1. **谷口 寿章 :** 講座:タンパク質―その姿を見た立て役者たち, --- 質量分析でタンパク質の全体像を捉える―ライフサイエンスの第二の革命 ---, 日本化学会 化学教育協議会, 東京, 2004年6月.
2. **谷口 寿章 :** 現代医療 特集「分子標的医療ー基礎と臨床ー」, --- プロテオミクスと標的分子 ---, 現代医療社, 東京, 2004年7月.
3. **谷口 寿章 :** ゲノム医学, --- 質量分析法を基盤としたプロテオミクス解析技術 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2004年8月.
4. **小原 収, 谷口 寿章, 市川 哲生, 猪飼 敦 :** バイオ高性能機器·新技術利用マニュアル, 共立出版刊, 東京, 2004年8月.
5. **谷口 寿章 :** 質量分析による微量タンパク質構造解析とシグナル伝達系のプロテオミクス, 日本生化学会, 京都, 2004年10月.
6. **谷口 寿章 :** プロテオミクスとバイオインフォマティクス, 国際高等研究所, 京都, 2005年3月.
7. **Yoshiko Kanezaki, Toshiyuki Obata, Rie Matsushima, Asako Minami, Tomoyuki Yuasa, Kazuhiro Kishi, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Yukari Takeshita, Yutaka Nakaya, Toshio Matsumoto *and* Yousuke Ebina :** KATP Channel Knockout Mice Crossbred with Transgenic Mice Expressing a Dominant-Negative Form of Human Insulin Receptor have Glucose Intolerance but not Diabetes, *Endocrine Journal,* **51,** *2,* 133-144, 2004.
8. **Xueji Wu, Mihiro Yano, H. Washida *and* Hiroshi Kido :** The second metal-binding site of 70kDa heat-shock protein is essential for ADP-binding, ATP hydrolysis and ATP synthesis, *The Biochemical Journal,* **378,** *Pt 3,* 793-799, 2004.
9. **木戸 博, Chen Ye, 山田 博司, 東 洋一郎, 水野 大 :** インフルエンザ脳症の発症機序, *神経内科,* **60,** *2,* 119-127, 2004年.
10. **木戸 博, 山川 由美子, 多田 仁美, 澤淵 貴子, 水口 寛, 福田 陽司, 木下 盛敏 :** ダイヤモンドコーティング高密度集積技術のプロテオミクス解析への応用, *NEW DIAMOND,* **33,** *3,* 30-31, 2004年.
11. **M. Sakai, H. Miyake, S. Tashiro, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Inhibitory effect of FK506 and Cyclosporine A on the growth and invation of human liver cancer cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *1-2,* 63-69, 2004.
12. **木戸 博, Ye CHEN, 山田 博司, 奥村 裕司 :** インフルエンザウイルスの感染感受性と感染臓器特異性を決める個体のプロテアーゼ群, *日本血栓止血学会誌,* **15,** *4,* 362-365, 2004年.
13. **Mihiro Yano, Y. Koumoto, Y. Kanesaki, Xueji Wu *and* Hiroshi Kido :** 20S Proteasome prevents aggregation of heat-denatured proteins without PA700 regulatory subcomplex like a molecular chaperone, *Biomacromolecules,* **5,** *4,* 1465-1469, 2004.
14. **木戸 博 :** クラリスロマイシンに気道の粘膜免疫増強作用, *Medical Tribune,* **37,** *42,* 33, 2004年.
15. **M. Kita, Y. Nakamura, Yuushi Okumura, S. D. Ohdachi, Y. Oba, M. Yoshikuni, Hiroshi Kido *and* D. Uemura :** Blarina toxin, a mammalian lethal venom from the short-tailed shrew Blarina brevicauda: Isolation and characterization, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **101,** *20,* 7542-7547, 2004.
16. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Hiroshi Yamada, Dai Mizuno, Youichirou Higashi *and* Mihiro Yano :** Secretory leukoprotease inhibitor and pulmonary surfactant serve as principal defenses against influenza A virus infection in the airway and chemical agents up-regulating their levels may have therapeutic potential, *Biological Chemistry,* **385,** *11,* 1029-1034, 2004.
17. **Hiroshi Yamada, R. Chounan, Y. Higashi, N. Kurihara *and* Hiroshi Kido :** Mitochondrial targeting sequence of the influenza A virus PB1-F2 protein and its function in mitochondria, *FEBS Letters,* **578,** *3,* 331-336, 2004.
18. **Noriko Mizusawa, Tomoko Hasegawa, Izumi Ohigashi, Chisato Kosugi, Nagakatsu Harada, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Differentiation Penotypes of Pancreatic Islet β- and α-cells are Closely Related with Homeotic Genes and a Group of Differentially Expressed Genes., *Gene,* **331,** *28,* 53-63, 2004.
19. **Satoshi Tsutsumi, Nobuyuki Kamata, J Tamara Vokes, Yutaka Maruoka, Koichi Nakakuki, Shoji Enomoto, Ken Omura, Teruo Amagasa, Masaru Nagayama, Fumiko Saito-Ohara, Johji Inazawa, Maki Moritani, Takashi Yamaoka, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** The novel gene encoding a putative transmembrane protein is mutated in gnathodiaphyseal dysplasia (GDD)., *American Journal of Human Genetics,* **74,** *6,* 1255-1261, 2004.
20. **Akiko Ichinose, Shigeo Kure, Sumiko Mikawa, Takatoshi Ueki, Kanako Kojima, Kazuko Fujiwara, Kazuie Iinuma, Yoichi Matsubara *and* Kohji Sato :** Glycine cleavage system in neurogenic regions, *The European Journal of Neuroscience,* **19,** *9,* 2365-2370, 2004.
21. **Eiji Kudo, Naoyuki Kamatani, Osamu Tezuka, Atsuo Taniguchi, Hisashi Yamanaka, Sachiko Yabe, Dai Osabe, Syuichi Shinohara, Kyoko Nomura, Masaya Segawa, Tatsuro Miyamoto, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika *and* Mitsuo Itakura :** Familial juvenile hyperuricemic nephropathy: Detection of mutations in the uromodulin gene in five Japanese families, *Kidney International,* **65,** *5,* 1589-1597, 2004.
22. **Masatoshi Kataoka, Sonoko Inoue, Kazuaki Kajimoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-satndard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *European Journal of Biochemistry,* **271,** *11,* 2241-2247, 2004.
23. **Degfu Yao, Ye Chen, Masamichi Kuwajima, Mayumi Shiota *and* Hiroshi Kido :** Accumulation of mini-plasmin in the cerebral capillaries causes vascular invasion of the murine brain by a pneumotropic influenza A virus: implications for influenza-associated encephalopathy, *Biological Chemistry,* **385,** *6,* 487-492, 2004.
24. **Jun-ichi Kido, R. Kido, (名) Suryono, Masatoshi Kataoka, M. K. Fagerhol *and* Toshihiko Nagata :** Induction of calprotectin release by Porphyromonasgingivalis lipopolysaccharide in human neutrophils, *Oral Microbiology and Immunology,* **19,** *3,* 182-187, 2004.
25. **Ru Feng Wu, Cheng Xu Liao, Shuhei Tomita, Yoshiyuki Ichikawa *and* Lance S. Terada :** Porcine FAD-containing monooxygenase metabolizes lidocaine, bupivacaine and propranolol in vitro., *Life Sciences,* **75,** *8,* 1011-1019, 2004.
26. **Norimasa Iwanami, Yousuke Takahama, Sanae Kunimatsu, Jie Li, Rie Takei, Yuko Ishikura, Hiroshi Suwa, Katsutoshi Niwa, Takao Sasado, Chikako Morinaga, Akihito Yasuoka, Tomonori Deguchi, Yukihiro Hirose, Hiroki Yoda, Thorsten Henrich, Osamu Ohara, Hisato Kondoh *and* Makoto Furutani-Seiki :** Mutations affecting thymus organogenesis in medaka, Oryzias latipe., *Mechanisms of Development,* **121,** *7-8,* 779-789, 2004.
27. **Hideki Azuma, Jun-ichi Kido, Dai Ikedo, Masatoshi Kataoka *and* Toshihiko Nagata :** Substance P Enhances the Inhibition of Osteoblastic Cell Differentiation Induced by Lipopolysaccharide From Porphyromonas gingivalis, *Journal of Periodontology,* **75,** *7,* 974-981, 2004.
28. **R. Jose, asudevanpillai Biju, Yoshihisa Yamaoka, Toshimi Nagase, Yoji Makita, Yasuo Shinohara, Yoshinobu Baba *and* Mitsuru Ishikawa :** Synthesis of CdTe Quantum Dots using a Heterogeneous Process at Low Temperature and their Optical and Structural Properties, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **79,** *8,* 1833-1838, 2004.
29. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Rika Mukai-Sakai, Hidenori Shimada, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura, Yuji Shishido, Tak W. Mak *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling Recruits Apaf-1/Pro-caspase-9 Complex for the Induction of Stress-Induced Apoptosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *39,* 41131-41140, 2004.
30. **川添 僚也, 小野 公嗣, 朴 煥埼, 頼田 和子, 冨田 優美子, 福井 清 :** D-アミノ酸バイオシステムによる哺乳類の中枢神経機能の制御, --- 脳内在性D-セリンとD-アミノ酸酸化酵素の役割 ---, *化学と生物,* **42,** *7,* 426-428, 2004年.
31. **YUYING C. HWANG, MICHIYO KANEKO, SOLIMAN BAKR, HUI LIAO, YAN LU, ERIN R. LEWIS, SHIDU YAN, II SETSUKO, Mitsuo Itakura, LIU RUI, HAL SKOPICKI, SHUNICHI HOMMA, ANN MARIE SCHMIDT, PETER J. OATES, MATTHIAS SZABOLCS *and* RAVICHANDRAN RAMASAMY :** Central role for aldose reductase pathway in myocardial ischemic injury, *The FASEB journal,* **18,** *11,* 1192-1199, 2004.
32. **Hiroko Akiyoshi, Shigetsugu Hatakeyama, Jukka Pitkanen, Yasuhiro Mouri, Vassilis Doucas, Jun Kudoh, Kyoko Tsurugaya, Daisuke Uchida, Akemi Matsushima, Kiyotaka Oshikawa, Keiichi I. Nakayama, Nobuyoshi Shimizu, Part Peterson *and* Mitsuru Matsumoto :** Subcellular expression of autoimmune regulator is organized in a spatiotemporal manner, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *32,* 33984-33991, 2004.
33. **Tomoo Ueno, Fumi Saito, Daniel H.D. Gray, Sachiyo Kuse, Kunio Hieshima, Hideki Nakano, Terutaka Kakiuchi, Martin Lipp, Richard L. Boyd *and* Yousuke Takahama :** CCR7 signals are essential for cortex-to-medulla migration of developing thymocytes., *The Journal of Experimental Medicine,* **200,** *4,* 493-505, 2004.
34. **Takenori Yamamoto, Aiko Tachikawa, Satsuki Terauchi, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Multiple Effects of DiS-C3(5) on Mitochondrial Structure and Function, *European Journal of Biochemistry,* **271,** *17,* 3573-3579, 2004.
35. **Masumi Horibe, Takamasa Sawa, Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Regulation of tenascin expression in cultured rat dental pulp cells, *Odontology,* **92,** *1,* 22-26, 2004.
36. **Satoshi Ugi, Takeshi Imamura, Hiroshi Maegawa, Katsuya Egawa, Ken Yoshizaki, Kun Shi, Toshiyuki Obata, Yousuke Ebina, Atsunori Kashiwagi *and* J. M. Olefsky :** Protein Phosphatase 2A Negatively Regulates insulin's Metabolic Signaling Pathway by Inhibiting AKT (Protein Kinase B) Activity in 3T3-L1 Adipocytes., *Molecular and Cellular Biology,* **24,** *19,* 8778-8789, 2004.
37. **S. Hino, Takashi Yamaoka, Y. Yamashita, T. Yamada, J. Hata *and* Mitsuo Itakura :** In vivo proliferation of differentiated pancreatic islet beta cells in transgenic mice expressing mutated cyclin-dependent kinase 4, *Diabetologia,* **47,** *10,* 1819-1830, 2004.
38. **Kunihiro Tsuchida, Masashi Nakatani, Takashi Matsuzaki, Norio Yamakawa, Zhong-Hui Liu, YongLi Bao, Koji Y. Arai, Tatsuya Murakami, Yuka Takehara, Akira Kurisaki *and* Hiromu Sugino :** Novel factors in regulation of activin signaling, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **225,** *1-2,* 1-8, 2004.
39. **Tomoyuki Yuasa, Rei Kakuhata, Kazuhiro Kishi, Toshiyuki Obata, Yasuo Shinohara, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Fumiko Kajiura, Mitsuru Matsumoto *and* Yousuke Ebina :** Platelet-derived growth factor stimulates glucose transport in skeletal muscles of transgenic mice specifically expressing PDGF receptor in the muscle, but does not affect blood glucose levels, *Diabetes,* **53,** *11,* 2776-2786, 2004.
40. **Fumiko Kawasaki, Masafumi Matsuda, Yukiko Kanda, Hiroshi Inoue *and* Kohei Kaku :** Structural and functional analysis of pancreatic islets preserved by pioglitazone in db/db mice., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **288,** *3,* E510-8, 2004.
41. **Xiangyu Li, Gyosuke Sakashita, Hideki Matsuzaki, Kenji Sugimoto, Keiji Kimura, Fumio Hanaoka, Hisaaki Taniguchi, Koichi Furukawa *and* Takeshi Urano :** Direct association with inner centromere protein (INCENP) activates the novel chromosomal passenger protein, Aurora-C, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *45,* 47201-47211, 2004.
42. **Yoshitaka Kihira, Akihiro Iwahashi, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twisting of the second transmembrane a-helix of the mitochondrial ADP/ATP carrier during the transition between two carrier conformational states, *Biochemistry,* **43,** *48,* 15204-15209, 2004.
43. **M Matsuda, F Kawasaki, Hiroshi Inoue, Y Kanda, K Yamada, Y Harada, M Saito, M Eto, M Matsuki *and* K Kaku :** Possible contribution of adipocytokines on diabetic neuropathy., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **66 Suppl 1,** S121-S123, 2004.
44. **Makoto Hiromura, Futoshi Okada, Toshiyuki Obata, Daniel Auguin, Takeshi Shibata, Christian Roumenstand *and* Masayuki Noguchi :** Inhibition of Akt kinase activity by a peptide spanning the beta A strand of the protooncogene TCL1, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *51,* 53407-53418, 2004.
45. **Cunlan Liu, Tomoo Ueno, Sachiyo Kuse, Fumi Saito, Takeshi Nitta, Luca Piali, Hideki Nakano, Terutaka Kakiuchi, Martin Lipp, Georg A. Hollander *and* Yousuke Takahama :** The role of CCL21 in recruitment of T-precursor cells to fetal thymi, *Blood,* **105,** *1,* 31-39, 2005.
46. **Tomoo Ueno, Cunlan Liu, Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** Development of T-lymphocytes in mouse fetal thymus organ culture., *Methods in Molecular Biology,* **290,** 117-134, 2005.
47. **Kazuhito Takamura, Kunihiro Tsuchida, Hidenori Miyake, Seiki Tashiro *and* Hiromu Sugino :** Possible endocrine control by follistatin 315 during liver regeneration based on changes of activin receptor after partial hepatectomy in rat, *Hepato-Gastroenterology,* **52,** *61,* 60-66, 2005.
48. **Shigeharu Nogami, Yoko Ishii, Makoto Kawaguchi, Nobuo Sakata, Takeshi Oya, Kiyoshi Takagawa, Masahiko Kanamori, Toshiyuki Obata, Tomoatsu Kimura *and* Masakiyo Sasahara :** ZFH-4 protein is expressed in many neurons of developing rat brain., *The Journal of Comparative Neurology,* **482,** *1,* 33-49, 2005.
49. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Yasuo Shinohara *and* Hiroshi Terada :** Cysteine labeling studies detect conformational changes in region 106-132 of the mitochondrial ADP/ATP carrier of Saccharomyces cerevisiae, *Biochemistry,* **44,** *1,* 184-192, 2005.
50. **Maki Moritani, Seiji Yamasaki, Mitsuhiro Kagami, Takao Suzuki, Takashi Yamaoka, Toshiaki Sano, Jun-Ichi Hata *and* Mitsuo Itakura :** Hypoplasia of endocrine and exocrine pancreas in homozygous transgenic TGF-β1, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **229,** *1-2,* 175-184, 2005.
51. **Yasunobu Murata, Tomoko Doi, Hisaaki Taniguchi *and* Yoshinori Fujiyoshi :** Proteomic analysis revealed a novel synaptic proline-rich membrane protein (PRR7) associated with PSD-95 and NMDA receptor., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **327,** *1,* 183-191, 2005.
52. **Noriyuki Kuroda, Tasuku Mitani, Naoki Takeda, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Yoshio Hayashi, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Takeshi Takahashi, Takashi Nomura, Shimon Sakaguchi, Tomoo Ueno, Yousuke Takahama, Daisuke Uchida, Shijie Sun, Fumiko Kajiura, Yasuhiro Mouri, Hongwei Han, Akemi Matsushima, Gen Yamada *and* Mitsuru Matsumoto :** Development of autoimmunity against transcriptionally unrepressed target antigen in the thymus of Aire-deficient mice, *The Journal of Immunology,* **174,** *4,* 1862-1870, 2005.
53. **Jun-ichi Kido, Noriko Hayashi, Masatoshi Kataoka *and* Toshihiko Nagata :** Calprotectin expression in human monocytes: induction by porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide, tumor necrosis factor-alpha, and interleukin-1beta, *Journal of Periodontology,* **76,** *3,* 437-442, 2005.
54. **Kunihiro Tsuchida :** Activins, myostatin and related TGF-β family members as novel therapeutic targets for endocrine, metabolic and immune disorders., *Current Drug Targets. Immune, Endocrine and Metabolic Disorders,* **4,** *2,* 157-166, Jun. 2004.
55. **片島 るみ, 加藤 仁, 野村 恭子, 篠原 秀一, 板倉 光夫 :** 疾患感受性遺伝子探索のためのSNP解析システム, *蛋白質 核酸 酵素,* **49,** *11,* 1834-1840, 2004年8月.
56. **井上 寛, 野村 恭子, 板倉 光夫 :** 糖尿病ゲノミクス, *実験医学別冊ゲノム研究実験ハンドブック,* **6,** 285-289, 2004年10月.
57. **岩波 礼将, 高浜 洋介 :** メダカを用いた胸腺器官発生機構の解析, *免疫 2005,* 57-64, 2004年12月.
58. **岩波 礼将, 高浜 洋介 :** 胸腺の器官形成-モデル生物によるアプローチ, *Annual Review 免疫 2005,* 155-161, 2005年.
59. **岩波 礼将, 高浜 洋介 :** メダカを用いた胸腺器官発生機構の解析, *免疫 2005,* 57-64, 2005年.
60. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** CCR7ケモカインによる成熟胸腺細胞の髄質移入制御, *臨床免役,* **42,** 603-608, 2005年.
61. **高浜 洋介 :** 中枢性トレランス, *日本臨床増刊号 臨床免疫学 (上) 基礎研究の進歩と最新の臨床,* 377-380, 2005年.
62. **高浜 洋介 :** 免疫寛容, *予防医学事典,* 6-8, 2005年.
63. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** 胸腺内T細胞分化に伴う細胞移動のケモカイン制御, *医学のあゆみ,* **213,** *11,* 985-988, 2005年.
64. **高浜 洋介 :** 自己免疫疾患の基礎:中枢性トレランスの異常, *最新医学増刊号 免疫と疾患(後篇)自己免疫と疾患,* 30-37, 2005年.
65. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** 免疫細胞の発生・再生, *キーワードで理解する発生・再生イラストマップ,* 75-83, 2005年.
66. **森谷 眞紀, 板倉 光夫 :** 糖尿病の進展に伴うTh1/Th2バランス, *Surgery Frontier,* **12,** *4,* 59-63, 2005年.
67. **谷口 寿章, 後藤 祐児, 桑島 邦博, 谷澤 克行 :** タンパク質ネットワーク, *タンパク質科学,* 141-152, 2005年1月.
68. **谷口 寿章, 山内 英美子 :** 質量分析によるタンパク質リン酸化の解析, *タンパク質の翻訳後修飾解析プロトコール,* 141-152, 2005年1月.
69. **谷口 寿章 :** プロテオミクスとバイオインフォマティクス, *情報生物学講義(松原謙一監修),* **2,** 141-152, 2005年1月.
70. **池田 和子, 谷口 寿章 :** オルガネラ·プロテオミクスでみえてくる新たな生命機能:ペルオキシソームへの応用, *実験医学,* **23,** *7,* 1059-1064, 2005年1月.
71. **Yasuo Shinohara :** Identification of possible protein machinery involved in the thermogenic function of brown adipose tissue, *The 10th Japan-Korea Joint symposium on drug design and development,* Tokushima, Apr. 2004.
72. **Sonoko Inoue, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-standard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
73. **Yoko Fukura, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Measurement of mitochondrial membrane potential on a microfabricated chip, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
74. **Kazuaki Kajimoto, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The role of citrate transport from mitochondria in the regulation of fat accumulation, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
75. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twist of second transmembrane alpha-helix of mitochondrial ADP/ATP carrier, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
76. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** DCCD induces mitochondrial permeability transition without causing cytochrome c release, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
77. **Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Twist of second transmembrane alpha-helix of mitochondrial ADP/ATP carrier, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
78. **Satoshi Yamamoto, Anna Tani, Ayako Nakajima, Dan Kinoshita, Yuka Kasai, Masahiko Maegawa, Masaharu Kamada, Yuji Okumura, Hiroshi Kido *and* Minoru Irahara :** Development of an Expression Vector Encoding Sperm Protein,Designated RSMP-B,as an Immunocontrraceptive Vaccine, *IX International Congress of Reproductive Immunology,* **52,** *Supplement 1,* 55, Kanagawa, Oct. 2004.
79. **Yasuo Shinohara :** Strategies used for functional characterization of membrane proteins, *International Workshop on Surface-Biotronics,* 5-6, Tokyo, Oct. 2004.
80. **Takeshi Nitta, Mariam Nasreen, Takafumi Seike, Atsushi Goji *and* Yousuke Takahama :** IAN family critically regulates T lymphocyte development, *ThymuS 2004,* San Juan, Puerto Rico, USA, Nov. 2004.
81. **Kunihiro Tsuchida :** Characterization of follistatin and FLRG as myostatin inhibiting proteins and novel therapeutic tools for treatment of muscular dystrophy, *International Symposium for Molecular therapy of Muscular Dystrophy,* Tokyo, Nov. 2004.
82. **Shuhei Tomita, J. Ono, M Gassmann, M. Ueki *and* F.J. Gonzalez :** Hypoxia Inducible factor-1α regulates in vivo T cell responses., *The 14th International Hypoxia Symposium (Hypoxia and Exercise),* Lake Louise, 2005.
83. **G.J. Anger, K.J. Powell, C.S. Moore, Shuhei Tomita *and* G.S. Robertson :** Neuron-specific deletion of the Hif-1α gene increases hypoxic-ischemic brain injury., *Society for Neuroscience meeting,* 2005.
84. **谷口 寿章 :** 細菌のプロテオミクスとゲノミクス, *第77回日本細菌学会総会,* **59,** *1,* 15, 2004年4月.
85. **土田 邦博 :** ミオスタチン阻害分子·骨格筋量調節因子の開発と筋ジストロフィーの新規治療法開発への展望, *細胞増殖·分化因子による骨格筋形成と再生医学,* 2004年4月.
86. **奥村 裕司, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 藤内 美恵子, 木戸 博 :** 線毛上皮細胞に特異的に発現する新規膜結合型セリンプロテアーゼの性状とその役割, *第45回日本生化学会中国四国支部例会,* 2004年5月.
87. **鎌田 伸之, 堤 聡, 丸岡 豊, 中久木 康一, 二宮 雅美, 樺沢 勇司, 山田 俊平, 黒原 一人, 小村 健, 天笠 光雄, 永田 俊彦, 長山 勝, 板倉 光夫 :** 顎骨の骨およびセメント質形成病変における遺伝子変異検索, *第58回日本口腔科学会総会,* 132, 2004年5月.
88. **水澤 典子, 小杉 知里, 原田 永勝, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞とα細胞のHox遺伝子およびホメオティック遺伝子発現の差異, *第47回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2004年5月.
89. **頼田 和子, 美崎 英生, Vincent Massey, 福井 清 :** 8-Formyl-flavinで活性中心を標識したフラビン酵素のスペクトル特性, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会徳島,* 2004年5月.
90. **谷口 寿章 :** シグナル伝達系のプロテオミクス, --- 創薬ターゲットは受容体だけか? ---, *第3回国際バイオEXPO,* 2004年5月.
91. **川添 僚也, 頼田 和子, 小野 公嗣, 朴 煥埼, 冨田 優美子, 福井 清 :** ヒト組換え型D-アミノ酸酸化酵素の大腸菌からの精製と酵素化学的解析, *日本ビタミン学会第56回大会,* 2004年5月.
92. **福井 清 :** 脳におけるD-セリンとその代謝酵素の生理機能と神経疾患における意義, *日本ビタミン学会第56回大会,* 2004年5月.
93. **奥村 裕司, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 藤内 美恵子, 木戸 博 :** 新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の気道線毛細胞での選択的局在, *第9回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2004年7月.
94. **土田 邦博 :** 細胞増殖·分化因子による骨格筋形成機構と遺伝性筋疾患のトランスレーショナルリサーチ, *川崎医科大学神経内科講演,* 2004年8月.
95. **谷口 寿章 :** 疾患プロテオミクス, *ゲノム創薬フォーラム キーテクノロジー2004,* 2004年9月.
96. **福井 清 :** 脳におけるD-アミノ酸酸化酵素の機能的・病態生理学的意義, *第27回日本神経科学大会・第47回日本神経化学会大会合同大会,* 2004年9月.
97. **水野 大, 井手 美喜子, 一宮 智子, 久保 いつか, 木戸 博 :** 経鼻ワクチンの気道粘膜IgA誘導におけるサーファクタントプロテインB, Cおよび脂質成分のアジュバント効果, *第77回日本生化学会,* 2004年10月.
98. **岩橋 晶洋, 木平 孝高, 真島 英司, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Structural characterization of the cytosolic second loop of mitochondrial ADP/ATP carrier by site directed mutagenesis, *第77回 日本生化学会大会,* 2004年10月.
99. **奥村 裕司, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 藤内 美恵子, 木戸 博 :** Serase-1, a new member of the type II transmembrane serine protease, is highly expressed in ciliated epithelial cells., *第77回日本生化学会大会,* 2004年10月.
100. **Tomoya Kawazoe, Kazuko YORITA, Koji Ono, Sanae Iwana, Hwan Ki Park, Yumiko Tomita *and* Kiyoshi Fukui :** Purification and Characterization of recombinant human D-amino acid oxidase, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
101. **Takashi Sakai, Li Liu, Yuji Shishido, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Identification of a Novel, Embryonal Carcinoma Cell-Associated Molecule, Nucling, That is Up-regulated during Cardiac Muscle Differentiation, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
102. **Xichuan Teng, Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Attenuation of MPTP-induced neurotoxicity and motor dysfunction in Nucling deficient mice, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
103. **Li Liu, Takashi Sakai, Nobuya Sano, Xichuan Teng *and* Kiyoshi Fukui :** Nuclig Mediates apoptosis by inhibiting expression of galectin-3 through interfence with NF-B signaling, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
104. **Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling is important for the upregulation of Apaf-1/procaspase-9cytochrome c apoptosome following cellular stress in vivo, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
105. **寺内 さつき, 立川 愛子, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移に伴うミトコンドリア内膜における構造変化の免疫電子顕微鏡を用いた解析, *ファーマバイオフォーラム2004,* 2004年11月.
106. **梅名 泰史, 頼田 和子, 松岡 毅, 安部 真琴, 喜田 昭子, 福井 清, 森本 幸生 :** 乳酸酸化酵素4量体の結晶構造解析, *第16回日本結晶学会年会,* 2004年11月.
107. **岩橋 晶洋, 市橋 直子, 木平 孝高, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型AACの第5膜貫通領域の構造解析, *第27回 日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
108. **朝比奈 潤子, 吉田 麻美子, 銀屋 治巳, 浅野 勉, 池田 秀雄, 瀬川 修, 田島 秀二, 森谷 眞紀, 国香 清, 板倉 光夫 :** バイオストランド技術を用いた簡易型DNAアレイシステムの開発, *第27回日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
109. **岩橋 晶洋, 市橋 直子, 木平 孝高, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型AACの第5膜貫通領域の構造解析, *第27回 日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
110. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 藤内 美恵子, 武田 憲昭, 田村 学, 久保 武, 木戸 博 :** 新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の気道線毛細胞での選択的局在はFoxJ1によって転写制御されている, *第27回日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
111. **黒部 裕嗣, 上野 智雄, 斉藤 ふみ, 劉 村蘭, 北川 哲也, 高浜 洋介 :** 成体胸腺の皮質は正の選択をうけたTリンパ球を循環に放出できる, *第34回日本免疫学会総会,* 2004年12月.
112. **新田 剛, 清家 隆史, 高浜 洋介 :** IANファミリー遺伝子のクラスター構造は脊椎動物と高等植物に共有される, *第27回日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
113. **梅名 泰史, 頼田 和子, 松岡 毅, 安部 真琴, 喜田 昭子, 福井 清, 森本 幸生 :** 乳酸酸化酵素変異体のX線結晶構造解析, --- 活性部位のFMNに及ぼす影響 ---, *日本生物物理学会第42回年会,* 2004年12月.
114. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 田村 学, 田村 潤子, 織名 崇, 武田 憲昭, 木戸 博, 久保 武 :** 線毛上皮細胞より見出された新規膜結合セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第23回日本耳鼻咽喉科免疫アレルキ ー学会,* 2005年.
115. **浜田 大輔, 高田 洋一郎, 宮武 克年, 江川 洋史, 中野 俊次, 森谷 眞紀, 四宮 文男, 井上 寛, 安井 夏生, 板倉 光夫 :** 関節リウマチ疾患感受性候補遺伝子SEC8L1の同定, *第49回日本リウマチ学会学術集会,* 2005年.
116. **森谷 眞紀, 国香 清, 野村 恭子, 長部 大, 篠原 秀一, 津川 和江, 島 由香, 棚橋 俊仁, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 3番染色体に候補領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の探索, *第48回日本糖尿病学会,* 2005年.
117. **川上 修平, 井上 寛, 山下 裕紀子, 森谷 眞紀, 国香 清, 板倉 光夫 :** 新規膵β細胞特異的オーファンGPCR(Gタンパク質共役受容体);GPR-ISL1の同定, *第48回日本糖尿病学会,* 2005年.
118. **国香 清, 津川 和江, 野村 恭子, 長部 大, 篠原 秀一, 棚橋 俊仁, 森谷 眞紀, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 井上 寛, 板倉 光夫 :** Gene-centric Even-Spacing Common Shared SNPs Probe法による2型糖尿病疾患感受性候補遺伝子の同定, *第48回日本糖尿病学会,* 2005年.
119. **棚橋 俊仁, 長部 大, 野村 恭子, 篠原 秀一, 中村 直登, 吉川 敏一, 山口 裕加, 国香 清, 森谷 眞紀, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 20番染色体長腕領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の網羅的探索, *日本遺伝人類学会第50回大会,* 2005年.
120. **篠原 慶子, 棚橋 俊仁, 宮本 龍郎, 川上 修平, Parvaneh Keshavarz, 山口 裕加, 森谷 眞紀, 国香 清, 中村 直登, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 日本人2型糖尿病に関連するKFL (Kruppel-like factor) II 遺伝子多型の意義, *日本糖尿病学会中国四国地方会,* 2005年.
121. **近藤 勧, 澤上 一美, 瀬川 修, 池田 秀雄, 高橋 正明, 田島 秀二, 杉浦 水香, 高浜 洋介, 板倉 光夫, 町田 雅之 :** 蛍光バーコード磁気ビーズを用いた高感度SNPsタイピング技術の確立, *第27回日本分子生物学会年会,* 2005年.
122. **澤上 一美, 近藤 勧, 杉浦 水香, 瀬川 修, 高橋 正明, 田島 秀二, 熊谷 俊高, 萩原 央子, 右田 清志, 八橋 弘, 石橋 大海, 中尾 一彦, 濱崎 圭輔, 江口 勝美, 高浜 洋介, 板倉 光夫, 町田 雅之 :** 蛍光アダプター法によるIL-18SNPサイトの自動タイピング, *第27回日本分子生物学会年会,* 2005年.
123. **梅名 泰史, 頼田 和子, 松岡 毅, 安部 真琴, 喜田 昭子, 福井 清, 森本 幸生 :** 放射光による乳酸酸化酵素4量体の結晶構造解析, *第18回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム,* 2005年1月.
124. **谷口 寿章 :** シグナル伝達チップによる疾患プロテオミクス解析技術の開発とそのビジネス化, --- 徳島知的クラスター創成事業プレゼンテーション2 ---, *バイオビジネスフォーラム,* 2005年2月.
125. **Kunihiro Tsuchida :** Regulation of Skeletal Muscle Growth and Regeneration by Follistatin Family, *吉林大学基礎医学院招待講演,* Jun. 2004.
126. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 木戸 博, 田村 学, 久保 武, 武田 憲昭 :** 線毛上皮細胞より見出された新規膜結合セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第6回中四国耳鼻咽喉科アレルギー研究会,* 2005年.
127. **谷口 寿章 :** タンパク質科学 構造·物性·機能 後藤祐児·桑島邦博·谷澤克行編, --- ④タンパク質ネットワーク ---, 株式会社 化学同人, 京都, 2005年10月.
128. **谷口 寿章, 山内 英美子 :** タンパク質の翻訳後修飾解析プロトコール 稲垣昌樹編, --- 2質量分析によるタンパク質リン酸化の解析 ---, 株式会社 羊土社, 東京, 2005年12月.
129. **Daniel HD Gray, Tomoo Ueno, Ann P Chidgey, Mark Malin, Gabrielle L Goldberg, Yousuke Takahama *and* Richard L Boyd :** Controlling the thymic microenvironment, *Current Opinion in Immunology,* **17,** *2,* 137-143, 2005.
130. **Francisco La De M. Vega, Hadar Isaac, Andrew Collins, Charles R. Scafe, Bjarni V. Halldórsson, Xiaoping Su, Ross A. Lippert, Yu Wang, Marion Laig-Webster, Ryan T. Koehler, Janet S. Ziegle, Lewis T. Wogan, Junko F. Stevens, Kyle M. Leinen, Sheri J. Olson, Karl J. Guegler, Xiaoqing You, Lily H. Xu, Heinz G. Hemken, Francis Kalush, Mitsuo Itakura, Yi Zheng, Guy de Thé, Stephen J. O'Brien, Andrew G. Clark, Sorin Istrail, Michael W. Hunkapiller, Eugene G. Spier *and* Dennis A. Gilbert :** The linkage disequilibrium maps of three human chromosomes across four populations reflect their demographic history and a common underlying recombination pattern, *Genome Research,* **15,** *4,* 454-462, 2005.
131. **Yasufumi Umena, Kazuko YORITA, Takeshi Matsuoka, Makoto Abe, Akiko Kita, Kiyoshi Fukui, Tomitake Tsukihara *and* Yukio Morimoto :** Crystallization and preliminary X-ray diffraction study of L-lactate oxidase (LOX), R18M mutant from Aerococcus viridans, *Acta Crystallographica. Section F, Structural Biology and Crystallization Communications,* **61,** *4,* 439-441, 2005.
132. **M. Kita, Yuushi Okumura, S. D. Ohdachi, Y. Oba, M. Yoshikuni, Y. Nakamura, Hiroshi Kido *and* D. Uemura :** Purification and characterization of brarinasin, a new tissue kallikurein-like protease from the short-tailed shrew Blarina brevicauda-comparative stadies with blarina toxin, *Biological Chemistry,* **386,** *2,* 177-182, 2005.
133. **Y. Chen, H. Mizuguchi, D. Yao, M. Ide, Y. Kuroda, Y. Shigematsu *and* Hiroshi Kido :** Thermolabile phenotype of carnitine palmitoyltransferase II variations as a predisposing factor for influenza-associated encephalopathy, *FEBS Letters,* **579,** *10,* 2040-2044, 2005.
134. **木戸 博 :** 病気への罹りやすさと重症度を左右する体内酵素—インフルエンザの感染感受性とインフルエンザ脳症の発症感受性を決める酵素群—, *第19回「大学と科学」公開シンポジウム講演収録集,* 115-125, 2005年.
135. **Mihiro Yano, Y. Kanesaki, Y. Koumoto, M. Inoue *and* Hiroshi Kido :** Chaperone Activities of the 26S and 20S Proteasome, *Current Protein & Peptide Science,* **6,** *2,* 197-203, 2005.
136. **木戸 博, 水野 大, 井手 美喜子 :** クラリスマイシンの粘膜免疫増張作用とインフルエンザウイルスの感染制御効果, *感染 炎症 免疫,* **35,** *4,* 333-335, 2005年.
137. **A. Kurisaki, T. S. Hamazaki, K. Okabayashi, T. Iida, T. Nishine, R. Chonan, Hiroshi Kido, S. Tsunasawa, O. Nishimura, M. Asashima *and* H. Sugino :** Chromatin-related proteins in pluripotent mouse embryonic stem cells are downregulated after removal of leukemia inhibitory factor, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **335,** *3,* 667-675, 2005.
138. **新田 麗子, 多田 仁美, 澤淵 貴子, 木戸 博 :** ハイスループット食物アレルギー診断チップの開発-体質を映し出すテーラーメイド医療-, *信学技報,* **105,** *222,* 21-23, 2005年.
139. **木戸 博 :** 肺の生体成分粘膜アジュバンドとインフルエンザ経鼻粘膜ワクチン, *Virus Report,* **2,** *2,* 63-70, 2005年.
140. **木戸 博, 廣津 伸夫, 鈴木 悟 :** インフルエンザウイルス感染とクラリスロマイシン, *Medical Tribune,* **38,** *49,* 62-63, 2005年.
141. **Taishin Akiyam, Shiori Maeda, Sayaka Yamane, Kaori Ogino, Michiyuki Kasai, Fumiko Kajiura, Mitsuru Matsumoto *and* Jun-ichiro Inoue :** Dependence of self-tolerance on TRAF6-directed development of thymic stroma, *Science,* **308,** *5719,* 248-251, 2005.
142. **Hideyo Ohuchi, Akihiro Yasue, Katsuhiko Ono, Shunsuke Sasaoka, Sayuri Tomonari, Akira Takagi, Mitsuo Itakura, Keiji Moriyama, Sumihare Noji *and* Tsutomu Nohno :** Identification of Cis-Element Regulating Expression of the Mouse Fgf10 Gene during Inner Ear Development, *Developmental Dynamics,* **233,** *1,* 177-187, 2005.
143. **Kazuaki Kajimoto, Hiroshi Terada, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Essential role of citrate export from mitochondria at early differentiation stage of 3T3-L1 cells for their effective differentiation into fat cells, as revealed by studies using specific inhibitors of mitochondrial di- and tricarbodylate carriers, *Molecular Genetics and Metabolism,* **85,** *1,* 46-53, 2005.
144. **Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Syuichi Shinohara, Hiroshi Egawa, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Charles R Scafe, Vincent M Reeve, Tatsuro Miyamoto, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Hiroshi Inoue, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** Association Between Single-Nucleotide Polymorphisms in the SEC8L1 Gene,Which Encodes a Subunit of the Exocyst Complex,and Rheumatoid Arthritis in a Japanese Population, *Arthritis and Rheumatism,* **52,** *5,* 1371-1380, 2005.
145. **Hiroshi Yaguchi, Katsuhiko Togawa, Maki Moritani *and* Mitsuo Itakura :** Identification of candidate genes in the type 2 diabetes modifier locus using expression QTL, *Genomics,* **85,** *5,* 591-599, 2005.
146. **Tsuneo Ikenoue, Fumihiko Kanai, Yohko Hikiba, Toshiyuki Obata, Yasuo Tanaka, Jun Imamura, Miki Ohta, Amarsanaa Jazag, Bayasi Guleng, Keisuke Tateishi, Yoshinari Asaoka, Masayuki Matsumura, Takao Kawabe *and* Masao Omata :** Functional Analysis of PIK3CA Gene Mutations in Human Colorectal Cancer, *Cancer Research,* **65,** *11,* 4562-4567, 2005.
147. **Yoshinori Nagai, Toshihiko Kobayashi, Yuji Motoi, Kohtaroh Ishiguro, Sachiko Akashi, Shin-ichiroh Saitoh, Yutaka Kusumoto, Tsuneyasu Kaisho, Shizuo Akira, Mitsuru Matsumoto, Kiyoshi Takatsu *and* Kensuke Miyake :** The radioprotective 105/MD-1 complex links TLR2 and TLR4/MD-2 in antibody response to microbial membranes, *The Journal of Immunology,* **174,** *11,* 7043-7049, 2005.
148. **Shintaro Ozeki, Jinglei Cheng, Kumi Tauchi-Sato, Naoya Hatano, 谷口 寿章, Toyoshi Fujimoto :** Rab18 localizes to lipid droplets and induces their close apposition to the endoplasmic reticulum-derived membrane., *Journal of Cell Science,* **118,** *Pt 12,* 2601-2611, 2005年.
149. **Satoshi Tsutsumi, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Kuniko Mizuta, Nobuyuki Kamata *and* Mitsuo Itakura :** Molecular cloning and characterization of the murine gnathodiaphyseal dysplasia gene GDD1., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **331,** *4,* 1099-1106, 2005.
150. **頼田 和子 :** スポットライトでおどるBiofactorと光受容タンパク質, *ビタミン,* **79,** *5/6,* 295-297, 2005年.
151. **Kiyoshi Fukui, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Sanae Iwana, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Astroglial D-amino acid oxidase is the key enzyme to metabolize extracellular D-serine, a neuromodulator of N-methyl-D-aspartate receptor, *Amino Acids,* **29,** *1,* 61-62, 2005.
152. **Satsuki Terauchi, Takenori Yamamoto, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Molecular basis of morphological changes in mitochondrial membrane accompanying induction of permeability transition, as revealed by immuno-electron microscopy., *Mitochondrion,* **5,** *4,* 248-254, 2005.
153. **Tatsuro Miyamoto, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Eiji Kudo, Takeshi Naito, Takako Mikawa, Yoichi Mikawa, Yasushi Isashiki, Dai Osabe, Shuichi Shinohara, Hiroshi Shiota *and* Mitsuo Itakura :** Identification of a novel splice site mutation of the CSPG2 gene in a Japanese family with Wagner syndrome., *Investigative Ophthalmology & Visual Science,* **46,** *8,* 2726-2735, 2005.
154. **Masatoshi Kataoka, Yoko Fukura, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Analysis of mitochondrial membrane potential in the cells by microchip flow cytometry, *Electrophoresis,* **26,** *15,* 3025-3031, 2005.
155. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** ERK1/2 activation by angiotensin II inhibits insulin-induced glucose uptake in vascular smooth muscle cells, *Experimental Cell Research,* **308,** *2,* 291-299, 2005.
156. **Takayuki Ogawa, Takeshi Nikawa, Harumi Furochi, Miki Kosyoji, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Koichi Sairyo, Shunji Nakano, Takashi Yamaoka, Mitsuo Itakura, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Osteoactivin upregulates expression of MMP-3 and MMP-9 in fibroblasts infiltrated into denervated skeletal muscle in mice, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **289,** *3,* C697-C707, 2005.
157. **Yuki Endo, Lihua Zhang, Katashima Rumi, Mitsuo Itakura, Erin S. A. Doherty, Annelise E. Barron *and* Yoshinobu Baba :** Effect of polymer matrix and glycerol on rapid single-strand conformation polymorphism analysis by capillary and microchip electrophoresis for detection of mutations in K-ras gene, *Electrophoresis,* **26,** *17,* 3380-3386, 2005.
158. **岩名 沙奈恵, 福井 清 :** D-アミノ酸代謝システムによる脳機能制御の医化学, *ファルマシア,* **41,** *9,* 857-861, 2005年.
159. **Kazuko Okamura-Ikeda, Harumi Hosaka, Masato Yoshimura, Eiki Yamashita, Sachiko Toma, Atsushi Nakagawa, Kazuko Fujiwara, Yutaro Motokawa *and* Hisaaki Taniguchi :** Crystal Structure of Human T-protein of Glycine Cleavage System at 2.0 Å Resolution and its Implication for Understanding Non-ketotic Hyperglycinemia, *Journal of Molecular Biology,* **351,** *5,* 1146-1159, 2005.
160. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Aiko Tachikawa, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two critical factors affecting the release of mitochondrial cytochrome c as revealed by studies using N, N'-dicyclohexylcarbodiimide as an atypical inducer of permeability transition, *Journal of Bioenergetics and Biomembranes,* **37,** *5,* 299-306, 2005.
161. **M Watanabe, K Nomura, A Ohyama, R Ishikawa, Y Komiya, K Hosaka, Emiko Yamauchi, Hisaaki Taniguchi, N Sasakawa, K Kumakura, T Ushiki, O Sato, M Ikebe *and* M. Igarashi :** Myosin-Va regulates exocytosis through the submicromolar Ca2+-dependent binding of syntaxin-1A., *Molecular Biology of the Cell,* **16,** *10,* 4519-4530, 2005.
162. **Takumi Sakurada, Kazuko Mima, Akira Kurisaki, Hiromu Sugino *and* Takashi Yamauchi :** Neuronal cell type-specific promoter of the α CaM kinase II gene is activated by Zic2, a Zic family zinc finger protein, *Neuroscience Research,* **53,** *3,* 323-330, 2005.
163. **Takayuki Kawakami, Yujin Hoshida, Fumihiko Kanai, Yasuo Tanaka, Keisuke Tateishi, Tsuneo Ikenoue, Shuntaro Obi, Shinpei Sato, Takuma Teratani, Shuichiro Shiina, Takao Kawabe, Takamasa Suzuki, Naoya Hatano, Hisaaki Taniguchi *and* Masao Omata :** Proteomic analysis of sera from hepatocellular carcinoma patients after radiofrequency ablation treatment., *Proteomics,* **5,** *16,* 4287-4295, 2005.
164. **Yoshiki Itoh, Nobuhisa Mizuki, Tsuyako Shimada, Fumihiro Azuma, Mitsuo Itakura, Koichi Kashiwase, Eri Kikkawa, Jerzy K. Kulski, Masahiro Satake *and* Hidetoshi Inoko :** High-throughput DNA typing of HLA-A, -B, -C, and -DRB1 loci by a PCR-SSOP-Luminex method in the Japanese population., *Immunogenetics,* **57,** *10,* 717-729, 2005.
165. **Masaki Ueno, Shuhei Tomita, Masaaki Ueki, Yasuyuki Iwanaga, Cheng-Long Huang, Masayuki Onodera, Nobuhiro Maekawa, Frank J. Gonzalez *and* Haruhiko Sakamoto :** Two pathways of apoptosis are simultaneously induced in the embryonal brains of neural cell-specific HIF-1alpha-deficient mice., *Histochemistry and Cell Biology,* **125,** *5,* 535-544, 2005.
166. **Mari Ogino, Jun-ichi Kido, Mika Bando, Noriko Hayashi, Chie Wada -Mihara, Toshihiko Nagata, Fusanori Nishimura, Y. Soga, Shogo Takashiba, T. Kubota, M. Itagaki, Yasuko Shimada, H. Tai, Hiromasa Yoshie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Alpha 2 integrin +807 polymorphism in drug-induced gingival overgrowth, *Journal of Dental Research,* **84,** *12,* 1183-1186, 2005.
167. **Kazuko YORITA, Yasufumi Umena, Takeshi Matsuoka, David P. Ballou, Makoto Abe, Akiko Kita, Tomitake Tsukihara, Yukio Morimoto *and* Kiyoshi Fukui :** Crystal Structures of Wild-type and R181M L-Lactate Oxidase from Aerococcus viridans, *Flavins and Flavoproteins 2005,* 43-48, 2005.
168. **Kazuko YORITA, Takeshi Matsukoa, David P. Ballou *and* Kiyoshi Fukui :** H265Q L-Lactate Oxidase from Aerococcus viridans, *Flavins and Flavoproteins 2005,* 37-41, 2005.
169. **Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Hwan Ki Park, Kazuko YORITA, Yumiko Tomita, Hideaki Tsuge *and* Kiyoshi Fukui :** Purification and Crystal Structure of Human D-Amino Acid Oxidase, *Flavins and Flavoproteins 2005,* 33-36, 2005.
170. **Gianluca Molla, Mirella S. Pilone, Silvia Sacchi, Mariagrazia Bernasconi, Kiyoshi Fukui *and* Loredano Pollegioni :** Molecular Basis of Schizophrenia: Characterization of Human D-Amino Acid Oxidase, *Flavins and Flavoproteins 2005,* 861-866, 2005.
171. **Kiyoshi Fukui, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Sanae Iwana, Yumiko Tomita, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Young Ho Kim :** Functional Roles and Pathophysiology of Brain D-Amino Acid Oxidase, *Flavins and Flavoproteins 2005,* 853-860, 2005.
172. **Elaine Xu, Mohan Kumar, Yi Zhang, William Ju, Toshiyuki Obata, Nina Zhang, Shiying Liu, Anna Wendt, Shaoping Deng, Yousuke Ebina, Michael B. Wheeler, Matthias Braun *and* Qinghua Wang :** Intra-islet insulin suppresses glucagon release via GABA-GABA(A) receptor system, *Cell Metabolism,* **3,** *1,* 47-58, 2006.
173. **Masaki Ueno, Shuhei Tomita, Toshitaka Nakagawa, Masaaki Ueki, Yasuyuki Iwanaga, Jun-Ichiro Ono, Cheng-Long Huang, Kenji Kanenishi, Atsuyoshi Shimada, Nobuhiro Maekawa *and* Haruhiko Sakamoto :** Effects of aging and HIF-1α deficiency on permeability of hippocampal vessels., *Microscopy Research and Technique,* **69,** *1,* 29-35, 2006.
174. **Kazuko Fujiwara, Sachiko Toma, Kazuko Okamura-Ikeda, Yutaro Motokawa, Atsushi Nakagawa *and* Hisaaki Taniguchi :** Crystal Structure of Lipoate-Protein Ligase A from Escherichia coli: determination of the lipoic acid-binding site., *The Journal of Biological Chemistry,* **280,** *39,* 33645-33651, 2006.
175. **Parvaneh Keshavarz, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota *and* Mitsuo Itakura :** No evidence for association of ENPP1(PC-1)K121Q variant with risk of Type 2 diabetes in a Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **51,** *6,* 559-566, 2006.
176. **Hitoshi Kato, Kyoko Nomura, Dai Osabe, Shuichi Shinohara, Osamu Mizumori, Rumi Katashima, Shoji Iwasaki, Koichi Nishimura, Masayasu Yoshino, Masato Kobori, Eiichiro Ichiishi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Toshihito Tanahashi, Parvaneh Keshavarz, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Eiji Kudo, Kazue Tsugawa, Yoichiro Takata, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Tatsuro Miyamoto, Hiroshi Shiota, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Association of single nucleotide polymorphisms in the suppressor of cytokine signaling 2 (SOCS2) gene with type 2 diabetes in the Japanese., *Genomics,* **87,** *4,* 446-458, 2006.
177. **Dai Mizuno, Itsuka Kubo, Mikiko Ide-Kurihara, Tomoko Ichinomiya *and* Hiroshi Kido :** Modified pulmonary surfactant is a potent adjuvant that stimulates the mucosal IgA production in response to the influenza virus antigen, *The Journal of Immunology,* **176,** *2,* 1122-1130, 2006.
178. **Yousuke Takahama :** Journey through the thymus: stromal guides for T-cell development and selection., *Nature Reviews. Immunology,* **6,** *2,* 127-135, 2006.
179. **Georg Hollander, Jason Gill, Saulus Zuklys, Norimasa Iwanami, Cunlan Liu *and* Yousuke Takahama :** Cellular and molecular events during early thymus development., *Immunological Reviews,* **209,** *1,* 28-46, 2006.
180. **Hirotsugu Kurobe, Cunian Liu, Tomoo Ueno, Fumi Saito, Izumni Ohigashi, Natalle Seach, Rieko Arakaki, Yoshio Hayashi, Tetsuya Kitagawa, Martin Lipp, Richard L. Boyd *and* Yousuke Takahama :** CCR7-Dependent Cortex-to-Medulla Migration of Positively Selected Thymocytes Is Essential for Establishing Central Tolerance, *Immunity,* **24,** *2,* 165-177, 2006.
181. **Hwan Ki Park, Yuji Shishido, Sayaka Ichise-Shishido, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Sanae Iwana, Yumiko Tomita, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential Role for Astroglial D-Amino Acid Oxidase in Extracelluar D-Serine Metabolism and Cytotoxicity, *The Journal of Biochemistry,* **139,** *2,* 295-304, 2006.
182. **Shuhei Tomita, Shin-ichi Maekawa, Mustafizur Rahman, Fumi Saito, Ryoichi Kizu, Keiko Tohi, Tomoo Ueno, Hiroshi Nakase, Frank Gonzalez, Kazuichi Hayakawa, Takashi Korenaga *and* Yousuke Takahama :** Thymic involution produced by diesel exhaust particles and their constituents in mice, *Toxicological and Environmental Chemistry,* **88,** 113-124, 2006.
183. **Yoshitaka Kihira, Mitsuru Hashimoto, Yasuo Shinohara, Eiji Majima *and* Hiroshi Terada :** Roles of adjoining Asp and Cys residues of first matrix-facing loop in transport activity of yeast and bovine mitochondrial ADP/ATP carriers, *The Journal of Biochemistry,* **139,** *3,* 575-582, 2006.
184. **Takeshi Nitta, Mariam Nasreen, Takafumi Seike, Atsushi Goji, Izumi Ohigashi, Tadaaki Miyazaki, Tsutomu Ohta, Masamoto Kanno *and* Yousuke Takahama :** IAN family critically regulates survival and development of T lymphocytes, *PLoS Biology,* **4,** *4,* e103-e115, 2006.
185. **木戸 博, 奥村 裕司, Quang Trong Le, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 小沢 綾子, 富田 勉 :** インフルエンザウイルスおよびSARSコロナウイルス:生体内プロテアーゼとウイルスの感染分子機構, *化学療法の領域,* **21,** *5,* 673-679, 2005年5月.
186. **高浜 洋介 :** 自己免疫疾患の基礎:中枢性トレランスの異常, *最新医学,* **60,** *746,* 30(1278)-37(1285), 2005年6月.
187. **頼田 和子 :** 第15回フラビンおよびフラビンタンパク質に関する国際会議に参加して, *ビタミン,* **79,** *9,* 463-464, 2005年9月.
188. **Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Drug-Induced Gingival Overgrowth a Review, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **28,** *10,* 1817-1821, Oct. 2005.
189. **板倉 光夫 :** マイクロRNA(miRNA), *BIO Clinica,* **20,** *12,* 16(1046)-17(1047), 2005年11月.
190. **齋藤 都暁, 塩見 春彦, 板倉 光夫 :** microRNA生合成経路, *BIO Clinica,* **20,** *12261,* 18-23, 2005年11月.
191. **木戸 博, 水野 大, 井手 美喜子 :** クラリスロマイシンの粘膜免疫増強作用とインフルエンザウイルスの感染抑制効果, *感染・炎症・免疫,* **35,** 61-63, 2005年12月.
192. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** ケモカイン受容体CCR7と胸腺内Tリンパ球動態, *免疫 2006,* 54-58, 2006年.
193. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 中枢性トレランスと自己免疫疾患, *臨床免疫学会会誌,* **29,** 8-15, 2006年.
194. **新田 剛, 高浜 洋介 :** T, *臨床免疫・アレルギー科,* **46,** 474-478, 2006年.
195. **新田 剛, 高浜 洋介 :** T細胞レパトア形成と胸腺微小環境, *実験医学増刊・免疫研究最前線2007,* **24,** 35-41, 2006年.
196. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 中枢性トレランスと自己免疫疾患, *日本臨床免疫学会会誌,* **29,** 8-15, 2006年.
197. **森谷 眞紀, 板倉 光夫 :** 生活習慣病と高尿酸血症, --- 生活習慣病により高尿酸血症をきたす遺伝因子 ---, *高尿酸血症と痛風,* **14,** *1,* 10-16, 2006年.
198. **宮脇 克行, 井上 寛, 板倉 光夫 :** メタボリックシンドローム-病因解明と予防・治療の最新戦略-, --- VI.予防・治療・管理 治療法開発の今後の展望 「メタボリックシンドロームの遺伝子治療」 ---, *日本臨床 増刊号,* **64,** 702-706, 2006年.
199. **Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Hwan Ki Park, Kazuko YORITA, Yumiko Tomita, Hideaki Tsuge *and* Kiyoshi Fukui :** Purification and Crystal Structure of Human D-Amino Acid Oxidase, *15th International Symposium of Flavins and Flavoproteins,* Hayama, Apr. 2005.
200. **Gianluca Molla, Mirella S. Pilone, Silvia Sacchi, Mariagrazia Bernasconi, Kiyoshi Fukui *and* Loredano Pollegioni :** Molecular Basis of Schizophrenia: Characterization of Human D-Amino Acid Oxidase, *15th International Symposium of Flavins and Flavoproteins,* Hayama, Apr. 2005.
201. **Kiyoshi Fukui, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Sanae Iwana, Yumiko Tomita, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Young Ho Kim :** Functional Roles and Pathophysiology of Brain D-Amino Acid Oxidase, *15th International Symposium of Flavins and Flavoproteins,* Hayama, Apr. 2005.
202. **Kazuko YORITA, Yasufumi Umena, Takeshi Matsukoa, David P. Ballou, Makoto Abe, Akiko Kita, Tomitake Tsukihara, Yukio Morimoto *and* Kiyoshi Fukui :** Crystal Structures of Wild-type and R181M L-Lactate Oxidase from Aerococcus viridans, *15th International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Hayama, Apr. 2005.
203. **Kazuko YORITA, Takeshi Matsukoa, David P. Ballou *and* Kiyoshi Fukui :** H265Q L-Lactate Oxidase from Aerococcus viridans, *15th International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Hayama, Apr. 2005.
204. **Hisaaki Taniguchi, M Kikuchi, Rie Nakata, Shizue Omi *and* Kazuko Okamura-Ikeda :** Proteomic Analysis of Rat Liver Peroxisome:Immunoisolation and Functional Analysis, *Molecular & Cellular Proteomics,* **4,** *8,* S489, San Francisco, Aug. 2005.
205. **Kiyoshi Fukui, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Potential roles for astroglial D-amino acid oxidase in extracellular D-serine metabolism and cytotoxicity: Molecular approach to schizophrenia, *9th International Congress on Amino Acids and Ptoteins,* Wien, Aug. 2005.
206. **Yasufumi Umena, Kazuko YORITA, Takeshi Matsuoka, Makoto Abe, Akiko Kita, Kiyoshi Fukui, Tomitake Tsukihara *and* Yukio Morimoto :** Structures of Arg-181 mutant and wild type of L-lactate oxidase from Aerococcus viridans., *20th Congress of the International Union of Crystallography,* Florence, Aug. 2005.
207. **Kiyoshi Fukui, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Hideaki Tsuge :** Potential roles for astroglial D-amino acid oxidase in extracellular D-serine metabolism and cytotoxicity: Molecular approach to schizophrenia, *IUBMB Symposium 344 International Interdisciplinary Conference on Vitamins, Coenzymes, and Biofactors 2005,* Higashiura, Nov. 2005.
208. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukuhara, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Hiroyuki Azuma, Tetsuya Kitagawa, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Masaki Ueno, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** T Cell-specific HIF-1α-deficient Mice, but Not ARNT-deficient Mice, Exhibit Exacerbated Inflammation and Vascular Remodeling in Response to Cuff Injury, *American Heart Association 2005 Scientifc Sessions,* Dallas, Nov. 2005.
209. **Akihiro Iwahashi, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Structural Change of the Cytosolic Second Loop of Mitochondrial ADP/ATP Carrier Revealed by Cysteine-scanning Mutagenesis, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
210. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Induction of Permeability Transition in Yeast Mitochondria Causes Release of Mitochondrial Cytochrome c, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
211. **Takenori Yamamoto, Satsuki Terauchi, Aiko Tachikawa, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two Critical Factors Affecting the Release of Mitochondrial Cytochrome c as Revealed by Studies Using N,N'-Dicyclohexylcarbodiimide as an Inducer of Permeability Transition, *45th American Society for Cell Biology Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2005.
212. **Toshihiko Ooie, Masato Tanaka, Tomonori Nakahara, Shinji Hyodo, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Laser Controlled Pico-Fraction Unit for Nano-biodevices, *Proc. of MicroTAS2006,* Tokyo, 2006.
213. **Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Syuichi Shinohara, Hitoshi Kato, Tatsuro Miyamoto, Yoichiro Takata, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** A dense SNPs map of human chromosome 20q11.21-13.13: linkage disequilibrium pattern, haplotype analysis, and association with type 2 diabetes in a 19.3 Mb interval, *Keystone Symposia,* 2006.
214. **Parvaneh Keshavarz, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Genetic Variations in the TORC2 Gene Are Not Associated with Type 2 Diabetes in Japanese., *The ASHG annual meeting in 2006,* New Orleans, 2006.
215. **Shuhei Tomita, J. Ono, M. Rahman, M Ueno *and* M. Gassmann :** Hypoxia Inducible factor-1a regulates in vivo T cell responses., *Keystone Symposia (Hypoxia and Development, physiology and Disease),* Colorado, 2006.
216. **S Sato, H. Shirakawa, Shuhei Tomita *and* M Komai :** Enhanced expression of metallothionein gene mediated with the aryl hydrocarbon receptor., *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology.,* Kyoto, 2006.
217. **奥村 裕司, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 木戸 博 :** 線毛上皮細胞に高発現する新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第46回日本生化学会中国四国支部例会,* 2005年5月.
218. **水澤 典子, 岩田 武男, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** ヒトインスリン遺伝子発現調節におけるGC2-GC1配列の役割, *第48回日本糖尿病年次学術集会,* 2005年5月.
219. **岩名 沙奈恵, 頼田 和子, 川添 僚也, 小野 公嗣, 朴 煥埼, 冨田 優美子, 福井 清 :** 向精神薬クロルプロマジンによるD-アミノ酸酸化酵素の活性阻害, *日本ビタミン学会第57回大会,* 2005年5月.
220. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
221. **立川 愛子, 山本 武範, 片岡 正俊, 山﨑 尚志, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** porin欠損酵母における遺伝子発現のマイクロアレイ解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
222. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼⅠ遺伝子の多型の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
223. **今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織から単離された新規タンパク質2-88の解析, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
224. **寺内 さつき, 立川 愛子, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移に伴うミトコンドリア内膜における構造変化の免疫電子顕微鏡を用いた解析, *第6回 長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
225. **梅名 泰史, 頼田 和子, 松岡 毅, 安部 真琴, 喜田 昭子, 福井 清, 三木 邦夫, 森本 幸生 :** Aerococcus viridans由来L-乳酸酸化酵素(LOX)のArg-181変異体と野生体のX線結晶構造解析, *第5回日本蛋白質科学会年会,* 2005年7月.
226. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** Under40 Panel Discussion 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンと相互作用する蛋白の同定, *第78回日本内分泌学会学術総会,* 2005年7月.
227. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 島袋 陽, 木戸 博 :** 新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第10回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2005年8月.
228. **福井 清 :** 生命世界の左右非対称性, --- 不斉アミノ酸とその代謝酵素の生理機能と神経疾患における意義 ---, *日本理科教育学会第55回全国大会,* 2005年8月.
229. **谷口 寿章 :** 疾患プロテオミクスに向けて, --- 徳島大学COE拠点における取り組み ---, *疾患プロテオミクス最前線,* 2005年9月.
230. **山﨑 尚志, 今村 早喜, 佐藤 裕一, 山本 武範, 篠原 康雄, 寺田 弘 :** Characterization of Novel cDNA from Rat Brown Adipose Tissue: It Codes a Protein Containing Dbl Homology, Bin/Amphiphysin/Rvs and Src Homology 3 Domains, *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
231. **渡邊 政博, 山本 武範, 喜多 史代, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に伴う遺伝子発現変動のマイクロアレイ解析, *第26回日本肥満学会,* 2005年10月.
232. **山田 安希子, 山本 武範, 片岡 正俊, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Permeability transition induced in yeast mitochondria also causes release of cytochrome c from mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
233. **山本 武範, 吉村 好之, 山内 卓, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression profiling of VDAC isoforms in rat liver mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
234. **奥村 裕司, 端山 昌樹, 高橋 悦久, 島袋 陽, 木戸 博 :** Serase-1, a new splice variant of Polyserase-1/TMPRSS9, is an activator of pro-urokinase and is involved in urokinase/plasmin-mediated proteolysis., *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
235. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 島袋 陽, 田村 学, 武田 憲昭, 久保 武, 木戸 博 :** Transcriptional regulation of a novel transmembrane serine protease, Serase-1., *第78回日本生化学会大会,* 2005年10月.
236. **谷口 寿章 :** プロテオミクスの解析技術·その現状と展望, *第78回日本生化学会大会,* **BS7,** *1,* 1101, 2005年10月.
237. **Kazuko YORITA, Yasufumi Umena, Takeshi Matsuoka, Makoto Abe, Akiko Kida, Kiyoshi Fukui *and* Yukio Morimoto :** Crystal structure of the wild type, R181M, and R268M L-lactate oxidase from Aerococcus viridans, *The 78th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2005.
238. **Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Sanae Iwana, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential role for astroglial D-amino acid oxidase in extracellular D-serine metabolism and cytotoxicity, *The 78th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2005.
239. **Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Hwan Ki Park, Kazuko YORITA, Hideaki Tsuge *and* Kiyoshi Fukui :** Crystal structure of human D-amino acid oxidase in complex with benzoate, *The 78th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2005.
240. **Xichuan Teng, Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling mediates the induction of apoptosome and the expression of cyclooxygenase 2 in a mouse model of Parkinson's, *The 78th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2005.
241. **Takashi Sakai, Xichuan Teng, Li Liu, Rika Sakai, Nobuya Sano, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling controls NF-B-associated tumorgenesis by regulating inflammation and apoptosis, *The 78th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2005.
242. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 山下 菊治, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Caイオンによって誘導される酵母ミトコンドリアの透過性遷移とシトクロムc放出, *第27回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2005年11月.
243. **松尾 泰佑, 鈴木 真希子, 倉田 美保, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 変異導入したM-CPTIの安定性および酵素活性の解析, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
244. **赤峰 理恵, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 石川 満, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** 組織間や動物種間での遺伝子発現の比較に適した標準遺伝子, *第44回 日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2005年11月.
245. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 井澤 有紀, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 北川 哲也, 松本 俊夫, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞特異的HIF1αKOマイスではカフモデルにて血管リモデリングが促進される, *第15回日本循環薬理学会,* 2005年11月.
246. **宮武 克年, 酒井 亮, 岩田 拓也, 中山 俊憲, 黒崎 直子, 高久 洋, 板倉 光夫, 橋本 香保子 :** 関節リウマチにおける炎症性サイトカインの産生と分泌小胞移送分子発現の調整, *第35回日本免疫学会学術集会,* 2005年12月.
247. **酒井 亮, 宮武 克年, 岩田 拓也, 中山 俊憲, 黒崎 直子, 板倉 光夫, 高久 洋, 橋本 香保子 :** Th1細胞が示すサイトカインの産生と細胞内分泌小胞移送分子の発現, *第35回日本免疫学会学術集会,* 2005年12月.
248. **坂井 隆志, 滕 錫川, 劉 莉, 坂井 利佳, 梶 龍兒, 福井 清 :** 新規Apoptosome制御因子Nuclingに関するノックアウトマウスを用いた機能解析, *第28回日本分子生物学会年会,* 2005年12月.
249. **Li Liu, Takashi Sakai, Xichuan Teng, Rika Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling mediates NF-B nuclear translocation and activation through interaction with NF-B-p50, *28th Annual meeting of the molecular biology society of Japan,* Dec. 2005.
250. **新田 剛, 宮崎 忠昭, 高浜 洋介 :** IANファミリー分子によるTリンパ球のアポトーシス制御, *第35回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2005年12月.
251. **森谷 眞紀, 棚橋 俊仁, 野村 恭子, 長部 大, 篠原 秀一, 山口 裕加, 島 由香, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 国香 清, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 3番染色体短腕領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の網羅的探索, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年.
252. **棚橋 俊仁, 長部 大, 野村 恭子, 篠原 秀一, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 山口 裕加, 国香 清, 森谷 眞紀, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 20番染色体長腕領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の網羅的探索, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年.
253. **山口 裕加, 長部 大, 棚橋 俊仁, 野村 恭子, 篠原 秀一, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 国香 清, 森谷 眞紀, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 15番染色体長腕候補領域における日本人2型糖尿病の疾患感受性遺伝子の探索, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年.
254. **越智 正昭, 大澤 春彦, 廣田 勇士, 原 一雄, 田原 康玄, 徳山 芳治, 清水 一紀, 金塚 東, 藤井 靖久, 大橋 順, 三木 哲郎, 中村 直登, 門脇 孝, 板倉 光夫, 春日 雅人, 牧野 英一 :** 多施設共同研究によるレジスチンSNP-420G/G型と2型糖尿病との関連解析, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年.
255. **Parvaneh Keshavarz, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, 国香 清, Maki Moritani, Toshihito Tanahashi, 中村 直登, Toshikazu Yoshikawa *and* Mitsuo Itakura :** ENPP1 K121Q polymorphism is not associated with Type 2 diabetes and obesity in Japanese, *第27回日本肥満学会,* 2006.
256. **佐藤 綾, 山下 裕紀子, 宮脇 克行, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 膵β細胞にCDK4を過剰発現させたdb/dbトランスジェニックマウスの解析, *日本糖尿病学会中国四国地方会第44回総会,* 2006年.
257. **棚橋 俊仁, 長部 大, 野村 恭子, 篠原 秀一, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, Parvaneh Keshavarz, 山口 裕加, 国香 清, 森谷 眞紀, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 20番染色体長腕領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の網羅的探索, *第18回分子糖尿病学シンポジウム,* 2006年.
258. **国香 清, 棚橋 俊仁, 津川 和江, 森谷 眞紀, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 井上 寛, 板倉 光夫 :** TCF7L2遺伝子多型と近傍10q25-26領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の網羅的関連解析, *第50回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年.
259. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukumura, Tamotsu Kanbara, Atsushi Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in T cells has a pivotal role in vascular in flammation and remodeling., *第70回日本循環器学会学術総会,* Mar. 2006.
260. **端山 昌樹, 奥村 裕司, 木戸 博, 田村 学, 久保 武, 武田 憲昭 :** 線毛上皮細胞より見いだされた新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第6回中四国耳鼻咽喉科アレルギー研究会,* 2005年7月.
261. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 早渕 康信, 森 一博, 北川 哲也, 高浜 洋介 :** 新生児から乳児期における胸腺の全摘出あるいは部分切除が免疫系発生に与える影響, *第25回日本胸腺研究会,* 2006年2月.
262. **板倉 光夫 :** 医療・病院管理用語辞典 改訂第3班, --- テーラーメイド医療(個人化医療) ---, エルゼビア・ジャパン, 東京, 2006年4月.
263. **Hwan Ki Park, Yoshiteru Urai, Osamu Jinnouchi, Atsuhiko Suzue, Tokujiro Kanamori, Kyung Tak Kwak, Oded-Ben Yoseph, Shinji Nagahiro *and* Kiyoshi Fukui :** 6-12 Astroglial expression of D-amino acid oxidase, --- regional and cell-type specific expression ---, Nova Science Publishers, New York, Jan. 2007.
264. **福井 清 :** タンパク質・アミノ酸の新栄養学, --- 第Ⅰ編タンパク質・アミノ酸の化学と代謝 第6章アミノ酸代謝 ---, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2007年3月.
265. **Katsuaki Hoshino, Takahiro Sugiyama, Mitsuru Matsumoto, Takashi Tanaka, Masuyoshi Saito, Hiroaki Hemmi, Osamu Ohara, Shizuo Akira *and* Tsuneyasu Kaisho :** IκB kinase-α is critical for interferon-α production induced by Toll-like receptors 7 and 9, *Nature,* **440,** *7086,* 949-953, 2006.
266. **Y. Shiga, H. Wakabayashi, K. Miyazawa, Hiroshi Kido *and* Y. Itoyama :** 14-3-3 Protein levels and isoform patterns in the cerebrospinal fluid of Creutzfeldt-Jakob diseasepatients in the progressive and terminal stages, *Journal of Clinical Neuroscience,* **13,** *6,* 661-665, 2006.
267. **木戸 博, Chen Ye, Yao Dengfu, 長南 律, 塚根 まり子 :** インフルエンザ脳症の発症原因を探る-遺伝子多型と酵素機能解析から見たミトコンドリア脂肪酸代謝障害-, *化学と生物,* **44,** *2,* 114-120, 2006年.
268. **Dan Kinoshita, Fumiko Hirota, Tsuneyasu Kaisho, Michiyuki Kasai, Keisuke Izumi, Yoshimi Bando, Yasuhiro Mouri, Akemi Matsushima, Shino Niki, Hongwei Han, Kiyotaka Oshikawa, Noriyuki Kuroda, Masahiko Maegawa, Minoru Irahara, Kiyoshi Takeda, Shizuo Akira *and* Mitsuru Matsumoto :** Essential role of IkappaB kinase alpha in thymic organogenesis required for the establishment of self-tolerance., *The Journal of Immunology,* **176,** *7,* 3995-4002, 2006.
269. **鈴木 悟, 岩瀬 一弘, 木戸 博 :** 小児インフルエンザ治療における抗ウイルス薬とマクロライド併用療法,, *感染と抗菌薬,* **9,** *2,* 182-186, 2006年.
270. **Trong Q. Le, M. Kawachi, Hiroshi Yamada, M. Shiota, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Identification of Trypsin I as a candidate for influenza A virus and Sendai virus envelope glycoprotein processing protease in rat brain,, *Biological Chemistry,* **387,** *4,* 467-475, 2006.
271. **木戸 博 :** インフルエンザにおけるマクロライドの役割, *Japan Medicine, 1005,* 18, 2006年.
272. **K. Kunimi, M. Maegawa, M. Kamada, S. Yamamoto, T. Yasui, T. Matsuzaki, A. Kuwahara, H. Furumoto, Y. Ohmoto, Hiroshi Kido *and* M. Irahara :** Myeloid-related protein-8/14 is associated with proinflammatory cytokines in cervical mucus, *Journal of Reproductive Immunology,* **71,** *1,* 3-11, 2006.
273. **Hitoki Yamanaka, Daisuke Ishibashi, Naohiro Yamaguchi, Daisuke Yoshikawa, Risa Nakamura, Nobuhiko Okimura, Takeshi Arakawa, Takao Tsuji, Shigeru Katamine *and* Suehiro Sakaguchi :** Enhanced mucosal immunogenicity of prion protein following fusion with B subunit of Escherichia coli heat-labile enterotoxin., *Vaccine,* **24,** *15,* 2815-2823, 2006.
274. **Hiroshi Yamada, Q.T. Le, A. Kousaka, Y. Higashi, M. Ttukane *and* Hiroshi Kido :** Sendai virus infection up-regulates trypsin I and matrix metalloproteinase-9, triggering viral multiplication and matrix degrdation in rat lungs and lung L2 cells, *Archives of Virology,* **151,** *12,* 2529-2537, 2006.
275. **木戸 博, Le Quang Trong, Yao Dengbing, 山田 博司, Wang Sie, 奥村 裕司 :** インフルエンザウイルス感染の病態とプロテアーゼによる重症化機構, *アレルギー·免疫,* **13,** *11,* 1536-1544, 2006年.
276. **Mihiro Yano, Nakamuta S., Wu X., Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** A novel function of 14-3-3 protein: 14-3-3z is a heat shock-related molecular chaperone that dissolves thermal-aggregated proteins, *Molecular Biology of the Cell,* **17,** *11,* 4769-4779, 2006.
277. **木戸 博, 水野 大, 西野 真紀, 臼木 孝行, 武井 恒知 :** 肺サーファクタントの粘膜アジュバント作用, *臨床免疫·アレルギー科,* **46,** *4,* 411-415, 2006年.
278. **Mihiro Yano, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Eriko Aoyagi, Tetsuo Kimura, Yoshitaka Imoto, Jianxin Cao, Shohei Inoue, Shigeki Sano, Yoshimitsu Nagao *and* Hiroshi Kido :** Fab fragment labeled with ICG-derivative for detecting digestive tract cancer, *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy,* **3,** *3,* 177-183, 2006.
279. **Dengfu Yao, Masamichi Kuwajima, Chen Ye, Mayumi Shiota, Yuushi Okumura, Hiroshi Yamada *and* Hiroshi Kido :** Impaired long-chain fatty acid metabolism in mitochondria causes brain vascular invasion by a non-neurotropic epidemic influenza A virus in the newborn/suckling period: implications for influenza-associated encephalopathy, *Molecular and Cellular Biochemistry,* **299,** *1-2,* 85-92, 2006.
280. **奥村 裕司, 木戸 博 :** 広がりを見せるプロテアーゼファミリー,II型膜結合型セリンプロテアーゼの生理機能, *生化学,* **78,** *12,* 1155-1159, 2006年.
281. **Gianluca Molla, Silvia Sacchi, Mariagrazia Bernasconi, Mirella S. Pilone, Kiyoshi Fukui *and* Loredano Pollegioni :** Characterization of human D-amino acid oxidase, *FEBS Letters,* **580,** *9,* 2358-2364, 2006.
282. **Fumiaki Imamura, Hiroshi Nagao, Hiromi Naritsuka, Yasunobu Murata, Hisaaki Taniguchi *and* Kensaku Mori :** A leucine-rich repeat membrane protein, 5T4, is expressed by a subtype of granule cells with dendritic arbors in specific strata of the mouse olfactory bulb., *The Journal of Comparative Neurology,* **495,** *6,* 754-768, 2006.
283. **Shino Niki, Kiyotaka Oshikawa, Yasuhiro Mouri, Fumiko Hirota, Akemi Matsushima, Masashi Yano, Hongwei Han, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Masaki Matsumoto, Keiichi I. Nakayama, Noriyuki Kuroda *and* Mitsuru Matsumoto :** Alteration of intra-pancreatic target-organ specificity by abrogation of Aire in NOD mice, *The Journal of Clinical Investigation,* **116,** *5,* 1292-1301, 2006.
284. **Xichuan Teng, Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Attenuation of MPTP-induced neurotoxicity and locomotor dysfunction in Nucling-deficient mice via suppression of the apoptosome pathway, *Journal of Neurochemistry,* **97,** *4,* 1126-1135, 2006.
285. **Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Hiroyuki Seto, Noriko Hayashi, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** High-turnover osteoporosis is induced by cyclosporin A in rats., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **24,** *3,* 199-205, 2006.
286. **Satoshi Kawatake, Yuki Nishimura, Suehiro Sakaguchi, Toru Iwaki *and* Katsumi Doh-ura :** Surface plasmon resonance analysis for the screening of ant-prion compounds., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **29,** *5,* 927-932, 2006.
287. **(名) Suryono, Jun-ichi Kido, Noriko Hayashi, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Norepinephrine Stimulates Calprotectin Expression in Human Monocytic Cells, *Journal of Periodontal Research,* **41,** *3,* 159-164, 2006.
288. **Cunlan Liu, Fumi Saito, Zhijie Liu, Yu Lei, Shoji Uehara, Paul Love, Martin Lipp, Shunzo Kondo, Nancy Manley *and* Yousuke Takahama :** Coordination between CCR7- and CCR9-mediated chemokine signals in prevascular fetal thymus colonization., *Blood,* **108,** *8,* 2531-2539, 2006.
289. **Yoichiro Takata, Yoshito Matsui, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Takahiro Kubo, Hiroshi Egawa, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura *and* Natsuo Yasui :** The alpha 2 type IX collagen gene tryptophan polymorphism is not associated with rheumatoid arthritis in the Japanese population, *Clinical Rheumatology,* **25,** *4,* 491-494, 2006.
290. **Maki Moritani, Katsuhiko Togawa, Hiroshi Yaguchi, Yuka Fujita, Yuka Nagasaki, Hiroshi Inoue, Naoyuki Kamatani *and* Mitsuo Itakura :** Identification of diabetes susceptibility loci in db mice by combined quantitative trait loci analysis and haplotype mapping., *Genomics,* **88,** *6,* 719-730, 2006.
291. **Kyoko Tashiro, Hiroaki Konishi, Etsuko Sano, Hiromi Nabeshi, Emiko Yamauchi *and* Hisaaki Taniguchi :** Suppression of the ligand-mediated downregulation of epidermal growth factor receptor by Ymer, a novel tyrosine phosphorylated and ubiquitinated protein., *The Journal of Biological Chemistry,* **281,** *34,* 24612-24622, 2006.
292. **Sun Hee Yim, Yatrik Shah, Shuhei Tomita, H Douglas Morris, Oksana Gavrilova, Gilles Lambert, Jerrold M. Ward *and* Frank J. Gonzalez :** Disruption of the Arnt gene in endothelial cells causes hepatic vascular defects and partial embryonic lethality, *Hepatology,* **44,** *3,* 550-560, 2006.
293. **Kazuki Maezawa, Shuji Shigenobu, Hisaaki Taniguchi, Takeo Kubo, Shin-ich Aizawa *and* Mizue Morioka :** Hundreds of flagellar basal bodies cover the cell surface of the endosymbiotic bacterium Buchnera aphidicola sp. strain APS., *Journal of Bacteriology,* **188,** *18,* 6539-6543, 2006.
294. **日吉 峰麗, 上村 浩一, 武田 英雄, 木戸 博, 有澤 孝吉 :** 環境医学領域におけるプロテオミクスの導入, *日本衛生学雑誌,* **61,** *4,* 393-399, 2006年.
295. **Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Syuichi Shinohara, Hitoshi Kato, Eiichiro Ichiishi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Yoichiro Takata, Tatsuro Miyamoto, Hiroshi Shiota, Parvaneh Keshavarz, Yuka Nagasaki, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Association study on chromosome 20q11.21-13.13 locus and its contribution to type 2 diabetes susceptibility in Japanese., *Human Genetics,* **120,** *4,* 527-542, 2006.
296. **Shigeru Takeshita, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Diabetic modifier QTLs identified in F2 intercrosses between Akita and A/J mice., *Mammalian Genome,* **17,** *9,* 927-940, 2006.
297. **Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Eiji Kudo, Noriko Mizusawa, Eiichiro Ichiishi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Takashi Yamaoka, Hiroaki Yasumo, Kazue Tsugaw, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Effect of +36T > C in intron 1 on the glutamine: fructose-6-phosphate amidotransferase 1 gene and its contribution to type 2 diabetes in different populations., *Journal of Human Genetics,* **51,** *12,* 1100-1109, 2006.
298. **Hiroaki Konishi, Kyoko Tashiro, Yasunobu Murata, Hiromi Nabeshi, Emiko Yamauchi *and* Hisaaki Taniguchi :** CFBP is a novel tyrosine-phosphorylated protein that might function as a regulator of CIN85/CD2AP., *The Journal of Biological Chemistry,* **281,** *39,* 28919-28931, 2006.
299. **Akihiro Iwahashi, Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** The structure of the second cytosolic loop of the yeast mitochondrial ADP/ATP carrier AAC2 is dependent on the conformational state, *Mitochondrion,* **6,** *5,* 245-251, 2006.
300. **Toru Tobe, Scott A. Beatson, Hisaaki Taniguchi, Hiroyuki Abe, Christopher M. Bailey, Amanda Fivian, Rasha Younis, Sophie Matthews, Olivier Marches, Gad Frankel, Tetsuya Hayashi *and* Mark J. Pallen :** An extensive repertoire of type III secretion effectors in Escherichia coli O157 and the role of lambdoid phages in their dissemination., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **103,** *40,* 14941-14946, 2006.
301. **Yukiko Yamashita, Hiroshi Inoue, Shuhei Kawakami, Katsuyuki Miyawaki, Tatsuro Miyamoto, Kuniko Mizuta *and* Mitsuo Itakura :** Expression and distribution of Gpr119 in the pancreatic islets of mice and rats: Predominant localization in pancreatic polypeptide-secreting PP-cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **351,** *2,* 474-480, 2006.
302. **Yasufumi Umena, Kazuko YORITA, Takeshi Matsuoka, Akiko Kita, Kiyoshi Fukui *and* Yukio Morimoto :** The Crystal structure of L-Lactate oxidase from Aerococcus viridans at 2.1Å resolution reveals the mechanism of strict substrate recognition, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **350,** *2,* 249-256, 2006.
303. **Tomoya Kawazoe, Hideaki Tsuge, Mirella S. Pilone *and* Kiyoshi Fukui :** Crystal structure of human D-amino acid oxidase, --- Context-dependent variability of the backbone conformation of the VAAGL hydrophobic stretch located at the si-face of the flavin ring ---, *Protein Science,* **15,** *12,* 2708-2717, 2006.
304. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Masahiro Watanabe, Yuya Yoshimura, Naoshi Yamazaki, Yoshiyuki Yoshimura, Takashi Yamauchi, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** VDAC1, having a shorter N-terminus than VDAC2 but showing the same migration in an SDS-polyacrylamide gel, is the predominant form expressed in mitochondria of various tissues., *Journal of Proteome Research,* **5,** *12,* 3336-3344, 2006.
305. **S Ohashi, G Sakashita, R Ban, M Nagasawa, H Matsuzaki, Y Murata, Hisaaki Taniguchi, H Shima, K Furukawa *and* T Urano :** Phospho-regulation of human protein kinase Aurora-A: analysis using anti-phospho-Thr288 monoclonal antibodies., *Oncogene,* **25,** *59,* 7691-7702, 2006.
306. **Yuushi Okumura, M Hayama, Etsuhisa Takahashi, M Fujiuchi, A Shimabukuro, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Serase-1B, a new splice variant of polyserase-1/TMPRSS9, activates urokinase-type plasminogen activator and the proteolytic activation is negatively regulated by glycosaminoglycans., *The Biochemical Journal,* **400,** *3,* 551-561, 2006.
307. **T. Yasuda, T. Kuwabara, H. Nakano, K. Aritomi, T. Onodera, M. Lipp, Yousuke Takahama *and* T Kakiuchi :** Chemokines CCL19 and CCL21 promote activation-induced cell death of antigen-responding T cells, *Blood,* **109,** *2,* 449-456, 2007.
308. **Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** The lymphocyte guard-IANs: regulation of lymphocyte survival by IAN/GIMAP family proteins, *Trends in Immunology,* **28,** *2,* 58-65, 2007.
309. **Kazuhiro Kishi, Kazuaki Mawatari, K Sakai-Wakamatsu, Tomoyuki Yuasa, M Wang, M Ogura-Sawa, Yutaka Nakaya, S Hatakeyama *and* Yousuke Ebina :** APS-mediated Ubiquitination of the Insulin Receptor Enhances its Internalization but does not Induce its Degradation., *Endocrine Journal,* **54,** *1,* 77-88, 2007.
310. **Yoshikawa Daisuke, Kopacek Juraj, Yamaguchi Naohiro, Ishibashi Daisuke, Yamanaka Hitoki, Yoshitaka Yamaguti, Katamine Shigeru *and* Suehiro Sakaguchi :** Newly established in vitro system with fluorescent proteins shows that abnormal expression of downstream prion protein-like protein in mice is probably due to functional disconnection between splicing and 3' formation of prion protein pre-mRNA, *Gene,* **386,** *1-2,* 139-146, 2007.
311. **Daisuke Ishibashi, Hitoki Yamanaka, Naohiro Yamaguchi, Daisuke Yoshikawa, Risa Nakamura, Nobuhiko Okimura, Yoshitaka Yamaguti, Kazuto Shigematsu, Shigeru Katamine *and* Suehiro Sakaguchi :** Immunization with recombinant bovine but not mouse prion protein delays the onset of disease in mice inoculated with a mouse-adapted prion, *Vaccine,* **25,** *6,* 985-992, 2007.
312. **Toshinobu Nakamura, Yoshikazu Arai, Hiroki Umehara, Masaaki Masuhara, Tohru Kimura, Hisaaki Taniguchi, Toshihiro Sekimoto, Masahito Ikawa, Yoshihiro Yoneda, Masaru Okabe, Satoshi Tanaka, Kunio Shiota *and* Toru Nakano :** PGC7/Stella protects against DNA demethylation in early embryogenesis., *Nature Cell Biology,* **9,** *1,* 64-71, 2007.
313. **Maki Moritani, Kyoko Nomura, Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Yuka Fujita, Shinohara Syuichi, Yuka Nagasaki, Parvaneh Keshavarz, Eiji Kudo, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Eiichiro Ichiichi, Yoichiro Takata, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota, Kiyoshi Kunika, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Genetic association of single nucleotide polymorphisms in endonuclease G-like 1 gene with type 2 diabetes in a Japanese population., *Diabetologia,* **50,** *6,* 1218-1227, 2007.
314. **Yoichiro Takata, Daisuke Hamada, Katsutoshi Miyatake, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Charles R. Scafe, Vincent M. Reeve, Dai Osabe, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Naoyuki Kamatani, Hiroshi Inoue, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** Genetic association between the PRKCH gene encoding protein kinase Ceta isozyme and rheumatoid arthritis in the Japanese population., *Arthritis and Rheumatism,* **56,** *1,* 30-42, 2007.
315. **S Rossi, LT Jeker, Tomoo Ueno, S Kuse, MP Keller, A Zuklys, A Gudkov, Yousuke Takahama, W Krenger, BR Blazar *and* GA Hollander :** Keratinocyte growth factor enhances post-natal T cell development via improvement in proliferation and function of thymic epithelial cells, *Blood,* **109,** *9,* 3803-3811, 2007.
316. **Hossein Nazari, Akira Takahashi, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Masayuki Nakano, Kazuhiro Kishi, Yousuke Ebina *and* Yutaka Nakaya :** Angiotensin II inhibits insulin-induced actin stress fiber formation and glucose uptake via ERK1/2., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *1,2,* 19-27, 2007.
317. **Suehiro Sakaguchi *and* Arakawa Takeshi :** Recent developments in mucosal vaccines against prion diseases, *Expert Review of Vaccines,* **6,** *1,* 75-85, 2007.
318. **朴 煥埼, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, 小野 公嗣, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** 生体不斉アミノ酸分子の存在とその代謝酵素の病態生理学的意義, *日本応用酵素協会誌,* **41,** 21-31, 2007年.
319. **Yoko Hamazaki, Harumi Fujita, Takashi Kobayashi, Yongwon Choi, Hamish S Scott, Mitsuru Matsumoto *and* Nagahiro Minato :** Medullary thymic epithelial cells expressing Aire represent a unique lineage derived from cells expressing claudin, *Nature Immunology,* **8,** *3,* 304-311, 2007.
320. **Noriko Hayashi, Jun-ichi Kido, (名) Suryono, Reiko Kido, Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Regulation of Calprotectin Expression by IL-1α and TGF-β in Human Gingival Keratinocytes, *Journal of Periodontal Research,* **42,** *1,* 1-7, 2007.
321. **K Miyazawa, T Kanaya, S Tanaka, I Takakura, K Watanabe, S Ohwada, H Kitazawa, MT Rose, Suehiro Sakaguchi, S Katamine, T Yamaguchi *and* H Aso :** Immunohistochemical characterization of cell types expressing the cellular prion protein in the small intestine of cattle and mice, *Histochemistry and Cell Biology,* **127,** *3,* 291-301, 2007.
322. **M Sano, T Minamino, H Toko, H Miyauchi, M Orimo, Y Qin, H Akazawa, K Tateno, Y Kayama, M Harada, I Shimizu, T Asahara, H Hamada, Shuhei Tomita, JD Molkentin, Y Zou *and* I Komuro :** p53-induced inhibition of Hif-1 causes cardiac dysfunction during pressure overload., *Nature,* **446,** *7134,* 444-448, 2007.
323. **Kuniko Mizuta, Satoshi Tsutsumi, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Katsutoshi Miyatake, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji, Nobuyuki Kamata *and* Mitsuo Itakura :** Molecular characterization of GDD1/TMEM16E, the gene product responsible for autosomal dominant gnathodiaphyseal dysplasia., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **357,** *1,* 126-132, 2007.
324. **Atsushi Inouchi, Shuichi Shinohara, Hiroshi Inoue, Kenji Kita *and* Mitsuo Itakura :** Identification of specific sequence motifs in the upstream region of 242 human miRNA genes., *Computational Biology and Chemistry,* **31,** *3,* 207-214, 2007.
325. **坂井 隆志, 福井 清 :** Nuclingの細胞死情報伝達機構, *生化学,* **78,** *9,* 867-871, 2006年.
326. **棚橋 俊仁, 板倉 光夫 :** 特集:血管病の遺伝子診断に迫る「遺伝素因のSNPs解析を探る-多遺伝子性疾患の考え方-」, *Vascular Medicine,* **2,** *2,* 2-8, 2006年4月.
327. **森谷 眞紀, 片島 るみ, 板倉 光夫 :** 代謝4高尿酸血症と・痛風, --- 高尿酸血症の病因と病態(生産過剰型を中心に) ---, *最新医学・別冊 新しい診断と治療のABC 37,* 24-33, 2006年4月.
328. **日吉 峰麗, 上村 浩一, 武田 英雄, 木戸 博, 有澤 孝吉 :** 環境医学領域におけるプロテオミクスの導入, *日本衛生学雑誌,* **61,** *4,* 393-399, 2006年9月.
329. **木戸 博, 水野 大, 西野 真紀, 臼木 孝行, 武井 恒知 :** 肺サーファクタントの粘膜アジュバント作用, *臨床免疫・アレルギー科,* **46,** *411,* 415, 2006年12月.
330. **棚橋 俊仁, 板倉 光夫 :** ゲノム医療-SNPs解析による医科学研究の展望, *基本からゲノム医療までわかる 遺伝子工学集中マスター,* 112-119, 2006年12月.
331. **Mitsuru Matsumoto :** Transcriptional regulation in thymic epithelial cells for the establishment of self tolerance, *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis,* **55,** *1,* 27-34, 2007.
332. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺クロストークシグナルと髄質形成, *Annual Review 2008 免疫,* 162-168, 2007年.
333. **木戸 博, Yao Dengbing, Le Quang Trong, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染，インフルエンザ脳症の制圧に向けて，科学治療の領域, *Antibiotics & Chemotherapy,* **23,** *7,* 101-109, 2007年.
334. **木戸 博 :** エンドセリン受容体, *メディカルトレビューン,* **40,** *26,* 57, 2007年.
335. **鈴木 悟, 岩瀬 一弘, 木戸 博 :** 急性呼吸器感染症に対するマクロライド系抗菌薬の可能性, *ライフ・サイエンス,* **27,** *10,* 163-166, 2007年.
336. **Mitsuru Matsumoto :** NF-κB activation pathway in thymic epithelial cells controls establishment of self-tolerance, *Inflammation and Regeneration,* **27,** *3,* 165-170, 2007.
337. **木戸 博, 鈴木 悟, 岩瀬 一弘, 水野 大, 澤淵 貴子, 多田 仁美 :** クラリスロマイシンの短期投与はインフルエンザ感染にどのように効果的か?—粘膜免疫増強作用と気道粘膜繊毛運動改善効果—, *Jpn.J.Antibiotics,* **60,** *1,* 84-88, 2007年2月.
338. **渡邊 政博, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** バイオマーカーの探索:褐色脂肪組織に関する研究事例, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **127,** *2,* 198-203, 2007年2月.
339. **Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** IAN5 regulates T-cell survival, *ThymOz International Workshop on T Lymphocytes,* Heron Island, Australia, Apr. 2006.
340. **Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Two critical factors affecting the release of mitochondrial cytochrome c as revealed by studies using N,N'-dicyclohexylcarbodiimide as an inducer of permeability transition, *The 11th Korea-Japan Joint Symposium on Drug Design and Development,* Cheju, May 2006.
341. **Takako Miyamoto *and* Hisaaki Taniguchi :** Analysis of Extracellular Matrix Proteins Expressed during Osteoblast Differential Expression Profiling, *Conference on Mass Spectrometry,* Seattle, May 2006.
342. **Naoshi Yamazaki, Saki Imamura, Hirokazu Sato, Arisa Hironaga, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Hiroshi Terada :** cDNA from Rat Brown Adipose Tissue Codes a Novel Protein Containing DH, BAR, and SH3 Domains, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
343. **Akihiro Iwahashi, Yoshitaka Kihira, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Dynamic conformational change of fifth transmembrane segment of yeast type 2 ADP/ATP carrier is involved in its nucleotide exchange function, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
344. **Dai Mizuno, Mikiko Ide-Kurihara, Tomoko Ichinomiya, Itsuka Kubo, Tunetomo Takei, Maki Nisino, Takayuki Usuki *and* Hiroshi Kido :** Modified pulmonary surfactant is a novel antigen vehicle for influenza virus antigen to nasal-associated lymphoid tissues., *20th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology,* Kyoto, Jun. 2006.
345. **Mineyoshi Hiyoshi, Hirokazu Uemura, Hideo Takeda, Hiroshi Kido *and* Kokichi Arisawa :** Quantitative proteomic analysis of testes in treated and untreated mice with bisphenol A by MALDI-TOF/TOF, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
346. **Suehiro Sakaguchi :** Antagonistic interaction between prion protein and its homologue, PrPLP/Dpl, in neurodegeneration, *AACL-Nagasaki Symposium, ASIAN AGING 2006: The Regional Aging Connection and the Future,* Nagasaki, Japan, Jun. 2006.
347. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Y Fukuhara, Tamotsu Kanbara, A Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in Tcells has a pivotal role in vascular inflammation and remodeling, *XIL International Symposium on Atherosclerosis,* Italy, Jun. 2006.
348. **Takashi Sakai, Li Liu, Rika Mukai-Sakai, Nobuya Sano, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Pro-inflammatory stress promotes carcinogenesis through NF-B-activation and inactivation pathway, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
349. **Xichuan Teng, Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Attenuation of MPTP-induced neurotoxicity and locomotor dysfunction in Nucling-deficient mice via suppression of the apoptosome pathway, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
350. **Li Liu, Takashi Sakai, Xichuan Teng, Rika Mukai-Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling inhibits nuclear translocation and activation of NF-B through interaction with NF-B-p50, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
351. **Koji Ono, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yumiko Tomita, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Gene Expression of D-Amino Acid Oxidase in the brain, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
352. **Kazuko YORITA, Yasufumi Umena, Takeshi Matsuoka, David P. Ballou, Akiko Kita, Yukio Morimoto *and* Kiyoshi Fukui :** Active Site Topology of L-Lactate Oxidase from Aerococcus Viridans, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
353. **Sanae Iwana, Kazuko YORITA, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Akiko Kita, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park *and* Kiyoshi Fukui :** Inhibitory effect of an antipsychotic, chlorpromazine, and its derivative on D-amino acid oxidase, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
354. **Tomoya Kawazoe, Hideaki Tsuge, Mirella S. Pilone *and* Kiyoshi Fukui :** Crystal structure of human D-amino acid oxidase: Implications for a Hypothetical Activation Mechanism, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
355. **Hiroaki Konishi, Kyoko Tashiro, Yasunobu Murata, Hiromi Nabeshi, Emiko Yamauchi *and* Hisaaki Taniguchi :** CFBP is a novel tyrosine phsphorylated protein which functions as aregulator of CIN85/CD2AP, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jul. 2006.
356. **Kyoko Tashiro, Hiroaki Konishi, Emiko Yamauchi, Hiromi Nabeshi *and* Hisaaki Taniguchi :** A novel tyrosine phosphorylated protein, Ymer, has the inhibitory effect on downregulation of EGF receptor, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jul. 2006.
357. **Takako Miyamoto, Shinsuke Kido, Toshio Matsumoto *and* Hisaaki Taniguchi :** Proteomic Analysis of Osteoblast Differentiation, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jul. 2006.
358. **Shizue Omi, Rie Nakata, Kazuko Okamura-Ikeda *and* Hisaaki Taniguchi :** Effects of Overexpression of Human Peroxisomal Lon Protease on the Peroxisomal Organization, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jul. 2006.
359. **Rie Nakata, Shizue Omi, Kazuko Okamura-Ikeda *and* Hisaaki Taniguchi :** Purification and Characterization of Human Peroxisomal Lon Protease Expressed in E. coli, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jul. 2006.
360. **Junpei Imajo, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Fumio Shichijo *and* Hiroshi Kido :** Effect of Carnitine Ingestion on EEG, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **1,** 1137-1140, Seoul, Aug. 2006.
361. **Kiyoshi Fukui :** Potential Role for Astroglial D-amino Acid Oxidase in Extracellular D-Serine Metabolism and Pathogenesis of Schizophrenia, *The 47th International Symposium of Korean Society of Life Science,* Daegu, Sep. 2006.
362. **Kiyoshi Fukui :** Potential Role for Astroglial D-amino Acid Oxidase in Extracellular D-Serine Metabolism and Pathogenesis of Schizophrenia, *The 14th Symposium of Dongguk University Medical Research Institute,* Gyounju, Sep. 2006.
363. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2006.
364. **Takako Miyamoto, Shinsuke Kido, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Hisaaki Taniguchi :** Expression Profiling by Quantitative and Large-scale Proteomics in Differentiating Osteoblasts, *HUPO 5th Annual World Congress,* Los Angeles, Nov. 2006.
365. **梅名 泰史, 頼田 和子, 松岡 毅, 喜田 昭子, 福井 清, 月原 冨武, 森本 幸生 :** 乳酸酸化酵素H265Q変異体の立体構造解析, *第6回日本蛋白質科学会年会,* 2006年4月.
366. **長﨑 裕加, 長部 大, 棚橋 俊仁, 野村 恭子, 篠原 秀一, 一石 英一郎, 中村 直登, 吉川 敏一, 国香 清, 森谷 眞紀, 井上 寛 :** 第15番染色体長腕候補領域における日本人2型糖尿病の疾患感受性遺伝子の探索, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年5月.
367. **小野 公嗣, 朴 煥埼, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, 鄭 丞弼, Rabab Abou EL-Magd, 冨田 優美子, 頼田 和子, 福井 清 :** 脳内におけるD-アミノ酸酸化酵素の遺伝子発現, *第47回日本生化学会中四国支部例会,* 2006年5月.
368. **谷口 寿章 :** 疾患プロテオミクスを目指して, *プロテオミクスの最前線:翻訳後修飾解析と医学への応用,* 2006年5月.
369. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンとSV40 large T抗原の相互作用による癌化機構, *第79回日本内分泌学会学術総会,* 2006年5月.
370. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 国香 清, 森谷 眞紀, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞に高発現する新規蛋白Isletasinの機能解析, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年5月.
371. **岩名 沙奈恵, 頼田 和子, 川添 僚也, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 朴 煥埼, 福井 清 :** 向精神薬クロルプロマジンとその光反応産物によるD-アミノ酸酸化酵素の活性阻害, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
372. **川添 僚也, 岩名 沙奈恵, 小野 公嗣, 朴 煥埼, 頼田 和子, 津下 英明, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素の構造および活性化機構への仮説モデル, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
373. **頼田 和子, 梅名 泰史, 松岡 毅, 喜田 昭子, 森本 幸生, 福井 清 :** 結晶X線回折法によるL-乳酸酸化酵素の活性中心の構造, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
374. **Hirotsugu Kurobe, T Tominaga, A Kurushima, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Yousuke Takahama *and* Tetsuya Kitagawa :** How will thymus extirpation in early infancy influence on achieving mature immune system?, *The 14th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery,* Jun. 2006.
375. **新田 剛, 劉 村蘭, 斉藤 ふみ, 高浜 洋介 :** 胸腺細胞の髄質移動と自己寛容, *第16回 Kyoto T Cell Conference,* 2006年6月.
376. **新田 剛, 高浜 洋介 :** IANファミリー分子によるTリンパ球の分化とアポトーシスの制御, *第5回 四国免疫フォーラム,* 2006年6月.
377. **宮本 貴子, 木戸 慎介, 安倍 正博, 松本 俊夫, 谷口 寿章 :** Differential Proteomicsによる骨芽細胞分化の解析, *第24回日本骨代謝学会,* 2006年7月.
378. **島袋 陽, 高橋 悦久, 端山 昌樹, 奥村 裕司, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ・mouse serase-1Bの発現解析, *第11回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2006年8月.
379. **高橋 悦久, 島袋 陽, 端山 昌樹, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 新規II型膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1Bの生理機能解析, *第11回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2006年8月.
380. **梅本 佳弘, 前田 瑛起, 角幡 玲, 山本 武範, 渡邊 政博, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップ電気泳動による合成RNAの解析, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
381. **前田 瑛起, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップを用いた新規血糖値測定法の開発, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
382. **川添 僚也, 津下 英明, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のX線結晶構造解析および活性化機構への仮説, *第2回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2006年9月.
383. **今城 純平, 芥川 正武, 木内 陽介, 七條 文雄, 木戸 博 :** 脳波におけるカルニチンの効果に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 182, 2006年9月.
384. **角幡 玲, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
385. **梅本 佳弘, 前田 瑛起, 角幡 玲, 山本 武範, 渡邊 政博, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップ電気泳動による合成RNAの解析, *第45回 日本薬学会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
386. **前田 瑛起, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 篠原 康雄 :** マイクロチップを用いた血中グルコース濃度測定法の開発, *第45回 日本薬学会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
387. **山本 武範, 山田 安希子, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 吉村 好之, 山内 卓, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression levels of voltage-dependent anion channel (VDAC) isoforms in mitochondrial outer membrane revealed by immunological and proteomics techniques, *第28回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2006年11月.
388. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第10回日本内分泌病理学会学術総会,* 2006年11月.
389. **福井 清 :** D-アミノ酸とその代謝酵素による中枢神経制御システム, --- 統合失調症の疾患酵素学 ---, *第3回公開シンポジウム多因子疾患克服に向けた分子的戦略,* 2006年11月.
390. **山田 安希子, 山本 武範, 山﨑 尚志, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Differential protein release from mitochondria induced by Ca2+ and valinomycin as revealed by immunological and proteomics techniques, *第6回ミトコンドリア学会,* 2006年12月.
391. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 部位特異的変異法を用いた酵母2型ADP/ATP透過担体のC末側領域の構造解析, *日本分子生物学会フォーラム,* 2006年12月.
392. **新田 剛, 郷司 敦史, 宮崎 忠昭, 高浜 洋介 :** IAN family proteins regulate development and survival of T lymphocytes, *第36回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2006年12月.
393. **新田 剛, 宮崎 忠昭, 高浜 洋介 :** IANファミリー分子によるTリンパ球のアポトーシス制御, *第36回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2006年12月.
394. **森谷 眞紀, 戸川 克彦, 藤田 由香, 山口 裕加, 国香 清, 井上 寛, 鎌谷 直之, 板倉 光夫 :** 糖尿病モデルマウスのQTL解析とマウス系統間のハプロタイプ解析を用いた疾患感受性遺伝子の同定, *第50回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2007年.
395. **国香 清, 棚橋 俊仁, 森谷 眞紀, 森崎 隆幸, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 日本人4,392名によるTCF7L2とKIAA1598遺伝子多型の関連解析, *日本人類遺伝学会第52回大会,* 2007年.
396. **宮脇 克行, 佐藤 綾, 山下 裕紀子, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 常時活性型Cdk4を発現する2型糖尿病マウス(db/dbマウス)における膵β細胞増殖による高血糖改善効果とその限界, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会,* 2007年.
397. **山口 裕加, 藤田 由香, 森谷 眞紀, 板倉 光夫 :** 日本人2型糖尿病疾患感受性候補遺伝子の網羅的関連解析およびENDOGL1遺伝子の機能解析, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会,* 2007年.
398. **谷口 寿章 :** 質量分析を基盤としたプロテオミクスの疾患研究への応用, *第1回学術フロンティアシンポジウム:X線結晶構造解析と質量分析による生理活性タンパク質の構造機能相関の研究,* 2007年1月.
399. **新田 剛, 彦坂 雄, 高浜 洋介 :** 髄質形成を担う「胸腺クロストーク」シグナル, *第26回 日本胸腺研究会,* 2007年2月.
400. **片岡 正俊, 篠原 康雄 :** キャピラリー型DNA検知システム, 2007年8月.
401. **Kazuko Fujiwara, Harumi Hosaka, Atsushi Nakagawa *and* Yutaro Motokawa :** Lipoate-Protein Ligase A: Structure and Function in LIPOIC ACID: Energy Production, Antioxidant Activity and Health Effects., CRC Press, Seattle, Mar. 2008.
402. **Nagisa Kozuka, Asami Umino, Dai Shimazu, Tetsuro Kubota, Reiji Semba, Tomoya Kawazoe, Kiyoshi Fukui, Naoki Yamamoto *and* Toru Nishikawa :** Immunohistochemical and biochemical determination of D-serine in the cultured astrocytes and neurons from the rat neocortex, *Neuroscience Research,* **58,** *Supplement 1,* S137, 2007.
403. **Nishimura Takuya, Sakudo Akikazu, Hashiyama Yoriko, Yachi Akiko, Saeki Keiichi, Matsumoto Yoshitsugu, Ogawa Masaharu, Suehiro Sakaguchi, Itohara Shigeyoshi *and* Onodera Takashi :** Serum withdrawal-induced apoptosis in ZrchI prion protein (PrP) gene-deficient neuronal cell line is suppressed by PrP, independent of Doppel, *Microbiology and Immunology,* **51,** *4,* 457-466, 2007.
404. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Hiroshi Yamada, Le Q. Trong *and* Mihiro Yano :** Proteases Essential for Human Influenza Virus Entry into Cells and Their Inhibitors as Potential Therapeutic Agents, *Current Pharmaceutical Design,* **13,** *4,* 405-414, 2007.
405. **Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Yutaka Taketani, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Parafibromin tumor suppressor enhances cell growth in the cells expressing SV40 large T antigen., *Oncogene,* **26,** *42,* 6176-6183, 2007.
406. **Tomoya Kawazoe, Hideaki Tsuge, Mirella S. Pilone *and* Kiyoshi Fukui :** Structural basis of D-DOPA oxidation by D-amino acid oxidase: alternative pathway for dopamine biosynthesis, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **355,** *2,* 385-391, 2007.
407. **Rie Akamine, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Usefulness of the 5' region of the cDNA encoding acidic ribosomal phosphoprotein P0 conserved among rats, mice, and humans as a standard probe for gene expression analysis in different tissues and animal species., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **70,** *3,* 481-486, 2007.
408. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rie Akamine, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Satoshi Fukuoka, Mitsuru Ishikawa, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of in vitro synthesized mRNAs specifically expressed in certain tissues as standards for quantitative evaluation of the results of microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **70,** *5,* 755-760, 2007.
409. **Mihiro Yano, Nakamuta Shinichi, Shiota Mayumi, Endo Hiroshi *and* Hiroshi Kido :** Gatekeeper Role of 14-3-3τ Protein in HIV-1 gp120-Mediated Apotosis of Human Endothelial Cells by Inactivation of Bad, *AIDS,* **21,** *8,* 911-920, 2007.
410. **Hamuro Tsutomu, Hiroshi Kido, Asada Yujiro, Hatakeyama Kinta, Okumura Yuushi, Kunori Youichi, Kamimura Takashi, Iwanaga Sadaaki *and* Kamei Shintaro :** Tissue factor pathway inhibitor is highly susceptible to chymase-mediated proteolysis, *The FEBS Journal,* **274,** *12,* 3065-3077, 2007.
411. **S Murata, K Sasaki, T Kishimoto, S Niwa, H Hayashi, Yousuke Takahama *and* K Tanaka :** Regulation of CD8+ T cell development by thymus-specific proteasomes., *Science,* **316,** *5829,* 1349-1353, 2007.
412. **Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara, MC Herzberg, KF Ross, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Interleukin-1alpha regulates antimicrobial peptide expression in human keratinocytes., *Immunology and Cell Biology,* **85,** *7,* 532-537, 2007.
413. **Dai Osabe, Toshihito Tanahashi, Kyoko Nomura, Shuichi Shinohara, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Hiroshi Shiota, Parvaneh Keshavarz, Yuka Nagasaki, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Evaluation of sample size effect on the identification of haplotype blocks., *BMC Bioinformatics,* **8,** 200, 2007.
414. **Jie Shu Li, Yasufumi Umena, Kazuko YORITA, Takeshi Matsuoka, Akiko Kita, Kiyoshi Fukui *and* Yukio Morimoto :** Crystallographic study on the interaction of L-lactate oxidase with pyruvate at 1.9Å resolution, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **358,** *4,* 1002-1007, 2007.
415. **WE Jenkinson, SW Rossi, SM Parnell, WW Agace, Yousuke Takahama, EJ Jenkinson *and* G Anderson :** Chemokine receptor expression defines heterogeneity in the earliest thymic migrants., *European Journal of Immunology,* **37,** *8,* 2090-2096, 2007.
416. **Jiaxin Dong, Aimin Li, Naohiro Yamaguchi, Suehiro Sakaguchi *and* David A. Harris :** Doppel induces degeneration of cerebellar Purkinje cells independently of Bax, *The American Journal of Pathology,* **171,** *2,* 599-607, 2007.
417. **CK Kim, Y Hirose, A Sakudo, N Takeyama, CB Kang, Y Taniuchi, Y Matsumoto, S Itohara, Suehiro Sakaguchi *and* T Onodera :** Reduced response of splenocytes after mitogen-stimulation in the prion protein (PrP) gene-deficient mouse: PrPLP/Doppel production and cerebral degeneration, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **358,** *2,* 469-474, 2007.
418. **CK Kim, A Sakudo, Y Taniuchi, K Shigematsu, CB Kang, K Saeki, Y Matsumoto, Suehiro Sakaguchi, S Itohara *and* T Onodera :** Late-onset olfactory deficits and mitral cell loss in mice lacking prion protein with ectopic expression of Doppel, *International Journal of Molecular Medicine,* **20,** *2,* 169-176, 2007.
419. **Suehiro Sakaguchi :** Molecular biology of prion protein and its first homologous protein, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 211-223, 2007.
420. **Toshiyuki Obata, Ichiro Yokota, Kazuhiro Yokoyama, Eiji Okamoto, Yoshiko Kanezaki, Yoshinori Tanaka, Hiroshi Maegawa, Kiyoshi Teshigawara, Fumiko Hirota, Tomoyuki Yuasa, Kazuhiro Kishi, Atsushi Hattori, Seiichi Hashida, Kazuhiko Masuda, Mitsuru Matsumoto, Toshio Matsumoto, Atsunori Kashiwagi *and* Yousuke Ebina :** Soluble insulin receptor ectodomain is elevated in the plasma of patients with diabetes mellitus., *Diabetes,* **56,** *8,* 2028-2035, 2007.
421. **Kazuko Fujiwara, Hosaka Harumi, Matsuda Makoto, Kazuko Okamura-Ikeda, Motokawa Yutaro, Suzuki Mamoru, Nakagawa Atsushi *and* Hisaaki Taniguchi :** Crystal structure of bovine lipoyltransferase in complex with lipoyl-AMP, *Journal of Molecular Biology,* **371,** *1,* 222-234, 2007.
422. **Masaki Hayama, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Aki Shimabukuro, Manabu Tamura, Noriaki Takeda, Takeshi Kubo *and* Hiroshi Kido :** Identification and analysis of the promoter region of the type II transmembrane serine protease polyserase-1 and its transcript variants, *Biological Chemistry,* **388,** *8,* 853-858, 2007.
423. **Jie Li, Norimasa Iwanami, VQ Quynh Hoa, Makoto Furutani-Seiki *and* Yousuke Takahama :** Noninvasive intravital imaging of thymocyte dynamics in medaka., *The Journal of Immunology,* **179,** *3,* 1605-1615, 2007.
424. **Mami Hino, Masatoshi Kataoka, Kazuaki Kajimoto, Takenori Yamamoto, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Efficiency of cell-free protein synthesis based on a crude cell extract from Escherichia coli, wheat germ, and rabbit reticulocytes., *Journal of Biotechnology,* **133,** *2,* 183-189, 2007.
425. **Masaaki Ochi, Haruhiko Osawa, Yushi Hirota, Kazuo Hara, Yasuharu Tabara, Yoshiharu Tokuyama, Ikki Shimizu, Azuma Kanatsuka, Yasuhisa Fujii, Jun Ohashi, Tetsuro Miki, Naoto Nakamura, Takashi Kadowaki, Mitsuo Itakura, Masato Kasuga *and* Hideichi Makino :** The frequency of the G/G genotype of resistin single nucleotide polymorphism at -420 appears to be increased in younger onset type 2 diabetes., *Diabetes,* **56,** *11,* 2834-2838, 2007.
426. **Katsutoshi Miyatake, Hiroshi Inoue, Kahoko Hashimoto, Hiroshi Takaku, Yoichiro Takata, Shunji Nakano, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** PKC412 (CGP41251) modulates the proliferation and lipopolysaccharide-induced inflammatory responses of RAW 264.7 macrophages., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **360,** *1,* 115-121, 2007.
427. **J. Aoki, T. Yasuno, H. Sugie, Hiroshi Kido, I. Nishino, Y. Shigematsu, M. Kanazawa, M. Takayanagi, M. Kumai, K. Endo, H. Kaneoka, M. Yamaguchi, T. Fukuda *and* T. Yamamoto :** A Japanese Adult form of CPT II Deficiency Associated with a Homozygous F383Y Mutation, *Neurology,* **69,** *8,* 804-806, 2007.
428. **S Yamasaki, N Kurita, J Hata, Maki Moritani, Mitsuo Itakura *and* Mitsuo Shimada :** The effect of transgenic expression of TGF-beta1 on transplanted islet graft survival., *Hepato-Gastroenterology,* **54,** *78,* 1617-1621, 2007.
429. **Yukiko Yamashita, Hiroshi Inoue, Keshavarz Parvaneh, Katsuyuki Miyawaki, Yuka Nagasaki, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** SNPs in the KCNJ11-ABCC8 gene locus are associated with type 2 diabetes and blood pressure levels in the Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **52,** *10,* 781-793, 2007.
430. **Naoko Ohtani, Yuko Imamura, Kimi Yamakoshi, Fumiko Hirota, Rika Nakayama, Yoshiaki Kubo, Naozumi Ishimaru, Akiko Takahashi, Atsushi Hirao, Takatsune Shimizu, David J. Mann, Hideyuki Saya, Yoshio Hayashi, Seiji Arase, Mitsuru Matsumoto, Nakao Kazuki *and* Eiji Hara :** Visualizing the dynamics of p21 (Wafl/Cip1)cyclin-dependent kinase inhibitor expression in living animals., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **104,** *38,* 15034-15039, 2007.
431. **Katsuya Hirasaka, S Kohno, J Goto, H Furochi, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada, Toshio Hosaka, Yutaka Nakaya, K Ishidoh, Toshiyuki Obata, Yousuke Ebina, H Gu, S Takeda, Kyoichi Kishi *and* Takeshi Nikawa :** Deficiency of Cbl-b gene enhances infiltration and activation of macrophages in adipose tissue and causes peripheral insulin resistance in mice., *Diabetes,* **56,** *10,* 2511-2522, 2007.
432. **Hiroko Hagiwara, Kazumi Sawakami-Kobayashi, Midori Yamamoto, Shoji Iwasaki, Mika Sugiura, Hatsumi Abe, Sumiko Kunihiro-Ohashi, Kumiko Takase, Noriko Yamane, Kaoru Kato, Renkon Son, Michihiro Nakamura, Osamu Segawa, Mamiko Yoshida, Masafumi Yohda, Hideji Tajima, Masato Kobori, Yousuke Takahama, Mitsuo Itakura *and* Masayuki Machida :** Development of an automated SNP analysis method using a paramagnetic beads handling robot., *Biotechnology and Bioengineering,* **98,** *2,* 420-428, 2007.
433. **Tomoya Kawazoe, Hwan Ki Park, Sanae Iwana, Hideaki Tsuge *and* Kiyoshi Fukui :** Human D-amino acid oxidase: an update and review, *Chemical Record,* **7,** *5,* 305-315, 2007.
434. **Y Iwanaga, M Ueno, M Ueki, C-L Huang, Shuhei Tomita, Y Okamoto, T Ogawa, N Ueda, N Maekawa *and* H Sakamoto :** The expression of osteopontin is increased in vessels with blood-brain barrier impairment., *Neuropathology and Applied Neurobiology,* **34,** *2,* 145-154, 2007.
435. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Big mitogen-activated protein kinase 1 (BMK1)/extracellular signal regulated kinase 5 (ERK5) is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced vascular smooth muscle cell migration, *Hypertension Research,* **30,** *11,* 1107-1117, 2007.
436. **Yoko Ishino, Hitomi Okada, Masahiko Ikeuchi *and* Hisaaki Taniguchi :** Mass spectrometry-based prokaryote gene annotation., *Proteomics,* **7,** *22,* 4053-4065, 2007.
437. **Yuma Yamada, Hidetaka Akita, Hiroyuki Kamiya, Kentaro Kogure, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Kikuji Yamashita, Hideo Kobayashi, Hiroshi Kikuchi *and* Hideyoshi Harashima :** MITO-Porter: A liposome-based carrier system for delivery of macromolecules into mitochondria via membrane fusion., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **1778,** *2,* 423-432, 2007.
438. **Junwen Qin, Hiroyasu Konno, Daisuke Ohshima, Hiromi Yanai, Hidehiko Motegi, Yusuke Shimo, Fumiko Hirota, Mitsuru Matsumoto, Satoshi Takaki, Jun-ichiro Inoue *and* Taishin Akiyama :** Developmental stage-dependent collaboration between the TNF receptor-associated factor 6 and lymphotoxin pathways for B cell follicle organization in secondary lymphoid organs, *The Journal of Immunology,* **179,** *10,* 6799-6807, 2007.
439. **Masamichi Kuwajima, Hiroaki Fujihara, Hiroyoshi Sei, Asako Umehara, Masako Sei, Tomi T. Tsuda, Akiko Sukeno, Tatsuya Okamoto, Akiko Inubushi, Yoichi Ueta, Toshio Doi *and* Hiroshi Kido :** Reduced carnitine level causes death from hypoglycemia: possible involvement of suppression of hypothalamic orexin expression during weaning period., *Endocrine Journal,* **54,** *6,* 911-925, 2007.
440. **Takao Hashiguchi, Mizuho Kajikawa, Nobuo Maita, Makoto Takeda, Kimiko Kuroki, Kaori Sasaki, Daisuke Kohda, Yusuke Yanagi *and* Katsumi Maenaka :** Crystal structure of measles virus hemagglutinin provides insight into effective vaccines, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **104,** *49,* 19535-19540, 2007.
441. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Tomoo Ueno, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments for T-cell repertoire formation., *Advances in Immunology,* **99,** 59-94, 2008.
442. **Yoichiro Takata, Hiroshi Inoue, Aya Sato, Kazue Tsugawa, Katsutoshi Miyatake, Daisuke Hamada, Fumio Shinomiya, Shunji Nakano, Natsuo Yasui, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** Replication of reported genetic associations of PADI4, FCRL3, SLC22A4 and RUNX1 genes with rheumatoid arthritis: results of an independent Japanese population and evidence from meta-analysis of East Asian studies., *Journal of Human Genetics,* **53,** *2,* 163-173, 2008.
443. **Mayumi Igura, Nobuo Maita, Jun Kamishikiryo, Masaki Yamada, Takayuki Obita, Katsumi Maenaka *and* Daisuke Kohda :** Structure-guided identification of a new catalytic motif of oligosaccharyltransferase, *The EMBO Journal,* **27,** *1,* 234-243, 2008.
444. **Takao Suzuki, Maki Moritani, Masayasu Yoshino, Mitsuhiro Kagami, Shoji Iwasaki, Kouichi Nishimura, Masahiko Akamatsu, Masato Kobori, Hitoshi Matsushime, Masao Kotoh, Kiyoshi Furuichi *and* Mitsuo Itakura :** Diabetic modifier QTLs in F(2) intercrosses carrying homozygous transgene of TGF-beta., *Mammalian Genome,* **19,** *1,* 15-25, 2008.
445. **Toshihito Tanahashi, Keiko Shinohara, Parvaneh Keshavarz, Yuka Nagasaki, Katsuyuki Miyawaki, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Hiroshi Shiota, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** The association of genetic variants in Krüppel-like factor 11 and Type 2 diabetes in the Japanese population., *Diabetic Medicine,* **25,** *1,* 19-26, 2008.
446. **Suehiro Sakaguchi :** Recent developments in therapeutics for prion diseases, *Expert Opinion on Therapeutic Patents,* **18,** *1,* 35-59, 2008.
447. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoto Okada, Kazuaki Kajimoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Toshiaki Tamaki *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in transcript levels of genes activating cold exposure-induced thermogenesis in brown adipose tissue of experimental animals., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **1777,** *1,* 104-112, 2008.
448. **Hiroshi Kido *and* Yuushi Okumura :** MSPL/TMPRSS13, *Frontiers in Bioscience,* **13,** 754-758, 2008.
449. **Rei Kakuhata, Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Importance of probe location for quantitative comparison of signal intensities among genes in microarray analysis., *Journal of Biochemical and Biophysical Methods,* **70,** *6,* 926-931, 2008.
450. **Hisao Nagaya, Tamura Taku, Higa-Nishiyama Arisa, Ohashi Koji, Takeuchi Mayumi, Hashimoto Hitoshi, Hatsuzawa Kiyotaka, Kinjo Masataka, Okada Tatsuya *and* Wada Ikuo :** Regulated motion of glycoproteins revealed by direct visualization of a single cargo in the endoplasmic reticulum, *The Journal of Cell Biology,* **180,** *1,* 129-143, 2008.
451. **Shoko Sato, Hitoshi Shirakawa, Shuhei Tomita, Yusuke Ohsaki, Keiichi Haketa, Osamu Tooi, Noriaki Santo, Masahiro Tohkin, Yuji Furukawa, Frank J. Gonzalez *and* Michio Komai :** Low-dose dioxins alter gene expression related to cholesterol biosynthesis, lipogenesis, and glucose metabolism through the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway in mouse liver., *Toxicology and Applied Pharmacology,* **229,** *1,* 10-19, 2008.
452. **Naoshi Yamazaki, Taisuke Matsuo, Miho Kurata, Makiko Suzuki, Takehisa Fujiwaki, Seiji Yamaguchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Substitutions of Three Amino Acids in Human Heart/Muscle Type Carnitine Palmitoyltransferase I Caused by Single Nucleotide Polymorphisms, *Biochemical Genetics,* **46,** *1-2,* 54-63, 2008.
453. **Masashi Nakatani, Yuka Takehara, Hiromu Sugino, Mitsuru Matsumoto, Osamu Hashimoto, Yoshihisa Hasegawa, Tatsuya Murakami, Akiyoshi Uezumi, Shin'ichi Takeda, Sumihare Noji, Yoshihide Sunada *and* Kunihiro Tsuchida :** Transgenic expression of a myostatin inhibitor derived from follistatin increases skeletal muscle mass and ameliorates dystrophic pathology in mdx mice., *The FASEB journal,* **22,** *2,* 477-487, 2008.
454. **Parvaneh Keshavarz, Hiroshi Inoue, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** Single nucleotide polymorphisms in genes encoding LKB1 (STK11), TORC2 (CRTC2) and AMPK alpha2-subunit (PRKAA2) and risk of type 2 diabetes., *Molecular Genetics and Metabolism,* **93,** *2,* 200-209, 2008.
455. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Akira Sano, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takada *and* Tetsuro Ohmori :** No association between the NDE1 gene and schizophrenia in the Japanese population., *Schizophrenia Research,* **99,** *1-3,* 367-369, 2008.
456. **Yutaka Harita, Hidetake Kurihara, Hidetaka Kosako, Tohru Tezuka, Takashi Sekine, Takashi Igarashi *and* Seisuke Hattori :** Neph1, a component of the kidney slit diaphragm, is tyrosine phosphorylated by the Src family tyrosine kinase and modulates intracellular signaling by binding to Grb2., *The Journal of Biological Chemistry,* **283,** *14,* 9177-9186, 2008.
457. **Akira Kurisaki, Isao Inoue, Keiko Kurisaki, Norio Yamakawa, Kunihiro Tsuchida *and* Hiromu Sugino :** Activin induces ling-lasting N-methyl-D-aspartate receptor activation via scaffolding PDZ protein activin interacting protein 1, *Neuroscience,* **151,** *4,* 1225-1235, 2008.
458. **Akihiro Iwahashi, Aoi Ishii, Naoshi Yamazaki, Mutsuru Hashimoto, Kazuto Okura, Masatoshi Kataoka, Eiji Majima, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functionally important conserved length of C-terminal regions of yeast and bovine ADP/ATP carriers, identified by deletion mutants studies, and water accessibility of the amino acids at the C-terminal region of the yeast carrier., *Mitochondrion,* **8,** *2,* 196-204, 2008.
459. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Hongwei Song, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Mitsuo Itakura, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Positive association of the PDE4B (phosphodiesterase 4B) gene with schizophrenia in the Japanese population., *Journal of Psychiatric Research,* **43,** *1,* 7-12, 2008.
460. **Junji Chida, Aiko Amagai, Masashi Tanaka *and* Yasuo Maeda :** Establishment of a new method for precisely determining the functions of individual mitochondrial genes, using Dictyostelium cells., *BMC Genetics,* **9,** 25, 2008.
461. **冨田 修平 :** 『中枢神経系と血管形成』 Vascular Biology Update, *医学のあゆみ,* **223,** *13,* 1219-1223, 2007年.
462. **Shigekazu Tabata, Kimiko Kuroki, Nobuo Maita, Jing Wang, Iko Shiratori, Hisashi Arase, Daisuke Kohda *and* Katsumi Maenaka :** Expression, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of human paired Ig-like type 2 receptor α (PILRα), *Acta Crystallographica. Section F, Structural Biology and Crystallization Communications,* **64,** *1,* 44-46, 2008.
463. **近藤 久雄, 内山 圭司, 十津川 剛 :** 細胞内小器官の維持のための新たな分子機構, *実験医学,* **25,** *6,* 848-851, 2007年4月.
464. **近藤 久雄, 内山 圭司, 十津川 剛 :** 細胞内小器官の維持のための新たな分子機構, *実験医学,* **25,** *6,* 848-851, 2007年4月.
465. **木戸 博, Yao Dengbing, Quang Trong Le, 千田 淳司, 奥村 裕司, 山田 博司 :** インフルエンザ感染, --- インフルエンザ脳症の制圧に向けて ---, *化学療法の領域,* **23,** *7,* 101-109, 2007年7月.
466. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知, 西野 真紀, 品原 和加子 :** 経鼻ワクチンの可能性, *インフルエンザ,* **8,** 247-249, 2007年7月.
467. **坂口 末廣 :** プリオン伝播(プリオン蛋白異常化)のメカニズム, *日本臨牀,* **65,** *8,* 1391-1395, 2007年8月.
468. **坂口 末廣 :** プリオンタンパク質の正常機能とプリオン病における役割, *生化学,* **79,** *9,* 843-852, 2007年9月.
469. **木戸 博, Yao Dengbing, Quang Trong Le, 塚根 真理子, 千田 淳司 :** インフルエンザ脳症の発症原因を遺伝子多型と酵素機能から解析, --- 高熱で誘発されるミトコンドリア脂肪酸代謝障害 ---, *日本臨牀,* **64,** *10,* 101-109, 2007年10月.
470. **谷口 寿章 :** タンパク質間相互作用におけるアシル化の役割, *生体の科学,* **58,** *5,* 360-363, 2007年10月.
471. **Mitsuru Matsumoto :** Autoimmune regulator functions in autoimmunity control., *Expert Review of Clinical Immunology,* **3,** *6,* 891-900, Nov. 2007.
472. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知, 西野 真紀, 千田 淳司, Cisse Youssouf :** インフルエンザ経鼻ワクチン, --- 肺サーファクタントと粘膜免疫 ---, *小児科,* **48,** *12,* 1837-1844, 2007年11月.
473. **高浜 洋介 :** 中枢性免疫寛容の分子理解, *免疫応答と免疫病態の統合的分子理解に向けて,* 155-160, 2007年11月.
474. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知, 西野 真紀, 千田 淳司, Cisse Youssof :** インフルエンザ経鼻ワクチン -肺サーファクタント粘膜免疫-, *小児科,* **48,** *12,* 1837-1844, 2007年11月.
475. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** 胸腺におけるT細胞の正負選択, *Medical Bio,* **5,** 39-44, 2008年.
476. **斉藤 ふみ, 新田 幸子, 高浜 洋介 :** 共焦点レーザー顕微鏡を用いた凍結組織切片 の免疫蛍光多重染色解析法, *注目のバイオ実験シリーズ改訂版抗体実験マニュ アル,* 31-39, 2008年.
477. **森谷 眞紀, 板倉 光夫 :** ゲノム研究の課題と展望, --- ゲノム創薬に向けて ---, *medical forum CHUGAI,* **4,** *4,* 20-23, 2008年.
478. **Hiroshi Kido, Dai Mizuno, Tsunetomo Takei, Maki Nishino *and* Wakako Shinahara :** New effective nasal immunizations of influenza vaccine by a natural mucosal adjuvant from the lung and its synthetic compound, *Options for the Control of Influenza VI,* **1,** *1,* 616-618, 2008.
479. **Hiroshi Yamada, Higashi Youichiro, Kousaka Aoi, Enomoto Tadashi *and* Hiroshi Kido :** Diclofenac augments intracellular influenza virus replication, *Options for the Control of Influenza VI,* **1,** *1,* 633-635, 2008.
480. **木戸 博, 水野 大, 藤本 知佐, 武井 恒知, 品原 和加子, 木本 貴士, 福田 明穂 :** インフルエンザ粘膜ワクチン研究とミニブタモデル実験動物, *分子呼吸器病,* **12,** *2,* 43-46, 2008年.
481. **木戸 博 :** マクロライド系抗菌薬の多彩な作用 —粘膜免疫増強作用と生体防御—, *Current Therapy,* **26,** *8,* 717-721, 2008年.
482. **坂口 末廣 :** 基礎医学研究の活性化を目指して-若手研究者の育成:今後求められるもの-, *四国医学雑誌,* **64,** *1,2,* 7-9, 2008年.
483. **Toshihiko Ooie, Masato Tanaka, Tomonori Nakahara, Shinji Hyodo, Yasuo Shinohara, Hidetoshi Miyashita *and* Yoshinobu Baba :** Laser-controlled pico-injector for nano-biodevices, *Proceedings of Laser Precision Microfabrication 2007 LPM2007,* Wien, Apr. 2007.
484. **Rei Kakuhata, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Possible utilization of synthetic mRNAs as standards for microarray analysis, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
485. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Kazuaki Kajimoto, Fumiyo Kita, Naoshi Yamazaki, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in the transcript levels of the genes towards activated thermogenesis in brown adipose tissue induced by cold exposure of experimental animals, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
486. **Akihiro Iwahasi, Naoshi Yamazaki, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Structural analysis of C-terminal region of mitochondrial ADP/ATP carrier by site-directed mutagenesis and chemical modifications, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
487. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Mutant coat proteins of Pf3 bacteriophage as models of membrane proteins and their interactions with lipid bilayer membrane, *Pre-Satellite Meeting of the 3rd Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 2007) for and by Ph.D. students and postdoctoral fellows,* Amsterdam, Apr. 2007.
488. **Junji Chida, Siye Wang, Tadashi Enomoto, Yuushi Ohnishi *and* Hiroshi Kido :** Up-regulations of ectopic pancreatic trypsin mRNAs by influenza virus infection and pathological role of them in multi-organ failure after virus infection., *5th International Proteolysis Society,* Patras, Oct. 2007.
489. **Yuko Okuda, Takako Tniguchi, Yukiko Unemi, Akiko Sukeno, Masamichi Kuwajima *and* Hisaaki Taniguchi :** Secretome Analysis of Human Adipocytes Obtained from Visceral and Subcutaneous Adipose Tissues, *HUPO 6th Annual World Congress,* Seoul, Oct. 2007.
490. **Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Tatsuhiro Ishida, Hiroshi Kiwada, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Design, preparation and directional insertion of peptides into lipid bilayer membrane and their application for the preparation of liposome of which surface could be coated by externally added antibody, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2007.
491. **Yasufumi Umena, Kazuko YORITA, Takeshi Matsuoka, Akiko Kita, Kiyoshi Fukui, Tomitake Tsukihara *and* Yukio Morimoto :** Substrate recognition mechanism of L-lactate oxidase from Aerococcus viridans at 2.0Å resolution, *Joint Conference of the Asian Crystallographic Association and the Crystallographic Society of Japan (AsCA '06/CrSJ),* Tsukuba, Nov. 2007.
492. **M. Inoue, T. Takeda, H Endo *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1a is a tumor suppressor in early stages in a mouse model of multi-step islet carcinogenesis., *Keystone Symposia (Molecular, Cellular, Physiological, and Pathogenic Responses to Hypoxia),* Vancouver, 2008.
493. **坂井 隆志, 劉 莉, 滕 錫川, 石丸 直澄, 坂井 利佳, 佐野 暢哉, 梶 龍兒, Hoang Nam Tran, 林 良夫, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングの肝癌発症機構における役割の解明, *第48回日本生化学会中国四国支部例会,* 2007年5月.
494. **岩名 沙奈恵, 川添 僚也, 朴 煥埼, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 福井 清 :** 向精神薬クロルプロマジンの光反応産物によるD-アミノ酸酸化酵素の活性阻害, *日本ビタミン学会第59回大会,* 2007年5月.
495. **頼田 和子, 梅名 泰史, 森本 幸生, 福井 清 :** X線結晶構造解析に基づいたL-乳酸酸化酵素の基質結合様式, *日本ビタミン学会第59回大会,* 2007年5月.
496. **千田 淳司, 榎本 匡志, 山口 美代子, 岡田 清考, 木戸 博 :** プラスミノーゲン欠損マウスを用いたインフルエンザウイルスの増殖機構の解析, *第12回 病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2007年6月.
497. **新田 剛, 彦坂 雄, 高浜 洋介 :** 正の選択による胸腺髄質形成を担うTNFファミリー分子群, *第17回 Kyoto T Cell Conference,* 2007年6月.
498. **Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Junichi Iga, Ken Yamauchi, Hongwei Song, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Hiroshi Kunugi, Mitsuo Itakura *and* Tetsuro Ohmori :** TGFBR2 gene expression and genetic association with schizophrenia, *The 29th Annual Meeting of Japanese Society of Biological Psychiatry,* Jul. 2007.
499. **高橋 悦久, 端山 昌樹, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，Polyserase-1の発現調節機構の解析, *第12回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2007年8月.
500. **小野 公嗣, 朴 煥埼, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, 鄭 丞弼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** ラット脳内におけるD-アミノ酸酸化酵素の遺伝子発現解析, *第3回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2007年9月.
501. **鄭 丞弼, 朴 煥埼, 小野 公嗣, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素を過剰発現させたラットC6グリオーマ細胞株のプロテオミクス解析, *第3回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2007年9月.
502. **今城 純平, 芥川 正武, 木内 陽介, 七條 文雄, 木戸 博 :** 脳波におけるカルニチンの効果に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 243, 2007年9月.
503. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第32回日本比較内分泌学会大会,* 2007年10月.
504. **岩田 武男, 水澤 典子, 佐野 壽昭, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** マクロファージ培養上清が脂肪前駆細胞株SGBSのMMP発現に与える影響, *第28回日本肥満学会,* 2007年10月.
505. **奥田 祐子, 谷口 貴子, 釆見 有紀子, 助野 晃子, 桒島 正道, 谷口 寿章 :** 脂肪細胞分泌タンパク質のプロテオーム解析による新規アディポサイトカインの探索, *第28回日本肥満学会,* 2007年10月.
506. **新田 剛, 雷 宇, 高浜 洋介 :** 組織特異的自己抗原に対する負の選択は胸腺細胞のCCR7依存性髄質移動によって制御される, *第37回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2007年11月.
507. **山本 武範, 山田 安希子, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** シトクロムcと伴にミトコンドリアから放出されるタンパク質のプロテオーム解析, *第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2007年11月.
508. **Junji Chida, Tadashi Enomoto, Yuushi Ohnishi, Mariam Nasreen *and* Hiroshi Kido :** Down-regulation of mitochondrial related-genes by influenza virus infection and pathological role of them in multi-organ failure after virus infection., *第30回 日本分子生物学会年会，第80回 日本生化学会大会,* Dec. 2007.
509. **Tadashi Enomoto, Hiroshi Yamada, Junji Chida, Siye Wang *and* Hiroshi Kido :** Mechanism of augmentation of symptomatic of influenza virus infection by antipyretic, diclophenac., *第30回 日本分子生物学会，第80回 日本生化学会大会,* Dec. 2007.
510. **水野 大, 武井 恒知, 西野 真紀, Wakako Shinahara, Takashi Kimoto, Akiho Fukuda, 木戸 博 :** SP-C is the essential component for the adjuvanticity of Surfacten., *第30回日本分子生物学学会年会・第80回生化学会大会,* 2007年12月.
511. **河野 尚平, 平坂 勝也, 加川 祥子, 中尾 玲子, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 中屋 豊, 石堂 一巳, 蛯名 洋介, 岸 恭一, 二川 健 :** Cbl-b遺伝子欠損によるマクロファージの活性化を介した耐糖能異常, *第19回分子糖尿病学シンポジウム,* 2007年12月.
512. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は塩基性アミノ酸の連続配列を認識し，特異的に切断する, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
513. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** Functional analysis of a new member of the type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
514. **長﨑 裕加, 藤田 由香, 森谷 眞紀, 板倉 光夫 :** 日本人2型糖尿病疾患感受性候補遺伝子の網羅的関連解析およびENDOGL1遺伝子の機能解析, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
515. **石井 葵, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 寒冷暴露した褐色脂肪組織におけるHFABPの免疫学的解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
516. **角幡 玲, 渡邊 政博, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイのデータの規格化，標準化に向けた試み(2), *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
517. **森 千尋, 渡邊 政博, 岡田 直人, 山本 武範, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に特異的に発現している機能未知遺伝子の同定とそのキャラクタリゼーション, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
518. **渡邊 政博, 山本 武範, 角幡 玲, 岡田 直人, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 玉置 俊晃, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
519. **岩橋 晶洋, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアADP/ATP透過担体のC末端領域の構造及び機能の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
520. **吉村 勇哉, 山本 武範, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下においてミトコンドリアに誘導される透過性遷移の解析, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
521. **中谷 極, 山本 武範, 松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクス解析による新規ミトコンドリア溶質輸送担体の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
522. **Koji Ono, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Gene expression of D-amino acid oxidase in rat brain, *The 30th Annual Meetings of the Molecular Biology Society of Japan/The 80th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Dec. 2007.
523. **Seongpil Chung, Hwan Ki Park, Koji Ono, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Proteomics analysis of the rat C6 glioma cells: comparison with DAO-overexpressing cells, *The 30th Annual Meetings of the Molecular Biology Society of Japan/The 80th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Dec. 2007.
524. **川添 僚也, 津下 英明, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素の結晶構造解析, --- ヒト酵素活性の臨床的意義に関する構造生物学 ---, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
525. **藤原 和子, 保坂 晴美, 松田 真, 池田 和子, 本川 雄太郎, 鈴木 守, 中川 敦史, 谷口 寿章 :** X線結晶構造解析によるリポ酸転移酵素の触媒機構の解明, *BMB2007,* 2007年12月.
526. **坂井 隆志, チャン ホアンナム, 劉 莉, 滕 錫川, 石丸 直澄, 坂井 利佳, 佐野 暢哉, 梶 龍兒, 林 良夫, 福井 清 :** ヌクリング欠損は肝クッパー細胞枯渇をもたらし，その結果として肝炎・肝癌発症率を上昇させる, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
527. **山﨑 尚志, 佐藤 裕一, 篠原 康雄 :** Characterization of a Novel Protein from Rat Brown Adipose Tissue, Containing DH, BAR, and SH3 Domains., *第30回日本分子生物学会・第80回日本生化学会合同大会,* 2007年12月.
528. **池田 和子, 保坂 晴美, 藤原 和子, 本川 雄太郎, 中川 敦史, 谷口 寿章 :** グリシン開裂酵素系T-Hタンパク質複合体の結晶構造解析, *BMB2007,* 2007年12月.
529. **新田 剛, 彦坂 雄, 松尾 光一, 高浜 洋介 :** RANKLシグナルは正の選択による胸腺髄質形成を担う, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
530. **森谷 眞紀, 山口 裕加, 藤田 由香, 棚橋 俊仁, 国香 清, 宮脇 克行, 岩田 武男, 井上 寛, 板倉 光夫 :** 3番染色体短腕の関連解析探索により見出した日本人2型糖尿病疾患感受性ENDOGL1遺伝子の機能解析, *第51回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2008年.
531. **越智 正昭, 大澤 春彦, 廣田 勇士, 原 一雄, 田原 康玄, 徳山 芳治, 清水 一紀, 金塚 東, 藤井 靖久, 大橋 順, 三木 哲郎, 中村 直登, 門脇 孝, 板倉 光夫, 春日 雅人, 牧野 英一 :** レジスチンSNP-420 G/G型の頻度は若年発症の2型糖尿病ほど高い, *第51回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2008年.
532. **田口 純, 斉藤 諒, 山本 絋士, 桜本 昌輝, 中村 俊憲, Mitsuo Itakura *and* 橋本 香保子 :** The involvement of Sec8 Molecule; a subunit of exocyst complex, which supports vesicles transportation, for activating process of B cell., *日本免疫学会総会・学術集会,* 2008.
533. **Masateru Sakuramoto, Hiroshi Yamamoto, Ryo Saito, Toshinori Nakayama, Hiroshi Takaku, Mitsuo Itakura *and* Kahoko Hashimoto :** The function of the exocyst complex member; Sec8 Molecules in the antigen presenting cells., *日本免疫学会総会・学術集会,* 2008.
534. **森谷 眞紀, 高橋 章仁, 桐野 友子, 近藤 郁子, 安藤 美智子, 横田 一郎, 板倉 光夫 :** X連鎖優性遺伝性疾患患者におけるMECP2遺伝子の変異解析, *第83回日本小児科学会香川地方会,* 2008年.
535. **森谷 眞紀, 山口 裕加, 横田 一郎, 板倉 光夫, 中川 義信 :** 3p24.3-22.1領域における2型糖尿病疾患感受性遺伝子の探索および機能解析, *第62回国立病院総合医学会総会,* 2008年.
536. **森谷 眞紀, 高橋 章仁, 桐野 友子, 近藤 郁子, 横田 一郎, 板倉 光夫, 中川 義信 :** X連鎖優性遺伝性疾患(Rett症候群)患者におけるMECP2遺伝子の変異解析, *第26回日本染色体遺伝子検査学会総会・学術総会,* 2008年.
537. **Hisaaki Taniguchi :** Application of mass spectrometry-based proteomics to medical research, *IGM-COE Symposium Uniderstanding Health and Disease Through Functional Genomics,* Jan. 2008.
538. **端山 昌樹, 田村 学, 村田 潤子, 識名 崇, 久保 武, 武田 憲昭, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 線毛上皮細胞より見出された新規膜結合型セリンプロテアーゼ，Serase-1の機能解析, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
539. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 木戸 博 :** 鼻腔噴霧吸引法(Nasal Splay and Aspiration)の開発と鼻腔IgA分泌の評価, *第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2008年2月.
540. **松尾 泰佑, 山﨑 尚志, 新山 加菜美, 山本 武範, 石田 竜弘, 際田 弘志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** タグを付加したPf3 coat protein変異体の調製およびリポソームとの相互作用の解析, 2008年3月.
541. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 木戸 博 :** 鼻腔噴霧吸引法(Nasal Splay and Aspiration)の開発と鼻腔IgA分泌の評価, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第65回学術講演会,* 2008年3月.
542. **岩名 沙奈恵, 川添 僚也, 朴 煥埼, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 福井 清 :** 向精神薬クロルプロマジンの光反応産物によるD-アミノ酸酸化酵素の活性阻害, *第408回ビタミンB研究協議会,* 2007年5月.
543. **福井 清 :** D- アミノ酸代謝と細胞死制御の疾患酵素学, *第5回徳島大学疾患酵素学研究センターシンポジウム「疾患酵素学研究の最前線と新展開」,* 2007年9月.
544. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝システムの疾患酵素学, *ビタミンB研究委員会シンポジウム「B群ビタミン酵素構造機能解析の新展開」,* 2008年2月.
545. **頼田 和子, その他 :** 酵素ハンドブック第3版, --- 1. 酸化還元酵素 1.14 二つの供与体に作用して分子状酵素を取り込む酵素 ---, 朝倉書店, 東京, 2008年5月.
546. **小迫 英尊, 後藤 由季子 :** タンパク質のリン酸化, 朝倉書店, 2008年7月.
547. **板倉 光夫 :** 新臨床内科学 第9版(高久史麿・尾形悦郎・ほか/監修), --- 第5章 代謝・栄養疾患，先天性(遺伝性)代謝疾患 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2009年1月.
548. **板倉 光夫 :** 新臨床内科学 第9版(高久史麿・尾形悦郎・ほか/監修), --- 膵嚢胞性線維症 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2009年1月.
549. **板倉 光夫 :** 新臨床内科学 第9版(高久史麿・尾形悦郎・ほか/監修), --- Marfan(マルファン)症候群 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2009年1月.
550. **Yoko Ishino *and* Hisaaki Taniguchi :** An a posteriori calibration method for improving protein identification accuracy in proteomics using electrospray ionization time-of-flight tandem mass spectrometry., *Rapid Communications in Mass Spectrometry: RCM,* **22,** *8,* 1335-1338, 2008.
551. **Arunasiri Iddamalgoda, Quang Trong Le, Kenichi Ito, Kiyotaka Tanaka, Hiroyuki Kojima *and* Hiroshi Kido :** Mast cell tryptase and photoaging: possible involvement in the degradation of extra cellular matrix and basement membrane proteins, *Archives of Dermatological Research,* **300,** *Suppl 1,* S69-76, 2008.
552. **S Murata, Yousuke Takahama *and* K Tanaka :** Thymoproteasome: probable role in generating positively selecting peptides, *Current Opinion in Immunology,* **20,** *2,* 192-196, 2008.
553. **Y Nasu-Nishimura, Y Taniuchi, T Nishimura, A Sakudo, K Nakajima, Y Ano, K Sugiura, Suehiro Sakaguchi, S Itohara *and* T Onodera :** Cellular prion protein prevents brain damage after encephalomyocarditis virus infection in mice, *Archives of Virology,* **153,** *6,* 1007-1012, 2008.
554. **N Seach, Tomoo Ueno, A.L. Fletcher, T Lowen, M Matteshich, C Engwerda, H Scott, C Ware, A.P. Chidgey, D.H. Gray *and* R.L. Boyd :** The lymphotoxin pathway regulates Aire-independent expression of ectopic genes and chemokines in thymic stromal cells., *The Journal of Immunology,* **180,** *8,* 5384-5392, 2008.
555. **Mitsuru Matsumoto, Yiqing Zhou, Shinji Matsuo, Hideki Nakanishi, Kenji Hirose, Hajimu Oura, Seiji Arase, Akemi Ishida-Yamamoto, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Hiroshi Kiyonari, Naoko Oshima, Rika Nakayama, Akemi Matsushima, Fumiko Hirota, Yasuhiro Mouri, Noriyuki Kuroda, Shigetoshi Sano *and* David D. Chaplin :** Targeted deletion of the murine corneodesmosin gene delineates its essential role in skin and hair physiology, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **105,** *18,* 6720-6724, 2008.
556. **Yoshito Harada, Yuhei Takagaki, Masahiko Sunagawa, Takako Saito, Lixy Yamada, Hisaaki Taniguchi, Eiichi Shoguchi *and* Hitoshi Sawada :** Mechanism of self-sterility in a hermaphroditic chordate., *Science,* **320,** *5875,* 548-550, 2008.
557. **Dengbing Yao, Hiroshi Mizuguchi, Miyoko Yamaguchi, Hiroshi Yamada, Junji Chida, Koji Shikata *and* Hiroshi Kido :** Thermal instability of compound variants of carnitine palmitoyltransferase II and impaired mitochondrial fuel utilization in influenza-associated encephalopathy., *Human Mutation,* **29,** *5,* 718-727, 2008.
558. **Shizue Omi, Rie Nakata, Kazuko Okamura-Ikeda, Hiroaki Konishi *and* Hisaaki Taniguchi :** Contribution of Peroxisome-specific Isoform of Lon Protease in Sorting PTS1 Proteins to Peroxisomes., *The Journal of Biochemistry,* **143,** *5,* 649-660, 2008.
559. **Shinichi Nakamuta, Hiroshi Endo, Youichiro Higashi, Aoi Kousaka, Aoi Kousaka, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** HIV-1 gp120-mediated disruption of tight junction proteins by induction of proteasome-mediated degradation of zonula occludens-1 and -2 in human brain microvascular endothelial cells, *Journal of NeuroVirology,* **14,** *3,* 186-195, 2008.
560. **L. Kyle Hoehn, Cordula Hohnen-Behrens, Anna Cederberg, E. Lindsay Wu, Nigel Turner, Tomoyuki Yuasa, Yousuke Ebina *and* E. David James :** IRS1-Independent Defects Define Major Nodes of Insulin Resistance, *Cell Metabolism,* **7,** *5,* 421-433, 2008.
561. **Yousuke Takahama, K Tanaka *and* S Murata :** Modest cortex and promiscuous medulla for thymic repertoire formation., *Trends in Immunology,* **29,** *6,* 251-255, 2008.
562. **Do Youn Jun, Hae Sun Park, Ji Young Lee, Joo Youn Baek, Hwan Ki Park, Kiyoshi Fukui *and* Young Ho Kim :** Positive regulation of promoter activity of human 3-phosphoglycerate dehydrogenase (PHGDH) gene is mediated by transcription factors Sp1 and NF-Y, *Gene,* **414,** *1-2,* 106-114, 2008.
563. **Yuka Nagasaki, Maki Moritani, Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Yuka Fujita, Parvaneh Keshavarz, Kiyoshi Kunika, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Eiichiro Ichiishi, Hiroshi Shiota, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Lack of association of genetic variation in chromosome region 15q14-22.1 with type 2 diabetes in a Japanese population., *BMC Medical Genetics,* **9,** 22, 2008.
564. **Etsuko Sano, Shigeichi Shono, Kyoko Tashiro, Hiroaki Konishi, Emiko Yamauchi *and* Hisaaki Taniguchi :** Novel tyrosine phosphorylated and cardiolipin-binding protein CLPABP functions as mitochondrial RNA granule., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1783,** *6,* 1036-1047, 2008.
565. **Seisuke Hattori, Naoyuki Iida *and* Hidetaka Kosako :** Identification of protein kinase substrates by proteomic approaches., *Expert Review of Proteomics,* **5,** *3,* 497-505, 2008.
566. **Seiichi Oyadomari, Heather P. Harding, Yuhong Zhang, Miho Oyadomari *and* David Ron :** Dephosphorylation of translation initiation factor 2alpha enhances glucose tolerance and attenuates hepatosteatosis in mice., *Cell Metabolism,* **7,** *6,* 520-532, 2008.
567. **Daisuke Hashimoto, Masaki Ohmuraya, Masahiko Hirota, Akitsugu Yamamoto, Koichi Suyama, Satoshi Ida, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido, Kimi Araki, Hideo Baba, Noboru Mizushima *and* Ken-ichi Yamamura :** Involvement of autophagy in trypsinogen activation within the pancreatic acinar cells, *The Journal of Cell Biology,* **18,** *7,* 1065-1072, 2008.
568. **Shu Kobayashi, Katsunori Ikari, Hirotaka Kaneko, Yuta Kochi, Kazuhiko Yamamoto, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Yoshiaki Toyama, Takeshi Mochizuki, So Tsukahara, Yasushi Kawaguchi, Chihiro Terai, Masako Hara, Taisuke Tomatsu, Hisashi Yamanaka, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hiroshi Okamoto, Naoyuki Kamatani *and* Shigeki Momohara :** Association of STAT4 with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in the Japanese population., *Arthritis and Rheumatism,* **58,** *7,* 1940-1946, 2008.
569. **Suehiro Sakaguchi :** Antagonistic roles of the N-terminal domain of prion protein to doppel, *Prion,* **2,** *3,* 107-111, 2008.
570. **Keisuke Yamamoto, Natsumi Suzuki, Tadashi Wada, Tetsuya Okada, Hiderou Yoshida, Randal J. Kaufman *and* Kazutoshi Mori :** Human HRD1 promoter carries a functional unfolded protein response element to which XBP1 but not ATF6 directly binds., *The Journal of Biochemistry,* **144,** *4,* 477-486, 2008.
571. **Kazuki Yasuda, Kazuaki Miyake, Yukiko Horikawa, Kazuo Hara, Haruhiko Osawa, Hiroto Furuta, Yushi Hirota, Hiroyuki Mori, Anna Jonsson, Yoshifumi Sato, Kazuya Yamagata, Yoshinori Hinokio, He-Yao Wang, Toshihito Tanahashi, Naoto Nakamura, Yoshitomo Oka, Naoko Iwasaki, Yasuhiko Iwamoto, Yuichiro Yamada, Yutaka Seino, Hiroshi Maegawa, Atsunori Kashiwagi, Jun Takeda, Eiichi Maeda, Hyoung Doo Shin, young Min Cho, Kyong Soo Park, Hong Kyu Lee, Maggie C Y Ng, Ronald C W Ma, Wing-Yee So, Juliana C N Chan, Valeriya Lyssenko, Tiinamaija Tuomi, Peter Nilsson, Leif Groop, Naoyuki Kamatani, Akihiro Sekine, Yusuke Nakamura, Ken Yamamoto, Teruhiko Yoshida, Katsushi Tokunaga, Mitsuo Itakura, Hideichi Makino, Kishio Nanjo, Takashi Kadowaki *and* Masato Kasuga :** Variants in KCNQ1 are associated with susceptibility to type 2 diabetes mellitus., *Nature Genetics,* **40,** *9,* 1092-1097, 2008.
572. **R Konda, J Sugimura, F Sohma, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* T Fujioka :** Over expression of hypoxia-inducible protein 2, hypoxia-inducible factor-1alpha and nuclear factor kappaB is putatively involved in acquired renal cyst formation and subsequent tumor transformation in patients with end stage renal failure., *The Journal of Urology,* **180,** *2,* 481-485, 2008.
573. **Katsuyuki Miyawaki, Hiroshi Inoue, Parvaneh Keshavarz, Kuniko Mizuta, Aya Sato, Yukiko Yamashita, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** Transgenic expression of a mutated cyclin-dependent kinase 4 (CDK4/R24C) in pancreatic beta-cells prevents progression of diabetes in db/db mice., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **82,** *1,* 33-41, 2008.
574. **N Iwanami, T Higuchi, Y Sasano, T Fujiwara, V Hoa, M Okada, S Talukder, S Kunimatsu, J Li, F Saito, C Bhattacharya, A Matin, T Sasaki, N Shimizu, H Mitani, H Himmelbauer, A Momoi, H Kondoh, M Furutani-Seiki *and* Yousuke Takahama :** WDR55 is a nucleolar modulator of ribosomal RNA synthesis, cell cycle progression, and teleost organ development., *PLoS Genetics,* **4,** *8,* e1000171, 2008.
575. **Daisuke Yoshikawa, Naohiro Yamaguchi, Daisuke Ishibashi, Hitoki Yamanaka, Nobuhiko Okimura, Yoshitaka Yamaguti, Tsuyoshi Mori, Hironori Miyata, Kazuto Shigematsu, Shigeru Katamine *and* Suehiro Sakaguchi :** Dominant-negative effects of the N-terminal half of prion protein on neurotoxicity of prion protein-like protein/doppel in mice., *The Journal of Biological Chemistry,* **283,** *35,* 24202-24211, 2008.
576. **T Ueki, T Nishidate, JH Park, ML Lin, Arata Shimo, Koichi Hirata, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Involvement of elevated expression of multiple cell-cycle regulator, DTL/RAMP (denticleless/RA-regulated nuclear matrix associated protein), in the growth of breast cancer cells., *Oncogene,* **27,** *43,* 5672-83, 2008.
577. **Yu Hikosaka, Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, Kouta Yano, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Mitsuru Matsumoto, Koichi Matsuo, Josef M Penninger, Hiroshi Takayanagi, Yoshifumi Yokota, Hisakata Yamada, Yasunobu Yoshikai, Jun-ichiro Inoue, Taishin Akiyama *and* Yousuke Takahama :** The cytokine RANKL produced by positively selected thymocytes fosters medullary thymic epithelial cells that express autoimmune regulator., *Immunity,* **29,** *3,* 438-450, 2008.
578. **Taishin Akiyama, Yusuke Shimo, Hiromi Yanai, Junwen Qin, Daisuke Ohshima, Yuya Maruyama, Yukiko Asaumi, Juli Kitazawa, Hiroshi Takayanagi, Josef Penninger, Mitsuru Matsumoto, Takeshi Nitta, Yousuke Takahama *and* Jun-ichiro Inoue :** The tumor necrosis factor family receptors RANK and CD40 cooperatively establish the thymic medullary microenvironment and self-tolerance., *Immunity,* **29,** *3,* 423-437, 2008.
579. **Magali Irla, Ste´phanie Hugues, Jason Gill, Takeshi Nitta, Yu Hikosaka, Ifor R Williams, Franc¸ois-Xavier Hubert, Hamish S Scott, Yousuke Takahama, Georg A Holla¨nder *and* Walter Reith :** Autoantigen-specific interactions with CD4+ thymocytes control mature medullary thymic epithelial cell cellularity., *Immunity,* **29,** *3,* 451-463, 2008.
580. **Kensuke Kondoh, Yuji Nakata, Takashi Yamaoka, Mitsuo Itakura, Mutsumi Hayashi, Kohji Yamada, Jun-ichi Hata *and* Taketo Yamada :** Altered cellular immunity in transgenic mice with T cell-specific expression of human D4-guanine diphosphate-dissociation inhibitor (D4-GDI)., *International Immunology,* **20,** *10,* 1299-1311, 2008.
581. **Masahiro Kido, Norihiko Watanabe, Taku Okazaki, Takuji Akamatsu, Junya Tanaka, Kazuyuki Saga, Akiyoshi Nishio, Tasuku Honjo *and* Tsutomu Chiba :** Fatal Autoimmune Hepatitis Induced by Concurrent Loss of Naturally Arising Regulatory T Cells and PD-1-Mediated Signaling, *Gastroenterology,* **135,** *4,* 1333-1343, 2008.
582. **Kseniya Petrova, Seiichi Oyadomari, Linda M. Hendershot *and* David Ron :** Regulated association of misfolded endoplasmic reticulum lumenal proteins with P58/DNAJc3., *The EMBO Journal,* **27,** *21,* 2862-2872, 2008.
583. **Hiroyuki Inoue, Mutsunori Iga, Hayuka Nabeta, Tomoko Yokoo, Yoko Suehiro, Shinji Okano, Makoto Inoue, Hiroaki Kinoh, Toyomasa Katagiri, Koichi Takayama, Yoshikazu Yonemitsu, Mamoru Hasegawa, Yusuke Nakamura, Yoichi Nakanishi *and* Kenzaburo Tani :** Non-transmissible Sendai virus encoding granulocyte macrophage colony-stimulating factor is a novel and potent vector system for producing autologous tumor vaccines., *Cancer Science,* **99,** *11,* 2315-2326, 2008.
584. **Masashi Yano, Noriyuki Kuroda, Hongwei Han, Makiko Meguro-Horike, Yumiko Nishikawa, Hiroshi Kiyonari, Kentaro Maemura, Yuchio Yanagawa, Kunihiko Obata, Satoru Takahashi, Tomokatsu Ikawa, Rumi Satoh, Hiroshi Kawamoto, Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire controls the differentiation program of thymic epithelial cells in the medulla for the establishment of self-tolerance., *The Journal of Experimental Medicine,* **205,** *12,* 2827-2838, 2008.
585. **Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Tetsuro Ohmori, Naoto Nakamura, Kazue Tsugawa, Katsuyuki Miyawaki, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Common coding variant in the TCF7L2 gene and study of the association with type 2 diabetes in Japanese subjects, *Journal of Human Genetics,* **53,** *11-12,* 972-982, 2008.
586. **Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Hwan Ki Park, Koichiro Tsuchiya, Koji Ono, Kazuko YORITA, Takashi Sakai, Takenori Kusumi *and* Kiyoshi Fukui :** Chlorpromazine oligomer is a potentially active substance that inhibits human D-amino acid oxidase, product of a susceptibility gene for schizophrenia, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,* **23,** *6,* 901-911, 2008.
587. **Yasuyo Ariyama, Yoshito Tanaka, Hiroyuki Shimizu, Kenju Shimomura, Shuichi Okada, Tsugumichi Saito, Eijiro Yamada, Seiichi Oyadomari, Masataka Mori *and* Masatomo Mori :** The role of CHOP messenger RNA expression in the link between oxidative stress and apoptosis., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **57,** *12,* 1625-1635, 2008.
588. **Toshiyuki Morisawa, Hiroyuki Marusawa, Yoshihide Ueda, Akio Iwai, Il-mi Okazaki, Tasuku Honjo *and* Tsutomu Chiba :** Organ-specific profiles of genetic changes in cancers caused by activation-induced cytidine deaminase expression., *International Journal of Cancer,* **123,** *12,* 2735-2740, 2008.
589. **Satoshi Nagayama, Eiji Yamada, Yoshiki Kohno, Tomoki Aoyama, Chikako Fukukawa, Hajime Kubo, Go Watanabe, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura, Yoshiharu Sakai *and* Junya Toguchida :** Inverse correlation of the up-regulation of FZD10 expression and the activation of beta-catenin in synchronous colorectal tumors., *Cancer Science,* **100,** *3,* 405-412, 2008.
590. **Suehiro Sakaguchi :** Prospects for Preventative Vaccines against Prion Diseases, *Protein and Peptide Letters,* **16,** *3,* 260-270, 2009.
591. **Fujimoto Chisa, Hiroshi Kido, Sawabuchi Takako, Dai Mizuno, Hayama Masaki, Hiroaki Yanagawa *and* Noriaki Takeda :** Evaluation of nasal IgA secretion in normal subjects by nasal spray and aspiration., *Auris, Nasus, Larynx,* **36,** *3,* 300-304, 2009.
592. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Chie Katsuda, Kanami Niiyama, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kazuto Ohkura, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Substitution of certain amino acids in a short peptide causes a significant difference in their immunoreactivities with antibodies against different epitopes: evidence for possible folding of the peptide on a nitrocellulose or PVDF membrane., *Biologicals,* **37,** *1,* 44-47, 2009.
593. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, HY Pan, Siye Wang, Junji Chida, Le Trong Quang *and* Mihiro Yano :** Host envelope glycoprotein processing proteases are indispensable for entry into human cells by seasonal and highly pathogenic avian influenza viruses., *Journal of Molecular and Genetic Medicine,* **3,** *1,* 167-175, 2009.
594. **Hiroko Segawa, Akemi Onitsuka, Masashi Kuwahata, Etsuyo Hanabusa, Junya Furutani, Ichiro Kaneko, Yuka Tomoe, Fumito Aranami, Natsuki Matsumoto, Mikiko Ito, Mitsuru Matsumoto, Minqi Li, Norio Amizuka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Type IIc sodium dependent phosphate transporter regulates calcium metabolism, *Journal of the American Society of Nephrology,* **20,** *1,* 104-113, 2009.
595. **Zhi-Rong Qian, Sylvia L Asa, Haruhiko Siomi, Mikiko Siomi, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Elaine Lu Wang, Md Mustafizur Rahman, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Eiji Kudo *and* Toshiaki Sano :** Overexpression of HMGA2 relates to reduction of the let-7 and its relationship to clinicopathological features in pituitary adenomas., *Modern Pathology,* **22,** *3,* 431-441, 2009.
596. **Atsushi Takai, Takae Toyoshima, Munehiro Uemura, Yoko Kitawaki, Hiroyuki Marusawa, Hiroshi Hiai, Shuichi Yamada, Il-mi Okazaki, Tasuku Honjo, Tsutomu Chiba *and* Kazuo Kinoshita :** A novel mouse model of hepatocarcinogenesis triggered by AID causing deleterious p53 mutations., *Oncogene,* **28,** *4,* 469-478, 2009.
597. **Yutaka Harita, Hidetake Kurihara, Hidetaka Kosako, Tohru Tezuka, Takashi Sekine, Takashi Igarashi, Ikuroh Ohsawa, Shigeo Ohta *and* Seisuke Hattori :** Phosphorylation of Nephrin triggers Ca2+ signaling by recruitment and activation of phospholipase C-γ1, *The Journal of Biological Chemistry,* **284,** *13,* 8951-8962, 2009.
598. **Mineyoshi Hiyoshi, Hiroaki Konishi, Hirokazu Uemura, Hideki Matsuzaki, Hideo Tsukamoto, Ryusuke Sugimoto, Hideo Takeda, Satoru Dakeshita, Atsushi Kitayama, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Hiroshi Kido *and* Kokichi Arisawa :** D-dopachrome tautomerase is a candidate for key proteins to protect the rat liver damaged by carbon tetrachloride, *Toxicology,* **255,** *1,2,* 6-14, 2009.
599. **Taisuke Matsuo, Eriko Obana, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Construction of plasmids suitable for in vitro synthesis of full-length mRNAs having a 3'-poly(A)+tail., *Biotechnology Letters,* **31,** *2,* 203-207, 2009.
600. **S Dobashi, Toyomasa Katagiri, Eiji Hirota, Shingo Ashida, Y Daigo, T Shuin, T Fujioka, Tuneharu Miki *and* Yusuke Nakamura :** Involvement of TMEM22 overexpression in the growth of renal cell carcinoma cells., *Oncology Reports,* **21,** *2,* 305-312, 2009.
601. **L Yamada, T Saito, Hisaaki Taniguchi, H Sawada *and* Y Harada :** Comprehensive egg-coat proteome of an ascidian Ciona intestinalis reveals gamete recognition molecules involved in self-sterility., *The Journal of Biological Chemistry,* **284,** *14,* 9402-9410, 2009.
602. **Yoshihiro Umemoto, Masatoshi Kataoka, Shouki Yatsushiro, Masahiro Watanabe, Jun-ichi Kido, Rei Kakuhata, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Sequential analysis of RNA synthesis by microchip electrophoresis., *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **388,** *1,* 161-163, 2009.
603. **Susumu Otsuka, Yumiko Sakamoto, Haruhiko Siomi, Mitsuo Itakura, Kenji Yamamoto, Hideo Matumoto, Tsukasa Sasaki, Nobumasa Kato *and* Eiji Nanba :** Fragile X carrier screening and FMR1 allele distribution in the Japanese population., *Brain & Development,* **32,** *2,* 110-114, 2009.
604. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Differential permeabilization effects of Ca2+ and valinomycin on the inner and outer mitochondrial membranes as revealed by proteomics analysis of proteins released from mitochondria., *Molecular & Cellular Proteomics,* **8,** *6,* 1265-1277, 2009.
605. **C Fukukawa, Satoshi Nagayama, T Tsunoda, J Toguchida, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Activation of the non-canonical Dvl-Rac1-JNK pathway by Frizzled homologue 10 in human synovial sarcoma., *Oncogene,* **28,** *8,* 1110-20, 2009.
606. **Kazuto Ohkura, Yuki Kawguchi, Yasuo Watanabe, Yasuhiro Masubuchi, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** Flexible Structure of Cytochrome P450: Promiscuity of Ligand Binding in the CYP3A4 Heme Pocket, *Anticancer Research,* **29,** *3,* 935-942, 2009.
607. **DA Sultana, Shuhei Tomita, M Hamada, Y Iwanaga, Y Kitahama, NV Khang, S Hirai, Izumi Ohigashi, S Nitta, T Amagai, S Takahashi *and* Yousuke Takahama :** Gene expression profile of the third pharyngeal pouch reveals role of mesenchymal MafB in embryonic thymus development, *Blood,* **113,** *13,* 2976-2987, 2009.
608. **Fang Jiang, Taku Yoshida, Fumio Nakaki, Seigo Terawaki, Shunsuke Chikuma, Yu Kato, Il-mi Okazaki, Tasuku Honjo *and* Taku Okazaki :** Identification of QTLs that modify peripheral neuropathy in NOD.H2b-Pdcd1-/- mice., *International Immunology,* **21,** *5,* 499-509, 2009.
609. **Li Liu, Takashi Sakai, HoangNam Tran, Rika Mukai-Sakai, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling interacts with nuclear factor-B, regulating its cellular distribution, *The FEBS Journal,* **276,** *5,* 1459-1470, 2009.
610. **Velizar Shivarov, Reiko Shinkura, Tomomitsu Doi, Nasim A. Begum, Hitoshi Nagaoka, Il-mi Okazaki, Satomi Ito, Taichiro Nonaka, Kazuo Kinoshita *and* Tasuku Honjo :** Molecular mechanism for generation of antibody memory., *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological Sciences,* **364,** *1517,* 569-575, 2009.
611. **Koji Ueda, Yu Fukase, Toyomasa Katagiri, Nobuhisa Ishikawa, Shinji Irie, Taka-Aki Sato, Hiroyuki Ito, Haruhiko Nakayama, Yohei Miyagi, Eiju Tsuchiya, Nobuoki Kohno, Mieko Shiwa, Yusuke Nakamura *and* Yataro Daigo :** Targeted serum glycoproteomics for the discovery of lung cancer-associated glycosylation disorders using lectin-coupled ProteinChip arrays., *Proteomics,* **9,** *8,* 2182-2192, 2009.
612. **Kazumasa Nishimoto, Yuta Kochi, Katsunori Ikari, Kazuhiko Yamamoto, Akari Suzuki, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Koichiro Yano, Noriko Iikuni, So Tsukahara, Naoyuki Kamatani, Hiroshi Okamoto, Hirotaka Kaneko, Yasushi Kawaguchi, Masako Hara, Yoshiaki Toyama, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hisashi Yamanaka *and* Shigeki Momohara :** Association study of TRAF1-C5 polymorphisms with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Japanese., *Annals of the Rheumatic Diseases,* **69,** *2,* 368-373, 2009.
613. **西岡 麻未子, 梅原 麻子, 小畑 利之, 塩田 洋, 蛯名 洋介, 橋田 誠一 :** 尿中レジスチン及び遊離インスリン受容体αによる糖尿病リスク指標の構築, *徳島文理大学研究紀要,* **76,** 1-19, 2008年.
614. **Hiroshi Kido, Dai Mizuno, Tunetomo Takei *and* Wakako Sihihara :** New effective nasal immunization of influenza vaccine by a natural mucosal adjuvant from the lung and its synthetic compound., *Options for the Control of Influenza VI,* 616-618, 2008.
615. **Takao Hashiguchi, Mizuho Kajikawa, Nobuo Maita, Makoto Takeda, Kimiko Kuroki, Kaori Sasaki, Daisuke Kohda, Yusuke Yanagi *and* Katsumi Maenaka :** Homogeneous sugar modification improves crystallization of measles virus hemagglutinin, *Journal of Virological Methods,* **149,** *1,* 171-174, 2008.
616. **福井 清 :** D-アミノ代謝システムの疾患酵素学, *生化学,* **80,** *4,* 344-351, 2008年.
617. **木戸 博 :** インフルエンザ重傷化のメカニズム示す(第57回日本化学療法学会), *Medical Tribun,* **42,** *29,* 34, 2009年.
618. **木戸 博, 多田 仁美, 澤淵 貴子, 鈴木 宏一, 亀村 典生 :** アレルゲン同定法の近未来展望, *アレルギー臨床,* **29,** *12,* 49-53, 2009年.
619. **木戸 博 :** インフルエンザウイルス感染症に効果的なマクロライドの粘膜粘液, *診断と新薬,* **46,** *11,* 1135-1172, 2009年.
620. **木戸 博 :** インフルエンザとマクロライド, --- 4)マクロライドの宿主粘膜免疫の増強効果とタミフル併用時の免疫増強作用 ---, *呼吸器科,* **16,** *5,* 393-399, 2009年.
621. **工藤 英治, 板倉 光夫 :** )高尿酸血症診療の最新動向 原発性高尿酸血症の病因・診断法研究の進歩, --- 家族性若年性高尿酸血症性腎症(FJHN) ---, *日本臨牀,* **66,** *4,* 683-686, 2008年4月.
622. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Chihiro Mori, Naoto Okada, Naoshi Yamazaki, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Cold-induced changes in gene expression in brown adipose tissue: implications for the activation of thermogenesis., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **31,** *5,* 775-784, May 2008.
623. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** オーダーメイド医療, *遺伝子医学MOOK,* **10,** 296-303, 2008年6月.
624. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** 遺伝子発現解析に基づいた分子標的治療の開発, *がんの分子標的治療,* 67-72, 2008年9月.
625. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** 経鼻ワクチン, *日本臨床,* **66,** *10,* 1881-1887, 2008年10月.
626. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** 経鼻投与型インフルエンザワクチン, *総合臨床,* **57,** *11,* 2628-2633, 2008年10月.
627. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** 経鼻ワクチン, *日本臨牀,* **66,** 1181-1187, 2008年12月.
628. **高浜 洋介 :** T細胞の分化と機能, *免疫学最新イラストレイテッド改訂第2版,* 101-118, 2009年.
629. **千田 淳司, Yao Dengbing, Wang Siye, 山口 美代子, 木戸 博 :** インフルエンザの重症化をめぐって, --- インフルエンザ脳症発症の機序の解明 ---, *The Japanese Journal of Antibiotics,* (in-press), 2009年.
630. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺の髄質形成, *感染・炎症・免疫,* **39,** *2,* 26-35, 2009年.
631. **片桐 豊雅, 高田 亮, 藤岡 知昭, 中村 祐輔 :** 網羅的発現情報解析を利用した癌の新規治療薬開発への戦略, *がん分子標的治療研究,* 279-285, 2009年.
632. **木戸 博 :** *インフルエンザ,* **10,** *2,* 101-103, 2009年.
633. **坂口 末廣 :** プリオン病と治療戦略の最近の動向, *BRAIN and NERVE,* **61,** *8,* 929-938, 2009年.
634. **片桐 豊雅 :** ミトコンドリアが小胞体と並んでいるわけは?, *実験医学,* **27,** *4,* 528-529, 2009年3月.
635. **坂口 末廣 :** プリオン病予防ワクチンの開発の試み, *バイオ医薬の開発技術とシリーズ,* 373-384, 2009年3月.
636. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** *(International symposium, oral). Second JCA-AACR Special Joint Conference. The Latest Advances in Breast Cancer Research: From Basic Science to Therapeutics. Identification of PBK/TOPK, Ser/Thr protein kinase, as a druggable-target for breast cancer therapy though analysis of genome-wide gene expression profile. (International symposium, oral),* Awaji-island, 2008年7月.
637. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* 潘 海燕 :** Novel Proteolytic Activation Protease of Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses which cover wide strains, even for non-susceptible strains by Furin and PC5/6., *BirdFlu2008,* Oxford, Sep. 2008.
638. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Naozumi Ishimaru, Rika Sakai, HoangNam Tran, Nobuya Sano, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Inflammatory disease and cancer with a decrease in Kupffer cell numbers in Nucling-konckout mouse, *20th FAOBMB Taipei Conference,* Taipei, Oct. 2008.
639. **Taisuke Matsuo, Takenori Yamamoto, Katsuda Chie, Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** Substitution of Certain Amino Acids in a Short Peptide Causes a Significant Difference in Their Immunoreactivities with Antibodies Against Different Epitopes: Evidence for Possible Folding of the Peptide on Nitrocellulose or PVDF Membrane, *International symposium on system cell engineering by multi-scale manipulation,* Nagoya, Nov. 2008.
640. **Takeshi Nitta, Yu Hikosaka *and* Yousuke Takahama :** RANKL produced by positively selected thymocytes fosters Aire+ mTEC, *ThymUS 2008 International Conference,* San Juan, Puerto Rico, USA, Nov. 2008.
641. **Toyomasa Katagiri :** Identification of PBK/TOPK, Ser/Thr protein kinase as a druggable-target though analysis of genome-wide gene expression profile, *The 7th Sino-Japan Joint Conference for Cancer Research,* Dec. 2008.
642. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, M Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from macrophages infiltrating into adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *International symposium on diabetes,* Tokyo, Mar. 2009.
643. **小迫 英尊 :** 新たなリン酸化プロテオミクスによるMAPキナーゼ基質の網羅的同定と機能解析, *基生研研究会,* 2008年4月.
644. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下でミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *日本生物物理学会 第1回中国四国支部大会,* 2008年5月.
645. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Kazuko YORITA *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for Treatment of Schizophrenia, *第49回日本生化学会中国四国支部例会,* May 2008.
646. **谷口 寿章 :** 質量分析を基盤とするプロテオミクスの医学・生物学研究への応用, *第56回質量分析総合討論会,* 2008年5月.
647. **Hoang Nam Tran, 坂井 隆志, Salah M. El-Sayed, 劉 莉, 坂井 利佳, 石丸 直澄, 林 良夫, 梶 龍兒, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングはNF-κB の制御に関与する, *第49回日本生化学会中国四国支部例会,* 2008年5月.
648. **朴 煥埼, 鄭 丞弼, Rabab Abou El-Magd, 小野 公嗣, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** 脳内D-セリン代謝システムにおけるD-アミノ酸酸化酵素役割及び代謝産物の細胞毒性, *日本ビタミン学会第60回大会,* 2008年6月.
649. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝酵素システムの機能と構造に関する疾患酵素学的研究, *日本ビタミン学会第60回大会,* 2008年6月.
650. **新田 剛, 村田 茂穂, 田中 啓二, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム構成因子b5tによる正の選択の制御, *第18回 Kyoto T Cell Conference,* 2008年6月.
651. **小迫 英尊 :** ERK/MAPキナーゼによる核膜孔複合体のリン酸化制御, *大阪大学蛋白質研究所セミナー,* 2008年7月.
652. **千田 淳司, Yao Dengbing, Wang Siye, 山口 美代子, 木戸 博 :** インフルエンザ脳症発症の分子機序の解明, *第15回 マクロライド新作用研究会,* 2008年7月.
653. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** FZD10モノクローナル抗体を用いた滑膜肉腫に対する抗体療法の検討, *第41回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 シンポジウム,* 2008年7月.
654. **荒瀬 裕己, 千田 淳司, 榎本 匡志, 木戸 博 :** インフルエンザウイルスの活性化・増殖仮説のプラスミノーゲン KO マウスを用いた検証, *第13回 病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
655. **千田 淳司, Talukder R Sadiqur, 奥村 裕司, 木戸 博 :** インフルエンザ感染後に発現誘導されるトリプシン遺伝子群の転写制御ネットワーク, *第13回 病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
656. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスの感染活性化酵素の発見;新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13によるウイルス膜融合活性と感染性の発現, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
657. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 最長の細胞内領域とリン酸化シグナルを持つ，新規Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13はMulti-basicシグナルを特異的に認識する唯一の膜結合型酵素であった, *第13回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2008年8月.
658. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** 遺伝子発現情報解析による乳癌新規治療標的分子の同定とその機能解析, *第17回日本アポトーシス研究会・学術集会 シンポジウム,* 2008年8月.
659. **中瀧 理仁, 上野 修一, 沼田 周助, 伊賀 淳一, 田吉 伸哉, 田吉 純子, 宋 鴻偉, 棚橋 俊仁, 板倉 光夫, 大森 哲郎 :** 統合失調症とRho-associated coiled-coil forming protein serine/threonine kinase1遺伝子の関連解析, *第30回日本生物学的精神医学会,* 2008年9月.
660. **沼田 周助, 中瀧 理仁, 伊賀 淳一, 棚橋 俊仁, 板倉 光夫, 上野 修一, 大森 哲郎 :** 日本人におけるうつ病患者のPCNT2遺伝子関連解析, *第30回日本生物学的精神医学会,* 2008年9月.
661. **鄭 丞弼, 朴 煥埼, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** 脳内D-セリン代謝システムにおけるD-アミノ酸酸化酵素の役割及び代謝産物の細胞死誘導活性, *第4回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2008年9月.
662. **Rabab M. Abou El-Magd, 朴 煥埼, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 福井 清 :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for Treatment of Schizophrenia, *第4回D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2008年9月.
663. **岩田 武男, 水澤 典子, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** YKL-40とMMP-1は脂肪組織のリモデリングに関与する, *第29回日本肥満学会,* 2008年10月.
664. **Toyomasa Katagiri *and* Yusuke Nakamura :** 遺伝子発現情報解析による乳癌新規治療標的分子の同定とその機能解析, *第67回日本癌学会学術総会 シンポジウム,* Oct. 2008.
665. **高田 亮, 片桐 豊雅, 加藤 陽一郎, 兼平 貢, 小原 航, 中村 祐輔, 藤岡 知昭 :** 膀胱癌の遺伝子発現プロファイル 基礎研究から臨床応用への取り組み, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
666. **グエン ミン フェ, 片桐 豊雅, 富樫 亮, 中村 祐輔, 醍醐 弥太郎 :** 肺癌，食道癌に関わる癌抗原LESTA1の道程と薬剤開発に向けた活性化機構の解析, *第67回日本癌学会学術総会 イングリッシュワークショップ,* 2008年10月.
667. **長山 聡, 布留 守敏, 青山 朋樹, 久保 肇, 渡辺 剛, 片桐 豊雅, 中村 祐輔, 戸口田 淳也, 坂井 義治 :** 大腸癌にて高発現している新規遺伝子の免疫組織化学染色による発現解析, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
668. **福川 千香子, 西舘 敏彦, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 乳癌において発現上昇を認めるBGPRPの細胞増殖における役割, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
669. **土橋 祥子, 廣田 英二, 執印 太郎, 藤岡 知昭, 三木 恒治, 醍醐 弥太郎, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 腎癌治療に向けた新規分子標的治療候補遺伝子の探索ならびに機能解析, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
670. **金 正元, 秋山 未来, 西舘 敏彦, 醍醐 弥太郎, 富樫 亮, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 乳癌治療新規分子標的候補遺伝子ERAP1の同定及びその機能解析, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
671. **網代 将彦, 西舘 敏彦, 醍醐 弥太郎, 富樫 亮, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 乳癌における新規分子標的分子BCUP1の同定, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
672. **朴 在賢, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 乳癌治療標的分子PBK/TOPKの細胞分裂における役割, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
673. **林田 裕希, 生田 義明, 平田 真哉, 横峰 和典, 井上 光弘, 中面 哲也, 片桐 豊雅, 古川 洋一, 角田 卓也, 馬場 秀夫, 中村 祐輔, 佐々 木裕, 西村 泰治 :** 癌抗原SPARCを標的としたマウス癌免疫療法モデルの構築, *第67回日本癌学会学術総会,* 2008年10月.
674. **小原 航, 兼平 貢, 高田 亮, 角田 卓也, 片桐 豊雅, 中村 祐輔, 藤岡 知昭 :** 膀胱癌に対する新規腫瘍抗原遺伝子MPHOSPH1およびDEPDC1由来HLA-A24拘束性エピトープペプチドを用いた腫瘍特異的ワクチン療法, *第67回日本癌学会学術総会,* 2008年10月.
675. **原田 陽介, 兼平 貢, 高田 亮, 藤岡 知昭, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 膀胱癌新規治療標的分子DEPDC1の細胞増殖機構の解明, *第67回日本癌学会学術総会 ワークショップ,* 2008年10月.
676. **木戸 博, 福田 明穂, 木本 貴士, 武井 恒知, 品原 和加子, 水野 大 :** インフルエンザ感染を左右する気道粘膜免疫の重要性と，生体成分粘膜ワクチンアジュバントを用いた経鼻ワクチン開発, *第12回 日本ワクチン学会 学術集会,* 2008年11月.
677. **岡崎 拓 :** PD-1欠損マウスを用いた自己免疫疾患の遺伝解析, *第5回HBS公開シンポジウム,* 2008年11月.
678. **Min Yao, Dengbing Yao, Miyoko Yamaguchi, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Effect of bezafibrate on mitochondrial energy crisis in the fibroblasts of severe influenza-associated encephalopathy patients., *第81回 日本生化学会大会,* Dec. 2008.
679. **Yuuji Onishi, Junji Chida, Youssouf Cisse *and* Hiroshi Kido :** Molecular mechanism of the decrease in ATP levels by influenza virus infection., *第81回 日本生化学会大会,* Dec. 2008.
680. **Junji Chida, Tadashi Enomoto, Hiroki Arase *and* Hiroshi Kido :** Molecular pathogenesis and multiplicity of influenza virus A/WSN/33 in plasminogen deficient mice., *第81回 日本生化学会大会,* Dec. 2008.
681. **奥村 裕司, 高橋 悦久, 潘 海燕, 木戸 博 :** マウスII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13の同定およびヒト型との機能解析比較, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
682. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 潘 海燕, 木戸 博 :** II型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性トリインフルエンザウイルスを活性化し，膜融合活性能を増大する．, *第81回日本生化学会大会,* 2008年12月.
683. **Masahiro Kido, Norihiko Watanabe, Taku Okazaki, Junya Tanaka, Akiyoshi Nishio, Tasuku Honjo *and* Tsutomu Chiba :** Fatal autoimmune hepatitis induced by concurrent loss of naturally arising regulatory T cells and PD-1-mediated signaling., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 92, Dec. 2008.
684. **Yoshihiko Usui, Masaru Takeuchi, Youko Okunuki, Takeshi Kezuka, Takaaki Hattori, Juan Ma, Chiharu Nishiyama, Taku Okazaki, Tasuku Honjo, Hideo Yagita, Sunao Sugita, Hisaya Akiba *and* Hiroshi Goto :** Roles of programmed death-1(PD-1)/PD-1 ligands pathway in the development of murine experimental autoimmune uveoretinitis (EAU)., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 94, Dec. 2008.
685. **Shunsuke Sakai, Ikuo Kawamura, Ryosuke Uchiyama, Taku Okazaki *and* Masao Mitsuyama :** The PD-1:PD-L1 pathway inhibits the protective immunity and contributes to the bacterial persistence in mycobacterial infection., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 159, Dec. 2008.
686. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** The thymoproteasome regulates positive selection of CD8 T cells, *第38回 日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2008.
687. **Shinpei Kasagi, Seiji Kawano, Akio Morinobu, Saori Hatachi, Kenichiro Shimatani, Yoshimasa Tanaka, Nagahiro Minato, Taku Okazaki, Tasuku Honjo *and* Shunichi Kumagai :** Involvement of IFN-g producing CD4+ PD-1+ T cells in lupus-prone NZB/W F1 mice., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 233, Dec. 2008.
688. **Shunsuke Chikuma, Seigo Terawaki, Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** PD-1 induces T cell anergy by limiting autonomous IL-2 production., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 234, Dec. 2008.
689. **Seigo Terawaki, Shunsuke Chikuma, Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** Transcriptional mechanisms of mouse PD-1 gene., *The 38the Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **38,** 234, Dec. 2008.
690. **Seongpil Chung, Hwan Ki Park, Koji Ono, Rabab M. Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Proteomic and genomic analyses of rat glioma cells overexpressing D-amino acid oxidase, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* Dec. 2008.
691. **小野 公嗣, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** 脳内におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* 2008年12月.
692. **新田 剛, 村田 茂穂, 田中 啓二, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームはCD8 T細胞の「正の選択」を制御する, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* 2008年12月.
693. **Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** Genetic dissection and reconstitution of autoimmune diseases using PD-1 deficient mice., *BMB2008,* Dec. 2008.
694. **福田 明穂, 澤淵 貴子, 品原 和加子, 水野 大, 木戸 博 :** 現行インフルエンザワクチンの鼻腔粘膜IgA誘導能と，感染者と非感染者の鼻腔粘膜IgA量の検討, *第 81 回日本生化学会大会・第 31 回日本分子生物学会年会合同大会,* 2008年12月.
695. **木本 貴士, 水野 大, 福田 明穂, 武井 恒知, 品原 和加子, 木戸 博 :** 人工合成ヒト肺サーファクタントプロテインCのアジュバント活性に必要なペプチド配列の探索, *第 81 回日本生化学会大会・第 31 回日本分子生物学会年会合同大会,* 2008年12月.
696. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどによるelF2αリン酸化シグナルは肝臓での糖・脂質代謝の制御に関与する, *BMB2008(第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会),* 2008年12月.
697. **千田 淳司 :** インフルエンザ脳症のリスク診断を可能にする DNA チップの開発と患者の重症度をモニターする末梢血の ATP 測定システムの開発, *第9回 次世代医療システム産業化フォーラム,* 2008年12月.
698. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 木戸 博, 澤淵 貴子, 品川 和佳子, 山口 美代子, 楊河 宏章 :** インフルエンザワクチン皮下接種の局所免疫および全身免疫に対する効果-経鼻粘膜ワクチン開発に向けた評価法の検討-, *第27回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2009年2月.
699. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと糖尿病, *「第2回四国先端糖尿病研究会」,* 2009年2月.
700. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *日本薬学会 第129年会,* 2009年3月.
701. **Tomoyuki Yuasa, Toshiyuki Obata, Ichiro Yokota, Eiji Okamoto, Yoshiko Kanezaki, Hiroshi Maegawa, Fumiko Hirota, Kazuhiro Kishi, Seiichi Hashida, Hisao Nagaya, Ogura Yuko, Masuda Kazuhiko, Mitsuru Matsumoto, Toshio Matsumoto, Atsunori Kashiwagi *and* Yousuke Ebina :** Soluble insulin receptor ectodomain is elevated in the plasma of patients with diabetes., *International Symposium on Diabetes - Kickoff of Hannover-Tokushima Research Communiation,* Mar. 2009.
702. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 木戸 博 :** インフルエンザワクチン皮下接種の局所免疫および全身免疫に対する効果, *第66回日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会,* 2009年3月.
703. **尾華 絵里子, 山本 武範, 渡邊 政博, 角幡 玲, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 大家 利彦, 馬場 嘉信, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイを用いた遺伝子発現の定量的評価におけるプローブ設計領域の重要性, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
704. **新山 加菜美, 山本 武範, 渡邊 政博, 森 千尋, 岡田 直人, 荻野 真理, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 脂肪組織に選択的に発現した遺伝子の同定とその発現プロフィールの解析, *第129回 日本薬学会,* 2009年3月.
705. **西岡 麻未子, 梅原 麻子, 小畑 利之, 塩田 洋, 蛯名 洋介, 橋田 誠一 :** 尿および乾燥ろ紙血による糖尿病リスク評価法の構築 1)レジスチン，2)遊離インスリン受容体α, *第49回 日本生化学会中国・四国支部例会,* **80,** *7,* 689, 2008年5月.
706. **芥川 正武, 今城 純平, 木内 陽介, 七條 文雄, 木戸 博 :** カルニチン摂取の脳活動への影響, --- 脳波による検討 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **108,** *126,* 31-34, 2008年7月.
707. **Tomoyuki Yuasa, Toshiyuki Obata, Ichiro Yokota, Eiji Okamoto, Yoshiko Kanezaki, Hiroshi Maegawa, Fumiko Hirota, Kazuhiro Kishi, Seiichi Hashida, Hisao Nagaya, Ogura Yuko, Masuda Kazuhiko, Mitsuru Matsumoto, Toshio Matsumoto, Atsunori Kashiwagi *and* Yousuke Ebina :** Soluble insulin receptor ectodomain is elevated in the plasma of patients with diabetes., *The 1st Insulin Resistance in Metabolic Disease Forum,* Aug. 2008.
708. **湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 工藤 美千代, 三原 正朋, 江尻 純子, 瀬尾 浩二, 寺澤 敏秀 :** メトホルミン投与により高乳酸血症とケトーシスを併発した2型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第46回総会,* 2008年11月.
709. **片桐 豊雅 :** ゲノム情報解析に基づいた乳癌分子標的治療薬開発にむけて, *大塚製薬株式会社藤井記念研究所学術講演,* 2009年2月.
710. **片桐 豊雅 :** ゲノム情報解析に基づいた乳癌治療標的分子の同定と治療薬開発の試み, *第3回武庫川 Breast Cancer Seminar,* 2009年2月.
711. **Seiichi Oyadomari :** Molecular mechanism of endoplasmic reticulum stress response, *OMCC Seminar Series The 88th Cancer Therapeutics and Cardiotoxicity,* Feb. 2009.
712. **片桐 豊雅 :** 遺伝子発現情報解析に基づいた膀胱がん治療戦略, *第11回泌尿器疾患ゲノム解析研究会,* 2009年3月.
713. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる糖・脂質代謝制御-eIF2αリン酸化シグナルを中心に-, 株式会社 診断と治療社, 2009年4月.
714. **親泊 政一 :** 小胞体:小胞体ストレスと糖尿病, メディカルレビュー社, 2009年12月.
715. **Yousuke Takahama, T Saito, H Kawamoto, M Itoi, RL Boyd, A Chidgey, R Zamoyska, GA Hollander, G Anderson, N Taylor, HT Petrie *and* J Nikolich-Zugich :** The global thymus network: past, present, and future, *Trends in Immunology,* **30,** *5,* 191-192, 2009.
716. **Kazuhito Morioka, Chizu Tanikawa, Kensuke Ochi, Yataro Daigo, Toyomasa Katagiri, Hirotaka Kawano, Hiroshi Kawaguchi, Akira Myoui, Hideki Yoshikawa, Norifumi Naka, Nobuto Araki, Ikuo Kudawara, Makoto Ieguchi, Kozo Nakamura, Yusuke Nakamura *and* Koichi Matsuda :** Orphan receptor tyrosine kinase ROR2 as a potential therapeutic target for osteosarcoma., *Cancer Science,* **100,** *7,* 1227-1233, 2009.
717. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Positive association of the pericentrin (PCNT) gene with major depressive disorder in the Japanese population., *Journal of Psychiatry & Neuroscience,* **34,** *3,* 195-198, 2009.
718. **Hirofumi Hanaoka, Toyomasa Katagiri, Chikako Fukukawa, Hiroki Yoshioka, Shinji Yamamoto, Yasuhiko Iida, Tetsuya Higuchi, Noboru Oriuchi, Bishnuhari Paudyal, Pramila Paudyal, Yusuke Nakamura *and* Keigo Endo :** Radioimmunotherapy of solid tumors targeting a cell-surface protein, FZD10: therapeutic efficacy largely depends on radiosensitivity., *Annals of Nuclear Medicine,* **23,** *5,* 479-485, 2009.
719. **Meng-Lay Lin, Chikako Fukukawa, Jae-Hyun Park, Kie Naito, Kyoko Kijima, Arata Shimo, Masahiko Ajiro, Toshihiko Nishidate, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Involvement of G-patch domain containing 2 overexpression in breast carcinogenesis., *Cancer Science,* **100,** *8,* 1443-1450, 2009.
720. **Jung-Won Kim, Miki Akiyama, Jae-Hyun Park, Meng-Lay Lin, Arata Shimo, Tomomi Ueki, Yataro Daigo, Tatsuhiko Tsunoda, Toshihiko Nishidate, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Activation of an estrogen/estrogen receptor signaling by BIG3 through its inhibitory effect on nuclear transport of PHB2/REA in breast cancer., *Cancer Science,* **100,** *8,* 1468-1478, 2009.
721. **Sunao Sugita, Yoshihiko Usui, Shintaro Horie, Yuri Futagami, Hiroyuki Aburatani, Taku Okazaki, Tasuku Honjo, Masaru Takeuchi *and* Manabu mochizuki :** T cell suppression by programmed cell death 1 ligand 1 on retinal pigment epithelium during inflammatory conditions., *Investigative Ophthalmology & Visual Science,* **50,** *6,* 2862-2870, 2009.
722. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Kyoko Taniguchi, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Yoko Kamegaya, Masahiko Tsutsumi, Akira Sano, Takashi Asada, Hiroshi Kunugi, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analyses of the phosphodiesterase 4B (PDE4B) gene in major depressive disorder in the Japanese population., *American Journal of Medical Genetics. Part B, Neuropsychiatric Genetics,* **150B,** *4,* 527-534, 2009.
723. **Tomoyuki Yuasa, Keiji Uchiyama, OGURA Yuko, Masafumi Kimura, TESHIGAWARA Kiyoshi, Toshio Hosaka, TANAKA Yoshinori, Toshiyuki Obata, SANO Hiroyuki, Kazuhiro Kishi *and* Yousuke Ebina :** The Rab GTPase-Activating Protein AS160 as a Common Regulator of Insulin- and Gαq-Mediated Intracellular GLUT4 Vesicle Distribution, *Endocrine Journal,* **56,** *3,* 345-359, 2009.
724. **Masahito Nakataki, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shin'ya Tayoshi, Sumiko Tayoshi-Shibuya, Hongwei Song, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** No association between Rho-associated coiled-coil forming protein serine/threonine kinase1 gene and schizophrenia in the Japanese population., *Psychiatric Genetics,* **19,** *3,* 162, 2009.
725. **Shunsuke Chikuma, Seigo Terawaki, Tamon Hayashi, Ryusuke Nabeshima, Takao Yoshida, Shiro Shibayama, Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** PD-1-mediated suppression of IL-2 production induces CD8+ T cell anergy in vivo., *The Journal of Immunology,* **182,** *11,* 6682-6689, 2009.
726. **K Tashiro, T Tsunematsu, H Okubo, T Ohta, E Sano, Emiko Yamauchi, Hisaaki Taniguchi *and* Hiroaki Konishi :** GAREM, a novel adaptor protein for growth factor receptor-bound protein 2, contributes to cellular transformation through the activation of extracellular signal-regulated kinase signaling., *The Journal of Biological Chemistry,* **284,** *30,* 20206-20214, 2009.
727. **Asako Umehara, Mamiko Nishioka, Toshiyuki Obata, Yousuke Ebina, Hiroshi Shiota *and* Seiichi Hashida :** A novel ultra-sensitive enzyme immunoassay for soluble human insulin receptor ectodomain and its measurement in urine from healthy subjects and patients with diabetes mellitus., *Clinical Biochemistry,* **42,** *13-14,* 1468-1475, 2009.
728. **Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Masahiro Watanabe, Taisuke Matsuo, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Classification of FABP isoforms and tissues based on quantitative evaluation of transcript levels of these isoforms in various rat tissues., *Biotechnology Letters,* **31,** *11,* 1695-1701, 2009.
729. **Suehiro Sakaguchi, Daisuke Ishibashi *and* Haruo Matsuda :** Antibody-based immunotherapeutic attempts experimental animal models of prion diseases., *Expert Opinion on Therapeutic Patents,* **19,** *7,* 907-917, 2009.
730. **Hiroko Segawa, Akemi Onitsuka, Junya Furutani, Ichiro Kaneko, Fumito Aranami, Natsuki Matsumoto, Yuka Tomoe, Masashi Kuwahata, Mikiko Ito, Mitsuru Matsumoto, Minqi Li, Norio Amizuka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Npt2a and Npt2c in mice play distinct and synergistic roles in inorganic phosphate metabolism and skeletal development, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **297,** *3,* F671-678, 2009.
731. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Yuya Yoshimura, Shunichi Gouda, Satoshi Kawashima, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Ca2+-induced permeability transition can be observed even in yeast mitochondria under optimized experimental conditions., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **1787,** *12,* 1486-1491, 2009.
732. **Maki Nisino, Dai Mizuno, Kimoto Takashi, Shinahara Wakako, Fukuta Akiho, Tunetomo Takei, Kaori Sumida, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Shiota *and* Hiroshi Kido :** Influenza vaccine with Surfacten, a modified pulmonary surfactant, induces systemic and mucosal immune responses without side effects in minipigs, *Vaccine,* **27,** *41,* 5620-5627, 2009.
733. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Martin Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **388,** *3,* 511-516, 2009.
734. **Kimi Yamakoshi, Akiko Takahashi, Fumiko Hirota, Rika Nakayama, Naozumi Ishimaru, Yoshiaki Kubo, J. David Mann, Masako Ohmura, Atsushi Hirao, Hideyuki Saya, Seiji Arase, Yoshio Hayashi, Kazuki Nakao, Mitsuru Matsumoto, Naoko Ohtani *and* Eiji Hara :** Real-time in vivo imaging of p16Ink4a reveals cross-talk with p53, *The Journal of Cell Biology,* **186,** *3,* 393-407, 2009.
735. **Andrea P. Martin, Tatjana Marinkovic, Claudia Canasto-Chibuque, Rauf Latif, Jay C. Unkeless, Terry F. Davies, Yousuke Takahama, Glaucia C. Furtado *and* Sergio A. Lira :** CCR7 deficiency in NOD mice leads to thyroiditis and primary hypothyroidism, *The Journal of Immunology,* **183,** *5,* 3073-3080, 2009.
736. **R. Ban, H. Matsuzaki, T Akashi, G. Sakashita, Hisaaki Taniguchi, Y S Park, H. Tanaka, K Furukawa *and* T Urano :** Mitotic regulation of the stability of microtubule plus-end tracking protein EB3 by ubiquitin ligase SIAH-1 and Aurora mitotic kinases, *The Journal of Biological Chemistry,* **284,** *41,* 28367-28381, 2009.
737. **Zahra Sabouri, Il-mi Okazaki, Reiko Shinkura, Nasim Begum, Hitoshi Nagaoka, Daisuke Tsuchimoto, Yusaku Nakabeppu *and* Tasuku Honjo :** Apex2 is required for efficient somatic hypermutation but not for class switch recombination of immunoglobulin genes., *International Immunology,* **21,** *8,* 947-955, 2009.
738. **N Iwanami, M Okada, VQ Hoa, Y Seo, H Mitani, T Sasaki, N Shimizu, H Kondoh, M Furutani-Seiki *and* Yousuke Takahama :** Ethylnitrosourea-induced thymus-defective mutants identify roles of KIAA1440, TRRAP, and SKIV2L2 in teleost organ development, *European Journal of Immunology,* **39,** *9,* 2606-2616, 2009.
739. **Koji Ono, Yuji Shishido, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Kazuko YORITA, Mai Okano, Takeshi Watanabe, Nobuya Sano, Yoshimi Bando, Kunimasa Arima, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential pathophysiological role of D-amino acid oxidase in schizophrenia: immunohistochemical and in situ hybridization study of the expression in human and rat brain, *Journal of Neural Transmission,* **116,** *10,* 1335-1347, 2009.
740. **Hidetaka Kosako, Nozomi Yamaguchi, Chizuru Aranami, Masato Ushiyama, Shingo Kose, Naoko Imamoto, Hisaaki Taniguchi, Eisuke Nishida *and* Seisuke Hattori :** Phosphoproteomics reveals new ERK MAP kinase targets and links ERK to nucleoporin-mediated nuclear transport, *Nature Structural & Molecular Biology,* **16,** *10,* 1026-1035, 2009.
741. **Y Lei, C Liu, F Saito, Y Fukui *and* Yousuke Takahama :** Role of DOCK2 and DOCK180 in fetal thymus colonization, *European Journal of Immunology,* **39,** *10,* 2695-2702, 2009.
742. **Masahiko Ajiro, Toyomasa Katagiri, Koji Ueda, Hidewaki Nakagawa, Chikako Fukukawa, Meng-Lay Lin, Jae-Hyun Park, Toshihiko Nishidate, Yataro Daigo *and* Yusuke Nakamura :** Involvement of RQCD1 overexpression, a novel cancer-testis antigen, in the Akt pathway in breast cancer cells., *International Journal of Oncology,* **35,** *4,* 673-681, 2009.
743. **Takeshi Nitta, Sachiko Nitta, Yu Lei, Martin Lipp *and* Yousuke Takahama :** CCR7-mediated migration of developing thymocytes to the medulla is essential for negative selection to tissue-restricted antigens, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **106,** *40,* 17129-17133, 2009.
744. **Jae-Hyun Park, Toshihiko Nishidate, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Critical roles of T-LAK cell-originated protein kinase in cytokinesis., *Cancer Science,* **101,** *2,* 403-411, 2009.
745. **Kazuto Ohkura, Hitoshi Hori *and* Yasuo Shinohara :** Role of C-terminal region of yeast ADP/ATP carrier 2 protein: dynamics of flexible C-terminal arm., *Anticancer Research,* **29,** *11,* 4897-4900, 2009.
746. **Sawabuchi Takako, Suzuki Satoshi, Isase Kazuhiro, Ito Chika, Dai Mizuno, Todari Hajime, Watanabe Isamu, Talukder R. Sadiqur, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Boost of mucosal secretory immunoglobulin A response by clarithromycin in paediatric influenza, *Respirology,* **14,** *8,* 1173-1179, 2009.
747. **Tomomi Ueki, Jae-Hyun Park, Toshihiko Nishidate, Kyoko Kijima, Koichi Hirata, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Ubiquitination and downregulation of BRCA1 by ubiquitin-conjugating enzyme E2T overexpression in human breast cancer cells., *Cancer Research,* **69,** *22,* 8752-8760, 2009.
748. **Yiu-Wing Kam, Yuushi Okumura, Hiroshi Kido, Lisa P. F. Ng, Roberto Bruzzone *and* Ralf Altmeyer :** Cleavage of the SARS coronavirus spike glycoprotein by airway proteases enhances virus entry into human bronchial, *PLoS ONE,* **4,** *11,* e7870, 2009.
749. **Shusuke Numata, Masahito Nakataki, Junichi Iga, Toshihito Tanahashi, Yoshihiro Nakadoi, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Association Study Between the Pericentrin (PCNT) Gene and Schizophrenia., *NeuroMolecular Medicine,* **12,** *3,* 243-247, 2009.
750. **Koji Muroya, Takahiro Mochizuki, Maki Fukami, Manami Iso, Keinosuke Fujita, Mitsuo Itakura *and* Tsutomu Ogata :** Diabetes mellitus in a Japanese girl with HDR syndrome and GATA3 mutation., *Endocrine Journal,* **57,** *2,* 171-174, 2009.
751. **Maki Kobayashi, Masatoshi Aida, Hitoshi Nagaoka, A Nasim Begum, Yoko Kitawaki, Mikiyo Nakata, Andre Stanlie, Tomomitsu Doi, Lucia Kato, Il-mi Okazaki, Reiko Shinkura, Masamichi Muramatsu, Kazuo Kinoshita *and* Tasuku Honjo :** AID-induced decrease in topoisomerase 1 induces DNA structural alteration and DNA cleavage for class switch recombination., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **106,** *52,* 22375-22380, 2009.
752. **Shouki Yatsushiro, Shohei Yamamura, Yuka Nagasaki, Yasuo Shinohara, Eiichi Tamiya, Toshihiro Horii, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Rapid and highly sensitive detection of malaria-infected erythrocytes using a cell microarray chip., *PLoS ONE,* **5,** *10,* 2010.
753. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Katsuhiro Sasaki, Hideki Fujii, Adiratna Mat Ripen, Naozumi Ishimaru, Shigeo Koyasu, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome shapes immunocompetent repertoire of CD8+ T cells., *Immunity,* **32,** *1,* 29-40, 2010.
754. **Naozumi Ishimaru, Takeshi Nitta, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Martin Lipp, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** In situ Patrolling of Regulatory T cells is Essential for Protecting Autoimmune Exocrinopathy, *PLoS ONE,* **5,** *1,* e8588, 2010.
755. **Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, MC Herzberg, KF Ross, Yasuo Shinohara, Takenori Yamamoto, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Modulation of calprotectin in human keratinocytes by keratinocyte growth factor and interleukin-1alpha., *Immunology and Cell Biology,* **88,** *3,* 328-333, 2010.
756. **Véronique Bolduc, Gareth Marlow, M Kym Boycott, Khalil Saleki, Hiroshi Inoue, Johan Kroon, Mitsuo Itakura, Yves Robitaille, Lucie Parent, Frank Baas, Kuniko Mizuta, Nobuyuki Kamata, Isabelle Richard, P Wim H J Linssen, Ibrahim Mahjneh, Marianne Visser de, Rumaisa Bashir *and* Bernard Brais :** Recessive mutations in the putative calcium-activated chloride channel Anoctamin 5 cause proximal LGMD2L and distal MMD3 muscular dystrophies., *American Journal of Human Genetics,* **86,** *2,* 213-221, 2010.
757. **Hirotsugu Kurobe, Masahisa Urata, Masaki Ueno, Masaaki Ueki, Shiro Ono, Yuki Izawa-Ishizawa, Yayoi Fukuhara, Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Keisuke Ishizawa, Masashi Akaike, Frank J. Gonzalez, Toshiaki Tamaki, Yousuke Takahama, Masanori Yoshizumi, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor 1α in T Cells as a Negative Regulator in Development of Vascular Remodeling, *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **30,** *2,* 210-217, 2010.
758. **Siye Wang, Le Quang Trong, Junji Chida, Youssouf Cisse, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Meckanisms of matrix metallo protease-9 wuregulation and tissue desfruction in rarious organs in influenza A virus infection, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1,2,* 26-34, 2010.
759. **Shimpei Kasagi, Seiji Kawano, Taku Okazaki, Tasuku Honjo, Akio Morinobu, Saori Hatachi, Kenichiro Shimatani, Yoshimasa Tanaka, Nagahiro Minato *and* Shunichi Kumagai :** Anti-programmed cell death 1 antibody reduces CD4+PD-1+ T cells and relieves the lupus-like nephritis of NZB/W F1 mice., *The Journal of Immunology,* **184,** *5,* 2337-2347, 2010.
760. **Nobuo Maita, James Nyirenda, Mayumi Igura, Jun Kamishikiryo *and* Daisuke Kohda :** Comparative structural biology of eubacterial and archaeal oligosaccharyltransferases., *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *7,* 4941-4950, 2010.
761. **Youssouf Cisse, Siye Wang, Isao Inoue *and* Hiroshi Kido :** Rat model of influenza-associated encephalopathy (IAE): studies of electroencephalogram (EEG) in vivo, *Neuroscience,* **165,** *4,* 1127-1137, 2010.
762. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Naozumi Ishimaru, Rika Mukai-Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Nobuya Sano, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Inflammatory disease and cancer with a decrease in Kupffer cell numbers in Nucling-knockout mice., *International Journal of Cancer,* **126,** *5,* 1079-1094, 2010.
763. **Hidetaka Kosako *and* Naoko Imamoto :** Phosphorylation of nucleoporins: signal transduction-mediated regulation of their interaction with nuclear transport receptors, *Nucleus,* **1,** *4,* 309-313, 2010.
764. **Jae-Hyun Park, Toshihiko Nishidate, Kyoko Kijima, Takao Ohashi, Kaoru Takegawa, Tomoko Fujikane, Koichi Hirata, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Critical roles of mucin 1 glycosylation by transactivated polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 6 in mammary carcinogenesis., *Cancer Research,* **70,** *7,* 2759-2769, 2010.
765. **Naoko Matsui, Shunya Nakane, Fumi Saitou, Izumi Ohigashi, Yasushi Nakagawa, Hirotsugu Kurobe, Hiromitsu Takizawa, Takao Mitsui, Kazuya Kondo, Tetsuya Kitagawa, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Undiminished regulatory T cells in the thymus of myathenia gravis patients, *Neurology,* **74,** *10,* 816-820, 2010.
766. **Kazuko Fujiwara, Nobuo Maita, Harumi Hosaka, Kazuko Okamura-Ikeda, Atsushi Nakagawa *and* Hisaaki Taniguchi :** Global conformational change associated with the two-step reaction catalyzed by Escherichia coli lipoate-protein ligase A, *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *13,* 9971-9980, 2010.
767. **Yuka Tomoe, Hiroko Segawa, Kazuyo Shiozawa, Ichiro Kaneko, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Shoji Kuwahara, Sawako Tatsumi, Mitsuru Matsumoto, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphaturic action of fibroblast growth factor 23 in Npt2 null mice, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **298,** *6,* F1341-F1350, 2010.
768. **武井 恒知, 木戸 博, 千田 勝一 :** SP-BとSP-Cの構造および機能, *日本肺サーファクタント·界面医学会雑誌,* **40,** *0,* 75-81, 2009年.
769. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** 肺サーファクタントを基盤にした経鼻インフルエンザワクチン開発, *日本肺サーファクタント·界面医学会雑誌,* **40,** 110-114, 2009年.
770. **木戸 博, Yao Dengbing, 千田 淳司, Cisse Youssouf, Yao Min :** インフルエンザ脳症の発症原因 -ミトコンドリア脂肪酸代謝障害と血管内皮細胞の膜透過性の亢進-, *最新医学,* **65,** *1,* 52-60, 2010年.
771. **Kamada Masaharu, Masahiko Maegawa, Maeda Nobuhiko, Satoshi Yamamoto, Yoshikawa Shouji, Mori Hidetoshi, Yuu Tanaka, Okada Masumi, Shitukawa Keiji, Minoru Irahara, Toshihiro Aono, Hiroshi Kido, Ogushi Fumitaka, Sono Saburo, Kanayama Naoomi, Susumu Kagawa, Ohmoto Yasukazu, Futaki Shiro, Liang Guo Zhi *and* Koide S. Samuel :** 5. Immunoglobulin binding factor in human seminal plasma and uterine cerivical mucus, *Current Paradigm of Reproductive Immunology,* 95-104, Apr. 2009.
772. **新田 剛, 上野 智雄, 高浜 洋介 :** 胸腺髄質微小環境を形成するサイトカインとケモカイン, *実験医学,* **27,** *11,* 1764-1769, 2009年7月.
773. **長屋 寿雄, Taku Tamura :** [Regulated motion of proteins in the endoplasmic reticulum], *生化学,* **81,** *7,* 605-609, 2009年7月.
774. **Mitsuru Matsumoto :** The role of autoimmune regulator (Aire) in the development of the immune system, *Microbes and Infection,* **11,** *12,* 928-934, Jul. 2009.
775. **Kensuke Takada *and* Stephen C. Jameson :** Naive T cell homeostasis: from awareness of space to a sense of place., *Nature Reviews. Immunology,* **9,** *12,* 823-832, Dec. 2009.
776. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスで明らかとなったERKによる核膜孔複合体の機能制御, *実験医学,* **28,** *1,* 69-73, 2010年.
777. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** *インフルエンザ,* **11,** *2,* 184-190, 2010年.
778. **新田 剛, 高浜 洋介 :** CD8+ T細胞のレパートリー形成と胸腺プロテアソーム, *臨床免疫・アレルギー科,* 2010年.
779. **松井 尚子, 高浜 洋介 :** 免疫学の基礎:神経系免疫の特徴, *Clinical Neuroscience,* **28,** 142-145, 2010年.
780. **亀山 直城, 森谷 眞紀, 矢田 春奈, 安部 祐樹, 小川 洋平, 長谷川 行洋, 上野 一郎, 板倉 光夫, 横田 一郎 :** 新生児糖尿病患者における6q24領域およびKATPチャネル遺伝子の解析, *日本染色体遺伝子検査学会雑誌,* **28,** *2,* 36, 2010年.
781. **木戸 博 :** 小児インフルエンザ治療においてノイラミニダーゼ阻害薬と¥マクロライド系抗菌薬が気道粘膜免疫に及ぼす影響, *Medical Tribune,* **43,** *50,* 4--4, 2010年.
782. **松久 宗英 :** インスリン療法の適応と薬物療法におけるポジショニング, *治療学,* **44,** *1,* 66-71, 2010年.
783. **松久 宗英 :** 先進的な研究成果で徳島の存在感を世界へ, *県政だよりアワーとくしま,* **309,** *8,* 2010年.
784. **松久 宗英 :** 経済効果だけでなく医療面のスキルアップにも有効受け入れ態勢のシステムアップが課題, *シニアビジネスマーケット, 74,* 48-49, 2010年.
785. **木戸 博, 水野 大, 武井 恒知 :** 経鼻ワクチンの開発状況, *インフルエンザ,* **11,** *2,* 184-190, 2010年2月.
786. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *薬学雑誌,* **130,** *2,* 199-204, 2010年2月.
787. **松井 尚子, 高浜 洋介 :** 神経系免疫の特徴, *Clinical Neuroscience,* **28,** *2,* 142-145, 2010年2月.
788. **Yasuhiro Mouri, Masashi Yano *and* Mitsuru Matsumoto :** Roles of NIK in thymic epithelial cells for the establishment of central tolerance., *12th International TNF Conference,* Madrid, Apr. 2009.
789. **Hiroshi Kido, Dai Mizuno, Tunetomo Takei, Shinahara Wakako, Fukuda Akiho *and* Kimoto Takashi :** Immune responses to nasal vaccination of HA vaccine witha new natural mucosal adjuvant, pulmonary surfactantmedicine Surfacten and its synthetic compound in miceand mini-pigs, *Second Circular and Provisional Conference Programme for IVW 2009The Third International Conference onInfluenza Vaccines for the World,* France, Apr. 2009.
790. **Takeshi Nitta, Sachiko Nitta *and* Yousuke Takahama :** Revisiting thymic nurse cell, *The 5th International Workshop of Kyoto T Cell Conference 2009,* Kyoto, Japan, Jun. 2009.
791. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Masashi Yano, Fumiko Hirota *and* Yasuhiro Mouri :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment, *International KTCC 2009,* Kyoto, Jun. 2009.
792. **L Yamada *and* Hisaaki Taniguchi :** Global protein profiling of ascidian C. intestinalis: toward the comprehensive understanding at the protein level,, *The 5th International Tunicate Meeting,* Naha, Jun. 2009.
793. **A Yoshizawa, L Yamada *and* Hisaaki Taniguchi :** Ascidian Adult Body Map: A proteomic view of adult ascidian tissues., *The 5th International Tunicate Meeting,* Naha, Jun. 2009.
794. **T Saito, L Yamada, Hisaaki Taniguchi, H Sawada *and* Y Harada :** Proteomic analysis of egg-coat proteins in Ciona intestinalis: Identification of allorecognition proteins, v-Themis-A and -BT, *The 5th International Tunicate Meeting,* Naha, Jun. 2009.
795. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of schinophrenia, *The 1st International Conference of D-amino Acid Research,* Awaji, Jul. 2009.
796. **t Saito, L Yamada, Hisaaki Taniguchi, Y Harada *and* H Sawada :** dentification of the ascidian egg-coat proteins involved in gamete interaction and self-incompatibility., *Gordon conference on Fertilization & Activation Of Development,* Holderness, NH, USA, Jul. 2009.
797. **Kim Jung-Won, Toyomasa Katagiri, Fukukawa Chikako, Daigo Yatoro, Nishidate Toshihiko *and* Nakamura Yusuke :** Identification and characterization of BCUP2 as a novel molecular target for breast cancer therapy, *68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
798. **Ajiro Masahiko, Toyomasa Katagiri, Nishidate Toshihiko, Fukukawa Chikako, Daigo Yatoro *and* Nakamura Yusuke :** Characterazation of a novel therapeutic molecule, BCUP1 involved in mammary carcinogenesis, *68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
799. **Harada Yosuke, Toyomasa Katagiri, Kanehira Mitsugu, Takata Ryo, Fujioka Tomoaki *and* Nakamura Yusuke :** Investigation of a novel potential therapeutic modality targeting to DEPDC1 for bladder cancer, *68th Annual Meeting of the Japanese cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
800. **Park Jae-Hyun, Fukukawa Chikako, Nakamura Yusuke *and* Toyomasa Katagiri :** Identification and characterization of a novel therapeutic target with glycosylation activity in mammary carcinogenesis, *68th Annual Meeting of the Japanese cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
801. **Toyomasa Katagiri *and* Nakamura Yusuke :** Strategy for development of novel molecular-targeting drugs for breast cancer through gene-expression profile analysis, *68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
802. **Nagayama Satioshi, Furu Moritoshi, Imoto Seiya, Takahashi Ryo, Kubo Hajime, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke, Toguchida Junya *and* Sakai Yoshiharu :** A novel recurrence predictor upregulated in colorectal cancers, *68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Yokohama, Oct. 2009.
803. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
804. **Seiichi Oyadomari :** The ER stress response as a possible link between metabolism and circadian rhythm, *Cell Stress Society International The 4th Internationa Congress on Stress Response in Biology and Metabolism,* Sapporo Medical University School of Medicine, Oct. 2009.
805. **Takashi Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Li Liu, Xichuan Teng, Yuji Shishido, Mukai-Sakai Rika, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Ishimura, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel stress-sensitive protein, regulates NF-kappa B activation, *The 4th International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, The 4th Annual Meeting of the Biomedical Society for Stress Response,* Sapporo, Oct. 2009.
806. **Siye Wang, Le Quang Trong, Hiroshi Yamada *and* Hiroshi Kido :** Influenza Virus-TNF-α-Protease Cycle for Progression of Influenza Virus Infection., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
807. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type Transmembrane Serine Proteases, MSPL and TMPRSS13, Proteolytically Activate Membrane Fusion Activity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Hemagglutinin., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
808. **Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Role of the host cellular processing proteases in influenza virus infection., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Queensland, Australia, Oct. 2009.
809. **Youssouf Cisse, Siye Wang, Isao Inoue *and* Hiroshi Kido :** Hyperthermia induced abnormal neuronal responses in the hippocampus of rat brain after influenza A virus infection., *Neuroelectronics Research Flanders, (Mini-Symposium),* Leuven, Belgium, Oct. 2009.
810. **Taku Okazaki :** PD-1 signal and immunological tolerance., *Annual Symposium of the Korean Association of Immunologists.,* Nov. 2009.
811. **Taku Okazaki :** Negative regulation of T cells by inhibitory co-receptors., *Symposium on recent advances in transplantation immunology.,* Nov. 2009.
812. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-Amino Acid Oxidase Activity as a Novel Strategy for the Treatment of Schizophrenia, *The 1st Meeting of the Asian College of Neuropsychopharmacology,* Kyoto, Nov. 2009.
813. **Toyomasa Katagiri *and* Nakamura Yusuke :** Strategy for development of novel molecular-targeting drugs for breast cancer through gene-expression profile analysis, *Workshop Mexico-Japan "Genomic Medicine",* Tokyo, Nov. 2009.
814. **Hidetaka Kosako, Chizuru Aranami, Nozomi Yamaguchi, Hitomi Suzuki, Shingo Kose, Naoko Imamoto, Hisaaki Taniguchi, Eisuke Nishida *and* Seisuke Hattori :** Phosphorylation of nuclear pore complex proteins by ERK MAP kinase regulates interaction with transport receptors, *49th Annual Meeting of American Society for Cell Biology,* San Diego, USA, Dec. 2009.
815. **Fukukawa Chikako, Toyomasa Katagiri, Hanaoka Hirofumi, Nagayama Satoshi, Toguchida Junya, Yoshioka Hiroki, Endo Keigo *and* Nakamura Yusuke :** Development of antibody therapy against synovial sarcoma-targeting novel antigenidentified through analysis of genome-wide gene expression profile, *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
816. **Kim Jung-Won, Toyomasa Katagiri, Fukukawa Chikako, Daigo Yataro, Nishidate Toshihiko *and* Nakamura Yusuke :** Identification and characterization of BCUP2 as a novel molecular target for breast cancer therapy., *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
817. **Nagayama Satoshi, Takahashi Ryo, Imoto Seiya, Furu Moritoshi, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke, Toguchida Junya *and* Sakai Yoshiharu :** Functional and immunohistochemical analyses of a novel protein upregulated in colorectal cancers., *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
818. **Toyomasa Katagiri *and* Yusuke Nakamura :** Critical role of transactivation of ERAP1, estrogen receptor activity-regulated protein 1, in estrogen-dependent breast cancer cells., *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
819. **Ajiro Masahiko, Toyomasa Katagiri, Ueda Koji, Nakagawa Hidewaki, Nishidate Toshihiko, Fukukawa Chikako, Daigo Yataro *and* nakamura Yusuke :** Involvement of RQCD1 overexpression, a novel cancer-testis antigen, in breast cancer carcinogenesis though the regulation fo Akt activity, *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
820. **Harada Yosuke, Toyomasa Katagiri, Kanehira Mitsugu, Takata Ryo, Fujioka Tomoaki *and* Nakamura Yusuke :** Investigation of a novel potential therapeutic modality targeting to DEPDC1 for bladder cancer., *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
821. **Wataru Obara, Mitsugu Kanehira, Ryo Takata, Takuya Tsunoda, Koji Yoshida, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Tomoaki Fujioka :** Phase I clinical trial of novel HLA-A24 restricted DEPDC1 and MPHOSPH1 peptide vaccine for bladder cancer., *8th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association,* Waikoloa, Feb. 2010.
822. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Fumiko Hirota, Masashi Yano, Hiroshi Kawamoto *and* Yasuhiro Mouri :** Biphasic Aire expression in early embryos and in medullary thymic epithelial cells prior to end-stage terminal differentiation, *ThymOz VI,* Gladstone, Australia, Mar. 2010.
823. **Kensuke Takada *and* SC Jameson :** Multiple roles of MHC class I in the maintenance of naïve CD8 T cells under non-lymphopenic conditions, *ThymOZ International Conference,* Mar. 2010.
824. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Katsuhiro Sasaki, Hideki Fujii, Shigeo Koyasu, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome shapes immunocompetent repertoire of CD8+ T cells, *ThymOz International Conference,* Gladstone, Queensland, Australia, Mar. 2010.
825. **A Yoshizawa, L Yamada *and* Hisaaki Taniguchi :** Western Blot-like presentation of gel-enhanced LC/MS data and software-based detection of protein modifications., *10th RECOMB Satellite Meeting on Computational Proteomics,,* San Diego, Mar. 2010.
826. **Takako Taniguchi *and* Hisaaki Taniguchi :** ProteoFiT: a bundle of VBA macros for parsing, filtering and analyzing Mascot database search results for large-scale proteomics., *10th RECOMB Satellite Meeting on Computational Proteomics,,* San Diego, Mar. 2010.
827. **Hisaaki Taniguchi :** Annotation of prokaryote genomes using large-scale proteomic data., *10th RECOMB Satellite Meeting on Computational Proteomics,,* San Diego, Mar. 2010.
828. **Taku Okazaki :** Genetic dissection and reconstitution of autoimmune diseases., *Annual International Workshop on Mucosal Immunology and Vaccine for Young Investigators.,* Apr. 2009.
829. **坂井 隆志, Hoang Nam Tran, 劉 莉, 坂井 利佳, 金 善美, 梶 龍兒, 福井 清 :** 炎症性肝疾患におけるヌクリング-NF-κB経路の働き, *50回日本生化学会中国四国支部例会,* 2009年5月.
830. **宍戸 裕二, 鄭 丞弼, 朴 煥埼, 坂井 隆志, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素のグリア細胞特異的発現, *50回日本生化学会中国四国支部例会,* 2009年5月.
831. **笠松 哲司, 三原 正明, 寺澤 敏秀, 湯浅 智之, 江尻 淳子, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 鶴尾 美穂 :** 糖尿病患者における骨密度の検討, *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2009年5月.
832. **鶴尾 美穂, 寺澤 敏秀, 三原 正明, 湯浅 智之, 江尻 純子, 笠松 哲司, 瀬尾 浩二, 木内 美瑞穂, 工藤 美千代, 吉田 守美子, 赤池 雅史 :** 著名な高Lp(a)血症を合併した糖尿病患者における血管障害の検討, *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2009年5月.
833. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
834. **Seongpil Chung, Hwan Ki Park, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Genomic and proteomic analysis of rat glioma cells overexpressing D-amino acid oxidase and stimulated with D-serine, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
835. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** 最先端創薬システム:分裂期キナーゼTOPKを標的とした新規治療薬開発の戦略, *第13回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2009年6月.
836. **松尾 泰佑, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 遺伝子発現情報解析を通じた新規エストロゲン受容体活性化制御分子ERAP1の同定とその機能解析, *第13回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2009年6月.
837. **親泊 政一 :** 大塚化学糖鎖工場研究所講演会, 2009年7月.
838. **岡崎 拓 :** 自己免疫疾患のゲノム解析, *日本免疫学会 免疫サマースクール2009,* 2009年7月.
839. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseの抗肥満作用解析, *第28回分子病理研究会,* 2009年7月.
840. **高橋 悦久, 潘 海燕, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化酵素として新たに見出されたⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による膜融合活性の証明, *第14回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2009年8月.
841. **岡崎 拓 :** 自己免疫疾患のゲノム解析, *若手生命科学シンポジウム2009徳島,* 2009年8月.
842. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる代謝制御, *第2回 Symphony,* 2009年9月.
843. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと糖尿病による代謝制御, *第2回 Symphony,* 2009年9月.
844. **井上 寛, 板倉 光夫, 緒方 勤, 藤枝 憲二 :** 日本人低身長症におけるグレリン受容体(GHSR1A)遺伝子変異の解析, *第9回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2009年9月.
845. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学とin situ hybridization法を用いたヒトおよびラット脳におけるD- アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
846. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学と in situ hybridization 法を用いたヒトおよびラット脳における D-アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
847. **福井 清 :** D-アミノ酸とその代謝酵素による脳機能制御に関する疾患酵素学研究, --- 統合失調症とD-アミノ酸酸化酵素 ---, *日本アミノ酸学会第3回学術大会,* 2009年9月.
848. **小迫 英尊, 荒波 千鶴, 山口 希実, 鈴木 仁美, 小瀬 真吾, 今本 尚子, 谷口 寿章, 西田 栄介, 服部 成介 :** リン酸化プロテオミクスによって明らかとなったERK/MAPキナーゼによる核膜孔複合体の機能制御, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
849. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** 高病原性トリインフルエンザウイルスはII型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13により活性化され，その膜融合活性はインヒビターによって低下する, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
850. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 吉本 勝彦 :** 脂肪細胞におけるD-dopachrome tautomeraseの機能解析, *第30回日本肥満学会,* 2009年10月.
851. **岡崎 拓 :** PD-1の腫瘍免疫における役割と免疫療法への展開, *中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアムセミナー「がん免疫療法」,* 2009年10月.
852. **福井 清, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 川添 僚也, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** 統合失調症治療薬の新規作用メカニズムとしてのD-アミノ酸酸化酵素の活性修飾, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
853. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
854. **頼田 和子, 福井 清 :** TIM-バーレル型酵素L-乳酸酸化酵素の構造安定性, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
855. **本島 寛之, 湯浅 智之, 河島 淳司, 下田 誠也, 前田 貴子, 久木留 大介, 大久保 美那, 榊田 光倫, 蛯名 洋介, 西川 武志, 荒木 栄一 :** 可溶性インスリン受容体αサブユニットは血糖値および血糖指標と相関する, *第47回 日本糖尿病学会九州地方会,* 2009年10月.
856. **Maki Kobayashi, Masatoshi Aida, Tomomitsu Doi, Hitoshi Nagaoka, Youko Kitawaki, Mikiyo Nakata, Lucia Kato, Andre Stanlie, Nasim Begum, 岡崎 一美, Reiko Shinkura, Masamichi Muramatsu, Kazuo Kinoshita, Tasuku Honjo :** Involvement of Topisomerase I in class switch recombination of Immunoglobulin genes., *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
857. **チャン ホアンナム, 坂井 隆志, 金 善美, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングはNF-κB に制御される, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
858. **坂井 隆志, チャン ホアンナム, 劉 莉, 坂井 利佳, 金 善美, 梶 龍兒, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングはNF-κBシグナルを制御している, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
859. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスで明らかとなったERK/MAPキナーゼによる核膜孔複合体の制御, *富山大学大学院医学薬学研究部特別セミナー,* 2009年11月.
860. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 北村 慎一, 阿部 佳織, 赤峰 理恵, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** 蛍光色素検討によるマイクロチップ電気泳動装置を用いた核酸検出の高感度化, *第48回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
861. **本島 寛之, 河島 淳司, 下田 誠也, 前田 貴子, 大久保 美那, 西川 武志, 宮村 信博, 荒木 栄一, 湯浅 智之, 蛯名 洋介 :** 血中インスリン受容体αサブユニットは血糖コントロールを反映する, *第287回 日本内科学会九州地方会例会,* 2009年11月.
862. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる膵B細胞機能調節, *第132回 糖尿病談話会,* 2009年11月.
863. **木戸 里佳, 三原 正朋, 寺澤 敏秀, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 笠松 哲司, 鶴尾 美穂 :** 当院でCSIIを導入した1型糖尿病の4症例についての臨床的検討, *第47回日本糖尿病学会中国四国地方会,* 2009年11月.
864. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 松尾 泰佑, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 種々の組織におけるFABPアイソフォームの定量的な発現プロファイル解析∼定量的評価に基づいたアイソフォームと組織の分類∼, *ファーマバイオフォーラム2009,* 2009年11月.
865. **勝田 千恵, 新山 加菜美, 尾華 絵里子, 山本 武範, 松尾 泰佑, 大倉 一人, 片岡 正俊, 寺田 弘 :** Specific formation of trypsin resistant micelle structure on a hydrophobic peptide observed with Triton X-100 but not with ocytlglucoside, *MHS 2009,* 2009年11月.
866. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答と代謝制御, *第11回 Insulin Research Forum,* 2009年11月.
867. **木戸 里佳, 藤中 雄一, 寺澤 敏秀, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 笠松 哲司, 松本 俊夫, 鶴尾 美穂 :** インスリン治療中に副腎不全および粘液水腫を合併し，意識障害を伴う低血糖を繰り返した一例, *第101回日本内科学会四国地方会,* 2009年11月.
868. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによって明ら かとなったERK/MAPキナーゼによる核膜孔複合体の機能制御, *熊本大学大学院自然科学研究科プロジェクトゼミナール,* 2009年12月.
869. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山田 安希子, 合田 俊一, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下において透過性遷移を誘起したミトコンドリアに観察される特徴的なタンパク質の放出様式, *第31回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2009年12月.
870. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** In situ patrolling of regulatory T cells is essential for protecting organ-specific autoimmunity, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
871. **Kasagi Shinpei, Kawano Seiji, Taku Okazaki, Honjo Tasuku, Morinobu Akio, Hatachi Saori, Shimatani Kenichiro, Tanaka Yoshimasa, Minato Nagahiro *and* Kumagai Shunichi :** Anti-PD-1 antibody reduces CD4+PD-1+ T cells and relieves the lupus-like nephritis of NZB/W F1 mice., *第39回日本免疫学会総会・学術集会,* **39,** 160, Dec. 2009.
872. **Sakai Shunsuke, Kawamura Ikuo, Tsuchiya Kohsuke, Taku Okazaki *and* Mitsuyama Masao :** The PD-1:PD-L co-inhibitory pathway is a critical determinant of host resistance to pulmonary tuberculosis., *第39回日本免疫学会総会・学術集会,* **39,** 243, Dec. 2009.
873. **新田 剛, 村田 茂穂, 藤猪 英樹, 小安 重夫, 田中 啓二, 高浜 洋介 :** The thymoproteasome generates immunocompetent repertoire of CD8 T cells, *第39回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2009年12月.
874. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺クロストークによるT細胞レパトア形成の制御, *第32回日本分子生物学会年会,* 2009年12月.
875. **Maki Kobayashi, Masatoshi Aida, Hitoshi Nagaoka, Nasim A. Begum, Youko Kitawaki, Mikiyo Nakata, Andre Stanlie, Tomomitsu Doi, Lucia Kato, 岡崎 一美, Reiko Shinkura, Masamichi Muramatsu, Kazuo Kinoshita, Tasuku Honjo :** Involvement of Topoisomerase I in class switch recombination, *第32回日本分子生物学会年会,* 2009年12月.
876. **梶原 武雄, 杉浦 大祐, 岡崎 一美, 岡崎 拓 :** 自己免疫性胃炎モデルマウスにおける自己抗原同定の試み, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
877. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスで明らかとなった ERK/MAPキナーゼによる核膜孔複合体の機能制御, *京都大学大 学院医学研究科学術講演会,* 2010年1月.
878. **秋田 賢子, 小賀野 桃子, 寺澤 敏秀, 木戸 里佳, 笠松 哲司, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之 :** 療養指導困難な糖尿病患者に対する栄養指導, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
879. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる代謝制御, *第1回 Cell Metabolism & Communication Conference,* 2010年1月.
880. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスで明らかとなった MAPキナーゼによる核膜孔複合体の機能制御, *九州大学薬学研 究院招待セミナー,* 2010年2月.
881. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる代謝制御, 2010年2月.
882. **藤本 知佐, 木戸 博, 山口 美代子, 松永 敦, 澤田 亜也子, 田中 健, 武田 憲昭 :** インフルエンザ感染者の鼻腔IgA抗体と血清IgG抗体の感染後の経時変化, *第28回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2010年2月.
883. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 松尾 泰佑, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 寒冷暴露したラットの褐色脂肪組織におけるFABPアイソフォームの発現レベルの定量的比較, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
884. **勝田 千恵, 新山 加菜美, 尾華 絵里子, 山本 武範, 松尾 泰佑, 大倉 一人, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 疎水性タンパク質と界面活性剤の相互作用の生物化学的な解析, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
885. **秦 拓也, 山本 武範, 森 千尋, 森田 結貴, 新山 加菜美, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 篠原 康雄 :** 初代培養した脂肪細胞と3T3-L1細胞の遺伝子発現プロファイルの違い, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
886. **川島 聡, 堀内 優加, 山本 武範, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアの透過性遷移に対するS-15176の阻害作用, *第130回 日本薬学会,* 2010年3月.
887. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスで明らかとなったERK MAPキナーゼによる核膜孔複合体の機能制御, *理研セミナー,* 2010年3月.
888. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 北村 慎一, 阿部 佳織, 赤峰 理恵, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** マイクロチップ電気泳動における核酸検出の高感度化に向けた蛍光色素の検討, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
889. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 松本 俊夫, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割 (第110回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **111,** *2,* 701, 2010年3月.
890. **Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Mitsuo Itakura, Tsutomu Ogata *and* Kenji Fujieda :** Identification and functional analysis of novel human growth hormone secretagogue receptor type 1a variants in Japanese subjects with short stature., *14th International Congress of Endocrinology (ICE2010),* Mar. 2010.
891. **Natsumi Kangawa, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Mitsuo Itakura, Tsutomu Ogata *and* Kenji Fujieda :** Identification and functional analysis of novel human growth hormone-releasing hormone receptor (GHRHR) gene mutations in Japanese subjects with short stature (SS), *14th International Congress of Endocrinology (ICE2010),* Mar. 2010.
892. **本島 寛之, 西川 武志, 湯浅 智之, 河島 淳司, 後藤 理英子, 小野 薫, 花谷 聡子, 木下 博之, 川崎 修二, 堤 厚之, 児島 協, 松村 剛, 近藤 龍也, 宮村 信博, 蛯名 洋介, 荒木 栄一 :** 血中インスリン受容体αサブユニット量は血糖コントロール指標となりうるか?, *第52回 日本糖尿病学会年次学術集会,* **52,** *1,* S-294, 2009年5月.
893. **福井 清 :** D-アミノ酸による細胞死誘導, *第416回ビタミンB研究協議会,* 2009年5月.
894. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答による脂質代謝制御の解明, *第21回 財団法人 小野医学研究成果発表,* 2009年6月.
895. **湯浅 智之, 小畑 利之, 矢野 聖二, 岡本 英治, 西岡 安彦, 久保 宜明, 高橋 正幸, 中逵 弘能, 長屋 寿雄, 金山 博臣, 荒瀬 誠治, 曽根 三郎, 蛯名 洋介 :** 可溶化インスリン受容体細胞外ドメイン(sIR)は癌患者血清中で増加している, *第29回 日本分子腫瘍マーカー研究会 プログラム,* 70-71, 2009年9月.
896. **Tomoyuki Yuasa, Seiji Yano, Yasuhiko Nishioka, Yoshiaki Kubo, Masayuki Takahashi, Hiroyoshi Nakatsuji, Hisao Nagaya, Hiro-omi Kanayama, Seiji Arase, Saburo Sone *and* Yousuke Ebina :** Soluble insulin receptor ectodomain in the plasma is a possible broad-spectrum tumor marker, *第68回 日本癌学会学術総会記事,* 450, Oct. 2009.
897. **片桐 豊雅 :** 遺伝子発現解析に基づいた乳がん新規治療標的分子の同定および機能解析, *独立行政法人医薬基盤研究所 セミナー,* 2009年10月.
898. **片桐 豊雅 :** これからの新薬, *あけぼの会 乳がん講演会「乳がんといわれたら∼乳がん治療薬の最前線∼」,* 2009年10月.
899. **湯浅 智之, 小畑 利之, 横田 一郎, 岡本 英治, 長屋 寿雄, 橋田 誠一, 前川 聡, 柏木 厚典, 松本 満, 松本 俊夫, 岸 和弘, 蛯名 洋介 :** 可溶性インスリン受容体細胞外ドメイン(sIRα)は高血糖に相関して血中濃度が高まる, *第7回 1型糖尿病研究会,* 2009年11月.
900. **坂井 隆志 :** 新規NF-κB結合分子ヌクリングのアポトーシス制御機構の解明, *日本応用酵素協会第35回研究発表会,* 2009年11月.
901. **片桐 豊雅 :** ヒトゲノム情報のがん医療への応用, *平成21年度第2回データベース講習会@四国「疾患研究のためのゲノム情報の活用」,* 2009年11月.
902. **Keiji Uchiyama *and* Yousuke Ebina :** Role of BIG2, a Guanine-Nucleotide Exchanging Factor for ADP-Ribosylation Factors, in Insulin-Regulated Glucose Transporter Translocation, *第32回 日本分子生物学会年会,* 168, Dec. 2009.
903. **親泊 政一 :** *特定領域研究「タンパク質分解」2009年度班会議 「タンパク質分解による細胞・個体機能の制御」,* 2009年12月.
904. **三好 弘一, 篠原 康雄, 佐瀬 卓也, 森田 康彦, 鬼島 明洋, 岩本 誠司, 誉田 栄一, 大塚 秀樹, 佐藤 一雄, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 合田 康代, 立花 さやか :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, 8,* 1-46, 2010年2月.
905. **福井 清 :** ヒトD-アミノ酸代謝システムの制御と疾患, *ビタミンB研究委員会シンポジウム「B群ビタミンのシステムバイオロジー-新機能タンパク質の発見から病気との関連まで-」,* 2010年2月.
906. **新田 剛, 新田 幸子, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞の一部は「胸腺ナース細胞」である, *第29回日本胸腺研究会,* 2010年2月.
907. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答のシグナルによる代謝制御機構の解明を目指して, *第一三共生命科学研究振興財団研究報告集,* **26,** 45-53, 2010年.
908. **松久 宗英 :** 基礎知識すいすい見直しドリル100, 2010年9月.
909. **福井 清 :** ビタミン総合事典, --- Ⅱ水溶性ビタミン 2.ビタミンB2 2.6疾患との関連 ---, 朝倉書店, 東京, 2010年11月.
910. **篠原 康雄 :** エネルギー変換阻害剤, 株式会社 東京化学同人, 2010年12月.
911. **松本 満 :** 生物学事典, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2010年12月.
912. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病臨床のすべて, 株式会社 中山書店, 2011年.
913. **Taisuke Matsuo, Atsushi Yamamoto, Takenori Yamamoto, Kaoru Otsuki, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Replacement of C305 in heart/muscle-type isozyme of human carnitine palmitoyltransferase I with aspartic acid and other amino acids., *Biochemical Genetics,* **48,** *3-4,* 193-201, 2010.
914. **Ryosuke Hino, Kenji Kabashima, Yu Kato, Hiroaki Yagi, Motonobu Nakamura, Tasuku Honjo, Taku Okazaki *and* Yoshiki Tokura :** Tumor cell expression of programmed cell death-1 ligand 1 is a prognostic factor for malignant melanoma., *Cancer,* **116,** *7,* 1757-1766, 2010.
915. **Akira Mine, Atsushi Takeda, Takako Taniguchi, Hisaaki Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise *and* Tetsuro Okuno :** Identification and characterization of the 480-kilodalton template-specific RNA-dependent RNA polymerase complex of red clover necrotic mosaic virus., *Journal of Virology,* **84,** *12,* 6070-6081, 2010.
916. **Noriko Tosa, Atsushi Iwai, Taku Tanaka, Tomoka Kumagai, Takeshi Nitta, Satoko Chiba, Masahiro Maeda, Yousuke Takahama, Toshimitsu Uede *and* Tadaaki Miyazaki :** Critical function of death-associated protein 3 in T cell receptor-mediated apoptosis induction., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **395,** *3,* 356-360, 2010.
917. **Yuri Yi, Mika Kamata-Sakurai, Kaori Denda-Nagai, Tomoko Itoh, Kyoko Okada, Katrin Ishii-Schrade, Akihiro Iguchi, Daisuke Sugiura *and* Tatsuro Irimura :** Mucin 21/epiglycanin modulates cell adhesion, *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *28,* 21233-21240, 2010.
918. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Mihiro Yano, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bőttcher Eva, Garten Woflgang, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication., *Journal of Virology,* **84,** *10,* 5089-5096, 2010.
919. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Another zinc finger in the pie of CD4-CD8 lineage choice, *Nature Immunology,* **11,** *5,* 370-371, 2010.
920. **Etsuhisa Takahashi, Kosuke Kataoka, Kazuyuki Fujii, Junji Chida, Dai Mizuno, Makoto Fukui, Hiro-O Ito, Kohtaro Fujihashi *and* Hiroshi Kido :** Attenuation of inducible respiratory immune responses by oseltamivir treatment in mice infected with influenza A virus., *Microbes and Infection,* **12,** *10,* 778-783, 2010.
921. **Yumiko Nishikawa, Fumiko Hirota, Masashi Yano, Kitajima Hiroyuki, Miyazaki Jun-ichi, Kawamoto Hiroshi, Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Biphasic Aire expression in early embryos and in medullary thymic epithelial cells before end-stage terminal differentiation, *The Journal of Experimental Medicine,* **207,** *5,* 963-971, 2010.
922. **Yousuke Takahama, Takeshi Nitta, Adiratna MatRipen, Sachiko Nitta, Shigeo Murata *and* Keiji Tanaka :** Role of thymic-cortex-specific self-peptides in positive selection of T cells., *Seminars in Immunology,* **22,** *5,* 287-293, 2010.
923. **Daisuke Oikawa, Mio Tokuda, Akira Hosoda *and* Takao Iwawaki :** Identification of a consensus element recognized and cleaved by IRE1α, *Nucleic Acids Research,* **38,** *18,* 6265-6273, 2010.
924. **Yoko Ishino *and* Hisaaki Taniguchi :** Dead time loss correction of mass errors occurring in high-throughput proteomics based on electrospray ionization time-of-flight tandem mass spectrometry., *Rapid Communications in Mass Spectrometry: RCM,* **24,** *10,* 1490-1495, 2010.
925. **Jian Wang, Il-mi Okazaki, Taku Yoshida, Shunsuke Chikuma, Yu Kato, Fumio Nakaki, Hiroshi Hiai, Tasuku Honjo *and* Taku Okazaki :** PD-1 deficiency results in the development of fatal myocarditis in MRL mice., *International Immunology,* **22,** *6,* 443-452, 2010.
926. **Yoshihiro Umemoto, Masatoshi Kataoka, Shouki Yatsushiro, Shouhei Yamamura, Toshihiko Ooie, Jun-ichi Kido, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Analysis of DNA ligation by microchip electrophoresis., *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,* **52,** *2,* 323-328, 2010.
927. **Kazuko Okamura-Ikeda, Harumi Hosaka, Nobuo Maita, Kazuko Fujiwara, Akiyasu Yoshizawa, Atsushi Nakagawa *and* Hisaaki Taniguchi :** Crystal structure of aminomethyltransferase in complex with dihydrolipoyl-H-protein of the glycine cleavage system, --- IMPLICATIONS FOR RECOGNITION OF LIPOYL PROTEIN SUBSTRATE, DISEASE-RELATED MUTATIONS, AND REACTION MECHANISM ---, *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *24,* 18684-18692, 2010.
928. **Kaori Denda-Nagai, Satoshi Aida, Kengo Saba, Kiwamu Suzuki, Saya Moriyama, Sarawut Oo-puthinan, Makoto Tsuiji, Akiko Morikawa, Yosuke Kumamoto, Daisuke Sugiura, Akihiko Kudo, Yoshihiro Akimoto, Hayato Kawakami, Nicolai V. Bovin *and* Tatsuro Irimura :** Distribution and function of macrophage galactose-type C-type lectin 2 (MGL2/CD301b): efficient uptake and presentation of glycosylated antigens by dendritic cells, *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *25,* 19193-19204, 2010.
929. **Takenori Yamamoto, Mizuki Ohashi, Sho Mizutani, Yuuya Yoshimura, Eriko Obana, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Use of Highly Purified and Mixed Antibodies for Simultaneous Detection of Multiple Protein Species Released from Mitochondria upon Induction of the Permeability Transition., *Applied Biochemistry and Biotechnology,* 2010.
930. **Yosuke Harada, Mitsugu Kanehira, Yoshiko Fujisawa, Ryo Takata, Taro Shuin, Tsuneharu Miki, Tomoaki Fujioka, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Cell-permeable peptide DEPDC1-ZNF224 interferes with transcriptional repression and oncogenicity in bladder cancer cells., *Cancer Research,* **70,** *14,* 5829-5839, 2010.
931. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Motoshige Miyano, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *Journal of Psychopharmacology,* **24,** *7,* 1055-1067, 2010.
932. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara, MC Herzberg, KF Ross, Yuji Inagaki, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Shosaikoto increases calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **45,** *1,* 79-86, 2010.
933. **Keisuke Yamamoto, Kazuna Takahara, Seiichi Oyadomari, Tetsuya Okada, Takashi Sato, Akihiro Harada *and* Kazutoshi Mori :** Induction of liver steatosis and lipid droplet formation in ATF6alpha-knockout mice burdened with pharmacological endoplasmic reticulum stress., *Molecular Biology of the Cell,* **21,** *17,* 2975-2986, 2010.
934. **Toshio Tando, Aya Ishizaka, Hirotaka Watanabe, Taiji Ito, Shun Iida, Takeshi Haraguchi, Taketoshi Mizutani, Tomonori Izumi, Toshiaki Isobe, Jun-ichiro Inoue, Taishin Akiyama *and* Hideo Iba :** Requiem protein links RelB/p52 and the Brm-type SWI/SNF complex in a noncanonical NF-kappaB pathway., *The Journal of Biological Chemistry,* 21951-21960, 2010.
935. **Chie Katsuda, Kanami Niiyama, Eriko Obana, Takenori Yamamoto, Yumiko Katou, Masatoshi Kataoka, Kazuto Ohkura *and* Yasuo Shinohara :** Specific formation of trypsin-resistant micelles on a hydrophobic peptide observed with Triton X-100 but not with octylglucoside., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **1798,** *11,* 2090-2093, 2010.
936. **Kazuto Ohkura, Katsumi Fukino, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** N-Acetyl Transferase 2 Polymorphisms Associated with Isoniazid Pharmacodynamics: Molecular Features for Ligand Interaction, *Anticancer Research,* **30,** *8,* 3177-3180, 2010.
937. **Takako Taniguchi, Shinsuke Kido, Emiko Yamauchi, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Hisaaki Taniguchi :** Induction of endosomal/lysosomal pathways in differentiating osteoblasts as revealed by combined proteomic and transcriptomic analyses., *FEBS Letters,* **584,** *18,* 3969-3974, 2010.
938. **Daisuke Sugiura, Kaori Denda-Nagai, Kazuyoshi Takeda *and* Tatsuro Irimura :** Organ microenvironment plays significant roles through Fas ligand in vaccine-induced CD4(+) T cell dependent suppression of tumor growth at the orthotopic site, *Cancer Science,* **101,** *9,* 1965-1969, 2010.
939. **Andrea J. White, Kyoko Nakamura, William E. Jenkinson, Manoj Saini, Charles Sinclair, Benedict Seddon, Parth Narendran, Klaus Pfeffer, Takeshi Nitta, Yousuke Takahama, Jorge H. Caamano, Peter J. L. Lane, Eric J. Jenkinson *and* Graham Anderson :** Lymphotoxin signals from positively selected thymocytes regulate the terminal differentiation of medullary thymic epithelial cells, *The Journal of Immunology,* **185,** *8,* 4769-4776, 2010.
940. **Jung-Won Kim, Chikako Fukukawa, Koji Ueda, Toshihiko Nishidate, Toyomasa Katagiri *and* Yusuke Nakamura :** Involvement of C12orf32 overexpression in breast carcinogenesis., *International Journal of Oncology,* **37,** *4,* 861-867, 2010.
941. **Chikako Fukukawa, Koji Ueda, Toshihiko Nishidate, Toyomasa Katagiri *and* Yusuke Nakamura :** Critical roles of LGN/GPSM2 phosphorylation by PBK/TOPK in cell division of breast cancer cells., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **49,** *10,* 861-872, 2010.
942. **Siye Wang, Le Quang Trong, Kurihara Naoki, Junji Chida, Youssouf Cisse, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Influenza Virus Cytokine Protease Cycle in the Pathogenesis of Vascular Hyperpermeability in Severe Influenza, *The Journal of Infectious Diseases,* **202,** *7,* 991-1001, 2010.
943. **Hai-Yan Pan, Hirotsugu Yamada, Junji Chida, Siye Wang, Mihiro Yano, Min Yao, Jianhua Zhu *and* Hiroshi Kido :** Up-regulation of ectopic trypsins in the myocardium by influenza A virus infection triggers acute myocarditis, *Cardiovascular Research,* **89,** *3,* 595-603, 2010.
944. **Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Masahiro Watanabe, Masatoshi Kataoka, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Quantitative evaluation of the effects of cold exposure of rats on the expression levels of ten FABP isoforms in brown adipose tissue., *Biotechnology Letters,* **33,** *2,* 237-242, 2010.
945. **Toshihiko Shiraiwa, Mitsuyoshi Takahara, Hideaki Kaneto, Takeshi Miyatsuka, Kaoru Yamamoto, Kazutomi Yoshiuchi, Ken'ya Sakamoto, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa, Yoshimitsu Yamasaki *and* Iichiro Shimomura :** Efficacy of occasional self-monitoring of postprandial blood glucose levels in type 2 diabetic patients without insulin therapy., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **90,** *3,* e91-2, 2010.
946. **Hiroshi Kido *and* Kazumi Ishidoh :** Nobuhiko Katunuma: an outstanding scientist in the field of proteolysis and warm-hearted 'Kendo Fighter' biochemist., *The Journal of Biochemistry,* **148,** *5,* 527-531, 2010.
947. **Masahiko Ajiro, Toshihiko Nishidate, Toyomasa Katagiri *and* Yusuke Nakamura :** Critical involvement of RQCD1 in the EGFR-Akt pathway in mammary carcinogenesis., *International Journal of Oncology,* **37,** *5,* 1085-1093, 2010.
948. **HoangNam Tran, Takashi Sakai, Mi Sun Kim *and* Kiyoshi Fukui :** NF-κB regulates the expression of Nucling, a novel apoptosis regulator, with involvement of proteasome and caspase for its degradation, *The Journal of Biochemistry,* **148,** *5,* 573-580, 2010.
949. **Naoto Katakami, Hideaki Kaneto, Takeshi Osonoi, Miyoko Saitou, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Kaoru Yamamoto, Tetsuyuki Yasuda, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa, Yoshimitsu Yamasaki *and* Iichiro Shimomura :** Usefulness of lipoprotein ratios in assessing carotid atherosclerosis in Japanese type 2 diabetic patients., *Atherosclerosis,* **214,** *2,* 442-447, 2010.
950. **Shunsuke Sakai, Ikuo Kawamura, Taku Okazaki, Kohsuke Tsuchiya, Ryousuke Uchiyama *and* Masao Mitsuyama :** PD-1-PD-L1 pathway impairs T(h)1 immune response in the late stage of infection with Mycobacterium bovis bacillus Calmette-Guérin., *International Immunology,* **22,** *12,* 915-925, 2010.
951. **Toshinori Endo, Keisuke Ueno, Kouki Yonezawa, Katsuhiko Mineta, Kohji Hotta, Yutaka Satou, Lixy Yamada, Michio Ogasawara, Hiroki Takahashi, Ayako Nakajima, Mia Nakachi, Mamoru Nomura, Junko Yaguchi, Yasunori Sasakura, Chisato Yamasaki, Miho Sera, Akiyasu C. Yoshizawa, Tadashi Imanishi, Hisaaki Taniguchi *and* Kazuo Inaba :** CIPRO 2.5: Ciona intestinalis protein database, a unique integrated repository of large-scale omics data, bioinformatic analyses and curated annotation, with user rating and reviewing functionality., *Nucleic Acids Research,* **39,** *Database issue,* D807-14, 2010.
952. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Chizuru Sasaki, Tomoya Kawazoe, Salah Mohamed El-Sayed, Kazuko YORITA, Yuji Shishido, Takashi Sakai, Yoshitoshi Nakamura *and* Kiyoshi Fukui :** Bioprocess development of the production of the mutant P-219-L human D-amino acid oxidase for high soluble fraction expression in recombinant Escherichia coli, *Biochemical Engineering Journal,* **52,** *2-3,* 236-247, 2010.
953. **Hiroshi Inoue, Natsumi Kangawa, Atsuko Kinouchi, Yukiko Yamashita, Chizuko Kimura, Reiko Horikawa, Yosuke Shigematsu, Mitsuo Itakura, Tsutomu Ogata *and* Kenji Fujieda :** Identification and functional analysis of novel human growth hormone secretagogue receptor (GHSR) gene mutations in Japanese subjects with short stature., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* **96,** *2,* E373-E378, 2010.
954. **Kyoko Hidaka, Takeshi Nitta, Ryo Sugawa, J Robert Schwartz, Takashi Amagai, Sachiko Nitta, Yousuke Takahama *and* Takayuki Morisaki :** Differentiation of Pharyngeal Endoderm and Derivatives from Mouse Embryonic Stem Cells., *Stem Cells and Development,* **19,** *11,* 1735-1743, 2010.
955. **Seongpil Chung, Sogabe Kimiko, Hwan Ki Park, Ying Song, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *The Journal of Biochemistry,* **148,** *6,* 743-753, 2010.
956. **Satoshi Kawashima, Taka-aki Matsuoka, Hideaki Kaneto, Yoshihiro Tochino, Kenji Katoh, Kaoru Yamamoto, Tsunehiko Yamamoto, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Effect of alogliptin, pioglitazone and glargine on pancreatic β-cells in diabetic db/db mice., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **404,** *1,* 534-540, 2010.
957. **Kensuke Takada, Xiaodan Wang, T Geoffrey Hart, A Oludare Odumade, A Michael Weinreich, A Kristin Hogquist *and* C Stephen Jameson :** Kruppel-like factor 2 is required for trafficking but not quiescence in postactivated T cells., *The Journal of Immunology,* **186,** *2,* 775-783, 2010.
958. **Izumi Ohigashi, Yuki Yamasaki, Tsukasa Hirashima *and* Yousuke Takahama :** Identification of the Transgenic Integration Site in Immunodeficient tgϵ26 Human CD3ϵ Transgenic Mice, *PLoS ONE,* **5,** *12,* e14391, 2010.
959. **Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, Yasushi Nakagawa *and* Yousuke Takahama :** Cytokine crosstalk for thymic medulla formation, *Current Opinion in Immunology,* **23,** *2,* 190-197, 2011.
960. **Hyun-Tak Jin, Rafi Ahmed *and* Taku Okazaki :** Role of PD-1 in regulating T-cell immunity., *Current Topics in Microbiology and Immunology,* **350,** 17-37, 2011.
961. **Takao Hashiguchi, Toyoyuki Ose, Marie Kubota, Nobuo Maita, Jun Kamishikiryo, Katsumi Maenaka *and* Yusuke Yanagi :** Structure of the measles virus hemagglutinin bound to its cellular receptor SLAM, *Nature Structural & Molecular Biology,* **18,** *2,* 135-141, 2011.
962. **Ping He, Tanya Laidlaw, Akiko Maekawa, Yoshihide Kanaoka, Kongyi Xu *and* Bing K. Lam :** Oxidative stress suppresses cysteinyl leukotriene generation by mouse bone marrow-derived mast cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *10,* 8277-8286, 2011.
963. **Nobuhiro Aoki, Masahiro Kido, Satoru Iwamoto, Hisayo Nishiura, Ryutaro Maruoka, Junya Tanaka, Takeshi Watanabe, Yoshimasa Tanaka, Taku Okazaki, Tsutomu Chiba *and* Norihiko Watanabe :** Dysregulated generation of follicular helper T cells in the spleen triggers fatal autoimmune hepatitis in mice., *Gastroenterology,* **140,** *4,* 1322-1333.e15, 2011.
964. **Naoto Katakami, Hideaki Kaneto, Munehide Matsuhisa, Iichiro Shimomura *and* Yoshimitsu Yamasaki :** Effects of glimepiride and glibenclamide on carotid atherosclerosis in type 2 diabetic patients., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **92,** *1,* 20-22, 2011.
965. **Seigo Terawaki, Shunsuke Chikuma, Shiro Shibayama, Tamon Hayashi, Takao Yoshida, Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** IFN- directly promotes programmed cell death-1 transcription and limits the duration of T cell-mediated immunity., *The Journal of Immunology,* **186,** *5,* 2772-2779, 2011.
966. **Naoto Okada, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Yuuya Yoshimura, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Kazuyoshi Kawazoe, Yasuo Shinohara *and* Kazuo Minakuchi :** Identification of TMEM45B as a protein clearly showing thermal aggregation in SDS-PAGE gels and dissection of its amino acid sequence responsible for this aggregation., *Protein Expression and Purification,* **77,** *1,* 118-123, 2011.
967. **Naoko Wada, Koji Nishifuji, Taketo Yamada, Jun Kudoh, Nobuyoshi Shimizu, Mitsuru Matsumoto, Leena Peltonen, Seiho Nagafuchi *and* Masayuki Amagai :** Aire-dependent thymic expression of desmoglein 3, the autoantigen in pemphigus vulgaris, and its role in T-cell tolerance, *The Journal of Investigative Dermatology,* **131,** *2,* 410-417, 2011.
968. **Ryuuichi Kasami, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Satoru Sumitsuji, Keita Yamasaki, Tadashi Kuroda, Kouichi Tachibana, Tetsuyuki Yasuda, Akio Kuroda, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Relationship between carotid intima-media thickness and the presence and extent of coronary stenosis in type 2 diabetic patients with carotid atherosclerosis but without history of coronary artery disease., *Diabetes Care,* **34,** *2,* 468-470, 2011.
969. **Pan Hai-Yan, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Effects of inhibitors of Toll-like receptors, protease-activated receptor-2 signalings and trypsin on influenza A virus replication and upregulation of cellular factors in cardiomyocytes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *1,2,* 19-28, 2011.
970. **Hidetaka Kosako *and* Kohji Nagano :** Quantitative phosphoproteomics strategies for understanding protein kinase-mediated signal transduction pathways, *Expert Review of Proteomics,* **8,** *1,* 81-94, 2011.
971. **Taku Okazaki, Il-mi Okazaki, Jian Wang, Daisuke Sugiura, Fumio Nakaki, Taku Yoshida, Yu Kato, Sidonia Fagarasan, Masamichi Muramatsu, Tomoo Eto, Kyoji Hioki *and* Tasuku Honjo :** PD-1 and LAG-3 inhibitory co-receptors act synergistically to prevent autoimmunity in mice, *The Journal of Experimental Medicine,* **208,** *2,* 395-407, 2011.
972. **Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Naozumi Ishimaru, Izumi Ohigashi, Takashi Nagasawa, Lukas T. Jeker, Michael R. Bösl, Georg A. Holländer, Yoshio Hayashi, Rene Waal de Malefyt, Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** Aire-dependent production of XCL1 mediates medullary accumulation of thymic dendritic cells and contributes to regulatory T cell development, *The Journal of Experimental Medicine,* **208,** *2,* 383-394, 2011.
973. **Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Taka-Aki Matsuoka, Yoshimitsu Yamasaki, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** YKL-40, a new biomarker of endothelial dysfunction, is independently associated with albuminuria in type 2 diabetic patients., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **91,** *2,* e50-2, 2011.
974. **N Katakami, H Kaneto, M Takahara, T Matsuoka, K Imamura, F Ishibashi, T Kanda, K Kawai, T Osonoi, Munehide Matsuhisa, A Kashiwagi, R Kawamori, I Shimomura *and* Y Yamasaki :** Aldose reductase C-106T gene polymorphisnm is associated with diabetic retinopathy in Japanese patients with type 2 diabetes, *Diabetes Research and Clinical Practice,* **92,** *3,* e57-60, 2011.
975. **Akio Kuroda, Hideaki Kaneto, Tetsuyuki Yasuda, Munehide Matsuhisa, Kazuyuki Miyashita, Noritaka Fujiki, Keiko Fujisawa, Tsunehiko Yamamoto, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Taka-Aki Matsuoka *and* Iichiro Shimomura :** Basal Insulin Requirement Is ~30% of the Total Daily Insulin Dose in Type 1 Diabetic Patients, Who Use the Insulin Pump., *Diabetes Care,* **34,** *5,* 1089-1090, 2011.
976. **Yasuhiro Mouri, Masashi Yano, Miho Shinzawa, Yusuke Shimo, Fumiko Hirota, Yumiko Nishikawa, Takuro Nii, Hiroshi Kiyonari, Takaya Abe, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Koji Tamada, Lieping Chen, Josef M. Penninger, Jun-ichiro Inoue, Taishin Akiyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Lymphotoxin signal promotes thymic organogenesis by eliciting RANK expression in the embryonic thymic stroma, *The Journal of Immunology,* **186,** *9,* 5047-5057, 2011.
977. **Mitsuyoshi Takahara, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Impaired suppression of endogenous glucose production in lean Japanese patients with type 2 diabetes mellitus., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **93,** *1,* 1-2, 2011.
978. **水野 大, 武井 恒知, 木本 貴士, 品原 和加子, 國見 卓也 :** SP-Cはサーファクテンによる経鼻ワクチン増強効果の必須成分である, *日本肺サーファクタント·界面医学会雑誌,* **41,** *0,* 32-33, 2010年.
979. **Kyoko Tashiro, 小西 博昭, Hiromi Nabeshi, 山内 英美子, 谷口 寿章 :** [New functional proteins identified by proteomic analysis in the epidermal growth factor receptor-mediated signaling pathway and application for practical use]., *薬学雑誌,* **130,** *4,* 471-477, 2010年4月.
980. **森谷 眞紀, 藤田 由香, 安部 祐樹, 小川 洋平, 長谷川 行洋, 板倉 光夫, 横田 一郎 :** 新生児糖尿病患者におけるATP感受性K+チャネル遺伝子の変異解析, *糖尿病,* **53,** *Suppl.1,* S-101, 2010年4月.
981. **木戸 博, 千田 淳司, Yao Min, Wang Siye :** 最近のインフルエンザ治療の動向とクラリスロマイシン投与の意義, *大阪府内科医会誌,* **19,** *1,* 47-54, 2010年4月.
982. **山本 武範, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで探るミトコンドリアからのシトクロムc漏出機構, *生物物理,* **50,** *3,* 124-125, 2010年5月.
983. **松久 宗英 :** 2型糖尿病におけるインスリン治療のあり方, *阿南医報,* **162,** *6,* 15-16, 2010年6月.
984. **松久 宗英 :** 食後高血糖,食後高脂血症の診断マーカーをみる, *Vascular Medicine,* **6,** *3,* 38-42, 2010年7月.
985. **木戸 博 :** インフルエンザに対する粘膜免疫, *日本医師会雑誌,* **139,** *7,* 1506, 2010年7月.
986. **坂口 末廣 :** プリオン蛋白異常化と伝達・進行のメカニズム, *プリオン病と遅発性ウイルス感染症,* 37-43, 2010年7月.
987. **木戸 博, 千田 淳司, Min Yao, Wang Siye :** インフルエンザ感染の重症化，多臓器不全の発症メカニズム, *日本臨牀,* **68,** *8,* 1565-1573, 2010年8月.
988. **坂口 末廣, 森 剛志 :** プリオン病, *Clinical Neuroscience,* **28,** *8,* 906-908, 2010年8月.
989. **松久 宗英 :** 高血糖とIMT, *月刊 糖尿病,* **2,** *9,* 38-45, 2010年8月.
990. **片桐 豊雅 :** [Cancer diagnosis]., *日本臨牀,* **68 Suppl 8,** 134-138, 2010年8月.
991. **木戸 博, 水野 大, 木本 貴士 :** 粘膜免疫機能とインフルエンザ感染, *小児内科,* **42,** 1541-1545, 2010年9月.
992. **森谷 眞紀, 亀山 直城, 矢田 春奈, 板倉 光夫, 緒方 勤, 雨宮 伸, 横田 一郎 :** 5歳未満に発症した1型糖尿病患者における遺伝因子の解析, *日本染色体遺伝子検査学会雑誌,* **28,** *2,* 35, 2010年9月.
993. **木戸 博, 千田 淳司 :** インフルエンザ感染の重症化機序, --- インフルエンザ脳症の発症機序と遺伝的素因 ---, *Neuroinfection,* **15,** *1,* 66-73, 2010年9月.
994. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームによるCD8+ T細胞のレパトア形成, *医学のあゆみ,* **234,** *12,* 1129-1130, 2010年9月.
995. **松久 宗英 :** 先端技術で人を呼ぶ 病院と工場に眠る宝, *日経BP社,* 95-96, 2010年10月.
996. **木戸 博, 千田 淳司, 姚 敏, Yao Dengbing, 山根 一彦 :** 遺伝子多型解析が解き明かすインフルエンザ脳症と多臓器不全, *実験医学,* **28,** *18,* 2927-2933, 2010年11月.
997. **Munehide Matsuhisa :** Kidney transplantation for diabetic nephropathy, *Nihon Rinsho. Japanese Journal of Clinical Medicine,* **68,** *Suppl 9,* 519-524, Nov. 2010.
998. **松久 宗英 :** 糖尿病性腎症 腎移植, *日本臨牀,* **68,** *9,* 519-524, 2010年11月.
999. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1分子による免疫応答の制御, *Medical Science Digest,* **36,** *12,* 1081-1084, 2010年11月.
1000. **新藤 充, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアをターゲットとするアポトーシス阻害剤, *化学と生物,* **48,** *12,* 817-820, 2010年12月.
1001. **新田 剛, 高浜 洋介 :** NF-kB経路と胸腺髄質形成, *免疫疾患,* 467-473, 2011年.
1002. **松久 宗英 :** 膵移植後の膵機能, *膵臓,* **26,** *2,* 161-168, 2011年.
1003. **Mitsuru Matsumoto :** Contrasting models for the roles of Aire in the differentiation program of epithelial cells in the thymic medulla, *European Journal of Immunology,* **41,** *1,* 12-17, Jan. 2011.
1004. **松久 宗英 :** 糖尿病とシックディの対処法をよく知ろう, *糖尿病ガイドシリーズ,* 2011年2月.
1005. **木戸 博 :** インフルエンザの重症化とその対策, *インフルエンザ,* **12,** *2,* 9-21, 2011年2月.
1006. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Fumiko Hirota *and* Yasuhiro Mouri :** AIRE and autoimmune disease, *The 19th International Rheumatology Symposium,* Kobe, Apr. 2010.
1007. **V Bolduc, G Marlow, KM Boycott, TC Conte, R Larivière, K Saleki, Hiroshi Inoue, J Kroon, Mitsuo Itakura, Y Robitaille, L Parent, F Baas, K Mizuta, Nobuyuki Kamata, I Richard, WHJP Linssen, I Mahjneh, M Visser de, R Bashir *and* B Brais :** Recessive mutations in the putative calcium-activated chloride channel Anoctamin 5 cause proximal LGMD2L and distal MMD3 muscular dystrophies, *The Ottawa Conference on New Directions in Biology & Disease of Skeletal Muscle,* May 2010.
1008. **Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire in thymic epithelial cells in the medulla controls developmental process of thymocytes, *7th International Congress on Autoimmunity,* Ljubljana, Slovenia, May 2010.
1009. **Mitsuru Matsumoto *and* Yumiko Nishikawa :** Expression of Aire, a histone-binding module for H3K4me0, in ES cell, *Cold Spring Harbor Asia Conferences, Epigenetics, Chromatin & Transcription,* Suzhou, China, May 2010.
1010. **Hidetaka Kosako :** Phosphoproteomics reveals ERK MAP kinase-mediated regulation of nuclear pore complex proteins, *BIT's 3rd World Cancer Congress,* Singapore, Jun. 2010.
1011. **Takeshi Nitta :** Thymic microenvironments for T-cell repertoire formation, *The 4th International Symposium of WPI-IFReC,* Osaka, Jun. 2010.
1012. **Yousuke Takahama :** XCL1 regulates medullary accumulation of thymic dendritic cells and thymic development of regulatory T cells, *Gordon Research Conferences,* Lucca(Italy), Jun. 2010.
1013. **K Yamamoto, TA Matsuoka, S Kawashima, R Kasami, K Yoshiuchi, I Shimomura, Munehide Matsuhisa *and* H Kaneto :** Foxa2 and HNF6 Down-Regulate MafA Gene Expression through Conserved Foxa2 Binding Cis-Element, *70th Scientific Sessions,* Jun. 2010.
1014. **S Kawashima, TA Matsuoka, K Kato, Y Tochino, T Yamamoto, K Yamamoto, I Shimomura, Munehide Matsuhisa *and* H Kaneto :** Combination Therapy with Pioglitazone and DPP4 Inhibitor Preserves Pancreatic B-Cell Function Comparably with Insulin in Diabetic Mice, *70th Scientific Sessions,* Jun. 2010.
1015. **K Yamamoto, TA Matsuoka, S Kawashima, R Kasami, K Yoshiuchi, I Shimomura, Munehide Matsuhisa *and* H Kaneto :** Foxa2 and HNF6 DOwn-Regulate MafA Gene Expression through Conserved Foxa2 Binding Cis-Element, *70th Scientific Sessions,* Jun. 2010.
1016. **S Kawashima, TA Matsuoka, K Kato, Y Tochino, T Yamamoto, K Yamamoto, I Shimomura, Munehide Matsuhisa *and* H Kaneto :** Combination Therapy with Pioglitazone and DPP4 Inhibitor Preserves Pancreatic B-Cell Function Comparably with Insulin in Diabetic Mice, *70th Scientific Sessions,* Jun. 2010.
1017. **M Seike, Munehide Matsuhisa, Y Tashima, jianyin Lu, Y Kouchi, Y Naito, K Sakaguchi, K Tomita, K Kosugi, H Nakajima *and* A Kashiwagi :** Demonstration of a Mathematical Model Predicting Splanchnic Glucose Output:Evaluation by Glucose Clamp, *70th Scientific Sessions,* Jun. 2010.
1018. **Fujimoto Chisa, Hiroshi Kido, Yamaguchi Miyoko, Matsunaga Atsushi, Sawada Ayako, Tanaka Takeshi *and* Noriaki Takeda :** Changes in Levels of Nasal IgA and Serum IgG Antibodies against Influenza Virus Antigen in Patients with Natural Influenza Infection, *The 7th International Symposium on Tonsils and Mucosal Barriers of the Upper Airways,* Asahikawa, Jul. 2010.
1019. **Suehiro Sakaguchi, Miyata Hironori, Yoshitaka Yamaguti, Tsuyoshi Mori *and* Muramatsu Naomi :** Roles of the N-terminal region of prion protein in prion propagation and pathogenesis, *Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases (AOSPD 2010), Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan.,* Sapporo, Jul. 2010.
1020. **Toshinori Endo, Keisuke Ueno, Kouki Yonezawa, Katsuhiko Mineta, Kohji Hotta, Yutaka Satou, Lixy Yamada, Michio Ogasawara, Hiroki Takahashi, Ayako Nakajima, Mia Nakachi, Mamoru Nomura, Junko Yaguchi, Alu Konnno, Yoshinori Sasakura, Akiyasu Yoshizawa, Hisaaki Taniguchi, Tadashi Imanishi *and* Kazuo Inaba :** CIONA INTESTINALIS PROTEIN DATABASE CIPRO SHOWS A VARIETY OF PROTEOMES FOR A SINGLE SPECIES, *Computational Biology Research Center Workshop 2010,* Tokyo, Jul. 2010.
1021. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments that shape T cell repertoire, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1022. **Lei Yu, Takeshi Nitta, Ripen Mat Adiratna, Malefyt de Waal Rene *and* Yousuke Takahama :** Aire regulates XCL1-mediated medullary accumulation of thymic dendritic cells and thymic development of regulatory T cells, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1023. **Zuklys Saulius, E Carlos, Zhanybekova Saule Mayer, Takeshi Nitta, Chappaz Stephan, Gill Jason, Yousuke Takahama, Finke Daniela *and* Holländer A. Georg :** Dicer is required for the postnatal maintenance of the thymic epithelial microenvironment, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1024. **Matsui Naoko, Nakane Shunya *and* Yousuke Takahama :** Undiminished Regulatory T Cells in the Thymus of Myasthenia Gravis Patients, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1025. **Hirotsugu Kurobe, Takashi Tominaga, Mikio Sugano, Masahisa Urata, Takaki Hori, Yoshiyasu Egawa, Yousuke Takahama *and* Tetsuya Kitagawa :** Complete thymectomy at neonatal cardiac surgery reduces circulating T cells, *14th International Congress of Immunology 2010,* Kobe, Aug. 2010.
1026. **Taku Okazaki, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki *and* Honjo Tasuku :** Requirement of isotype-switched and somatically mutated autoantibodies for the development of autoimmune diseases in BALB/c-PD-1KO mice, *The 4th International Conference on B cells and Autoimmunity,* Aug. 2010.
1027. **Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Biphasic Aire expression in early embryos and in medullary thymic epithelial cells prior to end-stage terminal differentiation, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1028. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** Critical signaling pathway via CCR7 of Foxp3+CD25+CD4+ regulatory T cells for the egress from lymph nodes., *第14回国際免疫学会,* Kobe, Aug. 2010.
1029. **Il-mi Okazaki, Jiang Fang, Honjo Tasuku *and* Taku Okazaki :** Identification of QTLs that modify peripheral neuropathy in NOD.H2b-PD-1KO mice, *The 14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1030. **Kasagi Shimpei, Kawano Seiji, Morinobu Akio, Taku Okazaki, Honjo Tasuku, Hatachi Saori, Shimatani Shinichiro, Tanaka Yoshimasa, Minato Nagahiro *and* Kumagai Shunichi :** Anti-PD-1 antibody reduces CD4+PD-1+ T cells and relieves the lupus-like nephritis of NZB/W F1 mice, *The 14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1031. **Takeshi Nitta, Sachiko Nitta *and* Yousuke Takahama :** Role of cortical thymic epithelial cells in positive selection of T cells., *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1032. **Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire in thymic epithelial cells in the medulla controls developmental process of thymocytes, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1033. **Kensuke Takada, GT Hart, OA Odumade, MA Weinreich *and* SC Jameson :** Kruppel-like factor 2 is dispensable for the quiescence of post-activated T cells, *International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1034. **Sakai Shunsuke, Kawamura Ikuo, Tsuchiya Kohsuke, Taku Okazaki *and* Mitsuyama Masao :** PD-1 inhibitory receptor prevents immunopathological responses in murine tuberculosis, *The 14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1035. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** Critical Signaling Pathway via CCR7 of Foxp3+CD25+CD4+ Regulatory T Cells for the Egress from Lymph Nodes, *international immunology,* Aug. 2010.
1036. **Mitsuru Matsumoto :** Roles of thymic epithelial cells for the establishment of self-tolerance, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
1037. **Watanabe Norihiko, Kido Masahiro, Aoki Nobuhiro, Iwamoto Satoru, Nishimura Hisayo, Taku Okazaki, Honjo Tasuku *and* Chiba Tsutomu :** Mechanisms involved in the development of fatal autoimmune hepatitis, *The 14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1038. **Taku Okazaki, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki *and* Honjo Tasuku :** Identification of the causal gene of aida mouse, a newly established animal model of autoimmunity, *The 14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
1039. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments shaping T-cell repertoire, *8th German-Japanese Symposium on Regulation of Immune Response and Disease,* Cuxhaven(Germany), Sep. 2010.
1040. **Junji Chida, Siye Wang, Hai-Yan Pan, Min Yao, Dengbing Yao, Kazuhiko Yamane *and* Hiroshi Kido :** Influenza virus-cytokine-protease cycle and mitochondrial ATP depletion are the principal mechanisms of multi-organ failure in severe influenza and therapeutic approaches., *Oprions for the Control of Influenza,* Hong Kong, Sep. 2010.
1041. **Junji Chida, Siye Wang, Haiyan Pan, Min Yao, Dengbing Yao, Kazuhiko Yamane *and* Hiroshi Kido :** Influenza virus-cytokine-protease cycle and mitochondrial ATP depletion are the principal mechanisms of multi-organ failure in severe influenza and therapeutic approaches, *Options for the Control of Influenza VII, China,* Hong Kong, Sep. 2010.
1042. **Takashi Kimono, Dai Mizuno, Tunetomo Takei, Takuya Kunimi, Shinji Ono, Wakako Shinahara *and* Hiroshi Kido :** Synthetic antigen vehicle SF-10 adjuvant, mimicking human pulmonary surfactant, for effective intranasal flu vaccine., *Options for the Control of Influenza VII, China,* Hong Kong, Sep. 2010.
1043. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Options for the Control of Influenza VII, China,* Hong Kong, Sep. 2010.
1044. **Hiroshi Kido, Kataoka Kousuke, Takahashi Etsuhisa, Fujii Kazuyuki *and* Suzuki Satoshi :** Attenuation of respiratory immune responses by antiviral neuraminidase inhibitor treatment and c0-administration of immuno-modulator clarithromycin in paediatric influenza, *Options for the Control of Influenza VII,* Hong Kong, Sep. 2010.
1045. **Hiroshi Kido, Etsuhisa Takahashi, Kosuke Kataoka, K. Fujii, S. Suzuki *and* C. Ito :** Attenuation of Respiratory Immune Responses by Antiviral Neuraminidase Inhibitor Treatment and Boost of Mucosal Immunoglobulin A Response by Coadministration of Immunomodulator Clarithromycin in Pediatric Imfluenza, *Options fot the Control of Influenza,* Hong Kong SAR, China, Sep. 2010.
1046. **Toyomasa Katagiri, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Nakamura Yusuke :** Critical role of transactivation of ERAP1,estrogen receptor activity-regulated protein 1, in estrogen-dependent breast cancer cell growth, *The 6th International Symposium on Hormonal Carcinogenesisi in Japan,* Sep. 2010.
1047. **Seiichi Oyadomari :** The ER stress response as a possible link between metabolism and circadian rhythm., *The 3rd International Symposium on Protein Community ISPC-Nara 2010,* Sep. 2010.
1048. **吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 遺伝子発現解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子機構の解明, *第69回日本癌学会学術総会,* 大阪, 2010年9月.
1049. **Fukukawa Chikako, Nishidate Toshihiko, Nakamura Yusuke *and* Toyomasa Katagiri :** Analysis of cell-growth promoting role of BGPRP in breast cancer, *69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Assosiation,* Sep. 2010.
1050. **松尾 泰佑, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 新規乳癌治療標的分子BCGT1の同定とその機能解析, *第69回日本癌学会学術総会,* 大阪, 2010年9月.
1051. **Park Jae-Hyun, Fukukawa Chikako, Toyomasa Katagiri *and* Nakamura Yusuke :** Identification of an O-type glycosyltransferase(GALNT6)as a nobel molecular target for breast cancer therapy, *69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2010.
1052. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔 :** 乳癌における新規エストロゲンシグナル活性化機構の解明および治療戦略, *第69回日本癌学会学術総会,* 2010年9月.
1053. **長山 聡, 高橋 亮, 井元 清哉, 布留 守敏, 片桐 豊雅, 中村 祐輔, 戸口田 淳也, 坂井 義治 :** 大腸癌進展におけるAFAP1L1遺伝子の関与, *第69回日本癌学会学術集会,* 2010年9月.
1054. **Sun Mi Kim, Takashi Sakai, HoangNam Tran *and* Kiyoshi Fukui :** Physiological Function of a Novel NF-B-Regulating Molecule, Nucling, in Immune System, *the 12th IUBMB Conference, the 21st FAOBMB Conference and the ComBio2010 meeting,* Melbourne, Sep. 2010.
1055. **Kiyoshi Fukui, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Seongpil Chung, Ying Song, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** D-amino acid oxidase: pathophysiological basis and molecular target for schizophrenia, *the 12th IUBMB Conference, the 21st FAOBMB Conference and the ComBio2010 meeting,* Melbourne, Sep. 2010.
1056. **Takashi Sakai, Li Liu, HoangNam Tran, Sun Mi Kim *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling a novel apoptosis-associating protein, regulates NF-B pathway, *the 12th IUBMB Conference, the 21st FAOBMB Conference and the ComBio2010 meeting,* Melbourne, Sep. 2010.
1057. **Toshinori Endo, Keisuke Ueno, Kouki Yonezawa, Katsuhiko Mineta, Kohji Hotta, Yutaka Satou, Lixy Yamada, Michio Ogasawara, Hiroki Takahashi, Ayako Nakajima, Mia Nakachi, Mamoru Nomura, Junko Yaguchi, Alu Konnno, Yoshinori Sasakura, Akiyasu Yoshizawa, Hisaaki Taniguchi, Chisato Yamasaki, Miho Sera, Tadashi Imanishi *and* Kazuo Inaba :** CIPRO 2.5: Ciona intestinalis Protein integrated database with large-scale omics data, bioinformatic analyses and curated annotation, with ability for user rating and comments, *Biocuration 2010,* Tokyo, Oct. 2010.
1058. **Toshinori Endo, Keisuke Ueno, Kouki Yonezawa, Katsuhiko Mineta, Kohji Hotta, Yutaka Satou, Lixy Yamada, Michio Ogasawara, Hiroki Takahashi, Ayako Nakajima, Mia Nakachi, Mamoru Nomura, Junko Yaguchi, Alu Konnno, Yoshinori Sasakura, Akiyasu Yoshizawa, Hisaaki Taniguchi, Chisato Yamasaki, Miho Sera, Tadashi Imanishi *and* Kazuo Inaba :** CIPRO 2.5: Ciona intestinalis Protein Database, a unique integrated repository of large-scale omics data, bioinformatic analyses, and curated annotation, with ability for user rating and comments., *Beyond the Genome,* Boston, Oct. 2010.
1059. **V Bolduc, G Marlow, TC Conte, R Larivière, KM Boycott, K Saleki, Hiroshi Inoue, J Kroon, Mitsuo Itakura, Y Robitaille, L Parent, F Baas, K Mizuta, Nobuyuki Kamata, I Richard, WHJP Linssen, I Mahjneh, M Visser de, R Bashir *and* B Brais :** Recessive mutations in the putative calcium-activated chloride channel Anoctamin 5 cause proximal LGMD2L and distal MMD3 muscular dystrophies, *5th International Congress of the World Muscle Society,* Oct. 2010.
1060. **Tomoyuki Yuasa, Hisao Nagaya, Seiichi Hashida, Umehara Asako, Ichiro Yokota, Toshiyuki Obata *and* Yousuke Ebina :** Soluble insulin receptor ectodomain is elevated in the plasma of patients with diabetes., *XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INSULIN RECEPTORS AND INSULIN ACTION,* Naples, Oct. 2010.
1061. **Yousuke Takahama :** T-CELL REPERTOIRE FORMATION IN THE THYMUS, *Cold Spring Harbor Asia Conferences -Frontiers of Immunology in Health and Diseases-,* Suzhou(China), Nov. 2010.
1062. **Toshinori Endo, Keisuke Ueno, Kouki Yonezawa, Katsuhiko Mineta, Kohji Hotta, Yutaka Satou, Lixy Yamada, Michio Ogasawara, Hiroki Takahashi, Ayako Nakajima, Mia Nakachi, Mamoru Nomura, Junko Yaguchi, Alu Konnno, Yoshinori Sasakura, Akiyasu Yoshizawa, Hisaaki Taniguchi, Chisato Yamasaki, Miho Sera, Tadashi Imanishi *and* Kazuo Inaba :** CIPRO 2.5: Ciona intestinalis Protein Database, a unique integrated repository of large-scale omics data, bioinformatic analyses, and curated annotation, with ability for user rating and comments., *1st Tunicate Information System Meeting,* Niece, Nov. 2010.
1063. **Suehiro Sakaguchi :** Effects of a deletion of the N-terminal part of prion protein on prion replication and pathogenesis in mice, *PRION JAPAN & CANADA Foregoing partnerships. Advancing prion research. U-Port Hotel, Shinagawa, Tokyo, Japan.,* Nov. 2010.
1064. **Izumi Ohigashi, Takeshi Nitta, ENOMOTO Tetsuro, TOMIMORI Toshiya, YASUDA Hisataka *and* Yousuke Takahama :** RANKL PROMOTES THYMIC MEDULLA FORMATION, *The 2nd Workshop of Synthetic Immunology,* Kyoto, Dec. 2010.
1065. **Yuka Nagasaki, S Yatsushiro, S. Yamamura, Kaori Abe, Yasuo Shinohara *and* Masatoshi Kataoka :** High sensitive DNA detection with the combination of two kinds of fluorescent dyes by microchip electrophoresis, *Pacifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
1066. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Oto Takahiro, Ohuchi Masanobu, Daidoji Tomo, Nakaya Takaaki, Bottcher Eva, Garten Wolfgan, Klenk Hans-Dieter *and* Hiroshi Kido :** Novel type transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13,proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *Cell symposia influenza,* Washington D.C., USA, Dec. 2010.
1067. **Hiroshi Kido, Junji Chida, Siye Wang, Hai-Yan Pan *and* Min Yao :** Influenza-Cytokine-Protease Cycle in the pathogenesis of vascular hyperpermeability in severe influenza and its possible treatments, *BMB2010,* Dec. 2010.
1068. **Kazuna Takahara, R Murahashi, K Mori, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** ATF6 links endoplasmic reticulum (ER) stress to intestinal inflammation in mice., *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
1069. **Yamamoto Atsushi, Takenori Yamamoto, Watanabe Masahiro, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Quantitative evaluation of the effects of cold exposure of rats on the expression levels of 10 FABP isoforms in brown adipose tissue, *The Second Decennial Meeting between the University of Tokushima and Seoul National University on Pharmaceutical Sciences,* Awaji, Dec. 2010.
1070. **Nori Sato, Taniguchi Takako, Goda Yuichiro, Kosaka Hirofumi, Higashino Kosaku, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Development of a Method for Proteomic Analysis of Human Yellow Ligament., *2011 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, California,* Long Beach, California, Jan. 2011.
1071. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kosaku Higashino, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Establishment of a Method for Proteomic Analysis of Human Achilles Tendon., *2011 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, California,* Long Beach, California, Jan. 2011.
1072. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments that shape T lymphocyte repertoire, *ESF-JSPS Frontier Science Conference for Young Researchers Cutting Edge Immunology and its Clinical Application,* Hulshort(The Netherlands), Mar. 2011.
1073. **Yousuke Takahama :** Mechanisms to establish self-tolerance in the thymic medulla, *Lymphocyte development and autoimmunity, CHIP meeting,* Lund(Sweden), Mar. 2011.
1074. **Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self-tolerance, *Cutting Edge Immunology and its Clinical Application,* Hulshort, The Netherlands, Mar. 2011.
1075. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima *and* Yasuhiro Mouri :** Role of Aire in the organization of thymic microenvironment, *Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA 2011),* Florence, Italy, Mar. 2011.
1076. **Kiyoshi Fukui :** Enzyme Pathophysiology on D-Amino Acid Metabolism and Apoptosis: Molecular Targets for Schizophrenia and Neurodegeneration, *Enzyme Research Forum 2011 in Nantong University,* 南通市, Mar. 2011.
1077. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割, *第110 回日本外科学会定期学術集会,* 2010年4月.
1078. **岩川 弘宙, 谷口 貴子, 谷口 寿章, 海道 真典, 三瀬 和之, 奥野 哲郎 :** Poly(A)結合タンパク質( PABP) はRed clovernecrotic mosaic virus( RCNMV) RNA1の3'非翻訳領域( UTR) に結合しcap/ poly(A)非依存的翻訳を促進する, *日本植物病理学会大会,* 2010年4月.
1079. **峯 彰, 谷口 貴子, 谷口 寿章, 海道 真典, 三瀬 和之, 奥野 哲郎 :** Red clover necrotic mosaic virus のRNA合成を担う480 kDa複合体の同定と性状解析, *日本植物病理学会大会,* 2010年4月.
1080. **山本 かをる, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 嵩 龍一, 川嶋 聡, 吉内 和富, 片上 直人, 山本 恒彦, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** MafAの転写活性に影響を与える因子の検討, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1081. **松岡 孝昭, 金藤 秀明, 川嶋 聡, 山本 かをる, 加藤 研, 山本 恒彦, 吉内 和富, 宮埼 純一, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵β細胞機能維持におけるMafAの重要性, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1082. **沖田 考平, 岩橋 博見, 岡内 幸義, 小澤 純二, 米田 祥, 芳川 篤志, 山岡 正弥, 樫根 晋, 中川 靖彦, 北村 哲宏, 福井 健司, 岸田 堅, 大月 道夫, 松久 宗英, 山縣 和也, 船橋 徹, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** インスリン治療中の2型糖尿病患者におけるインスリン感受性;インスリン負荷試験の有用性について, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1083. **川嶋 聡, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 加藤 研, 山本 かをる, 嵩 龍一, 栩野 義博, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 糖尿病治療薬の膵β細胞与える効果の検討, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1084. **片上 直人, 金藤 秀明, 松岡 孝昭, 高原 充佳, 清水 一紀, 大野 敬三, 石橋 不可止, 遅野井 健, 柏木 厚典, 河盛 隆造, 下村 伊一郎, 松久 宗英, 山崎 義光 :** プラークの破綻・凝固線溶系に関連する遺伝子多型の集積は脳梗塞に関連する, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1085. **高原 充佳, 飯田 修, 五郎川 伸一, 池田 雅彦, 久保田 稔, 金藤 秀明, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 糖尿病を有する重症虚血肢患者における予後規定因子の検討, *第53回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1086. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 阿部 佳織, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** 蛍光色素検討によるマイクロチップ電気泳動における核酸検出の高感度化の構築, *第51回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2010年5月.
1087. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 合田 俊一, 川島 聡, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Ca2+によって酵母ミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *第2回 日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2010年5月.
1088. **チャン ホアンナム, 坂井 隆志, 金 善美, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子 Nucling は NF-κB，プロテアソーム及びカスパーゼに制御される, *第51回日本生化学会中国四国支部例会,* 2010年5月.
1089. **宋 瑩, 鄭 丞弼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** D-セリン代謝システムにおける D-アミノ酸酸化酵素の役割及び代謝産物の細胞毒性, *第51回日本生化学会中国四国支部例会,* 2010年5月.
1090. **梅原 麻子, 平島 由絵, 吉村 英悟, 内田 悦子, 末田 浩子, 津田 とみ, 蛯名 洋介, 橋田 誠一 :** 尿中成長ホルモンを指標とした運動評価の検討, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1091. **本島 寛之, 湯浅 智之, 西川 武志, 下田 誠也, 近藤 龍也, 河島 淳司, 松村 剛, 後藤 理英子, 大久保 美那, 前田 貴子, 武田 佳代, 山城 武司, 川崎 修二, 堤 厚之, 石井 規夫, 久木留 大介, 古川 昇, 水流添 覚, 宮村 信博, 蛯名 洋介, 橋田 誠一 :** 短期血糖コントロール指標としての血中可溶性インスリン受容体αサブユニットの有用性, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1092. **高田 浩史, 井上 眞理, 池田 幸雄, 石橋 綾子, 公文 義雄, 湯浅 智之, 蛯名 洋介, 寺田 典生 :** 2型糖尿病患者における血中インスリン受容体αサブユニット濃度の検討, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1093. **高田 妙子, 岩谷 沙紀, 伊澤 真, 片田 英子, 藤島 周子, 澤井 敏子, 森岡 隆子, 堀筋 富士子, 上野 裕子, 奥村 滋子, 秋田 賢子, 小賀野 桃子, 木戸 里佳, 湯浅 智之, 笠松 哲司, 三原 正朋, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 高木 純子, 瀬尾 浩二, 鶴尾 美穂, 寺澤 敏秀 :** 糖尿病教育入院による心理状態の変化について(PAIDを用いた教育入院前後の意識調査), *第53回日本糖尿病学会学術総会,* 2010年5月.
1094. **森谷 眞紀, 藤田 由香, 安部 祐樹, 小川 洋平, 長谷川 行洋, 板倉 光夫, 横田 一郎 :** 新生児糖尿病患者におけるATP感受性K+チャネル遺伝子の変異解析, *第53回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2010年5月.
1095. **木戸 博 :** インフルエンザ感染に伴う体内代謝の変動と感染重症化の機序，診断マーカーと治療, *第58回日本化学治療法学会総会,* 2010年6月.
1096. **新田 剛, 新田 幸子, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** T細胞レパトア選択における胸腺皮質上皮細胞の役割, *第20回 Kyoto T Cell Conference,* 2010年6月.
1097. **Lei Yu, Ripen Mat Adiratna, 新田 剛, 高浜 洋介 :** Aire regulates XCL1-mediated medullary accumulation of thymic dendritic cells and thymic development of regulatory T cells, *第20回Kyoto T Cell Conference,* 2010年6月.
1098. **高田 健介, 新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム構成因子β5t非依存的に分化したCD8T細胞の抗原特異性, *第20回Kyoto T Cell Conference,* 2010年6月.
1099. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答による脂質代謝制御の解明, *第20回 財団法人小野医学研究財団 研究成果発表,* 2010年6月.
1100. **鄭 丞弼, 宋 瑩, 朴 煥埼, 曽我部 公子, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** アストログリア細胞内のD-セリン代謝システムにおけるD-アミノ酸酸化酵素の役割及び代謝産物の細胞死誘導活性, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
1101. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 脈絡叢におけるD-アミノ酸酸化酵素発現の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
1102. **佐古 有季哉, 鄭 丞弼, 坂井 隆志, 福井 清 :** 新規アポトーシス誘導因子Nuclingのホモシステイン代謝系における関与, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
1103. **矢野 弘太, 新田 剛, 高浜 洋介 :** IAN4とIAN5はリンパ球の生存調節因子である, *第9回四国免疫フォーラム,* 2010年6月.
1104. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1 deficiency results in the development of fatal myocarditis in MRL mice., *第9回四国免疫フォーラム,* 2010年6月.
1105. **小迫 英尊 :** siRNAを用いたリン酸化シグナル伝達研究, *サーモサイエンティフィック ライフサイエンスセミナー,* 2010年7月.
1106. **吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 新規エストロゲン受容体制御分子によるホルモン依存性乳がん増殖機構の解明, *第14回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2010年7月.
1107. **木戸 博 :** 抗インフルエンザ薬のタミフル，リレンザの服用で気道粘膜の抗ウイルスIgA抗体の産生は抑制されるが，マクロライドの併用はこれを回復させる, *第17回マクロライド新作用研究会,* 2010年7月.
1108. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔 :** 新規エストロゲン受容体活性化制御分子による乳癌細胞増殖機構の解明, *第11回ホルモンと癌研究会,* 2010年7月.
1109. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
1110. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答とその破綻による疾患発症-糖尿病を中心に-, *第43回 若手ペプチド夏の勉強会,* 2010年8月.
1111. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13による高病原性鳥インフルエンザウイルス感染活性化と，その阻害剤の検討, *第15回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2010年8月.
1112. **木戸 博 :** インフルエンザはなぜ恐い-重症化機序における宿主因子のプロテアーゼとエネルギー代謝-, *第15回日本病態プロテアーゼ学会,* 2010年8月.
1113. **松久 宗英 :** 病態に基づく糖尿病治療, *第10回 日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2010年9月.
1114. **千田 淳司, Wang Siye, Yao Dengbing, Yao Min, Miyoko Yamaguchi, 木戸 博 :** インフルエンザ脳症の発症メカニズムの酵素学的な解析, --- ウイルス罹患後に高熱で誘発されるミトコンドリアの長鎖脂肪酸代謝障害 ---, *温熱生理研究会,* 2010年9月.
1115. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1による自己免疫疾患の制御, *第21回The Meeting of Liver and Immunology,* 2010年9月.
1116. **安積 麻衣, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 藤中 雄一, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者の左室拡張障害に対する強化インスリン療法の効果, *第10回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2010年9月.
1117. **坂口 末廣 :** 感染性タンパク質``プリオン'', *第一回全国共同利用・共同研究「酵素学研究拠点」シンポジウム—酵素学から始まる新たな創薬研究—,* 2010年9月.
1118. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる代謝制御, *第3回ODEC (Oita Diabetes Expert Club),* 2010年9月.
1119. **横田 直人, 磯見 拓也, 谷口 寿章, 山田 力志, 澤田 均 :** カタユウレイボヤにおける精子膜タンパク質のプロテオーム解析, *第81回日本動物学会,* 2010年9月.
1120. **布川 朋也, 松尾 泰佑, 三木 恒治, 中村 祐輔, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 腎細胞癌新規分子標的候補遺伝子RCCMPの同定およびその機能解析, *第69回日本癌学会学術総会,* 2010年9月.
1121. **Tidiane Seck Ahmed Cisse, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Kido :** The effect of Carnitine on human brain, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 205, Sep. 2010.
1122. **親泊 政一 :** 徳島大学における糖尿病研究の最前線, *Bio Japan 2010,* 2010年9月.
1123. **Hirotsugu Kurobe, Takashi Tominaga, Masahisa URATA, Mikio Sugano, Takashi Kitaichi, Tomohisa Kawahito, Takaki Hori, Yoshiyasu Egawa, Yousuke Takahama *and* Tetsuya Kitagawa :** The post-operative problem in the infants with total thymectomy, and its management., *the 63rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery,* Oct. 2010.
1124. **木戸 里佳, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 笠松 哲司, 寺澤 敏秀, 鶴尾 美穂 :** CSIIとカーボカウントにより良好な血糖コントロールを得られた1型糖尿病症例, *第48回日本糖尿病学会中国四国地方会総会,* 2010年10月.
1125. **川島 聡, 山本 武範, 堀内 優加, 藤原 健悟, 山下 菊治, 寺田 弘, 兼松 誠, 宍戸 宏造, 篠原 康雄 :** S-15176 およびその誘導体がミトコンドリアの膜構造と機能に及ぼす作用, *第38 回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
1126. **亀山 直城, 森谷 眞紀, 矢田 春奈, 安部 祐樹, 小川 洋平, 長谷川 行洋, 上野 一郎, 板倉 光夫, 横田 一郎 :** 新生児糖尿病患者における6q24領域およびKATPチャネル遺伝子の解析, *第28回日本染色体遺伝子検査学会総会,* 2010年10月.
1127. **森谷 眞紀, 亀山 直城, 矢田 春奈, 板倉 光夫, 緒方 勤, 雨宮 伸, 横田 一郎 :** 5歳未満に発症した1型糖尿病患者における遺伝因子の解析, *第28回日本染色体遺伝子検査学会総会,* 2010年10月.
1128. **小迫 英尊 :** 新たなリン酸化プロテオミクスによる細胞内キナーゼ基質の大規模同定とその機能制御機構の解明, *臨床研セミナー,* 2010年11月.
1129. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスはⅡ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13によってヘマグルチニンが切断され，膜融合が活性化される, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
1130. **坂口 末廣, 宮田 博規, 山口 仁孝, 村松 直美, 森 剛志 :** 異なるプリオン株に異なる感受性を示すプリオン蛋白:プリオン株産生メカニズムについての考察, *第58回日本ウイルス学会 あわぎんホール(徳島県郷土文化会館),* 2010年11月.
1131. **山口 仁孝, 村松 直美, 森 剛志, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白構造変換におけるアミノ酸91-104領域の役割, *第58回日本ウイルス学会,* 2010年11月.
1132. **森 剛志, 村松 直美, 犬伏 祥子, 山口 仁孝, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白の過剰発現は細胞死を誘導する, *第58回日本ウイルス学会 あわぎんホール(徳島県郷土文化会館),* 2010年11月.
1133. **村松 直美, 森 剛志, 山口 仁孝, 坂口 末廣 :** 培養細胞を用いたプリオンの細胞死誘導のメカニズム, *第58回日本ウイルス学会 あわぎんホール(徳島県郷土文化会館),* 2010年11月.
1134. **清水 一史, 佐々木 裕, 芝田 敏克, 田中 寅彦, 黒田 和道, 坂口 末廣, 片峰 茂, 山本 樹生 :** インフルエンザウイルス感染による選択的スプライシングの誘導, *第58回日本ウイルス学会 あわぎんホール(徳島県郷土文化会館),* 2010年11月.
1135. **岡崎 拓 :** 免疫補助分子の機能解析による新規免疫制御剤の開発, *第3回革新的特色研究シンポジウム,* 2010年11月.
1136. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナル による代謝制御, *第5回臨床ストレス応答学会 徳島,* 2010年11月.
1137. **山本 武範, 山本 篤司, 渡邊 政博, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織におけるFABPアイソフォームの発現レベルに対して寒冷暴露がもたらす作用の定量的評価, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
1138. **吉沢 明康, 山田 力志, 谷口 寿章 :** 仮想ゲルを用いたLC/MSデータの表示とタンパク質修飾の探索プログラム, *BMB2010,* 2010年12月.
1139. **矢野 弘太, 新田 剛, 高浜 洋介 :** 細胞内GTP結合タンパク質IAN4とIAN5はリンパ球の生存制御因子である, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会),* 2010年12月.
1140. **新田 剛, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** T細胞レパトア選択における胸腺皮質上皮細胞の役割, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会),* 2010年12月.
1141. **中山 知美, 佐々木 克博, 新田 剛, 高浜 洋介, 金子 岳海, 村田 茂穂 :** 胸腺特異的プロテアソームの発現制御機構の解析, *BMB2010(第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会),* 2010年12月.
1142. **Hiroshi Kido, Junji Chida, Siye Wang, Hai-Yan Pan *and* Min Yao :** Influenza-Cytokine-Protease Cycle in the pathogenesis of vascular hyper-permeability in severe influenza and its possible treatment., *Seikagaku,* Dec. 2010.
1143. **千田 淳司, Yao Min, Yao Dengbing, Miyoko Yamaguchi, 木戸 博 :** Pathogenesis of impaired systemic energy metabolism by severe influenza virus infection Analysis using mouse models of defect in mitochondrial -oxidation of long-chain fatty acids-, *生化学,* 2010年12月.
1144. **Yao Min, 千田 淳司, Pan Hai-Yan, Wang Siye, 木戸 博 :** Effect of Bezafibrate on mitochondrial energy crisis in the fibroblast of severe influenza-associated encephalopathy patients, *生化学,* 2010年12月.
1145. **Pan Hai-Yan, 千田 淳司, 木戸 博 :** Up-regulation of ectopic trypsin in myocardium triggers acute myocarditis in severe influenza, *生化学,* 2010年12月.
1146. **Yao Min, 高橋 悦久, Pan Haiyan, 千田 淳司, 木戸 博 :** A Type II Transmembrane Serine Protease Serase-1B, a New Splice Variant of Polyserase-1/TMPRSS9, Plays a Role in Adipogenesis., *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
1147. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 大内 正信, Klenk Hans-Dieter, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL and TMPRSS13, proteolytically activate membrane fusion activity of hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
1148. **Taku Okazaki, Il-mi Okazaki *and* Daisuke Sugiura :** Aida, a newly established animal model of autoimmunity, *The Japanese Society for Immunology 2010 Symposium for Cutting edge of immunology; innate immunity and immune regulation,* Dec. 2010.
1149. **倉橋 清衛, 伊藤 太二, 森 智子, 村橋 玲那, 親泊 美帆, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を介した膵β細胞における脂肪毒性メカニズムの解析, *第22回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2010年12月.
1150. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を介した 膵β細胞における脂肪毒性メカニズムの解析, *第22回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2010年12月.
1151. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 木戸 博, 山口 美代子, 松永 敦, 澤田 亜也子, 田中 健 :** インフルエンザ感染症の鼻腔IgA抗体と血清IgG抗体の感染後の経時変化, *日本耳鼻咽喉科学会第36回四国四県地方部会,* 2010年12月.
1152. **モハメド エルサイード サラ, モハメド アブ エルマグド ラバブ, 宍戸 裕二, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 坂井 隆志, 渡邊 浩良, 香美 祥二, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の遺伝子導入により，グリオーマ細胞では，3-ブロモピルビン酸の解糖系への阻害作用が増強される, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1153. **Hiroshi Kido, Junji Chida, Siye Wang, Hiyan Pan *and* Min Yao :** Influenza-Cytokine-Protease Cycle in the pathogenesis of vascular hyper-permeability in severe influenza and its possible treatment, *第33回日本分子生物学会年会 第83回 日本生化学会大会合同大会,,* Dec. 2010.
1154. **Junji Chida, Min Yao, Dengbing Yao, Miyoko Yamaguchi *and* Hiroshi Kido :** Pathogenesis of impaired systemic energy metabolism by severe influenza virus infection Analysis using mouse models of defect in mitochondrial -oxidation of long-chain fatty acids, *第33回日本分子生物学会年会 第83回 日本生化学会大会合同大会,,* Dec. 2010.
1155. **Min Yao, Junji Chida, Hiyan Pan, Siye Wang *and* Hiroshi Kido :** Effect of Bezafibrate on mitochondrial energy crisis in the fibroblast of severe influenza-associated encephalopathy patients, *第33回日本分子生物学会年会 第83回 日本生化学会大会合同大会,,* Dec. 2010.
1156. **Dai Mizuno, Tunetomo Takei, Takashi Kimono, Wakako Shinahara, Takuya Kunimi, Shinjji Ono *and* Hiroshi Kido :** Effects of synthetic mucosal adjuvant SF10 on local and systemic antibody production by intranasal influenza vaccination., *第33回日本分子生物学会年会 第83回 日本生化学会大会合同大会,,* Dec. 2010.
1157. **矢野 仁康, 木戸 博 :** 熱ストレスによる腸管上皮細胞間タイトジャンクションの崩壊機構, *第83回日本生化学会大会,* 194, 2010年12月.
1158. **村松 直美, 森 剛志, 山口 仁孝, 藤田 浩司, 坂口 末廣 :** A prion protein with familial mutation, PrP-Y145Stop, induces cell death through G2 cell cycle arrest, *第33回日本分子生物学会年会,第83回日本生化学会大会合同大会 神戸ポートアイランド,* 2010年12月.
1159. **森 剛志, 村松 直美, 犬伏 祥子, 山口 仁孝, 矢野 雅司, 藤田 浩司, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白過剰発現誘導性細胞死の分子機構, *第33回日本分子生物学会年会,第83回日本生化学会大会合同大会 プリオン蛋白過剰発現誘導性細胞死の分子機構 神戸ポートアイランド,* 2010年12月.
1160. **坂口 末廣, 宮田 博規, 山口 仁孝, 村松 直美, 森 剛志 :** 異なるプリオン株の産生メカニズム, *第33回日本分子生物学会年会,第83回日本生化学会大会合同大会,* 2010年12月.
1161. **森 剛志, 村松 直美, 犬伏 祥子, 山口 仁孝, 矢野 雅司, 藤田 浩司, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白過剰発現誘導性細胞死の分子機構, *第33回日本分子生物学会年会,第83回日本生化学会大会合同大会,* 2010年12月.
1162. **金 善美, 坂井 隆志, チャン ホアンナム, 福井 清 :** Physiological Function of a novel NF-B-regulating molecule, NUCLING, in Immune system, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1163. **チャン ホアンナム, 坂井 隆志, 金 善美, 福井 清 :** Intracellular metabolism of Nucling, a novel apoptosis regulator, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1164. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる糖・脂質代謝制御機構の解明とその臨床応用, *BMB 2010 (第33回 分子生物学会年会 及び 第83回 日本生化学会大会合同大会),* 2010年12月.
1165. **鄭 丞弼, 曽我部 公子, 朴 煥埼, 宋 瑩, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
1166. **木本 貴士, 水野 大, 武井 恒知, 国見 卓也, 小野 慎司, 品原 和加子, 木戸 博 :** 肺サーファクタント由来SF-10アジュバントによる経鼻インフルエンザワクチンの抗体誘導効果, *第14回日本ワクチン学会学術集会,* 2010年12月.
1167. **福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素をターゲットとした疾患酵素学研究とその方法論, *第1回酵素学講習会(酵素学ウインタースクール),* 2011年1月.
1168. **山本 武範 :** ミトコンドリアからのシトクロムc放出機構解明に向けた多面的アプローチ, *若手研究者公開特別シンポジウム,* 2011年1月.
1169. **鄭 丞弼, 宋 瑩, 朴 煥埼, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** D-セリン代謝産物ヒドロキシピルビン酸の細胞死誘導活性, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会 日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会 合同講演会,* 2011年1月.
1170. **Salah El-Sayed Mohamed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** DAO gene therapy sensitizes glioma cell selectively to anti-glycolytic effect of 3-bromopyruvate, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会 日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会 合同講演会,* Jan. 2011.
1171. **門田 宗之, 藤中 雄一, 廣野 友理, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 低ナトリウム血症で発症したトルコ鞍部腫瘍の一例, *第20回臨床内分泌代謝Update,* 2011年1月.
1172. **岡崎 拓 :** 自己免疫病ゲノミクス, *愛媛大学プロテオ医学研究センター 学術シンポジウム「難病のプロテオゲノミクス」,* 2011年2月.
1173. **藤本 知佐, 木戸 博, 山口 美代子, 松永 敦, 澤田 亜矢子, 田中 腱, 武田 憲昭 :** インフルエンザ感染者の鼻腔IgA抗体と血清IgG抗体の感染後の経時変化, *第29回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 2011年2月.
1174. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答シグナルによる代謝制御, *第26回 四国糖尿病談話会,* 2011年3月.
1175. **峯 彰, 谷口 貴子, 海道 真典, 三瀬 和之, 谷口 寿章, 奥野 哲郎 :** Heat shock protein 70 (Hsp70)はRed clover necrotic mosaic virus (RCNMV)のRNA 複製酵素複合体の形成を制御している, *日本植物病理学会大会,* 2011年3月.
1176. **秦 拓也, 尾華 絵里子, 山本 武範, 角幡 玲, 堀 友繁, 篠原 康雄 :** マイクロアレイ解析におけるシグナル強度に影響を及ぼす因子の解明に向けて, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1177. **渡邊 政博, 山本 武範, 山本 篤司, 尾華 絵里子, 新山 加菜美, 秦 拓也, 大家 利彦, 片岡 正俊, 堀 友繁, 芳地 一, 篠原 康雄 :** 寒冷刺激が褐色および白色脂肪組織の遺伝子発現に及ぼす影響の比較, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1178. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 水口 和生 :** TMEM45Bのthermal aggregationに関与するアミノ酸配列の同定, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
1179. **高浜 洋介 :** 胸腺の構築, *第1回Synthetic Immunology研究会,* 2010年4月.
1180. **高浜 洋介 :** 胸腺におけるT細胞選択と自己免疫疾患, *第5回小児重症筋無力症研究会,* 2010年5月.
1181. **森 剛志, 村松 直美, 山口 仁孝, 犬伏 祥子, 矢野 雅司, 藤田 浩司, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白過剰発現により誘導される細胞死の機序, *第26回中国四国ウイルス研究会 岡山大学創立50周年記念館 岡山,* 2010年6月.
1182. **篠原 康雄 :** 褐色脂肪細胞を特徴づける遺伝子発現を理解するために, *岡山大学異分野融合先端研究コア平成22年度第3回研究セミナー,* 2010年11月.
1183. **親泊 政一 :** 糖尿病を発症させるアミロイドの蓄積・分解因子の網羅的探索, *Proteolysis in the Regulation of Biological Processes 2010度班会議,* 2010年11月.
1184. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝システムによる脳機能制御に関する医学応用酵素学研究, *日本応用酵素協会第36回研究発表会,* 2010年11月.
1185. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝の病態システム酵素学:D-アミノ酸酸化酵素と精神神経疾患, *第32回日本トリプトファン研究会学術集会,* 2010年12月.
1186. **篠原 康雄 :** ミトコンドリア内膜の状態変化とシトクロムcの漏出, *第16回情報バイオトロニクス研究会,* 2011年2月.
1187. **中川 靖士, 大岩 由香理, 新田 剛, 高浜 洋介 :** マウス胸腺上皮細胞のマイクロアレイ解析によるヒト胸腺解析法開発の試み, *第30回日本胸腺研究会,* 2011年2月.
1188. **新田 剛, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** 「胸腺ナース細胞」型多細胞複合体のT細胞レパトア選択における役割, *第30回日本胸腺研究会,* 2011年2月.
1189. **Suehiro Sakaguchi :** Roles of a prion protein family in neurodegeneration, *Enzyme Research Forum 2011 in Nantong University. Nantong University. China.,* Mar. 2011.
1190. **真板 宣夫, 川真田 純, 山本 剛, 廣瀬 友靖, 砂塚 敏明 :** In situクリックケミストリーから得られた阻害剤とキチナーゼBとの複合体構造解析, *第28回PFシンポジウム,* 2011年3月.
1191. **黒田 暁生 :** 人工透析，膵腎同時移植，そして妊娠・出産を経験して, 2011年4月.
1192. **松久 宗英 :** インスリン製剤2011, 有限会社フジメディカル出版, 2011年5月.
1193. **松久 宗英 :** その他の合併症(高血圧，糖尿病，脂質異常症等), シュプリンガー・ジャパン株式会社, 2011年5月.
1194. **松本 満 :** 遺伝子改変自己免疫モデルーAIRE欠損マウス, エル・アイ・シー, 東京, 2011年6月.
1195. **松久 宗英 :** どの経口血糖降下薬を使うか, 南江堂, 2011年10月.
1196. **黒田 暁生 :** どの経口血糖降下薬を使うか, 南江堂, 2011年10月.
1197. **松久 宗英 :** 最新インスリン療法, 株式会社 中山書店, 2011年.
1198. **伊藤 壽記, 松久 宗英, 黒田 暁生, 宮下 和幸 :** 膵臓移植の血糖管理, 医学図書出版, 2012年.
1199. **Masato Miyake, Shinichiro Hayashi, Shunsuke Iwasaki, Takafumi Uchida, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Hisashi Aso *and* Takahiro Yamaguchi :** TIEG1 negatively controls the myoblast pool indispensable for fusion during myogenic differentiation of C2C12 cells., *Journal of Cellular Physiology,* **226,** *4,* 1128-1136, 2011.
1200. **Jae-Hyun Park, Toyomasa Katagiri, Suyoun Chung, Kyoko Kijima *and* Yusuke Nakamura :** Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 6 disrupts mammary acinar morphogenesis through O-glycosylation of fibronectin., *Neoplasia,* **13,** *4,* 320-326, 2011.
1201. **Y Fujiwara, K Kishida, M Terao, M Takahara, Munehide Matsuhisa, T Funahashi, I Shimomura *and* Y Shimizu :** Beneficial effects of foot care nursing for people with daibetes mellitus:an uncontrolled before and after intervention study, *Journal of Advanced Nursing,* **67,** *9,* 1952-1962, 2011.
1202. **A Ripen Mat, Takeshi Nitta, S Murata, K Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Ontogeny of thymic cortical epithelial cells expressing the thymoproteasome subunit β5t, *European Journal of Immunology,* **41,** *5,* 1278-1287, 2011.
1203. **T Satoh, N Abiru, M Kobayashi, H Zhou, K Nakamura, G Kuriya, H Nakamura, Y Nagayama, E Kawasaki, H Yamasaki, L Yu, S G Eisenbarth, E Araki, M Mori, Seiichi Oyadomari *and* K Eguchi :** CHOP deletion does not impact the development of diabetes but suppresses the early production of insulin autoantibody in the NOD mouse., *Apoptosis,* **16,** *4,* 438-448, 2011.
1204. **Yuka Nagasaki, Shouki Yatsushiro, Shohei Yamamura, Hiroko Abe, Kaori Abe, Masahiro Watanabe, Kazuaki Kajimoto, Yasuo Shinohara, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Ribonuclease protection assay on microchip electrophoresis., *Analyst,* **136,** *11,* 2247-2251, 2011.
1205. **Koji Fujita, Yoshitaka Yamaguchi, Tsuyoshi Mori, Naomi Muramatsu, Takahito Miyamoto, Masashi Yano, Hironori Miyata, Akira Ootsuyama, Makoto Sawada, Haruo Matsuda, Ryuji Kaji *and* Suehiro Sakaguchi :** Effects of a Brain-Engraftable Microglial Cell Line Expressing Anti-Prion scFv Antibodies on Survival Times of Mice Infected with Scrapie Prions., *Cellular and Molecular Neurobiology,* **31,** *7,* 999-1008, 2011.
1206. **M Furu, Y Kajita, S Nagayama, T Ishibe, Y Shima, K Nishijo, D Uejima, R Takahashi, T Aoyama, T Nakayama, T Nakamura, Y Nakashima, M Ikegawa, S Imoto, Toyomasa Katagiri, Y Nakamura *and* J Toguchida :** Identification of AFAP1L1 as a prognostic marker for spindle cell sarcomas., *Oncogene,* **30,** *38,* 4015-4025, 2011.
1207. **Junji Chida, Siye Wang, Pan Hai-Yan, Le Quang Trong *and* Hiroshi Kido :** Influenza virus-cytokine-protease cycles are principal mechanisms of multi-organ failure in severe influenza and therapeutic approaches, *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **5,** *1,* 281-286, 2011.
1208. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Activation of the highly pathogenic avian influenza virus replication by membrane-bound proteases MSPL and TMPRSS13 and its inhibition by the protease inhibitors, *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **5,** *1,* 276-279, 2011.
1209. **Hiroshi Kido, Etsuhisa Takahashi, Kosuke Kataoka, Kazuyuki Fujii, Satoshi Suzuki, Kazuhiro Iwase *and* Chika Ito :** Attenuation of respiratory immune responses by antiviral neuraminidase inhibitor treatment and boost of mucosal immunoglobulin A response by co-administration of immuno- modulator clarithromycin in paediatric influenza., *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **5,** *1,* 240-243, 2011.
1210. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Eriko Obana, Kanami Niiyama, Takuya Hada, Toshihiko Ooie, Masatoshi Kataoka, Tomoshige Hori, Hitoshi Houchi *and* Yasuo Shinohara :** Differential effects of cold exposure on gene expression profiles in white versus brown adipose tissue., *Applied Biochemistry and Biotechnology,* **165,** *2,* 538-547, 2011.
1211. **道倉 雅仁, 柏瀬 一路, 平尾 円香, 佐藤 まり恵, 黒田 暁生, 苅田 真子, 田邊 淳, 佐藤 秀幸 :** 血管径が頸動脈洞のプラーク形成に与える影響について, *超音波医学,* **38,** *3,* 267-272, 2011年.
1212. **M Seike, T Saito, Y Kochi, T Ohara, Munehide Matsuhisa, K Sakaguchi, K Tomita, K kosugi, A kashiwagi, M Kasuga, M Tomita, Y Naito *and* H Nakajima :** Computational assessment of insulin secretion and insulin sensitivity from 2 horal glucose torerance tests for clinical use for type 2 diabetes, *The Journal of Physiological Sciences,* **61,** *4,* 321-330, 2011.
1213. **Jun Shirakawa, Kikuko Amou, Hirokazu Ohminami, Kazuki Orime, Yu Togashi, Yuzuru Ito, Kazuki Tajima, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Protective effects of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor against increased cell apoptosis induced by dietary sucrose and linoleic acid in mice with diabetes., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *29,* 25467-25476, 2011.
1214. **Takashi Saitoh, Mayumi Igura, Yusuke Miyazaki, Toyoyuki Ose, Nobuo Maita *and* Daisuke Kohda :** Crystallographic snapshots of tom20-mitochondrial presequence interactions with disulfide-stabilized peptides., *Biochemistry,* **50,** *24,* 5487-5496, 2011.
1215. **Shibahara Norihito, Masunaga Yukiko, Iwano Shunsuke, Yamazaki Hiroshi, Kazuma Kiyotani *and* Kamataki Tetsuya :** Human cytochrome P450 1A1 is a novel target gene of liver X receptor, *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **26,** *5,* 451-457, 2011.
1216. **Akira Yamaguchi, Takako Saito, Lixy Yamada, Hisaaki Taniguchi, Yoshito Harada *and* Hitoshi Sawada :** Identification and localization of the sperm CRISP family protein CiUrabin involved in gamete interaction in the ascidian Ciona intestinalis., *Molecular Reproduction and Development,* **78,** *7,* 488-497, 2011.
1217. **Aritoshi Iida, Atsushi Takahashi, Michiaki Kubo, Susumu Saito, Naoya Hosono, Yozo Ohnishi, Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, Masahiro Nakajima, Kouichi Ozaki, Toshihiro Tanaka, Tatsuhiko Tsunoda, Shuichi Oshima, Motoki Sano, Tetsumasa Kamei, Torao Tokuda, Masashi Aoki, Kazuko Hasegawa, Koichi Mizoguchi, Mitsuya Morita, Yuji Takahashi, Masahisa Katsuno, Naoki Atsuta, Hirohisa Watanabe, Fumiaki Tanaka, Ryuji Kaji, Imaharu Nakano, Naoyuki Kamatani, Shoji Tsuji, Gen Sobue, Yusuke Nakamura *and* Shiro Ikegawa :** A functional variant in ZNF512B is associated with susceptibility to amyotrophic lateral sclerosis in Japanese., *Human Molecular Genetics,* **20,** *18,* 3684-3692, 2011.
1218. **Dai Mizuno, Tunetomo Takei, Akiho Fukuta, Wakako Shinahara, Etsuhisa Takahashi, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Surfactant protein C is an essential constituent for mucosal adjuvanticity of Surfacten, acting as an antigen delivery vehicle and inducing both local and systemic immunity, *Vaccine,* **29,** *33,* 5368-5378, 2011.
1219. **Shinsuke Koyama, Takuji Tomimatsu, Takeshi Kanagawa, Emiko Daimon, Tadashi Kimura, Akio Kuroda, Masahiro Tanemura, Yuichiro Doki *and* Toshinori Ito :** Successful pregnancy after simultaneous pancreas-kidney transplantation from a brain-dead donor: The first case report in Japan., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **37,** *11,* 1711-1716, 2011.
1220. **Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Takashi Uebanso, Makiko Fukaya, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of xylitol on metabolic parameters and visceral fat accumulation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *1,* 1-7, 2011.
1221. **Satoshi Kawashima, Takenori Yamamoto, Yuka Horiuchi, Kengo Fujiwara, Shunichi Gouda, Yuya Yoshimura, Atsushi Yamamoto, Yuki Inotani, Kikuji Yamashita, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada, Makoto Kanematsu, Kozo Shishido *and* Yasuo Shinohara :** S-15176 and its methylated derivative suppress the CsA-insensitive mitochondrial permeability transition and subsequent cytochrome c release induced by silver ion, and show weak protonophoric activity., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **358,** *1-2,* 45-51, 2011.
1222. **Saori Takeda, Ai Fujimoto, Emiko Yamauchi, Mineyoshi Hiyoshi, Hiroshi Kido, Takashi Watanabe, Kozo Kaibuchi, Takeshi Ohta *and* Hiroaki Konishi :** Role of a tyrosine phosphorylation of SMG-9 in binding of SMG-9 to IQGAP and the NMD complex, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **410,** *1,* 29-33, 2011.
1223. **坂本 扶美枝, 黒田 暁生, 川嶋 聡, 加藤 研, 植田 江梨子, 高原 充佳, 宮下 和幸, 嵩 龍一, 安田 哲行, 松岡 孝昭, 種村 匡弘, 伊藤 壽記, 高原 史郎, 山崎 義光, 松久 宗英, 金藤 秀明, 下村 伊一郎 :** 死戦期HbA1c高値ドナーからの腎移植後膵移植の1例, *糖尿病,* **54,** *6,* 417-424, 2011年.
1224. **Kazuto Ohkura, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** Efficiency of Antimicrobial Defense: Molecular Flexibility of Natural Defensin and Artificial Bis-quaternary Ammonium Compound, *Anticancer Research,* **31,** *7,* 2561-2564, 2011.
1225. **Ryutaro Fukui, Shin-Ichiroh Saitoh, Atsuo Kanno, Masahiro Onji, Takuma Shibata, Akihiko Ito, Morikazu Onji, Mitsuru Matsumoto, Shizuo Akira, Nobuaki Yoshida *and* Kensuke Miyake :** Unc93B1 restricts systemic lethal inflammation by orchestrating Toll-like receptor 7 and 9 trafficking, *Immunity,* **35,** *1,* 69-81, 2011.
1226. **Izumi Ohigashi, Takeshi Nitta, E Lkhagvasuren, H Yasuda *and* Yousuke Takahama :** Effects of RANKL on the thymic medulla, *European Journal of Immunology,* **41,** *7,* 1822-1827, 2011.
1227. **Iwakura Yuriko, Wang Ran, Abe Yuichi, Piao Ying-shan, Yuji Shishido, Higashiyama Shigeki, Takei Nobuyuki *and* Nawa Hiroyuki :** Dopamine-dependent ectodomain shedding and release of epidermal growth factor in developing striatum: target-derived neurotrophic signaling (Part 2)., *Journal of Neurochemistry,* **118,** *1,* 57-68, 2011.
1228. **Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Natsumi Kangawa, Chizuko Kimura, Tsutomu Ogata, Kenji Fujieda, Zhi-Rong Qian, Toshiaki Sano *and* Mitsuo Itakura :** Analysis of expression and structure of the rat GH-secretagogue/ghrelin receptor (Ghsr) gene: Roles of epigenetic modifications in transcriptional regulation., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **345,** *1-2,* 1-15, 2011.
1229. **Hiroshi Inoue, Tokuo Mukai, Yukiko Yamashita, Chizuko Kimura, Natsumi Kangawa, Mitsuo Itakura, Tsutomu Ogata, Yoshiya Ito *and* Kenji Fujieda :** Identification of a novel mutation in the exon 2 splice donor site of the POU1F1/PIT-1 gene in Japanese identical twins with mild combined pituitary hormone deficiency., *Clinical Endocrinology,* **76,** *1,* 87, 2011.
1230. **木戸 博 :** 熱中症の新しいリスクファクターとしての熱不安定性フェノタイプ症, *日本救急医学会雑誌,* **22,** *7,* 350-351, 2011年.
1231. **Ikuro Takakura, Kohtaro Miyazawa, Takashi Kanaya, Wataru Itani, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Hitoshi Watanabe, Tetsuya Hondo, T Michael Rose, Tsuyoshi Mori, Suehiro Sakaguchi, Noriyuki Nishida, Shigeru Katamine, Takahiro Yamaguchi *and* Hisashi Aso :** Orally administered prion protein is incorporated by m cells and spreads into lymphoid tissues with macrophages in prion protein knockout mice., *The American Journal of Pathology,* **179,** *3,* 1301-1309, 2011.
1232. **Dengbing Yao, Min Yao, Miyoko Yamaguchi, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Characterization of compound missense mutation and deletion of carnitine palmitoyltransferase II in a patient with adenovirus-associated encephalopathy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3,4,* 210-218, 2011.
1233. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **6,** *8,* e22976, 2011.
1234. **G. Totsukawa, Y. Kaneko, Keiji Uchiyama, H. Toh, K. Tamura *and* H. Kondo :** VCIP135 deubiquitinase and its binding protein, WAC, in p97ATPase-mediated membrane fusion., *The EMBO Journal,* **30,** *17,* 3581-3593, 2011.
1235. **L Andreas Birkenfeld, Hui-Young Lee, Sachin Majumdar, J Michael Juzcak, Joaopaul Camporez, R Francois Jornayvaz, W David Frederick, Blas Guigni, Mario Kahn, Dongyang Zhang, Dirk Weismann, M Ayman Arafat, F Andreas Pfeiffer, Steffanie Lieske, Seiichi Oyadomari, David Ron, T Varman Samuel *and* I Gerald Shulman :** Influence of the hepatic eIF2{alpha} ER stress response pathway on insulin mediated ER stress, Hepatic and Peripheral Glucose Metabolism., *The Journal of Biological Chemistry,* 2011.
1236. **Yousuke Takahama :** Medullary interplay for central tolerance, *Blood,* **118,** *9,* 2380-2381, 2011.
1237. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Sarasa Tanaka, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Liver X receptor negatively regulates fibroblast growth factor 21 in the fatty liver induced by cholesterol-enriched diet., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **23,** *7,* 785-790, 2011.
1238. **Milimo Maimbo, Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, Collen Masimirembwa *and* Yusuke Nakamura :** CYP2B6 genotype is a strong predictor of systemic exposure to efavirenz in HIV-infected Zimbabweans., *European Journal of Clinical Pharmacology,* **68,** *3,* 267-271, 2011.
1239. **Masaki Magari, Yumiko Nishikawa, Yasumasa Fujii, Yumi Nishio, Koji Watanabe, Michiya Fujiwara, Naoki Kanayama *and* Hitoshi Ohmori :** IL-21-dependent B cell death driven by prostaglandin E2, a product secreted from follicular dendritic cells., *The Journal of Immunology,* **187,** *8,* 4210-4218, 2011.
1240. **Tetsuyuki Yasuda, Akio Kuroda, Tsunehiko Yamamoto, Mitsuyoshi Takahara, Toyoko Naka, Kazuyuki Miyashita, Keiko Fujisawa, Fumie Sakamoto, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka *and* Iichiro Shimomura :** Subclinical hypothyroidism is independently associated with albuminuria in people with type 2 diabetes., *Diabetes Research and Clinical Practice,* 2011.
1241. **Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, K Chiyo Imamura, Yusuke Tanigawara, Naoya Hosono, Michiaki Kubo, Mitsunori Sasa, Yusuke Nakamura *and* Hitoshi Zembutsu :** Dose-adjustment study of tamoxifen based on CYP2D6 genotypes in Japanese breast cancer patients., *Breast Cancer Research and Treatment,* **131,** *1,* 137-145, 2011.
1242. **松久 宗英, 河盛 隆造, VISION研究会 :** DPP-4阻害薬ビルダグリプチンの臨床評価, *㈱医薬情報研究所,* **60,** 2011年.
1243. **Satoru Iwamoto, Masahiro Kido, Nobuhiro Aoki, Hisayo Nishiura, Ryutaro Maruoka, Aki Ikeda, Taku Okazaki, Tsutomu Chiba *and* Norihiko Watanabe :** IFN- is reciprocally involved in the concurrent development of organ-specific autoimmunity in the liver and stomach., *Autoimmunity,* **45,** *2,* 186-198, 2011.
1244. **Ishibashi Daisuke, Yamanaka Hitoki, Tsuyoshi Mori, Yamaguchi Naohiro, Yoshitaka Yamaguti, Nishida Noriyuki *and* Suehiro Sakaguchi :** Antigenic mimicry-mediated anti-prion effects induced by bacterial enzyme succinylarginine dihydrolase in mice., *Vaccine,* **29,** *50,* 9321-9328, 2011.
1245. **Eriko Obana, Takuya Hada, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Takuya Saze, Hirokazu Miyoshi, Tomoshige Hori *and* Yasuo Shinohara :** Properties of signal intensities observed with individual probes of GeneChip Rat Gene 1.0 ST Array, an affymetric microarray system., *Biotechnology Letters,* **34,** *2,* 213-219, 2011.
1246. **Takeaki Kawai, M Jose M Caaveiro, Ryota Abe, Toyomasa Katagiri *and* Kouhei Tsumoto :** Catalytic activity of MsbA reconstituted in nanodisc particles is modulated by remote interactions with the bilayer., *FEBS Letters,* **585,** *22,* 3533-3537, 2011.
1247. **Min Yao, Dengbing Yao, Miyoko Yamaguchi, Junji Chida, Dengfu Yao *and* Hiroshi Kido :** Bezafibrate upregulates carnitine palmitoyltransferase II expression and promotes mitochondrial energy crisis dissipation in fibroblasts of patients with influenza-associated encephalopathy, *Molecular Genetics and Metabolism,* **104,** *3,* 265-272, 2011.
1248. **Koichi Suzuki, Mineyoshi Hiyoshi, Hitomi Tada, Miwa Bando, Takao Ichioka, Norio Kamemura *and* Hiroshi Kido :** Allergen diagnosis microarray with high-density immobilization capacity using diamond-like carbon-coated chips for profiling allergen-specific IgE and other immunoglobulins, *Analytica Chimica Acta,* **706,** *2,* 321-327, 2011.
1249. **Naoto Katakami, Hideaki Kaneto, Taka-aki Matsuoka, Mitsuyoshi Takahara, Norikazu Maeda, Ikki Shimizu, Keizo Ohno, Takeshi Osonoi, Koichi Kawai, Fukashi Ishibashi, Kenichi Imamura, Atsunori Kashiwagi, Ryuzo Kawamori, Munehide Matsuhisa, Tohru Funahashi, Yoshimitsu Yamasaki *and* Iichiro Shimomura :** Adiponectin G276T gene polymorphism is associated with cardiovascular disease in Japanese patients with type 2 diabetes., *Atherosclerosis,* **220,** *2,* 437-442, 2011.
1250. **Yusuke Ido, Takenori Yamamoto, Tatsuki Yoshitomi, Atsushi Yamamoto, Eriko Obana, Kazuto Ohkura *and* Yasuo Shinohara :** Pseudogenes of rat VDAC1: 16 gene segments in the rat genome show structural similarities with the cDNA encoding rat VDAC1, with 8 slightly expressed in certain tissues., *Mammalian Genome,* **23,** *3-4,* 286-293, 2011.
1251. **Makiko Shimizu, Kazuma Kiyotani, Hideo Kunitoh, Tetsuya Kamataki *and* Hiroshi Yamazaki :** Different effects of TERT, TP63, and CYP2A6 polymorphism on individual risk of tobacco-related lung cancer in male Japanese smokers, *Journal of Cancer Therapy,* **2,** *5,* 690-696, 2011.
1252. **Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, Tatsuhiko Tsunoda, Takashi Morizono, Naoya Hosono, Michiaki Kubo, Yusuke Tanigawara, K Chiyo Imamura, A David Flockhart, Fuminori Aki, Koichi Hirata, Yuichi Takatsuka, Minoru Okazaki, Shozo Ohsumi, Takashi Yamakawa, Mitsunori Sasa, Yusuke Nakamura *and* Hitoshi Zembutsu :** A genome-wide association study identifies locus at 10q22 associated with clinical outcomes of adjuvant tamoxifen therapy for breast cancer patients in Japanese., *Human Molecular Genetics,* **21,** *7,* 1665-1672, 2011.
1253. **Poh-Yin Yew, Taisei Mushiroda, Kazuma Kiyotani, Krishnan Gopala Govindasamy, Lee-Fah Yap, Soo-Hwang Teo, Vey-Hong Paul Lim, Selvaratnam Govindaraju, Kananathan Ratnavelu, Choon-Kook Sam, Yoke-Yeow Yap, Soo-Beng Alan Khoo, Kin-Choo Pua, Yusuke Nakamura *and* Ching-Ching Ng :** Identification of a functional variant in SPLUNC1 associated with nasopharyngeal carcinoma susceptibility among Malaysian Chinese., *Molecular Carcinogenesis,* **51,** *S1,* E74-E82, 2011.
1254. **光井 絵里, 山本 恒彦, 安田 哲行, 宮下 和幸, 藤澤 慶子, 藤木 典隆, 黒田 暁生, 金藤 秀明, 下村 伊一郎 :** 著明な高血糖を呈さず甲状腺中毒症を契機に糖尿病ケトアシドーシスを発症した1A型糖尿病の2症例, *糖尿病,* **54,** *12,* 916-921, 2011年.
1255. **Cisse Youssouf, Isao Inoue *and* Hiroshi Kido :** Oseltamivir reduces hippocampal abnormal EEG activities after influenza A virus infection in isoflurane-anesthetized rats, *Journal of Experimental Pharmacology,* **4,** 69-76, 2012.
1256. **Hiroshi Kido, Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi, Haiyan Pan, Siye Wang, Dengbing Yao, Min Yao, Junji Chida *and* Mihiro Yano :** Role of host cellular proteases in the pathogenesis of influenza and influenza-induced multiple organ failure, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **1824,** *1,* 186-194, 2012.
1257. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 血糖正常化 : カーボカウントを用いたアプローチ (特集 血糖値の把握と正常化を目指して), *糖尿病,* **4,** *1,* 78-84, 2012年.
1258. **Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Takashi Sakai, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Fukui :** D-amino acid oxidase gene therapy sensitizes glioma cells to the antiglycolytic effect of 3-bromopyruvate, *Cancer Gene Therapy,* **19,** *1,* 1-18, 2012.
1259. **Masaya Kubota, Junji Chida, Hideki Hoshino, Hiroshi Ozawa, Ayaka Koide, Hirohumi Kashii, Akiko Koyama, Yoko Mizuno, Ai Hoshino, Yamaguchi Miyoko, Dengbing Yao, Min Yao *and* Hiroshi Kido :** Thermolabile CPT II variants and low blood ATP levels are closely related to severity of acute encephalopathy in Japanese children, *Brain & Development,* **34,** *1,* 20-27, 2012.
1260. **Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Hiroyuki Iwasaka, Keisuke Yamada, Naoto Ohgami, Toshiyuki Namubu, Masatoshi Kataoka, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Ikuko Sagawa *and* Toshihiko Nagata :** Analysis of proteins in human gingival crevicular fluid by mass spectrometry, *Journal of Periodontal Research,* **47,** *4,* 488-499, 2012.
1261. **Hiroki Yoshioka, Shinji Yamamoto, Hirofumi Hanaoka, Yasuhiko Iida, Pramila Paudyal, Tetsuya Higuchi, Hideyuki Tominaga, Noboru Oriuchi, Hidewaki Nakagawa, Yasuhiro Shiba, Koji Yoshida, Ryuji Osawa, Toyomasa Katagiri, Takuya Tsunoda, Yusuke Nakamura *and* Keigo Endo :** In vivo therapeutic effect of CDH3/P-cadherin-targeting radioimmunotherapy., *Cancer Immunology, Immunotherapy,* **61,** *8,* 1211-1220, 2012.
1262. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Takeshi Nitta, Rieko Arakaki, Martin Lipp, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** CCR7 with S1P1 signaling through AP-1 for migration of Foxp3+ regulatory T-cells controls autoimmune exocrinopathy., *The American Journal of Pathology,* **180,** *1,* 199-208, 2012.
1263. **Michitaka Suzuki, Toshihiko Otsuka, Yuki Ohsaki, Jinglei Cheng, Takako Taniguchi, Hisashi Hashimoto, Hisaaki Taniguchi *and* Toyoshi Fujimoto :** Derlin-1 and UBXD8 are engaged in dislocation and degradation of lipidated ApoB-100 at lipid droplets., *Molecular Biology of the Cell,* **23,** *5,* 800-810, 2012.
1264. **Takuya Hada, Yumiko Kato, Eriko Obana, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Hashimoto, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of two expression systems using COS7 cells and yeast cells for expression of heart/muscle-type carnitine palmitoyltransferase 1, *Protein Expression and Purification,* **82,** *1,* 192-196, 2012.
1265. **Hideaki Takata, Hitoshi Nishijima, Kazuhiro Maeshima *and* Kei-ichi Shibahara :** The integrator complex is required for integrity of Cajal bodies, *Journal of Cell Science,* **125,** *Pt1,* 166-175, 2012.
1266. **Le T Dat, Taisuke Matsuo, Tetsuro Yoshimaru, Souji Kakiuchi, Hisatsugu Goto, Masaki Hanibuchi, Takuya Kuramoto, Yasuhiko Nishioka, Saburo Sone *and* Toyomasa Katagiri :** Identification of genes potentially involved in bone metastasis by genome-wide gene expression profile analysis of non-small cell lung cancer in mice, *International Journal of Oncology,* **40,** *5,* 1455-1469, 2012.
1267. **Yousuke Takahama, Kensuke Takada, Shigeo Murata *and* Keiji Tanaka :** Beta5t-containing thymoproteasome: specific expression in thymic cortical epithelial cells and role in positive selection of CD8+ T cells., *Current Opinion in Immunology,* **24,** *1,* 92-98, 2012.
1268. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝酵素システムの機能と構造に関する疾患酵素学研究, *ビタミン,* **86,** *2,* 63-73, 2012年.
1269. **Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Diem Hong Tran, Takashi Sakai, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Fukui :** 3-Bromopyruvate antagonizes effects of lactate and pyruvate, synergizes with citrate and exerts novel anti-glioma effects, *Journal of Bioenergetics and Biomembranes,* **44,** *1,* 61-79, 2012.
1270. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Chie Wada -Mihara, Masatoshi Kataoka, Hiromi Murata, Yasuo Shinohara, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Resistin in gingival crevicular fluid and induction of resistin release by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide in human neutrophils, *Journal of Periodontal Research,* **47,** *5,* 554-562, 2012.
1271. **Toshiya Kubota, Yuta Hamazoe, Shuhei Hashiguchi, Daisuke Ishibashi, Kazuyuki Akasaka, Noriyuki Nishida, Shigeru Katamine, Suehiro Sakaguchi, Ryota Kuroki, Toshihiro Nakashima *and* Kazuhisa Sugimura :** Direct evidence of generation and accumulation of -sheet-rich prion protein in scrapie-infected neuroblastoma cells with human IgG1 antibody specific for -form prion protein., *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *17,* 14023-14039, 2012.
1272. **Keiko Murase, Ayako Yanai, Masaru Saito, Michiko Imamura, Yoshimasa Miyagawa, Yuichi Takatsuka, Natsuko Inoue, Takashi Ito, Seiichi Hirota, Mitsunori Sasa, Toyomasa Katagiri, Yasuhisa Fujimoto, Takuya Hatada, Shigetoshi Ichii, Tomoyuki Nishizaki, Naohiro Tomita *and* Yasuo Miyoshi :** Biological characteristics of luminal subtypes in pre- and postmenopausal estrogen receptor-positive and HER2-negative breast cancers., *Breast Cancer,* **21,** *1,* 52-57, 2012.
1273. **Yu Lei *and* Yousuke Takahama :** XCL1 and XCR1 in the immune system, *Microbes and Infection,* **14,** *3,* 262-267, 2012.
1274. **Yukiko Kuroda, Wataru Sako, Satoshi Goto, Tomoyo Sawada, Daisuke Uchida, Yuishin Izumi, Tetsuya Takahashi, Noriko Kagawa, Masayasu Matsumoto, Mitsuru Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Ryuji Kaji *and* Takao Mitsui :** Parkin interacts with Klokin1 for mitochondrial import and maintenance of membrane potential, *Human Molecular Genetics,* **21,** *5,* 991-1003, 2012.
1275. **Shohei Yamamura, Shouki Yatsushiro, Yuka Nagasaki, Kaori Abe, Yasuo Shinohara, Eiichi Tamiya, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Accurate detection of carcinoma cells by use of a cell microarray chip., *PLoS ONE,* **7,** *3,* e32370, 2012.
1276. **Hisako Kayama, Yoshiyasu Ueda, Yukihisa Sawa, Seong Gyu Jeon, Ji Su Ma, Ryu Okumura, Atsuko Kubo, Masaru Ishii, Taku Okazaki, Masaaki Murakami, Masahiro Yamamoto, Hideo Yagita *and* Kiyoshi Takeda :** Intestinal CX3C chemokine receptor 1(high) (CX3CR1(high)) myeloid cells prevent T-cell-dependent colitis., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **109,** *13,* 5010-5015, 2012.
1277. **Takeo Iwata, Hisaaki Taniguchi, Masamichi Kuwajima, Takako Taniguchi, Okuda Yuko, Akiko Sukeno, Kyoko Ishimoto, Noriko Mizusawa *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The action of D-dopachrome tautomerase as an adipokine in adipocyte lipid metabolism, *PLoS ONE,* **7,** *3,* e33402, 2012.
1278. **NM Roberts, AJ White, WE Jenkinson, G Turchinovich, K Nakamura, DR Withers, FM McConnell, GE Desanti, C Benezech, SM Parnell, AF Cunningham, M Paolino, J Penninger, K Simon, T Nitta, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, JH Caamano, AC Hayday, PJ Lane, EJ Jenkinson *and* G Anderson :** Rank signaling links the development of invariant γδ T cell progenitors and Aire+ medullary epithelium., *Immunity,* **36,** *3,* 427-437, 2012.
1279. **Yoshio Sugino, Nobuyuki Nishikawa, Koji Yoshimura, Sadako Kuno, Yukio Hayashi, Naoki Yoshimura, Taku Okazaki, Akihiro Kanematsu *and* Osamu Ogawa :** BALB/c-Fcgr2bPdcd1 mouse expressing anti-urothelial antibody is a novel model of autoimmune cystitis., *Scientific Reports,* **2,** 317, 2012.
1280. **Norio Kamemura, Hitomi Tada, Naoki Shimojo, Yoshinori Morita, Yoichi Kohno, Takao Ichioka, Koichi Suzuki, Kenji Kubota, Mineyoshi Hiyoshi *and* Hiroshi Kido :** Intrauterine sensitization of allergen-specific IgE analyzed by a highly sensitive new allergen microarray., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **130,** *1,* 113-21.e2, 2012.
1281. **Junhong Gao, Yasushi Ishigaki, Tetsuya Yamada, Keiichi Kondo, Suguru Yamaguchi, Junta Imai, Kenji Uno, Yutaka Hasegawa, Shojiro Sawada, Hisamitsu Ishihara, Seiichi Oyadomari, Masataka Mori, Yoshitomo Oka *and* Hideki Katagiri :** Involvement of Endoplasmic Stress Protein C/EBP Homologous Protein in Arteriosclerosis Acceleration With Augmented Biological Stress Responses, *Circulation,* **124,** *7,* 830-839, 2011.
1282. **Norihiro Shibuya, Mari Ishigami, Mariko Tanaka, Yuka Kimura, Yuki Ogasawara, Kiyoshi Fukui *and* Hideo Kimura :** Another Pathway to produce hydrogen sulfide in the brain, *Journal of Pharmacological Sciences,* **118,** *Suppl.1,* 104, 2012.
1283. **親泊 政一 :** 糖尿病学用語集, *糖尿病学用語集 第3版,* 2011年4月.
1284. **松久 宗英, 野出 孝一, 寺内 康夫, 石原 正治 :** 糖尿病と循環器疾患, *Cardiovascular Frontier,* **2,** *2,* 81-86, 2011年4月.
1285. **松久 宗英 :** 徳島県における糖尿病の地域連携, *Diabetes Frontier,* **22,** *2,* 145-148, 2011年4月.
1286. **松久 宗英 :** 食後高血糖とIMT, *月刊 糖尿病,* **3,** *5,* 47-54, 2011年5月.
1287. **松久 宗英 :** 県と大学病院が推進する徳島の検診ツアー 糖尿病の心血管病リスク精査に特化, *MD,* **502,** *5,* 19-21, 2011年5月.
1288. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと生活習慣病, *医学のあゆみ,* **237,** *6,* 714-719, 2011年5月.
1289. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの基本と臨床での適応例, *最新インスリン療法,* 216-221, 2011年6月.
1290. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病へのインスリンポンプ導入の実際と治療効果, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **32,** *6,* 581-587, 2011年6月.
1291. **清谷 一馬, 莚田 泰誠, 今村 知世, 細野 直哉, 角田 達彦, 久保 充明, 谷川原 祐介, 笹 三徳, 前佛 均, 中村 祐輔 :** 網羅的遺伝子多型解析による乳がんホルモン療法の治療効果の予測, *臨床薬理の進歩, 32,* 99-106, 2011年6月.
1292. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1欠損マウス, *モデル動物利用マニュアル，疾患モデルの作製と利用—免疫疾患,* 80-86, 2011年6月.
1293. **松井 尚子, 新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺と免疫系形成, *脳と神経 - 神経研究の進歩,* **63,** *7,* 679-684, 2011年7月.
1294. **木戸 博 :** インフルエンザウイルス感染症の重症化メカニズムと治療戦略, *呼吸器病,* **15,** *1,* 37-39, 2011年7月.
1295. **親泊 政一 :** 解明が進む小胞体ストレスと疾患発症, *BIO Clinica,* **26,** *7,* 2011年7月.
1296. **松久 宗英 :** 徳島県の新しい糖尿病医療連携を目指す試み:職場における健康づくりの事例(ITを利用した職場との連携), *四国医学雑誌,* **65,** *5,6,* 2011年7月.
1297. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 妊娠時のカーボカウントを用いた血糖管理, *糖尿病と妊娠,* **11,** *1,* 41-46, 2011年8月.
1298. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームの胸腺皮質上皮細胞特異的発現, *臨床免疫·アレルギー科,* **56,** *3,* 232-237, 2011年9月.
1299. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 透析になったら何がどうなる?∼生活・症状∼, *糖尿病ケア2011秋季増刊,* 160-163, 2011年9月.
1300. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病腎症見える化シート, *糖尿病ケア2011年秋季増刊,* 156-159, 2011年9月.
1301. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウンティング法の実践応用, *プラクティス,* **28,** *5,* 493-499, 2011年9月.
1302. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病食事療法-個別化・多様化するニーズへの対応「カーボカウントティング法の実践応用」, *プラクティス,* **28,** *5,* 493-499, 2011年9月.
1303. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食品交換表とカーボカウントの融合ーカーボカウントの実践, *糖尿病の療養指導2011,* 66-70, 2011年9月.
1304. **木戸 博, 千田 淳司 :** インフルエンザ脳症の発症機序ー遺伝子多型が解き明かす発症基盤ー, *インフルエンザ,* **44,** *12(3),* 225-232, 2011年10月.
1305. **木戸 博, 奥村 裕司, 高橋 悦久, 矢野 仁康 :** インフルエンザ感染の重症化をもたらすウイルスと宿主の相互連関, *呼吸と循環,* **59,** *10,* 973-981, 2011年10月.
1306. **木戸 博 :** インフルエンザの予防と対策, *Medicament News,* **2070,** 5-7, 2011年10月.
1307. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** コントロール指標2:GA vs HbA1c, *月刊糖尿病:1型糖尿病の臨床に基づいた診断と治療,* **3,** *12,* 55-66, 2011年10月.
1308. **木戸 博 :** 気道の生体防御，粘膜免疫を増強するマクロライド系薬とインフルエンザ感染, *医薬ジャーナル,* **47,** *11,* 2768-2773, 2011年11月.
1309. **木戸 博, 高橋 悦久, 片岡 宏介, 矢野 仁康, 鈴木 悟 :** 気道の生体防御能，粘膜免疫を増強するマクロライド系薬とインフルエンザ感染, *医薬ジャーナル,* **47,** *11,* 2768-2733, 2011年11月.
1310. **Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, Yusuke Nakamura *and* Hitoshi Zembutsu :** Pharmacogenomics of tamoxifen: roles of drug metabolizing enzymes and transporters., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **27,** *1,* 122-131, Nov. 2011.
1311. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病でも夢を諦めない!∼レーシングドライバー・チャーリーキンボールに聞く∼, *DITN, 405,* 2-3, 2011年12月.
1312. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病医療30年の変遷, *DITN, 405,* 2011年12月.
1313. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 重症低血糖に対する対処法と注意点, *Diabetes Frontier,* **6,** *22,* 624-628, 2011年12月.
1314. **松久 宗英 :** 徳島県の新しい糖尿病医療連携をめざす試み, *四国医学雑誌,* **67,** *5,6,* 187-192, 2011年12月.
1315. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによるキナーゼ基質の大規模解析, *生化学,* **83,** *12,* 1122-1127, 2011年12月.
1316. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** XCL1と胸腺におけるnTregの生成, *感染·炎症·免疫,* **41,** 60-62, 2011年.
1317. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Yuya Yoshimura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The mechanisms of the release of cytochrome C from mitochondria revealed by proteomics analysis., *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **132,** *10,* 1099-1104, 2012.
1318. **木戸 博, 高橋 悦久, 山根 一彦, 日吉 峰麗 :** インフルエンザ感染の重症化機序と予防と治療の最新知見, *大阪府内科医会誌,* **21,** *2,* 146-151, 2012年.
1319. **水野 葉子, 久保田 雅也, 柏井 洋文, 宮田 理英, 田沼 直之, 林 雅晴, 千田 淳司, 山口 美代子, Yao Dengbing, Yao Min, 木戸 博 :** Carnitine palmitoyltransferase II (CPT II) の熱不安定性遺伝子多型を持った急性脳症の1例, *小児科臨床,* **65,** *5,* 1057-1062, 2012年.
1320. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 末梢性免疫寛容におけるPD-1とLAG-3の相乗性, *感染·炎症·免疫,* **41,** *4,* 329-331, 2012年1月.
1321. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食事療法, *臨床と研究,* **89,** *1,* 39-42, 2012年1月.
1322. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの有効な活用法, *別冊プラクティス,* 64-70, 2012年3月.
1323. **高浜 洋介, 湊 長博 :** 免疫の場:リンパ器官の形成・連携・再構築, *生化学,* **84,** *3,* 161-162, 2012年3月.
1324. **高浜 洋介 :** 胸腺微小環境におけるTリンパ球の分化と選択, *生化学,* **84,** *3,* 177-182, 2012年3月.
1325. **Hidetaka Kosako, Shigehiro Yoshimura, Megumi Kawano, Shingo Kose *and* Naoko Imamoto :** Phosphorylation of multiple FG nucleoporins by MAP kinases is involved in the regulation of nucleocytoplasmic transport, *Keystone Symposia "Omics Meets Cell Biology",* Alpbach, Austria, May 2011.
1326. **Graham Anderson, Natalie Roberts, Andrea White, William Jenkinson, David Withers, Gleb Turchinovich, Adrian Hayday, Josef Penninger, Takeshi Nitta, Yousuke Takahama, Peter Lane *and* Eric Jenkinson :** Maturation Of Intrathymic Dendritic Epidermal T-cell Progenitors And Aire-Expressing Medullary Epithelial Cells Are Reciprocally Linked, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
1327. **Yousuke Takahama :** Chemokine regulation of central tolerance, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
1328. **Saulius Zuklys, E. Carlos Mayer, Saule Zhanybekova, Takeshi Nitta, Stephan Chappaz, Yousuke Takahama, Daniela Finke *and* A. Georg Holländer :** Dicer-dependent miRNA are required for the postnatal maintenance of the thymic epithelial microenvironment, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
1329. **Yousuke Takahama :** Cytokine circuit that regulates T cell repertoire formation, *JSICR-MMCB2011,* Osaka, May 2011.
1330. **Yasuhiro Mouri, Masashi Yano, Miho Shinzawa, Yusuke Shimo, Yumiko Nishikawa, Koji Tamada, Lieping Chen, Josef M. Penninger, Jun-ichiro Inoue, Taishin Akiyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Lymphotoxin signal promotes thymic organogenesis by eliciting RANK expression in the embryonic thymic stroma, *13th International TNF Conference, TNF 2011,* Awaji, Hyogo, May 2011.
1331. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Memory-like phenotype of CD8 T cells in 5t-deficient mice, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
1332. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *EUThyme-Rolduc Meeting,* Leeuwenhorst, The Netherlands, May 2011.
1333. **Suehiro Sakaguchi :** The role of the N-terminal region of prion protein in prion disease., *8th IBRO World Congress of Neuroscience International Brain Research Organization,* Florence Italy, Jul. 2011.
1334. **Nobuo Maita, Hisaaki Taniguchi *and* Sakuraba Hitoshi :** Crystal structure of human α-L-iduronidase, *Acta Crystallographica Section A,* **67,** *supplement,* C300, Madrid, Aug. 2011.
1335. **Tatsuya Ueji, Ayumi Shirakata, Shigetada Kondo, Keisuke Nagano, Ayako Maita, Nobuo Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of Cbl-b TKB domain in complex with Cblin (Cbl-b inhibitor), *Acta Crystallographica Section A,* **67,** *supplement,* C304-C305, Madrid, Aug. 2011.
1336. **Kazuko Okamura-Ikeda, Hosaka Harumi, Nobuo Maita, Kazuko Fujiwara, Yoshizawa C Akiyasu, Nakagawa Atsushi *and* Hisaaki Taniguchi :** Crystal structure of T-H protein complex of the glycine cleavage system, *Acta Crystallographica Section A,* **67,** *supplement,* C434-C435, Madrid, Aug. 2011.
1337. **Kiyoshi Fukui, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Koji Ono, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Kumiko Shinohara, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of psychiatric disorders, *Function and dysfunction of D-amino acids in the central nervous system,* Tokyo, Sep. 2011.
1338. **Akira Mine, Takako Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** Host Heat Shock Protein 70 Regulates Proper Assembly of the Replicase Complex of a Positive-Strand RNA Plant Virus., *International Congress of Virology 2011,* Sapporo, Sep. 2011.
1339. **Hiro-Oki Iwakawa, Yuri Tajima, Takako Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** Poly(A)-Binding Protein Stimulates Cap-Independent Translation of Uncapped/Nonpolyadenylated Viral RNA via Binding to the 3' Untranslated Region., *International Congress of Virology 2011,* Sapporo, Sep. 2011.
1340. **Masanori Kaido, Kazutomo Abe, Takako Taniguchi, Hisaaki Taniguchi, Kazuyuki Mise *and* Tetsuro Okuno :** Chloroplastic Glyceraldehyde 3-Phophate Dehydrogenase of Nicotiana Benthamiana Plays a Positive Role in Cell-to-Cell Movement of Red Clover Necrotic Mosaic Virus., *International Congress of Virology 2011,* Sapporo, Sep. 2011.
1341. **Etsuhisa Takahashi, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Type II membrane-bound proteases, MSPL and TMPRSS13, cleave hemagglutinin of highly pathogenic avian influenza viruses and induce their multicycle replication, *IUMS 2011,* 札幌コンベンションセンター, Sep. 2011.
1342. **Dai Mizuno, Kimoto Takashi, Tunetomo Takei, Kunimi Takuya *and* Hiroshi Kido :** Sy thetic antigen vehicle SF-10 adjuvant, mimicking human pulmonaru surfactant, for effective flu vaccine,, *International Union of Microbiological Societies 2011,* Sep. 2011.
1343. **Dai Mizuno, Kimoto Takashi, Tunetomo Takei, Kunimi Takuya *and* Hiroshi Kido :** Synthetic antigen vehicle SF-10 adjuvant, mimicking human pulmonary surfactant, for effective intranasal flu vaccine, *International Union of Microbiological Societies 2011,* Sep. 2011.
1344. **Mitsuru Matsumoto, Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa *and* Hitoshi Nishijima :** Role of self-antigen expressed by Aire-expressing cells in the negative selection process, *5th International Conference on Autoimmunity: Mechanisms and Novel Treatments,* Hersonissos, Crete, Greece, Sep. 2011.
1345. **Etsuhisa Takahashi, HY Pan, IL Indalao, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** TRYPSIN KOCKDOWN AND TRYPSIN INHIBITOR ADMINISTRATION SUPPRESSED INFLUENZA VIRAL REPLICATION AND VIRUS-INDUCES MYOCARDITIS IN THE HEARTS AND CARDIOMYOBLAST CELLS, *7th General Meeting of the International Proteolisis,* San Diego, Oct. 2011.
1346. **Tetsuro Yoshimaru, Komatsu Masato, Taisuke Matsuo, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori, Nakamura Yusuke *and* Toyomasa Katagiri :** Novel modeling of ER signaling regulation in E2-dependent breast cancer - New therapeutic target for ERAP1-REA complex, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1347. **Tomoya Fukawa, Ono Masaya, Hisanori Uehara, Taisuke Matsuo, Nakamura Yusuke, Hiro-omi Kanayama *and* Toyomasa Katagiri :** Identification and characterization of RCCDH as a novel molecular target for clear renal cell carcinoma., *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1348. **Yanai Ayako, Ito Takashi, Hirota Seiichi, Toyomasa Katagiri, Sasa Mitsunori, Tomita Naohiro *and* Miyoshi Yasuo :** Estrogen receptors may be down-regulated in pre-,and rare in postmemopausal breast cancers with low proliferation, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1349. **Elgazzar Seham, Zembutsu Hitoshi, Takahashi Atsushi, Nakashima Mitsuko, Kubo Michiaki, Toyomasa Katagiri, Miki Yoshio, Kamatani Naoyuki *and* Nakamura Yusuke :** A genome-wide association study identifies a locus associated with breast cancer in Japanese., Oct. 2011.
1350. **Furu Moritoshi, Kajita Yoichiro, Nagayama Satoshi, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke *and* Toguchida Junya :** Identifiication of AFAP1L1 as a prognostic marker for spindle cell sarcomas, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1351. **Toyomasa Katagiri :** Novel targeting therapeutic strategy for treatment of estrogen-dependent breast cancer, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1352. **Taisuke Matsuo, Ono Masaya, Tetsuro Yoshimaru, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori, Nakamura Yusuke *and* Toyomasa Katagiri :** Functional roles of a novel glycosyltrasnferase BCGT1 in breast cancer cells, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1353. **Yuushi Okumura, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** TYPE II TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASES MSPL AND TMPRSS13 PROTEOLYTICALLY ACTIVATE MEMBRANE FUSION ACTIVITY OF HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA VIRUS AND INDUCE THEIR MULTICYCLE REPLICATION, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* San Diego, Oct. 2011.
1354. **K Fujisawa, T Yasuda, H Kaneto, Munehide Matsuhisa, Akio Kuroda, R Kasami, M Tsuji, I Shimomura, T Sato, S Okada, K Hagino, Y Kikkawa, J Kojima, T Watanabe *and* H Nakajima :** Measurement of Glucose Area under the Curve Using Minimally Invasive Interstitial Fluid Extraction: Use in Evaluation of Drug Efficacy, *The 16th Japan-Korea Symposium on Diabetes Mellitus,* Oct. 2011.
1355. **Mitsuru Matsumoto, Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *5th Asian Congress on Autoimmunity,* Suntec City, Singapore, Nov. 2011.
1356. **Yousuke Takahama :** Molecular Biology of Thymic Microenvironments, *The 2011 CSI/FIMSA (3rd CSI) Advanced Course on Immunology,* Dec. 2011.
1357. **Hidetaka Kosako, Naoki Tani, Shigehiro Yoshimura, Shingo Kose, Megumi Kawano, Hisaaki Taniguchi *and* Naoko Imamoto :** Phosphorylation of FG nucleoporins by ERK and p38 MAP kinases is involved in the regulation of nucleocytoplasmic transport, *2011 American Society for Cell Biology Annual Meeting,* Denver, USA, Dec. 2011.
1358. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Expression of Aire, a gene responsible for autoimmune disease, in ES cells, *Cell Symposia: Stem Cell Programming & Re-programming,* Lisbon, Portugal, Dec. 2011.
1359. **Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *The 4th symposium for the mext priority research on Immunological Self,* Kyoto, Japan, Jan. 2012.
1360. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironment and repertoire selection of T cells, *New Horizons in the Immune System,* Feb. 2012.
1361. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Quantitative proteomic analysis of human tendon and ligament, *2012 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society,* Feb. 2012.
1362. **Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, M. Takahara, T. Yasuda, R. Kataoka, R. Kasami, F. Sakamoto, T.-A. Matsuoka, H. Kaneto *and* I. Shimomura :** Acetaminophen and eGFR are useful clinical markers for determining bolus insulin duration time in type 1 diabetic patients using insulin pump, *Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2012.
1363. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors, *International Symposium on Immunology, New horizons in immune system,* Tokushima, Feb. 2012.
1364. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa *and* Mitsuru Matsumoto :** Cell-cycle dependent phosphorylation of AIRE protein exogenously expressed in HeLa cells, *4th International Conference on Drug Discovery & Therapy,* Dubai, UAE, Feb. 2012.
1365. **Yousuke Takahama :** T lymphocyte repertoire formation in thymic microenvironments, *FIMSA 2012,* Mar. 2012.
1366. **Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** AIRE-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *5th Congress of the Federation of Immunological Societies of Asia Oceania,* New Delhi, India, Mar. 2012.
1367. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと糖尿病, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
1368. **松久 宗英 :** 糖尿病の病態探索, *第84回日本内分泌学会学術総会 モーニングセッション,* 2011年4月.
1369. **藤中 雄一, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** トリロスタン投与により内分泌学的な寛解状態が得られた異所性ACTH症候群一例, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
1370. **津川 愛, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 藤中 雄一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** DPP-4阻害薬シタグリプチンの臨床効果の特徴に関する検討, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
1371. **高浜 洋介 :** ヒトプロテオゲノミクスネットワーク, *日本学術会議生命科学系シンポジウム「生命科学の将来に向けたマスタープラン」,* 2011年5月.
1372. **長﨑 裕加, 八代 聖基, 山村 昌平, 阿部 佳織, 渡邊 正博, 梶本 和昭, 篠原 康雄, 片岡 正俊 :** マイクロチップ電気泳動装置を用いた迅速RNaseプロテクションアッセイ法の確立, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
1373. **吉田 守美子, 大政 暁, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 藤中 雄一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 強化インスリン療法からGLP-1アナログ製剤少量投与に変更し，良好な血糖コントロールが得られた1例, *第104回日本内科学会四国地方会,* 2011年5月.
1374. **山本 篤司, 山本 武範, 渡邊 政博, 篠原 康雄 :** 寒冷曝露したラットの褐色脂肪組織に発現するFABPアイソフォームの定量的解析, *第2回 日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2011年5月.
1375. **金 善美, 坂井 隆志, 佐古 有季哉, 福井 清 :** 新規 NF-kB 制御分子ヌクリングの免疫系における役割の検討, *第52回 日本生化学会中国・四国支部例会・シンポジウム,* 2011年5月.
1376. **Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Fukui :** D-amino acid oxidase gene therapy sensitizes glioma cells to the anti-glycolytic effect of 3-bromopyruvate, *第52回 日本生化学会中国・四国支部例会・シンポジウム,* May 2011.
1377. **亀村 典生, 多田 仁美, 河野 陽一, 下条 直樹, 森田 慶紀, 市岡 隆男, 鈴木 宏一, 窪田 賢司, 木戸 博 :** 臍帯血のアレルゲン特異抗体の検出と各種抗体の母子移行評価 ,, *第23回日本アレルギー学会春季臨床大会, 千葉(幕張),* 2011年5月.
1378. **亀村 典生, 多田 仁美, 鈴木 宏一, 窪田 賢司, 河野 陽一, 下条 直樹, 森田 慶紀, 市橋 隆男, 木戸 博 :** 食物，吸入抗原に対する特異的抗体の臍帯血と母体血の関係, *第23回日本アレルギー学界春季臨床大会，千葉(幕張),* 2011年5月.
1379. **尾華 絵里子, Eri Kurima, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類100 kDaヘキソキナーゼの酵母ミトコンドリアへの結合の可能性, *日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2011年5月.
1380. **伊藤 太二 :** 第54回 日本糖尿病学会年次学術集会 小胞体ストレス応答シグナルによるmicro(mi)RNA制御の糖尿病発症における意義, *知的クラスター創成事業「糖尿病と糖尿病性大血管合併症の新規治療法の開発」,* 2011年5月.
1381. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは脂肪細胞での脂質代謝を制御する, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
1382. **本島 寛之, 湯浅 智之, 堤 厚之, 井形 元維, 近藤 龍也, 河島 淳司, 松村 剛, 福永 麻希子, 前田 貴子, 川崎 修二, 花谷 聡子, 石井 規夫, 下田 誠也, 古川 昇, 水流添 覚, 西川 武志, 蛯名 洋介, 荒木 栄一 :** 短期血糖コントロール指標としての血中可用性インスリン受容体 -ステロイドによる糖代謝悪化を検出できるのか-, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* **54,** *sup1,* S119, 2011年5月.
1383. **藤本 知佐, 武田 憲昭, 山口 美代子, 木戸 博, 澤田 亜也子, 松永 敦, 田中 健 :** インフルエンザ感染者の鼻腔IgG抗体の感染後の経時変化, *第112回日本耳鼻咽喉科学会，京都,* 2011年5月.
1384. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病以外の糖尿病とカーボカウント, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1385. **藤澤 慶子, 安田 哲行, 金藤 秀明, 光井 絵理, 入江 陽子, 小豆澤 深雪, 宮下 和幸, 仲 豊子, 藤木 典隆, 山本 恒彦, 黒田 暁生, 下村 伊一郎 :** 日本人2型糖尿病患者に対するシタグりプチン単剤投与の有用性の検討, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1386. **坂本 扶美枝, 片上 直人, 高原 充佳, 黒田 暁生, 安田 哲行, 松岡 孝昭, 松久 宗英, 金藤 秀明, 下村 伊一郎 :** 若年1型糖尿病におけるYKL-40測定の有用性についての検討, *第54回糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1387. **安田 哲行, 金藤 秀明, 高原 充佳, 光井 絵理, 小豆澤 深雪, 入江 陽子, 仲 豊子, 宮下 和幸, 藤澤 慶子, 藤木 典隆, 山本 恒彦, 黒田 暁生, 下村 伊一郎 :** 潜在性甲状腺機能低下症は2型糖尿病腎症と関連する, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1388. **片上 直人, 金藤 秀明, 松岡 孝昭, 高原 充佳, 今村 憲市, 石橋 不可止, 神田 勤, 川井 紘一, 遅野井 健, 柏木 厚典, 河盛 隆造, 松久 宗英, 山崎 義光, 下村 伊一郎 :** 酸化ストレスに関連する遺伝子多型の集積は心筋梗塞に関連する, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1389. **森岡 隆子, 上野 裕子, 堀筋 富士子, 澤井 敏子, 藤島 周子, 奥村 滋子, 伊澤 真弓, 片田 英子, 秋田 賢子, 木戸 里佳, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 笠松 哲司, 湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** インスリン治療を行っている高齢糖尿病患者の療養指導について, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1390. **木戸 里佳, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 笠松 哲司, 松本 俊夫, 松久 宗英, 鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀 :** カーボカウント併用CSⅡ療法が用効であった高齢発症1型糖尿病の2症例, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1391. **水澤 典子, 岩田 武男, 原田 永勝, Shima Nazatul Wan, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** マウス膵島におけるisletasinの機能解析, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
1392. **親泊 政一, 伊藤 太二, 森 智子, Robert Zheng :** 小胞体ストレス応答シグナルによるmicro(mi)RNA制御の糖尿病発症における意義, *第54回日本糖尿病学会学術総会,* 2011年5月.
1393. **親泊 政一, 倉橋 清衛, 伊藤 太二, 森 智子, 村橋 玲那, 親泊 美帆, 松本 俊夫 :** 小胞体ストレス応答による小胞体膜恒常性の破綻は膵β細胞の脂肪毒性の原因となる, *第54回日本糖尿病学会学術総会,* 2011年5月.
1394. **松久 宗英 :** グリコアルブミンの新展開, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1395. **小野 理恵, 西村 匡司, 大藤 純, 今中 秀光, 千田 淳司, 木戸 博 :** 重症患者の末梢血ATP乳酸値比, *日本麻酔科学会第58回学術集会，神戸,* 2011年5月.
1396. **親泊 政一, 親泊 美帆, 森 智子, 村橋 玲那 :** 小胞体ストレスなどによるeIF2αリン酸化シグナルは代謝と体内時計を関連させる, *第54回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1397. **松久 宗英 :** IMTを活用した糖尿病大血管症のリスク評価とバイオマーカの探索, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
1398. **小迫 英尊 :** プロテオミクスで明らかになったMAPキナーゼによる核膜孔タンパク質群のリン酸化制御, *平成23年度生化学会関東支部例会,* 2011年6月.
1399. **岡崎 一美, 杉浦 大祐, 高橋 涼香, 岡崎 拓 :** PD-1 and LAG-3 inhibitory coreceptors act synergistically to prevent autoimmunity in mice., *第10回四国免疫フォーラム,* 2011年6月.
1400. **新田 剛, 新田 幸子, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞と胸腺細胞の多細胞複合体, *第21回Kyoto T Cell Conference,* 2011年6月.
1401. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 西良 浩一, 加藤 真介, 谷口 寿章, 安井 夏生 :** 不溶性細胞外マトリックスの可溶化と解析-ヒト腱・靭帯のプロテオーム解析-, *第43回日本結合組織学会学術大会,* 2011年6月.
1402. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム構成因子β5t欠損マウスに認められるメモリー様CD8T細胞, *第21回 Kyoto T Cell Conference,* 2011年6月.
1403. **布川 朋也, 松尾 泰佑, 中村 祐輔, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 腎細胞癌新規分子標的遺伝子RCCDPの同定およびその機能解析, *第15回日本がん分子標的治療学会,* 2011年6月.
1404. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** Triple negative breast cancer(TNBC)における新規増殖シグナル経路および治療標的分子同定の試み, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2011年6月.
1405. **Dat LeTan, Taisuke Matsuo, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yasuhiko Nishioka, Saburo Sone *and* Toyomasa Katagiri :** Identification and characterization of a novel transcription factor invoved lung cancer bone metastases, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* Jun. 2011.
1406. **高浜 洋介 :** 中枢性免疫寛容と自己免疫疾患, *第35回阿蘇シンポジウム,* 2011年7月.
1407. **木戸 博 :** インフルエンザ感染症におけるマクロライドのイムノモジュレーター作用の高い有用性, *第18回マクロライド新作用研究会，東京,* 2011年7月.
1408. **山口 美輪, 小谷 裕美子, 横田 一郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 香美 祥二 :** 小児期発症1型糖尿病患者へのカーボカウント教育の試み, *小児思春期糖尿病学会,* 2011年7月.
1409. **井本 逸勢, 鎌田 正晴, 石本 寛子, 野間 喜彦, 白神 敦久, 前田 実知代, 松久 宗英 :** 徳島県における健康保持増進体制-糖尿病の見地から-職場における健康づくりの事例(ITを利用した職場との連携)-徳島県の新しい糖尿病医療連携を目指す試み-, *第243回徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
1410. **片桐 豊雅 :** 新規エストロゲン依存性乳癌増殖機構の解明と新たな治療戦略, *第12回乳癌最新情報カンファランス,* 2011年8月.
1411. **高橋 悦久, 奥村 裕司, 木戸 博 :** Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼ，MSPL/TMPRSS13は高病原性鳥インフルエンザウイルスHAを切断し，ウイルスの増殖を活性化する, *第16回 日本病態プロテアーゼ学会 (JSPP),* 2011年8月.
1412. **親泊 政一, 伊藤 太二 :** 第4回若手ワークショップ 口頭発表 miRNAを介した小胞体ストレス応答制御機構, *特定領域研究「タンパク質の社会」主催 第4回 若手ワークショップ,* 2011年9月.
1413. **親泊 政一, 高原 一菜 :** 第4回若手ワークショップ 口頭発表 「DSS誘発性大腸炎におけるATF6αとATF6βの役割」, *特定領域研究「タンパク質の社会」主催 第4回 若手ワークショップ,* 2011年9月.
1414. **福井 清, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, エルサイード モハメド サラ, 篠原 久美子, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** D-アミノ酸酸化酵素の活性制御による新規精神神経疾患治療戦略, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
1415. **宍戸 裕二, 宋 瑩, 篠原 久美子, アブ エルマグド モハメド ラバブ, チャン ホン ディエム, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** グリア細胞における D‒アミノ酸酸化酵素の機能解析, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
1416. **鄭 丞弼, 宋 瑩, 朴 煥埼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** アストログリア細胞内の D-アミノ酸酸化酵素により D-セリンから産生されるヒ ドロキシピルビン酸の細胞死誘導活性, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
1417. **エルサイード モハメド サラ, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 宍戸 裕二, 鄭 丞弼, 坂井 隆志, 渡邊 浩良, 香美 祥二, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の遺伝子導入により，グリオーマ細胞では，3-ブロモピル ビン酸の解糖系への阻害作用が増強される, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
1418. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 慢性腎臓病におけるエイコサペンタエン酸の意義に関する臨床的検討, *第11回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2011年9月.
1419. **野田 武志, 佐藤 矩行, 谷口 寿章, 山田 力志 :** カタユウレイボヤ 8細胞期胚におけるタンパク質局在のプロテオーム解析, *第82回日本動物学会,* 2011年9月.
1420. **高原 一菜, 伊藤 太二, 森 智子, Robert Zeng, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 香川 聖子, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** DSS誘発性大腸炎におけるATF6αとATF6βの役割, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1421. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 中屋 隆明, 大道寺 智, 木戸 博 :** 高病原性鳥インフルエンザウイルスヘマグルチニンの新規活性化酵素，Ⅱ型膜結合型セリンプロテアーゼのMSPL/TMPRSS13の性状解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1422. **西岡 宗一郎, 辻 大輔, 北尾 聡, Md. Motiur Rahman, 池戸 駿介, 小林 功, 瀬筒 秀樹, 田村 俊樹, 町井 博明, 真板 宣夫, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ中部絹糸腺由来ヒト保護タンパク質/カテプシンAの生化学的解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1423. **親泊 政一, 高原 一菜 :** 第84回日本生化学会大会 口頭発表 「DSS誘発性大腸炎におけるATF6αとATF6βの役割」, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1424. **親泊 政一, 伊藤 太二 :** 第84回日本生化学会大会 口頭発表 miRNAを介した小胞体ストレス応答制御機構, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1425. **坂井 隆志, 金 善美, チャン ホアンナム, 福井 清 :** 新規アポトーシス/NF-κB制御分子ヌクリングの機能解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1426. **宍戸 裕二, 宋 瑩, 篠原 久美子, チャン ホン ディエム, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のグリア細胞内における機能解析, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1427. **Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Fukui :** Combination of oxidative stress and energy depletion induced significant glioma cell death, *The 84th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2011.
1428. **CISSE S.A Tidiane, 芥川 正武, 榎本 崇宏, Cisse Youssouf, 木内 陽介, 木戸 博 :** The effect of Carnitine on human brain, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 249, 2011年9月.
1429. **吉田 守美子, 藤中 雄一, 粟飯原 賢一, 鈴木 麗子, 木内 美瑞穂, 近藤 絵里, 片岡 菜奈子, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** メタボリックシンドローム検診受診者における耐糖能異常の検討, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1430. **粟飯原 賢一, 藤中 雄一, 鈴木 麗子, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 片岡 菜奈子, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 慢性腎臓病と内臓脂肪蓄積病態の連関, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1431. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1432. **藤中 雄一, 木内 美瑞穂, 小杉 知里, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 谷口 寿章, 松本 俊夫 :** Wntシグナル抑制因子sFRP4の肥満・糖代謝との関連性についての検討, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
1433. **親泊 政一 :** 第84回日本生化学会大会 シンポジウム 「miRNAを介した小胞体ストレス応答制御機構と非古典的小胞体ストレス応答」, *第84回日本生化学会大会 シンポジウム,* 2011年9月.
1434. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム非依存的に分化したCD8T細胞の機能解析, *第151回 日本獣医学会学術集会,* 2011年9月.
1435. **福井 清, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, エルサイード モハメド サラ, チャン ホン ディエム, 篠原 久美子, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** D-アミノ酸代謝システムの活性制御による新規精神神経疾患治療戦略, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
1436. **木本 貴士, 水野 大, 木戸 博 :** ヒト肺サーファクタント類似合成粘膜アジュバントSF-10による効果的な生体免疫応答と，抗インフルエンザ特異抗体の誘導機序 京都, *第84回 日本生化学会大会，東京,* 2011年9月.
1437. **岡崎 拓 :** 自己免疫疾患制御分子の同定による新規治療法の開発, *CREST「免疫機構」領域第二回シンポジウム,* 2011年9月.
1438. **Komatsu Masato, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Miyoshi Yasuo, Mitsuo Shimada, Nakamura Yusuke, Sasa Mitsunori, Miyano Satoru *and* Toyomasa Katagiri :** Novel therapeutic strategy for Triple Negative Breast Cancer, *Proceedings of the Japanese Cancer Association,* 237, Oct. 2011.
1439. **Le T. Dat, Taisuke Matsuo, Tetsuro Yoshimaru, Takuya Kuramoto, Masaki Hanibuchi, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yasuhiko Nishioka, Saburo Sone *and* Toyomasa Katagiri :** Genome-wide gene expression profiling analysis of bone metastases of human non-smal cell lung cancer (NSCLC) in mice, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
1440. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝酵素システムの活性制御による新規精神神経疾患治療薬の開発戦略, *第3回共同利用・共同研究「酵素学研究拠点」シンポジウム,* 2011年10月.
1441. **水野 大, 木本 貴士, 武井 恒知, 品原 和加子, 木戸 博 :** 肺サーファクタント由来人工合成粘膜アジュバントSF10の開発と抗体誘導効果の検討, *日本肺サーファクタント・界面医学会・第47回学術研究会，徳島,* 2011年10月.
1442. **木本 貴士, 水野 大, 武井 恒知, 木戸 博 :** 肺サーファクタント由来人工合成粘膜アジュバントSSFの抗原取込増強機構の解析, *第47回 肺サーファクタント界面医学会・学術集会，徳島,* 2011年10月.
1443. **親泊 政一 :** 第6回 小胞体ストレス研究会 Non-coding RNAsを介した小胞体ストレス応答制御, *第6回 小胞体ストレス研究会,* 2011年10月.
1444. **木戸 博 :** 肺サーファクタントの新たな医療応用への可能性ー粘膜アジュバントへの応用とワクチン開発ー, *第47回日本肺サーファクタント・界面医学会 ，会長講演，徳島,* 2011年10月.
1445. **笠井 道之, 鵜殿 平一郎, 高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞株におけるbeta5サブユニットの発現プロファイル, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1446. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 免疫不全を呈するヒトCD3εトランスジェニ ックマウス系統 tgε26におけるトランスジーン挿入部位の同定, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1447. **Kouta YANO, 高浜 洋介 :** IAN4とIAN5はT細胞のTCRを介した生存維持の制御に重要である, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1448. **新田 剛, 大東 いずみ, 中川 靖士, 高浜 洋介 :** Lympho-epithelial complexes in the thymic cortex, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1449. **親泊 政一 :** 第6回臨床ストレス 応答学会大会 Non-coding RNAsを介した小胞体ストレス応答制御, *第6回臨床ストレス 応答学会大会,* 2011年11月.
1450. **鈴木 麗子, 大和 光, 木田 菊恵, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 片岡 菜奈子, 近藤 絵里, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** フットケア外来におけるインスリン皮下硬結の実態調査, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1451. **鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀, 木戸 里佳, 湯浅 智之, 吉田 守美子, 笠松 哲司, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 赤池 雅史 :** 粥状動脈硬化病変を呈した糖尿病合併高Lp(a)血症の姉妹例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1452. **木内 美瑞穂, 粟飯原 賢一, 藤中 雄一, 鈴木 麗子, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 内臓脂肪肥満とアルブミン尿の連関に関する検討, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1453. **秋田 賢子, 木戸 里佳, 鶴尾 美穂, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺沢 敏秀 :** カーボカウントを導入した高齢1型糖尿病の3例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1454. **堀筋 富士子, 森岡 隆子, 片田 英子, 鶴尾 美穂, 木戸 里佳, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺沢 敏秀 :** サイトローテーションシート(SLS)を使用したインスリン自己注射の指導, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1455. **片桐 豊雅 :** 遺伝子発現情報解析による乳癌治療標的分子の同定と新規治療戦略, *ファイザーオンコロジーフォーラム2011,* 2011年11月.
1456. **Sho Mizutani, 山本 武範, 尾華 絵里子, 橋本 満, 篠原 康雄 :** ミトコンドリア外膜の物質透過性を評価する新規実験系の構築に向けて, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1457. **Yusuke Ido, 山本 武範, Tatsuki Yoshitomi, Atsushi Yamamoto, 尾華 絵里子, 大倉 一人, 篠原 康雄 :** VDAC1のpseudogeneの構造と発現プロファイル解析, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1458. **Yuki Inotani, Yuya Yoshimura, Kazuki Harada, 尾華 絵里子, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 電子伝達阻害剤Rotenoneに新たに見出された透過性遷移の阻害作用, *第50回日本薬学会中四国,* 2011年11月.
1459. **山口 美輪, 小谷 裕美子, 横田 一郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 有澤 孝吉, 香美 祥二 :** 学校給食の副食糖質量の検討, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1460. **新居 沙央里, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 友里, 片岡 菜奈子, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 新たなインスリンポンプParadigm722によりカーボカウントのみで血糖管理が可能となった1例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1461. **木戸 里佳, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 笠松 哲司, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺沢 敏秀 :** カーボカウント併用CS11療法が有効であった高齢発症1型糖尿病症例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1462. **黒田 暁生 :** 糖尿病合併妊娠における血管管理の最適化, *第27回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会,* 2011年11月.
1463. **黒田 暁生 :** 食品交換表に基づくカーボカウント導入の実際, *日本糖尿病学会中国四国地方会第49回総会ランチョンセミナー,* 2011年11月.
1464. **湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 藤中 雄一, 木戸 里佳, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 瀬尾 浩二, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 遺伝性球状赤血球症による続発性ヘモクロマトーシスを起因とする糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第49回総会,* 2011年11月.
1465. **親泊 政一 :** 第8回 HBS 公開シンポジウム 「小胞体ストレス応答を標的とした創薬の可能性」, *第8回 HBS 公開シンポジウム,* 2011年11月.
1466. **黒田 暁生, 新居 沙央理, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 友里, 片岡 菜奈子, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 新たなインスリンポンプParadigm722によってカーボカウントのみで血糖管理が可能となった1症例, *第11回 日本先進糖尿病治療研究会,* 2011年11月.
1467. **親泊 政一 :** 平成23年度 合同シンポジウム 「小胞体ストレス応答の可視化による病態解明」, --- 革新的特色研究「分子イメージング手法を導入した免疫疾患克服」 STS研究部(工学部) 「生体分子可視化グループ」 ---, *革新的特色研究 平成23年度 合同シンポジウム,* 2011年11月.
1468. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 川添 和義, 水口 和生, 篠原 康雄 :** 機能未同定のタンパク質TMEM45Bに見られた熱凝集と熱凝集を引き起こすアミノ酸領域の同定, *第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2011年11月.
1469. **親泊 政一, 伊藤 太二, 森 智子, Robert Zheng, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江 :** microRNAを介した小胞体ストレス応答はグルコース応答性のインスリン分泌に重要である, *第23回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2011年11月.
1470. **中川 靖士, 高浜 洋介 :** マウス胸腺上皮細胞のマイクロアレイ解析によるヒト胸腺解析法開発の試み, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1471. **Ishibashi Daisuke, Yamanaka Hitoki, Yamaguchi Naohiro, 山口 仁孝, Nishida Noriyuki, 坂口 末廣 :** 細菌由来の蛋白succinylarginine dihydrolaseの免疫によるプリオン病の予防効果, *第40回日本免疫学会,* 2011年11月.
1472. **高田 健介, 高浜 洋介 :** β5t欠損マウスにおける末梢CD8T細胞の解析, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
1473. **Michiyuki Kasai, Yousuke Takahama *and* Udono Heiichirho :** Expression profiles of beta5 subunits in thymic epithelial cell lines, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **40,** 216, Nov. 2011.
1474. **桑原 義典, 山田 隆治, 佐瀬 卓也, 篠原 敏徳, 市楽 輝義, 古谷 俊介, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システム, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
1475. **佐瀬 卓也, 松本 絵里佳, 桑原 義典, 富永 浩二, 阪間 稔, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 小型環境放射線モニタを用いる食品等の放射能濃度測定の試み, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
1476. **松井 尚子, 大東 いずみ, 野村 芳子, 高浜 洋介, 梶 龍兒 :** 重症筋無力症患者胸腺における制御性T細胞ならびにハッサル小体の役割, *臨床神経学,* **51,** *12,* 1300, 2011年12月.
1477. **小迫 英尊 :** Phosphorylation of FG nucleoporins by MAP kinases is involved in the regulation of nuclear transport, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
1478. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 丸笹 美津子, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 山上 真樹子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島大学病院における臨床研究推進体制構築の試み, *第32回日本臨床薬理学会年会,* 2011年12月.
1479. **木本 貴士, 水野 大, 木戸 博 :** ヒト肺サーファクタント由来SF-10アジュバントを用いた経鼻インフルエンザワクチンによる抗体産生細胞の鼻腔内局在と抗体サブタイプの検討, *第15回 日本ワクチン学会学術集会,* 2011年12月.
1480. **山口 美輪, 松村 晃子, 小谷 裕美子, 黒田 暁生, 横田 一郎, 松久 宗英, 有澤 孝吉, 香美 祥二 :** 外来栄養指導でカーボカウントの継続が見られた例, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1481. **山口 美輪, 小谷 裕美子, 黒田 暁生, 横田 一郎, 松久 宗英, 有澤 孝吉, 香美 祥二 :** 徳島市学校給食の副食糖質量の検討, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1482. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
1483. **山本 武範 :** 質量分析法と抗原抗体反応を組み合わせたミトコンドリアタンパク質の分離分析, *第16回 徳島地区分析技術セミナー「分離分析の最新動向」,* 2012年1月.
1484. **田岡 志保, 立花 綾香, 荻野 寛隆, 高橋 真美子, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 周術期血糖管理にリラグルチドが有用であった2型糖尿病患者の2例, *第21回臨床内分泌代謝Update in Hamamatsu,* 2012年1月.
1485. **立花 綾香, 田岡 志保, 荻野 寛隆, 高橋 真美子, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福森 智治, 松本 俊夫 :** 低血圧で推移したvon Hippel-Lindau 病・褐色細胞腫の1手術例, *第21回臨床内分泌代謝Update in Hamamatsu,* 2012年1月.
1486. **湯浅 智之 :** 新規糖尿病関連分子可溶性インスリン受容体の基礎と臨床, *第57回日本臨床検査医学会中国・四国支部総会，第152回日本臨床化学会中国支部例会・総会，第22回日本臨床化学会四国支部例会・総会，第8回合同地方会,* 2012年2月.
1487. **岡崎 拓 :** 自己免疫疾患のゲノム解析, *第8回宮崎サイエンスキャンプ,* 2012年2月.
1488. **小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 千田 淳司, 今中 秀光, 木戸 博, 西村 匡司 :** ICU入室患者における末梢血アデノシン三リン酸(ATP)と転帰との関係, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
1489. **黒田 暁生 :** 医師の立場からのカーボカウントの実際について, *第46回糖尿病学の進歩,* 2012年3月.
1490. **Norihiro Shibuya, Mari Ishigami, Mariko Tanaka, Yuka Kimura, Yuki Ogasawara, Kiyoshi Fukui *and* Hideo Kimura :** Another Pathway to produce hydrogen sulfide in the brain, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
1491. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuuki Matsuoka, Mitsuru Takaku, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor1-alpha in Macrophage as an Aggravation Regulator in Development of Vascular Remodeling., *第76回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
1492. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化機序と予防と治療の最新知見, *第36回長崎感染症研究会,* 2012年3月.
1493. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 小林 巧, 真板 宣夫, 辻 大輔, 北尾 聡, Md.RAHMAN Motiur, 池戸 駿介, 瀬筒 秀樹, 町井 博明 :** ヒトカテプシンA発現トランスジェニックカイコ作製とリソソーム病治療薬開発への応用, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1494. **山本 武範, 山田 安希子, Yuya Yoshimura, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで解き明かすミトコンドリアからのシトクロムc放出機構, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1495. **尾華 絵里子, Takuya Hada, 山本 武範, Tomosige Hori, 篠原 康雄 :** Affymetrix社のGeneChip Rat Gene 1.0 ST Arrayにおいて観察される各プローブのシグナル強度の解析, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1496. **Takuya Hada, Yumiko Kato, 尾華 絵里子, Atsushi Yamamoto, 山﨑 尚志, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** COS細胞および酵母で発現させた筋型カルニチンパルミトイル基転移酵素(Cpt1b)の性質の比較, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1497. **Eri Kurima, 尾華 絵里子, 橋本 満, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類の2型ヘキソキナーゼの大腸菌での発現と発現させた酵素の構造特性, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
1498. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 1型糖尿病診療のUp to Date, *第1回AWA DM.comでの講演,* 2011年4月.
1499. **中川 靖士, 大岩 由香理, 高浜 洋介 :** マウス胸腺上皮細胞のマイクロアレイ解析によるヒト胸腺解析法開発の試み, *第10回四国免疫フォーラム,* 2011年6月.
1500. **坂口 末廣, 宮田 博規, 山口 仁孝, 村松 直美, 森 剛志, 内山 圭司, 犬伏 祥子 :** 異なるプリオン株の産生メカニズムについて, *第26回中国四国ウイルス研究会 徳島大学青藍会館 徳島,* 2011年6月.
1501. **松久 宗英 :** 肝臓が悪い時の糖尿病の養生法, *第3回徳島市医師会糖尿病市民フォーラムでの講演,* 2011年6月.
1502. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染細胞における細胞内小胞輸送の抑制, *第26回中国四国ウイルス研究会抄録集,* 2011年6月.
1503. **Kiyoshi Fukui :** D-AMINO ACID OXIDASE : PATHOPHYSIOLOGICAL BASIS AND MOLECULAR TARGET FOR SCHIZOPHRENIA, *26th KITASATO MICROBIAL CHEMISTRY (KMC) FRONTIER SEMINAR,* Jul. 2011.
1504. **高浜 洋介 :** 胸腺の機能, *2011 Tokushima Bioscience Retreat,* 2011年9月.
1505. **松尾 泰佑, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** Identification of characterization of a novel glycosyltrasnferase BCGT1 involved in breast cancer cells, *平成23年度がん若手研究者ワークショップ,* 2011年9月.
1506. **片桐 豊雅 :** リレー・フォー・ライフ ジャパン とくしま 2011 対談講演, 2011年10月.
1507. **福井 清 :** D―アミノ酸酸化酵素を用いたグリオーマの遺伝子治療戦略, *第426回ビタミンB研究協議会,* 2011年11月.
1508. **福井 清 :** D​-​ア​ミ​ノ​酸​代​謝​シ​ス​テ​ム​の​活​性​制​御​に​よ​る​新​規​精​神​神​経​疾​患​治​療​薬​の​開​発​戦​略​, *日本応用酵素協会第37回研究発表会,* 2011年11月.
1509. **片桐 豊雅 :** 乳がんはなぜおこるの?-遺伝子の異常と乳がん-, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2011年11月.
1510. **吉田 守美子, 近藤 絵里, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 当科での1型糖尿病に対するインスリンポンプ療法導入経験, *第17回徳島内分泌研究会,* 2011年11月.
1511. **内山 圭司, 蛯名 洋介 :** Functional roles of TUG and p97/VCP in Glut4 trafficking., *第34回分子生物学会年会,* 3P-0673, 2011年12月.
1512. **内山 圭司, 蛯名 洋介 :** Functional roles of TUG and p97/VCP in Glut4 trafficking., *第34回分子生物学会年会,* 4T14a-3, 2011年12月.
1513. **松久 宗英 :** 進言 糖尿病対策に待ったなし, *厚生福祉, 5872,* 9, 2012年1月.
1514. **坂口 末廣 :** プリオン病の基礎研究:プリオン蛋白の病態機序, *第11回徳島神経難病セミナー,* 2012年1月.
1515. **中川 靖士, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** マウス胸腺上皮細胞のマイクロアレイ解析によるヒト胸腺上皮性腫瘍解析法開発, *第31回日本胸腺研究会,* 2012年2月.
1516. **福井 清 :** 酸化ストレス誘導系と解糖系を分子標的としたD-アミノ酸酸化酵素遺伝子による グリオーマ治療法, *第427回ビタミンB研究協議会,* 2012年2月.
1517. **片桐 豊雅 :** 乳がんにおける新規エストロゲンシグナル制御機構の解明と治療戦略, *第19・20回愛媛大学医学部分子病態医学セミナー,* 2012年2月.
1518. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答の破綻によるインスリン抵抗性の分子機構の解明, *細胞科学研究財団助成研究報告集,* **23,** 105-112, 2012年.
1519. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の新しい展開ーインクレチン関連薬ー, 医学図書出版, 2012年4月.
1520. **松本 満 :** 内科学, 西村書店, 東京, 2012年7月.
1521. **松久 宗英 :** 脳梗塞:チャートで学ぶ糖尿病と合併症, 株式会社 メディカ出版, 2012年9月.
1522. **松久 宗英 :** 療養指導士の育成と今後の課題 糖尿病地域医療連携ー絆の紡ぎ方 実相ガイド, 医歯薬出版株式会社, 2012年9月.
1523. **坂口 末廣 :** 44章スローウイルスとプリオン, 丸善出版, 東京, 2012年10月.
1524. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 移植医療ー膵臓移植・膵島移植, 株式会社 中山書店, 2012年.
1525. **Keiji Uchiyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Immunological strategies for the prevention and treatment of prion diseases., Caister Academic Press, Norfolk, UK, 2013.
1526. **木戸 博 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼII欠損症, 2013年3月.
1527. **松久 宗英 :** 糖尿病昏睡 diabetic coma, 南江堂, 2013年3月.
1528. **Kazuma Kiyotani, Satoko Uno, Taisei Mushiroda, Atsushi Takahashi, Michiaki Kubo, Naoki Mitsuhata, Shinomi Ina, Chikashi Kihara, Yasutoshi Kimura, Hiroki Yamaue, Koichi Hirata, Yusuke Nakamura *and* Hitoshi Zembutsu :** A genome-wide association study identifies four genetic markers for hematological toxicities in cancer patients receiving gemcitabine therapy., *Pharmacogenetics and Genomics,* **22,** *4,* 229-235, 2012.
1529. **Hideyuki Hara, Yuko Okemoto-Nakamura, Fumiko Shinkai-Ouchi, Kentaro Hanada, Yoshio Yamakawa *and* Ken'ichi Hagiwara :** Mouse Prion Protein (PrP) Segment 100 to 104 Regulates Conversion of PrPC to PrPSc in Prion-Infected Neuroblastoma Cells, *Journal of Virology,* **86,** *10,* 5626-5636, 2012.
1530. **Graham Anderson *and* Yousuke Takahama :** Thymic epithelial cells: working class heroes for T cell development and repertoire selection, *Trends in Immunology,* **33,** *6,* 256-263, 2012.
1531. **Hiro-Oki Iwakawa, Yuri Tajima, Takako Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Yukihide Tomari, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** Poly(A)-binding protein facilitates translation of an uncapped/nonpolyadenylated viral RNA by binding to the 3' untranslated region., *Journal of Virology,* **86,** *15,* 7836-7849, 2012.
1532. **Mitsuyoshi Takahara, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Effect of metformin on hepatic glucose production in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus., *Endocrine Journal,* **59,** *9,* 845-847, 2012.
1533. **Masato Miyake, Hideyuki Takahashi, Eri Kitagawa, Hitoshi Watanabe, Takahiro Sakurada, Hisashi Aso *and* Takahiro Yamaguchi :** AMPK activation by AICAR inhibits myogenic differentiation and myostatin expression in cattle., *Cell and Tissue Research,* **349,** *2,* 615-623, 2012.
1534. **Wataru Obara, Ryuji Ohsawa, Mitsugu Kanehira, Ryo Takata, Takuya Tsunoda, Koji Yoshida, Kazuyoshi Takeda, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Tomoaki Fujioka :** Cancer Peptide Vaccine Therapy Developed from Oncoantigens Identified through Genome-wide Expression Profile Analysis for Bladder Cancer., *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **42,** *7,* 591-600, 2012.
1535. **Cisa Fujimoto, Noriaki Takeda, A Matsunaga, A Sawada, T Tanaka, Takashi Kimoto, Wakako Shinahara, Takako Sawabuchi, Miyoko Yamaguchi, M Hayama, Hiroaki Yanagawa, Mihiro Yano *and* Hiroshi Kido :** Induction and maintenance of anti-influenza antigen-specific nasal secretory IgA levels and serum IgG levels after influenza infection in adults., *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **6,** *6,* 396-403, 2012.
1536. **Kazuto Ohkura, Yuki Kawaguchi, Atsushi Tabata, Atsushi Yamamoto, Yasuo Shinohara, Hideaki Nagamune *and* Hitoshi Hori :** Molecular Profiles of Cholesterol-dependent Cytolysin Family-derived 11mer Regions, *Anticancer Research,* **32,** *6,* 2343-2346, 2012.
1537. **Kaori Kiso, Satoko Ueno, Mana Fukuda, Ikuyo Ichi, Keiko Kobayashi, Takashi Sakai, Kiyoshi Fukui *and* Shousuke Kojo :** The Role of Kupffer Cells in Carbon Tetrachloride Intoxication in Mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **35,** *6,* 980-983, 2012.
1538. **Tomohisa Nakada, Kazuma Kiyotani, Shunsuke Iwano, Takahiko Uno, Masanao Yokohira, Keiko Yamakawa, Masaki Fujieda, Tetsuya Saito, Hiroshi Yamazaki, Katsumi Imaida *and* Tetsuya Kamataki :** Lung tumorigenesis promoted by anti-apoptotic effects of cotinine, a nicotine metabolite through activation of PI3K/Akt pathway., *The Journal of Toxicological Sciences,* **37,** *3,* 555-563, 2012.
1539. **Ishii Ayumi, Kaminori Kanae, Mineyoshi Hiyoshi, Hiroshi Kido, Ohta Takeshi *and* Hiroaki Konishi :** Inhibitory effect of SPE-39 due to tyrosine phosphorylation and ubiquitination on the function of Vps33B in the EGF-stimulated cells, *FEBS Letters,* **586,** *16,* 2245-2250, 2012.
1540. **Chisayo Kozuka, Kouichi Yabiku, Sumito Sunagawa, Rei Ueda, Shin-Ichiro Taira, Hiroyuki Ohshiro, Tomomi Ikema, Ken Yamakawa, Moritake Higa, Hideaki Tanaka, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Brown Rice and Its Component, γ-Oryzanol, Attenuate the Preference for High-Fat Diet by Decreasing Hypothalamic Endoplasmic Reticulum Stress in Mice., *Diabetes,* **61,** *12,* 3084-3093, 2012.
1541. **Asami Muroi, Kazuma Kiyotani, Masaki Fujieda, Hideki Ishikawa, Tatsuya Takeshita, Shunsuke Iwano, Hiroshi Yamazaki *and* Tetsuya Kamataki :** Effect of genetic polymorphism of CYP2A6 on individual susceptibility to colorectal tumors in Japanese smokers, *Journal of Cancer Therapy,* **3,** *4,* 207-215, 2012.
1542. **Kei Okatsu, Toshihiko Oka, Masahiro Iguchi, Kenji Imamura, Hidetaka Kosako, Naoki Tani, Mayumi Kimura, Etsu Go, Fumika Koyano, Manabu Funayama, Kahori Shiba-Fukushima, Shigeto Sato, Hideaki Shimizu, Yuko Fukunaga, Hisaaki Taniguchi, Masaaki Komatsu, Nobutaka Hattori, Katsuyoshi Mihara, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** PINK1 autophosphorylation upon membrane potential dissipation is essential for Parkin recruitment to damaged mitochondria., *Nature Communications,* **3,** *1016,* 2012.
1543. **Miyuki Kimura, Makiko Shimizu, Kazuma Kiyotani, Kazuko Nakagawa, Tetsuya Kamataki *and* Hiroshi Yamazaki :** Cytochrome P450 2A6 Phenotyping Based on Dietary Caffeine Intake in a Japanese Population of Non-smokers., *Drug Metabolism Letters,* **6,** *2,* 67-72, 2012.
1544. **K Morotomi-Yano, Seiichi Oyadomari, H Akiyama *and* KI. Yano :** Nanosecond pulsed electric fields act as a novel cellular stress that induces translational suppression accompanied by eIF2 phosphorylation and 4E-BP1 dephosphorylation., *Experimental Cell Research,* **318,** *14,* 1733-1744, 2012.
1545. **Etsuhisa Takahashi, Kosuke Kataoka, Irene L. Indalao, Keiko Konoha, Kazuyuki Fujii, Junji Chida, Dai Mizuno, Kohtaro Fujihashi *and* Hiroshi Kido :** Oral clarithromycin enhances airway IgA immunity through induction of IgA class switching recombination and B-cell activating factor of the tumor necrosis factor family molecule on mucosal dendritic cells in mice infected with influenza A virus, *Journal of Virology,* **86,** *20,* 10924-1093, 2012.
1546. **Yoshitaka Yamaguti, Hironori Miyata, Keiji Uchiyama, Akira Ootsuyama, Sachiko Inubushi, Tsuyoshi Mori, Naomi Muramatsu, Shigeru Katamine *and* Suehiro Sakaguchi :** Biological and biochemical characterization of mice expressing prion protein devoid of the octapeptide repeat region after infection with prions., *PLoS ONE,* **7,** *8,* e43540, 2012.
1547. **Kyoko Ishimoto, Takeo Iwata, Hisaaki Taniguchi, Noriko Mizusawa, Eiji Tanaka *and* Katsuhiko Yoshimoto :** d-Dopachrome tautomerase promotes IL-6 expression and inhibits adipogenesis in preadipocytes., *Cytokine,* **60,** 772-777, 2012.
1548. **Akira Mine, Kiwamu Hyodo, Yuri Tajima, Kusumawaty Kusumanegara, Takako Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** Differential roles of Hsp70 and Hsp90 in the assembly of the replicase complex of a positive-strand RNA plant virus., *Journal of Virology,* **86,** *22,* 12091-12104, 2012.
1549. **Mutsumi Fukuzaki, Masa-aki Yoshida, Atsushi Ogura *and* Jun Sese :** Systematic measurement of missmatch effect for designing inter-species microarray, *Bioinformatics and Biomedicine,* 1-4, 2012.
1550. **Shunsuke Iwasaki, Masato Miyake, Hitoshi Watanabe, Eri Kitagawa, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Michael T. Rose *and* Hisashi Aso :** Expression of myostatin in neural cells of the olfactory system., *Molecular Neurobiology,* **47,** *1,* 1-8, 2012.
1551. **Seham Elgazzar, Hitoshi Zembutsu, Atsushi Takahashi, Michiaki Kubo, Fuminori Aki, Koichi Hirata, Yuichi Takatsuka, Minoru Okazaki, Shozo Ohsumi, Takashi Yamakawa, Mitsunori Sasa, Toyomasa Katagiri, Yoshio Miki *and* Yusuke Nakamura :** A genome-wide association study identifies a genetic variant in the SIAH2 locus associated with hormonal receptor-positive breast cancer in Japanese., *Journal of Human Genetics,* **57,** *12,* 766-771, 2012.
1552. **Saulius Zuklys, E Carlos Mayer, Saule Zhanybekova, E Heather Stefanski, Gretel Nusspaumer, Jason Gill, Thomas Barthlott, Stephane Chappaz, Takeshi Nitta, James Dooley, Ruben Nogales-Cadenas, Yousuke Takahama, Daniela Finke, Adrian Liston, R Bruce Blazar, Alberto Pascual-Montano *and* A Georg Holländer :** MicroRNAs control the maintenance of thymic epithelia and their competence for T lineage commitment and thymocyte selection., *The Journal of Immunology,* **189,** *8,* 3894-3904, 2012.
1553. **Caroline B. Albertin, Laure Bonnaud, C Titus Brown, Wendy J. Crookes-Goodson, Rute Fonseca R. da, Carlo Cristo Di, Brian P. Dilkes, Eric Edsinger-Gonzales, Robert M. Freeman, Roger T. Hanlon, Kristen M. Koenig, Annie R. Lindgren, Mark Q. Martindale, Patrick Minx, Leonid L. Moroz, Marie-Therese Nödl, Spencer V. Nyholm, Atsushi Ogura, Judit R. Pungor, Joshua J. C. Rosenthal, Erich M. Schwarz, Shuichi Shigeno, Jan M. Strugnell, Tim Wollesen, Guojie Zhang *and* Clifton W. Ragsdale :** Cephalopod genomics: A plan of strategies and organization., *Standards in Genomic Sciences,* **7,** *1,* 175-188, 2012.
1554. **Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Seongpil Chung, Diem Hong Tran, Takashi Sakai, Hiroyoshi Watanabe, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Fukui :** D-Amino acid oxidase-induced oxidative stress, 3-bromopyruvate and citrate inhibit angiogenesis, exhibiting potent anticancer effects, *Journal of Bioenergetics and Biomembranes,* **44,** *5,* 513-523, 2012.
1555. **Yoshihiro Ueda, Koko Katagiri, Takashi Tomiyama, Kaneki Yasuda, Katsuyoshi Habiro, Tomoya Katakai, Susumu Ikehara, Mitsuru Matsumoto *and* Tatsuo Kinashi :** Mst1 regulates integrin-dependent thymocyte trafficking and antigen recognition in the thymus, *Nature Communications,* **3,** 1098, 2012.
1556. **Ayuko Sakane, Ahmed Alamir Mahmoud Abdallah, Kiyoshi Nakano, Kazufumi Honda, Wataru Ikeda, Yumiko Nishikawa, Mitsuru Matsumoto, Natsuki Matsushita, Toshio Kitamura *and* Takuya Sasaki :** Rab13 small G protein and junctional Rab13-binding protein (JRAB) orchestrate actin cytoskeletal organization during epithelial junctional development., *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *51,* 42455-42468, 2012.
1557. **I Mohamed Husseiny, Akio Kuroda, N Alexander Kaye, Indu Nair, Fouad Kandeel *and* Kevin Ferreri :** Development of a quantitative methylation-specific polymerase chain reaction method for monitoring beta cell death in type 1 diabetes., *PLoS ONE,* **7,** *10,* e47942, 2012.
1558. **Akio Kuroda, Tetsuyuki Yasuda, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Ryuichi Kasami, Kazuyuki Miyashita, Sumiko Yoshida, Eri Kondo, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, Taka-Aki Matsuoka, Hideaki Kaneto, Toshio Matsumoto, Iichiro Shimomura *and* Munehide Matsuhisa :** Carbohydrate-to-Insulin Ratio Is Estimated from 300-400 Divided by Total Daily Insulin Dose in Type 1 Diabetes Patients Who Use the Insulin Pump., *Diabetes Technology & Therapeutics,* **14,** *11,* 1077-1080, 2012.
1559. **Tomoya Fukawa, Masaya Ono, Taisuke Matsuo, Hisanori Uehara, Tsuneharu Miki, Yusuke Nakamura, Hiro-omi Kanayama *and* Toyomasa Katagiri :** DDX31 regulates the p53-HDM2 pathway and rRNA gene transcription through its interaction with NPM1 in renal cell carcinomas, *Cancer Research,* **72,** *22,* 5867-5877, 2012.
1560. **Yasushi Nakagawa, Ohigashi Izumi, Nitta Takeshi, Sakata Mie, Tanaka Keiji, Murata Shigeo, Kanagawa Osami *and* Yousuke Takahama :** Thymic nurse cells provide microenvironment for secondary T cell receptor rearrangement in cortical thymocytes, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **109,** *50,* 20572-20577, 2012.
1561. **Toyoko Naka, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka, Ayako Harada, Yoshimitsu Yamasaki, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Association of serum copper levels and glycemic control in patients with type 2 diabetes., *Endocrine Journal,* **60,** *3,* 393-396, 2012.
1562. **山口 美輪, 黒田 暁生, 小谷 裕美子, 松村 晃子, 釜野 桜子, 上村 浩一, 横田 一郎, 香美 祥二, 有澤 孝吉, 松久 宗英 :** 小学校給食の副食に含まれる糖質量の検討, *糖尿病,* **55,** *12,* 952-956, 2012年.
1563. **Kazuma Kiyotani *and* Toyomasa Katagiri :** A commentary on Analysis of ZNF350/ZBRK1 promoter variants and breast cancer susceptibility in non-BRCA1/2 French Canadian breast cancer families., *Journal of Human Genetics,* **58,** *2,* 58, 2012.
1564. **Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** The development of T lymphocytes in fetal thymus organ culture., *Methods in Molecular Biology,* **946,** 85-102, 2013.
1565. **Tetsuro Yoshimaru, Masato Komatsu, Taisuke Matsuo, Yi-An Chen, Yoichi Murakami, Kenji Mizuguchi, Eiichi Mizohata, Tsuyoshi Inoue, Miki Akiyama, Rui Yamaguchi, Seiya Imoto, Satoru Miyano, Yasuo Miyoshi, Mitsunori Sasa, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction to overcome tamoxifen resistance in breast cancer cells., *Nature Communications,* **4,** 2443, 2013.
1566. **Tsuyoshi Okada, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Munehide Matsuhisa, Hiroshi Kitahata, Mitsuo Shimada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 205-212, 2013.
1567. **Kiwamu Hyodo, Akira Mine, Takako Taniguchi, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** ADP ribosylation factor 1 plays an essential role in the replication of a plant RNA virus., *Journal of Virology,* **87,** *1,* 163-176, 2013.
1568. **Satoru Iwamoto, Masahiro Kido, Nobuhiro Aoki, Hisayo Nishiura, Ryutaro Maruoka, Aki Ikeda, Taku Okazaki, Tsutomu Chiba *and* Norihiko Watanabe :** TNF- is essential in the induction of fatal autoimmune hepatitis in mice through upregulation of hepatic CCL20 expression., *Clinical Immunology,* **146,** *1,* 15-25, 2013.
1569. **Yuki Aonuma, Yasuhiko Kondo, Ayumi Hirano-Iwata, Atena Nishikawa, Yasuo Shinohara, Hiroo Iwata, Yasuo Kimura *and* Michiko Niwano :** Label-free and real time monitoring of adipocyte differentiation by surface infrared spectroscopy, *Sensors and Actuators B: Chemical,* **176,** 1176-1182, 2013.
1570. **Sun Mi Kim, Takashi Sakai, Huy Van Dang, HoangNam Tran, Koji Ono, Kazunori Ishimura *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel protein associated with NF-B, regulates endotoxin-induced apoptosis in vivo, *The Journal of Biochemistry,* **153,** *1,* 93-101, 2013.
1571. **James Nyirenda, Shunsuke Matsumoto, Takashi Saitoh, Nobuo Maita, Nobuo N. Noda, Fiyuhiko Inagaki *and* Daisuke Kohda :** Crystallographic and NMR evidence for flexibility in oligosaccharyltransferases and its catalytic significance, *Structure,* **21,** *1,* 32-41, 2013.
1572. **Hirotsugu Kurobe, Takashi Tominaga, Mikio Sugano, Yasunobu Hayabuchi, Yoshiyasu Egawa, Yousuke Takahama *and* Tetsuya Kitagawa :** Complete but not partial thymectomy in early infancy reduces T-cell-mediated immune response: three-year tracing study after pediatric cardiac surgery., *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery,* **145,** *3,* 656-662, 2013.
1573. **Yoichiro Kajita, Tomohisa Kato, Sakura Tamaki, Moritoshi Furu, Ryo Takahashi, Satoshi Nagayama, Tomoki Aoyama, Hiroyuki Nishiyama, Eijiro Nakamura, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura, Osamu Ogawa *and* Junya Toguchida :** The transcription factor Sp3 regulates the expression of a metastasis-related marker of sarcoma, actin filament-associated protein 1-like 1 (AFAP1L1)., *PLoS ONE,* **8,** *1,* 2013.
1574. **Shugo Sasaki, Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Akio Kuroda, Yukari Fujita, Keiko Fujisawa, Yukiko Tabuchi, Ryuichi Kasami, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Basal insulin requirements after progesterone treatment in a type 1 diabetic pregnant woman., *Internal Medicine,* **52,** *2,* 259-262, 2013.
1575. **Norihiro Shibuya, Shin Koike, Makiko Tanaka, Mari Ishigami-Yuasa, Yuka Kimura, Yuki Ogasawara, Kiyoshi Fukui, Noriyuki Nagahara *and* Hideo Kimura :** A novel pathway for the production of hydrogen sulfide from D-cysteine in mammalian cells, *Nature Communications,* **4,** *1366,* 2013.
1576. **Ryo Asato, Shigeo Yoshida, Atsushi Ogura, Takahito Nakama, Keijiro Ishikawa, Shintaro Nakao, Yukio Sassa, Hiroshi Enaida, Yuji Oshima, Kazuho Ikeo, Takashi Gojobori, Toshihiro Kono *and* Tatsuro Ishibashi :** Comparison of gene expression profile of epiretinal membranes obtained from eyes with proliferative vitreoretinopathy to that of secondary epiretinal membranes., *PLoS ONE,* **8,** *1,* e54191, 2013.
1577. **Timothy W. Yu, Maria H. Chahrour, Michael E. Coulter, Sarn Jiralerspong, Kazuko Okamura-Ikeda, Bulent Ataman, Klaus Schmitz-Abe, David A. Harmin, Mazhar Adli, Athar N. Malik, Alissa M. D'Gama, Elaine T. Lim, Stephan J. Sanders, Ganesh H. Mochida, Jennifer N. Partlow, Christine M. Sunu, Jillian M. Felie, Jacqueline Rodriguez, Ramzi H. Nasir, Janice Ware, Robert M. Joseph, R Sean Hill, Benjamin Y. Kwan, Muna Al-Saffar, Nahit M. Mukaddes, Asif Hashmi, Soher Balkhy, Generoso G. Gascon, Fuki M. Hisama, Elaine LeClair, Annapurna Poduri, Ozgur Oner, Samira Al-Saad, Sadika A. Al-Awadi, Laila Bastaki, Tawfeg Ben-Omran, Ahmad S. Teebi, Lihadh Al-Gazali, Valsamma Eapen, Christine R. Stevens, Leonard Rappaport, Stacey B. Gabriel, Kyriacos Markianos, Matthew W. State, Michael E. Greenberg, Hisaaki Taniguchi, Nancy E. Braverman, Eric M. Morrow *and* Christopher A. Walsh :** Using whole-exome sequencing to identify inherited causes of autism., *Neuron,* **77,** *2,* 259-273, 2013.
1578. **Fumie Sakamoto, Naoto Katakami, Hideaki Kaneto, Tetsuyuki Yasuda, Mitsuyoshi Takahara, Kazuyuki Miyashita, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Keisuke Kosugi *and* Iichiro Shimomura :** Association of serum YKL-40 levels with urinary albumin excretion rate in young Japanese patients with type 1 diabetes mellitus., *Endocrine Journal,* **60,** *1,* 73-79, 2013.
1579. **Akio Kuroda, Hideaki Kaneto, Satoshi Kawashima, Kenya Sakamoto, Mitsuyoshi Takahara, Toshihiko Shiraiwa, Tetsuyuki Yasuda, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka, Iichiro Shimomura *and* Munehide Matsuhisa :** Regular insulin, rather than rapid-acting insulin, is a suitable choice for premeal bolus insulin in lean patients with type 2 diabetes mellitus., *Journal of Diabetes Investigation,* **4,** *1,* 78-81, 2013.
1580. **Ken'ichi Hagiwara, Hideyuki Hara *and* Kentaro Hanada :** Species-barrier phenomenon in prion transmissibility from a viewpoint of protein science, *The Journal of Biochemistry,* **153,** *2,* 139-145, 2013.
1581. **Kaori Abe, Y Hashimoto, S Yatsushiro, S Yamamura, Mika Bandou, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, M Tanaka, Yasuo Shinohara, Toshihiko Ooie, Yoshinobu Baba *and* Masatoshi Kataoka :** Simultaneous immunoassay analysis of plasma IL-6 and TNF-α on a microchip., *PLoS ONE,* **8,** *1,* e53620, 2013.
1582. **Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Toshihito Tanahashi, Kazuhito Rokutan, Rui Yamaguchi, Ayumu Saito, Seiya Imoto, Satoru Miyano, Yusuke Nakamura, Mitsunori Sasa, Mitsuo Shimada *and* Toyomasa Katagiri :** Molecular features of triple negative breast cancer cells by genome-wide gene expression profiling analysis., *International Journal of Oncology,* **42,** *2,* 478-506, 2013.
1583. **Mayumi Egawa, Kaori Mukai, Soichiro Yoshikawa, Misako Iki, Naofumi Mukaida, Yohei Kawano, Yoshiyuki Minegishi *and* Hajime Karasuyama :** Inflammatory monocytes recruited to allergic skin acquire an anti-inflammatory M2 phenotype via basophil-derived interleukin-4., *Immunity,* **38,** *3,* 570-580, 2013.
1584. **Michio Nakaya, Mitsuru Tajima, Hidetaka Kosako, Takeo Nakaya, Akiko Hashimoto, Kenji Watari, Hiroaki Nishihara, Mina Ohba, Shiori Komiya, Naoki Tani, Motohiro Nishida, Hisaaki Taniguchi, Yoji Sato, Mitsuru Matsumoto, Makoto Tsuda, Masahiko Kuroda, Kazuhide Inoue *and* Hitoshi Kurose :** GRK6 deficiency in mice causes autoimmune disease due to impaired apoptotic cell clearance., *Nature Communications,* **4,** *1532,* 2013.
1585. **Naoto Katakami, Hideaki Kaneto, Fumie Sakamoto, Mitsuyoshi Takahara, Yoko Irie, Keiko Fujisawa, Kazuyuki Miyashita, Tetsuyuki Yasuda, Taka-Aki Matsuoka, Kazutomi Yoshiuchi, Ken'ya Sakamoto, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Keisuke Kosugi *and* Iichiro Shimomura :** Plasma pentraxin 3 levels are associated with carotid IMT in type 1 diabetic patients., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **99,** *2,* 185-91, 2013.
1586. **K Shima, H Ishimoto, N Hari, Y Shintani, Y Fukushima, Y Noma, Munehide Matsuhisa, A Otsuka, M Saito, I Imoto, T Okabe, Y Nakagawa, H Fujiwara, Y Fujinaka, M Sei, A Shirakami, M Komatsu, M Tsuruo, K Matsumoto, T Tanaka, M Miyamoto, H Ogawa *and* Y Furuta :** Outcomes of 6 years of activities by the Tokushima Medical Associations Steering Committee for Diabetes prevention to prevent type 2 diabetes in the general population of Tokushima Prefecture., *Diabetology International,* **4,** *1,* 23-33, 2013.
1587. **Atsushi Ogura, Masa-Aki Yoshida, Takeya Moritaki, Yuki Okuda, Jun Sese, Kentaro K. Shimizu, Konstantinos Sousounis *and* Panagiotis A. Tsonis :** Loss of the six3/6 controlling pathways might have resulted in pinhole-eye evolution in Nautilus., *Scientific Reports,* **3,** 1432, 2013.
1588. **木戸 博, 千田 淳司 :** インフルエンザ脳症の発症機序, --- CPT2遺伝子多型が解き明かす発症リスク ---, *医学のあゆみ,* **241,** *1,* 23-28, 2012年.
1589. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳内における組織化学的発現解析, *ビタミン,* **86,** *7,* 395-397, 2012年.
1590. **Takao Hashiguchi, Toyoyuki Ose, Marie Kubota, Nobuo Maita, Jun Kamishikiryo, Katsumi Maenaka *and* Yusuke Yanagi :** Crystallization strategy for the glycoprotein-receptor complex between measles virus hemagglutinin and its cellular receptor SLAM., *Protein and Peptide Letters,* **19,** *4,* 468-473, 2012.
1591. **Hideaki Morita, Ichiro Nomura, Kanami Orihara, Koichi Yoshida, Akira Akasawa, Hiroshi Tachimoto, Yoshikazu Ohtsuka, Yoshiyuki Namai, Masaki Futamura, Tetsuo Shoda, Akio Matsuda, Norio Kamemura, Hiroshi Kido, Takao Takahashi, Yukihiro Ohya, Hirohisa Saito *and* Kenji Matsumoto :** Antigen-specific T-cell responses in patients with non-IgE-mediated gastrointestinal food allergy are predominantly skewed to T(H)2., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **131,** *2,* 590-592, 2012.
1592. **Nobuo Maita, Hisaaki Taniguchi *and* Hitoshi Sakuraba :** Crystallization, X-ray diffraction analysis and SIRAS phasing of human α-L-iduronidase, *Acta Crystallographica. Section F, Structural Biology and Crystallization Communications,* **68,** *11,* 1363-1366, 2012.
1593. **片桐 豊雅 :** 癌治療薬に関するコラム, *徳島新聞,* 2012年4月.
1594. **木戸 博, 千田 淳司 :** インフルエンザ脳症への新たな対応策は?, *インフルエンザの最新知見 Q & A 2012,* 171-172, 2012年5月.
1595. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食品交換表やカーボカウントを活用した栄養指導, *日本臨牀,* **70,** *3,* 754-758, 2012年5月.
1596. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** インスリンアナログ製剤の種類とその適応, *日本臨牀,* **70,** *3,* 658-663, 2012年5月.
1597. **松久 宗英 :** 糖尿病と妊娠ー新たなパラダイムに立つ, *プラクティス,* **29,** *4,* 377-378, 2012年7月.
1598. **木戸 博, 高橋 悦久, 水野 大, 木本 貴士, Indalao L Irene, 鈴木 悟 :** マクロライド薬によるインフルエンザ感染時の粘膜免疫増強作用, *臨床と微生物,* **39,** *4,* 331-335, 2012年7月.
1599. **鈴木 宏一, 亀村 典生, 多田 仁美, 窪田 賢司, 澤淵 貴子, 木戸 博 :** 低侵襲性高感度マルチ抗原アレルギー診断チップの開発, *アレルギーの臨床,* **32,** *54,* 331-335, 2012年7月.
1600. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 獲得免疫, *カラー版 内科学,* 374-379, 2012年7月.
1601. **木戸 博 :** 体内酵素が制御するインフルエンザウイルス感染と感染の重症化, *感染·炎症·免疫,* **42,** *2,* 36-44, 2012年7月.
1602. **松久 宗英 :** 行政と県医師会が全面バックアップする糖尿病対策班の独創的事業, *病院新時代61,* 35-38, 2012年9月.
1603. **尾華 絵里子, 安倍 正博, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ヘキソキナーゼとがんの代謝, *実験医学,* **30,** *15,* 36-41, 2012年9月.
1604. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病における膵島破壊と再生機転, *再生医療叢書,* 2-8, 2012年10月.
1605. **木戸 博, 亀村 典生, 多田 仁美, 日吉 峰麗 :** 唾液を用いたアレルギー診断の新技術と今後の展望, *月刊バイオインダストリー,* **29,** *10,* 42-47, 2012年10月.
1606. **木戸 博 :** 肺サーファクタントの新たな医学応用の可能性ー粘膜アジュバントへの応用とワクチン開発ー, *日本肺サーファクタント・界面医学会雑誌,* **43,** 1-8, 2012年10月.
1607. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと糖尿病 (特集 臨床医にもわかる糖尿病基礎研究), *ホルモンと臨床,* **60,** *11,* 905-910, 2012年11月.
1608. **木戸 博, 高橋 悦久, 山根 一彦, 日吉 峰麗 :** インフルエンザ感染の重症化機序と治療の最新知見, *大阪府内科医会会誌,* **21,** *2,* 146-151, 2012年11月.
1609. **木戸 博, 高橋 悦久, Indalao L Irene, 山根 一彦, 日吉 峰麗 :** インフルエンザの重症化, *臨床と微生物,* **39,** *6,* 720-724, 2012年11月.
1610. **松久 宗英 :** 糖尿病治療薬, **16,** *12,* 294-299, 2012年11月.
1611. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群により発症するアトピー性皮膚炎, *臨床免疫·アレルギー科,* **58,** *6,* 667-670, 2012年12月.
1612. **木戸 博, 高橋 悦久, I.L Indalao, 山根 一彦 :** インフルエンザ脳症の重症化メカニズムと対策, *呼吸器内科,* **22,** *6,* 553-560, 2012年12月.
1613. **木戸 博, 高橋 悦久, 片岡 宏介, 水野 大, 木本 貴士, 藤本 知佐, Indalao L Irene :** インフルエンザ感染症における粘膜免疫とその制御による治療効果の増強, *新薬と臨床,* **61,** *12,* 2459-2470, 2012年12月.
1614. **木戸 博, 高橋 悦久, 片岡 宏介, 水野 大, 木本 貴司, 藤本 知佐, Indarao L. Irene :** インフルエンザ感染症における粘膜免疫とその制御による治療効果の増強, *新薬と臨床,* **61,** *12,* 2459-2470, 2012年12月.
1615. **片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳がんの研究に関するコラム, *徳島新聞,* 2012年12月.
1616. **木戸 博, 高橋 悦久, Irene L. Indarao, 山根 一彦 :** インフルエンザ脳症の重症化メカニズムと対策, *呼吸器内科,* **22,** *6,* 553-560, 2012年12月.
1617. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法の現状と将来, *Diabetes Journal,* **40,** *2,* 102-107, 2012年.
1618. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 特殊な状況での糖尿病管理についての疑問ーインスリンの上手な使い方・膵全摘術時，ステロイド使用時，妊婦さん，シックデイ，1型糖尿病のとき, *増刊 レジデントノート,* **14,** *8,* 92-97, 2012年.
1619. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病合併妊娠における血糖管理の最適化, *糖尿病と妊娠,* **12,** *1,* 35-39, 2012年.
1620. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 追加インスリンで始める患者の臨床像と注意点:2型糖尿病のインスリン療法, *月刊糖尿病,* **4,** *10,* 35-42, 2012年.
1621. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの理論と実際 医師の立場からのカーボカウントの実際について, *糖尿病の療養指導2012,* 97-101, 2012年.
1622. **岡崎 一美, 岡崎 拓 :** 癌，自己免疫病とPD-1, *医学のあゆみ,* **245,** *3,* 12353-12357, 2013年.
1623. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 免疫抑制受容体分指標的(PD-1とその関連分子), *炎症と免疫,* **21,** *3,* 189-194, 2013年.
1624. **松久 宗英 :** この一冊でカーボカウント・インスリンポンプ・CGMがわかる!糖尿病3Cワークブック, *プラクティス,* **30,** *4,* 471, 2013年.
1625. **松久 宗英 :** 糖尿病の重症化予防へ, *機関誌JAHMC,* **24,** *11,* 2-6, 2013年.
1626. **木戸 博, 高橋 悦久, 山根 一彦 :** インフルエンザの生体防御, *感染症内科,* **1,** *6,* 544-551, 2013年.
1627. **木戸 博, 高橋 悦久, 堺 聡子 :** ウイルス性気道感染症における粘膜免疫の重要性, *感染と抗菌薬,* **16,** *4,* 361-367, 2013年.
1628. **木本 貴司, 水野 大, 堺 聡子, 木戸 博 :** 肺サーファクタント由来人工合成粘膜アジュバントSF-10の感染防御効果と液性・細胞性免疫誘導効果「の検討, *日本肺サーファクタント・界面医学界雑誌,* **44,** 59-61, 2013年.
1629. **木戸 博, 多田 仁美, 亀村 典生, 窪田 賢司, 鈴木 宏一 :** アレルゲン特異IgE抗体の新しい測定方法 3. Diamond-Like Carbon を用いた新規高感度アレルゲンマイクロアレイの多項目抗原特異的IgE測定, *アレルギー・免疫,* **20,** *1,* 56-62, 2013年1月.
1630. **黒田 暁生 :** 脳内すい移植2012 ∼自分の生活に合わせてインスリンを上手く使いこなそう∼, *株式会社 メディカルジャーナル社, 418,* 4-5, 2013年1月.
1631. **松久 宗英 :** 総解1型糖尿病 いまさら聞けない2型糖尿病との違い 運動療法における違い, *糖尿病ケア,* **10,** *2,* 135-137, 2013年2月.
1632. **峯岸 克行 :** STAT3の異常によるアトピー性皮膚炎の発症機序, *臨床免疫·アレルギー科,* **59,** *2,* 160-164, 2013年2月.
1633. **峯岸 克行 :** 抗体産生不全症―B細胞不全症, *小児科診療,* **76,** *3,* 419-423, 2013年2月.
1634. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 小倉 淳, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋での小胞体ストレスなどからのeIF2αリン酸化によるエネルギー消費の制御と抗肥満作用, *Pharma Medica,* **31,** *2,* 161, 2013年2月.
1635. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 小倉 淳, 安井 夏生, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス伝達蛋白質ATF4βは成長軟骨細胞の機能成熟に重要である, *Pharma Medica,* **31,** *2,* 163, 2013年2月.
1636. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の最近の話題, *Medical Science Digest,* **39,** *3,* 7-8, 2013年3月.
1637. **Hirotsugu Kurobe, takashi Tominaga, Masahisa Urata, Mikio Sugano, Yoichiro Hirata, Miho Sakata, Yasunobu Hayabuchi, Takashi Kitaichi, Takaki Hori, Yoshiyasu Egawa, Yousuke Takahama *and* Tetsuya Kitagawa :** Complete thymectomy during cardiac surgery in early infancy reduces circulating T cells and vaccination-induced IgG responses: a study of 3-year-tracing, *AATS2012 92th annual meeting,* San Francisco, Apr. 2012.
1638. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional abnormality of peripheral CD8 T cells in β5t-deficient mice, *The 99th AAI Annual Meeting IMMUNOLOGY,* Boston, May 2012.
1639. **Hidetaka Kosako, Naoki Tani, Shigehiro Yoshimura, Shingo Kose, Megumi Kawano, Hisaaki Taniguchi *and* Naoko Imamoto :** Phosphorylation of FG-repeat nucleoporins by MAP kinases is implicated in the control of nuclear transport, *EMBO Conference "Cellular Signaling & Molecular Medicine",* Dubrovnik, Croatia, May 2012.
1640. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional abnormality of peripheral CD8 T cells in beta5t-deficient mice, *The 99th American Association of Immunologists Annual Meeting,* May 2012.
1641. **Yousuke Takahama :** Thymic cortical epithelial cells for T cell repertoire formation, *The 99th AAI Annual Meeting IMMUNOLOGY,* Boston, May 2012.
1642. **Yousuke Takahama :** The thymic cortex and positive selection of T cells, *Thymus Symposium,* May 2012.
1643. **Michiyuki Kasai *and* Yousuke Takahama :** TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF FUNCTIONALLY COMPETENT THYMIC EPITHELIAL CELL LINES, *The 3rd Workshop of Synthetic Immunology,* Kyoto, May 2012.
1644. **Michiyuki Kasai *and* Yousuke Takahama :** Towards the establishment of functionally competent thymic epithelial cell lines, *The 3rd Workshop of Synthetic Immunology 2012,* 11, May 2012.
1645. **Yousuke Takahama :** T lymphocyte repertoire formation in thymic microenvironments, *3rd International Conference Advances in Microbiology and Immunology,* ウランバートル, Jun. 2012.
1646. **Enkhsaikhan Lkhagvasuren *and* Yousuke Takahama :** Heterogenesity in medullary thymic epithelial cells A2147G is the most prevalent mutation among clarithromycin resistant, *3rd International Conference Advances in Microbiology and Immunology,* ウランバートル, Jun. 2012.
1647. **Hidetaka Kosako, Naoki Tani, Shigehiro Yoshimura, Shingo Kose, Megumi Kawano, Hisaaki Taniguchi *and* Naoko Imamoto :** Multisite phosphorylation of nucleoporins by ERK and p38 MAP kinases is implicated in the regulation of nuclear transport, *Gordon Research Conference "Phosphorylation & G-Protein Mediated Signaling Networks",* Biddeford, USA, Jun. 2012.
1648. **Akio Kuroda, YASUDA TETSUYUKI, TAKAHARA MITSUYOSHI, SAKAMOTO FUMIE, KASAMI RYUUICHI, MIYASHITA KAZUYUKI, MATSUOKA TAKA-AKI, Sumiko Yoshida, KONDO ERI, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, KANETO HIDEAKI, Toshio Matsumoto, SHIMOMURA IICHIRO *and* Munehide Matsuhisa :** Carbohydrate-to-Insulin Ratio is Calculated to be 300-400 Divided by Total Daily Insulin Dose in Type 1 Diabetic Patients Who Are on Insulin Pump Therapy, *American Diabetes Association 72nd Scieentific Sessions,* Philadelphia, Jun. 2012.
1649. **Naoki Shimojo, Norio Kamemura, Morita Yoshinori, Tada Hitomi, Kubota Kenji, Mineyoshi Hiyoshi, Suzuki Koichi, Ichioka Takao, Kohno Yoichi *and* Hiroshi Kido :** Allergen sensitization develops in utero: analysis of allergen-specific antibodies by a highly-sensitive new allergen microarray, *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2012,* Jun. 2012.
1650. **Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Basal insulin requirement is approximately 30% of the total daily insulin dose in type 1 diabetic patients who use the insulin pump, *1st Annual World Congress of Diabetes 2012 Symposium,* Jun. 2012.
1651. **Mitsuru Matsumoto :** Roles of Aire in thymic epithelial cells in the medulla for the establishment of self-tolerance, *The Federation of Clinical Immunology Societies (FOCiS) 2012,* Vancouver, Canada, Jun. 2012.
1652. **Kouji Itou, Nishioka So-ichiro, Daisuke Tsuji, Nobuo Maita, Kobayashi Isao, Sezutsu Hideki, Harazono Kei, Ishii Akiko, Kawasaki Nana *and* Machii Hiroaki :** Vital imaging of endocytosed lysosomal enzymes with pH-activatable fluorescent probe and evaluation of enzyme replacement effects on lysosomal storage diseases., *Gordon Research Conference 2012,* NH, USA, Jun. 2012.
1653. **Hideyuki Hara, Yuko Okemoto-Nakamura, Fumiko Shinkai-Ouchi, Kentaro Hanada, Yoshio Yamakawa *and* Ken'ichi Hagiwara :** Mouse prion protein (PrP) segment 100 to 104 regulates conversion of PrPC to PrPSc in prion-infected neuroblastoma cells, *Asian Pacific Prion Symposium 2012,* Jul. 2012.
1654. **Kouji Itou, Nishioka So-ichiro, Daisuke Tsuji, Nobuo Maita, Kobayashi Isao, Sezutsu Hideki, Harazono Kei, Ishii Akiko, Kawasaki Nana *and* Machii Hiroaki :** Transgenic silkworm as a novel therapeutic glycoenzyme resource for lysosomal storage diseases, *21st International Symposium on Glycoconjugates,* Madrid, Spain, Jul. 2012.
1655. **Hidetaka Kosako, Naoki Tani, Shigehiro Yoshimura, Shingo Kose, Hisaaki Taniguchi *and* Naoko Imamoto :** Multisite phosphorylation of FG nucleoporins by MAP kinases is involved in the regulation of nucleocytoplasmic transport, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting "Dynamic Organization of Nuclear Function",* Cold Spring Harbor, USA, Sep. 2012.
1656. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Aire controls organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *European Congress of Immunology 2012,* Glasgow, Scotland, Sep. 2012.
1657. **Yoshiyuki Minegishi :** Hyper-IgE syndrome, --- 15th biennial meeting of European Society for Immunodeficiency ---, Florence, Oct. 2012.
1658. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Functional analysis of Aire, a gene responsible for the hereditary type of autoimmune disease, *Days of Molecular Medicine 2012,* Wien, Austria, Oct. 2012.
1659. **Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self-tolerance, *IEIIS/HIS 2012,* Tokyo, Japan, Oct. 2012.
1660. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri, Fumiko Hirota *and* Hitoshi Nishijima :** Temporal fate-mapping reveals essential roles of Aire in the maturation program of mTECs, *ThymUS 2012,* Florida, USA, Nov. 2012.
1661. **Yousuke Takahama :** Aire+ thymic medullary epithelial cells originate from beta 5t+ progenitor cells, *ThymUS International Conference,* Nov. 2012.
1662. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi, Kazuya Kondo, Nomura Yoshiko, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Increased Hassalls Corpuscles In Myasthenia Gravis Patients Carrying Thymic Hyperplasia, *11th International congress of neuroimmunology,* Nov. 2012.
1663. **Yumiko Nishikawa *and* Mitsuru Matsumoto :** Temporal fate-mapping approach reveals a requirement of Aire for the full maturation program of thymic epithelial cells in the medulla, *International Symposium on Genetic and Epigenetic Control of Cell Fate,* Kyoto, Japan, Nov. 2012.
1664. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Macrophage-derived Hif-1a as a Mediator of Vascular Remodeling, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
1665. **Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Mizuho Kinouchi, Takeshi Kondo, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa *and* Toshio Matsumoto :** Diabetes Spoils the Favorable Effect of HDL-Cholesterol on Endothelial Function in the Elderly with Cardiovascular Risk Factors, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* ロサンゼルス, Nov. 2012.
1666. **Toyomasa Katagiri :** Regulation of estrogen-signaling in ER-positive breast cancer by tumor suppressor REA via ERAP1, *15th International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer,* Kanazawa, Nov. 2012.
1667. **Yousuke Takahama :** T cell repertoire formation in the thymus, *3rd International Thymic Malignancy Interest Group Annual Meeting,* Nov. 2012.
1668. **Takai C., Yasushi Nakagawa, Kazuya Kondo *and* Yousuke Takahama :** Microarray analysis for CD classification of thymic epithelial cell subpopulations, *3rd International Thymic Malignancy Interest Group Annual Meeting,* Nov. 2012.
1669. **Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self tolerance, *Centennial of Hashimoto Disease,* Fukuoka, Japan, Dec. 2012.
1670. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments for T cell repertoire formation, *Centennial of Hashimoto Disease International Symposium,* Dec. 2012.
1671. **Takuya Hada, Yumiko Kato, Eriko Obana, Naoshi Yamazaki, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of two expression systems using COS7 Cells and yeast cells for expression of heart/muscle-type carnitine palmitoyltransferase 1, *American Society for Cell Biology 2012 Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2012.
1672. **Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura, Suzuka Takahashi, Takeo Kajihara *and* Taku Okazaki :** Identification of new therapeutic targets by genetic dissection and reconstitution of autoimmune diseases in mice, *JST-CREST International Symposium,* Jan. 2013.
1673. **Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of cTECs, *The Second Immunology Symposium of The University of TokushimaImmune Development, Deviation, and Regulation,* Jan. 2013.
1674. **Yoshiyuki Minegishi :** A Molecular Mechanism of Hyper IgE Syndrome, *The 2nd Bizan Symposium of Immunology in the Tokushima University,* Jan. 2013.
1675. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome-dependent positive selection conditions cytokine reactivity of mature CD8 T cells., *The Second Immunology Symposium of The University of Tokushima Immune System Development, Deviation, and Regulation,* Jan. 2013.
1676. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Genetic reconstitution of autoimmunity in mice, *The Second Immunology Symposium at the University of Tokushima, Tokushima,* Jan. 2013.
1677. **Taku Okazaki :** Immuno-inhibitory receptors in the regulation of autoimmunity, *The Second Immunology Symposium at the University of Tokushima,* Jan. 2013.
1678. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic Analysis of Ligamentum Flavum from Lumbar Spinal Canal Stenosis., *2013 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, January 26-29, 2013 (Poster Presentation ),* San Antonio, TX, Jan. 2013.
1679. **Kiyoshi Fukui, Salah Mohamed El-Sayed, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Diem Hong Tran *and* Takashi Sakai :** Oxidative Stress-Energy Deplation Therapy as a New Treatment Modality for Glioma, *Miami 2013 Winter Symposium: The Molecular Basis of Metabolism and Nutrition,* Miami, Feb. 2013.
1680. **Mitsuru Matsumoto :** Control of chronic inflammation through elucidation of organ-specific autoimmune disease mechanisms, *JST-CREST International Symposium,* Tokyo, Japan, Feb. 2013.
1681. **Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self-tolerance, *2013 SKKU International Symposium on Molecular Medicine: New Trends in Cancer and Autoimmunity Research,* Suwon, Republic of Korea, Feb. 2013.
1682. **Taku Okazaki :** Immuno-inhibitory receptors in the regulation of autoimmunity, *2013 SKKU International Symposium on Molecular Medicine,* Feb. 2013.
1683. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Essential roles of Aire in the maturation program of Aire-expressing cell lineage(s) revealed by temporal fate-mapping approach, *The 10th International Conference on New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy,* Barcelona, Spain, Mar. 2013.
1684. **Yousuke Takahama :** Attacking the endocrine system: what is AIRE doing?, *Society for Endocrinology BES 2013,* Mar. 2013.
1685. **Kiyoshi Fukui, Yoshiteru Urai, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Medical Aspects of D-Amino Acid Metabolism: Molecular Target for Cancer Gene Therapy and Schizophrenia, *The 1st GENE AND IMMUNOTHERAPY CONFERENCE,* Ho Chi Minh, Mar. 2013.
1686. **Chisayo Kozuka, Kouichi Yabiku, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Gamma-oryzanol, a major component of brown rice, improves feeding behavior by decreasing hypothalamic endoplasmic reticulum stress in mice., *第90回 日本生理学会,* Tokyo, Mar. 2013.
1687. **吉田 守美子, 藤中 雄一, 粟飯原 賢一, 鈴木 麗子, 木内 美瑞穂, 近藤 絵里, 安藝 菜奈子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 当院検診受診者における耐糖能異常の特徴, *第109回日本内科学会総会・講演会,* 2012年4月.
1688. **伊藤 太二, 森 智子, Robert Zheng, 船橋 茉莉, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** miRNAを介した小胞体ストレス応答はグルコース応答性インスリン分泌に影響する, *第85回日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1689. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** ヘパリンコファクターⅡは耐糖能制御因子である, *第85回 日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1690. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 近藤 絵里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病はHDLコレステロールによる血管内皮機改善効果を減弱させる, *第85回 日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1691. **松久 宗英 :** 病態に基づいた2型糖尿病のありかた, *第85回日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1692. **親泊 政一 :** miRNA を介した小胞体ストレス応答はグルコース応答性インスリン分泌に重要である, *第85回日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1693. **大黒 由加里, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 摂食障害による著明な低K血症を呈した視床下部性ACTH分泌低下症の1例, *第85回 日本内分泌学会学術総会,* 2012年4月.
1694. **親泊 政一 :** ERストレスと代謝性疾患, *第一三共(株)循環代謝研究所セミナー,* 2012年4月.
1695. **親泊 政一 :** miRNAを介した小胞体ストレスによる代謝制御-非古典的小胞体ストレス応答ー, *第5回 東京糖尿病治療フォーラム,* 2012年4月.
1696. **倉橋 清衛, 伊藤 太二, 野村 明利, 宮本 千伸, 津川 和江, 森 智 子, 親泊 美帆, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 膵β細胞におけるグルコース応答性インスリン分泌低下に小胞体膜の流動性変化と小胞体ストレスが応答が影響する, *第55回日本糖尿病学会学術集会,* 2012年5月.
1697. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント活用∼医師の立場から∼, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1698. **黒田 暁生, 宮下 和幸, 川嶋 聡, 安田 哲行, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 山﨑 義光, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 内因性インスリン分泌能残存と糖尿病合併症進展の関連についての検討, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1699. **山口 美輪, 小谷 裕美子, 松村 晃子, 横田 一郎, 香美 祥二, 有澤 孝吉, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 学校給食の副食糖質量の検討, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1700. **秋田 賢子, 鶴尾 美穂, 木戸 里佳, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 笠松 哲司, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** カーボカウントを導入した高齢1型糖尿病の3例, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1701. **上野 裕子, 堀筋 富士子, 森岡 隆子, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之, 木戸 里佳, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 近藤 絵里, 笠松 哲司, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** サイトローテーションシート(SLS)を使用したインスリン自己注射の指導, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1702. **坂本 芙美枝, 片上 直人, 高原 充佳, 宮下 和幸, 山本 かをる, 黒田 暁生, 坂本 賢哉, 松久 宗英, 小杉 圭右, 金藤 秀明, 下村 伊一郎 :** 1型糖尿病におけるIMT進展に関連する因子の検討, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1703. **鶴尾 美穂, 寺澤 敏秀, 木戸 里佳, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 笠松 哲司, 近藤 絵里, 木内 美瑞穂, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 赤池 雅史 :** 粥状動脈硬化病変を呈した高Lp(a)血症合併糖尿病の姉妹例, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1704. **加藤 健一郎, 竹下 有美枝, 御簾 博文, 太田 嗣人, 徳山 薫平, 松久 宗英, 長坂 昌一郎, 金子 周一, 篁 俊成 :** 臓器特異的インスリン抵抗性(IR)指標の妥当性および肝病理像との関連, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1705. **片上 直人, 金藤 秀明, 松岡 孝昭, 高原 充佳, 前田 法一, 清水 一紀, 大野 敬三, 遅野井 健, 川井 紘一, 石橋 不可止, 今村 憲一, 柏木 厚典, 河盛 隆造, 松久 宗英, 船橋 徹, 山﨑 義光, 下村 伊一郎 :** 2型糖尿病患者においてadiponectin遺伝子G276T多型は心血管疾患と関連する, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1706. **管野 一男, 松久 宗英, 河盛 隆造 :** DPP-4阻害薬ブルダグリプチンの血糖低下作用はスルホニル尿素薬間で差はない, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1707. **島 健二, 新谷 保実, 福島 泰江, 野間 喜彦, 松久 宗英, 小松 まち子, 鶴尾 美穂, 白神 敦久, 藤中 雄一, 石本 寛子, 播 紀子 :** 糖尿病死亡率ワーストワンからの脱却を目指してー糖尿病対策活動の成果ー, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1708. **日吉 徹, 松久 宗英, 河盛 隆造 :** グリコアルブミンによるDPP-4阻害薬ビルダグリプチンの有効性の評価, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1709. **大橋 博, 松久 宗英, 河盛 隆造 :** 高齢者の2型糖尿病患者でのDPP-4阻害薬ビルダグリプチンの有効性, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1710. **松久 宗英, 河盛 隆造 :** DPP-阻害薬ビルダグリプチンのHbA1c変化と体重変化の関連性(VISION研究), *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1711. **安田 哲行, 藤澤 慶子, 辻 真由美, 宮下 和幸, 嵩 龍一, 佐藤 利幸, 岡田 正規, 小島 順子, 渡辺 敏弘, 細谷 砂美子, 金藤 秀明, 松久 宗英, 下村 伊一郎, 中島 弘 :** 微侵襲食後高血糖モニタリングシステムの性能評価, *第55回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
1712. **西岡 宗一郎, 小林 巧, 辻 大輔, 北尾 聡, Md.RAHMAN Motiur, 池戸 駿介, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコを用いた組み換えヒトカテプシンA発現の分子特性解析とリソソーム病治療薬開発, *第52回日本生化学会 中国・四国支部総会,* 2012年5月.
1713. **金 善美, 坂井 隆志, ダン ヴァン フイ, 佐古 有季哉, 福井 清 :** 新規 NF-kB 制御分子ヌクリングの炎症性病態への関与についての検討, *第53回 日本生化学会中国・四国支部例会・シンポジウム,* 2012年5月.
1714. **鄭 丞弼, チャン ホン ディエム, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** アストログリア細胞におけるD-セリン代謝産物ヒドロキシピルビン酸の細胞死誘導活性, *第53回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2012年5月.
1715. **親泊 政一, 伊藤 太二, 森 智子, Zheng Robert, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 親泊 美帆 :** miRNAを介した小胞体ストレス応答はグルコース応答性のインスリン分泌に重要である, *第55回日本糖尿病学会学術集会,* 2012年5月.
1716. **Yusuke Ido, 山本 武範, Tatsuki Yoshitomi, 篠原 康雄 :** VDACのpseudogeneの遺伝子構造とその多様な発現特性, *日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2012年6月.
1717. **Lkhagvasuren Enkhsaikhan *and* Yousuke Takahama :** Molecular heterogeneity in medullary thymic epithelial cells, *第11回四国免疫フォーラム,* Jun. 2012.
1718. **岡崎 一美, 杉浦 大祐, 高橋 涼香, 梶原 武雄, 岡崎 拓 :** PD-1欠損マウスを用いた自己免疫疾患のゲノム解析, *第11回四国免疫フォーラム,* 2012年6月.
1719. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 近藤 絵里, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** インクレチン関連薬を用いた周術期血糖管理の有用性, *第106回 日本内科学会四国地方会,* 2012年6月.
1720. **遠藤 逸朗, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 片岡 菜奈子, 近藤 剛史, 近藤 絵里, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** Werner症候群に伴う糖尿病の治療経過, *第106回 日本内科学会四国地方会,* 2012年6月.
1721. **鄭 丞弼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素関連遺伝子の発現に関するマイクロアレイ並びにプロテオミクス解析, *日本ビタミン学会第64回大会,* 2012年6月.
1722. **福井 清, エルサイード モハメド サラ, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 宍戸 裕二, 鄭 丞弼, チャン ホン ディエム, 坂井 隆志 :** Oxidative stress-energy depletion therapy as a new treatment modality for cancer, *日本ビタミン学会第64回大会,* 2012年6月.
1723. **佐古 有季哉, 鄭 丞弼, 金 善美, Huy Van Dang, 中田 理恵子, 坂井 隆志, 福井 清 :** ホモシステイン代謝系における新規NF-κB制御因子ヌクリングの関与, *日本ビタミン学会第64回大会,* 2012年6月.
1724. **懸山 啓太, 篠原 康雄, 山本 武範, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** 透過性遷移を誘起したミトコンドリアにおけるシクロフィリンDの挙動の解析, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
1725. **親泊 政一 :** miRNAを介した小胞体ストレス応答制御機構と非古典的小胞体ストレス応答, *第12回日本NO学会学術集会,* 2012年6月.
1726. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞特異的b5t遺伝子座にCreをノックインしたマウスの作製, *第22回 Kyoto T Cell Conference,* 2012年7月.
1727. **山本 武範, Yusuke Ido, Yumiko Nakano, Mayu Kawano, 寺田 弘, Hideyoshi Harashima, 篠原 康雄 :** 抗原抗体反応とプロテオミクスを用いたミトコンドリア外膜に存在するVDACアイソフォームの発現プロファイル解析, *日本DDS学会,* 2012年7月.
1728. **高田 健介, 高浜 洋介 :** β5t欠損マウスにおける末梢CD8T細胞の機能異常, *第21回 Kyoto T Cell Conference,* 2012年7月.
1729. **岡崎 拓 :** aidaマウスを用いた自己免疫疾患発症制御機構の解析, *第7回自己免疫疾患研究会,* 2012年7月.
1730. **親泊 政一 :** miRNAを介した小胞体ストレス応答による代謝制御―非古典的小胞体ストレス応答―, *Diabetes Scientific Meeting in Kanazawa,* 2012年7月.
1731. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体による免疫応答の制御, *第4回 東京編・徳島大学研究者との集い,* 2012年7月.
1732. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の病因・病態解明へ向けての最近の進歩, --- 第3回中四国免疫不全症研究会 ---, 2012年7月.
1733. **小迫 英尊 :** 蛍光標識二次元ディファレンスゲル電気泳動2D-DIGEから得られた知見と展望, *第63回日本電気泳動学会総会,* 2012年8月.
1734. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** II型膜結合型プロテアーゼMSPL/TMPRSS13-KOマウスにおける高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1)の感染病態解析, *第17回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2012年8月.
1735. **福井 清 :** 統合失調症の疾患酵素学:D-アミノ酸酸化酵素の活性制御による新規治療戦略, *第64回シグナル伝達医学グローバルCOE学術講演会,* 2012年8月.
1736. **池本 哲也, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 荒川 悠佑, 森 大樹, 金本 真美, 松久 宗英 :** 四国地区モデルとしての徳島県の膵島移植待機患者の現状と問題点, *第48回 日本移植学会総会,* 2012年9月.
1737. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 清谷 一馬, 三好 康雄, 島田 光生, 中村 祐輔, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** Involvement of proteasome-associated gene 1 (PAG1) in proliferation of triple negative breast cancer. (トリプルネガティブ乳癌におけるプロテアソーム関連遺伝子PAG1を介した発癌・増殖機構の関与), *第71回 日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1738. **高浜 洋介 :** 胸腺微小環境と自己免疫性涙腺異常, *第21回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2012年9月.
1739. **白河 綾, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 副腎不全症状を呈し，診断に苦慮した両側副腎B細胞リンパ腫の1例, *第12回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2012年9月.
1740. **松久 宗英 :** 変貌する糖尿病医療の現場, 2012年9月.
1741. **西岡 宗一郎, 小林 巧, 辻 大輔, 池戸 駿介, Md.RAHMAN Motiur, 東 哲也, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 原園 景, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TG カイコを用いた組み換えヒトカテプシン A の分子特性とリソソーム病治療薬開発, *第31回日本糖質学会年会,* 2012年9月.
1742. **Le T. Dat, Taisuke Matsuo, Tetsuro Yoshimaru, Souji Kakiuchi, Hisatsugu Goto, Kuramoto Takuya, Mitsuhashi Atsushi, Saburo Sone, Yasuhiko Nishioka *and* Toyomasa Katagiri :** LBMTF a novel transcriptional factor involved in lung cancer bone metastases, *The 71th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2012.
1743. **松尾 泰佑, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 笹 光徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** 新規糖転移酵素BCGT1による小胞体ストレス応答制御を介した乳癌細胞増殖機構の解明, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1744. **Lin Jiaying, Deng Zhenzhong, Lo Hau Yi Paulisally, Tanikawa Chizu, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke *and* Matsuda Koichi :** Genome-wide gene expression analyses identified TSRCC1 as a potential tumor suppressor gene of renall cell carcinoma, *The 71th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2012.
1745. **Deng Zhenzhong, Lin Jiaying, Tanikawa Chizu, Lo Hau Yi Paulisally, Toyomasa Katagiri, Daigo Yataro, Furukawa Hoichi, Nakamura Yusuke *and* Matsuda Koichi :** Screenting of expression profiles consisting of 783 cancer tissues identified TSRCC2 as a putative tumor suppressor gene, *The 71th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2012.
1746. **峯岸 克行 :** IgEと免疫異常, --- 第9回小児・皮膚疾患フォーラム ---, 2012年9月.
1747. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 中村 祐輔, 三好 康雄, 笹 光徳 :** 乳癌における新規分子標的治療薬開発戦略, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1748. **布川 朋也, 尾野 雅哉, 松尾 泰佑, 上原 久典, 中村 祐輔, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 腎細胞癌における新規核小体分子RCCDHによるp53制御機構の解明, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1749. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 松尾 泰佑, 三好 康雄, 笹 光徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** ER陽性乳癌において，ERAP1は腫瘍抑制因子REAとの結合を介してエストロゲンシグナルの恒常的活性化を導く．, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1750. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 清谷 一馬, 三好 康雄, 島田 光生, 中村 祐輔, 笹 光徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるプロテアソーム関連遺伝子PAG1 を介した発癌・増殖機構の関与, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1751. **松井 尚子, 大東 いずみ, 近藤 和也, 野村 芳子, 高浜 洋介, 梶 龍兒 :** 重症筋無力症の過形成胸腺ではハッサル小体が増加している, *第24回日本神経免疫学会,* 2012年9月.
1752. **松井 尚子, 大東 いずみ, 近藤 和也, 野村 芳子, 高浜 洋介, 梶 龍兒 :** 重症筋無力症の過形成胸腺ではハッサル小体が増加している, *第24回日本神経免疫学会学術集会,* 2012年9月.
1753. **清谷 一馬, 藤本 明洋, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 角田 達彦, 三好 康雄, 笹 光徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳がんのエクソーム解析, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1754. **ELGAZZAR SEHAM, Zembutsu Hitoshi, Takahashi Atsushi, Kubo Michiaki, Aki Fuminori, Hirata Koichi, Takatsuka Yuichi, Okazaki Minoru, Ohsumi Shozo, Miki Yoshio, Sasa Mitsunori, Toyomasa Katagiri *and* Nakamura Yusuke :** A genome-wide association study identifies a locus associated with hormonal receptor positive breast cancer in Japanese, *The 71th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2012.
1755. **長山 聡, 高橋 亮, 井元 清哉, 布留 守敏, 梶田 洋一郎, 片桐 豊雅, 中村 祐輔, 坂井 義治, 戸口田 淳也 :** 大腸癌進展に関与する新規遺伝子の機能解析, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
1756. **Siew-Kee Low, Takahashi Atsushi, Seham Elgazzar, Kugo Michiaki, Toyomasa Katagiri *and* nakamura Yusuke :** Genome-wide association study of breast cancer in Japanese population, *The 71th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2012.
1757. **秦 拓也, 加藤 弓子, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 山本 武範, 篠原 康雄 :** COS7細胞と酵母細胞を用いた筋型CPT1 の発現系の比較, *第50回日本生物物理学会,* 2012年9月.
1758. **木戸 博 :** 重症のインフルエンザによる肺炎・脳症の最新知見と，診断・治療への提案, *第26回日本臨床内科医学会,* 2012年10月.
1759. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を標的とした創薬, *Bio Japan 2012,* 2012年10月.
1760. **中山 泰介, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 木下 肇, 菅野 幹雄, 神原 保, 藤本 鋭貴, 北市 隆, 玉置 俊晃, 佐田 政隆, 高浜 洋介, 北川 哲也 :** 小口径グラフト開存性改善を目的とする血管リモデリングにおけるマクロファージの基礎研究, *第65回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2012年10月.
1761. **峯岸 克行 :** ゲノムとアレルギーの不思議な関係, --- NPO法人ゲノム徳島公開講演 ---, 2012年10月.
1762. **合田 有一郎, 谷口 貴子, 佐藤 紀, 安井 夏生, 谷口 寿章 :** 腰部脊柱管狭窄症における肥厚黄色靱帯のプロテオーム解析, *第37回日本医用マススペクトル学会年会,* 2012年10月.
1763. **松久 宗英 :** 糖尿病大血管症における体質と遺伝素因, *第62回日本体質医学会総会 モーニングセミナー,* 2012年11月.
1764. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 小倉 淳, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス伝達タンパク質ATF6βは成長軟骨細胞の機能成熟に重要である, *第7回小胞体ストレス研究会,* 2012年11月.
1765. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 小倉 淳, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋での小胞体ストレスなどによる eIF2a リン酸化はエネルギー消費を増大させて肥満を抑制する, *第7回小胞体ストレス研究会,* 2012年11月.
1766. **片桐 豊雅 :** 泌尿器がん克服に向けた新たな分子標的治療薬の開発戦, *第64回日本泌尿器科学会西日本総会,* 2012年11月.
1767. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化とその対策, *三府県内科医会合同学術講演会,* 2012年11月.
1768. **田木 真和, 玉木 悠, 松久 宗英, 島井 健一郎, 森口 博基 :** ICTを活用した健康データの見える化による行動変容に関する研究, *医療情報学連合大会論文集,* **32,** 518-519, 2012年11月.
1769. **井戸 佑介, 山本 武範, 吉冨 立樹, 尾華 絵里子, 篠原 康雄 :** ラットのゲノムに存在するVDAC1のpsudogene, *第34回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2012年11月.
1770. **奥村 滋子, 黒田 暁生, 片田 英子, 鶴尾 美穂, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松本 直也, 笠松 哲司, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 運転中の低血糖についての意識調査, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1771. **岩佐 昌美, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福島 泰江, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 血糖管理基準を満たすために分割食を必要としなかった2型糖尿病合併妊娠の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1772. **幸田 舞子, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** シタグリプチン投与によりインスリン所要量の減少効果が得られた高齢2型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1773. **伊澤 真弓, 黒田 暁生, 上野 裕子, 鶴尾 美穂, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** インスリン注入器に関する患者の意識調査, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1774. **近藤 剛史, 黒田 暁生, 曽我部 公子, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** アドレナリン優位の褐色細胞腫の術前後で持続血糖測定(CGM)により血糖変動を比較した一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1775. **近藤 剛史, 黒田 暁生, 曽我部 公子, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 術前後で持続血糖測定(CGM)を比較しえたアドレナリン優位褐色細胞腫の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1776. **幸田 舞子, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** シタグリプチン投与によりインスリン所要量の減少効果が得られた高齢2型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会,* 2012年11月.
1777. **坂井 隆志, 佐古 有季哉, 鄭 丞弼, 金 善美, ダン ヴァン フイ, 中田 理恵子, 福井 清 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングは非アルコール性脂肪肝及び糖尿病発症抑制に重要である, *第16回日本心血管内分泌代謝学会学術総会,* 2012年11月.
1778. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋での小胞体ストレスなどによる eIF2αリン酸化はエネルギー消費を増大させて肥満を抑制する, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
1779. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 木下 成三, 川島 周, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第33回日本臨床薬理学会年会,* 2012年11月.
1780. **高橋 悦久, 奥村 裕司, Indalao L Irene, 木葉 敬子, 木戸 博 :** Novel type II transmembrane serine proteases, MSPL/TMPRSS13 knockout mice attenuates multicycle replication of highly pathogenic avian influenza viruses, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1781. **木葉 敬子, 高橋 悦久, 片岡 宏介, Indalao Lorinda Irene, 木戸 博 :** Airway mucosal IgA which reduced by oseltamivir is improved by combination with Clarithromycin in mice infected with influenza A virus, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1782. **黒田 暁生, 高原 充佳, 安田 哲行, 松岡 孝昭, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 松本 俊夫, 下村 伊一郎, 金藤 秀明, 松久 宗英 :** 日本人1型糖尿病患者における「500ルールとは?」, *第12回日本先進糖尿病治療研究会,* 2012年12月.
1783. **黒田 暁生, 新居 沙央里, 吉田 守美子, 近藤 絵里, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 友里, 片岡 菜奈子, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 新たなインスリンポンプParadigm722によってカーボカウントのみで血糖管理が可能となった1症例, *第12回日本先進糖尿病治療学会研究会,* 2012年12月.
1784. **黒田 暁生 :** ボーラスウィザードを使った血糖管理, *第12回日本先進糖尿病治療研究会,* 2012年12月.
1785. **佐埜 弘樹, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英, 片岡 菜奈子 :** 正常MRI所見を示し，ADH放出障害が主因と考えられた中枢性尿崩症の1例, *日本内科学会第107回四国地方会,* 2012年12月.
1786. **松崎 苑美, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 血栓性微小血管障害症様の病態を示したメタボリックシンドロームの1例, *第107回日本内科学会四国地方会,* 2012年12月.
1787. **中川 靖士, 高浜 洋介 :** Microarray analysis for CD classification of thymic epithelial cell subpopulations, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1788. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** Analysis of cortical and medullary bifurcation mechanisms in thymic epithelial cells using cortical thymic epithelial cell-specific beta 5t-Cre knock-in mice, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1789. **Lkhagvasuren Enkhsaikhan *and* Yousuke Takahama :** Autoimmune regulator and lymphotoxin beta receptor affect the development of CCL21-producing medullary thymic epithelial cell, *第41回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2012.
1790. **笠井 道之, Ariunzaya BAT-ERDENE, 高浜 洋介 :** Cell-cell contact maintains beta 5t expression in cortical thymic epithelial cells, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1791. **松井 尚子, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** Increased Hassalls Corpuscles In Myasthenia Gravis Patients Carrying Thymic Hyperplasia, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1792. **毛利 安宏, 西川 裕美子, 西嶋 仁, 松本 満 :** 2つのトランスジェニックモデルにおける負の選択機構におけるAire依存性の相違, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1793. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Increased Hassalls corpuscles in myasthenia gravis patients carrying thymic hyperplasia, *41st Annual Meeting of The Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
1794. **Chisa Fujimoto, Hiroshi Kido *and* Noriaki Takeda :** Induction and maintenance of anti-influenza antigenspecific nasal secretory IgA levels and serum IgG revuls after influenza infection in adults, *第41回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2012.
1795. **高田 健介, 高浜 洋介 :** Functional abnormality of peripheral CD8 T cells in beta 5t-deficient mice, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1796. **矢野 弘太, 高浜 洋介 :** Mouse IAN4/Gimap3 encodes a functional melecule that regulate cellularity of T cells, *第41回日本免疫学会学術集会,* 2012年12月.
1797. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋での小胞体ストレスなどによる eIF2a リン酸化はエネルギー消費を増大させて肥満を抑制する, *第 24 回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2012年12月.
1798. **黒田 暁生 :** インスリンポンプを装着している1型糖尿病患者に対するアプローチ, 2012年12月.
1799. **坂口 末廣, 内山 圭司 :** Inhibition of Post-Golgi Membrane Traffic in Prion-Infected Cells, *第35回分子生物学会年会 ワークショップ「Membrane Traccic and Diseases」(口頭発表),* 2012年12月.
1800. **坂口 末廣, 内山 圭司 :** Inhibition of Post-Golgi Membrane Traffic in Prion-Infected Cells, *第35回分子生物学会年会(ポスター発表),* 2012年12月.
1801. **真板 宣夫, 月村 孝宏, 大野 一樹, 谷口 寿章, 櫻庭 均 :** ヒトα-L-イズロニダーゼの結晶構造解析, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
1802. **高浜 洋介 :** 餅は餅屋, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
1803. **西嶋 仁, 毛利 安宏, 西川 裕美子, 松本 満 :** AIRE遺伝子を導入したHeLa細胞における細胞周期依存的なAIREタンパク質のリン酸化, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
1804. **宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, 森本 佳奈, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** グリア細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現機構の解析, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1805. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Induction and regulation of gene expression of D-amino acid oxidase in LLC-PK1 cells, *The 85th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Dec. 2012.
1806. **猪谷 祐貴, 原田 一樹, 吉村 勇哉, 小武 和正, 尾華 絵里子, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ロテノンは透過性遷移を阻害する, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1807. **山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのオーファン溶質輸送担体の酵母における発現条件およびCa2+輸送の検討, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1808. **玉置 春菜, 山本 武範, 勝田 千恵, 篠原 康雄 :** Triton X-100存在下におけるハイドロキシアパタイトとミトコンドリアタンパク質の相互作用に関する分子論, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1809. **金 善美, 坂井 隆志, チャン ホアンナム, 佐古 有季哉, ダン ヴァン フイ, 福井 清 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングはLPS刺激により誘導される細胞死を制御している, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1810. **Shibuya Norihiro, Mari Ishigami, Makiko Tanaka, Yuka Kimura, Yuki Ogasawara, 福井 清, Hideo Kimura :** Another pathway to produce H2S in the brain, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1811. **木曽 かおり, 上野 聡子, 福田 麻菜, 市 育代, 小林 慧子, 坂井 隆志, 福井 清, 小城 勝相 :** 四塩化炭素中毒におけるKupffer細胞による肝炎拡大機構, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1812. **西岡 宗一郎, 小林 巧, 辻 大輔, 池戸 駿介, Md.RAHMAN Motiur, 東 哲也, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 原園 景, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** リソソーム病治療への応用を目指したTGカイコ由来組換えヒトカテプシンAの分子特性評価, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1813. **高原 一菜, 伊藤 太二, 森 智子, ロバート ゼング, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 香川 聖子, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** DSS誘発性大腸炎モデルを用いたATF6αとATF6βの機能解析, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1814. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 小倉 淳, 井上 寛, 安井 夏生, 親泊 政一 :** FGFR3遺伝子異常による軟骨異形成症における小胞体ストレスの関与, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1815. **野村 明利, 三宅 雅人, 井上 寛, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるPERK-eIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1816. **倉橋 清衛, 森 智子, 井上 寛, 小倉 淳, 津川 和江, 三宅 雅人, 井上 寛, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸による膵β細胞のインスリン分泌低下には小胞体膜流動性の変化による小胞体ストレスが関与し，PERK経路の活性化により改善される, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1817. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋における小胞体ストレスなどからのeIF2αリン酸化はエネルギー消費を制御して食事性肥満を防ぐ, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
1818. **岡田 直人, 山本 武範, 渡邊 政博, 吉村 勇哉, 尾華 絵里子, 山﨑 尚志, 川添 和義, 篠原 康雄, 水口 和生 :** 機能未知タンパク質TMEM45Bの熱凝集に関与するアミノ酸配列の同定, *第85回生化学会,* 2012年12月.
1819. **幸田 舞子, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 吉田 守美子, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 悪性症候群様の症状から診断されたACTH分泌低下症の一例, *第22回臨床内分泌代謝Update,* 2013年1月.
1820. **牟田口 惇, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 吉田 守美子, 片岡 菜奈子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 尿細管性アシドーシスの診断にアミノレバンが有用であった一例, *第22回臨床内分泌代謝Update,* 2013年1月.
1821. **曽我部 公子, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 片岡 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 術前後で持続血糖測定(CGM)を比較しえた褐色細胞腫の一例, *第22回臨床内分泌代謝Update,* 2013年1月.
1822. **黒田 暁生 :** 2型糖尿病のカーボカウント, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
1823. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 清谷 一馬, 柳井 亜矢子, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるプロテアソーム関連因子PAG1による新規増殖機構の解明, *第246回 徳島医学会学術集会(平成24年度冬期),* 2013年2月.
1824. **佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章, 木下 成三, 川島 周 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第246回徳島医学会学術集会,* 2013年2月.
1825. **松井 尚子, 大東 いずみ, 近藤 和也, 高浜 洋介, 梶 龍兒 :** 重症筋無力症の過形成胸腺ではハッサル小体が増加している, *第32回日本胸腺研究会,* 2013年2月.
1826. **高井 ちか子, 中川 靖士, 大岩 由香里, 藤田 結衣, 滝沢 宏光, 吉田 光輝, 川上 行奎, 梶浦 耕一郎, 先山 正二, 丹黒 章, 高浜 洋介, 近藤 和也 :** ヒト胸腺・胸腺腫における皮質・髄質 component の distribution, *第32回日本胸腺研究会,* 2013年2月.
1827. **黒田 暁生 :** 療養指導に必要な知識 カーボカウントの実際, 2013年2月.
1828. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の診断と治療に関する最近の進歩, *第3回東北小児感染症免疫研究会,* 2013年2月.
1829. **高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞によるT細胞選択, *第9回宮崎サイエンスキャンプ,* 2013年2月.
1830. **T Nakayama, Hirotsugu Kurobe, H Sugasawa, Hajime Kinoshita, M Higashida, Y Matsuoka, Y Yoshida, Y Hirata, M Sakata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-specific HIF-1a-deficient Mice Suppress Vascular Remodeling., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
1831. **勝浦 桜子, 上村 浩一, 山口 美輪, 中本 真理子, 日吉 峰麗, 高見 栄喜, 澤近 房和, 有澤 孝吉, J-MICC Study Group :** Near MC4R遺伝子多型が日本人の肥満指標および中性脂肪値に及ぼす影響, *第83回日本衛生学会学術総会,* 2013年3月.
1832. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山本 篤司, 懸山 啓太, 山田 安希子, 寺田 弘, 原島 秀吉, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアからのapoptosis-inducing factor (AIF)の漏出を促進する因子の同定と漏出したAIFの分子構造解析, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1833. **榎本 麻里子, 尾華 絵里子, 山本 武範, 篠原 康雄 :** アルテミアのミトコンドリアのヌクレオチド輸送担体の発現系構築と機能解析, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1834. **加藤 弓子, 秦 拓也, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ミトコンドリア外膜を用いたCPT1の高感度な活性測定法の構築, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1835. **伊藤 美香, 山本 武範, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Mastoparanとその誘導体がミトコンドリアに及ぼす作用の解析, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
1836. **黒田 暁生 :** 先進的糖尿病治療, *日本糖尿病協会 徳島県支部交流会,* 2012年5月.
1837. **松久 宗英 :** 日本糖尿病協会の現状について, *日本糖尿病協会 徳島県支部交流会での講演,* 2012年5月.
1838. **Enkhsaikhan Lkhagvasuren *and* Yousuke Takahama :** Molecular heterogeneity in medullary thymic epithelial cells, *第11回四国免疫フォーラム,* Jun. 2012.
1839. **片桐 豊雅 :** 医科学におけるオミックス研究, *2012東京大学医科学研究所大学院セミナー,* 2012年6月.
1840. **片桐 豊雅 :** がん患者が語るそれぞれのがん ワクチン療法をもっと知りたい．, *NPO法人AWAがん対策募金,* 2012年6月.
1841. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染は神経細胞におけるインスリンシグナル異常を引き起こす, *第27回中国四国ウイルス研究会抄録集,* 2012年6月.
1842. **片桐 豊雅 :** 新しいホルモン依存性乳がんの細胞増殖機構の発見と新規治療薬開発を目指して, *九州大学農学部 生命機能科学部門セミナー,* 2012年6月.
1843. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 清谷 一馬, 斉藤 あゆむ, 山口 類, 宮野 悟, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌(TNBC)の増殖における26Sプロテアソーム関連遺伝子の役割, *平成24年度がん若手研究者ワークショップ,* 2012年9月.
1844. **片桐 豊雅 :** リレー・フォー・ライフ かごしま 2012 対談講演, 2012年9月.
1845. **片桐 豊雅 :** 内分泌療法抵抗性乳がん克服に向けた新規エストロゲンシグナル制御機構の解明, *慶応義塾大学理工学部生命情報学セミナー,* 2012年10月.
1846. **片桐 豊雅 :** 最新の乳がん基礎研究, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2012年11月.
1847. **高井 ちか子, 中川 靖士, 大岩 由香理, 藤田 結衣, 滝沢 宏光, 吉田 光輝, 川上 行奎, 梶浦 耕一郎, 先山 正二, 丹黒 章, 高浜 洋介, 近藤 和也 :** ヒト胸腺・胸腺腫における皮質・髄質componentのdistribution, *第32回日本胸腺研究会,* 2013年2月.
1848. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 予防から重症合併症の治療，そして先進治療まで院内外で広範なチーム医療を展開する, *DM Trend Journal,* **6,** *23,* 6-7, 2013年3月.
1849. **宍戸 裕二 :** 培養グリア細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素の遺伝子発現および酵素活性調節機構, *第29回 Neuroscience Seminar Tokushima,* 2013年3月.
1850. **島袋 充生, M Dagvasumberel, 石田 昌義, 松本 幸子, 小塚 智沙代, 平良 伸一, 屋比久 浩市, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 親泊 政一, 益埼 裕章, 佐田 政隆 :** 異所性脂肪と2型糖尿病・心臓血管病 【特集 生活の質(QOL:Quality of life)を高める医療最前線ー難治な病気に光明が見えた!ー】, 徳島医学会, 徳島, 2013年4月.
1851. **松久 宗英 :** GLP-1 タキフィラシーとは?, 株式会社 中外医学社, 2013年5月.
1852. **峯岸 克行 :** 原発性免疫不全症, 朝倉書店, 2013年6月.
1853. **谷口 寿章, 谷口 貴子 :** 医用質量分析ガイドブック 質量分析によるプロテオミクス, 株式会社 診断と治療社, 東京, 2013年12月.
1854. **T Boehm *and* Yousuke Takahama :** Thymic development and selection of T lymphocytes., Springer, 2014.
1855. **松久 宗英 :** 糖尿病の病態生理, 医薬ジャーナル社, 2014年.
1856. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法における食事療法, 南江堂, 2014年.
1857. **松久 宗英 :** 1,5アンヒドログルシトール, 株式会社 診断と治療社, 2014年.
1858. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの基礎∼血糖応答から食品を考える視点を持つ∼, 2014年1月.
1859. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 強化インスリン療法中の患者に対して応用カーボカウントを教える, 2014年1月.
1860. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 強化インスリン療法中の患者における1型糖尿病と2型糖尿病の違いとは, 2014年1月.
1861. **松久 宗英 :** 泌尿器科, 2014年3月.
1862. **田蒔 基行, 松久 宗英 :** 脂質異常症と高血圧には関連があるのでしょうか?, 2014年3月.
1863. **Tatsuya Takemoto :** Regulation of Axial Stem Cells Deriving Neural and Mesodermal Tissues During Posterior Axial Elongation, Springer, Mar. 2014.
1864. **吉田 守美子, 黒田 暁生, 新居 沙央里, 松本 友里, 近藤 絵里, 安藝 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 鈴木 麗子, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 新たなインスリンポンプParadigm 722によりカーボカウントのみで血糖管理が可能となった1型糖尿病の1例, *糖尿病,* **56,** *4,* 240-245, 2013年.
1865. **Mika Bandou, Xianqiong Zou, Yuka Hiroshima, Masatoshi Kataoka, Karen F. Ross, Yasuo Shinohara, Toshihiko Nagata, Mark C. Herzberg *and* Jun-ichi Kido :** Mechanism of interleukin-1α transcriptional regulation of S100A9 in a human epidermal keratinocyte cell line, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms,* **1829,** *9,* 954-962, 2013.
1866. **Junji Chida, Rie Ono, Kazuhiko Yamane, Mineyoshi Hiyoshi, Masaji Nishimura, Mutsuo Onodera, Emiko Nakataki, Shichijo Koichi, Matsushita Masatomo *and* Hiroshi Kido :** Blood lactate/ATP ratio, as an alarm index and real-time biomarker in critical illness, *PLoS ONE,* **8,** *4,* e60561, 2013.
1867. **Enkhsaikhan Lkhagvasuren, Mie Sakata, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Lymphotoxin receptor regulates the development of CCL21-expressing subset of postnatal medullary thymic epithelial cells., *The Journal of Immunology,* **190,** *10,* 5110-5117, 2013.
1868. **Kazuyuki Miyashita, Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Akio Kuroda, Tetsuhiro Kitamura, Michio Otsuki, Yasuyuki Okamoto, Noboru Hamada, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** A Case of Hypocalcemia with Severe Vitamin D Deficiency following Treatment for Graves' Disease with Methimazole., *Case Reports in Endocrinology,* **2013,** 2013.
1869. **Masahiro Inoue, Kouichi Yasuda, Haruki Uemura, Natsumi Yasaka, Achim Schnaufer, Mihiro Yano, Hiroshi Kido, Daisuke Kohda, Hirofumi Doi, Toshihide Fukuma, Akihiko Tsuji *and* Nobuo Horikoshi :** Trypanosoma brucei 14-3-3I and II proteins predominantly form a heterodimer structure that acts as a potent cell cycle regulator in vivo., *The Journal of Biochemistry,* **153,** *5,* 431-439, 2013.
1870. **Kazuhiko Sakaguchi, Yushi Hirota, Naoko Hashimoto, Wataru Ogawa, Tomoya Hamaguchi, Toshihiro Matsuo, Jun-ichiro Miyagawa, Mitsuyoshi Namba, Toshiyuki Sato, Seiki Okada, Koji Tomita, Munehide Matsuhisa, Hideaki Kaneto, Keisuke Kosugi, Hiroshi Maegawa, Hiromu Nakajima *and* Atsunori Kashiwagi :** Evaluation of a minimally invasive system for measuring glucose area under the curve during oral glucose tolerance tests: usefulness of sweat monitoring for precise measurement., *Journal of Diabetes Science and Technology,* **7,** *3,* 678-688, 2013.
1871. **Kenya Sakamoto, Fumiyo Kubo, Kazutomi Yoshiuchi, Akemi Ono, Toshiyuki Sato, Koji Tomita, Kazuhiko Sakaguchi, Munehide Matsuhisa, Hideaki Kaneto, Hiroshi Maegawa, Hiromu Nakajima, Atsunori Kashiwagi *and* Keisuke Kosugi :** Usefulness of a novel system for measuring glucose area under the curve while screening for glucose intolerance in outpatients., *Journal of Diabetes Investigation,* **4,** *6,* 552-559, 2013.
1872. **Keiji Uchiyama, Naomi Muramatsu, Masashi Yano, Takeshi Usui, Hironori Miyata *and* Suehiro Sakaguchi :** Prions disturb post-Golgi trafficking of membrane proteins., *Nature Communications,* **4,** 1846, 2013.
1873. **Emi Kawakami, Nobuhiko Kawai, Nao Kinouchi, Hiroyo Mori, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Yoshihide Sunada, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Local applications of myostatin-siRNA with atelocollagen increase skeletal muscle mass and recovery of muscle function., *PLoS ONE,* **8,** *5,* 2013.
1874. **Izumi Ohigashi, Saulius Zuklys, Mie Sakata, E Carlos Mayer, Saule Zhanybekova, Shigeo Murata, Keiji Tanaka, A Georg Holländer *and* Yousuke Takahama :** Aire-expressing thymic medullary epithelial cells originate from β5t-expressing progenitor cells., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **110,** *24,* 9885-9890, 2013.
1875. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Yuka Sumitomo-Ueda, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yasuhiro Mouri, Matomo Sakari, Takahiro Matsumoto, Ken-ichi Takeyama, Masashi Akaike, Mitsuru Matsumoto, Masataka Sata, Kenneth Walsh, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes sex-independent angiogenesis in response to ischemia and is required for activation of vascular endothelial growth factor receptor signaling., *Circulation,* **128,** *1,* 60-71, 2013.
1876. **L Jerrod Bryson, V Ann Griffith, Bernard Iii Hughes, Fumi Saito, Yousuke Takahama, R Ellen Richie *and* R Nancy Manley :** Cell-autonomous defects in thymic epithelial cells disrupt endothelial-perivascular cell interactions in the mouse thymus., *PLoS ONE,* **8,** *6,* e65196, 2013.
1877. **Takenori Yamamoto, Haruna Tamaki, Chie Katsuda, Kiwami Nakatani, Satsuki Terauchi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Molecular basis of interactions between mitochondrial proteins and hydroxyapatite in the presence of Triton X-100, as revealed by proteomic and recombinant techniques., *Journal of Chromatography. A,* **1301,** 169-178, 2013.
1878. **M Shoji, Etsuhisa Takahashi, D Hatakeyama, Y Iwai, Y Morita, R Shirayama, N Echigo, Hiroshi Kido, S Nakamura, T Mashino, T Okutani *and* T Kuzuhara :** Anti-Influenza Activity of C60 Fullerene Derivatives., *PLoS ONE,* **8,** *6,* e66337, 2013.
1879. **Kimura Tsutomu, Sako Takeo, (名) Siqin, Hosokawa-Muto Junji, Cui Long Yi, Wada Yasuhiro, Kataoka Yosky, Doi Hisashi, Suehiro Sakaguchi, Suzuki Masaaki, Watanabe Yasuyoshi *and* Kuwata Kazuo :** Synthesis of an (11) C-labeled antiprion GN8 derivative and evaluation of its brain uptake by positron emission tomography., *ChemMedChem,* **8,** *7,* 1035-1039, 2013.
1880. **Sayuri Ishiwata, Asami Umino, Masakazu Umino, Kazuko YORITA, Kiyoshi Fukui *and* Toru Nishikawa :** Modulation of extracellular d-serine content by calcium permeable AMPA receptors in rat medial prefrontal cortex as revealed by in vivo microdialysis, *The International Journal of Neuropsychopharmacology,* **16,** *6,* 1395-1406, 2013.
1881. **Ayako Yanai, Yoshimasa Miyagawa, Keiko Murase, Michiko Imamura, Tomoko Yagi, Shigetoshi Ichii, Yuichi Takatsuka, Takashi Ito, Seiichi Hirota, Mitsunori Sasa, Toyomasa Katagiri *and* Yasuo Miyoshi :** Influence of body mass index on clinicopathological factors including estrogen receptor, progesterone receptor, and Ki67 expression levels in breast cancers., *International Journal of Clinical Oncology,* **19,** *3,* 467-472, 2013.
1882. **Shunsuke Iwasaki, Masato Miyake, Shinichiro Hayashi, Hitoshi Watanabe, Yuya Nagasawa, Shunsuke Terada, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Michael T. Rose *and* Hisashi Aso :** Effect of myostatin on chemokine expression in regenerating skeletal muscle cells., *Cells, Tissues, Organs,* **198,** *1,* 66-74, 2013.
1883. **S Yoshimoto, TM Loo, K Atarashi, H Kanda, S Sato, Seiichi Oyadomari, Y Iwakura, K Oshima, H Morita, M Hattori, K Honda, Y Ishikawa, E Hara *and* N Ohtani :** Obesity-induced gut microbial metabolite promotes liver cancer through senescence secretome., *Nature,* **499,** *7456,* 97-101, 2013.
1884. **W Shinahara, Etsuhisa Takahashi, T Sawabuchi, M Arai, N Hirotsu, Y Takasaki, S Shindo, K Shibao, T Yokoyama, K Nishikawa, M Mino, M Iwaya, Y Yamashita, S Suzuki, Dai Mizuno *and* Hiroshi Kido :** Immunomodulator clarithromycin enhances mucosal and systemic immune responses and reduces re-infection rate in pediatric patients with influenza treated with antiviral neuraminidase inhibitors: a retrospective analysis., *PLoS ONE,* **8,** *7,* e70060, 2013.
1885. **Masahiro Iguchi, Yuki Kujuro, Kei Okatsu, Fumika Koyano, Hidetaka Kosako, Mayumi Kimura, Norihiro Suzuki, Shinichiro Uchiyama, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Parkin-catalyzed ubiquitin-ester transfer is triggered by PINK1-dependent phosphorylation., *The Journal of Biological Chemistry,* **288,** *30,* 22019-22032, 2013.
1886. **Naoto Okada, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Masahiro Abe, Yasuo Shinohara *and* Kazuo Minakuchi :** Identification of the Risk Factors Associated with Hypocalcemia Induced by Denosumab, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **36,** *10,* 1622-1626, 2013.
1887. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of macrophage-derived Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1 as a mediator of vascular remodeling, *Cardiovascular Research,* **99,** *4,* 705-715, 2013.
1888. **Nobuo Maita, Takahiro Tsukimura, Takako Taniguchi, Seiji Saito, Kazuki Ohno, Hisaaki Taniguchi *and* Hitoshi Sakuraba :** Human α-L-iduronidase uses its own N-glycan as a substrate-binding and catalytic module, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **110,** *36,* 14628-14633, 2013.
1889. **Fumihiro Yamane, Yumiko Nishikawa, Kazue Matsui, Miki Asakura, Eriko Iwasaki, Koji Watanabe, Hikaru Tanimoto, Hiroki Sano, Yuki Fujiwara, Richard E Stanley, Naoki Kanayama, A Neil Mabbott, Masaki Magari *and* Hitoshi Ohmori :** CSF-1 receptor-mediated differentiation of a new type of monocytic cell with B cell-stimulating activity: its selective dependence on IL-34., *Journal of Leukocyte Biology,* **95,** *1,* 19-31, 2013.
1890. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** The mitochondrial Na+-Ca2+ exchanger, NCLX, regulates automaticity of HL-1 cardiomyocytes., *Scientific Reports,* **3,** 2013.
1891. **Tomoyasu Hirose, Nobuo Maita, Hiroaki Gouda, Jun Koseki, Tsuyoshi Yamamoto, Akihiko Sugawara, Hirofumi Nakano, Shuichi Hirono, Kazuro Shiomi, Takeshi Watanabe, Hisaaki Taniguchi, K. Barry Sharpless, Satoshi Ōmura *and* Toshiaki Sunazuka :** Observation of the controlled assembly of preclick components in the in situ click chemistry generation of a chitinase inhibitor, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **110,** *40,* 15892-15897, 2013.
1892. **Kishimoto Yaushi, Hirono Moritoshi, Atarashi Ryuichiro, Suehiro Sakaguchi, Yoshioka Tohru, Katamine Shigeru *and* Kirino Yutaka :** Age-dependent impairment of eyeblink conditioning in prion protein-deficient mice., *PLoS ONE,* **8,** *4,* e60627, 2013.
1893. **Siew-Kee Low, Atsushi Takahashi, Kyota Ashikawa, Johji Inazawa, Yoshio Miki, Michiaki Kubo, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Genome-wide association study of breast cancer in the Japanese population., *PLoS ONE,* **8,** *10,* 2013.
1894. **Kazushige Obata-Ninomiya, Kenji Ishiwata, Hidemitsu Tsutsui, Yuichiro Nei, Soichiro Yoshikawa, Yohei Kawano, Yoshiyuki Minegishi, Nobuo Ohta, Naohiro Watanabe, Hirotaka Kanuka *and* Hajime Karasuyama :** The skin is an important bulwark of acquired immunity against intestinal helminths., *The Journal of Experimental Medicine,* **210,** *12,* 2583-2595, 2013.
1895. **Y Kadomura-Ishikawa, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji *and* Akira Takahashi :** Phototropin 2 is involved in blue light-induced anthocyanin accumulation in Fragaria x ananassa fruits, *Journal of Plant Research,* **126,** *6,* 847-857, 2013.
1896. **Kimoto Takashi, Dai Mizuno, Takei Tsunetomo, Kunimi Takuya, Ono Shinji, Sakai Satoko *and* Hiroshi Kido :** Intranasal influenza vaccination using a new synthetic mucosal adjuvant SF-10: induction of potent local and systemic immunity with balanced Th1 and Th2 responses, *Influenza and Other Respiratory Viruses,* **7,** *6,* 1218-1226, 2013.
1897. **Chikako Odaka, Mathias Hauri-Hohl, Kazuya Takizawa, Yumiko Nishikawa, Masashi Yano, Mitsuru Matsumoto, Richard Boyd *and* George A. Hollander :** TGF-β type II receptor expression in thymic epithelial cells inhibits the development of Hassall's corpuscles in mice, *International Immunology,* **25,** *11,* 633-642, 2013.
1898. **Taisuke Matsuo, Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** Involvement of B3GALNT2 overexpression in the cell growth of breast cancer., *International Journal of Oncology,* **44,** *2,* 427-434, 2013.
1899. **弘世 貴久, 渡邉 隆宏, 綿田 裕孝, 安孫子 亜津子, 羽田 勝計, 武部 典子, 佐藤 譲, 山口 賢, 石原 寿光, 前田 朝美, 江藤 一弘, 太田 明雄, 田中 逸, 武田 貞二, 駒津 光久, 卯木 智, 前川 聡, 伊藤 裕進, 能宗 伸輔, 廣峰 義久, 川畑 由美子, 池上 博司, 寺前 純吾, 花房 俊昭, 富永 貴元, 井上 康, 谷澤 幸生, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英, 野見山 崇, 柳瀬 敏彦, 小林 邦久, 近藤 龍也, 荒木 栄一, 石井 則夫, 井形 元雄, 久木留 大介, 本島 寛之, 河盛 隆造 :** 糖尿病患者に対する血糖平坦化を目指したミグリトールとインスリン併用療法の有用性の検討ー血糖自己測定(SMBG)を用いた評価ー, *Therapeutic Research,* **34,** *12,* 1503-1511, 2013年.
1900. **Taku Okazaki, Shunsuke Chikuma, Yoshiko Iwai, Sidonia Fagarasan *and* Tasuku Honjo :** A rheostat for immune responses: the unique properties of PD-1 and their advantages for clinical application., *Nature Immunology,* **14,** *12,* 1212-1218, 2013.
1901. **Takeshi Wada, Michinori Kohara *and* Yasuhiro Yasutomi :** DNA vaccine expressing the non-structural proteins of Hepatitis C virus diminishes the expression of HCV proteins in a mouse model., *Vaccine,* **31,** *50,* 5968-5974, 2013.
1902. **Rhiannon S Jenkinson, A Joy Williams, Hyein Jeon, Jingjing Zhang, Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, Michael Kruhlak, Saulius Zuklys, Susan Sharrow, Anthony Adams, Larry Granger, Yongwon Choi, Ulrich Siebenlist, A Gail Bishop, A Georg Hollander, Yousuke Takahama *and* J Richard Hodes :** TRAF3 enforces the requirement for T cell cross-talk in thymic medullary epithelial development., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **110,** *52,* 21107-21112, 2013.
1903. **Keiji Uchiyama, Miyata Hironori *and* Suehiro Sakaguchi :** Disturbed vesicular trafficking of membrane proteins in prion disease., *Prion,* **7,** *6,* 447-451, 2013.
1904. **小林 哲郎, 難波 光義, 黒田 暁生, 松久 宗英, 山田 研太郎, 今村 洋一, 金重 勝博, 浜口 朋也, 川村 智行, 佐藤 譲, 高橋 和眞, 丸山 太郎, 西村 理明, 勝野 朋幸, 楠 宜樹, 清水 一紀, 柳澤 克之, 粟田 卓也, 雨宮 伸 :** 日本先進糖尿病治療研究会によるCSⅡおよびCGMに関するステートメント, *糖尿病,* **57,** *6,* 403-415, 2014年.
1905. **近藤 剛史, 黒田 暁生, 曽我部 公子, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 藤中 雄一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 術前後で持続血糖モニター(CGM)を比較しえたアドレナリン優位褐色細胞腫の1例, *糖尿病,* **57,** *9,* 729-735, 2014年.
1906. **黒田 暁生, 丸山 千寿子, 松久 宗英 :** 第7版食品交換表に基づいた炭水化物50~60%での主食以外の炭水化物含有量, *糖尿病,* **57,** *12,* 921-922, 2014年.
1907. **A Joy Williams, Jingjing Zhang, Hyein Jeon, Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, David Klug, J Michael Kruhlak, Baishakhi Choudhury, O Susan Sharrow, Larry Granger, Anthony Adams, A Michael Eckhaus, Rhiannon S Jenkinson, R Ellen Richie, E Ronald Gress, Yousuke Takahama *and* J Richard Hodes :** Thymic medullary epithelium and thymocyte self-tolerance require cooperation between CD28-CD80/86 and CD40-CD40L costimulatory pathways., *The Journal of Immunology,* **192,** *2,* 630-640, 2014.
1908. **Takahito Watanabe, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Gene knockout by targeted mutagenesis in a hemimetabolous insect, the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, using TALENs., *Methods,* **69,** *1,* 17-21, 2014.
1909. **Hiroshi Yoshida, Tetsuya Bando, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** An extended steepness model for leg-size determination based on Dachsous/Fat trans-dimer system., *Scientific Reports,* **4,** 4335, 2014.
1910. **Mizuho Kinouchi, Ken-ichi Aihara, Yuichi Fujinaka, Sumiko Yoshida, Yukari Ooguro, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Nanako Aki, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa *and* Toshio Matsumoto :** Diabetic conditions differentially affect the endothelial function, arterial stiffness and carotid atherosclerosis., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **21,** *5,* 486-500, 2014.
1911. **Sachiko Yoshimura, Takuya Tsunoda, Ryuji Osawa, Makiko Harada, Tomohisa Watanabe, Tetsuro Hikichi, Masahiro Katsuda, Motoki Miyazawa, Masaji Tani, Makoto Iwahashi, Kazuyoshi Takeda, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Hiroki Yamaue :** Identification of an HLA-A2-restricted epitope peptide derived from hypoxia-inducible protein 2 (HIG2)., *PLoS ONE,* **9,** *1,* e85267, 2014.
1912. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi, Keijirou Tanaka, Mie Sakata, Takahiro Furukawa, Yasushi Nakagawa, Kazuya Kondo, Tetsuya Kitagawa, Sumimasa Yamashita, Yoshiko Nomura, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Increased number of Hassall's corpuscles in myasthenia gravis patients with thymic hyperplasia., *Journal of Neuroimmunology,* **269,** *1-2,* 56-61, 2014.
1913. **Hidenori Yoshii, Tomio Onuma, Tsutomu Yamazaki, Hirotaka Watada, Munehide Matsuhisa, Masayasu Matsumoto, Kazuo Kitagawa, Masafumi Kitakaze, Yoshimitsu Yamasaki *and* Ryuzo Kawamori :** Effects of Pioglitazone on Macrovascular Events in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at High Risk of Stroke: The PROFIT-J Study., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **21,** *6,* 563-573, 2014.
1914. **Endo Hiroshi, Mihiro Yano, Yuushi Okumura *and* Hiroshi Kido :** Ibuprofen enhances the anticancer activity of cisplatin in lung cancer cells by inhibiting the heat shock protein 70, *Cell Death & Disease,* **5,** e1027, 2014.
1915. **Takuya Hada, Takenori Yamamoto, Atsushi Yamamoto, Kazuto Ohkura, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Yasuo Shinohara :** Comparison of the catalytic activities of three isozymes of carnitine palmitoyltransferase 1 expressed in COS7 cells, *Applied Biochemistry and Biotechnology,* **172,** *3,* 1486-1496, 2014.
1916. **Seiji Saito, Kazuki Ohno, Nobuo Maita *and* Hitoshi Sakuraba :** Structural and clinical implications of amino acid substitutions in α-L-iduronidase, --- Insight into the basis of mucopolysaccharidosis type I ---, *Molecular Genetics and Metabolism,* **111,** *2,* 107-112, 2014.
1917. **Kouta Yano, Christine Carter, Naofumi Yoshida, Takaya Abe, Akiko Yamada, Takeshi Nitta, Naozumi Ishimaru, Kensuke Takada, W Geoffrey Butcher *and* Yousuke Takahama :** Gimap3 and Gimap5 cooperate to maintain T-cell numbers in the mouse., *European Journal of Immunology,* **44,** *2,* 561-572, 2014.
1918. **Megumi Yoshida, Masanori Uchikawa, Karine Rizzoti, Robin Lovell-Badge, Tatsuya Takemoto *and* Hisato Kondoh :** Regulation of mesodermal precursor production by low-level expression of B1 Sox genes in the caudal lateral epiblast., *Mechanisms of Development,* **132,** 59-68, 2014.
1919. **Tomoyuki Yuasa, Kikuko Amo, Shuhei Ishikura, Hisao Nagaya, Keiji Uchiyama, Seiichi Hashida *and* Yousuke Ebina :** Development of in vitro model of insulin receptor cleavage induced by high glucose in HepG2 cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **445,** *1,* 236-243, 2014.
1920. **Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Fumiko Hirota, Satoru Takahashi, Hervé Luche, Joerg Hans Fehring, Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Temporal lineage tracing of Aire-expressing cells reveals a requirement for Aire in their maturation program., *The Journal of Immunology,* **192,** *6,* 2585-2592, 2014.
1921. **H Takahashi, K Sato, T Yamaguchi, Masato Miyake, H Watanabe, Y Nagasawa, E Kitagawa, S Terada, M Urakawa, M T. Rose, C D. McMahon, K Watanabe, S Ohwada, T Gotoh *and* H Aso :** Myostatin alters glucose transporter-4 (GLUT4) expression in bovine skeletal muscles and myoblasts isolated from double-muscled (DM) and normal-muscled (NM) Japanese shorthorn cattle., *Domestic Animal Endocrinology,* **48,** 62-68, 2014.
1922. **Ken-ichiro Kato, Toshinari Takamura, Yumie Takeshita, Yasuji Ryu, Hirofumi Misu, Tsuguhito Ota, Kumpei Tokuyama, Shoichiro Nagasaka, Munehide Matsuhisa, Osamu Matsui *and* Shuichi Kaneko :** Ectopic fat accumulation and distant organ-specific insulin resistance in Japanese people with nonalcoholic fatty liver disease., *PLoS ONE,* **9,** *3,* e92170, 2014.
1923. **Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Extraction and quantification of adenosine triphosphate in mammalian tissues and cells., *Methods in Molecular Biology,* **1098,** 21-32, 2014.
1924. **木戸 博, 亀村 典生, 窪田 賢司, 鈴木 宏一 :** 高性能タンパクチップの臨床応用ー減感作療法やアレルギー・アトピーの発症予防への応用ー, *日本ラテックスアレルギー研究会会誌,* **18,** *2,* 10-15, 2014年.
1925. **福井 清, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** D-アミノ酸代謝の病態システム酵素学:統合失調症疾患感受性とD-アミノ酸酸化酵素, *月刊バイオインダストリー,* **31,** *3,* 11-16, 2014年.
1926. **Norio Kamemura, Norio Kawamoto, Ryosuke Nakamura, Reiko Teshima, Toshiyuki Fukao *and* Hiroshi Kido :** Low-affinity allergen-specific IgE in cord blood and affinity maturation after birth., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **133,** *3,* 904-5.e6, 2013.
1927. **黒田 暁生 :** 脳内すい移植2012 ∼自分の生活に合わせてインスリンを上手く使いこなそう∼, *月刊 糖尿病ライフ さかえ,* **53,** *4,* p40-40, 2013年4月.
1928. **親泊 政一 :** 食生活変化による小胞体ストレス (特集 小胞体ストレス), *細胞,* **45,** *4,* 172-175, 2013年4月.
1929. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖質制限食をめぐって:カーボカウントの理論と実際ならびにその新たな展開, *糖尿病別冊,* **3,** 72-76, 2013年5月.
1930. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病と外食, *看護の科学社,* **38,** *5,* 28-31, 2013年5月.
1931. **黒田 暁生 :** インスリン注射のコツ∼1型糖尿病患者の外食へのロードマップ∼第一回, *株式会社 メディカル・ジャーナル社, 422,* 2013年5月.
1932. **松久 宗英 :** 糖尿病大血管症における体質と遺伝素因, *日本体質医学会雑誌,* **75,** *2,* 27-32, 2013年6月.
1933. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, *小児内科,* **45,** *6,* 1146-1147, 2013年6月.
1934. **松久 宗英 :** 糖尿病診療最前線, *Diabetes Horizons-Practice and Progress,* **2,** *3,* 20-24, 2013年7月.
1935. **黒田 暁生 :** 適正な糖質摂取比率は?, *プラクティス,* **30,** *4,* 407-409, 2013年7月.
1936. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto *and* Yasuhiro Mouri :** Which model better fits the role of Aire in the establishment of self-tolerance: the transcription model or the maturation model?, *Frontiers in Immunology,* **4,** 1-4, Jul. 2013.
1937. **西嶋 仁, 毛利 安宏, 西川 裕美子, 松本 満 :** AIRE遺伝子を導入したHeLa細胞における細胞周期依存的なAIREタンパク質のリン酸化, *生化学,* **85,** *7,* 600, 2013年7月.
1938. **松本 満, 西川 裕美子, 毛利 安宏, 松本 穣, 西嶋 仁 :** T細胞の中枢免疫トレランスの機序, *月​刊​臨​床​免​疫​・​ア​レ​ル​ギ​ー​科​,* **60,** *2,* 70-77, 2013年7月.
1939. **松久 宗英 :** 血糖を下げる唯一のホルモン「インスリン」，糖尿病ではインスリン分泌量が減少する，糖尿病ではインスリンが効かなくなる, *糖尿病ケア,* **10,** *8,* 20-28, 2013年8月.
1940. **黒田 暁生 :** インスリン注射のコツ∼1型糖尿病患者の外食へのロードマップ∼第二回:外食での応用その1∼焼肉や宴会に行くとき∼, *株式会社メディカル・ジャーナル社, 425,* 2013年8月.
1941. **宮谷 知彦, 栗田 信浩, 小松 正人, 佐藤 宏彦, 吉川 幸造, 東島 潤, 髙須 千絵, 柏原 秀也, 島田 光生 :** 抗リン脂質抗体症候群の臨床的特徴に関する検討, *日本外科系連合学会誌,* **38,** *4,* 759-764, 2013年8月.
1942. **原 英之 :** 「プリオン仮説」の最終証明に挑戦しませんか?, *生物工学会誌,* **91,** *8,* 471, 2013年8月.
1943. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食品交換表とカーボカウント, *糖尿病ケア,* 162-168, 2013年9月.
1944. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 膵臓移植の説明, *週刊日本医事新報 特集号, 4666,* 120-123, 2013年9月.
1945. **松久 宗英 :** 健康生活をバトンタッチ!糖尿病は要注意, *いのち輝く, 74,* 8-13, 2013年9月.
1946. **黒田 暁生 :** 第2回食品交換表に基づく2型糖尿病患者へのカーボカウントー適切な糖質量を摂取しようー, *プラクティス,* **30,** *5,* 549-552, 2013年9月.
1947. **Kouzou Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Nobuhiro Kurita, Hirohiko Sato, Takashi Iwata, Masanori Nishioka, Shinya Morimoto, Tomohiko Miyatani, Masato Komatsu, Kashihara hideya *and* Chie Takasu :** The effect of polysaccharide k with S-1 based chemotherapy in advanced gastric cancer., *Hepato-Gastroenterology,* **60,** *126,* 1387-1390, Sep. 2013.
1948. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン病における神経変性のメカニズム, *Clinical Neuroscience,* **31,** *9,* 1022-1024, 2013年9月.
1949. **木戸 博 :** インフルエンザ脳症はここまでわかってきた, *プライマリケアのためのインフルエンザ診療 2013-2014,* 30-35, 2013年9月.
1950. **黒田 暁生 :** インスリン注射のコツ∼1型糖尿病患者の外食へのロードマップ∼第三回外食での応用その2∼ラーメン∼, *株式会社メディカル・ジャーナル社, 427,* 2013年10月.
1951. **峯岸 克行 :** Jak-Statシグナルとアレルギー制御, *実験医学,* **31,** *17,* 113-117, 2013年10月.
1952. **木戸 博 :** インフルエンザにおけるマクロライドの有効性機序2:インフルエンザのおける粘膜免疫増強作用と再感染抑制機序, *呼吸器内科,* **24,** *4,* 384-391, 2013年10月.
1953. **木戸 博 :** インフルエンザ脳症の発症機序とCPT2, *Pharma Tribune,* **5,** *10,* 66-67, 2013年10月.
1954. **木戸 博, 高橋 悦久, 山根 一彦 :** 重症インフルエンザ感染の肺炎・脳症の最新知見と治療提案, *日本臨床内科医会会誌,* **27,** *5,* 578-583, 2013年10月.
1955. **松久 宗英 :** ITを活用した糖尿病地域連携`オール徳島'で糖尿病克服を目指す, *パス最前線,* 34-37, 2013年11月.
1956. **黒田 暁生 :** 第3回減らすカーボカウントー応用カーボカウントを利用して減量しようー, *プラクティス,* **30,** *6,* 689-690, 2013年11月.
1957. **木戸 博 :** アジュバント, *小児内科,* **45,** 60-64, 2013年11月.
1958. **親泊 政一 :** マイオカインとしてのFGF21によるエネルギー代謝制御 (特集 インスリン感受性,エネルギー代謝の新規モディファイヤー), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **37,** *6,* 623-628, 2013年12月.
1959. **渡辺 崇人, 三戸 太郎, 野地 澄晴 :** ZFN/TALENを用いたコオロギの遺伝子ノックアウト, *細胞工学,* **32,** *5,* 543-549, 2013年.
1960. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** SMBG記録と食事記録の方法:はじめてのカーボカウント教室ポイントを知って明日からチャレンジ, *糖尿病ケア,* **10,** *1,* 38-41, 2013年.
1961. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 総解1型糖尿病 いまさら聞けない2型糖尿病との違い 食事療法における違い, *糖尿病ケア,* **10,** *2,* 131-134, 2013年.
1962. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食事療法を見直す 実践カーボカウントはこうして行う, *Diabetes Frontier,* **24,** *1,* 82-86, 2013年.
1963. **高浜 洋介 :** 一次リンパ器官，胸腺，近交系マウス，ナース細胞，免疫監視，免疫トレランス，免疫プロテアソームの9項目, *岩波生物学辞典第5版,* 2013年.
1964. **松久 宗英 :** 1型糖尿病診療のツボを押さえたテキストブック登場, *プラクティス,* **30,** *4,* 471, 2013年.
1965. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの考え方と実践, *糖尿病治療のニューパラダイム,* **1,** 158-162, 2014年.
1966. **松久 宗英 :** Q&A 糖尿病なんでも相談室, *べんちのーと,* **25,** *2,* 23, 2014年.
1967. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病薬物治療における低血糖回避の試みー最近の進歩④CSⅡの新時代, *Diabetes Frontier,* **25,** *4,* 465-471, 2014年.
1968. **松久 宗英 :** えーっ!インスリン製剤が効かない!?コラム5 こんな症例もありました, *糖尿病ケア,* **11,** *10,* 52-53, 2014年.
1969. **鈴木 麗子, 大和 光, 川添 和義, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリン注射により生じた皮下硬血を有する患者の実態調査とその介入の有用性の検討, *プラクティス,* **31,** *6,* 815-821, 2014年.
1970. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の病態形成メカニズム, *炎症と免疫,* **22,** *1,* 18-22, 2014年.
1971. **岡崎 拓 :** PD-1による免疫抑制機構とその異常による自己免疫疾患 (特集 新たながん治療戦略の鍵を握る PD-1抗体 : がん免疫療法が,がんを制する) -- (PD-1抗体の基礎), *細胞工学,* **33,** *10,* 1032-1037, 2014年.
1972. **木戸 博 :** ウイルス感染症の重症化メカニズム, *Jpurnal of Otolaryngology, Head and Neck Surgery,* **30,** *11,* 1540-1544, 2014年.
1973. **木戸 博 :** 肺サーファクタントの新たな医学応用の可能性∼粘膜アジュバントへの応用とワクチン開発, *分子呼吸器病,* **18,** *1,* 171-175, 2014年.
1974. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化機序，肺炎・脳症の最新知見と治療法の提案, *都耳鼻会報,* **143,** 41-46, 2014年.
1975. **木戸 博 :** インフルエンザ感染症における粘膜免疫の重要性, *Annual Review 呼吸器,* 24-29, 2014年.
1976. **松久 宗英 :** 低血糖の病態生理UPDATEー低血糖をより理解するためにー, *プラクティス,* **31,** *1,* 69-74, 2014年1月.
1977. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖リスクを減じる糖尿病治療の実際, *プラクティス,* **31,** *1,* 83-88, 2014年1月.
1978. **松久 宗英 :** 糖尿病・前糖尿病患者の運動療法の理論と実践, *臨床雑誌 内科,* **113,** *1,* 101-105, 2014年1月.
1979. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント, *Nutrition Care,* 64-70, 2014年1月.
1980. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント, *中山書店,* 2014年3月.
1981. **Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Temporal lineage tracing of Aire-expressing cells reveals a requirement of Aire for their full maturation program, *Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA 2011),* Budapest, Hungary, Apr. 2013.
1982. **Kiyoshi Fukui, Yoshiteru Urai, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Medical Aspects of D-Amino Acid Metabolism: Molecular Target for Cancer Gene Therapy and Schizophrenia, *FAOBMB Mini-Symposium Molecular Bases for Medical and Pharmaceutical Sciences,* Yahaba, Apr. 2013.
1983. **Toyomasa Katagiri, Tomoya Fukawa, Taisuke Matsuo *and* Hiro-omi Kanayama :** DDX31 regulates p53 tumor suppressive activity in renal cell carcinomas, *Amerian Association for Cancer Research (AACR) Annal Meeting 2013,* Washington, D.C., Apr. 2013.
1984. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic analysis of ligamentum flavum from lumbar spinal canal stenosis, *International Society for Study of the Lumbar Spine (ISSLS) 2013,* May 2013.
1985. **Toyomasa Katagiri :** Overcoming Endocrine Resistance in Breast Cancer by Reactivation of Tumor Suppressor Protein, *2013 SNUCRI & SNUCH CANCER SYMPOSIUM,* JEJU, May 2013.
1986. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Temporal fate-mapping study reveals essential roles of Aire in the maturation program of Aire-expressing cell lineage, *Immunology 2013 - AAI Annual Meeting,* Honolulu, Hawaii, May 2013.
1987. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional conditioning of CD8 T cells by thymoproteasome-dependent positive selection., *100th American Association of Immunologists Annual Meeting,* May 2013.
1988. **Yoshiyuki Minegishi :** A Molecular Mechanism of Hyper IgE Syndrome, *The 4th Japanese Society of Hematology,* May 2013.
1989. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto, Fumiko Hirota, Satoru Takahashi, Hervé Luche, Hans Fehling Joerg *and* Yasuhiro Mouri :** Temporal lineage tracing of Aire-expressing cells reveals a requirement for Aire in their maturation program, *The 6th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Kyoto, Japan, Jun. 2013.
1990. **Manley R Nancy, Li Jie, Timmons Cullen, Yousuke Takahama *and* Sornborger Andrew :** CASA: A new method for quantifying tissue organization, *KTCC 2013 International Workshop on T Lymphocytes,* Jun. 2013.
1991. **Lkhagvasuren Enkhsaikhan, Sakata Mie, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Lymphotoxin receptor regulates the development of CCL21-expressing subset of postnatal medullary thymic epithelial cells, *KTCC 2013 International Workshop on T Lymphocytes,* Jun. 2013.
1992. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional conditioning of CD8 T cells by thymoproteasome-dependent positive selection, *KTCC 2013 International Workshop on T Lymphocytes,* Jun. 2013.
1993. **Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Development and developmental potential of 5t-expressing thymic epithelial cells, *KTCC 2013 International Workshop on T Lymphocytes,* Jun. 2013.
1994. **Akio Kuroda, Takeshi Kondo, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, T Yasuda, H Kaneto, T Matsuoka, Toshio Matsumoto *and* Munehide Matsuhisa :** The characteristics of type 1 diabetes patients who use insulin pump with square-wave bolus insulin., *73th America Diabetes Association (poster),* Jun. 2013.
1995. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Increased Hassalls corpuscles in myasthenia gravis patients carrying thymic hyperplasia, *Myasthenia 2013,* Paris, Jul. 2013.
1996. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional conditioning of CD8 T cells by thymoproteasome-dependent positive selection., *6th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Kyoto, Jul. 2013.
1997. **Suehiro Sakaguchi *and* Keiji Uchiyama :** Prions impair post-Golgi trafficking of membrane proteins, *Asian Pacific Prion Symposium 2013,* Nagasaki, Jul. 2013.
1998. **Masato Miyake, NOMURA AKITOSHI, Atsushi Ogura, Kazuna Takahara, Kiyoe Kurahashi, Ryosuke Sato, Miho Oyadomari, Hiroshi Inoue *and* Seiichi Oyadomari :** Phosphorylation of eIF2 in skeletal muscle increases energy expenditure and are resistant to diet induced obesity., *The American Diabetes Association's 73nd Scientific Sessions,* Jul. 2013.
1999. **KOZUKA CHISAYO, YABIKU KOUICHI, SUNAGAWA SUMITO, UEDA REI, TAIRA SHIN-ICHIRO, YAMAKAWA KEN, HIGA MORITAKE, TAKAYAMA CHITOSHI, MATSUSHITA MASAYUKI, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* MASUZAKI HIROAKI :** Gamma-Oryzanol, a Unique Component of Brown Rice, Improves Glucose Metabolism in Mice, *The American Diabetes Association's 73nd Scientific Sessions,* Jul. 2013.
2000. **Seiichi Oyadomari :** Role of Endoplasmic Reticulum Stress Response in Metabolic Regulation., *International Symposium Hannover-Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
2001. **Nomura Akitoshi, Masato Miyake, Atsushi Ogura, Kiyoe Kurahashi, Mori Tomoko, Tsugawa Kazue, Miyamoto Chinobu, Miho Oyadomari *and* Seiichi Oyadomari :** Role of the PERK signaling pathway in metabolic process, *International Symposium Hannover-Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
2002. **Yousuke Takahama :** The thymic microenvironments that shape T cell repertoire, *15th International Congress of Immunology,* Aug. 2013.
2003. **Mitsuru Matsumoto, Yumiko Nishikawa, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Temporal lineage tracing of Aire-expressing cells reveals a requirement of Aire for their maturation program, *15th ICI2013,* Milan, Italy, Aug. 2013.
2004. **Ryohei Yamagoshi, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Functional expression of the human mitochondrial phosphate carrier in yeast cells, *The EMBO meeting 2013,* A100, Amsterdam, Sep. 2013.
2005. **Takahito Watanabe, Ochiai Hiroshi, Sakuma Tetsushi, Ishihara Satoshi, Nakamura Taro, Yamamoto Takashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Targeted genome modifications in the cricket, Gryllus bimaculatus, *Conference of Transposition & Genome Engineering 2013,* Budapest, Hungary, Sep. 2013.
2006. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic analysis of ligamentum flavum, *52nd International Spinal Cord Society (ISCoS),* Oct. 2013.
2007. **Mitsuru Matsumoto :** Aire-dependent organization of thymic microenvironment for the establishment of self-tolerance, *WIP-Workshop,* Munich, Germany, Oct. 2013.
2008. **Hiroshi Kido :** Critical illness and energy metabolism-Blood lactate/ATP ratio as a real-time energy alarm index-, *The 7th Asian Conference on Emergency Medicine,* Oct. 2013.
2009. **Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Serial development of cortical and medullary thymic epithelia, *Fourth Synthetic Immunology WorkshopEngineering in Immunity,* Nov. 2013.
2010. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Michio Shimabukuro, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-Specific Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1-Deficient Mice Suppress the Vascular Remodeling and Regulate M2 Macrophage Polarization, *American Heart Association AHA 2013,* Nov. 2013.
2011. **Takahito Watanabe, Matsuoka Yuji, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Targeted genome editing in the cricket, Gryllus bimaculatus, using CRISPR/Cas9 system, *FASEB SRC on Genome Engineering-Cutting-Edge Research and Applications,* Nassau, Bahamas, Jan. 2014.
2012. **Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Estimated glomerular filtration rate is the determinant of extended bolus insulin duration time of insulin pump., *7th International Conference on advanced technologies & Treatments for Diabetes.,* Feb. 2014.
2013. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** What is the positive selection for?, *The Third Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima (BISUT3) "Immune System Development, Deviation, and Regulation",* Feb. 2014.
2014. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of 5t-expressing thymic epithelial cells, *The Third Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima (BISUT3) "Immune System Development, Deviation, and Regulation",* Feb. 2014.
2015. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa, Kouichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Ectopic Aire expression in thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a stromal factor within medullary microenvironment, *第3回 眉山免疫シンポジウム,* Tokushima, Feb. 2014.
2016. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors., *The 3rd Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Feb. 2014.
2017. **Daisuke Sugiura *and* Taku Okazaki :** Molecular analyses of an inhibitory co-receptor, LAG-3., *The 3rd Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Feb. 2014.
2018. **Takeshi Wada :** Enhanced mast cell activation in mouse model of hyper-IgE syndrome, *The Third Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima (BISUT3),* Tokushima, Feb. 2014.
2019. **Taro Mito, Takahito Watanabe *and* Sumihare Noji :** Genome modification technology in the cricket Gryllus bimaculatus, *1st Asian Invertebrate Immunity Symposium,* Busan, Feb. 2014.
2020. **Yousuke Takahama :** Thymus microenvironments for T cell repertoire formation, *The 1st international Nano.BioMedical conference,* Feb. 2014.
2021. **Masako Saito, Karasuyama Hajime *and* Yoshiyuki Minegishi :** A molecular mechanism underlying atopic dermatitis in hyper-IgE syndrome, *American Academy of Allergy Asthma Immunology,* Mar. 2014.
2022. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, H Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system., *International Symposium on RNAi and Genome Editing Methods,* Tokushima, Mar. 2014.
2023. **Takahito Watanabe, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Targeted genome modifications in the cricket, Gryllus bimaculatus, using CRISPR/Cas9 system, *International Symposium on RNAi and Genome editing methods,* Tokushima, Japan, Mar. 2014.
2024. **Nakamura Taro, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Molecular mechanisms underlying early embryonic patterning and germ cell specification in the cricket, *International Symposium on RNAi and Genome editing methods,* Tokushima, Japan, Mar. 2014.
2025. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Hiroshi Kawano, Yasuhiro Mouri *and* Hitoshi Nishijima :** Ectopic Aire expression in thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a stromal factor for medullary microenvironment, *9th International Congress on Autoimmunity,* Nice, France, Mar. 2014.
2026. **峯岸 克行 :** アレルギーを合併する免疫不全症 高IgE症候群の病因と病態, *第116回日本小児科学会学術集会,* 2013年4月.
2027. **松本 和久, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 安藝 菜奈子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 膵臓の鉄過剰沈着とインスリン分泌不全を呈した無セルロプラスミン血症合併糖尿病の1例, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
2028. **安田 哲行, 片上 直人, 黒田 暁生, 坂本 賢哉, 坂本 扶美枝, 下 直樹, 山本 裕一, 大澤 彩恵子, 辻 真由美, 嵩 龍一, 高原 佳充, 宮下 和幸, 宮塚 健, 河盛 段, 吉内 和富, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 小杉 圭右, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 自己免疫性甲状腺疾患を合併した1型糖尿病患者における血清ビタミンD濃度の検討, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
2029. **松本 和久, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 岩佐 昌美, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 膵臓の鉄過剰沈着とインスリン分泌不全を呈した無セルロプラスミン血症合併糖尿病の1例, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
2030. **下 直樹, 安田 哲行, 片上 直人, 黒田 暁生, 坂本 賢哉, 坂本 扶美枝, 山本 裕一, 大澤 彩恵子, 辻 真由美, 嵩 龍一, 高原 佳充, 宮下 和幸, 宮塚 健, 河盛 段, 吉内 和富, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 小杉 圭右, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 若年発症1型糖尿病患者における血清25(OH)D3濃度と血管合併症との関連, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
2031. **近藤 剛史, 黒田 暁生, 曽我部 公子, 吉田 守美子, 安藝 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 術前後で持続血糖測定(CGM)を比較しえたアドレナリン優位褐色細胞腫の1例, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2032. **高橋 悦久, 片岡 宏介, Indalao Lorinda Irene, 木戸 博 :** インフルエンザ感染時のタミフル服用により低下した気道粘膜IgAはクラリスロマイシンと併用することによって改善される, *第54回日本生化学会中国四国支部例会,* 2013年5月.
2033. **桑村 由美, 松田 宣子, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 大和 光, 金澤 昭代, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 吉岡 昌美, 日野出 大輔, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 糖尿病患者の口腔保健行動に及ぼす影響要因の検討―第1報 口腔保健行動に対する認識との関係から―, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* **56,** *Supplement 1,* S-167, 2013年5月.
2034. **奥村 滋子, 黒田 暁生, 片田 英子, 澤井 敏子, 鶴尾 美穂, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 運転中の低血糖についての意識調査, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2035. **近藤 剛史, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 頻回インスリン療法による厳格な血糖管理下におけるシダグリプチン併用のインスリン所要量現象効果の検討, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会 ポスター,* 2013年5月.
2036. **中内 佳奈子, 村上 尚嗣, 上田 紗代, 井上 広基, 宮井 優, 島田 直, 金崎 淑子, 新谷 保実, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生 :** インスリンアナログ過量投与による遷延性低血糖をきたした高齢者糖尿病の2例, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会 ポスター,* 2013年5月.
2037. **黒田 暁生 :** インスリンアナログ製剤の下手な使い方, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2013年5月.
2038. **親泊 政一, 伊藤 太二, 森 智子, 倉橋 清衛, 佐藤 亮祐, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 親泊 美帆, 森 和俊 :** miRNAを介した小胞体ストレス応答はグルコース応答性インスリン分泌に重要である, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2039. **下 直樹, 安田 哲行, 片上 直人, 黒田 暁生, 坂本 賢哉, 坂本 扶美枝, 山本 裕一, 大澤 彩恵子, 辻 真由美, 嵩 龍一, 高原 佳充, 宮下 和幸, 宮塚 健, 河盛 段, 吉内 和富, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 小杉 圭右, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 若年発症1型糖尿病患者における血清25(OH)D3濃度と血管合併症との関連, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2040. **湯浅 智之, 松久 宗英, 橋田 誠一, 蛯名 洋介 :** 可溶性インスリン受容体が担うインスリン抵抗性の可能性, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会 特別シンポジウム3,* 2013年5月.
2041. **黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者におけるインスリングラルギンからインスリンデグルデッグへの同量での切り替え:CGMSを用いた検討, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2042. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** インスリン治療患者に対するチーム医療で行う段階的糖尿病療養指導の試み, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2043. **河盛 隆造, 松久 宗英, 綿田 裕孝, 栗林 伸一, VISION研究会 :** DPP-4 阻害薬ビルダグリプチン長期投与による有効性と安全性:VISION研究, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2044. **野村 明利, 三宅 雅人, 井上 寛, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるPERK-eIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2045. **倉橋 清衛, 三浦 直子, 宮本 千伸, 津川 和江, 森 智子, 親泊 美帆, 三宅 雅人, 小倉 淳, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 膵β細胞における飽和脂肪酸による脂肪毒性に小胞体膜流動性の低下とPERK経路が影響する, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2046. **親泊 政一 :** 小胞体などからのeIF2αリン酸化シグナルによる肝臓での代謝と体内時計の制御, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2047. **福井 清 :** D-アミノ酸代謝システムをターゲットとした疾患酵素学研究, *第65回日本ビタミン学会大会,* 2013年5月.
2048. **伊澤 真弓, 黒田 暁生, 上野 裕子, 堀筋 富士子, 鶴尾 美穂, 吉田 守美子, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** インスリン注入器に関する患者の意識調査, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2049. **藤島 周子, 森岡 隆子, 高田 妙子, 岩谷 沙紀, 斎村 玉緒, 秋田 賢子, 松本 幸恵, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 当院の参加型糖尿病教室の取り組み, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2050. **鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 大和 光, 木田 菊恵, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** フットケア外来におけるインスリン皮下硬結の実態調査と皮下硬結患者への介入の有用性検討, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2051. **三宅 雅人, 野村 明利, 高原 一菜, 小倉 淳, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋における小胞体ストレスなどによるeIF2αリン酸化は全身のエネルギー消費を増加させて肥満を抑制する, *第56回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2013年5月.
2052. **山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類ミトコンドリアのリン酸輸送担体の酵母における機能的発現, *第5回日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 43, 2013年5月.
2053. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 池戸 駿介, Md.RAHMAN Motiur, 東 哲也, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 原園 景, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** ガラクシアリドーシス治療薬候補としてのトランスジェニックカイコ由来ヒトカテプシンAの解析, *第54回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2013年5月.
2054. **鄭 丞弼, 谷口 貴子, Tani Naoki, 谷口 寿章 :** Dansyl-labeling reversed-phase liquid chromatography- and mass spectrometry-based metabolomic investigation of human urine sample, *第54回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2013年5月.
2055. **谷口 貴子, 谷口 寿章 :** 定量プロテオミクス解析への新たなアプローチ, *第54回日本生化学会中国·四国支部例会,* 2013年5月.
2056. **Takahito Watanabe, Hiroshi Ochiai, Tetsushi Sakuma, Taro Nakamura, Taro Mito, Takashi Yamamoto *and* Sumihare Noji :** Targeted genome modifications using ZFNs and TALENs in the cricket Gryllus bimaculatus, *第46回日本発生生物学会年会,* May 2013.
2057. **松岡 佑児, 板東 哲哉, 中村 太郎, 渡辺 崇人, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** Epigenetic regulation of Hox gene expression by PcG genes in a primitive mode of insect embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *第46回日本発生生物学会年会,* 2013年5月.
2058. **Bando Tetsuya, Taro Mito, Ohuchi Hideyo *and* Sumihare Noji :** JAK/STAT signaling promotes blastemal cell proliferation during leg regeneration in the cricket Gryllus bimaculatus, *第46回日本発生生物学会年会,* May 2013.
2059. **Nakamura Taro, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** Regulation of Wnt and BMP signaling pathways in the regional specification of early blastoderm in the cricket Gryllus bimaculatus, *第46回日本発生生物学会年会,* 2013年5月.
2060. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスを用いたキナーゼターゲットの同定と機能解析, *第2回JHUPOサテライトシンポジウム,* 2013年6月.
2061. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** Contribution of Mitochondrial Na+-Ca2+ Exchanger, NCLX, in Making the Cardiac Rhythmicity. A Combination Study of Experiments and Simulations, *The 2nd HD Physiology International Symposium: Multi-Level Systems Biology,* Jun. 2013.
2062. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Induction and regulation of gene expression of in LLC-PK1 cells, *第54回日本生化学会 中国四国支部例会,* Jun. 2013.
2063. **野村 明利, 三宅 雅人, 井上 寛, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるPERK-eIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第54回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2013年6月.
2064. **小倉 淳, 森 智子, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を調節するPERK 経路でのlincRNA を介した遺伝子発現制御, *第54回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2013年6月.
2065. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 松尾 泰佑, 片桐 豊雅 :** ERα活性化制御分子ERAP1を標的とした内分泌療法耐性乳癌の治療戦略, *第17回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2013年6月.
2066. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** ゲノムワイドな網羅的遺伝子発現情報解析を用いたトリプルネガティブ乳癌(TNBC)の分子特性および新たな治療標的の探索, *第17回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2013年6月.
2067. **松尾 泰佑, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 新規糖転移酵素BCGT1による小胞体ストレス応答制御を介した乳癌細胞増殖機構の解明, *第17回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2013年6月.
2068. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞特異的β5tおよび髄質上皮細胞に発現するCCL21aの発現トレーサー実験による胸腺上皮細胞分化機構の解析, *第37回日本リンパ学会総会,* 2013年6月.
2069. **杉浦 大祐, 岡崎 一美, 高橋 涼香, 梶原 武雄, 岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体LAG-3によるT細胞活性化制御機構の解析, *第12回四国免疫フォーラム,* 2013年6月.
2070. **木戸 博 :** 肺サーファクタントの新たな医学応用の可能性ー粘膜アジュバントへの応用とワクチン開発ー, *第21回肺サーファクタント分子病態研究会,* 2013年6月.
2071. **片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるプロテアソーム関連因子PAG1による新規増殖機構の解明, *第21回日本乳癌学会学術総会,* 2013年6月.
2072. **粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 松久 宗英, 大和 光 :** 血管年齢を正確に知ってアンチエイジング!, *第13回日本抗加齢医学会総会,* 2013年6月.
2073. **松村 しずか, 井川 翔太, 鬼塚 正義, 白井 昭博, 間世田 英明, 内山 圭司, 大政 健史 :** CHO細胞における小胞出芽関連因子Arfのクローニングと発現抑制によるタンパク質生産への影響, *日本動物細胞工学会2013年度大会(JAACT2013),* 69, 2013年7月.
2074. **粟飯原 賢一, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 岩佐 昌美, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** Evaluation for influence of diabetes on clinical vascular function, *第45回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2013年7月.
2075. **木内 美瑞穂, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 臨床血管機能における糖代謝異常の影響の解析, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
2076. **伊藤 孝司, 小林 巧, 西岡 宗一郎, 原園 景, 久保 勇樹, 真板 宣夫, 辻 大輔, Md Motiiur RAHMAN, 池戸 駿介, 石井 明子, 川崎 ナナ, 町井 博明, 瀬筒 秀樹 :** バイオ医薬品の生産基材としてのトランスジェニックカイコとネオグライコバイオロジクス創製への応用, *第32回日本糖質学会大会,* 2013年8月.
2077. **鈴木 麗子, 大和 光, 瀧川 稲子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** フットケア外来におけるインスリン皮下硬結の実態調査と皮下硬血患者への介入の結果報告, *第13回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2013年8月.
2078. **渡辺 崇人, 松岡 佑児, 石原 聡, 山本 卓, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** ゲノム編集技術によるノックアウトコオロギの作製, *第15回日本進化学会大会,* 2013年8月.
2079. **野村 明利, 三宅 雅人, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2080. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Induction and regulation of gene expression of D-amino acid oxidase in LLC-PK1 cells, *第9回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* Sep. 2013.
2081. **近藤 剛史, 岩佐 昌美, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 不動が惹起した高カルシウム血症で頻回の意識障害を来たした一例, *第13回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2013年9月.
2082. **大黒 由加里, 近藤 剛史, 藤井 志朗, 中村 信元, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 著名な汎血球減少と肝筋逸脱酵素高値を呈した神経性食欲不振症の一例, *第13回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2013年9月.
2083. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 池戸 駿介, Md.RAHMAN Motiur, 東 哲也, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 原園 景, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** ガラクシアリドーシス治療薬候補としてのトランスジェニックカイコ由来ヒトカテプシンAの解析, *第86回日本生化学会,* 2013年9月.
2084. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染はポストゴルジ小胞輸送障害を引き起こす, *日本生化学会,* 2013年9月.
2085. **高原 一菜, 三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 親泊 美帆, 森 智子, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答伝達タンパク質ATF6-alphaとATF6-betaの代謝における役割, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2086. **高原 一菜, 三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 親泊 美帆, 森 智子, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** 軟骨異形成症の原因である変異型FGFR3は小胞体ストレスを介して軟骨細胞のアポトーシスを誘導する, 2013年9月.
2087. **親泊 政一 :** 非古典的小胞体ストレス応答経路による生体機能調節, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2088. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 安井 夏生, 親泊 政一 :** 軟骨異形成症の原因である変異型FGFR3は小胞体ストレスを介して軟骨細胞のアポトーシスを誘導する, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2089. **三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋での小胞体ストレスなどからのeIF2αリン酸化はFgf21発現を誘導しエネルギー消費の増加によって食事性肥満を防ぐ, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2090. **倉橋 清衛, 森 智子, 野村 明利, 小倉 淳, 津川 和江, 宮本 千伸, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** ポスター発表 飽和脂肪酸は小胞体膜の流動性低下によるPERK経路の活性化を介して膵β細胞におけるインスリン分泌を低下させる, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2091. **玉木 悠, 田木 真和, 島井 健一郎, 松久 宗英, 森口 博基 :** 1-A-8 徳島県における病病・病診連携システムの構築(企業事例交流会(2)), *日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集,* 2013年9月.
2092. **原田 一樹, 猪谷 祐貴, 菅原 亮平, 塩月 孝博, 三芳 秀人, 橋本 満, 寺田 弘, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 酵母ミトコンドリアにおける昆虫のADP/ATP carrierの機能的発現, *第86回生化学会大会,* 2P-158, 2013年9月.
2093. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Induction and regulation of gene expression of D-amino acid oxidase in LLC-PK1 cells, *The 86th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2013.
2094. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Delayed mammary gland involution in Nucling-KO mice, *The 86th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2013.
2095. **宍戸 裕二, 森本 佳奈, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 曽我部 弘史, 頼田 和子, 福井 清 :** 哺乳動物におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現誘導機構の解析, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2096. **坂井 隆志, 佐古 有季哉, ダン ヴァン フイ, ファン アン トン, 福井 清 :** ヌクリング遺伝子欠損マウスは非アルコール性脂肪性肝障害 (NAFLD)とインスリン発現異常をもたらす, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2097. **野村 明利, 三宅 雅人, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2098. **倉橋 清衛, 森 智子, 野村 明利, 小倉 淳, 津川 和江, 宮本 千伸, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸は小胞体膜の流動性低下によるPERK経路の活性化を介して膵β細胞におけるインスリン分泌を低下させる, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2099. **野村 明利, 三宅 雅人, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** ポスター発表 小胞体ストレスなどにより活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節の解明, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
2100. **村松 直美, 坂口 末廣 :** Enhanced apoptosis and G2 arrest in prion-infected cells treated with proteasome inhibitors, *日本生化学会,* 2013年9月.
2101. **長野 明彦, 三宅 雅人, 平井 寛人, 寺西 研二, 下村 直行, 親泊 政一 :** パルス高電界による骨格筋機能制御の基礎研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 240, 2013年9月.
2102. **三戸 太郎, 友成 さゆり, 野地 澄晴 :** 発生・再生研究のモデル昆虫，フタホシコオロギのゲノム解析, *NGS現場の会 第3回研究会,* 2013年9月.
2103. **ELGAZZAR Seham, Takahashi Norihiko, Yamaguchi Kiyoshi, Zembutsu Hitoshi, Toyomasa Katagiri, Ikenoue Tsuneo, Nakamura Yusuke *and* Furukawa Yoichi :** Identification of a single nucleotide polymorphism associated with SIAH2 Expression, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2104. **高田 亮, 加藤 陽一郎, 小原 航, 那須 崇志, 前佛 均, 片桐 豊雅, 中川 英刀, 角田 達彦, 久保 充明, 中村 祐輔, 藤岡 知昭 :** 膀胱癌と前立腺癌のファーマコジェノミクス, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
2105. **Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Kazuma Kiyotani, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** Nuclear-19S proteasome associated gene 1 contributes to the aggressiveness of triple negative breast cancer cells, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2106. **Siew-Kee Low, Takahashi Atsushi, Kubo Michiaki, Toyomasa Katagiri *and* Nakamura Yusuke :** Genome-wide association study and pathway analysis for the genetic risk of breast cancer in japanese population, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2107. **Nagayama Satoshi, Takahashi Ryo, Imoto Seiya, Furu Moritoshi, Kajita Yoichiro, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke, Sakai Yoshiharu *and* Toguchida Junya :** Cytoskeleton-related protein C7059 is involved in the progression of colorectal cancer via regulation of cell migration, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2108. **柳井 亜矢子, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 清谷 一馬, 伊藤 敬, 廣田 誠一, 笹 三徳, 片桐 豊雅, 三好 康雄 :** 免疫組織染色によるER陽性Her2陰性乳癌の分子生物学的特徴, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
2109. **Toyomasa Katagiri :** New insight into therapeutic strategies for acquired endocrine resistant breast cancer, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2110. **松尾 泰佑, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** がん特異的糖転移酵素BCGT1による小胞体ストレス制御を介した新規乳癌細胞増殖機構の解明, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
2111. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 松尾 泰佑, 三好 康雄, 笹 三徳, 中村 祐輔, 片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体活性化制御分子ERAP1と腫瘍抑制因子REAの相互作用を標的とした内分泌療法耐性乳癌の治療法の開発, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
2112. **Lo Hau Yi Paulisally, tanikawa Chizu, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke *and* Matsuda Koichi :** Identification of candidate tumor suppressor gene LBC1 in breast cancer, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
2113. **Nakamura Toru, Toyomasa Katagiri, Nakagawa Hidewaki, Tsuchikawa Takahiro, Hirano Satoshi *and* Nakamura Yusuke :** Isolation and characterization of a novel gene as a therapeutic target for pancreatic cancer, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association72,* Oct. 2013.
2114. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseの脂肪細胞への作用, *第17回日本内分泌病理学会学術総会 横浜,* 2013年10月.
2115. **黒田 暁生 :** インスリン治療の最近の話題, *第47回日本小児内分泌学会学術集会,* 2013年10月.
2116. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスの観点から捉えた慢性炎症と肥満症, *第34回 日本肥満学会,* 2013年10月.
2117. **野村 明利, 三宅 雅人, 小倉 淳, 森 智子, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどにより活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる脂肪細胞機能調節, *第8回小胞体ストレス研究会,* 2013年10月.
2118. **秦 拓也, 加藤 弓子, 尾華 絵里子, 山本 篤司, 山﨑 尚志, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 異なる発現系において観察された筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1(CPT1b)の酵素活性の違い, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 23, 2013年10月.
2119. **玉置 春菜, 山本 武範, 勝田 千恵, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアタンパク質とハイドロキシアパタイトの相互作用の分子論, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 24, 2013年10月.
2120. **一色 咲貴子, 宮田 優子, 岡崎 夕佳, 篠原 康雄, 山本 武範, 橋本 満 :** 神経細胞特異的に発現する4型脱共役タンパク質のミトコンドリア膜透過性遷移現象に対する抑制効果, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 24, 2013年10月.
2121. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病の病期に応じた`care'について, *第11回JTID1型糖尿病研究会,* 2013年10月.
2122. **粟飯原 賢一, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 糖代謝異常の血管機能評価に及ぼす効果, *第36回日本高血圧学会総会,* 2013年10月.
2123. **三戸 太郎, 渡辺 崇人, 松岡 佑児, 野地 澄晴 :** ゲノム編集によるフタホシコオロギの機能ゲノミクス, *昆虫ポストゲノム研究会2013,* 2013年10月.
2124. **渡辺 崇人, 松岡 佑児, 石原 聡, 三戸 太郎, 野地 澄晴 :** CRISPR/Cas システムを用いたフタホシコオロギにおける遺伝子ノックアウト, *第3回ゲノム編集研究会,* 2013年10月.
2125. **近藤 剛史, 大黒 由加里, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** テストステロン補充で速やかにインスリン抵抗性が改善した汎下垂体機能低下症合併糖尿病例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2126. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染はポストゴルジ小胞輸送を抑制する, *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
2127. **村松 直美, 坂口 末廣 :** プロテアソーム阻害はプリオン感染細胞においてG2期停止を引き起こしアポトーシスを増悪させる, *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
2128. **粟飯原 賢一, 木内 美瑞穂, 大黒 由加里, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** メタボリックシンドロームおよび糖尿病の有無が血管内皮機能に及ぼす影響, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2129. **近藤 剛史, 大黒 由加里, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** テストステロン補充で速やかにインスリン抵抗性が改善した汎下垂体機能低下症合併糖尿病例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2130. **松本 幸恵, 黒田 暁生, 秋田 賢子, 鶴尾 美穂, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 主食の摂取状況調査, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2131. **松久 宗英 :** 糖尿病の治療の今，そしてこれから, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2132. **大黒 由加里, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 過剰基礎インスリン量が不適切な間食摂取に関連したインスリンポンプ使用1型糖尿病の2例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2133. **大和 光, 瀧川 稲子, 松村 晃子, 山田 静恵, 谷 佳子, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 銀 花, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 徳島大学病院における糖尿病透析予防指導の有用性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会,* 2013年11月.
2134. **内山 圭司 :** 神経変性疾患と小胞輸送-プリオン病における小胞輸送障害, *尚醸会バイオテクノロジーセミナー,* 2013年11月.
2135. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 池戸 駿介, Md.RAHMAN Motiur, 東 哲也, 真板 宣夫, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 原園 景, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** リソソーム病治療薬候補としてのトランスジェニックカイコ絹糸腺由来組換えヒトカテプシンAの機能解析と分子装飾, *第4回グライコバイオロジクス研究会プログラム,* 2013年11月.
2136. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山本 篤司, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移を誘起したミトコンドリアからのApoptosis-inducing factor(AIF)の漏出機構, *第35回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム講演要旨集,* 60, 2013年11月.
2137. **黒田 暁生, 近藤 剛史, 安田 哲行, 高原 充佳, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 金藤 秀明, 下村 伊一郎, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法での追加インスリン注入時間を規定する因子の検討, *第13回日本先進糖尿病治療研究会,* 2013年11月.
2138. **片桐 豊雅 :** 乳癌におけるゲノム解析研究の最前線, *第11回日本乳癌学会近畿地方会 特別講演,* 2013年11月.
2139. **小迫 英尊 :** MAPキナーゼによるFGヌクレオポリンの多重リン酸化は核─細胞質間輸送を制御する, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
2140. **峯岸 克行 :** アトピー性皮膚炎を合併する免疫難病の病態解明, *第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会,* 2013年12月.
2141. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system, *第36回日本分子生物学会,* Dec. 2013.
2142. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system, *第36回日本分子生物学会,* Dec. 2013.
2143. **親泊 政一 :** 肥満に伴う脂肪組織での慢性炎症の増悪プロセスへの小胞体ストレス応答経路の関与, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
2144. **高浜 洋介 :** 死に行くT細胞へのレクイエム, *第36回日本分子生物学会,* 2013年12月.
2145. **Yousuke Takahama :** Immune cells need stromal cells to work, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
2146. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Functional conditioning of CD8 T cells by thymoproteasome-dependent positive selectio, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
2147. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of5t-expressing thymic epithelial cells, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
2148. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri, Yumiko Nishikawa, Kouichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Requirement of Aire expression within thymic medulla but not cortex for establishing self-tolerance, *第42回日本免疫学会総会,* Dec. 2013.
2149. **三戸 太郎, 渡辺 崇人, 松岡 佑児, 山本 卓, 野地 澄晴 :** ゲノム編集技術によるノックアウトコオロギの作製, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
2150. **銀 花, 黒田 暁生, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 松本 俊夫, 藤中 雄一, 安藝 宏信, 森川 富昭, 松久 宗英 :** ITを活用した徳島県糖尿病医療連携システム構築のこころみ, *日本先進糖尿病治療研究会雑誌,* **9,** 47, 2014年1月.
2151. **高浜 洋介 :** Tリンパ球レパトアを形成する胸腺微小環境, *大阪大学微生物研究所 Advanced Seminar Series on Microbiology and Immunology,* 2014年1月.
2152. **Yousuke Takahama :** T cell repertoire formation in the thymus, *The 3rd NIF Winter School on Advanced Immunology,* Jan. 2014.
2153. **大黒 由加里, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 安芸 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 下垂体の経時的な変化を捉えたシーハン症候群の一例, *第23回臨床内分泌代謝Update,* 2014年1月.
2154. **片桐 豊雅 :** 泌尿器がん克服に向けた新規分子標的治療薬の開発の戦略, *第94回日本泌尿器科学会四国地方会,* 2014年1月.
2155. **福井 清 :** ビタミン B 群が担う脳内 D-アミノ酸代謝システムの疾患酵素学研究, *ビタミンB研究委員会平成25年度シンポジウム,* 2014年1月.
2156. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 田蒔 基行, 安芸 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 6年間にわたる多剤併用降圧療法が心・腎・大血管障害の改善に寄与した高レニン性高血圧症の1例, *第248回徳島医学会学術集会,* 2014年2月.
2157. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の病因と病態の解明, *第10回京都臨床アレルギー研究会,* 2014年2月.
2158. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 免疫抑制シグナルの調節による自己免疫疾患の制御とがんの治療, *神戸薬科大学エクステンション事業 徳島生涯研修企画 第92回学術研修会,* 2014年2月.
2159. **松久 宗英 :** 個別化をめざす糖尿病治療∼高齢糖尿病患者の特徴からみた治療のあり方∼, *第25回日本老年医学会四国地方会 教育講演,* 2014年2月.
2160. **立花 誠 :** ヒストン脱メチル化による ほ乳類の性決定制御, *国際高等研究所 研究プロジェクト「クロマチン・デコーディング 」第1回研究会,* 2014年3月.
2161. **松久 宗英 :** 変貌する糖尿病治療と糖尿病対策, *第82回大阪透析研究会,* 2014年3月.
2162. **松久 宗英 :** 低血糖の科学的側面と社会的側面, *第48回糖尿病学の進歩,* 2014年3月.
2163. **黒田 暁生 :** インスリン治療の現状と展望, *第48回糖尿病学の進歩,* 2014年3月.
2164. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病におけるインスリン治療, *第48回糖尿病学の進歩 ランチョンセミナー,* 2014年3月.
2165. **Satoshi Matsuoka, Bongju Kim, Ayako Takeuchi, Orie Koga *and* Masaki Hikida :** Simulation study of Ca2+ response in lymphocytes, *The Journal of Physiological Sciences,* **64,** s59, Mar. 2014.
2166. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** Mitochondria-endoplasmic/sarcoplasmic reticulum Ca crosstalk and cellular function, *The Journal of Physiological Sciences,* **64,** s270, Mar. 2014.
2167. **神谷 義之, 中島 琢自, 谷口 貴子, 岩月 正人, 高橋 洋子, 谷口 寿章, 大村 智 :** Mangromicin類の質量分析と新規類縁体の検出, *日本農芸化学会大会2014,* 2014年3月.
2168. **懸山 啓太, 篠原 康雄, 山本 武範, 山﨑 尚志, 滝口 祥令 :** ミトコンドリア透過性遷移におけるシクロフィリンDの挙動解析, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
2169. **井戸 佑介, 吉冨 立樹, 大倉 一人, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 3つのVDAC1の偽遺伝子はラットとマウスの分岐前に形成されていた, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2170. **吉冨 立樹, 山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ヒトのミトコンドリアのS-アデノシルメチオニン輸送体の出芽酵母における機能的発現, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2171. **宍倉 美穂, 柏熊 快之, 秤屋 瞳, 岩佐 澄子, 一場 秀章, 吉尾 隆, 頼田 和子, 福井 清, 福島 健 :** 統合失調症治療薬のヒトDAO活性阻害作用の評価:in vitro実験による検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
2172. **三戸 太郎, 渡辺 崇人, 野地 澄晴 :** CRISPR/Casシステムを用いたフタホシコオロギにおけるゲノム編集, *第58回日本応用動物昆虫学会大会,* 2014年3月.
2173. **松久 宗英 :** 変貌する糖尿病病態の概念とその対策, *第10回クッキーテスト研究会,* 2013年5月.
2174. **西嶋 仁, 毛利 安宏, 西川 裕美子, 松本 満 :** AIRE遺伝子を導入したHeLa細胞における細胞周期依存的なAIREタンパク質のリン酸化, *第54回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年5月.
2175. **内山 圭司, 臼井 健, 矢野 雅司, 坂口 末廣 :** プリオン感染によるポストゴルジ小胞輸送抑制, *第54回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年6月.
2176. **Atsushi Ogura *and* Seiichi Oyadomari :** Novel role of PERK-regulated non-coding RNAs in the unfolded protein response revealed by comprehensive gene expression analysis, *The 24th CDB meeting,* Jun. 2013.
2177. **内山 圭司, 臼井 健, 矢野 雅司, 坂口 末廣 :** プリオン感染はポストゴルジ小胞輸送を抑制する, *第28回中国四国ウイルス研究会,* 2013年6月.
2178. **Togoo Khongorzul, Yousuke Takahama *and* Kensuke Takada :** How do the lymph nodes maintain memory CD8 T cells?, *第12回四国免疫フォーラム,* Jun. 2013.
2179. **三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 倉橋 清衛, 親泊 美帆, 井上 寛, 親泊 政一 :** 骨格筋における小胞体ストレスなどによるeIF2αリン酸化はFgf21を介したエネルギー消費の増加によって食事性肥満を防ぐ, *第31回内分泌代謝学サマーセミナー,* 2013年7月.
2180. **黒田 暁生 :** いかに小児1型糖尿病を治療すべきか?-実際の治療のアイデアー, *第19回日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会 シンポジウム,* 2013年7月.
2181. **片桐 豊雅 :** ゲノム解析によるがん研究, *平成26年度 第35回洲本市健康大学講座,* 2013年7月.
2182. **宍戸 裕二, Tran Hong Diem, 森本 佳奈, Trinh Thi Thanh Huong, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** 遺伝子発現調節から探るグリア・ニューロン連関の病態システム酵素学, *第433回ビタミンB研究協議会,* 2013年8月.
2183. **吉丸 哲郎, 石田 真由美, 片桐 豊雅 :** 難治性乳癌克服にむけた新規エストロゲン受容体活性化制御分子ERAP1の機能解明, *平成25年度がん若手研究者ワークショップ,* 2013年9月.
2184. **片桐 豊雅 :** 新たな乳がんホルモン治療薬の開発について, *リレー・フォー・ライフ・ジャパン大分 講演会,* 2013年9月.
2185. **片桐 豊雅 :** 乳癌における小胞体ストレス応答活性化制御機構の解明, *第8回小胞体ストレス研究会,* 2013年10月.
2186. **泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 渡辺 崇人, 佐久間 哲史, 親泊 政一, 山本 卓, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 田中 栄二 :** TALEN，CRISPR/Casシステムを用いたマウス1細胞期胚における標的遺伝子破壊, *第3回ゲノム編集研究会,* 2013年10月.
2187. **香西 美奈, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** CCL21Ser欠損マウスにおける免疫システムの解析, *2013感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2013年10月.
2188. **Togoo Khongorzul, Yousuke Takahama *and* Kensuke Takada :** Characterization of SMA-expressing stromal cells in lymph nodes, *2013感染免疫クラスター・ミニリトリート,* Nov. 2013.
2189. **片桐 豊雅 :** ホルモン療法耐性乳がんに対する新たな治療法の開発, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2013年11月.
2190. **片桐 豊雅 :** 網羅的遺伝子発現解析による乳がん特異的エストロゲンシグナル制御分子の同定と革新的治療法の開発, *乳腺勉強会,* 2013年11月.
2191. **黒田 暁生 :** カーボカウントを利用している患者でのSMBGの指導法, *第13回日本先進糖尿病治療研究会 ランチョンセミナー,* 2013年11月.
2192. **片桐 豊雅 :** がんに係わる未知の遺伝子を探す, *徳島大学大学院市民公開講座/中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアム,* 2014年1月.
2193. **梶 龍兒, 松井 尚子, 古川 貴大, 近藤 和也, 高浜 洋介, 野村 芳子 :** 重症筋無力症の発症機序:過形成胸腺ではハッサル小体が増加している, *免疫性神経疾患に関する調査研究班(平成25年度),* 2014年1月.
2194. **片桐 豊雅 :** ホルモン療法耐性乳がんに対する新たな治療法の開発, *リレーフォーライフジャパンサミット2013,* 2014年2月.
2195. **松井 尚子, 中川 靖士, 近藤 和也, 梶 龍兒, 高浜 洋介 :** 第33回日本胸腺研究会, *重症筋無力症の過形成胸腺ではハッサル小体が増加している,* 2014年2月.
2196. **松井 尚子, 中川 靖士, 近藤 和也, 梶 龍兒, 高浜 洋介 :** 重症筋無力症の過形成胸腺ではハッサル小体が増加している, *第33回日本胸腺研究会,* 2014年2月.
2197. **黒田 暁生 :** 実践カーボカウント, *第11回中四国糖尿病研修セミナー,* 2014年3月.
2198. **松久 宗英 :** 代謝疾患とは, 2014年5月.
2199. **田蒔 基行, 松久 宗英 :** 糖尿病, 2014年5月.
2200. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 追加インスリン注入量の決定法, 南江堂, 2014年6月.
2201. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 補正インスリン注入量の決定法, 2014年6月.
2202. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖代謝異常妊娠の管理:食事療法, 株式会社 金芳堂, 2014年.
2203. **木戸 博 :** 唾液を用いたアレルギー診断，非侵襲的検体検査の最前線, 2015年.
2204. **松久 宗英 :** 膵臓移植・膵島移植, 医薬ジャーナル社, 2015年3月.
2205. **Haruko Tsurumi, Yutaka Harita, Hidetake Kurihara, Hidetaka Kosako, Kenji Hayashi, Atsuko Matsunaga, Yuko Kajiho, Shoichiro Kanda, Kenichiro Miura, Takashi Sekine, Akira Oka, Kiyonobu Ishizuka, Shigeru Horita, Motoshi Hattori, Seisuke Hattori *and* Takashi Igarashi :** Epithelial protein lost in neoplasm modulates platelet-derived growth factor-mediated adhesion and motility of mesangial cells., *Kidney International,* **86,** *3,* 548-557, 2014.
2206. **Y Uehara, Jun Hirose, S Yamabe, N Okamoto, T Okada, Seiichi Oyadomari *and* H Mizuta :** Endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis contributes to articular cartilage degeneration via C/EBP homologous protein., *Osteoarthritis and Cartilage,* **22,** *7,* 1007-1017, 2014.
2207. **Yusuke Ido, Tatsuki Yoshitomi, Kazuto Ohkura, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Utility of syntenic relationships of VDAC1 pseudogenes for not only an understanding of the phylogenetic divergence history of rodents, but also ascertaining possible pseudogene candidates as genuine pseudogenes., *Genomics,* **104,** *2,* 128-133, 2014.
2208. **Yamane Kazuhiro, Indalao L. Irene, Junji Chida, Yamamoto Yoshikazu, Hanawa Masaaki *and* Hiroshi Kido :** Diisopropylamine dichloroacetate, a novel pyruvate dehydrogenase kinase 4 inhibitor, as a potential therapeutic agent for metabolic disorders and multiorgan failure in severe influenza, *PLoS ONE,* **9,** *5,* e98032, 2014.
2209. **Nick Warr, Pam Siggers, Gwenn-Aël Carréa, Debora Bogani, Rachel Brixey, Mika Akiyoshi, Makoto Tachibana, Sara Wells, Jeremy Sanderson *and* Andy Greenfield :** Transgenic Expression of Map3k4 Rescues T-associated Sex Reversal (Tas) in Mice, *Human Molecular Genetics,* **23,** *11,* 3035-3044, 2014.
2210. **Naoto Okada, Takeshi Hanafusa, Takumi Sakurada, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Masahiro Abe, Yasuo Shinohara, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Risk Factors for Early-Onset Peripheral Neuropathy Caused by Vincristine in Patients With a First Administration of R-CHOP or R-CHOP-Like Chemotherapy, *Journal of Clinical Medicine Research,* **6,** *4,* 252-260, 2014.
2211. **Miho Shishikura, Hitomi Hakariya, Sumiko Iwasa, Takashi Yoshio, Hideaki Ichiba, Kazuko YORITA, Kiyoshi Fukui *and* Takeshi Fukushima :** Evaluation of human D-amino acid oxidase inhibition by anti-psychotic drugs in vitro, *Bioscience Trends,* **8,** *3,* 149-154, 2014.
2212. **K Kawane, Kou Motani *and* S Nagata :** DNA degradation and its defects, *Cold Spring Harbor Perspectives in Biology,* **6,** *a016394,* 2014.
2213. **Fumika Koyano, Kei Okatsu, Hidetaka Kosako, Yasushi Tamura, Etsu Go, Mayumi Kimura, Yoko Kimura, Hikaru Tsuchiya, Hidehito Yoshihara, Takatsugu Hirokawa, Toshiya Endo, Fon A. Edward, Trempe Jean-Francois, Saeki Yasushi, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Ubiquitin is phosphorylated by PINK1 to activate Parkin., *Nature,* **510,** *7503,* 162-166, 2014.
2214. **Kimiko Kuroki, Jing Wang, Toyoyuki Ose, Munechika Yamaguchi, Shigekazu Tabata, Nobuo Maita, Seiko Nakamura, Mizuho Kajikawa, Amane Kogure, Takeshi Satoh, Hisashi Arase *and* Katsumi Maenaka :** Structural basis for simultaneous recognition of an O-glycan and its attached peptide of mucin family by immune receptor PILRα, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **111,** *24,* 8877-8882, 2014.
2215. **Togoo Khongorzul, Yousuke Takahama *and* Kensuke Takada :** Alpha-smooth muscle actin expression identifies subpopulations of lymph node non-hematopoietic cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **449,** *2,* 241-247, 2014.
2216. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** The destiny of Ca(2+) released by mitochondria., *The Journal of Physiological Sciences,* **65,** *1,* 11-24, 2014.
2217. **Yi-An Chen, Yoichi Murakami, Shandar Ahmad, Tetsuro Yoshimaru, Toyomasa Katagiri *and* Kenji Mizuguchi :** Brefeldin A-inhibited guanine nucleotide-exchange protein 3 (BIG3) is predicted to interact with its partner through an ARM-type -helical structure., *BMC Research Notes,* **7,** *1,* 435, 2014.
2218. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Takahito Watanabe, Tetsushi Sakuma, Seiichi Oyadomari, Takashi Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** Highly efficient targeted mutagenesis in one-cell mouse embryos mediated by the TALEN and CRISPR/Cas systems., *Scientific Reports,* **4,** 5705, 2014.
2219. **Takenori Yamamoto, Mika Ito, Keita Kageyama, Kana Kuwahara, Kikuji Yamashita, Yoshiharu Takiguchi, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Mastoparan peptide causes mitochondrial permeability transition not by interacting with specific membrane proteins but by interacting with the phospholipid phase., *The FEBS Journal,* **281,** *17,* 3933-3944, 2014.
2220. **Jun Ueda, Ho Caifeng Jolene, Lee Leong Kian, Kitajima Shojiro, Yang Henry, Sun Wendi, Fukuhara Noriko, Zaiden Norazean, Chan Leng Shing, Makoto Tachibana, Shinkai Yoichi, Kato Hiroyuki *and* Poellinger Lorenz :** The Hypoxia-Inducible Epigenetic Regulators Jmjd1a and G9a Provide a Mechanistic Link between Angiogenesis and Tumor Growth, *Molecular and Cellular Biology,* **34,** *19,* 3702-3720, 2014.
2221. **Kayo Hirose, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tomiya Kawahara, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of artificial endocrine pancreas during resection of insulinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 421-425, 2014.
2222. **Naoki Shimo, Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Fumie Sakamoto, Mitsuyoshi Takahara, Yoko Irie, Keiko Horikawa, Kazuyuki Miyashita, Takeshi Miyatsuka, Kazutomi Yoshiuchi, Dan Kawamori, Ken'ya Sakamoto, Taka-aki Matsuoka, Keisuke Kosugi, Iichiro Shimomura *and* Munehide Matsuhisa :** Vitamin D deficiency is significantly associated with retinopathy in young Japanese type 1 diabetic patients., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **106,** *2,* e41-3, 2014.
2223. **Keiko Handa, Kouichi Inukai, Hirohisa Onuma, Akihiko Kudo, Fumiyuki Nakagawa, Kazue Tsugawa, Atsuko Kitahara, Rie Moriya, Kazuto Takahashi, Yoshikazu Sumitani, Toshio Hosaka, Hayato Kawakami, Seiichi Oyadomari *and* Hitoshi Ishida :** Long-term low carbohydrate diet leads to deleterious metabolic manifestations in diabetic mice., *PLoS ONE,* **9,** *8,* e104948, 2014.
2224. **Yoshinori Azuma, Daisuke Hagiwara, Wenjun Lu, Yoshiaki Morishita, Hidetaka Suga, Motomitsu Goto, Ryoichi Banno, Yoshihisa Sugimura, Seiichi Oyadomari, Kazutoshi Mori, Akira Shiota, Naoya Asai, Masahide Takahashi, Yutaka Oiso *and* Hiroshi Arima :** Activating transcription factor 6 is required for the vasopressin neuron system to maintain water balance under dehydration in male mice., *Endocrinology,* **155,** *12,* 4905-4914, 2014.
2225. **Pan Hai-Yan, Sun Hua-Mei, Xue Lu-jing, Pan Min, Wang Yi-Ping, Hiroshi Kido *and* Zhu Jian-Hua :** Ectopic trypsin in the myocardium promotes dilated cardiomyopathy after influenza A virus infection, *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **307,** *6,* H922-H932, 2014.
2226. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** CCRL1 marks heterogeneity in cortical and medullary thymic epithelial cells., *European Journal of Immunology,* **44,** *10,* 2872-2875, 2014.
2227. **Yasuhiro Mouri, Hitoshi Nishijima, Hiroshi Kawano, Fumiko Hirota, Nobuo Sakaguchi, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** NF-κB-Inducing Kinase in Thymic Stroma Establishes Central Tolerance by Orchestrating Cross-Talk with Not Only Thymocytes but Also Dendritic Cells., *The Journal of Immunology,* **193,** *9,* 4356-4367, 2014.
2228. **Keiji Uchiyama, Miyata Hironori, Masashi Yano, Yoshitaka Yamaguti, Imamura Morikazu, Muramatsu Naomi, Das Rani Nandita, Junji Chida, Hideyuki Hara *and* Suehiro Sakaguchi :** Mouse-Hamster Chimeric Prion Protein (PrP) Devoid of N-terminal Residues 23-88 Restores Susceptibility to 22L Prions, But Not to RML Prions in PrP-Knockout Mice., *PLoS ONE,* **9,** *10,* e109737, 2014.
2229. **Akihisa Osakabe, Yuichiro Takahashi, Hirokazu Murakami, Kenji Otawa, Hiroaki Tachiwana, Yukako Oma, Hitoshi Nishijima, Kei-ich Shibahara, Hitoshi Kurumizaka *and* Masahiko Harata :** DNA Binding Properties of the Actin-Related Protein Arp8 and Its Role in DNA Repair, *PLoS ONE,* **9,** *10,* e108354, 2014.
2230. **Yi Paulisally Hau Lo, Chizu Tanikawa, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Koichi Matsuda :** Identification of novel epigenetically inactivated gene PAMR1 in breast carcinoma., *Oncology Reports,* **33,** *1,* 267-273, 2014.
2231. **Mineyoshi Hiyoshi, I.L Indalao, Mihiro Yano, Kazuhiko Yamane, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** Influenza A virus infection of vascular endothelial cells induces GSK-3β-mediated β-catenin degradation in adherens junctions, with a resultant increase in membrane permeability., *Archives of Virology,* **160,** *1,* 225-234, 2014.
2232. **Masanori Kaido, Kazutomo Abe, Akira Mine, Kiwamu Hyodo, Takako Taniguchi, Hisaaki Taniguchi, Kazuyuki Mise *and* Tetsuro Okuno :** GAPDH--a recruits a plant virus movement protein to cortical virus replication complexes to facilitate viral cell-to-cell movement., *PLoS Pathogens,* **10,** *11,* e1004505, 2014.
2233. **Taisuke Matsuo, Le Tan Dat, Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Kei Daizumoto, Saburo Sone, Yasuhiko Nishioka *and* Toyomasa Katagiri :** Early growth response 4 is involved in cell proliferation of small cell lung cancer through transcriptional activation of its downstream genes., *PLoS ONE,* **9,** *11,* e113606, 2014.
2234. **Tetsuro Yoshimaru, Masato Komatsu, Etsu Tashiro, Masaya Imoto, Hiroyuki Osada, Yasuo Miyoshi, Junko Honda, Mitsunoi Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** Xanthohumol suppresses oestrogen-signalling in breast cancer through the inhibition of BIG3-PHB2 interactions., *Scientific Reports,* **4,** 7355, 2014.
2235. **Ayako Yanai, Natsuko Inoue, Tomoko Yagi, Arisa Nishimukai, Yoshimasa Miyagawa, Keiko Murase, Michiko Imamura, Yukie Enomoto, Yuichi Takatsuka, Takahiro Watanabe, Seiichi Hirota, Mitsunori Sasa, Toyomasa Katagiri *and* Yasuo Miyoshi :** Activation of mTOR/S6K But Not MAPK Pathways Might Be Associated With High Ki-67, ER(+), and HER2(-) Breast Cancer., *Clinical Breast Cancer,* **15,** *3,* 197-203, 2014.
2236. **Kensuke Takada, Izumi Ohigashi, Michiyuki Kasai, Hiroshi Nakase *and* Yousuke Takahama :** Development and function of cortical thymic epithelial cells., *Current Topics in Microbiology and Immunology,* **373,** 1-17, 2014.
2237. **L Nuno Alves, Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, R Ana Ribeiro, Song Baik, Graham Anderson *and* E William Jenkinson :** Serial progression of cortical and medullary thymic epithelial microenvironments., *European Journal of Immunology,* **44,** *1,* 16-22, 2014.
2238. **Keiko Fujisawa, Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Naoto Katakami, Mayumi Tsuji, Fumiyo Kubo, Shugo Sasaki, Kazuyuki Miyashita, Toyoko Naka, Ryuuichi Kasami, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Short- and long-term effect of sitagliptin after near normalization of glycemic control with insulin in poorly controlled Japanese type 2 diabetic patients., *Journal of Diabetes Investigation,* **5,** *5,* 548-553, 2014.
2239. **松久 宗英, 黒田 暁生, 玉木 悠 :** ICTを活用した徳島県糖尿病医療連携システムの構築 (多職種協働で支える高齢化社会 医療と介護の壁を破る), *日本糖尿病情報学会誌 = Journal of the Japan Association of Diabetes Informatics, 12,* 12-20, 2014年.
2240. **Takuya Suga, Yukihiro Asami, Shohei Hashimoto, Kenichi Nonaka, Masato Iwatsuki, Takuji Nakashima, Yoshihiro Watanabe, Ryohei Sugahara, Takahiro Shiotsuki, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Naoya Ichimaru, Masatoshi Murai, Hideto Miyoshi, Satoshi Ōmura *and* Kazuro Shiomi :** Trichopolyn VI: a new peptaibol insecticidal compound discovered using a recombinant Saccharomyces cerevisiae screening system., *The Journal of General and Applied Microbiology,* **61,** *3,* 82-87, 2015.
2241. **Takenori Yamamoto, Taisuke Matsuo, Atsushi Yamamoto, Ryohei Yamagoshi, Kazuto Ohkura, Masatoshi Kataoka *and* Yasuo Shinohara :** Immunoblotting with Peptide Antibodies: Differential Immunoreactivities Caused by Certain Amino Acid Substitutions in a Short Peptide and Possible Effects of Differential Refolding of the Peptide on a Nitrocellulose or PVDF Membrane., *Methods in Molecular Biology,* **1348,** 303-310, 2015.
2242. **木村 竜一朗 :** 精油による抗成人T細胞白血病効果, *アロマテラピー学雑誌,* **16,** *1,* 15-24, 2015年.
2243. **Norio Kamemura, Miwa Takashima, Hideaki Morita, Kenji Matsumoto, Hirohisa Saito *and* Hiroshi Kido :** Measurement of allergen-specific secretory IgA in stool of neonates, infants and toddlers by protection against degradation of immunoglobulins and allergens., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 137-144, 2015.
2244. **Maekawa Toshihiro, Kimoto Takashi, Dai Mizuno, Furukawa Yuichi, Ida Masayuki, Etsuhisa Takahashi, Izumo Takayuki, Ono Yoshiko, Shibata Hiroshi *and* Hiroshi Kido :** Oral Administration of Lactobacillus pentosus Strain S-PT84 Enhances Anti-Influenza Virus-Specific IgG Production in Plasma after Limited Doses of Influenza Virus Vaccination in Mice, *Journal of Vaccine & Immunotechnology,* **2,** *1,* 2015.
2245. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Positive-selection-inducing self-peptides displayed by cortical thymic epithelial cells., *Advances in Immunology,* **125,** 87-110, 2015.
2246. **田木 真和, 玉木 悠, 森川 富昭, 松久 宗英, 森口 博基 :** NFC通信歩数計を活用した健康データの可視化による生活習慣の行動変容, *医療情報学,* **34,** *6,* 281-291, 2015年.
2247. **Noriko Kambe, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tosiko Katayama, Yoko Sakai, Tomohiro Soga, Hiroaki Kawano, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Impact of newly developed, next-generation artificial endocrine pancreas, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 41-44, 2015.
2248. **Kota Ishikawa, Shin Tsunekawa, Makoto Ikeniwa, Takako Izumoto, Atsushi Iida, Hidetada Ogata, Eita Uenishi, Yusuke Seino, Nobuaki Ozaki, Yoshihisa Sugimura, Yoji Hamada, Akio Kuroda, Keiko Shinjo, Yutaka Kondo *and* Yutaka Oiso :** Long-Term Pancreatic Beta Cell Exposure to High Levels of Glucose but Not Palmitate Induces DNA Methylation within the Insulin Gene Promoter and Represses Transcriptional Activity., *PLoS ONE,* **10,** *2,* e0115350, 2015.
2249. **Tomofumi Okamiya, Katsumasa Takahashi, Hideo Kamada, Junko Hirato, Toru Motoi, Seiji Fukumoto *and* Kazuaki Chikamatsu :** Oncogenic osteomalacia caused by an occult paranasal sinus tumor., *Auris, Nasus, Larynx,* **42,** *2,* 167-169, 2015.
2250. **Kana Kuwahara, Kazuki Harada, Ryohei Yamagoshi, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Effects of employment of distinct strategies to capture antibody on antibody delivery into cultured cells., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **404,** *1,* 25-30, 2015.
2251. **Yosuke Shikama, Nanako Aki, Akiko Hata, Miho Nishimura, Seiichi Oyadomari *and* Makoto Funaki :** Palmitate-stimulated monocytes induce adhesion molecule expression in endothelial cells via IL-1 signaling pathway., *Journal of Cellular Physiology,* **230,** *3,* 732-742, 2015.
2252. **Ryohei Sugahara, Akiya Jouraku, Takayo Nakakura, Takahiro Kusakabe, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Hideto Miyoshi *and* Takahiro Shiotsuki :** Two Adenine Nucleotide Translocase Paralogues Involved in Cell Proliferation and Spermatogenesis in the Silkworm Bombyx mori., *PLoS ONE,* **10,** *3,* e0119429, 2015.
2253. **Yuya Nagasawa, Yu Takahashi, Wataru Itani, Hitoshi Watanabe, Yusuke Hidaka, Shotaro Morita, Kei Suzuki, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Morikazu Imamura, Takashi Yokoyama, Motohiro Horiuchi, Suehiro Sakaguchi, Shirou Mohri, Michael T. Rose, Tomonori Nochi *and* Hisashi Aso :** Prion Protein Binds to Aldolase A Produced by Bovine Intestinal M Cells., *Open Journal of Veterinary Medicine,* **5,** *3,* 43-60, 2015.
2254. **Yao Min, Cai Min, Yao Dengfu, Xu Xi, Yang Rongrong, Li Yuting, Zhang Yuanyuan, Hiroshi Kido *and* Yao Dengbing :** Abbreviated half-lives and impaired fuel utilization in carnitine palmitoyltransferase II variant fibrobrasts, *PLoS ONE,* **10,** *3,* e0119936, 2015.
2255. **Michiko Hori, Yuka Kinoshita, Manabu Taguchi *and* Seiji Fukumoto :** Phosphate enhances Fgf23 expression through reactive oxygen species in UMR-106 cells., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **34,** *2,* 132-139, 2015.
2256. **Wada Satoshi, Ideno Hisashi, Shimada Akemi, Kamiunten Taichi, Nakamura Yoshiki, Nakashima Kazuhisa, Kimura Hiroshi, Shinkai Yoichi, Makoto Tachibana *and* Nifuji Akira :** H3K9MTase G9a is essential for the differentiation and growth of tenocytes in vitro, *Histochemistry and Cell Biology,* **144,** *1,* 13-20, 2015.
2257. **Kenta Horimukai, Kumiko Morita, Masami Narita, Mai Kondo, Hiroshi Kitazawa, Makoto Nozaki, Yukiko Shigematsu, Kazue Yoshida, Hironori Niizeki, Ken-Ichiro Motomura, Haruhiko Sago, Tetsuya Takimoto, Eisuke Inoue, Norio Kamemura, Hiroshi Kido, Junzo Hisatsune, Motoyuki Sugai, Hiroyuki Murota, Ichiro Katayama, Takashi Sasaki, Masayuki Amagai, Hideaki Morita, Akio Matsuda, Kenji Matsumoto, Hirohisa Saito *and* Yukihiro Ohya :** Application of moisturizer to neonates prevents development of atopic dermatitis., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **134,** *4,* 824-830.e6, 2014.
2258. **福井 清 :** ビタミンB群が担う脳内D-アミノ酸代謝システムの疾患酵素学研究, *ビタミン,* **88,** *10,* 524-529, 2014年.
2259. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病を生きる, *糖尿病診療マスター,* **3,** *4,* 320-322, 2014年4月.
2260. **立花 誠 :** 酵素がマウスの性決定を左右する, *化学と生物,* **52,** *4,* 216-217, 2014年4月.
2261. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病における運動の意義と注意点, *株式会社メディカル・ジャーナル社, 422,* 2014年5月.
2262. **香西 美奈, 高浜 洋介 :** T細胞分化を司る胸腺の器官形成と機能, *生体の科学,* **65,** *3,* 226-232, 2014年5月.
2263. **松久 宗英 :** ICTを用いた糖尿病地域医療連携, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **38,** *6,* 504-513, 2014年6月.
2264. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病における運動の意義と注意点 最終回, *株式会社メディカル・ジャーナル社, 435,* 2014年6月.
2265. **竹本 龍也 :** 神経管および体節中胚葉に分化する体軸幹細胞の制御, *領域融合レビュー,* **3,** e007, 2014年7月.
2266. **黒田 暁生 :** 発症時の対処法を考える 自動車の運転前は特に慎重に:特集 低血糖を起こさない糖尿病管理, *日経BP社,* 18-19, 2014年8月.
2267. **親泊 政一 :** 代謝，がん，免疫におけるPERK経路の役割, *実験医学,* **32,** *14,* 2226-2232, 2014年9月.
2268. **木戸 博, 品原 和加子, 高橋 悦久 :** インフルエンザ感染におけるマクロライドの粘膜免疫増強効果, *Respiratory Medical Research,* **2,** *4,* 229-233, 2014年10月.
2269. **松久 宗英 :** NAFLD合併糖尿病 糖尿病内科の立場から, *月刊糖尿病,* **6,** *10,* 55-61, 2014年11月.
2270. **松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬への代謝応答, *Diabetes Strategy,* **4,** *4,* 32-33, 2014年11月.
2271. **黒田 暁生 :** カーボカウントのメリットは何?, *メディカ出版,* **11,** *12,* 22-23, 2014年12月.
2272. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化機序とインフルエンザ脳症の最新知見, *室医会報,* **16,** 113-118, 2014年12月.
2273. **木戸 博 :** インフルエンザ脳症とCPT-II熱不安定性遺伝子多型, *クリニシアン,* **61,** *634,* 13-16, 2014年12月.
2274. **中川 靖士, 高浜 洋介 :** 胸腺ナース細胞はT細胞二次選択の場を提供する, *医学のあゆみ,* **248,** 549-550, 2014年.
2275. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *3,* 251-253, 2015年.
2276. **木戸 博 :** インフルエンザ感染症の予防と治療に関する新展開, *インフルエンザ,* **16,** *2,* 89-90, 2015年.
2277. **松久 宗英 :** 肥満症治療としての糖質制限食は有効ですか?, *Modern Physician,* **35,** *2,* 150-154, 2015年.
2278. **松久 宗英 :** 1型糖尿病における最適なインスリン治療, *Diabetes Contemporary,* **2,** *1,* 52-53, 2015年.
2279. **松久 宗英 :** 糖尿病死亡ワーストワンからの飛躍, *日本糖尿病情報学会誌,* **13,** 2015年.
2280. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** CSⅡ(持続皮下注入療法)の進歩 最新の糖尿病の実地日常診療, *Medical Practice,* **32,** *1,* 114-116, 2015年1月.
2281. **岡崎 拓 :** 免疫応答のチェックポイント序, *炎症と免疫,* **23,** *1,* 1-2, 2015年1月.
2282. **峯岸 克行 :** 原発性免疫不全症の原因遺伝子探索の新展開, *医学のあゆみ,* **252,** 5-9, 2015年1月.
2283. **Makoto Tachibana :** Epigenetic regulation of mammalian sex determination, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 19-23, Feb. 2015.
2284. **小迫 英尊 :** プロテオミクスで明らかになった核膜孔複合体の翻訳後修飾による機能制御, *生化学,* **87,** *1,* 49-55, 2015年2月.
2285. **松久 宗英 :** インスリン療法の適応と薬物療法におけるポジショニング, *糖尿病治療のニューパラダイム;第3巻,* 2015年3月.
2286. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 持続皮下イインスリン注入療法(CSⅡ)の実際, *糖尿病治療のニューパラダイム,* **3,** 79-85, 2015年3月.
2287. **松久 宗英 :** 糖尿病, *とくしま病院ガイド すこから2015,* 3-5, 2015年3月.
2288. **沢津橋 俊 :** [Current Topics on Vitamin D. The vitamin D functions in keratinocytes and its therapeutic applications]., *Clinical Calcium,* **25,** *3,* 367-371, 2015年3月.
2289. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Hiroshi Kawano, Yasuhiro Mouri, Koichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Ectopic Aire expression in thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a stromal factor for medullary thymic microenvironment, *ThymOz 7,* Heron Island, Australia, Apr. 2014.
2290. **Izumi Ohigashi, Zuklys Saulius, Hollander Georg *and* Yousuke Takahama :** mTECs derived from embryonic and postnatal beta5t+ progenitors, *The 7th ThymOZ International Conference,* Apr. 2014.
2291. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Positive selection conditions antigen responsiveness of CD8 T cells, *The 7th ThymOZ International Conference,* Apr. 2014.
2292. **Toyomasa Katagiri, Tetsuro Yoshimaru, Masato Komatsu *and* Taisuke Matsuo :** BIG3-PHB2 Interaction is a key therapeutic target in Iuminal-type of breast cancer., *Amerian Association for Cancer Research (AACR) Annal Meeting 2014,* San Diego, Apr. 2014.
2293. **Hiroto Hirai, Masato Miyake, Akihiko Nagano, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Seiichi Oyadomari :** Investigation About Effects on Endoplasmic Reticulum Stress Responses by Applying Nanosecond Pulsed Electricfields, *Proceedings of the 2014 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference,* 419-422, Santa Fe, Jun. 2014.
2294. **Kiyoshi Fukui :** Pathophysiological Basis of D-Amino Acid Metabolizing System in Brain for Susceptibility to Schizophrenia, *FAOBMB/HKSBMB Mini-Symposium 2014 Perspectives and Challenges in Biochemistry and Molecular Biology,* Hong Kong, Jun. 2014.
2295. **Mayumi Sugimoto, Norio Kamemura, Suzuki Koichi, Kubota Kenji, Nagao Mizuho, Fujisawa Takao, Shoji Kagami *and* Hiroshi Kido :** Analysis of Allergen-Specific Immunoglobulin in Rush Oral Immunotherapy for Severe Food Allergy by a Highly Sensitive Allergen Microarray, *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014,* Jun. 2014.
2296. **Akio Kuroda, 鶴尾 美穂, Takeshi Kondo, 安芸 奈菜子, 大黒 由加里, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Motoyuki Tamaki, Toshio Matsumoto *and* Munehide Matsuhisa :** Comparison of insulin Glargine with Insulin Degludec in Type 1 Diabetes Patients., *第74回アメリカ糖尿病学会,* Jun. 2014.
2297. **Masato Miyake, Kiyoe Kurahashi *and* Seiichi Oyadomari :** Identification and Characterization of a Small-molecule Inducer of ATF4 for Promoting Insulin Synthesis in Pancreatic cells, *74th ADA Scientific Sessions,* Jun. 2014.
2298. **TAKATA YASUNORI, KAWAMURA RYOICHI, ONUMA HIROSI, Tomoyuki Yuasa *and* OSAWA HARUHIKO :** Circulating Soluble Insulin Receptor Is Associated with Cardiac Dysfunction in Type 2 Diabetic Subjects, *American Diabetes Association 74th scientific sessions,* SAN FRANCISCO,CA, Jun. 2014.
2299. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Identification of promoter region of human D-amino acid oxidase (hDAO) gene and its interacting proteins - Search for the regulation of hDAO expression, *The 9th International Symposium of the Institute Network,* Suita, Jun. 2014.
2300. **Keiji Uchiyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Prions disturb post-Golgi membrane trafficking to the cell surface., *Proceedings of The 9th International Symposium of the Institute Network,* 30, Osaka, Jun. 2014.
2301. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Ectopic Aire expression in thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a stromal factor for medullary thymic microenvironment, *9th International Symposium of the Institute Network,* Jun. 2014.
2302. **Makoto Tachibana *and* Shunsuke Kuroki :** Epigenetic regulation of mammalian sex determination by histone demethylation, *Molecular Targets for Diseases and Structural Life Science (The 9th International Symposium of the Institute Network),* Osaka, Jun. 2014.
2303. **Nobuo Maita :** A novel function of the N-glycan revealed by the crystal structure of α-L-iduronidase, *The 9th International Symposium of the Institute Network,* Osaka (Icho Kaikan), Jun. 2014.
2304. **Keiji Uchiyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Post-Golgi trafficking of membrane proteins impaired by prion infection., *Prion,* **8,** 98, Trieste, Italy, Jun. 2014.
2305. **A King, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Combined Japanese and American prospective studies of dosing factor interrelationships support changing the current dosing recommendation for pump-treated T1DM, *American Diabetes Association 74th Scientific Sessions,* Jun. 2014.
2306. **Munehide Matsuhisa, M Koyama, X Cheng, S Shimizu, T Hirose *and* group behalf of the EDITION JP 1 study on :** New Insulin Glargine 300 U/mL: Glycemic Control and Hypoglycemia in Japanese People with T1DM (EDITION JP 1), *American Diabetes Association 74th Scientific Sessions,* Jun. 2014.
2307. **Suehiro Sakaguchi :** Vesicular trafficking in prion disease, *Asian Pacific Prion Symposium 2014,* Jul. 2014.
2308. **Kiyoshi Fukui, Yoshiteru Urai, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Diem Hong Tran, Hirofumi Sogabe, Takanaga Ako, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** D-AMINO ACID METABOLISM IN HEALTH AND DISEASES: PATHOPHYSIOLOGICAL BASES FOR SCHIZOPHRENIA AND CANCER GENE THERAPY, *The 2nd International Conference of D-Amino Acid Research,* Utsunomiya, Sep. 2014.
2309. **Ohya Yukihiro, Horimukai Kenta, Morita Kumiko, Narita Masami, Niizeki Hironori, Inoue Eisuke, Norio Kamemura, Hiroshi Kido *and* Saito Hirohisa :** A randomized, controlled intervention trial of early emollient use in prevention of atopic dermatitis and allergic sensitization during infancy, *Collegium Internatuonale Allergologicum, Petersberg, Germany,* 91, Sep. 2014.
2310. **Munehide Matsuhisa, M Koyama, X Cheng, S Shimizu, T Hirose *and* group behalf of the EDITION JP 1 study on :** New Insulin Glargine 300 U/mL: Glycemic Control and Hypoglycemia in Japanese People with T1DM (EDITION JP 1), *European Association for study of Diabetes,* Sep. 2014.
2311. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** Highly efficient targeted mutagenesis in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas systems, *X meeting for Spanish Society for Developmental Biology (SEBD),* Madrid, Oct. 2014.
2312. **Mitsuru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Ectopic Aire expression in thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a medullary stromal factor, *European Society for Immunodeficiencies 2014,* Prague, Czech Republic, Oct. 2014.
2313. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome-dependent MHC class I-associated peptide motifs contribute to positive selection of CD8 T cells, *The 24th Hot Spring Harbor International Symposium Recent Advance in Immunology and Inflammation,* Nov. 2014.
2314. **Toyomasa Katagiri :** A novel AKAP protein, BIG3 coodinates estrogen signaling pathways in breast cancer cells., *11th International Conference on Protein Phosphatase,* Sendai, Nov. 2014.
2315. **Takenori Yamamoto, Ito Mika, Kageyama Keita, Kuwahara Kana, Kikuji Yamashita, Yoshiharu Takiguchi, Seiichiro Kitamura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Mastoparan causes mitochondrial permeability transition not by interacting with specific proteins, but by interacting with the phospholipid phase, *The American Society for Cell Biology 2014,* Philadelphia, Dec. 2014.
2316. **Ido Yusuke, Takenori Yamamoto, Yoshitomi Tatsuki *and* Yasuo Shinohara :** Utility of syntenic relationships of VDAC1 pseudogenes for not only an understanding of the phylogenetic divergence history, but also ascertaining possible pseudogene candidates as genuine pseudogenes, *The American Society for Cell Biology 2014,* Philadelphia, Dec. 2014.
2317. **S Minegishi, K Urabe, F Inoue *and* Yoshiyuki Minegishi :** Specific DSB induction to STAT3 mutations by CRISPR/Cas9, *Keystone symposium Precision Genome Engineering and Synthetic Biology,* Jan. 2015.
2318. **Hidetaka Kosako :** Identification and Functional Analysis of Protein Kinase Substrates using Various Proteomic Technologies, *Keystone Symposia "The Biological Code of Cell Signaling: A Tribute to Tony Pawson",* Colorado, USA, Jan. 2015.
2319. **Yousuke Takahama :** Positive selection conditions TCR responsiveness in T cells, *The Fourth BIZAN Immunology Symposium at University of TokushimaImmune System Development, Deviation, and Regulation,* Jan. 2015.
2320. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Adult thymus medullary epithelium is maintained and regenerated by lineage restricted cells rather than bipotent progenitors, *The Fourth BIZAN Immunology Symposium at University of TokushimaImmune System Development, Deviation, and Regulation,* Jan. 2015.
2321. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Genetic reconstitution of autoimmune diseases in mice., *The 4th Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Jan. 2015.
2322. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors., *The 4th Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Jan. 2015.
2323. **Yousuke Takahama :** Synthetic immunology, *The 1st meeting of Thymus Translational Research,* 下高井郡, Feb. 2015.
2324. **Hiroshi Kawano *and* Mitsuru Matsumoto :** Unexpected disturbance of the development of medullary thymic epithelial cells at immature stages by the long-term ablation of Aire-expressing cells, *Controversies in Rheumatology and Autoimmunity 2015,* Sorrento, Italy, Mar. 2015.
2325. **粟飯原 賢一, 木内 美瑞穂, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 生活習慣病治療薬が血管内皮機能 に及ぼす影響の検証, *第111回日本内科学会講演会,* 2014年4月.
2326. **田蒔 基行, 藤谷 与士夫, 原 朱美, 松久 宗英, 綿田 裕孝 :** 肥満2型糖尿病モデルマウスの膵β細胞は，糖脂肪毒性による膵β細胞特異的転写因子の発現低下を介して，PP細胞へ分化転換する, *第87回日本内分泌学会学術総会,* 2014年4月.
2327. **杉本 真弓, 亀村 典生, 鈴木 宏一, 窪田 賢司, 長尾 みづほ, 藤澤 隆夫, 香美 祥二, 木戸 博 :** 高感度定量測定法による，急速経口免疫療法における抗原特異的免疫グロブリンの検討, *第26回日本アレルギー学会春季臨床大会,* 2014年5月.
2328. **Makoto Tachibana :** Epigenetic regulation of mouse sex determination by histone demethylation, *International Institute for Advanced Studies Research Conference 2014,* May 2014.
2329. **高田 健介, Le Ngoc Nhi, 佐々木 克博, 村田 茂穂, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム依存的に産生される自己ペプチドの正の選択における特性, *第24回 Kyoto T Cell Conference,* 2014年5月.
2330. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 髄質上皮細胞の維持と再生におけるβ5t陽性前駆細胞の寄与, *第24回 Kyoto T Cell Conference,* 2014年5月.
2331. **西嶋 仁, 生田 宏一, 松本 満 :** 胸腺皮質上皮細胞への異所性発現による Aire の機能解析, *24 Kyoto T cell Conference (KTCC),* 2014年5月.
2332. **山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 哺乳類のリン酸輸送担体を酵母のミトコンドリアに機能的に発現させるために必要な因子の理解に向けて, *第6回日本生物物理学会第6回中国四国支部大会,* 32, 2014年5月.
2333. **鶴尾 美穂, 白神 敦久, 松久 宗英, 福島 泰江, 新谷 保実, 小松 まち子, 藤中 雄一, 天満 仁, 黒田 暁生, 安芸 菜奈子, 大島 康志, 金崎 淑子, 湯浅 智之, 近藤 絵里, 阿部 多賀子, 加藤 修司, 伊藤 祐司, 倉橋 清衛, 三浦 眞司, 野間 喜彦, 島 健二, 川島 周 :** 地域糖尿病療養指導士(LCDE)の徳島県における発足と発展, *第57回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2334. **山崎 義光, 片上 直人, 松岡 孝昭, 金藤 秀明, 下村 伊一郎, 松久 宗英, 遅野井 健, 斎藤 三代子, 川井 紘一, 今村 憲一, 清水 一紀, 大野 敬三, 石橋 不可止 :** 遺伝子多型を用いたオーダーメイド糖尿病薬剤選択法の開発, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会ポスター,* 2014年5月.
2335. **田蒔 基行, 藤谷 与士夫, 原 朱美, 松久 宗英, 綿田 裕孝 :** 肥満2型糖尿病モデルマウスの膵β細胞は，糖脂肪属性による膵β細胞特異的転写因子の発現低下を介して，PP細胞へ分化転換する, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 YIA審査口演,* 2014年5月.
2336. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の低血糖回避に向けて(リーガロイヤルホテル大阪), *第57回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2337. **鶴尾 美穂, 白神 敦久, 松久 宗英, 福島 泰江, 新谷 保実, 小松 まち子, 藤中 雄一, 天満 仁, 黒田 暁生, 安芸 菜奈子, 大島 康志, 金崎 淑子, 湯浅 智之, 近藤 絵里, 阿部 多賀子, 加藤 修司, 伊藤 祐司, 倉橋 清衛, 三浦 眞司, 野間 喜彦, 島 健二, 川島 周 :** 地域糖尿病療養指導士(LCDE)の徳島県における発足と発展, *第57回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2338. **松本 幸恵, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 秋田 賢子, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 糖尿病患者の考える指示エネルギー量，指示主食量の調査とその介入, *第57回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2339. **今井 博久, 中尾 裕之, 佐田 文宏, 山崎 義光, 片上 直人, 金藤 秀明, 下村 伊一郎, 安井 洋子, 松久 宗英 :** 岩手県における生活習慣改善の介入研究, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会ポスター,* 2014年5月.
2340. **出口 憲市, 藤中 雄一, 松久 宗英, 江西 哲也, 佐藤 紀, 加藤 真介 :** 一過性のインターバル形式の運動が急性血糖降下に及ぼす影響, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2341. **松本 幸恵, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 秋田 賢子, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 松久 宗英, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀 :** 糖尿病患者の考える指示エネルギー量，指示主食量の調査とその介入, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2014年5月.
2342. **松久 宗英 :** 病院における糖尿病診療の情報化の現状と課題, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム(大阪),* 2014年5月.
2343. **黒田 暁生 :** カーボカウントの功罪(是の立場), *第57回日本糖尿病学会年次学術集会(大阪国際会議場),* 2014年5月.
2344. **松久 宗英 :** 糖尿病診療の情報化ー適正な定着と普及へ向けてー, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2014年5月.
2345. **松久 宗英 :** 病院における糖尿病診療の情報化の現状と課題, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2014年5月.
2346. **高田 康徳, 秋田 拓磨, 長尾 優, 川村 良一, 大村 裕, 湯浅 智之, 大澤 春彦 :** 血中可溶性インスリン受容体(sIR)は糖尿病患者の心機能に関連する, *第57回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2014年5月.
2347. **大黒 由加里, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 近藤 絵里, 吉田 守美子, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 皮下注射による強化インスリン療法1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2014年5月.
2348. **宮城 匡考, 臼井 州樹, 能代 尚記, 吉原 彩, 北里 博仁, 比嘉 眞理子, 笹本 牧子, 辛 浩基, 田蒔 基行, 松久 宗英, 内野 康, 弘世 貴久 :** DPP-4阻害薬と経口薬併用中の2型糖尿病に対する1日1回のグラルギン追加分リラグリチド切り替えの比較検討, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2014年5月.
2349. **Akio Kuroda :** Pancreas Transplantation to the Brain ~Open Loop MD Logic Insulin Pump therapy, *第57回日本糖尿病学会年次学術集会 会長特別講演(大阪国際会議場),* May 2014.
2350. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 田蒔 基行, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 多剤併用降圧療法により長期的な心・腎・大血管障害の改善が得られた高レニン性高血圧症の1例, *第3回臨床高血圧フォーラム,* 2014年5月.
2351. **Tatsuya Takemoto *and* Kondoh Hisato :** The role of Tbx6 in the derivation of mesodermal tissue from the axial stem cells, *47th Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists,* May 2014.
2352. **Makoto Tachibana :** Epigenetic regulation of mouse sex determination by histone demethylation, *47th Annual meeting of the Japanese Society of Developmental Biologist,* May 2014.
2353. **Tatsuya Takemoto :** Frontiers in Developmental Biology by Unique Approaches, *47th Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists,* May 2014.
2354. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 原囿 景, 久保 勇樹, 真板 宣夫, 池戸 駿介, 東 哲也, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ由来ヒトリソソーム酵素の分子特性解析と化学酵素法に基づく人工糖鎖修飾, *第55回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2014年6月.
2355. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Loss of Nucling promotes delayed mammary gland involution through suppression of NF-B and STAT3, *第55回日生化学会 中国四国支部例会,* Jun. 2014.
2356. **森本 佳奈, 宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 福井 清 :** 中枢神経系におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現誘導機構の解析, *第55回日生化学会 中国四国支部例会,* 2014年6月.
2357. **粟飯原 賢一, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** エゼチミブとコレスチミドの併用で脂質プロフィルが改善した多発性筋炎合併家族性高コレステロール血症へテロ接合体の一例, *第110回日本内科学会四国地方会,* 2014年6月.
2358. **坂井 隆志, 佐古 有季哉, 本城 勇樹, 中嶋 広太, ダン ヴァン フイ, ファン アン トン, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 福井 清 :** 新規アポトーシス誘導因子ヌクリングのホモシステイン代謝系及び神経精神疾患への関与の検討, *日本ビタミン学会第66回大会,* 2014年6月.
2359. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染によるポストゴルジ小胞輸送障害, *第66回日本細胞生物学会要旨集,* 149, 2014年6月.
2360. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Induction and regulation of gene expression of D-amino acid oxidase in glial and kidney cells, *日本ビタミン学会第66回大会,* Jun. 2014.
2361. **木戸 博 :** 経鼻接種インフルエンザ粘膜ワクチン開発の現状, *第88回日本感染症学会学術講演会,* 2014年6月.
2362. **岡崎 拓 :** 次世代免疫療法によるがんの治療, *徳島県皮膚悪性腫瘍学術講演会,* 2014年6月.
2363. **香西 美奈, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** CCL21Ser欠損マウスにおける免疫異常, *第13回四国免疫フォーラム,* 2014年6月.
2364. **梶原 武雄, 杉浦 大祐, 丸橋 拓海, 岡崎 一美, 岡崎 拓 :** ヒトLAG-3の機能解析, *第13回四国免疫フォーラム,* 2014年6月.
2365. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 松尾 泰佑, 片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体制御分子BIG3を標的とした新規ER陽性乳がんの治療法の創製, *第18回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2014年6月.
2366. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 松尾 泰佑, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるプロテアソーム構成因子のプロテアソーム活性非依存的な役割, *第18回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2014年6月.
2367. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染によるSortilin発現低下が異常プリオン蓄積を引き起こす, *第29回中国四国ウイルス研究会プログラム・抄録集,* 26, 2014年6月.
2368. **親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答による生体機能調節, *日本睡眠学会第39回定期学術集会,* 2014年7月.
2369. **片桐 豊雅 :** 包括的ゲノム解析を通じたトリプルネガティブ乳がんの分子特性, *第22回日本乳癌学会学術総会,* 2014年7月.
2370. **黒木 俊介, 馬場 翔子, 立花 誠 :** 哺乳類の性決定とエピゲノム, *新学術領域研究「生殖細胞のエピゲノムダイナミクスとその制御」生殖エピゲノム若手勉強会2014,* 2014年7月.
2371. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによるキナーゼ基質の同定と機能解析, *日本プロテオーム学会2014年会,* 2014年7月.
2372. **木戸 博 :** インフルエンザ治療におけるマクロライドのイムノモジュレーター効果と作用機序, *第21回マクロライド新作用研究会,* 2014年7月.
2373. **Bukasa Kalubi, Omar Maningo Rodis, Masashi Akaike *and* Kiyoshi Fukui :** Communication Know-how course: A practical approach to improving professional communication skills in graduate and post-graduate education, *17th JASMEE Academic Meeting,* Jul. 2014.
2374. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *第32回日本受精着床学会総会・学術講演会,* 2014年7月.
2375. **田木 真和, 玉木 悠, 黒田 暁生, 松久 宗英, 森口 博基 :** 報酬手段を利用した生活習慣改善の試み∼歩数量に応じたポイント付与∼, *日本糖尿病情報学会年次学術集会,* **14,** 2014年8月.
2376. **松久 宗英 :** 糖尿病地域医療連携のIT化の試み∼その現状と課題∼, *第14回日本糖尿病情報学会年次学術集会 モーニングセミナー 岐阜市文化産業交流センター,* 2014年8月.
2377. **木戸 博 :** 勝沼信彦先生と共に歩んだプロテアーゼの病態代謝研究:インフルエンザ感染の重症化とその予防と治療, *第19回日本病態プロテアーゼ学会,* 2014年8月.
2378. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 原囿 景, 久保 勇樹, 真板 宣夫, 池戸 駿介, 東 哲也, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** 組み換えカイコ絹糸腺由来ヒトカテプシンAの分子特性とエンドグリコシダーゼによる糖鎖改変, *第33回日本糖質学会年会,* 2014年8月.
2379. **黒木 俊介, 馬場 翔子, 立花 誠 :** ヒストン修飾エピゲノムによるマウスの性決定機構, *第26回 高遠・分子生物学シンポジウム,* 2014年8月.
2380. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *第26回 高遠・分子生物学シンポジウム,* 2014年8月.
2381. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスを用いた細胞内情報伝達の解明 : 統合的医科学研究に向けて, *第57回プロテオーム医療創薬研究会,* 2014年8月.
2382. **高浜 洋介 :** 感染防御のかなめ Tリンパ球を産生する胸腺の形成と機能, *第61回トキシンシンポジウム,* 2014年9月.
2383. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 安藝 菜奈子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 多剤併用降圧療法と臓器障害モニタリングにより長期にわたり心腎大血管障害の改善が得られた加速型高血圧-悪性高血圧の1例, *第14回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2014年9月.
2384. **古賀 雄一, 清水 七海, 作道 章一, 原 英之, 坂口 末廣, 金谷 茂則 :** 超好熱菌由来プロテアーゼによるプリオンタンパク質分解の評価, *第66回日本生物工学会大会,* 2014年9月.
2385. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 正の選択を介して決定されるCD8T細胞の抗原応答性, *第157回日本獣医学会学術集会,* 2014年9月.
2386. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の病因と病態の解明, *第21回日本免疫毒性学会学術年会,* 2014年9月.
2387. **茂谷 康 :** 新規セカンドメッセンジャー cyclic GMP-AMP による炎症誘導機構, *免疫炎症制御セミナー,* 2014年9月.
2388. **福田 寛, 三宅 雅人, 平井 寛人, 寺西 研二, 下村 直行, 親泊 政一 :** ナノ秒パルス電界による HeLa細胞，HEK293細胞の活性化, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 239, 2014年9月.
2389. **大豆本 圭, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 上原 久典, 布川 朋也, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 核小体がんタンパク質BCRG1は膀胱癌の進行に関連している, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2390. **片桐 豊雅 :** がん特異的糖転移酵素による小胞体ストレス応答の恒常的活性化を標的とした新規創薬開発, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2391. **高田 亮, 加藤 陽一郎, 前佛 均, 片桐 豊雅, 角田 達彦, 藤岡 知昭, 中村 祐輔, 小原 航 :** 網羅的遺伝子発現解析による筋層湿潤性膀胱がんのオーダーメイド医療, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2392. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体制御分子BIG3を標的とした新規ER陽性乳がん治療法の開発, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2393. **小武 和正, 猪谷 祐貴, 吉村 勇哉, 原田 一樹, 山本 武範, 篠原 康雄 :** オリゴマイシンとロテノンはミトコンドリアの透過性遷移に相乗的な阻害作用を示す, *第52回日本生物物理学会年会,* s107, 2014年9月.
2394. **桑原 かな, 原田 一樹, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 二つの抗体送達システムにおける送達作用の比較, *第52回日本生物物理学会年会,* s106, 2014年9月.
2395. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 松尾 泰佑, 清谷 一馬, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 悪性度の高いトリプルネガティブ乳癌における核内19S-proteasome関連遺伝子(nPAG1)の役割, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2396. **金 南希, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 松尾 泰佑, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 乳癌細胞における癌抑制分子PHB2のエストロゲン依存性核内移行機構の解明, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2397. **Jiaying Lin, Jae-Hyun Park, Suyoun Chung, Koji Ueda, Toyomasa Katagiri, Koichi Matsuda *and* Yusuke Nakamura :** GALNT6 stabillizes GRP78 protein by O-type glycosylation and enhances its activity to suppress apoptosis under stress, *The 73rd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2014.
2398. **宮川 義仁, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリブルネガティブ乳癌における癌抑制遺伝子BCLR1の発現低下について, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
2399. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスを用いたキナーゼ基質の機能解析, *第681回 生医研セミナー,* 2014年9月.
2400. **合田 有一郎, 佐藤 紀, 谷口 貴子, 髙田 洋一郎, 小坂 浩史, 酒井 紀典, 東野 恒作, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯のタンパク質解析, *第29回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2014年10月.
2401. **田蒔 基行, 荒木 迪子, 野崎 綾音, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 松本 俊夫, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 肥満2型糖尿病患者のeGFRは24hrCCrと比較して過小評価されている, *第29回日本糖尿病合併症学会,* 2014年10月.
2402. **峯岸 克行 :** ヒト遺伝性アレルギー疾患高IgE症候群の発症機構の解明とその制御, *第3回CREST免疫機構領域シンポジウム,* 2014年10月.
2403. **岡崎 一美, 杉浦 大祐, 丸橋 拓海, 梶原 武雄, 岡崎 拓 :** 自己免疫疾患制御分子の同定による新規治療法の開発, *CREST「免疫機構」領域第三回シンポジウム,* 2014年10月.
2404. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティック制御機構, *新学術領域研究「性差構築の分子基盤」研究成果報告会,* 2014年10月.
2405. **宍戸 裕二, 森本 佳奈, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 曽我部 弘史, 赤穂 尭永, 頼田 和子, 福井 清 :** 哺乳動物の中枢神経系におけるDーアミノ酸酸化酵素遺伝子発現誘導機構, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
2406. **坂口 末廣 :** プリオン病のイントロダクション, *第87回日本生化学会 シンポジウム 認知症克服に向けて:プリオン病をもっと知る,* 2014年10月.
2407. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン感染と小胞輸送障害, *第87回日本生化学会 シンポジウム 認知症克服に向けて:プリオン病をもっと知る.,* 2014年10月.
2408. **清水 七海, 古賀 雄一, 作道 章一, 原 英之, 坂口 末廣, 金谷 茂則 :** 超好熱菌由来プロテアーゼによるプリオンタンパク質分解の評価, *第87回日本生化学会,* 2014年10月.
2409. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 原囿 景, 久保 勇樹, 真板 宣夫, 池戸 駿介, 東 哲也, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** トランスジェニックカイコ由来ヒトリソソーム酵素の分子特性解析とグライコシンターゼによる糖鎖修飾, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
2410. **Seiichi Oyadomari :** Role of PERK signaling for metabolic regulation, *第87回日本生化学会大会,* Oct. 2014.
2411. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 小松 正人 :** 新規エストロゲンシグナル制御分子BIG3による新たながん抑制因子prohibitin2の機能喪失機構の解明, *第87回日本生化学学会大会,* 2014年10月.
2412. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling an apoptosis-associated novel protein, controls the postlactational involution of mammary gland through regulation of NF-B and STAT3, *The 87th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2014.
2413. **渋谷 典広, 小池 伸, 田中 真紀子, 湯浅 磨里, 木村 由佳, 小笠原 裕樹, 福井 清, 永原 則之, 木村 英雄 :** D-システインからの生理活性物質硫化水素の生産, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
2414. **荒木 迪子, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 安芸 菜奈子, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるeGFRの妥当性について, *日本糖尿病学会中国四国地方会第52回総会,* 2014年10月.
2415. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 松本 直也, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** SGLT2阻害薬が著効したPrader Willi syndrome 合併糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第52回総会,* 2014年10月.
2416. **浅井 廣平, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 伊澤 真弓, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** SGLT阻害薬の臨床効果の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第52回総会,* 2014年10月.
2417. **野間 喜彦, 小松 まち子, 宮 恵子, 鶴尾 美穂, 天満 仁, 松久 宗英, 島 健二 :** CGMによる糖尿病患者のフルマラソンでの血糖変動の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第52回総会,* 2014年10月.
2418. **田木 真和, 玉木 悠, 松久 宗英, 森口 博基 :** FeliCa通信歩数計を活用した健康データ見える化による行動変容, *医療情報学連合大会論文集,* **34,** 506-507, 2014年11月.
2419. **西岡 宗一郎, 小林 功, 辻 大輔, 原囿 景, 久保 勇樹, 真板 宣夫, 池戸 駿介, 東 哲也, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** 組換えカイコ由来ヒトリソソーム酵素の分子特性とグライコシンターゼによる in vitro 糖鎖修飾, *第5回グライコバイオロジクス研究会,* 2014年11月.
2420. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 津川 和江, 親泊 政一 :** Integrated stress response を担う第 5 の eIF2αキナーゼが存在する可能性の CRISPR/Cas9 システムを用いた検証, *第9回臨床ストレス応答学会大会,* 2014年11月.
2421. **張 君, 三宅 雅人, 津川 和江, 親泊 政一 :** CRISPR/Cas9 を用いた小胞体ストレス応答伝達タンパク質の検証, *第9回臨床ストレス応答学会大会,* 2014年11月.
2422. **倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 木村 千寿子, 三宅 雅人, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸は膵β細胞の小胞体膜の組成を変化させ，PERK 経路の活性化による翻訳抑制を介してインスリン分泌を低下させる, *第9回臨床ストレス応答学会大会,* 2014年11月.
2423. **大黒 由加里, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 皮下注射による強化インスリン療法1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *第12回1型糖尿病研究会(イーグレ姫路),* 2014年11月.
2424. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体による自己免疫とがん免疫の制御, *第28回千葉基礎・臨床免疫セミナー,* 2014年11月.
2425. **伊藤 美香, 山本 武範, 懸山 啓太, 桑原 かな, 山下 菊治, 滝口 祥令, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Mastoparanはミトコンドリアのリン脂質膜に作用して透過性遷移を誘導する, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
2426. **河野 麻由, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 抗原抗体反応を用いたミトコンドリア外膜におけるヒトVDAC1のトポロジー解析, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
2427. **亀村 典生, 川本 典生, 中村 亮介, 手島 玲子, 下条 直樹, 深尾 敏幸, 木戸 博 :** 新規蛋白チップによる臍帯血特異的IgEの検出と，離乳完了期までに見られるIgE抗体の低親和性から高親和性への変化, *第51回 日本小児アレルギー学会, 四日市,* 2014年11月.
2428. **内山 圭司, 富田 満, 臼井 健, 坂口 末廣 :** 新規プリオン結合因子Sortilinのプリオン感染における役割, *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
2429. **富田 満, 内山 圭司, 臼井 健, 坂口 末廣 :** プリオンノックアウト細胞を用いたプリオンタンパク質N末端領域の異常プリオン形成における役割の解明, *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
2430. **坂口 末廣, 内山 圭司 :** プリオンによるポストゴルジ膜輸送障害, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム「生体膜における蛋白質の機能制御システムと疾患」,* 2014年11月.
2431. **河野 仁美, 泰江 章博, 石丸 善康, 井上 順治, 渡辺 崇仁, 板東 哲哉, 親泊 政一, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 山本 卓, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR/CasシステムによるPax6 遺伝子破壊マウスの解析, *第37回日本分子生物学会,* 2014年11月.
2432. **三宅 雅人, 倉橋 清衛, 張 君, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 肥満に伴う脂肪組織での慢性炎症の増悪プロセスへの小胞体ストレス応答経路の関与, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
2433. **黒木 俊介, 馬場 翔子, 立花 誠 :** Epigenetic regulation of mouse sex determination by the histone H3K9 methylation, *第37回 日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
2434. **茂谷 康 :** 炎症シグナルを仲介する生体内低分子 cyclic-GMP-AMP (cGAMP) の同定, *第1回バイオ・フロンティア・プラットフォームシンポジウム,* 2014年12月.
2435. **黒田 暁生, 近藤 剛史, 安田 哲行, 高原 充佳, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 金藤 秀明, 下村 伊一郎, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法での追加インスリン注入時間を規定する因子の検討, *第14回日本先進糖尿病治療研究会(あわぎんホール),* 2014年12月.
2436. **Shunsuke Kuroki, Shoko Baba *and* Makoto Tachibana :** Role of H3K9 methylation and demethylation enzymes on mouse sex determination, *新学術領域研究「性差構築の分子基盤」 「性差構築」若手研究者集会,* Dec. 2014.
2437. **Yousuke Takahama :** Thymus microenvironment for the formation of CD8 T cell repertoire, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2438. **香西 美奈, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Defective T cell tolerance in CCL21 knockout mice, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2439. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome-dependent positive selection conditions antigen responsiveness of CD8 T cells, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2440. **Yousuke Takahama :** Thymus microenvironment for the formation of CD8 T cell repertoire, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2441. **Hiroshi Kawano, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri, Hitoshi Nishijima, Yasuhiko Nishioka *and* Mitsuru Matsumoto :** Unexpected disturbance of the development of medullary thymic epithelial cells at immature stages by the long-term ablation of mature Aire-expressing cells, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2442. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri, Hiroshi Kawano, Koichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Approaches to identify Aire-regulated non-tissue-restricted antigen genes by the ectopic expression of Aire in thymic cortex, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2443. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** 5t+ progenitors contribute to the maintenance and regeneration of medullary thymic epithelial cells, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2444. **Bongju Kim, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Role of mitochondria in thymic epithelial cells, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2445. **Bongju Kim, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Role of mitochondria in thymic epithelial cells, *第43回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
2446. **Takeshi Wada, Masako Saito, Yumiko Nishikawa *and* Yoshiyuki Minegishi :** Analysis of the mechanisms of the susceptibility to staphylococcal infection in a mouse model of Hyper-IgE syndrome, *The 43rd Annual Meeting of The Japanease Society for Immunology,* Dec. 2014.
2447. **Munehide Matsuhisa :** 糖尿病の病態理解の深化と治療の進化, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 (国立京都国際会館)ランチョンセミナー,* Jan. 2015.
2448. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによる核-細胞質間分子輸送およびPINK1/Parkin経路の解析, *第244回 発生研セミナー,* 2015年1月.
2449. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスを用いた疾患原因キナーゼの作用機構の解明, *第6回 脳科学クラスター・ミニリトリート,* 2015年1月.
2450. **大黒 由加里, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 安芸 菜奈子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫, 松久 宗英 :** 皮下注射による強化インスリン療養中の1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *第250回徳島医学会学術集会(大塚講堂),* 2015年2月.
2451. **Tatsuya Takemoto :** Regulation of neuro-mesodermal precursors,axial stem cells., *246ht IMEG Seminar,* Feb. 2015.
2452. **高浜 洋介 :** 生態防御のかなめ「Tリンパ球」を産生する「胸腺」の形成と機能, *第22回分子皮膚科フォーラム,* 2015年2月.
2453. **松久 宗英 :** 徳島県の糖尿病課題に挑むシーズの創出, *JST「わが国の未来を拓く地域の実現に関する調査研究」事業 招待講演,* 2015年2月.
2454. **黒田 暁生 :** リアルタイムCGMとインスリンポンプ療法の実際, *第49回糖尿病学の進歩,* 2015年2月.
2455. **加藤 有介, 小島 正樹 :** タンパク質構造予測研究の健康科学への応用, *医療講演会 「先端研究がめざす現代医療への貢献」,* 2015年2月.
2456. **松久 宗英 :** 低血糖症の鑑別診断と治療, *第49回糖尿病学の進歩 (グランヴィア岡山),* 2015年2月.
2457. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体による自己免疫と癌免疫の制御, *第21回大阪大学微生物病研究所ブリッジセミナー,* 2015年3月.
2458. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーション法を用いたハイスループットなゲノム編集マウスの作製法, *第2回 初期発生学セミナー,* 2015年3月.
2459. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーション法を用いたハイスループットなゲノム編集マウスの作製法, *再生増殖制御学セミナー,* 2015年3月.
2460. **立花 誠 :** H3K9脱メチル化酵素Jmjd1aとそのアイソザイムJmjd1bの機能, *国際高等研究所 研究プロジェクト「クロマチン・デコーディング 」第2回研究会,* 2015年3月.
2461. **金 鳳柱, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞におけるミトコンドリアの役割, *第92回日本生理学会大会,* 2015年3月.
2462. **山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** プレ配列の削除及び特定のアミノ酸残基の変異による哺乳類のリン酸輸送担体の酵母ミトコンドリアにおける機能的発現, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2463. **山本 武範 :** プロテオミクスによる分離分析技術と生化学的解析を応用したミトコンドリア研究, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2464. **立花 誠 :** H3K9脱メチル化酵素Jmjd1aとそのアイソザイムJmjd1bはマウスの胚発生に必須である, *第3回 X染色体研究会,* 2015年3月.
2465. **桑原 かな, 原田 一樹, 山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 抗体導入試薬の性質の違いが細胞内への抗体の導入に及ぼす影響, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2466. **島 佐和子, 山本 武範, 榎本 麻里子, 山下 菊治, 寺田 弘, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** デカリニウムはミトコンドリアに透過性遷移を誘起する, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2467. **原田 一樹, 猪谷 祐貴, 菅原 亮平, 塩月 孝博, 三芳 秀人, 橋本 満, 真島 英司, 寺田 弘, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 昆虫ミトコンドリアのADP/ATP carrier の酵母における機能的発現, *日本薬学会年会,* 2015年3月.
2468. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 田代 悦, 井本 正哉, 長田 裕之 :** エストロゲン受容体制御分子BIG3を標的とした新規ホルモン依存性乳がん治療法の開発, *日本農芸化学会 2015年度(平成27年度)大会,* 2015年3月.
2469. **和田 剛, 齋藤 雅子, 西川 裕美子, 峯岸 克行 :** 高IgE症候群モデルマウスでの黄色ブドウ球菌に対する易感染性の病態, *第13回四国免疫フォーラム,* 2014年6月.
2470. **片桐 豊雅 :** 乳癌における小胞体ストレス応答活性化制御機構の解明, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2471. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 親泊 政一 :** ゲノム編集技術を用いたIntegrated Stress Response(ISR)の解析, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2472. **倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 木村 千寿子, 三宅 雅人, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸による膵β細胞の小胞体膜の組成変化は，PERK経路活性化を遷延させ翻訳抑制を介してインスリン分泌を低下させる, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2473. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 松尾 顕, 張 君, 谷内 秀輔, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 久永 哲, 西良 浩一, 親泊 政一 :** 軟骨分化におけるATF6βの役割, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2474. **張 君, 三宅 雅人, 親泊 政一 :** ゲノム編集技術を用いた小胞体ストレス応答の解析, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2475. **三宅 雅人, 倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 三浦 恭子, 北原 吉朗, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を制御する新規化合物によるインスリン生合成の促進, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
2476. **高田 健介 :** リンパ節血管周囲細胞の免疫記憶維持における役割, *科学研究費新学術領域「免疫四次元空間ダイナミクス」第3回班会議,* 2014年7月.
2477. **高田 健介 :** 正の選択によって作り出されるナイーブT細胞の機能的多様性, *新学術領域「免疫四次元空間」サマースクール,* 2014年7月.
2478. **片桐 豊雅 :** 学術誌「がん分子標的治療」vol.12 No.4掲載座談会, *がん分子標的治療,* 2014年8月.
2479. **木村 竜一朗, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌の発症・進展におけるBIG3の役割, *平成26年度がん若手研究者ワークショップ,* 2014年9月.
2480. **片桐 豊雅 :** 日本の医学研究を考える∼サバイバーと研究者の連携をめざし, *リレー・フォー・ライフ・ジャパン福岡 講演会,* 2014年9月.
2481. **片桐 豊雅 :** 滑膜肉腫に対するゲノム抗体創薬，ー新規診断と治療薬開発の可能性, *第12回関東骨軟部腫瘍の基礎を語る会,* 2014年10月.
2482. **和田 剛, 齋藤 雅子, 西川 裕美子, 峯岸 克行 :** 高IgE症候群モデルマウスのマスト細胞の機能解析, *感染・免疫クラスターリトリート,* 2014年10月.
2483. **近藤 博之, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞で高発現される機能未知新規遺伝子の研究:ノックアウトマウスと特異的抗体の作製によるアプローチ, *2014感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2014年10月.
2484. **Uddin Md.Myn, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Seeking transcriptional mechanisms for regulation of 5t expression, *2014感染免疫クラスター・ミニリトリート,* Oct. 2014.
2485. **片桐 豊雅 :** 新たな乳がん治療薬開発の試み, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2014年11月.
2486. **倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 木村 千寿子, 三宅 雅人, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸は膵β細胞の小胞体膜の組成を変化させ，PERK 経路の活性化による翻訳抑制を介してインスリン分泌を低下させる, *第26回分子糖尿病学シンポジウム,* 2014年12月.
2487. **松井 尚子, 大東 いずみ, 中川 靖士, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた単一細胞解析への試み, *第34回日本胸腺研究会,* 2015年2月.
2488. **坂口 末廣 :** 蛋白質感染粒子「プリオン」と細胞内小胞輸送, *第8回共同利用・共同研究「酵素学研究拠点」シンポジウム—タンパク質代謝・分解系の酵素学—,* 2015年2月.
2489. **坂口 末廣 :** プリオン病におけるポストゴルジ小胞輸送障害, *革新的医療研究開発で挑む神経変性疾患—プリオン病治験耐性の確立に向けてー,* 2015年2月.
2490. **片桐 豊雅 :** 乳がんにおけるゲノム解析研究の最新知見, *徳島県生活習慣病管理指導協議会 乳がん部会 乳がん検診従事者講習会,* 2015年3月.
2491. **松久 宗英 :** 糖尿病について知ってほしいこと, 医歯薬出版 株式会社, 2015年5月.
2492. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法の心構え, 医歯薬出版 株式会社, 2015年5月.
2493. **松久 宗英 :** 精神疾患(うつ病など), 株式会社 中山書店, 2015年5月.
2494. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法の適応と用量調節方法, 株式会社 中山書店, 2015年5月.
2495. **黒田 暁生 :** 旅行とインスリンポンプ, 医歯薬出版 株式会社, 2015年5月.
2496. **黒田 暁生 :** 糖尿病医療機器の最新事情, 時事通信出版, 2015年6月.
2497. **齊藤 達哉, 三澤 拓馬, 審良 静男 :** ここまで明らかになった!尿酸代謝ワールドと高尿酸血症の病態解明∼診療と医学の最前線∼ Chapter4-3, メディカルレビュー社, 2015年6月.
2498. **松久 宗英 :** Q49 ビグアナイド薬の標準的な処方例について教えてください, 南江堂, 2015年10月.
2499. **松久 宗英 :** Q50 ビグアナイド薬の高用量処方のコツを教えてください, 南江堂, 2015年10月.
2500. **黒田 暁生 :** インスリンポンプとCGM(著者FRANCINE R. KAUFMAN，翻訳 村田敬・坂根直樹・松久宗英・黒田暁生他), 医歯薬出版株式会社, 2015年.
2501. **黒田 暁生 :** 血糖自己測定の指導, 株式会社 医学書院, 2016年1月.
2502. **黒田 暁生 :** カーボカウントの活用, 南江堂, 2016年2月.
2503. **松久 宗英 :** インスリンとインクレチンって何?∼糖尿病にまつわるホルモン∼, MCメディカ出版, 2016年3月.
2504. **黒田 暁生 :** 炭水化物摂取法, 日本臨牀社, 2016年3月.
2505. **黒田 暁生 :** カーボカウントの活用, 株式会社 診断と治療社, 2016年3月.
2506. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーション法による簡便なゲノム編集マウス作製法, 2016年3月.
2507. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の最前線:Q低血糖を起こさないようにするSU薬，インスリンの使い方の工夫を教えてください, 文光堂, 2016年3月.
2508. **Mitsuru Matsumoto :** Control of chronic inflammation through elucidation of organ-specific autoimmune disease mechanisms, Springer, Japan, Mar. 2016.
2509. **Y Inaba, T Furutani, K Kimura, H Watanabe, S Haga, Y Kido, M Matsumoto, Y Yamamoto, K Harada, S Kaneko, Seiichi Oyadomari, M Ozaki, M Kasuga *and* H Inoue :** Growth arrest and DNA damage-inducible 34 regulates liver regeneration in hepatic steatosis in mice., *Hepatology,* **61,** *4,* 1343-1356, 2015.
2510. **Chisayo Kozuka, Sumito Sunagawa, Rei Ueda, Moritake Higa, Hideaki Tanaka, Chigusa Shimizu-Okabe, Shogo Ishiuchi, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Masato Tsutsui, Masato Miyazaki, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Gamma-oryzanol protects pancreatic -cells against endoplasmic reticulum stress in male mice., *Endocrinology,* **156,** *4,* 1242-1250, 2015.
2511. **Tetsuro Yoshimaru, Masato Komatsu, Yasuo Miyoshi, Junko Honda, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** Therapeutic advances in BIG3-PHB2 inhibition targeting the crosstalk between estrogen and growth factors in breast cancer., *Cancer Science,* **106,** *5,* 550-558, 2015.
2512. **Kei Okatsu, Fumika Koyano, Mayumi Kimura, Hidetaka Kosako, Yasushi Saeki, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Phosphorylated ubiquitin chain is the genuine Parkin receptor, *The Journal of Cell Biology,* **209,** *1,* 111-128, 2015.
2513. **Takumi Maruhashi, Tomonori Kaifu, Rikio Yabe, Akimasa Seno, Soo-Hyun Chung, Noriyuki Fujikado *and* Yoichiro Iwakura :** DCIR Maintains Bone Homeostasis by Regulating IFN- Production in T Cells., *The Journal of Immunology,* **194,** *12,* 5681-5691, 2015.
2514. **寺内 康夫, 池田 勧夫, 弘世 貴久, 松久 宗英, 小田原 雅人 :** インスリン治療による低血糖と日常生活への影響に関するアンケート調査, *医学と薬学,* **72,** *6,* 1059-1074, 2015年.
2515. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Identification of two promoters for human D-amino acid oxidase gene: implication for the differential promoter regulation mediated by PAX5/PAX2, *The Journal of Biochemistry,* **157,** *5,* 377-387, 2015.
2516. **Takuya Suga, Yukihiro Asami, Shohei Hashimoto, Kenichi Nonaka, Masato Iwatsuki, Takuji Nakashima, Ryohei Sugahara, Takahiro Shiotsuki, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Naoya Ichimaru, Masatoshi Murai, Hideto Miyoshi, Satoshi Ōmura *and* Kazuro Shiomi :** Ascosteroside C, a new mitochondrial respiration inhibitor discovered by pesticidal screening using recombinant Saccharomyces cerevisiae., *The Journal of Antibiotics,* **68,** *10,* 649-652, 2015.
2517. **Kou Motani, S Ito *and* S Nagata :** DNA-Mediated Cyclic GMP-AMP Synthase-Dependent and -Independent Regulation of Innate Immune Responses, *The Journal of Immunology,* **194,** *10,* 4914-4923, 2015.
2518. **Kiwamu Hyodo, Takako Taniguchi, Yuki Manabe, Masanori Kaido, Kazuyuki Mise, Tatsuya Sugawara, Hisaaki Taniguchi *and* Tetsuro Okuno :** Phosphatidic Acid produced by phospholipase d promotes RNA replication of a plant RNA virus., *PLoS Pathogens,* **11,** *5,* e1004909, 2015.
2519. **Atsushi Yamamoto, Keisuke Hasui, Hiroshi Matsuo, Katsuhiro Okuda, Masato Abe, Kenji Matsumoto, Kazuki Harada, Yuya Yoshimura, Takenori Yamamoto, Kazuto Ohkura, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Bongkrekic acid analogue, lacking one of the carboxylic groups of its parent compound, shows moderate but pH-insensitive inhibitory effects on the mitochondrial ADP/ATP carrier., *Chemical Biology & Drug Design,* **86,** *5,* 1304-1322, 2015.
2520. **Kenichi Deguchi, Tetsuya Enishi, Nori Sato, Hajime Miura, Yuichi Fujinaka, Munehide Matsuhisa *and* Shinsuke Katoh :** Acute effect of fast walking on postprandial blood glucose control in type 2 diabetes, *Diabetology International,* 2015.
2521. **Namhee Kim, Tetsuro Yoshimaru, Yi-An Chen, Taisuke Matsuo, Masato Komatsu, Yasuo Miyoshi, Eiji Tanaka, Mitsunori Sasa, Kenji Mizuguchi *and* Toyomasa Katagiri :** BIG3 Inhibits the Estrogen-Dependent Nuclear Translocation of PHB2 via Multiple Karyopherin-Alpha Proteins in Breast Cancer Cells., *PLoS ONE,* **10,** *6,* 2015.
2522. **Shunsuke Kuroki, Akiyoshi Mika, Ideguchi Ko, Kitano Satsuki, Miyachi Hitoshi, Hirose Michiko, Mise Nathan, Abe Kuniya, Ogura Atsuo *and* Makoto Tachibana :** Development of a general-purpose method for cell purification using Cre/loxP-mediated recombination, *Genesis : the journal of genetics and development,* **53,** *6,* 387-393, 2015.
2523. **Masakazu Hashimoto *and* Tatsuya Takemoto :** Electroporation enables the efficient mRNA delivery into the mouse zygotes and facilitates CRISPR/Cas9-based genome editing, *Scientific Reports,* **5,** 11315, 2015.
2524. **Akihiro Sugawara, Nobuo Maita, Hiroaki Gouda, Tsuyoshi Yamamoto, Tomoyasu Hirose, Saori Kimura, Yoshifumi Saito, Hayato Nakano, Takako Kasai, Hirofumi Nakano, Kazuro Shiomi, Shuichi Hirono, Takeshi Watanabe, Hisaaki Taniguchi, Satoshi Ōmura *and* Toshiaki Sunazuka :** Creation of Customized Bioactivity within a 14-Membered Macrolide Scaffold: Design, Synthesis, and Biological Evaluation Using a Family-18 Chitinase., *Journal of Medicinal Chemistry,* **58,** *12,* 4984-4997, 2015.
2525. **Katsuhiro Sasaki, Kensuke Takada, Yuki Ohte, Hiroyuki Kondo, Hiroyuki Sorimachi, Keiji Tanaka, Yousuke Takahama *and* Shigeo Murata :** Thymoproteasomes produce unique peptide motifs for positive selection of CD8(+) T cells., *Nature Communications,* **6,** 7484, 2015.
2526. **Shogo Tajima, Yuichi Takashi, Nobuaki Ito, Seiji Fukumoto *and* Masashi Fukuyama :** ERG and FLI1 are useful immunohistochemical markers in phosphaturic mesenchymal tumors., *Medical Molecular Morphology,* 2015.
2527. **Tomomi Sano, Misaki Iwashita, Nagayasu Nagayasu, Akiko Yamashita, Takanori Shinjo, Atsushi Hashikata, Tomoichiro Asano, Akifumi Kushiyama, Naozumi Ishimaru, Yousuke Takahama *and* Fusanori Nishimura :** Protection from diet-induced obesity and insulin resistance in mice lacking CCL19-CCR7 signaling., *Obesity,* **23,** *7,* 1460-1471, 2015.
2528. **Jin Temma, Munehide Matsuhisa, Toru Horie, Akio Kuroda, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Non-invasive Measurement of Skin Autofluorescence as a Beneficial Surrogate Marker for Atherosclerosis in Patients with Type 2 Diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 126-129, 2015.
2529. **Itsuro Endo, Seiji Fukumoto, Keiichi Ozono, Noriyuki Namba, Daisuke Inoue, Ryo Okazaki, Mika Yamauchi, Toshitsugu Sugimoto, Masanori Minagawa, Toshimi Michigami, Masaki Nagai *and* Toshio Matsumoto :** Nationwide survey of fibroblast growth factor 23 (FGF23)-related hypophosphatemic diseases in Japan: prevalence, biochemical data and treatment., *Endocrine Journal,* **62,** *9,* 811-816, 2015.
2530. **Seiji Fukumoto :** FGF23-FGF Receptor/Klotho Pathway as a New Drug Target for Disorders of Bone and Mineral Metabolism., *Calcified Tissue International,* **98,** *4,* 334-340, 2015.
2531. **Megumi Shimazaki, Rentsenkhand Sambuu, Yoko Sato, Kim Lanh Thi Do, Fuminori Tanihara, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** EFFECTS OF ORVUS ES PASTE ON THE MOTILITY AND VIABILITY OF YAK (BOS GRUNNIENS) EPIDIDYMAL AND EJACULATED SPERMATOZOA AFTER FREEZING AND THAWING., *Cryo Letters,* **36,** *4,* 264-269, 2015.
2532. **Chisayo Kozuka, Sumito Sunagawa, Rei Ueda, Moritake Higa, Yuzuru Ohshiro, Hideaki Tanaka, Chigusa Shimizu-Okabe, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Masato Tsutsui, Shogo Ishiuchi, Masanori Nakata, Toshihiko Yada, Jun-Ichi Miyazaki, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** A novel insulinotropic mechanism of whole grain-derived -oryzanol via the suppression of local dopamine D2 receptor signalling in mouse islet., *British Journal of Pharmacology,* 2015.
2533. **CS Ma, N Wong, Yoshiyuki Minegishi, G Uzel *and* SG Tangye :** Monogeneic mutatons differentially affect the quality of T follicular helper cells in pateints with human primary immunodeficiencies., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* 993-1006.e1, 2015.
2534. **Yasuhiro Morita, Ni Wayan Kurniani Karja, Lanh Thi Kim Do, Fuminori Tanihara, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** Formation of an Antral Follicle-Like Structure by Bovine Cumulus-Oocyte Complexes Embedded with Fragmin/Protamine Microparticles., *Animal Biotechnology,* **26,** *4,* 273-275, 2015.
2535. **Bingzi Dong, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Takeshi Kondo, Tomoka Hasegawa, Norio Amizuka, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Calcilytic Ameliorates Abnormalities of Mutant Calcium-Sensing Receptor (CaSR) Knock-In Mice Mimicking Autosomal Dominant Hypocalcemia (ADH)., *Journal of Bone and Mineral Research,* **30,** *11,* 1980-1993, 2015.
2536. **Seiji Fukumoto, Keiichi Ozono, Toshimi Michigami, Masanori Minagawa, Ryo Okazaki, Toshitsugu Sugimoto, Yasuhiro Takeuchi *and* Toshio Matsumoto :** Pathogenesis and diagnostic criteria for rickets and osteomalacia-proposal by an expert panel supported by the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, the Japanese Society for Bone and Mineral Research, and the Japan Endocrine Society., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **33,** *5,* 467-473, 2015.
2537. **AY Kreins, MJ Ciancanelli, XF Kong, Yoshiyuki Minegishi *and* S Boisson-Dupuis :** Human TYK2 deficiency: Mycobacterial and viral infections without hyper-IgE syndrome, *The Journal of Experimental Medicine,* 2015.
2538. **Kensuke Takada, Francois Van Laethem, Yan Xing, Kazuyuki Akane, Haruhiko Suzuki, Shigeo Murata, Keiji Tanaka, Stephen C Jameson, Alfred Singer *and* Yousuke Takahama :** TCR affinity for thymoproteasome-dependent positively selecting peptides conditions antigen responsiveness in CD8+ T cells, *Nature Immunology,* **16,** *10,* 1069-1076, 2015.
2539. **Naoki Okashita, Nao Sakashita, Ken Ito, Ayaka Mitsuya, Yoshiaki Suwa *and* Yoshiyuki Seki :** PRDM14 maintains pluripotency of embryonic stem cells through TET-mediated active DNA demethylation., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **466,** *1,* 138-145, 2015.
2540. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Noriko Makita, Manabu Taguchi, Katsutoshi Takahashi, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Rapid Recovery of Hypothalamic-Pituitary Axis after Successful Resection of an ACTH-secreting Neuroendocrine Tumor., *Internal Medicine,* **54,** *17,* 2201-2205, 2015.
2541. **Takashi Kojima, Takahiro Yamada, Rina Akaishi, Itsuko Furuta, Tatsuya Saitoh, Kazuhiko Nakabayashi, Keiichi I. Nakayama, Keiko Nakayama, Shizuo Akira *and* Hisanori Minakami :** Role of the Atg9a gene in intrauterine growth and survival of fetal mice., *Reproductive Biology,* **15,** *3,* 131-138, 2015.
2542. **L T. K. Do, Y Shibata, M Taniguchi, M Nii, T V. Nguyen, Fuminori Tanihara, M Takagi *and* Takeshige Otoi :** Melatonin Supplementation During In Vitro Maturation and Development Supports the Development of Porcine Embryos., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **50,** *6,* 1054-1058, 2015.
2543. **Takuma Misawa, Tatsuya Saitoh, Tatsuya Kozaki, Sehoon Park, Michihiro Takahama *and* Shizuo Akira :** Resveratrol inhibits the acetylated -tubulin-mediated assembly of the NLRP3-inflammasome., *International Immunology,* **27,** *9,* 425-434, 2015.
2544. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a Novel Apoptosis-associated Protein, Controls Mammary Gland Involution by Regulating NF-B and STAT3, *The Journal of Biological Chemistry,* **290,** *40,* 24626-24635, 2015.
2545. **Youngae Lee, Miwa Sasai, Ji Su Ma, Naoya Sakaguchi, Jun Ohshima, Hironori Bando, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira *and* Masahiro Yamamoto :** p62 plays a specific role in interferon--induced presentation of a Toxoplasma vacuolar antigen., *Cell Reports,* **13,** *2,* 223-233, 2015.
2546. **Masato Miyake, Akitoshi Nomura, Atsushi Ogura, Kenji Takehana, Yoshihiro Kitahara, Kazuna Takahara, Kazue Tsugawa, Chinobu Miyamoto, Naoko Miura, Ryosuke Sato, Kiyoe Kurahashi, P Heather Harding, Miho Oyadomari, David Ron *and* Seiichi Oyadomari :** Skeletal muscle-specific eukaryotic translation initiation factor 2 phosphorylation controls amino acid metabolism and fibroblast growth factor 21-mediated non-cell-autonomous energy metabolism., *The FASEB journal,* **30,** *2,* 798-812, 2015.
2547. **Hiroshi Kido :** Influenza virus pathogenicity regulated by host cellular proteases, cytokines and metabolites, and its therapeutic options, *Proceedings of the Japan Academy. Series B, Physical and biological sciences,* **91,** *8,* 351-368, 2015.
2548. **Shoji Masaki, Arakai Yumie, Esumi Tomoyuki, Konami Shuntaro, Yamamoto Chihiro, Suzaki Yutaka, Etsuhisa Takahashi, Konishi Shiro, Hiroshi Kido *and* Kuzuhara Takashi :** Bakuchiol is a phenolic isoprenoid with novel enantiomer-selective anti-influenza A virus activity involving Nrf2 activation, *The Journal of Biological Chemistry,* **290,** *46,* 28001-28017, 2015.
2549. **Hitoshi Nishijima, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Junko Morimoto, Hiroshi Kawano, Fumiko Hirota, Ryoko Morita, Yasuhiro Mouri, Kiyoshi Masuda, Issei Imoto, Koichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Ectopic Aire expression in the thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a tolerogenic factor within the medulla., *The Journal of Immunology,* **195,** *10,* 4641-4649, 2015.
2550. **Michiko Imamura, Arisa Nishimukai, Tomoko Higuchi, Hiromi Ozawa, Ayako Yanai, Yoshimasa Miyagawa, Keiko Murase, Isao Sakita, Takuya Hatada, Yuichi Takatsuka, Toyomasa Katagiri *and* Yasuo Miyoshi :** High levels at baseline of serum pyridinoline crosslinked carboxyterminal telopeptide of type I collagen are associated with worse prognosis for breast cancer patients., *Breast Cancer Research and Treatment,* **154,** *3,* 521-531, 2015.
2551. **Izumi Ohigashi, Saulius Zuklys, Mie Sakata, Carlos E. Mayer, Yoko Hamazaki, Nagahiro Minato, Georg A Hollander *and* Yousuke Takahama :** Adult thymic medullary epithelium is maintained and regenerated by lineage-restricted cells rather than bipotent progenitors, *Cell Reports,* **13,** *7,* 1432-1443, 2015.
2552. **Tetsushi Ono, Asako Takaoka, Yasuhiro Morita, Lanh Do, Fuminori Tanihara, Masayasu Taniguchi *and* Takeshige Otoi :** Effects of dibutyryl cyclic adenosine monophosphate and human chorionic gonadotropin on the formation of antral follicle-like structures by bovine cumulus-oocyte complexes., *Acta Veterinaria Hungarica,* **63,** *4,* 485-498, 2015.
2553. **Hiroshi Kawano, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Fumiko Hirota, Ryoko Morita, Yasuhiro Mouri, Yasuhiko Nishioka *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire expression is inherent to most medullary thymic epithelial cells during their differentiation program., *The Journal of Immunology,* **195,** *11,* 5149-5158, 2015.
2554. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Identification of DNA-binding proteins that interact with the 5-flanking region of the human d-amino acid oxidase gene by pull-down assay coupled with two-dimensional gel electrophoresis and mass spectrometry, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,* **116,** 94-100, 2015.
2555. **Wenjun Lu, Daisuke Hagiwara, Yoshiaki Morishita, Masayoshi Tochiya, Yoshinori Azuma, Hidetaka Suga, Motomitsu Goto, Ryoichi Banno, Yoshihisa Sugimura, Seiichi Oyadomari, Kazutoshi Mori *and* Hiroshi Arima :** Unfolded protein response in hypothalamic cultures of wild-type and ATF6-knockout mice., *Neuroscience Letters,* **612,** 199-203, 2015.
2556. **Yumi Kuwamura, Sumikawa Masuko, Tetsuya Tanioka, Toshihiko Nagata, Eijiro Sakamoto, Hiromi Murata, Munehide Matsuhisa, Ken-ichi Aihara, Daisuke Hinode, Hirokazu Uemura, Hirokazu Ito, Yuko Yasuhara *and* Rozzano De Castro Locsin :** Development of the Diabetes Oral Health Assessment Tool © for Nurses, *Health,* **7,** *12,* 1710-1720, 2015.
2557. **Keita Takagi, Takashi Ohgita, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Kentaro Kogure :** Transmission of external environmental pH information to the inside of liposomes via pore-forming proteins embedded within the liposomal membrane, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **64,** *5,* 432-438, 2016.
2558. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Flow Cytometry Analysis of Thymic Epithelial Cells and Their Subpopulations, *Methods in Molecular Biology,* **1323,** 65-73, 2016.
2559. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymocyte-mTEC cross talk for self-tolerance in T cells, *Encyclopedia of Immunology,* **1,** 263-267, 2016.
2560. **Mayumi Sugimoto, Norio Kamemura, Mizuho Nagao, Makoto Irahara, Shoji Kagami, Takao Fujisawa *and* Hiroshi Kido :** Differential response in allergen-specific IgE, IgGs and IgA levels for predicting outcome of oral immunotherapy., *Pediatric Allergy and Immunology,* **27,** *3,* 276-282, 2016.
2561. **Sunmin Park, D Michael Buck, Chandni Desai, Xin Zhang, Ekaterina Loginicheva, Jennifer Martinez, L Michael Freeman, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira, Jun-Lin Guan, You-Wen He, A Marcia Blackman, A Scott Handley, Beth Levine, R Douglas Green, A Tiffany Reese, N Maxim Artyomov *and* W Herbert Virgin :** Autophagy Genes Enhance Murine Gammaherpesvirus 68 Reactivation from Latency by Preventing Virus-Induced Systemic Inflammation., *Cell Host & Microbe,* **19,** *1,* 91-101, 2016.
2562. **Saeko Osawa, Dan Kawamori, Naoto Katakami, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Takashi Katsura, Tetsuyuki Yasuda, Hideaki Kaneto, Munehide Matsuhisa, Taka-Aki Matsuoka *and* Iichiro Shimomura :** Significant elevation of serum dipeptidyl peptidase-4 activity in young-adult type 1 diabetes., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **113,** 135-142, 2016.
2563. **Yuki Shindo, Kazunari Iwamoto, Kazunari Mouri, Kayo Hibino, Masaru Tomita, Hidetaka Kosako, Yasushi Sako *and* Koichi Takahashi :** Conversion of graded phosphorylation into switch-like nuclear translocation via autoregulatory mechanisms in ERK signalling, *Nature Communications,* **7,** 10485, 2016.
2564. **Ono Tetsushi, Isobe Tomohiro, Morita Yasuhiro, Do Lanh Thi Kim, Fuminori Tanihara, Taniguchi Masayasu, Takagi Mitsuhiro *and* Takeshige Otoi :** Effects of parity and season on pregnancy rates after the transfer of embryos to repeat-breeder Japanese Black beef cattle., *Archives Animal Breeding,* **59,** 45-49, 2016.
2565. **松久 宗英 :** 糖尿病地域医療連携のIT化の試み∼その現状と課題∼, *NPO法人日本糖尿病情報学会誌,* **14,** 2016年.
2566. **Yoshihiro Hayakawa, Manabu Kawada, Hiroyoshi Nishikawa, Takahiro Ochiya, Hideyuki Saya, Hiroyuki Seimiya, Ryoji Yao, Masahiro Hayashi, Chieko Kai, Akira Matsuda, Tomoki Naoe, Atsushi Ohtsu, Taku Okazaki, Hideo Saji, Masataka Sata, Haruhiko Sugimura, Yuichi Sugiyama, Masakazu Toi *and* Tatsuro Irimura :** Report on the use of non-clinical studies in the regulatory evaluation of oncology drugs., *Cancer Science,* **107,** *2,* 189-202, 2016.
2567. **Afzal Husain, A Nasim Begum, Takako Taniguchi, Hisaaki Taniguchi, Maki Kobayashi *and* Tasuku Honjo :** Chromatin remodeller SMARCA4 recruits topoisomerase 1 and suppresses transcription-associated genomic instability., *Nature Communications,* **7,** 2016.
2568. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントと糖質摂取, *糖尿病,* **59,** *1,* 24-26, 2016年.
2569. **Yuka Kinoshita, Makoto Arai, Nobuaki Ito, Yuichi Takashi, Noriko Makita, Masaomi Nangaku, Yusuke Shinoda *and* Seiji Fukumoto :** High serum ALP level is associated with increased risk of denosumab-related hypocalcemia in patients with bone metastases from solid tumors., *Endocrine Journal,* **63,** *5,* 479-484, 2016.
2570. **Kitakaze Keisuke, Mizutani Yasumichi, Sugiyama Eiji, Tasaki Chikako, Daisuke Tsuji, Nobuo Maita, Hirokawa Takatsugu, Asanuma Daisuke, Kamiya Mako, Sato Kohei, Setou Mitsutoshi, Urano Yasuteru, Togawa Tadayasu, Akira Otaka, Sakuraba Hitoshi *and* Kouji Itou :** Protease-resistant modified human β-hexosaminidase B ameliorates symptoms in GM2 gangliosidosis model, *The Journal of Clinical Investigation,* **126,** *5,* 1691-1703, 2016.
2571. **Ayako Ohno, Arisa Ochi, Nobuo Maita, Tatsuya Ueji, Aki Bando, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Tomoki Abe, Shigetada Teshima-Kondo, Hisao Nemoto, Yuushi Okumura, Akira Higashibata, Sachiko Yano, Hidehito Tochio *and* Takeshi Nikawa :** Structural analysis of the TKB domain of ubiquitin ligase Cbl-b complexed with its small inhibitory peptide, Cblin., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **594,** 1-7, 2016.
2572. **Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Ohnishi Yukiyo, Dong Bingzi, Oguro Yukari, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Yuichi Fujinaka, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Seiji Fukumoto, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen levels are associated with carotid atherosclerosis in patients with cardiovascular risk factors., *Endocrine Journal,* **63,** *4,* 397-404, 2016.
2573. **Dai Mizuno, Takashi Kimoto, Satoko Sakai, Etsuhisa Takahashi, Hyejin Kim *and* Hiroshi Kido :** Induction of systemic and mucosal immunity and maintenance of its memory against influenza A virus by nasal vaccination using a new mucosal adjuvant SF-10 derived from pulmonary surfactant in young cynomolgus monkeys, *Vaccine,* **34,** *16,* 1881-1888, 2016.
2574. **Hiroshi Kido, Indalao L. Irene, Kim Hyejin, Kimoto Takashi, Sakai Satoko *and* Etsuhisa Takahashi :** Energy metabolic disorder is a major risk factor in severe influenza virus infection: Proposals for new therapeutic options based on animal model experiments, *Respiratory Investigation,* **54,** *5,* 312-319, 2016.
2575. **Morita Yasuhiro, Taniguchi Masayasu, Fuminori Tanihara, Ito Aya, Namula Zhao, DO Thi Kim Lanh, Takagi Mitsuhiro, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** The optimal period of Ca-EDTA treatment for parthenogenetic activation of porcine oocytes during maturation culture, *The Journal of Veterinary Medical Science,* 2016.
2576. **Takenori Yamamoto, Ryohei Yamagoshi, Kazuki Harada, Mayu Kawano, Naoki Minami, Yusuke Ido, Kana Kuwahara, Atsushi Fujita, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Analysis of the structure and function of EMRE in a yeast expression system., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **1857,** *6,* 831-839, 2016.
2577. **Shima Atsushi, Yasuno Tetsuhiko, Kohno Ryuichi, Yamada Kenji, Yamaguchi Seiji, Yamaguchi Miyoko, Hiroshi Kido *and* Fukuda Hideyoshi :** First Japanese Case of Carnitine Palmitoyltransferase II Deficiency with the Homozygous Point Mutation S113L, *Internal Medicine,* **55,** *18,* 2659-2661, 2016.
2578. **Tatsuya Takemoto, Abe Takaya, Kiyonari Hiroshi, Nakao Kazuki, Furuta Yasuhide, Suzuki Hitomi, Takada Shinji, Fujimori Toshihiko *and* Kondoh Hisato :** R26-WntVis reporter mice showing graded response to Wnt signal levels, *Genes to Cells,* 2016.
2579. **加藤 有介, 福井 清, 鈴木 和男 :** トリインフルエンザH5N1を高病原性化するNon-structural protein 1における変異のタンパク質分子機構, *バイオイメージング,* **25,** *1,* 30-31, 2016年.
2580. **黒田 暁生 :** 食事療法を理解する, *Diabetes Horizons,* **4,** *2,* 34-38, 2015年4月.
2581. **三澤 拓馬, 審良 静男, 齊藤 達哉 :** インフラマソームの活性化機構, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *5,* 489-494, 2015年5月.
2582. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 運動するときのカーボカウントはどうするの?, *Nutrition Care,* **8,** *5,* 44-45, 2015年5月.
2583. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンが効きやすい日と効きにくい日があるの?, *Nutrition Care,* **8,** *5,* 46-48, 2015年5月.
2584. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1食に含まれる糖質量をおおまかに計算する方法はあるの?, *Nutrition Care,* **8,** *5,* 49-51, 2015年5月.
2585. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウントの基本と臨床での適応例, *最新インスリン療法:改訂第2版,* 240-247, 2015年5月.
2586. **木戸 博 :** インフルエンザ脳症の予防策, *日本医事新報, 4751,* 60-61, 2015年5月.
2587. **三澤 拓馬, 審良 静男, 齊藤 達哉 :** 微小管によるミトコンドリアの局在制御がNLRP3インフラマソームの活性化を促進する, *細胞工学,* **34,** *6,* 567-570, 2015年5月.
2588. **齊藤 達哉 :** オートファジー関連因子による自然免疫応答の制御, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **40,** *6,* 483-488, 2015年6月.
2589. **齊藤 達哉 :** 痛風性関節炎の発症機序, *最新医学 別冊 診断と治療のABC 105,* 67-73, 2015年6月.
2590. **高田 健介, 高浜 洋介 :** T細胞のレパトア形成における胸腺皮質上皮の役割, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** 507-513, 2015年6月.
2591. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1と自己免疫疾患, *実験医学,* **33,** *12,* 1935-1940, 2015年7月.
2592. **沢津橋 俊 :** [Bone and Nutrition. The vitamin D functions in osteoblasts and osteocytes]., *Clinical Calcium,* **25,** *7,* 991-997, 2015年7月.
2593. **Seiji Fukumoto, Keiichi Ozono, Toshimi Michigami, Masanori Minagawa, Ryo Okazaki, Toshitsugu Sugimoto, Yasuhiro Takeuchi *and* Toshio Matsumoto :** Pathogenesis and diagnostic criteria for rickets and osteomalacia - proposal by an expert panel supported by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, The Japanese Society for Bone and Mineral Research and The Japan Endocrine Society., *Endocrine Journal,* **62,** *8,* 665-671, Jul. 2015.
2594. **松久 宗英 :** CGMは糖尿病の血糖管理に有用か, **5,** *3,* 5-18, 2015年8月.
2595. **松久 宗英 :** シックデイでの低血糖対策, *糖尿病療養指導のためのDM Ensemble,* **4,** *2,* 12-14, 2015年8月.
2596. **齊藤 達哉 :** ミトコンドリア損傷による自然免疫の活性化と炎症関連疾患, *医学のあゆみ,* **254,** *5,* 459-464, 2015年8月.
2597. **松久 宗英 :** 肥満と肥満症の違い, *臨床栄養,* **127,** *4,* 370-374, 2015年9月.
2598. **齊藤 達哉 :** 好中球細胞外トラップ(NETS)放出にかかわるシグナル伝達, *分子消化器病,* **12,** *3,* 2015年9月.
2599. **齊藤 達哉 :** オルガネラ接触領域を介した自然免疫応答の誘導, *実験医学,* **33,** *16,* 2015年9月.
2600. **三澤 拓馬, 審良 静男, 齊藤 達哉 :** 尿酸塩結晶による炎症惹起の分子機序, *高尿酸結晶と痛風,* **23,** *2,* 20-26, 2015年9月.
2601. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 最新文献紹介, *高尿酸血症と痛風,* **23,** *2,* 2015年9月.
2602. **ST Shibutani, Tatsuya Saitoh, H Nowag, C Münz *and* T Yoshimori :** Autophagy and autophagy-related proteins in the immune system., *Nature Immunology,* **16,** *10,* 1014-1024, Oct. 2015.
2603. **松久 宗英 :** エンパグリフロジンが心血管リスクを抑制-欧州糖尿病学会の報告から-, *MMJ,* **11,** *5,* 251-254, 2015年10月.
2604. **木戸 博 :** 感染症の重症化と栄養ーエネルギー代謝破綻が引き起こすインフルエンザ感染重症化, *臨床栄養,* **127,** *5,* 622-623, 2015年10月.
2605. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 血糖変動を安定させることについて, *糖尿病ケア,* **12,** *11,* 23-27, 2015年11月.
2606. **峯岸 克行 :** 【小児疾患診療のための病態生理2 改訂第5版】 免疫不全 高IgE症候群, *小児内科,* **47,** 697-701, 2015年11月.
2607. **木戸 博, 杉本 真弓, 亀村 典生, 窪田 賢司, 鈴木 宏一 :** クラススイッチを基盤に免疫環境と免疫応答をモニターする高性能タンパクチップの臨床応用, *臨床免疫·アレルギー科,* **64,** *5,* 488-494, 2015年11月.
2608. **黒田 暁生 :** 欧米におけるSAPならびにclosed loopに向けての取り組みの現状, *プラクティス,* **32,** *6,* 693-696, 2015年11月.
2609. **Mitsuru Matsumoto :** Switching on the Aire conditioner, *European Journal of Immunology,* **45,** *12,* 3237-3240, Dec. 2015.
2610. **黒田 暁生 :** 2型糖尿病のインスリン療法にカーボカウントをどこまで応用するか, *メディカルビューポイント,* **36,** *12,* 2015年12月.
2611. **黒田 暁生 :** カーボカウント法の実際と1型糖尿病治療における実践, *新薬と牀床,* **64,** *12,* 1515-1519, 2015年12月.
2612. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがんと自己免疫の制御, *生化学,* **87,** *6,* 693-704, 2015年12月.
2613. **高田 健介, 高浜 洋介 :** T細胞分化におけるチェックポイント, *炎症と免疫,* **23,** 3-9, 2015年.
2614. **近藤 博之, 高浜 洋介 :** Tリンパ球の分化と胸腺の役割, *病理と臨床,* **33,** 696-702, 2015年.
2615. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** T細胞の自己寛容を確立する胸腺髄質微小環境, *自己免疫疾患の発症機構と治療 実験医学増刊号,* 30-36, 2015年.
2616. **黒田 暁生 :** リアルタイムCGMとSAP, *DITN, 444,* 2015年.
2617. **木戸 博, 杉本 真弓 :** クラススイッチを基盤に免疫応答をモニターする高性能タンパクチップの臨床応用, *アレルギー,* **65,** *6,* 764-769, 2016年.
2618. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化機序解明と新規治療法の開発, *感染症,* **46,** *1,* 13-15, 2016年1月.
2619. **松久 宗英 :** リアルタイムCGMと持続皮下インスリン注入療法, *内科臨床誌メディチーナ,* **53,** *1,* 109-111, 2016年1月.
2620. **黒田 暁生 :** 血糖変動への新たなアプローチ, *Calm,* **3,** *1,* 2-6, 2016年1月.
2621. **Daniel J Klionsky, · · · · ·, Tatsuya Saitoh, · · · · · *and* et al. :** Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)., *Autophagy,* **12,** *1,* 1-222, Jan. 2016.
2622. **木戸 博 :** 酵素タンパク質分解の促進と熱変性が引き起こす感染重症化に伴うインフルエンザ脳症の病態医科学, *細胞工学,* **35,** *2,* 158-163, 2016年1月.
2623. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソーム依存的な正の選択はCD8+T細胞の抗原応答性を至適化する, *実験医学,* **34,** *3,* 446-449, 2016年1月.
2624. **出口 憲市, 三浦 哉, 松久 宗英, 加藤 真介 :** すこし運動したくなってきた人向け 短時間でも効果的な運動の3つの提案, *糖尿病ケア, 2,* 2016年2月.
2625. **黒田 暁生 :** 1型運尿病へのSAP療法の適応と導入時の注意点, *週刊医事新報,* 60-61, 2016年2月.
2626. **Makoto Tachibana :** Epigenetics of Sex Determination in Mammals, *Reproductive Medicine and Biology,* **15,** *2,* 59-67, Feb. 2016.
2627. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 抑制性免疫補助受容体を標的としたがん免疫療法の基礎研究, *医学のあゆみ,* **256,** *7,* 789-792, 2016年2月.
2628. **親泊 政一, 三宅 雅人 :** マイオカインによる代謝調節, *日本臨牀 増刊号,* **74,** *1,* 179-183, 2016年2月.
2629. **峯岸 克行 :** 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 高IgE症候群(HIES) PGM3欠損症, *日本臨牀,* 240-241, 2016年3月.
2630. **峯岸 克行 :** 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 高IgE症候群(HIES) Comel-Netherton症候群, *日本臨牀,* 238-239, 2016年3月.
2631. **峯岸 克行 :** 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 高IgE症候群(HIES) AD-HIES(Job's症候群), *日本臨牀,* 235-237, 2016年3月.
2632. **小迫 英尊 :** タンパク質キナーゼとユビキチンリガーゼの連携によるミトコンドリアの品質管理機構とパーキンソン病, *日本応用酵素協会誌, 50,* 11-19, 2016年3月.
2633. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームを介したCD8+ T細胞の正の選択, *臨床免疫·アレルギー科,* **65,** *5,* 506-512, 2016年3月.
2634. **Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction to overcome endocrine resistance in breast cancer cells, *2015 SNUCRI & SNUCH CANCER SYMPOSIUM,* Hwasun, Korea, Apr. 2015.
2635. **Yousuke Takahama :** Thymus epithelium conditions antigen responsiveness in CD8+T cells, *1st international Venice Thymus Meeting,* Apr. 2015.
2636. **Mitsuru Matsumoto, Hiroshi Kawano, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri *and* Yasuhiko Nishioka :** Aire expression is inherent properties of all medullary thymic epithelial cells during their differentiation program, *Venice Thymus Meeting 2015,* Venice, Italy, Apr. 2015.
2637. **Toyomasa Katagiri :** Xanthohumol suppresses estrogen-signaling in endocrine resistant breast cancer through the specific inhibition of BIG3-PHB2 interactions, *American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting 2015,* Pennsylvania, Apr. 2015.
2638. **Yousuke Takahama :** T cell formation in thymus microenvironments, *Asia CORD 2015 in KOBE,* 神戸市, May 2015.
2639. **Hiroshi Fukuda, Masato Miyake, Hiroto Hirai, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Seiichi Oyadomari :** Effects on Endoplasmic Reticulum Stress Response of Applying Nanosecond Pulsed Electric Fields, *Digest of Technical Papers-IEEE International Pulsed Power Conference,* 370-373, Austin, Jun. 2015.
2640. **Munehide Matsuhisa, M Koyama, X Cheng, M Sumi, T Hirose *and* on behalf of the EDITION JP 1 study group :** Sustained glycemic control and less nocturnal hypoglycemia with new insulin glargine 300 U/ml compared with glargine 100 U/ml over 12 months in Japanese people with type 1 diabetes, *American Diabetes Association 75th Scientific Sessions,* Jun. 2015.
2641. **Kiyoe Kurahashi, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, Miho Oyadomari, Kazuna Takahara, 木村 千寿子, Masato Miyake, Toshio Matsumoto *and* Seiichi Oyadomari :** Saturated Fatty Acids Predominantly Activate PERK Pathway via Altered Composition of the Endoplasmic Reticulum Membrane, and Reduce Insulin Secretion in Pancreatic Cell by Translation Attenuation, *75th ADA scientific sessions,* Jun. 2015.
2642. **Kiyoshi Fukui, Diem Hong Tran, Huy Van Dang, Huong Thi Thanh Trinh, Tuan Anh Pham, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim, Takanaga Ako, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Takashi Sakai :** Chiral science of amino acid metabolism and implication to pathophysiology of schizophrenia, *40th Annual Conference of the Malaysian Society for Biochemistry & Molecular Biology,* Kuala Lumpur, Jun. 2015.
2643. **Toyomasa Katagiri :** Novel targeting therapeutic strategy for treatment of endocrine resistant breast cancer, *Tne 34th Sapporo International Cancer Symposlum,* Sapporo, Jun. 2015.
2644. **Kuwahara Kana, Harada Kazuki, Yamagoshi Ryohei, Yoshiharu Takiguchi, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Effects of employment of distinct strategies to capture antibody on antibody delivery into cultured cells, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
2645. **Shima Sawako, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshiharu Takiguchi :** Induction of mitochondrial permeability transition by dequalinium, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
2646. **Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** In silico approach to elucidate the regulatory mechanism of D-amino acid oxidase, *The 10th International Symposium of the Institute Network,* Sapporo, Jul. 2015.
2647. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, an apoptosis-associated novel protein, controls mammary gland involution through regulation of NF-B and STAT3, *The 10th International Symposium of the Institute Network,* Sapporo, Jul. 2015.
2648. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Role of H3K9 methylation and demethylation enzymes on mouse sex determination, *The 10th International Symposium of the Institute Network "Towards the next generation research for cancer and Immunology",* Sapporo, Jul. 2015.
2649. **Tomita Mitsuru, Keiji Uchiyama, Usui Takeshi *and* Suehiro Sakaguchi :** Analysis of roles of N-terminal region of prion protein in the conversion into scrapie form by using prion-knockout cell., *Asian Pacific Prion Symposium 2015,* Ishikawa Ongakudo, Kanazawa, Japan, Sep. 2015.
2650. **Keiji Uchiyama, Tomita Mitsuru *and* Suehiro Sakaguchi :** Mechanism of sortilin-mediated PrP degradation., *Asian Pacific Prion Symposium 2015,* Ishikawa Ongakudo, Kanazawa, Japan., Sep. 2015.
2651. **Hiroshi Kawano, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Yasuhiro Mouri *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire expression is inherent to all medullary thymic epithelial cells during their differentiation program, *The 4th European Congress of Immunology,* Vienna, Austria, Sep. 2015.
2652. **Tatsuya Takemoto :** High-throughput production of mutant mice by electroporation of CRISPR/Cas9 system, *Mouse Molecular Genetics 2015,* Sep. 2015.
2653. **Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Seongpil Chung, Huong Thi Thanh Trinh, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Search for the regulation of human D-amino acid oxidase gene, a potential risk factor of schizophrenia, *The 2nd GENE AND IMMUNOTHERAPY CONFERENCE in VIETNAM,* Ho Chi Minh, Sep. 2015.
2654. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel apoptosis-associated protein, controls postlactational involution of mammary gland through regulation of NF-B and STAT3, *The 2nd GENE AND IMMUNOTHERAPY CONFERENCE in VIETNAM,* Ho Chi Minh, Sep. 2015.
2655. **Tatsuya Saitoh :** Mitochondrial damage elicits a viral RNA-degrading innate immune response., *Japan Australia Meeting on Cell Death,* Oct. 2015.
2656. **Kiyoshi Fukui, Diem Hong Tran, Huy Van Dang, Huong Thi Thanh Trinh, Tuan Anh Pham, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim, Takanaga Ako, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Takashi Sakai :** Chiral Science and Pathophysiology of Amino Acid Metabolism: regulation of human D-amino acid oxidase gene expression and implication for human psychiatric disorders., *14th FAOBMB Congress and 84th Annual Meeting of SBC (I),* Hyderabad, Nov. 2015.
2657. **Tatsuya Saitoh :** Mitochondria mediate a host defense response to sindbis virus., *The 2015 American Society for Cell Biology Annual Meeting,* Dec. 2015.
2658. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a Novel Apoptosis-associated Protein, Controls Mammary Gland Involution by Regulating NF-B and STAT3, *1st International Symposium on Molecular Medicine in Tokushima University,* Tokushima, Dec. 2015.
2659. **Akio Kuroda, J Temma, T Horie, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Munehide Matsuhisa :** Noninvasive measurement of skin autofluorescence as a beneficial surrogate marker for atherosclerosis in patients with type 2 diabetes, *American Diabetes Association 75th Scientific Sessions,* 2015.
2660. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Regulation of germ cell development by histone demethylation, *International Symposium on "Epigenome dynamics and regulation in germ cells",* Feb. 2016.
2661. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Foxn1-binding cis-regulatory element required for optimal CD8+ T cell production in the thymus, *The Fifth Bizan Immunology symposium,* 徳島県徳島市, Mar. 2016.
2662. **kawamoto Norio, Norio Kamemura, Hiroshi Kido *and* Fukao Toshiyuki :** Detection of Ovomucoid-Specific Low-Affinity IgE in 14-Month-Old Infants and Its Relationship with Eczema, *American Academy of Allergy Asthma and Immunology,* ロサンゼルス (アメリカ合衆国), Mar. 2016.
2663. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Augmented expression of the autoimmune regulator (AIRE) induces paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity in mice, *The Fifth Bizan Immunology Symposium at University of Tokushima,* Mar. 2016.
2664. **Takeshi Wada :** Exacerbation of oxazolone-induced atopic dermatitis in mouse model of hyper-IgE syndrome, *The 5th Bizan Immunology Symposium at Tokushima University,* Tokushima, Mar. 2016.
2665. **Yousuke Takahama :** T-cell development & selection, *The 13th FIMSA Advanced Immunology Course,* チャンディーガール(インド), Mar. 2016.
2666. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体による自己免疫とがん免疫の制御, *Immuno-Oncology Seminar,* 2015年4月.
2667. **近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 遠位尿細管性アシドーシスの確定診断としてアミノ レバンRは有用である．, *第112回日本内科学会総会・講演会,* 2015年4月.
2668. **K Node, J Oyama, T Ishizu, M Nanasato, K Kodama, Y Bandoh, H Kamiya, K Kitagawa, S Ueda, H Tomiyama, Masataka Sata, K Maemura, Munehide Matsuhisa, T Inoue, Y Higashi, Hirotsugu Yamada, M Ishihara, A Yamashina, N Kashihara, Y Sato *and* T Murohara :** The Study to Evaluate the Effects of DPP-4 Inhibitor on Atherosclerosis in Patients with Diabetes Mellitus: PROLOGUE Study., *第79回日本循環器学会学術集会,* Apr. 2015.
2669. **田蒔 基行, 藤谷 与士夫, 原 朱美, 福中 彩子, 荻原 健, 宮塚 健, 黒田 暁生, 松本 俊夫, 河盛 隆造, 松久 宗英, 綿田 裕孝 :** 糖尿病発症・進展に関わる新規メカニズムの解明, *第88回日本内分泌学会学術総会 シンポジウム,* 2015年4月.
2670. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 大黒 由加里, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** 本態性高血圧患者におけるアンジオテンシンII受容体拮抗薬単独およびカルシウム拮抗薬併用による長期心筋保護効果の検証, *第88回日本内分泌学会学術総会,* 2015年4月.
2671. **岡崎 拓 :** 英語科学論文の執筆ーPD-1を標的としたがん免疫療法の話題とともにー, *生化学若い研究者の会中四国支部生命科学春セミナー,* 2015年5月.
2672. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 成体の胸腺髄質上皮は髄質系列細胞によって維持・再生される, *第25回 Kyoto T Cell Conference,* 2015年5月.
2673. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞を介した正の選択はT細胞の抗原応答性を規定する, *第25回 Kyoto T Cell Conference,* 2015年5月.
2674. **Naoko Matsui, Waka Sakai, Takahiro Furukawa, Takako Matsuoka, Masakazu Nakamura, Toshimasa Aranami, Kazuya Kondo, Tetsuya Kitagawa, Yousuke Takahama, Takashi Yamamura *and* Ryuji Kaji :** B cell analysis in human thymus, *第56日本神経学会学術大会,* May 2015.
2675. **倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 高原 一菜, 木村 千寿子, 三宅 雅人, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 膵β細胞での脂肪毒性における小胞体ストレス応答の役割の解明, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2676. **白神 敦久, 鶴尾 美穂, 天満 仁, 勢井 雅子, 藤中 雄一, 新谷 保実, 福島 泰江, 柴原 恵美, 鎌村 好孝, 松本 正子, 中川 洋一, 岡本 好史, 田中 俊夫, 宮本 道代, 吉田 結花, 吉積 美代, 松久 宗英, 野間 喜彦, 井本 逸勢, 宮永 俊彦, 大塚 明廣 :** 地域糖尿病療養指導士におけるインスリン治療に対する心理的障害の検討, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 ポスター,* 2015年5月.
2677. **黒田 暁生 :** Closed-loop Insulin Pump 療法のアップデート, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2678. **桑村 由美, 澄川 真珠子, 村田 裕美, 瀧川 稲子, 大和 光, 石田 伸子, 菊井 聡子, 濵田 康弘, 飯藤 大和, 安原 由子, 日野出 大輔, 上村 浩一, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 谷岡 哲也, 永田 俊彦 :** 多職種協働での糖尿病患者の口腔保健行動支援:口腔保健行動を査定するための査定シート案についての糖尿病看護の専門家の評価と実施状況, *糖尿病,* **58,** *supplement 1,* S290, 2015年5月.
2679. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 大黒 由加里, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 松本 俊夫 :** ARB基盤高血圧治療の長期心腎保護効果における糖尿病の影響, *第58回総会日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2680. **天満 仁, 堀江 徹, 森 博康, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における皮下AGEと糖尿病血管合併症との関連の検討, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2015年5月.
2681. **池田 雅彦, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 賀川 義光, 能勢 洋介, 寺方 孝守, 木村 那智, 松久 宗英 :** 全国ヤングDMカンファの現状と展望, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 ポスター,* 2015年5月.
2682. **松久 宗英 :** 経口血糖降下薬と基礎インスリンで治療中の2型糖尿病患者に対するインスリングラルギン300U/mLの有効性と安全性, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 海峡メッセ下関,* 2015年5月.
2683. **松久 宗英 :** 1型糖尿病治療における運動療法のリスク, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 海峡メッセ下関,* 2015年5月.
2684. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法を推奨する側から, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2685. **三宅 雅人, 張 君, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどで活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる摂食調節を介した肥満抑制作用, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2686. **宮下 和幸, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 黒田 暁生, 安田 哲行, 片上 直人, 松岡 孝昭, 山﨑 義光, 伊藤 壽記, 松久 宗英, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** 膵移植患者における移植膵機能の推移の検討 口演, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
2687. **後藤 廣平, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 伊澤 真弓, 木内 美瑞穂, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** SGLT2阻害薬の強化インスリン療法への併用効果の検討, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2015年5月.
2688. **出口 憲市, 江西 哲也, 佐藤 紀, 後藤 強, 大澤 俊文, 柳澤 幸夫, 松久 宗英, 加藤 真介 :** 歩幅の異なるWalking様式の3次元動作解析およびエネルギー代謝へ及ぼす影響, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 口演,* 2015年5月.
2689. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *日本エピジェネティクス研究会第9回年会,* 2015年5月.
2690. **黒木 俊介 :** ヒストンH3K9メチル化によるマウスの性決定の制御, *日本エピジェネティクス研究会 第9回年会,* 2015年5月.
2691. **木戸 博 :** クラススイッチを基盤に免疫応答をモニターする高性能タンパクチップの臨床応用, *第64回日本アレルギー学会学術大会,* **64,** *3,4,* 258, 2015年5月.
2692. **杉本 真弓, 亀村 典生, 長尾 みづほ, 香美 祥二, 藤澤 隆夫, 木戸 博 :** 急速経口免疫療法における抗原特異的IgGおよびIgAと予後に関する検討, *第64回日本アレルギー学会学術大会,* 2015年5月.
2693. **曽我部 浩史, 赤穂 尭永, 宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 腎臓近位尿細管様細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素の発現調節機構の解析, *第56回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2015年5月.
2694. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 宍戸 裕二, 佐野 茂樹, 柏田 良樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒト由来D-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索のためのハイスループットクリーニングと構造機能相関, *第56回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2015年5月.
2695. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーションを用いたハイスループットなゲノム編集マウスの作製法, *筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構セミナー,* 2015年6月.
2696. **Akihiro Yasue, Hitomi Kono, Tetsuya Bando, Yoshiyasu Ishimaru, Junji Inoue, Takahiro Watanabe, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Eiji Tanaka :** Study of Pax6-deficient mosaic mice generated by the CRISPR/Cas system, *第48回日本発生生物学会,* Jun. 2015.
2697. **Tatsuya Takemoto :** High-throughput production of mutant mice by electroporation of CRISPR/Cas9 system, *48th Annual Meeting of the Japanese Society Biologists,* Jun. 2015.
2698. **チャン ホン ディエム, 宍戸 裕二, 鄭 丞弼, トリン ティ タン フン, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構:2つのプロモーター領域の同定とその調節, *日本ビタミン学会第67回大会,* 2015年6月.
2699. **大豆本 圭, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 膀胱癌悪性化規定因子である新規核小体蛋白質DDX31の機能解析, *日本がん分子標的治療学会第19回学術集会,* 2015年6月.
2700. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌における新規腫瘍抑制遺伝子Zing finger protein-X(ZNFX)の不活化機構の解明, *日本がん分子標的治療学会第19回学術集会,* 2015年6月.
2701. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 田代 悦, 長田 裕之, 井本 正哉, 片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体制御分子BIG3を標的とした新規ER陽性乳がん治療法の開発, *日本がん分子標的治療学会第19回学術集会,* 2015年6月.
2702. **玉木 悠, 松久 宗英, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 森 博康 :** IHE統合プロファイルを用いた複数医療連携ネットワークを統合したEHRの構築, *第19回日本医療情報学会春季学術大会,* 2015年6月.
2703. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーションを用いたハイスループットなゲノム編集マウスの作製法, *ADRESセミナー,* 2015年6月.
2704. **児崎 達哉, 髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** ミトコンドリアを起点とする新たな自然免疫応答の同定, *第14回四国免疫フォーラム 口頭発表,* 2015年6月.
2705. **松久 宗英 :** 地域の課題として糖尿病に取り組むアカデミズムのチャレンジ, *第13回日本予防医学会学術総会,* 2015年6月.
2706. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 辻 大輔, 東 哲也, 真板 宣夫, 小林 功, 瀬筒 秀樹, 湯本 史明, 原囿 景, 石井 明子, 川崎 ナナ :** 新規組換えリソソーム酵素の創製とリソソーム病治療への応用, *第15回蛋白質科学会年会,* 2015年6月.
2707. **真板 宣夫, 月村 考宏, 谷口 貴子, 斎藤 誠司, 大野 一樹, 谷口 寿章, 櫻庭 均 :** α-L-イズロニダーゼの結晶構造より明らかになった新たなN型糖鎖の機能, *第15回蛋白質科学会年会,* 2015年6月.
2708. **Keiji Uchiyama, 富田 満 *and* Suehiro Sakaguchi :** Novel molecular mechanism for accumulation of abnormal prion protein - Inhibition of Sortilin-mediated PrP degradation., *第15回蛋白質科学会年会ワークショップ 「New development of prion biology」,* Jun. 2015.
2709. **木戸 博, 高橋 悦久, Indalao L. Irene :** サイトカインストームによる代謝破綻と感染重症化にたいする治療薬の開発, *第15回日本蛋白質科学会年会,* 51, 2015年6月.
2710. **立花 誠 :** ヒストンのメチル化によるほ乳類の発生制御機構, *北海道大学生命科学院 生命融合科学コース 研究セミナー,* 2015年6月.
2711. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術によるタンパク質キナーゼ基質の同定と機能解析, *第15回日本蛋白質科学会年会,* 2015年6月.
2712. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1による自己免疫と癌免疫の制御, *第12回LEGEND Seminar,* 2015年7月.
2713. **片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体活性化制御分子BIG3を標的とした新たな乳癌治療薬の開発, *第23回日本乳癌学会学術総会,* 2015年7月.
2714. **岡崎 拓 :** PD-1阻害抗体の免疫関連副作用, *第31回日本皮膚悪性腫瘍学会,* 2015年7月.
2715. **齊藤 達哉 :** ミトコンドリア損傷に応じて誘導される新たな自然免疫応答, *第24回日本Cell Death学会学術集会 シンポジウム招待講演,* 2015年7月.
2716. **黒田 暁生 :** SAPの使用経験, *第21回小児思春期糖尿病治療研究会,* 2015年7月.
2717. **立花 誠 :** ヒストンメチル化・脱メチル化によるほ乳類の発生・分化の制御, *東京工業大学大学院生命理工学研究科 研究セミナー,* 2015年7月.
2718. **高橋 悦久, 木戸 博 :** インフルエンザ重症化におけるクラリスロマイシンの治療効果の検討, 2015年7月.
2719. **立花 誠 :** マウスの発生過程におけるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の役割, *富山県立大学生物工学科 研究紹介セミナー,* 2015年7月.
2720. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病における血糖指標と減塩がもたらす血圧低下との連関, *第251回徳島医学会学術集会 ポスター,* 2015年8月.
2721. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 鞍田 三貴, 福尾 惠介, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 低エネルギー密度食が2型糖尿病患者の食行動や代謝改善に与える効果の検討, *第251回徳島医学会学術集会 ポスター,* 2015年8月.
2722. **竹本 龍也 :** 胚の体軸幹細胞の制御, *第6回生命科学阿波おどりシンポジウム,* 2015年8月.
2723. **山本 武範, 玉置 春菜, 勝田 千恵, 中谷 極, 寺内 さつき, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ヒドロキシアパタイトによるミトコンドリアタンパク質分離の分子論, *第28回バイオメディカル分析科学シンポジウム,* 2015年8月.
2724. **秦 拓也, 尾華 絵里子, 角幡 玲, 堀 友繁, 山本 武範, 篠原 康雄 :** マイクロアレイで遺伝子発現の定量的評価は可能か, *第28回バイオメディカル分析科学シンポジウム,* 2015年8月.
2725. **高橋 悦久, Indalao Lorinda Irene, 澤淵 貴子, 冨永 ゆかり, 木戸 博 :** インフルエンザ重症化で発現増加するMMP-9はクラリスロマイシンの投与により抑制される, 2015年8月.
2726. **宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 金 秀玹, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 哺乳動物における D-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現誘導機構の解析, *第 11 回 D-アミノ酸学会学術講演会,* 2015年8月.
2727. **森 博康, 松久 宗英, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 玉木 悠, 野間 喜彦, 大塚 明廣 :** 徳島県における糖尿病の治療中断と地域医療連携の推進に関連する医療側の課題の検討, *第15回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2015年8月.
2728. **谷口 諭, 玉木 悠, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 田蒔 正治, 林 秀樹, 松久 宗英 :** 多職種による在宅糖尿病患者ケアにおける医療介護情報連携システム活用の有用性検証, *第15回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2015年8月.
2729. **松久 宗英 :** 糖尿病地域医療連携のICT化∼その現状と課題∼, *第15回日本糖尿病情報学会年次学術集会 海運クラブ,* 2015年8月.
2730. **加藤 正樹, 森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者の減塩療法による血圧低下に関連する因子の解析, *第15回 日本内分泌学会 四国支部学術集会,* 2015年9月.
2731. **森本 佳奈, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 診断まで長時間を要したACTH分泌低下症の一例, *第15回日本内分泌学会四国支部学術集会 高知大学,* 2015年9月.
2732. **竹本 龍也 :** エレクトロポレーションを用いたゲノム編集マウスの作製法, *第158回日本獣医学会学術集会,* 2015年9月.
2733. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *Immuno-Oncology Seminar,* 2015年9月.
2734. **加藤 有介, 菱木 はるか, 亀岡 洋祐, 伊東 玲子, 鈴木 章一, 小川 知子, 石和田 稔彦, 鈴木 和男 :** インフルエンザの薬剤耐性を見る, *Japanese Bioimaging society symposium,* 2015年9月.
2735. **山本 篤司, 奥田 勝博, 安部 真人, 松本 健司, Takenori Yamamoto, Kazuto Ohkura, Hiroshi Terada, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Inhibitory effects of the bongkrekic acid analogues on the mitochondrial ADP/ATP carrier, *第43回構造活性相関シンポジウム,* Sep. 2015.
2736. **加藤 有介, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素調節因子 G72 のドメインモデリング, *第24回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2015年9月.
2737. **岡崎 拓 :** 多機能複合分子標的物質の作製による細胞運命操作技術の開発, *革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業ワークショップ,* 2015年10月.
2738. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 長期のアンジオテンシンII受容体拮抗薬基盤高血圧治療による心筋リモデリングおよび頸動脈硬化症への効果検証, *第38日本高血圧学会総会,* 2015年10月.
2739. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病入院患者における減塩血圧低下効果に影響を及ぼす血糖指標の検討, *第38日本高血圧学会総会,* 2015年10月.
2740. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 田代 悦, 長田 裕之, 井本 正哉, 豊國 伸哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** エストロゲン受容体制御分子BIG3を標的とした新規ER陽性乳がんの治療法, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2741. **宮川 義仁, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 本田 純子, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌における癌抑制遺伝子BCLR1の発現低下について, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2742. **大豆本 圭, 小松 正人, 木村 竜一朗, 吉丸 哲郎, 上原 久典, 尾野 雅哉, 布川 朋也, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** P53変異型膀胱癌におけるDEAD box polypeptide31(DDX31)の機能解明, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2743. **井上 奈都子, 渡邊 隆弘, 廣田 誠一, 片桐 豊雅, 三好 康雄 :** 乳癌における術前化学療法後のVimentin誘導と臨床効果の検討, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
2744. **片桐 豊雅, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 笹 三徳, 三好 康雄 :** トリプルネガティブ乳癌における癌抑制遺伝子ZNFXの同定と不活化機構の解明, *日本人類遺伝学会第60会大会,* 2015年10月.
2745. **Taku Okazaki, Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura *and* Il-mi Okazaki :** Regulation of autoimmunity by PD-1 and LAG-3, *第44回日本免疫学会学術集会,* Oct. 2015.
2746. **Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura, 梶原 武雄 *and* Taku Okazaki :** The strength of inhibition by LAG-3 depends on properties of APCs, *第44回日本免疫学会学術集会,* Oct. 2015.
2747. **梶原 武雄, Daisuke Sugiura, 水野 玲奈, Deshani Chamila Ranawakage, 前田 菜摘, 清水 謙次, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Comparison of human and mouse LAG-3, *第44回日本免疫学会学術集会,* Oct. 2015.
2748. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *第3回湯島性分化勉強会,* 2015年10月.
2749. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 新井田 裕樹, 柏原 秀也, 西 正暁, 吉川 幸造, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 島田 光生, 松久 宗英 :** 本院の腹腔鏡下袖状胃切除術後1年で異なった経過を示した2症例の報告, *第53回糖尿病学会中四国大会,* 2015年10月.
2750. **親泊 政一 :** 糖尿病克服を目指すとくしま健幸イノベーション構想について, *平成27年度沖縄県委託事業医療基盤活用型クラスター形成支援事業シンポジウム,* 2015年10月.
2751. **谷口 諭, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 銀 花, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** CGM iPRO2と人工膵臓STG-55との測定グルコース濃度の比較, *第53回日本糖尿病学会中国・四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2752. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 多々納 浩, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 食事エネルギー密度は日本人2型糖尿病患者の肥満と関連する, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2753. **林 亜紀, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 七篠 あつ子, 苛原 稔, 鶴尾 美穂, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 分娩前に10g/日以上の蛋白尿を合併し，出産に至った糖尿病腎症の1例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会第53回総会,* 2015年10月.
2754. **南 尚希, 山越 亮平, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのADP/ATP輸送体とCoenzyme A輸送体の機能発現に重要なアミノ酸残基の保存と相違, *第54回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
2755. **森 博康, 松久 宗英, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 玉木 悠, 大塚 明廣, 野間 喜彦, 徳島県医師会糖尿病対策班 :** 徳島県の糖尿病診療の現状と課題∼平成22年と26年の比較∼, *第53回日本糖尿病学会中国・四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2756. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者の左室形態および機能における強化インスリン療法の効果, *第53回日本糖尿病学会中国・四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2757. **岡田 祐輝, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 高CPR血症からグリメピリド誤内服を診断し得た遷延性低血糖の一例, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2758. **森岡 隆子, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** SGLT2阻害薬が著効したprader, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
2759. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 安倍 正博, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** Sensor Angmented Pump(SAP)療法が有効であった高齢1型糖尿病の1例, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会,* 2015年10月.
2760. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者の左室形態 および機能における 強化インスリン療法の効果, *日本糖尿病学会 第53回中国四国地方会,* 2015年10月.
2761. **齊藤 達哉 :** 感染防御における自然免疫の役割, *第47回日本小児感染症学会総会・学術集会 ランチョンセミナー招待講演,* 2015年11月.
2762. **岡崎 拓 :** 免疫寛容を標的とした革新的がん治療薬:PD-1抗体, *第12回徳島大学医歯薬学研究部公開シンポジウム,* 2015年11月.
2763. **三宅 雅人, 倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 三浦 恭子, 北原 吉朗, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスを標的とした膵β細胞でのインスリン生合成を促進する新規化合物の同定, *第10回臨床ストレス応答学会大会,* 2015年11月.
2764. **黒田 暁生 :** センサー付きインスリンポンプ療法を成功させるために, *第15回日本先進糖尿病治療研究会,* 2015年11月.
2765. **齊藤 達哉 :** オートファジー関連因子による自然免疫応答の制御, *第9 回オートファジー研究会 招待講演,* 2015年11月.
2766. **金 南希, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田中 栄二 :** 乳がん細胞におけるがん抑制分子PHB2のエストロゲン依存性核内移行機序の解明, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 194, 2015年11月.
2767. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** TCR sffinity for thymoproteasome-dependent positively selecting peptides conditions antigen responsiveness in CD8 T cells, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
2768. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto, Hiroshi Kawano *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity by the additive expression of AIRE, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
2769. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Hiroshi Kawano, Yasuhiro Mouri, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** A novel Aire-dependent subset of medullary thymic epithelial cells that express Ly6 family protein, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
2770. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Differentiation potential of b5t+ thymic epithelial progenitors, *第44回日本免疫学会総会学術集会,* Nov. 2015.
2771. **Mina Kozai, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Defective self-tolerance in CCL21-deficient mice, *第44回日本免疫学会総会学術集会,* Nov. 2015.
2772. **山本 武範, 山越 亮平, 原田 一樹, 河野 麻由, 桑原 かな, 南 尚希, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母を使ったミトコンドリアのカルシウム取込みにおけるEMRE の機能解析, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2773. **山越 亮平, 山本 武範, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 哺乳類ミトコンドリアのリン酸輸送担体の酵母での機能的発現, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
2774. **Takeshi Wada, Yumiko Nishikawa *and* Yoshiyuki Minegishi :** Hyper-IgE syndrome model mice exhibit the susceptibility to Staphylococcus aureus infection, *The 44th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* Nov. 2015.
2775. **Yumiko Nishikawa, Takeshi Wada *and* Yoshiyuki Minegishi :** Dysregulation of T cell-dependent antibody response in a murine model of hyper IgE syndrome, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **44,** 184, Nov. 2015.
2776. **曲 正樹, 小川 紗也香, 鳥家 雄二, 稗田 健太郎, 山根 文寛, 松井 一恵, Yumiko Nishikawa, 金山 直樹, 徳光 浩 *and* 大森 斉 :** IL-34/CSF-1R-dependent generation of a novel class of monocytic cells with unique B cell-stimulating activities., *The 44th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* **44,** 182, Nov. 2015.
2777. **齊藤 達哉 :** NLRP3インフラマソーム活性化を阻害する化合物の同定, *第68回日本薬理学会西南部会 一般口頭発表,* 2015年11月.
2778. **内山 圭司, 富田 満, 坂口 末廣 :** Inhibition of Sortilin-mediated PrP degradation by prion infection causes excessive accumulation of abnormal prion protein., *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
2779. **齊藤 達哉, 児崎 達哉, 審良 静男 :** TIPARP mediates a host defense response to sindbis virus, *The 63rd Annual Meeting of the Japanese Society for Virology, Oral presentation,* 2015年11月.
2780. **近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** テタニーで来院し，Gitelman症候群を疑った一例, *第25回臨床内分泌Update,* 2015年11月.
2781. **小山 広士, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** ACTH，コルチゾール基礎値正常のACTH単独欠損症の一例, *第25回臨床内分泌Update,* 2015年11月.
2782. **森本 佳奈, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 著明な低カルシウム血症を来した胃癌の骨転移の一例, *第25回臨床内分泌Update,* 2015年11月.
2783. **森本 雅俊, 久永 哲, 張 君, 谷内 秀輔, 山川 哲生, 三宅 雅人, 西良 浩一, 親泊 政一 :** ATF6αの骨形成における役割, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
2784. **三宅 雅人, 高原 一菜, 森本 雅俊, 倉橋 清衛, 親泊 政一 :** ATF6βの肥満・糖尿病における役割, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
2785. **張 君, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** CRISPR/Cas9 を用いた小胞体ストレス応答伝達タンパク質の検証, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
2786. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** CRISPR/Cas9を用いた統合的ストレス応答に関与するeIF2αキナーゼの解析, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
2787. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Role of H3K9 demethylases Jmjd1a and Jmjd1b in male germ cell development, *BMB2015,* Dec. 2015.
2788. **内山 圭司, 富田 満, 坂口 末廣 :** プリオン感染により過剰な異常プリオンが蓄積する分子メカニズム, *第38回に本分子生物学会年会 第88回日本生化学会大会合同大会,* 2015年12月.
2789. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 谷内 秀輔, 山川 哲生, 張 君, 倉橋 清衛, 森本 雅俊, 久永 哲, 西良 浩一, 親泊 政一 :** ATF6βは非古典的小胞体ストレス応答として軟骨細胞分化を制御する, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
2790. **北風 圭介, 水谷 安通, 杉山 栄二, 真板 宣夫, 広川 貴次, 瀬藤 光利, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 改変型ヒトβ- Hexosaminidase のGM2 蓄積症モデルに対する治療効果の評価, *BMB2015 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2791. **小迫 英尊 :** Phos-tagなどのリン酸化プロテオミクス技術の結集によるキナーゼ基質の同定と機能解析, *BMB2015,* 2015年12月.
2792. **張 君, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** CRISPR/Cas9 を用いた小胞体ストレス応答伝達タンパク質の検証, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
2793. **三宅 雅人, 張 君, 志内 哲也, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどで活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる摂食調節を介した肥満抑制作用, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
2794. **山川 哲生, 小倉 淳, 三宅 雅人, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** PERK経路の下流因子によって制御される癌細胞増殖機構について, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
2795. **齊藤 達哉, 児崎 達哉, 審良 静男 :** Mitochondrial damage induces antiviral innate immune response, *BMB2015 Biochemistry and Molecular Biology, Oral presentation,* 2015年12月.
2796. **福井 清, チャン ホン ディエム, 宍戸 裕二, トリン ティ タン フン, ファン アン トン, 曽我部 浩史, 金 秀玹, 赤穂 尭永, 頼田 和子, 加藤 有介 :** アミノ酸代謝のキラルサイエンスと統合失調症病態システム酵素学, *第38回日本分子生物学会年会,第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2797. **宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, 金 秀玹, トリン ティ タン フン, 曽我部 浩史, 赤穂 尭永, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** ヒト細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構, *第38回日本分子生物学会年会,第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2798. **茂谷 康, 竹本 龍也, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 :** 細胞内自己DNAによるcGAMP/STING経路依存的・非依存的なサイトカイン誘導, *BMB2015,* 2015年12月.
2799. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** 蛋白質凝集体「プリオン」による抗インフルエンザ活性の発見, *第38回日本分子生物学会年会 第88回日本生化学会大会合同大会,* 2015年12月.
2800. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** CRISPR/Cas9システムを用いた統合的ストレス応答を制御するeIF2αキナーゼの検証, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
2801. **渋谷 典広, 小池 伸, 田中 真紀子, 湯浅 磨里, 木村 由佳, 小笠原 裕樹, 福井 清, 永原 則之, 木村 英雄 :** 生理活性物質硫化水素の産生経路, *第38回日本分子生物学会年会,第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
2802. **片桐 豊雅 :** 乳癌ゲノム研究の最前線∼包括的ゲノム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明∼, *第12回日本乳癌学会関東地方会,* 2015年12月.
2803. **三宅 雅人, 倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 三浦 恭子, 北原 吉朗, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスを減弱させ膵β細胞でのインスリン生合成を促進する新規化合物の同定, *第27回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2015年12月.
2804. **林 亜紀, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 福本 誠二, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** オクトレオチドLARで画像上，下垂体腺腫が消失した先端巨大症の一例, *第113回日本内科学会四国地方会,* 2015年12月.
2805. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *Immuno-Oncology Seminar,* 2015年12月.
2806. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1を標的としたがんと自己免疫疾患の治療, *京都大学学際融合教育研究推進センター生理化学研究ユニット第5回シンポジウム,* 2015年12月.
2807. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の重症化機序と，その予防と治療の最新知見, *日本集中治療医学会雑誌,* **23,** 46, 2016年1月.
2808. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *千葉大学理学部主催 第10回クロマチン代謝制御セミナー,* 2016年1月.
2809. **木戸 博 :** インフルエンザ感染の予防と，重症化治療の最新知見, *第8回「ナノカーボンバイオセンサーの医療応用研究会」,* 2016年1月.
2810. **木戸 博 :** アレルギーの発症と治癒の免疫応答をクラススイッチからモニタリングする高性能タンパクチップ有用性とその臨床応用, *第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,* 41, 2016年2月.
2811. **松井 尚子, 大東 いずみ, 中川 靖士, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞の解析, *第35回日本胸腺研究会,* 2016年2月.
2812. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質における正の選択はCD8T細胞の抗原応答性を規定する, *第35回 日本胸腺研究会,* 2016年2月.
2813. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者における血糖指標と減塩がもたらす血圧低下との連関, *第252回徳島医学会学術集会 長井記念ホール,* 2016年2月.
2814. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 黒田 暁生, 明比 祐子, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** インターフェロンβ治療中に糖尿病ケトアシドーシスを契機とし，急性発症1A型糖尿病と診断された一例, *第252回徳島医学会学術集会 長井記念ホール,* 2016年2月.
2815. **黒田 暁生 :** カーボカウンティング, *第50回糖尿病学の進歩,* 2016年2月.
2816. **坂口 末廣 :** プリオンの神経毒性及び複製メカニズム．, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2015年度 第7回脳科学クラスター・ミニリトリート,* 2016年2月.
2817. **黒田 暁生 :** 学ぶ順番は基礎カーボカウント→血糖補足→応用カーボカウント→経験則, *第50回糖尿病学の進歩,* 2016年2月.
2818. **Takumi Maruhashi *and* Taku Okazaki :** Context-dependent inhibition of antigen-specific T cell activation by LAG-3, *The 5th Bizan Immunology Symposium,* Mar. 2016.
2819. **宮下 和幸, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 黒田 暁生, 浅岡 忠史, 片上 直人, 種村 匡弘, 江口 英利, 今川 彰久, 松久 宗英, 山崎 義光, 伊藤 壽記, 下村 伊一郎 :** 当院における膵移植後患者の移植膵機能の推移, *第43回日本膵・膵島移植研究会 ホテルグランビア広島,* 2016年3月.
2820. **立花 誠 :** ヒストンのメチル化修飾による高次生命現象の制御, *第9回 共同利用・共同研究 酵素学研究拠点シンポジウム,* 2016年3月.
2821. **齊藤 達哉 :** フィトケミカルによる自然炎症の抑制, *第89回日本薬理学会年会 一般口頭発表,* 2016年3月.
2822. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *広島大学大学院理学研究科特別セミナー 性の生物学,* 2016年3月.
2823. **竹本 龍也 :** 受精卵エレクトロポレーション法によるゲノム編集マウス作製法, *受精卵エレクトロポレーション法によるゲノム編集マウス作製法,* 2016年3月.
2824. **鈴木 良尚, 真板 宣夫 :** グルコースイソメラーゼの沈澱剤フリー結晶化と結晶構造解析, *日本物理学会第71回年次大会,* 2016年3月.
2825. **立花 誠 :** ヒストンのメチル化と脱メチル化による生命機能制御, *第4回 X染色体研究会,* 2016年3月.
2826. **山本 武範, 山越 亮平, 原田 一樹, 河野 麻由, 桑原 かな, 南 尚希, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのカルシウムイオンチャネル複合体におけるEMREの機能解析, *日本薬学会年会,* 2016年3月.
2827. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛 :** オートファジーによるNLRP3インフラマソーム活性化の制御, *日本薬学会第136年会 一般口頭発表,* 2016年3月.
2828. **戸口 翔平, 廣瀬 友靖, 頼田 和子, 福井 清, Barry K Sharpless, 大村 智, 砂塚 敏明 :** In situ click chemistryを利用したD-アミノ酸酸化酵素阻害剤の探索研究, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2829. **角田 萌, 山本 武範, 小武 和正, 伊藤 美香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンによるミトコンドリアからのシトクロム c 漏出機構に関する研究, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
2830. **Akio Kuroda, Tenma Jin, Horie Toru, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Munehide Matsuhisa :** Non-invasive measurement of skin autofluorescence as a beneficial surrogate marker for atherosclerosis in patients with type 2 diabetes., *第75回アメリカ糖尿病学会ポスター発表,* Jun. 2015.
2831. **岩本 和真, 高橋 健太郎, 堤 健, 川島 広稔, 柏熊 大輔, 小泉 正幸, 峯岸 克行, 加々美 新一郎 :** 成人期に診断された高IgE症候群の1例, *日本内科学会関東地方会,* 31, 2015年6月.
2832. **片桐 豊雅 :** 泌尿器科がんの克服に向けた新規分子標的抗がん剤の開発戦略, *第519回岩手泌尿器科懇話会,* 2015年6月.
2833. **西嶋 仁, 梶本 達也, 松岡 慶樹, 毛利 安宏, 森本 純子, 河野 弘, 松本 満 :** NOD系統特異的に多発性筋炎様症状をもたらすゲノム領域の解析, *第14回四国免疫フォーラム,* 2015年6月.
2834. **Myn Uddin, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** Seeking transcriptional mechanisms for regulation of b5t expression, *第14回 四国免疫フォーラム,* 2015年6月.
2835. **加藤 有介, 小島 正樹 :** タンパク質構造予測研究の健康科学への応用, *ワークショップ「標的タンパク質の構造と機能予測による創薬の開発」,* 2015年6月.
2836. **岡下 修己, 黒木 俊介, 立花 誠 :** マウス性決定に関わる新規エピジェネティクス関連因子の同定, *生殖エピゲノム若手勉強会 2015,* 2015年7月.
2837. **片桐 豊雅 :** エストロゲンシグナル制御分子BIG3を標的とした新規乳がん治療戦略, *第796回千葉県がんセンター研究所集談会,* 2015年8月.
2838. **松久 宗英 :** 糖尿病の病態理解の深化と治療の進歩, *第45回中国四国大学保健管理研究集会 徳島大学大塚講堂,* 2015年8月.
2839. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化による内分泌療法耐性乳がんに対する新規治療薬の開発, *TPCシリーズセミナー∼乳がん研究の最前線∼,* 2015年9月.
2840. **Munehide Matsuhisa, M. Koyama, X. Cheng, M. Sumi, T. Hirose *and* groups JP 1 study EDITION :** Sustained glycaemic control and less nocturnal hypoglycaemia with new insulin glargine 300 U/mL versus glargine 100 U/mL over 1 year in Japanese people with T1DM, *第51回欧州糖尿病学会 口演,* Sep. 2015.
2841. **戸口 翔平, 廣瀬 友靖, 頼田 和子, 福井 清, 大村 智, 砂塚 敏明 :** In Situ Click Chemistryを利用したD-アミノ酸酸化酵素阻害剤の探索研究, *AKPS集会第9回北里化学シンポジウム,* 2015年9月.
2842. **片桐 豊雅 :** がんを知り，がんに挑む-最新がんゲノム情報, *リレー・フォー・ライフ・ジャパン2015とくしま 講演会,* 2015年10月.
2843. **加藤 有介 :** 鞭毛ダイニンの微小管結合部位の構造, *第4回 食品薬品生物構造学研究会,* 2015年10月.
2844. **松久 宗英 :** CGMiPRO2と人工膵臓STG-55との測定グルコース濃度の比較, *第15回日本先進糖尿病治療研究会 メルパルク京都,* 2015年11月.
2845. **片桐 豊雅 :** 最新の乳がん研究について, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2015年11月.
2846. **松久 宗英 :** 知ることから始まるアンチエイジング医療, *日本抗加齢医学会専門医・指導士認定委員会講習会 大阪カレッジキャピタルコングレコンベンションセンター,* 2015年11月.
2847. **近藤 博之, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺皮質上皮細胞で高発現される機能未知新規遺伝子の研究, *2015感染免疫クラスター・ミニリトリート,* 2015年11月.
2848. **坂口 末廣 :** 次世代抗インフルエンザ薬の宿主ターゲット分子の発見とその治療効果, *四国地区五大学 新技術説明会,* 2015年11月.
2849. **松久 宗英 :** 理想の体液と老化した体液, *脳心血管抗加齢研究会 梅田スカイビル,* 2015年11月.
2850. **片桐 豊雅 :** ゴルジ体-小胞体間ストレス応答活性化によってもたらされる癌細胞増殖機構の解明, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
2851. **Akio Kuroda, Satoshi Taniguchi, Akehi Yuko, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Suzuki Reiko, Hwa In *and* Munehide Matsuhisa :** The comparison of glucose readings of continuous glucose monitoring and bedside artificial pancreas during glucose clamp study, *Advanced Technologiies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2016.
2852. **松井 尚子, 大東 いずみ, 中川 靖士, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞の解析, *第35回日本胸腺研究会,* 39, 2016年2月.
2853. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 髄質上皮細胞の維持と再生におけるb5t陽性前駆細胞の寄与, *第35回胸腺研究会,* 2016年2月.
2854. **内山 圭司 :** プリオン病-異常プリオン蓄積メカニズムの解明, *「核・ミトコンドリア遺伝子の網羅的トランスゲノム解析による心不全重症化機構の解明」研究班シンポジウム 「蛋白質の構造と病態」,* 2016年2月.
2855. **加藤 有介 :** D-アミノ酸酸化酵素の活性調節因子のモデリング, *シンポジウム「蛋白質の構造と病態」,* 2016年2月.
2856. **片桐 豊雅 :** 包括的ゲノム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第5回 Translational Research Conference,* 2016年3月.
2857. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymocyte-mTEC cross talk for self-tolerance in T cells., Elsevier, Apr. 2016.
2858. **松久 宗英 :** グルコース, 2016年5月.
2859. **松久 宗英 :** 1，5アンヒドロ-D-グルシトール, 2016年5月.
2860. **松久 宗英 :** Q74インスリン製剤のエビデンスを教えてください, 2016年5月.
2861. **Wendell Lim(著), Bruce Mayer(著), Tony Pawson(著), 西田 栄介(監訳), 小迫 英尊 :** 細胞のシグナル伝達, 第9章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 2016年5月.
2862. **Takeshi Watanabe *and* Yousuke Takahama :** Synthetic Immunology, Springer Japan, Jul. 2016.
2863. **Yusuke Kato, Diem Hong Tran, Huong Thi Thanh Trinh *and* Kiyoshi Fukui :** Chapter 19: D-Amino Acid Oxidase and D-Aspartate Oxidase, Springer, Sep. 2016.
2864. **松久 宗英 :** 低血糖時の対処法, 2016年10月.
2865. **松久 宗英 :** 注射部位にしこり?, 2016年12月.
2866. **松久 宗英 :** 注射薬の種類を間違えた?, 南江堂, 2016年.
2867. **黒田 暁生 :** SAP症例に対する指導 ミニメド620Gシステム試験的導入から1年を迎えて, 2016年.
2868. **黒田 暁生 :** 最新の持続血糖モニター(CGM)付きインスリンポンプ療法, 2017年1月.
2869. **松久 宗英 :** 低血糖, 2017年1月.
2870. **松久 宗英 :** クローズドループ型人工膵臓による血糖自動制御, 2017年2月.
2871. **CE Mayer, S Zuklys, S Zhanybekova, Izumi Ohigashi, HY Teh, SN Sansom, N Shikama-Dorn, K Hafen, IC Macaulay, ME Deadman, CP Ponting, Yousuke Takahama *and* GA Hollander :** Dynamic spatio-temporal contribution of single β5t+ cortical epithelial precursors to the thymus medulla, *European Journal of Immunology,* **46,** *4,* 846-856, 2016.
2872. **Munehide Matsuhisa, M. Koyama, X Cheng, Y Takahashi, M C Riiddle, G B Boli, T Hirose *and* on behalf of the Edition JP 1 study group :** New insulin glargine 300 U/mL versus glargine 100 U/mL in Japanese adults with type 1 diabetes using basal and mealtime insulinglucose control and hypoglycaemia in a randomized controlled trial, *Diabetes, Obesity & Metabolism,* **18,** *4,* 375-383, 2016.
2873. **Yusuke Kato, Kiyoshi Fukui *and* Kazuo Suzuki :** Mechanism of a Mutation in Non-Structural Protein 1 Inducing High Pathogenicity of Avian Influenza Virus H5N1., *Protein and Peptide Letters,* **23,** *4,* 372-378, 2016.
2874. **Sugahara Ryohei, Minaba Masaomi, Jouraku Akiya, Kotaki Toyomi, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Miyoshi Hideto *and* Shiotsuki Takahiro :** Characterization of two adenine nucleotide translocase paralogues in the stink bug, Plautia stali, *Journal of Pesticide Science,* **41,** *2,* 44-48, 2016.
2875. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Reiko Kido, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Effect of Hangeshashinto on calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Odontology,* **104,** *2,* 152-162, 2016.
2876. **Izumi Ohigashi, Mina Kozai *and* Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of cortical thymic epithelial cells, *Immunological Reviews,* **271,** *1,* 10-22, 2016.
2877. **Atsushi Intoh, Naoki Suzuki, Koszka Kathryn *and* Kevin Eggan :** SLC52A3, A Brown-Vialetto-van Laere syndrome candidate gene is essential for mouse development, but dispensable for motor neuron differentiation., *Human Molecular Genetics,* **25,** *9,* 1814-1823, 2016.
2878. **Shiori Akabane, Midori Uno, Naoki Tani, Shunta Shimazaki, Natsumi Ebara, Hiroki Kato, Hidetaka Kosako *and* Toshihiko Oka :** PKA regulates PINK1 stability and Parkin recruitment to damaged mitochondria through phosphorylation of MIC60., *Molecular Cell,* **62,** *3,* 371-384, 2016.
2879. **Jae-Hyun Park, Miran Jang, Emre Yunus Tarhan, Toyomasa Katagiri, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi, R Krishna Kalari, J Vera Suman, Richard Weinshilboum, Liewei Wang, C Judy Boughey, P Matthew Goetz *and* Yusuke Nakamura :** Clonal expansion of antitumor T cells in breast cancer correlates with response to neoadjuvant chemotherapy., *International Journal of Oncology,* **49,** *2,* 471-478, 2016.
2880. **H Kondoh, S Takada *and* Tatsuya Takemoto :** Axial level-dependent molecular and cellular mechanisms underlying the genesis of the embryonic neural plate., *Development Growth & Differentiation,* **58,** *5,* 427-436, 2016.
2881. **J Oyama, T Murohara, M Kitakaze, T Ishizu, Y Sato, K Kitagawa, H Kamiya, M Ajioka, M Ishiara, K Dai, M Nanasato, Masataka Sata, K Maemura, H Tomiyama, Y Higashi, K Kaku, Hirotsugu Yamada, Munehide Matsuhisa, K Yamashita, YK Bando, N Kashihara, S Ueda, T Inoue, K Node *and* Investigators Study PROLOGUE :** The Effect of Sitagliptin on Carotid Artery Atherosclerosis in Type 2 Diabetes: The PROLOGUE Randomized Controlled Trial., *PLoS Medicine,* **13,** *6,* e1002051, 2016.
2882. **Shohei Toguchi, Tomoyasu Hirose, Kazuko YORITA, Kiyoshi Fukui, Barry K Sharpless, Satoshi Ōmura *and* Toshiaki Sunazuka :** In Situ Click Chemistry for the Identification of a Potent D-Amino Acid Oxidase Inhibitor., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **64,** *7,* 695-703, 2016.
2883. **Nobuko Akiyama, Nobukazu Takizawa, Maki Miyauchi, Hiromi Yanai, Ryosuke Tateishi, Miho Shinzawa, Riko Yoshinaga, Masaaki Kurihara, Yosuke Demise, Hisataka Yasuda, Shintaro Yagi, Guoying Wu, Mitsuru Matsumoto, Reiko Sakamoto, Nobuaki Yoshida, Josef M. Penninger, Yasuhiro Kobayashi, Jun-ichiro Inoue *and* Taishin Akiyama :** Identi cation of embryonic precursor cells that di erentiate into thymic epithelial cells expressing autoimmune regulator, *The Journal of Experimental Medicine,* **213,** *8,* 1441-1458, 2016.
2884. **M Hashimoto, Y Yamashita *and* Tatsuya Takemoto :** Electroporation of Cas9 protein/sgRNA into early pronuclear zygotes generates non-mosaic mutants in the mouse., *Developmental Biology,* **418,** *1,* 1-9, 2016.
2885. **Andrea Santeford, A Luke Wiley, Sunmin Park, Sonya Bamba, Rei Nakamura, Abdelaziz Gdoura, A Thomas Ferguson, Kumar P Rao, Jun-Lin Guan, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira, Ramnik Xavier, W Herbert Virgin *and* S Rajendra Apte :** Impaired autophagy in macrophages promotes inflammatory eye disease., *Autophagy,* **12,** *10,* 1876-1885, 2016.
2886. **Toru Nakamura, Toyomasa Katagiri, Shoki Sato, Toshihiro Kushibiki, Koji Hontani, Takahiro Tsuchikawa, Satoshi Hirano *and* Yusuke Nakamura :** Overexpression of C16orf74 is involved in aggressive pancreatic cancers., *Oncotarget,* **8,** *31,* 50460-50475, 2016.
2887. **Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe, Shuichi Hashimoto, Satoshi Sekino, Etsuko Murakashi, Hitomi Ishiguro, Daisuke Sasaki, Takashi Yaegashi, Hideki Takai, Masaru Mezawa, Yorimasa Ogata, Hisashi Watanabe, Satsuki Hagiwara, Yuichi Izumi, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Toshihiko Nagata *and* Kazushi Kunimatsu :** Correlation Between Gingival Crevicular Fluid Hemoglobin Content and Periodontal Clinical Parameters., *Journal of Periodontology,* **87,** *11,* 1314-1319, 2016.
2888. **N Kurniani Karja Wayan, M Fahrudin, MA Setiadi, LI Tumbelaka, R Sudarwati, YT Hastuti, BH Mulia, A Widianti, K Sultan, T Terazono, Z Namula, M Taniguchi, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, K Kikuchi, Y Sato *and* Takeshige Otoi :** Characteristics and fertility of sumatran tiger spermatozoa cryopreserved with different sugars., *Cryo Letters,* **37,** *4,* 264-271, 2016.
2889. **L Do, M Wittayarat, T Terazono, Y Sato, M Taniguchi, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Y Kazuki, K Kazuki, M Oshimura *and* Takeshige Otoi :** Effects of duration of electric pulse on in vitro development of cloned cat embryos with human artificial chromosome vector., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **51,** *6,* 1039-1043, 2016.
2890. **B Allen King, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Todd Hobbs :** A Review of Insulin-Dosing Formulas for Continuous Subcutaneous Insulin Infusion (CSII) for Adults with Type 1 Diabetes., *Current Diabetes Reports,* **16,** *9,* 2016.
2891. **Saeko Osawa, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Dan Kawamori, Takaaki Matsuoka, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Skin Autofluorescence is Associated with Early-stage Atherosclerosis in Patients with Type 1 Diabetes., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2016.
2892. **A Tanaka, T Murohara, I Taguchi, K Eguchi, M Suzuki, M Kitakaze, Y Sato, T Ishizu, Y Higashi, Hirotsugu Yamada, M Nanasato, Michio Shimabukuro, H Teragawa, S Ueda, S Kodera, Munehide Matsuhisa, T Kadokami, K Kario, Y Nishio, T Inoue, K Maemura, J Oyama, M Ohishi, Masataka Sata, H Tomiyama, K Node *and* Investigators Study PROTECT :** Rationale and design of a multicenter randomized controlled study to evaluate the preventive effect of ipragliflozin on carotid atherosclerosis: the PROTECT study., *Cardiovascular Diabetology,* **15,** *1,* 133, 2016.
2893. **Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Eri Kitagawa, Shengbin Rao, Kim Lanh Thi Do, Akira Onishi, Yukiko Yamashita, Chisato Kosugi, Hitomi Suzuki, Shoichiro Sembon, Shunichi Suzuki, Michiko Nakai, Masakazu Hashimoto, Akihiro Yasue, Munehide Matsuhisa, Sumihare Noji, Tatsuya Fujimura, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Somatic cell reprogramming-free generation of genetically modified pigs., *Science Advances,* **2,** *9,* 2016.
2894. **Shusuke Taniuchi, Masato Miyake, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response of vertebrates is regulated by four eIF2α kinases., *Scientific Reports,* **6,** 32886, 2016.
2895. **Eri Ishikawa, Hidetaka Kosako, Tomoharu Yasuda, Masaki Ohmuraya, Kimi Araki, Tomohiro Kurosaki, Takashi Saito *and* Sho Yamasaki :** Protein kinase D regulates positive selection of CD4+ thymocytes through phosphorylation of SHP-1., *Nature Communications,* **7,** 12756, 2016.
2896. **Kenta Maruyama, Takahiko Kawasaki, Masahide Hamaguchi, Motomu Hashimoto, Moritoshi Furu, Hiromu Ito, Takao Fujii, Naoki Takemura, Thangaraj Karuppuchamy, Takeshi Kondo, Takumi Kawasaki, Masahiro Fukasaka, Takuma Misawa, Tatsuya Saitoh, Yutaka Suzuki, M Mikaël Martino, Yutaro Kumagai *and* Shizuo Akira :** Bone-protective Functions of Netrin 1 Protein., *The Journal of Biological Chemistry,* **291,** *46,* 23854-23868, 2016.
2897. **I L. Indalao, T Sawabuchi, E Takahashi *and* Hiroshi Kido :** IL-1β is a key cytokine which induces trypsin upregulation in influenza virus-cutokine-trypsin cycle., *Archives of Virology,* **162,** *1,* 201-211, 2016.
2898. **Munehide Matsuhisa, Masayoshi Koyama, Xi Cheng, Mariko Sumi, C Matthew Riddle, B Geremia Bolli *and* Takahisa Hirose :** Sustained glycaemic control and less nocturnal hypoglycaemia with insulin glargine 300U/mL compared with glargine 100U/mL in Japanese adults with type 1 diabetes (EDITION JP 1 randomised 12-month trial including 6-month extension)., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **122,** 133-140, 2016.
2899. **Wataru Obara, Takashi Karashima, Kazuyoshi Takeda, Renpei Kato, Yoichiro Kato, Mitsugu Kanehira, Ryo Takata, Keiji Inoue, Toyomasa Katagiri, Taro Shuin, Yusuke Nakamura *and* Tomoaki Fujioka :** Effective induction of cytotoxic T cells recognizing an epitope peptide derived from hypoxia-inducible protein 2 (HIG2) in patients with metastatic renal cell carcinoma., *Cancer Immunology, Immunotherapy,* **66,** *1,* 17-24, 2016.
2900. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Michiko Hori, Nobuaki Ito, Manabu Taguchi *and* Seiji Fukumoto :** Patients with FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia do not present with left ventricular hypertrophy., *Endocrine Research,* **42,** *2,* 132-137, 2016.
2901. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kosaku Higashino, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui, Koichi Sairyo *and* Hisaaki Taniguchi :** Proteomic Analysis of Human Tendon and Ligament: Solubilization and Analysis of Insoluble Extracellular Matrix in Connective Tissues., *Journal of Proteome Research,* **15,** *12,* 4709-4721, 2016.
2902. **Yasuhiro Uno, Ryo Takata, Go Kito, Hiroshi Yamazaki, Kazuko Nakagawa, Yusuke Nakamura, Tetsuya Kamataki *and* Toyomasa Katagiri :** Sex- and age-dependent gene expression in human liver: An implication for drug-metabolizing enzymes., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **32,** *1,* 100-107, 2016.
2903. **Hirofumi Tomiyama, Takashi Miwa, Kenshi Kan, Munehide Matsuhisa, Haruo Kamiya, Mamoru Nanasato, Tomoki Kitano, Hiroaki Sano, Jun Ohno, Masato Iida, Masataka Sata, Hirotsugu Yamada, Koji Maemura, Atsushi Tanaka, Toyoaki Murohara *and* Koichi Node :** Impact of glycemic control with sitagliptin on the 2-year progression of arterial stiffness: a sub-analysis of the PROLOGUE study., *Cardiovascular Diabetology,* **15,** *1,* 150, 2016.
2904. **Yusuke Imagawa, Tatsuya Saitoh *and* Yoshihide Tsujimoto :** Vital staining for cell death identifies Atg9a-dependent necrosis in developmental bone formation in mouse., *Nature Communications,* **7,** 13391, 2016.
2905. **Ryohei Yamagoshi, Takenori Yamamoto, Mitsuru Hashimoto, Ryohei Sugahara, Takahiro Shiotsuki, Hideto Miyoshi, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Identification of amino acid residues of mammalian mitochondrial phosphate carrier important for its functional expression in yeast cells, as achieved by PCR-mediated random mutation and gap-repair cloning., *Mitochondrion,* **32,** 1-9, 2016.
2906. **Namiko Irikura, Hirokazu Miyoshi *and* Yasuo Shinohara :** Scintillation imaging of tritium radioactivity distribution during tritiated thymidine uptake by PC12 cells using a melt-on scintillator, *Applied Radiation and Isotopes,* **120,** 11-16, 2016.
2907. **Naoki Okashita, Yoshiaki Suwa, Osamu Nishimura, Nao Sakashita, Mitsutaka Kadota, Go Nagamatsu, Masanori Kawaguchi, Hiroki Kashida, Ayaka Nakajima, Makoto Tachibana *and* Yoshiyuki Seki :** PRDM14 Drives OCT3/4 Recruitment via Active Demethylation in the Transition from Primed to Naive Pluripotency., *Stem Cell Reports,* **7,** *6,* 1072-1086, 2016.
2908. **D Chakraborty, W Cui, GX Rosario, RL Scott, P Dhakal, SJ Renaud, Makoto Tachibana, MAK Rumi, CW Mason, A Krieg *and* MJ Soares :** A HIF-KDM3A-MMP12 regulatory circuit ensures trophoblast plasticity and placental adaptations to hypoxia, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **113,** *46,* E7212-E7221, 2016.
2909. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Effect of increased daily intake of protein, combined with a program of resistance exercises, on the muscle mass and physical function of community-dwelling elderly women, *The Journal of Aging Research & Clinical Practice,* **6,** *1,* 56-61, 2016.
2910. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Novel human mutation and CRISPR/Cas genome-edited mice reveal the importance of C-terminal domain of MSX1 in tooth and palate development., *Scientific Reports,* **6,** 2016.
2911. **Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Yukari Ooguro, Kana Morimoto, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Ken-ichi Aihara, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Seiji Fukumoto :** Suppression of the Hypothalamic-pituitary-adrenal Axis by Maximum Androgen Blockade in a Patient with Prostate Cancer., *Internal Medicine,* **55,** *24,* 3623-3626, 2016.
2912. **Tomoyuki Yuasa, Kikuko Amo-Shiinoki, Shuhei Ishikura, Mitsuyoshi Takahara, Takaaki Matsuoka, Hideaki Kaneto, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Seiichi Hashida :** Sequential cleavage of insulin receptor by calpain 2 and -secretase impairs insulin signalling., *Diabetologia,* **59,** *12,* 2711-2721, 2016.
2913. **難波 光義, 岩倉 敏夫, 西村 理明, 赤澤 宏平, 松久 宗英, 渥美 義仁, 佐藤 譲, 山内 敏正, 日本糖尿病学会―糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査委員会― :** 糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査委員会報告, *糖尿病,* **60,** *12,* 826-842, 2017年.
2914. **Masatoshi Murai, Ayaka Okuda, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Hideto Miyoshi :** Synthetic Ubiquinones Specifically Bind to Mitochondrial Voltage-Dependent Anion Channel 1 (VDAC1) in Saccharomyces cerevisiae Mitochondria., *Biochemistry,* **56,** *4,* 570-581, 2017.
2915. **Yuka Hiroshima, Kenneth Hsu, Nicodemus Tedla, Sze Wing Wong, Sharron Chow, Naomi Kawaguchi *and* Carolyn L Geczy :** S100A8/A9 and S100A9 reduce acute lung injury., *Immunology and Cell Biology,* **95,** *5,* 461-472, 2017.
2916. **Taichi Hamanaka, Keiko Nishizawa, Yuji Sakasegawa, Ayumi Oguma, Kenta Teruya, Hiroshi Kurahashi, Hideyuki Hara, Suehiro Sakaguchi *and* Katsumi Doh-ura :** Melanin or melanin-like substance interacts with the N-terminal portion of prion protein and inhibits abnormal prion protein formation in prion-infected cells., *Journal of Virology,* **91,** *6,* e01862-16, 2017.
2917. **Osamu Natsume, Shigenori Kabashima, Junko Nakazato, Kiwako Yamamoto-Hanada, Masami Narita, Mai Kondo, Mayako Saito, Ai Kishino, Tetsuya Takimoto, Eisuke Inoue, Julian Tang, Hiroshi Kido, Gary W. K. Wong, Kenji Matsumoto, Hirohisa Saito *and* Yukihiro Ohya :** Two-step egg introduction for prevention of egg allergy in high-risk infants with eczema (PETIT): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial, *The Lancet,* **389,** *10066,* 276-286, 2017.
2918. **Yuya Yoshimura, Kosuke Fujisaki, Takenori Yamamoto *and* Yasuo Shinohara :** Pharmacokinetic Studies of Orally Administered Magnesium Oxide in Rats., *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* 2017.
2919. **Norio Kawamoto, Norio Kamemura, Hiroshi Kido *and* Toshiyuki Fukao :** Detection of ovomucoid-specific low-affinity IgE in infants and its relationship to eczema., *Pediatric Allergy and Immunology,* **28,** *4,* 355-361, 2017.
2920. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1,2,* 122-128, 2017.
2921. **Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Structure models of G72, the product of a susceptibility gene to schizophrenia, *The Journal of Biochemistry,* **161,** *2,* 223-230, 2017.
2922. **M Shiji, SY Woo, A Masuda, NN Win, H Ngwe, Etsuhisa Takahashi, H Kido, H Morita, T Ito *and* T Kuzuhara :** Anti-influenza virus activity of extracts from stems of Jatropha multifidi collected in Myanmar., *BMC Complementary and Alternative Medicine,* **17,** *1,* 96, 2017.
2923. **Uddin Myn Muhammad, Izumi Ohigashi, Ryo Motosugi, Tomomi Nakayama, Mie Sakata, Jun Hamazaki, Yasumasa Nishito, Immanuel Rode, Keiji Tanaka, Tatsuya Takemoto, Shigeo Murata *and* Yousuke Takahama :** Foxn1-5t transcriptional axis controls CD8+ T-cell production in the thymus., *Nature Communications,* **8,** 14419, 2017.
2924. **Tatsuya Kozaki, Jun Komano, Daiki Kanbayashi, Michihiro Takahama, Takuma Misawa, Takashi Satoh, Osamu Takeuchi, Taro Kawai, Shigeomi Shimizu, Yoshiharu Matsuura, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** Mitochondrial damage elicits a TCDD-inducible poly(ADP-ribose) polymerase-mediated antiviral response., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **114,** *10,* 2681-2686, 2017.
2925. **Yuichiro Takahashi, Hirokazu Murakami, Yusuke Akiyama, Yasutake Katoh, Yukako Oma, Hitoshi Nishijima, Kei-ichi Shibahara, Kazuhiko Igarashi *and* Masahiko Harata :** Actin Family Proteins in the Human INO80 Chromatin Remodeling Complex Exhibit Functional Roles in the Induction of Heme Oxygenase-1 with Hemin., *Frontiers in Genetics,* **8,** 17, 2017.
2926. **R Sugahara, A Jouraku, T Nakakura, M Minaba, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, H Miyoshi *and* T Shiotsuki :** Tissue-specific expression and silencing phenotypes of mitochondrial phosphate carrier paralogues in several insect species., *Insect Molecular Biology,* 2017.
2927. **Akio Kuroda, Tsuruo Miho, Aki Nanako, Takeshi Kondo, Oguro Yukari, Motoyuki Tamaki, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Munehide Matsuhisa :** A Pirot study comparing the CGM-assessed glycemic profiles of patients with type 1 diabetes on insulin degludec and insulin glargine, *Diabetology International,* **8,** *1,* 112-115, 2017.
2928. **Katsutoshi Nishio, Mado Yamazaki, Masayasu Taniguchi, Kazuhiko Besshi, Fumio Morita, Toshiki Kunihara, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Sensitivity of the meiotic stage to hyperthermia during in vitro maturation of porcine oocytes., *Acta Veterinaria Hungarica,* **65,** *1,* 115-123, 2017.
2929. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Manabu Taguchi, Masaaki Takahashi, Naoya Egami, Shogo Tajima, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Tumor-induced Osteomalacia Caused by a Parotid Tumor., *Internal Medicine,* **56,** *5,* 535-539, 2017.
2930. **Das Rani Nandita, Miyata Hironori, Hideyuki Hara, Keiji Uchiyama, Junji Chida, Masashi Yano, Watanabe Hitomi, Kondoh Gen *and* Suehiro Sakaguchi :** Effects of prion protein devoid of the N-terminal residues 25-50 on prion pathogenesis in mice., *Archives of Virology,* **162,** *7,* 1867-1876, 2017.
2931. **Akihiro Yasue, Hitomi Kono, Munenori Habuta, Tetsuya Bando, Keita Sato, Junji Inoue, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Relationship between somatic mosaicism of Pax6 mutation and variable developmental eye abnormalities-an analysis of CRISPR genome-edited mouse embryos., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
2932. **Kensuke Takada, Kenta Kondou *and* Yousuke Takahama :** Generation of Peptides That Promote Positive Selection in the Thymus, *The Journal of Immunology,* **198,** *6,* 2215-2222, 2017.
2933. **Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Noriko Makita, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Changes in bone metabolic parameters following oral calcium supplementation in an adult patient with vitamin D-dependent rickets type 2A., *Endocrine Journal,* **64,** *6,* 589-596, 2017.
2934. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Kinoshita Hiroyuki, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Strict blood glucose control by an artificial endocrine pancreas during hepatectomy may prevent postoperative acute kidney injury, *Journal of Artificial Organs,* **20,** *1,* 76-83, 2017.
2935. **峯岸 克行 :** 【小児の症候群】 感染・免疫・アレルギー 高IgE症候群(Job症候群), *小児科診療,* **79,** 352, 2016年4月.
2936. **松久 宗英 :** 低血糖対策, *新時代の臨床糖尿病学 下,* 643-647, 2016年4月.
2937. **森 博康, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英, 荒木 迪子, 阪上 浩 :** 1型糖尿病患者における皮下蓄積AGEsとサルコペニアとの関連の検討, *成人病と生活習慣病,* **46,** *5,* 608-609, 2016年5月.
2938. **齊藤 達哉 :** 細胞死を介した抗ウイルス応答, *実験医学,* **34,** *7,* 124-128, 2016年5月.
2939. **Tatsuya Saitoh *and* Shizuo Akira :** Regulation of inflammasomes by autophagy., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **138,** *1,* 28-36, May 2016.
2940. **松久 宗英 :** 1型糖尿病でのインスリン治療, *特集 知っておきたい救急薬の使い方,* **36,** *6,* 595, 2016年6月.
2941. **Yoshitaka Isaka, Yoshitsugu Takabatake, Atsushi Takahashi, Tatsuya Saitoh *and* Tamotsu Yoshimori :** Hyperuricemia-induced inflammasome and kidney diseases., *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **31,** *6,* 890-896, Jun. 2016.
2942. **親泊 政一 :** 膵β細胞における脂肪毒性, *The Lipid 特別企画,* **123,** *3,* 66-72, 2016年7月.
2943. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖への恐怖(fear of hypoglycemia)をのりこえるために, *糖尿病診療マスター,* **14,** *8,* 616-621, 2016年8月.
2944. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖を防ぐ∼これからの治療∼, *月刊糖尿病,* **8,** *9,* 89-93, 2016年9月.
2945. **黒田 暁生 :** カーボカウント, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **43,** *3,* 254-258, 2016年9月.
2946. **松久 宗英 :** 低血糖の病態生理, *月刊糖尿病,* **8,** *9,* 15-21, 2016年9月.
2947. **新土 優樹, 小迫 英尊, 佐甲 靖志, 高橋 恒一 :** 細胞内シグナルのアナログ・デジタル変換, *生物物理,* **56,** *6,* 334-336, 2016年9月.
2948. **松久 宗英 :** 肥満症の診断基準に必須な合併症と治療法, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **43,** *4,* 275-281, 2016年10月.
2949. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 包括的ゲノム解析を通じたトリプルネガティブ乳癌の分子特性, *乳癌の臨床,* **31,** *5,* 377-385, 2016年10月.
2950. **黒田 暁生 :** 2型糖尿病のインスリン療養にカーボカウントをどこまで応用するか, *Medical View Point,* **36,** *12,* 4, 2016年11月.
2951. **黒田 暁生 :** 薬物療法トピックス③:SAP療法は究極のインスリン治療になるか, *Medical Tribune,* **49,** *43,* 7, 2016年11月.
2952. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 痛風関節炎の発症機序, *高尿酸血症・低尿酸血症,* **74,** *9,* 31-36, 2016年11月.
2953. **Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Seiji Fukumoto, Daisuke Inoue, Mika Yamauchi, Masanori Minagawa, Toshimi Michigami, Yasuhiro Takeuchi, Toshio Matsumoto *and* Toshitsugu Sugimoto :** Assessment criteria for vitamin D deficiency/insufficiency in Japan: proposal by an expert panel supported by the Research Program of Intractable Diseases, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, the Japanese Society for Bone and Mineral Research and the Japan Endocrine Society [Opinion]., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **35,** *1,* 1-5, Nov. 2016.
2954. **齊藤 達哉 :** オートファジーによる炎症制御, *最新医学,* **71,** 16-22, 2016年11月.
2955. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ治療の進歩と今後の展望, *糖尿病診療マスター,* **14,** *12,* 932-936, 2016年12月.
2956. **松久 宗英 :** 糖尿病とシックデイの対処法, *糖尿病ガイドシリーズ:糖尿病とシックデイの対処法をよく知ろう,* 2-12, 2016年12月.
2957. **Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Seiji Fukumoto, Daisuke Inoue, Mika Yamauchi, Masanori Minagawa, Toshimi Michigami, Yasuhiro Takeuchi, Toshio Matsumoto *and* Toshitsugu Sugimoto :** Assessment criteria for vitamin D deficiency/insufficiency in Japan - proposal by an expert panel supported by Research Program of Intractable Diseases, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, The Japanese Society for Bone and Mineral Research and The Japan Endocrine Society [Opinion]., *Endocrine Journal,* **64,** *1,* 1-6, Dec. 2016.
2958. **峯岸 克行 :** 原発性免疫不全症のモデル動物, *炎症と免疫,* **25,** *3,* 62-65, 2017年.
2959. **黒田 暁生 :** 患者目線のICT医療, *月刊糖尿病,* **9,** *1,* 106-109, 2017年1月.
2960. **松久 宗英 :** インスリン治療の落とし穴, *Medical Practice,* **34,** *1,* 161, 2017年1月.
2961. **松久 宗英 :** 食後過血糖を防ぐ肝臓の役割:その重要性, *PROGRESS IN MEDICINE,* **37,** *3,* 49(351)-53(355), 2017年1月.
2962. **松久 宗英, 玉木 悠 :** 糖尿病地域医療連携におけるICTへの期待, *月刊糖尿病,* **9,** *1,* 36-46, 2017年1月.
2963. **岡崎 拓 :** システム免疫学, *炎症と免疫,* **25,** *1,* 1-2, 2017年1月.
2964. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法の現状と展望, *Medical View Point,* **38,** *2,* 3, 2017年2月.
2965. **松久 宗英 :** 境界型糖尿病に対する運動療法単独介入と食事療法併用運動介入による糖代謝恒常性への改善効果, *DIABETES UPDATE,* **6,** *1,* 24-26, 2017年2月.
2966. **黒田 暁生 :** 食品交換表にadd-onするカーボカウント, *糖尿病診療マスター,* **15,** *3,* 246-248, 2017年3月.
2967. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病講義編:1型糖尿病+インスリン=健常人, *べんちのーと,* **27,** *4,* 16-17, 2017年3月.
2968. **出口 憲市, 三浦 哉, 松久 宗英, 加藤 真介 :** 糖尿病の運動療法, *糖尿病ケア2017,* 178-182, 2017年3月.
2969. **宮脇 慎吾, 三浦 恭子 :** 長寿・がん化耐性げっ歯類ハダカデバネズミiPS細胞の腫瘍化耐性機構 : がん化耐性ハダカデバネズミ由来iPS細胞の腫瘍化耐性メカニズム, *化学と生物 : 日本農芸化学会会誌 : 生命・食・環境,* **55,** *3,* 155-157, 2017年3月.
2970. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 痛風 Q&A, *高尿酸血症と痛風,* **25,** *1,* 86-87, 2017年3月.
2971. **Hagiwara Ken'ichi, Sato Yuko, Yamakawa Yoshio, Hideyuki Hara, Shibata Hiroaki *and* Ono Fumiko :** Interspecies transmission of atypical L-BSE prion to non-human primates(cynomolgus macaques) alleviates PrPSc glycoform profile of cattle L-BSE trait, but preserves incompetent transmissibility to inbred mice, *PRION 2016,* May 2016.
2972. **Keiji Uchiyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Sorting of prion protein and PrPSc accumulation., *International Prion Congress-Prion 2016,* Tokyo, May 2016.
2973. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Augmented expression of the autoimmune regulator (AIRE) induces paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity, *Immunology 2016 - AAI Annual Meeting,* Seattle, USA, May 2016.
2974. **Kensuke Takada :** Thymoproteasome-dependent positive selection of CD8 T cells, *The 103th American Association of Immunologists Annual Meeting,* May 2016.
2975. **Tatsuya Saitoh :** Role of mitochondria in regulation of innate immune response., *The KSBMB International Conference 2016,* May 2016.
2976. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Conserved C-terminal domain of MSX1 is essential for tooth development, *12th Tooth Morphogenesis and Differentiation conference,* Porvoo, Finland, Jun. 2016.
2977. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK-1 inhibition on tumor growth and bone destruction in myeloma, *21st Congress European Hematology Association,* Copenhagen, Jun. 2016.
2978. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** A novel apoptosis associated protein, Nucling Controls Mammary Gland Involution by Regulating NF-B and STAT3: Implication for the pathogenesis of breast cancer, *Inaugural Symposium Biochemistry: Towards Academic Excellence,* Boralesgamuwa, Jun. 2016.
2979. **Takenori Yamamoto, Yamagoshi Ryohei, Harada Kazuki, Kawano Mayu, Minami Naoki, Ido Yusuke, Ozono Mizune, Watanabe Akira, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Analysis of the Structure and Function of EMRE in Mitochondrial Calcium Channel using a Yeast Expression System, *European Bioenergetics Conference 2016,* Riva del Garda, Jul. 2016.
2980. **Kana Morimoto, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Analysis of sodium restriction-induced blood pressure reduction in hospitalized patients with type 2 diabetes mellitus, *The 10th Congress of the Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases,* Tokyo, Jul. 2016.
2981. **Takeshi Wada, Yumiko Nishikawa *and* Yoshiyuki Minegishi :** Analysis of a molecular mechanism underlying the susceptibility to Staphylococcus aureus infection in Hyper-IgE syndrome, *International Congress of Immunology 2016,* Aug. 2016.
2982. **Takumi Maruhashi, Taku Okazaki, Il-mi Okazaki *and* Daisuke Sugiura :** Context-dependent inhibition of antigen-specific T cell activation by LAG-3, *International Congress of Immunology 2016,* Melbourne, Aug. 2016.
2983. **Takeo Kajihara, Taku Okazaki, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura *and* Takumi Maruhashi :** Inhibition of T cell activation by human LAG-3, *International Congress of Immunology 2016,* Melbourne, Aug. 2016.
2984. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Phenotypic characterization of LAG-3 expressing cells, *International Congress of Immunology 2016,* Melbourne, Aug. 2016.
2985. **Kiyoshi Fukui, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim, Hung Thi Thanh Trinh, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Yusuke Kato :** Medical aspects and chiral science of amino acid metabolism: regulation of human D-amino acid oxidase gene expression and implication for translation to neuropsychiatric disorders, *The Fifth International Conference on Cofactors and Active Enzyme Molecule 2016,* Kurobe, Sep. 2016.
2986. **Seiichi Oyadomari :** UPR-regulated miR-23a protects against pancreatic cell failure, *Novel Forum, Karolinska Instututet,* Stockholm, Sep. 2016.
2987. **Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Nakamura Maiko, Ohnishi Yukiyo, Takeshi Kondo, Aizawa Shinichi, Toshio Matsumoto, Seiji Fukumoto *and* Masahiro Abe :** Glucose intolerance induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
2988. **Hidetaka Kosako, Eri Ishikawa *and* Sho Yamasaki :** Dissection of protein kinase D signaling during thymocyte development using various phosphoproteomic strategies., *HUPO 2016, Taipei, Taiwan,,* Sep. 2016.
2989. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Massive infiltration of macrophages and eosinophils in the muscle of mice overexpressing Aire in thymic and peripheral antigen-presenting cells, *Cell Symposia - 100 Years of Phagocytosis,* Sicily, Italy, Sep. 2016.
2990. **Tetsuro Yoshimaru, Ono Masaya, Mizuguchi Kenji, Miyoshi Yasuo, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** A novel A-kinase anchoring protein BIG3, coordinates estrogen signalling in breast cancer cells, *The 12th International Conference on Protein Phosphatase,* Oct. 2016.
2991. **Kenji Shimizu, Daisuke Sugiura, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Characterization of target genes of inhibitory co-receptor PD-1 by CAGE, *The 26th Hot spring harbor international symposium,* 福岡市, Nov. 2016.
2992. **Kohei Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular recombinant IgG secretion in engineered CHO cells, *The 29th Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology (JAACT2016 Kobe),* Nov. 2016.
2993. **Tetsuro Yoshimaru *and* Toyomasa Katagiri :** Development of chemically modified peptide inhibitor ERAP targeting BIG3-PHB2 complex on hormone-resistant breast cancer, *2nd International Symposium of Molecular Medicine in Tokushima University,* Tokushima, Nov. 2016.
2994. **Yamagoshi Ryohei, Takenori Yamamoto, Mitsuru Hashimoto, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functional expression of mammalian mitochondrial phosphate carrier in yeast cells, *The American Society for Cell Biology 2016,* 62, San Francisco, Dec. 2016.
2995. **Naoshi Yamazaki, Yasuo Shinohara, Kouji Itou, Noriaki Minakawa *and* Yoshiharu Takiguchi :** Rescue of mutation-induced exon 7 skipping in human Cathepsin A by using modified U1 small nuclear RNA, *2016 ASCB Annual Meeting,* San Francisco, Dec. 2016.
2996. **Yousuke Takahama :** How the thymic medulla attracts thymocytes for the establishment of selftolerance, *2016 NCI Thymus Symposium,* Dec. 2016.
2997. **Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** RAB2B regulates dsDNA-induced antiviral response, *11th International Symposium of The Institute Network, Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
2998. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Role of H3K9 methylation and demethylation enzymes in mouse development, *11th International Symposium of The Institute Network, Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
2999. **Izumi Ohigashi, Uddin Myn, Tatsuya Takemoto *and* Yousuke Takahama :** Foxn1-binding cis-regulatory element required for optimal CD8+ T cell production in the thymus, *11th International Symposium of The Institute Network Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
3000. **Kozai Mina, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** CCL21 regulates T-cell self-tolerance in thymic medulla, *11th International Symposium of The Institute Network Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
3001. **Kenji Shimizu, Daisuke Sugiura, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Characterization of target genes of inhibitory co-receptor PD-1 by CAGE, *The 11th International Symposium of the institute network,* 徳島市, Jan. 2017.
3002. **Natsumi Maeda, Takumi Maruhashi, Kenji Shimizu, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Glucocorticoids augment the expression and inhibitory function of PD-1, *The 11th International Symposium of the institute network,* 徳島市, Jan. 2017.
3003. **Hirofumi Sogabe, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of D-amino acid oxidase expression in mammalian cells, *11th International Symposium of The Institute Network Frontiers in Biomedical Sciences,* Tokushima, Jan. 2017.
3004. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo DNA deleiton assay of Msx1 gene in mice using CRISPR/Cas system, *Joint Meeting of the German and Japanese Societies of Developmental Biologists,* Kiel, Germany, Mar. 2017.
3005. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of human AIRE in mice, *Controversies in Rheumatology and Autoimmunity 2017,* Bologna, Italy, Mar. 2017.
3006. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Tatsuya Takemoto, Yousuke Takahama *and* Takada Shinji :** Activation of Wnt/β-catenin signaling in thymic epithelial progenitors, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Kyoto, Mar. 2017.
3007. **Izumi Ohigashi, Ohte Yuki, Setoh Kazuya, Matsuda Fumihiko, Murata Shigeo *and* Yousuke Takahama :** A human Psmb11 polymorphism affects molecular processing of thymoproteasome and thymic production of CD8+ T cells, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Mar. 2017.
3008. **Kondo Hiroyuki, Izumi Ohigashi, Kozai Mina, Kubo Yuki, Katakai Tomoya, Luther A. Sanjiv *and* Yousuke Takahama :** Essential role of CCL21 in establishment of central self-tolerance in T cells, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Mar. 2017.
3009. **Yousuke Takahama :** cTEC-dependent positive selection of CD8+ T cells, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Mar. 2017.
3010. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Seiichi Oyadomari, Keita Sato, Junji Inoue, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo DNA deletion assay of MSX1 gene in mice using CRISPR/Cas system, *JOINT MEETING of the German and Japanese Societies of Developmental Biologists,* Kiel, Germany, Mar. 2017.
3011. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of AIRE, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Kyoto, Japan, Mar. 2017.
3012. **Yuka Hiroshima, Eijiro Sakamoto, Kaori Abe, Kaya Yoshida, Koji Naruishi, Toshihiko Nagata, Yasuo Shinohara, Geczy Carolyn *and* Jun-ichi Kido :** Advanced Glycation End-Products Increase Calprotectin in Human Gingival Epithelial Cells, *The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR),* San Francisco, Mar. 2017.
3013. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Expression of Ly6C/6G defines a novel Aire-dependent subset of medullary thymic epithelial cells with tolerogenic function, *12th International Congress on SLE,* Melbourne, Australia, Mar. 2017.
3014. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 心筋リモデリングおよび頸動脈硬化症 におけるアンジオテンシンII受容体 拮抗薬の効果検証, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
3015. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者の塩分制限による 降圧効果を規定する因子の検討, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
3016. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛, 三澤 拓馬, 審良 静男 :** 大気汚染物質により惹起される炎症反応の理解と制御法開発, *第86回日本衛生学会学術総会 一般口頭発表,* 2016年5月.
3017. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 血糖管理入院症例における減塩降圧効果と関連する因子および降圧薬に関する検討, *第5回臨床高血圧フォーラム,* 2016年5月.
3018. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 当院検診受診者における筋肉量が高血圧に及ぼす影響の検討, *第5回臨床高血圧フォーラム,* 2016年5月.
3019. **黒木 俊介, 立花 誠 :** H3K9脱メチル化酵素Jmjd1aとJmjd1bによる雄性生殖細胞の発生制御, *第10回日本エピジェネティクス研究会年会,* 2016年5月.
3020. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 減塩による2型糖尿病入院症例の 降圧予測指標, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3021. **吉田 賀弥, 藤原 奈津美, 廣島 佑香, 阿部 佳織, 木戸 淳一, 尾崎 和美 :** Porphyromonas gingivalisはSOCS3やIRS-1を制御して肝臓におけるインスリンシグナルを抑制する, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
3022. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 吉田 賀弥, 阿部 佳織, 篠原 康雄, 永田 俊彦 :** 低酸素環境はヒト口腔上皮細胞におけるS100A8発現を抑制する, *第59回春季日本歯周病学会学術大会,* 2016年5月.
3023. **高田 健介, 高浜 洋介 :** 次世代シーケンサを用いた胸腺プロテアソーム欠損マウスCD8T細胞のレパトア解析, *第26回 Kyoto T Cell Conference,* 2016年5月.
3024. **Myn Uddin, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** Foxn1-binding cis-regulatory element for optimal CD8+ T cell production in the thymus, *第26回 Kyoto T cell Conference,* 2016年5月.
3025. **森 博康, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEsの蓄積が筋機能低下に及ぼす影響, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3026. **大澤 彩恵子, 片上 直人, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEsの蓄積量と糖尿病血管合併症との関連の検討, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3027. **宮下 和幸, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 山崎 義光, 伊藤 壽記, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** 膵移植後グラフト機能評価としてのアルギニン負荷試験の有用性, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3028. **松久 宗英 :** EHRがintegrateする次世代のPHR, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2016年5月.
3029. **三宅 雅人, 高原 一菜, 張 君, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** ATF6βの肥満・糖尿病における役割の解明, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3030. **金 喜栄, 松井 尚子, 大東 いずみ, 古川 貴大, 高浜 洋介, 梶 龍兒 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞解析への試み, *第57日本神経学会学術大会,* 367, 2016年5月.
3031. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 当院検診受診者における筋肉量がメタボリックパラメーターに及ぼす影響の検討, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3032. **橋本 晶慶, 鶴尾 美穂, 秋田 賢子, 森岡 隆子, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松本 俊夫, 安倍 正博, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** 糖尿病教室のスタッフ間の相互評価による改善効果, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3033. **倉橋 清衛, 河野 恵理, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 木村 千寿子, 久永 哲, 森本 雅俊, 山川 哲生, 谷内 秀輔, 張 君, 三宅 雅人, 安倍 正博, 親泊 政一 :** ラベルフリー測定によるハイスループットスクリーニングを用いた新規インスリン分泌促進薬の探索, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
3034. **布村 俊幸, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 副腎に接する神経線維腫を合併したレックリングハウゼン病の1例, *第114回日本内科学会四国地方会,* 2016年5月.
3035. **谷口 諭, 松久 宗英, 森 博康, 黒田 暁生, 玉木 悠 :** PHR活用による糖尿病自己管理行動への効果の検討, *ITヘルスケア学会 第10回記念学術大会,* 2016年5月.
3036. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原 囿景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
3037. **曽我部 浩史, 赤穂 尭永, 宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 低栄養ストレスによる D-アミノ酸酸化酵素タンパク質の動的変化, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
3038. **Huong Thi Thanh Trinh, Yuji Shishido, Diem Hong Tran, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of gene expression of mouse D-amino acid oxidase, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* May 2016.
3039. **角田 萌, 山本 武範, 小武 和正, 伊藤 美香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンはミトコンドリア膜の酸性リン脂質に作用して シトクロムc漏出を誘起する, *第8回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2016年5月.
3040. **安井 春香, 山本 武範, 山越 亮平, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアカルシウムチャネルの ルテニウムレッド感受性に関与するアミノ酸残基の同定, *第8回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2016年5月.
3041. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *第6回T cell camp,* 2016年5月.
3042. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞に細胞死を誘導せず，破骨細胞分化・生存を促進する., *第41回日本骨髄腫学会,* 2016年5月.
3043. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天眞 寛文, 中村 信元, 天知 良太, 藤井 志朗, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2は骨髄腫における破骨細胞形成促進の 必須媒介因子である, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
3044. **吉丸 哲郎, 小松 正人, 片桐 豊雅 :** ホルモン療法耐性乳がん治療を目的とした分子内架橋型BIG3-PHB2相互作用阻害ペプチドの開発, *第20回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2016年6月.
3045. **片桐 豊雅 :** がん細胞におけるゴルジ体-小胞体連携を介した小胞体ストレス応答制御機構, *第68回日本細胞生物学会大会 第11回日本ケミカルバイオロジー学会 合同大会,* 2016年6月.
3046. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 坂東 亜紀, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザウィルス感染に関わる宿主酵素MSPLとペプチド性阻害剤の複合体結晶構造, *第16回蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
3047. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 乳児期の卵白アレルゲン特異的IgE抗体の低から高親和性変化の検討, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* 2016年6月.
3048. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 吉田 結理, 大髙 章, 柏田 良樹, 佐野 茂樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索と構造活性相関, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
3049. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 0-6ヵ月乳児のアレルゲン特異的抗体価イムノグロブリンクラススイッチの検討, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* 2016年6月.
3050. **片桐 豊雅 :** 相互作用阻害によるがん抑制因子の再活性化を利用した難治性乳がんに対する新規治療薬の開発, *構造活性フォーラム2016,* 2016年6月.
3051. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価-ヒト腱・靭帯を用いて-, *第48回日本結合組織学会学術大会,* 2016年6月.
3052. **清水 謙次, 岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1の標的遺伝子とその特徴, *第15回四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
3053. **前田 菜摘, 岡崎 拓 :** ケミカルバイオロジーによるPD-1の発現制御機構の解明, *第15回四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
3054. **黒田 暁生 :** 医療従事者兼患者の視点から見たインスリンポンプとSAPについて, *1型糖尿病先進治療大阪サミット2016,* 2016年7月.
3055. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *第4回免疫4次元空間ダイナミクス・サマースクール,* 2016年7月.
3056. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1を標的としたがん免疫療法の基礎研究, *第220回日本呼吸器学会関東地方会,* 2016年7月.
3057. **片桐 豊雅 :** 滑膜肉腫に対するゲノム抗体創薬の現状と展望, *第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会,* 2016年7月.
3058. **松久 宗英 :** 院内厳格血糖管理装置-人工膵臓の軌跡と展望-, *第71回日本消化器外科学会 ランチョンセミナー,* 2016年7月.
3059. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 原田 武志, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
3060. **倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, Nakamura Mayuko, Ohnishi Yukiyo, 近藤 剛史, Aizawa Shinichi, 福本 誠二, 安倍 正博 :** カルシウム感知受容体活性型変異による耐糖能異常, *第34回日本骨代謝学会学術総会,* 2016年7月.
3061. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞はTAK1の発現誘導を介しアポトーシスを抑制しTRAILにより成熟活性化される, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
3062. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** リベロマイシンAによる酸性環境での骨髄腫細胞の治療抵抗性の克服, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
3063. **荒木 迪子, 森 博康, 鈴木 麗子, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1の低下とサルコペニア羅漢との関連, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
3064. **遠藤 ふうり, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 黒田 暁生, 明比 祐子, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 日和見感染を合併したACTH依存性Cushing症候群の1例, *第253回徳島医学会学術集会(平成28年度夏期),* 2016年7月.
3065. **黒木 俊介 :** セルトリ細胞機能における ヒストンメチル化酵素Esetの役割, *新学術領域研究 "生殖細胞のエピゲノムダイナミクスとその制御" "ステムセルエイジングから解明する疾患原理" 合同若手勉強会2016,* 2016年7月.
3066. **真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの複合体結晶構造解析, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
3067. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクス技術による疾患関連キナーゼの機能解析, *神戸大学医学研究科 シグナル伝達医学講演会,* 2016年8月.
3068. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRとPHRの開発と従来の紙媒体記録との比較検証, *第16回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2016年9月.
3069. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** バセドウ病を合併したTSH産生下垂体腺腫の一例, *第16回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
3070. **高橋 優花, 山下 沙織, 吉田 守美子, 桝田 志保, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 福本 誠二, 東 博之, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者における血管内皮機能正常群および低下群の臨床指標に関する検討, *第16回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
3071. **松久 宗英 :** 医療情報活用時代の実現に向けて, *第16回日本糖尿病情報学会年次学術集会 シンポジウム,* 2016年9月.
3072. **加藤 有介, 福井 清, 鈴木 和男 :** トリインフルエンザ劇症化における NS1 ダイマーの分子機構, *第25回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2016年9月.
3073. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *日本ゲノム編集学会第1回大会,* 2016年9月.
3074. **岡崎 拓 :** 免疫抑制受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *第3回ゲノム創薬・医療フォーラムシンポジウム,* 2016年9月.
3075. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *日本遺伝学会第88回大会シンポジウム -エピジェネティクスの広がり-,* 2016年9月.
3076. **宍戸 裕二, 磯村 祐太, 松田 宙也, トリン ティ タン フン, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構と炎症反応, *第12回D-アミノ酸学会学術講演会,* 2016年9月.
3077. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類における育種への利用を目指したゲノム編集系の確立, *日本植物学会第80回大会,* 2016年9月.
3078. **高浜 洋介 :** 生体防御のかなめ「胸腺」の形成と機能, *知の拠点セミナー,* 2016年9月.
3079. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病治療の現在と未来, *第16回中四国糖尿病研修セミナー,* 2016年9月.
3080. **三宅 雅人, 張 君, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 脂肪組織での小胞体ストレスなどで活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる肥満抑制作用, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
3081. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1による自己免疫とがん免疫の制御, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
3082. **加藤 有介, 早田 海渡, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の相互作用分子に関する計算科学的解析, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
3083. **宍戸 裕二, トリン ティ タン フン, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** グリア細胞におけるヒトD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現誘導機構の解明, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
3084. **Tatsuya Saitoh :** Organelle Crosstalk Mediates Innate Immune Response, *第89回日本生化学会大会,* Sep. 2016.
3085. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原園 景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第35回日本糖質学会年会,* 2016年9月.
3086. **伊藤 孝司, 月本 準, 東 哲也, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** ヒトリソソーム性シアリダーゼ(NEU1)のin vivo結晶化と細胞応答及び応用, *第89日本生化学会大会フォーラム,* 2016年9月.
3087. **渋谷 典広, 小池 伸, 田中 真紀子, 湯浅 磨里, 木村 由佳, 小笠原 祐樹, 福井 清, 永原 則之, 木村 英雄 :** D-システインからの硫化水素産生, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
3088. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価と質的評価法の開発-腰部脊柱管狭窄症患者の肥厚黄色靭帯を用いて-, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
3089. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 坂本 英次郎, 阿部 佳織, 吉田 賀弥, 永田 俊彦, 篠原 康雄 :** 最終糖化産物はヒト歯肉上皮細胞におけるS100A8およびS100A9発現を上昇する, *第59回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2016年10月.
3090. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 全エキソーム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
3091. **奥村 和正, 小松 正人, 木村 竜一朗, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 三好 康雄, 本田 純子, 笹 三徳, 丹黒 章, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌で高発現が認められるTNRHP1の発現亢進は癌の悪性度と相関する, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
3092. **瀧 亮祐, 吉丸 哲郎, 大豆本 圭, 松下 洋輔, 木村 竜一朗, 尾野 雅哉, 片桐 豊雅 :** BIG3-PHB2相互作用を標的とした前立腺がん治療法の開発の可能性, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
3093. **Toyomasa Katagiri :** Novel targeting therapeutic strategy for estrogen-dependent breast cancer, *第75回日本癌学会学術総会,* Oct. 2016.
3094. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 小松 正人, 岡崎 泰昌, 豊國 伸哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** 内分泌療法耐性乳がんに対するBIG3-PHB2相互作用阻害ペプチドの開発, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
3095. **木村 竜一朗, 尾野 雅哉, 松尾 泰佑, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 糖転移酵素GALNT6はガレクチン結合タンパク質1を糖鎖修飾し，乳癌発症を制御する, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
3096. **張 君, 三宅 雅人, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 政一 :** UPR⽋損マウス胎児線維芽細胞は⼩胞体からのCa2+放出を介してアポトーシスを誘導する, *第11回小胞体ストレス研究会,* 2016年10月.
3097. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 脂肪細胞におけるPERK 経路を起点とした細胞間相互作⽤による細胞死の誘導, *第11回小胞体ストレス研究会,* 2016年10月.
3098. **山川 哲生, 三宅 雅人, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 腎癌の予後に関係する新規PERK 経路下流因⼦(ncRNA)について, *第11回小胞体ストレス研究会,* 2016年10月.
3099. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 哺乳類ミトコンドリアUPR は統合的ストレス応答を介さずに誘導される, *第11回小胞体ストレス研究会,* 2016年10月.
3100. **内山 圭司 :** Dysfunction of Sortilin by prion infection, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* P1-105, 2016年10月.
3101. **粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** Development of stapled peptides targeting BIG3-PHB2 interaction in breast cancer cells, *第53回ペプチド討論会,* 2016年10月.
3102. **Kou Motani :** Identification of STING-dependent secreted proteins using quantitative proteomic analysis, *トランスオミクス医学研究拠点ネットワーク形成事業,* Nov. 2016.
3103. **大澤 彩恵子, 片上 直人, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEs蓄積量と糖尿病血管合併症との関連の検討, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
3104. **大園 瑞音, 山本 武範, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
3105. **大和 永奈, 山越 亮平, 山本 武範, 廣島 佑香, 三芳 秀人, 新藤 充, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのADP/ATP輸送体はボンクレキン酸とどのように相互作用しているのか, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
3106. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
3107. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Issei Imoto, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Biological validation of tooth agenesis causing mutation using CRISPR/Cas system in mice., *The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* Nov. 2016.
3108. **Tatsuya Saitoh :** Organelle Crosstalk Mediates Innate Immune Response, *The 2nd IMCR Symposium on Endocrine and Metabolism: International Frontiers in Homeostatic Regulation Research,* Nov. 2016.
3109. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における心電図R-R間隔変動係数に影響を及ぼす因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3110. **上田 浩之, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 基礎インスリンが不要であった膵性糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3111. **荒瀬 美晴, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 術前後で持続血糖モニター(CGM)を比較したアドレナリン優位褐色細胞腫の二例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3112. **斎村 玉緒, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 安倍 正博, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** インスリンポンプの院内検定の試み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3113. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるAGE蓄積とサルコペニアとの関連の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3114. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3115. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松井 尚子, 細井 恵美子, 安倍 正博, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** γグロブリン療養後に一過性のGAD抗体価上昇がみられた糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3116. **山下 沙織, 吉田 守美子, 高橋 優花, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 糖尿病教育入院における酸化ストレス減少に影響を及ぼす因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3117. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRと連係したPHRの開発と有用性の検証, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3118. **大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 森 博康, 玉木 悠, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 荒木 迪子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** eGFR変化量を用いた透析導入高リスク群抽出アルゴリズムの妥当性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
3119. **張 君, 三宅 雅人, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 政一 :** UPR欠損マウス胎児線維芽細胞は小胞体からのCa2+放出を介してアポトーシスを誘導する, *第11回臨床ストレス応答学会大会,* 2016年11月.
3120. **小西 明貴, 真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの相互作用様式の解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
3121. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第16回糸状菌分子生物学コンファレンス,* 2016年11月.
3122. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーターの 構造機能解析, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
3123. **吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二 :** 当院のニボルマブおよびイピリムマブ投与21例の内分泌異常の検討, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
3124. **岡本 恵暢, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二 :** IGF-2産生神経内分泌癌による重症低血糖の一例, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
3125. **近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 免疫チェックポイント阻害剤で中枢性副腎不全を来した2例, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
3126. **齊藤 達哉 :** 自然免疫の分子機構および関連疾患の理解, *千葉大学大学院医学薬学府 研究セミナー,* 2016年11月.
3127. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによる疾患原因キナーゼの機能解析, *第286回 発生研セミナー,* 2016年11月.
3128. **Taku Okazaki :** Elucidation of pathomechanisms of autoimmunity by minority cell research, *第54回日本生物物理学会年会,* Nov. 2016.
3129. **Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Structure and function prediction of the G72 protein, *第54回日本生物物理学会年会,* Nov. 2016.
3130. **上田 浩之, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 安倍 正博, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** デノスマブによる耐糖能改善, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
3131. **原 倫世, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** イピリムマブ投与後に続発性副腎不全を発症した一例, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
3132. **桝田 志保, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** メーグルコシダーゼ阻害薬による腸管気腫症の一例, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
3133. **竹本 龍也, 山下 裕紀子, 橋本 昌和 :** 受精卵エレクトロポレーション法によるゲノム編集マウス作製法, *第39回日本分子生物学会,* 2016年11月.
3134. **立花 誠 :** H3K9メチル化の動的変動によるほ乳類の発生・分化制御, *第39回日本分子生物学会年会シンポジウム「発生・老化・疾患をつかさどるクロマチンイベント」(パシフィコ横浜，横浜市),* 2016年11月.
3135. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 竹本 龍也, 高浜 洋介, 高田 慎治 :** マウス胸腺上皮細胞におけるWnt/β-cateninシグナル経路の時空間的活性化, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3136. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** 蛋白質凝集体「プリオン」による抗インフルエンザウイルス活性機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3137. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン病における異常プリオンの蓄積メカニズム, *第39回日本分子生物学会,* 2P-0593, 2016年12月.
3138. **岡崎 一美, 清水 謙次 :** マイノリティ細胞の同定と解析による自己免疫疾患発症制御機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3139. **Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura *and* Taku Okazaki :** Establishment and maintenance of immune tolerance by immuno-inhibitory receptors, *第39回日本分子生物学会年会,* Dec. 2016.
3140. **岡崎 一美, 清水 謙次, 岡崎 拓 :** マイノリティ細胞の同定と解析による自己免疫疾患制御機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3141. **リン ウェンリン, ファン アン トン, 福井 清, 坂井 隆志 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングはインスリンの発現制御に関与している, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3142. **大東 いずみ, 竹本 龍也, 高浜 洋介 :** 胸腺におけるCD8+ T細胞生成を制御するFoxn1結合シス制御領域の同定, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3143. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** II型膜貫通型セリンプロテアーゼMSPLとペプチド性阻害剤との複合体結晶構造解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
3144. **Hitoshi Nishijima, Yoshiki Matsuoka, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Possible defect in the Treg production in mice overexpressing AIRE/Aire which exhibit muscle-specific autoimmunity, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
3145. **Yumiko Nishikawa, Takeshi Wada *and* Yoshiyuki Minegishi :** Dysregulated IgE response in a mouse model of hyper-IgE syndrome attributed to B cell-intrincdic abnormality caused by Stat3 mutation, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **45,** Dec. 2016.
3146. **Kenji Shimizu, Daisuke Sugiura, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Characterization of target genes of inhibitory co-receptor PD-1 by CAGE, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
3147. **Natsumi Maeda, Takumi Maruhashi, Kenji Shimizu, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Glucocorticoids augment the expression and inhibitory function of PD-1, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
3148. **Tatsuya Saitoh :** The roles of organelle communication in innate immune responses, *第45回日本免疫学会学術集会 招待講演,* Dec. 2016.
3149. **Uddin Myn, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Foxn1-binding cis-regulatory element required for optimal CD8+ T cell production in the thymus, *第46回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
3150. **Takeshi Wada, Yumiko Nishikawa *and* Yoshiyuki Minegishi :** Basophils promote oxazolone-induced atopic dermatitis in mouse model of hyper-IgE syndrome, *The 45th Annual Meeting of The Japanese Society for Immunology,* Dec. 2016.
3151. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第3回日本生物工学会西日本支部会,* 2016年12月.
3152. **髙濵 充寛 :** DNAウイルスに対する自然免疫応答, *第1回宿主・微生物の生物間相互作用を考える会,* 2016年12月.
3153. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるサルコペニアのリスク因子解析, *第51回日本成人病学会学術集会,* 2017年1月.
3154. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア羅患に及ぼす影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
3155. **Toyomasa Katagiri :** Regulation of estrogen/ estrogen receptor signallings in breast cancer cells, *11th International Symposium of The Institute Network ``Frontiers in Biomedical Sciences'',* Jan. 2017.
3156. **齊藤 達哉 :** 自然免疫機構の理解と制御, *山口大学共同獣医学部 獣医学特別セミナー,* 2017年2月.
3157. **松久 宗英 :** 糖尿病患者と医療者をつなぐPHRの可能性, *メディカルジャパン,* 2017年2月.
3158. **松久 宗英 :** ヤング糖尿病患者への運動療法指導の実践, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
3159. **松久 宗英 :** 1型糖尿病における運動療法, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
3160. **松久 宗英 :** 糖尿病地域医療連携の現状と展望, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
3161. **黒田 暁生 :** インスリンポンプの療養指導, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
3162. **皆葉 正臣, 管原 亮平, 上樂 明也, 山本 武範, 篠原 康雄, 小瀧 豊美, 三芳 秀人, 塩月 孝博 :** 新規殺虫剤標的分子としての昆虫のミトコンドリア膜 CoA 輸送体の遺伝子と その機能, *日本農薬学会第42回大会,* 2017年3月.
3163. **村井 正俊, 奥田 絢香, 山本 武範, 篠原 康雄, 三芳 秀人 :** 合成ユビキノンは出芽酵母ミトコンドリア電位依存性アニオンチャンネル (VDAC)に特異的に結合する, *日本農薬学会第42回大会,* 2017年3月.
3164. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第58回日本植物生理学会年会,* 2017年3月.
3165. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛 :** リソソーム損傷により引き起こされる自然免疫応答の制御メカニズム, *第90回日本薬理学会年会 一般口頭発表,* 2017年3月.
3166. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛 :** NLRP3 インフラマソーム活性化を阻害する化合物の同定, *日本薬学会第137年会 一般口頭発表,* 2017年3月.
3167. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母発現系によるミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
3168. **谷口 あい, 山本 武範, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** クロナゼパムがマウスの遺伝子発現に及ぼす影響のマイクロアレイ解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
3169. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 井上 順治, 親泊 政一, 大内 淑代, 田中 栄二 :** CRISPR/Cas9システムにより作製したPax6モザイク変異体の組織学的解析, *第122回 日本解剖学会総会・全国集会,* 2017年3月.
3170. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 次世代シーケンス解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第75回徳島乳腺研究会,* 2016年4月.
3171. **松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 全エクソームシーケンス解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *キアゲンバイオインフォマティクスユーザーグループミーティング,* 2016年5月.
3172. **片桐 豊雅 :** ホルモン抵抗性乳がんの治療戦略, *Breast Cancer Expert Meeting in TOKYO 2016,* 2016年5月.
3173. **片桐 豊雅 :** 乳癌領域における次世代シーケンス解析 Precision Medicine を目指して, *第7回阪神乳癌カンファレンス,* 2016年5月.
3174. **和田 剛 :** 高IgE症候群モデルマウスの機能解析, *第78回蔵本免疫懇話会,* 2016年5月.
3175. **Akio Kuroda, Satoshi Taniguchi, Akehi Yuko, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Suzuki Reiko, Hwa In *and* Munehide Matsuhisa :** The comparison of glucose readings of continuous glucose monitoring and bedside artificial pancreas during glucose clamp study, *American Diabetes Association 76th Scientific Sessions,* Jun. 2016.
3176. **福井 清, 宍戸 裕二, Diem Hong Tran, Trinh Thi Thanh Huong, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介 :** D-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構の解析による統合失調症胎児期起源仮説の考察, *第444回ビタミンB研究協議会,* 2016年6月.
3177. **香西 美奈, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** CCL21, *第15回四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
3178. **和田 剛 :** 高IgE症候群における黄色ブドウ球菌に対する易感染性病態解析, *第15回四国免疫フォーラム,* 2016年6月.
3179. **加藤 有介 :** タンパク質の構造と創薬の関係, *サイエンスカフェ,* 2016年8月.
3180. **黒木 俊介, 立花 誠 :** Regulation of germ cell development by histone demethylation, *1回次世代生命科学の研究会,* 2016年8月.
3181. **片桐 豊雅 :** 乳癌における新規エストロゲンシグナル制御機構の解明と新規治療薬の開発, *第1回徳島大学神戸大学連携シンポジウム,* 2016年9月.
3182. **谷原 史倫, 竹本 龍也, 中井 美智子, 北川 絵理, DO THI KIM LANH, 大西 彰, 鈴木 俊一, 千本 正一郎, 淵本 大一郎, 音井 威重 :** 新規ゲノム編集技術を用いたPDX-1遺伝子改変ブタの作製, *第4回 日本先進医工学ブタ研究会 要旨集,* 21, 2016年10月.
3183. **片桐 豊雅 :** 乳がんにおけるゲノム解析の最新知見~トリプルネガティブ乳癌について∼, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2016年11月.
3184. **坂口 末廣 :** プリオン病の分子生物学, *徳島文理大学薬学部病態分子薬理学研究室大学院特別講義,* 2016年12月.
3185. **松井 尚子, 大東 いずみ, 中川 英刀, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞の解析, *第36回日本胸腺研究会,* 2017年2月.
3186. **西嶋 仁, 松岡 慶樹, 毛利 安宏, 森本 純子, 松本 満 :** ヒトAIRE トランスジェニックマウスに誘導される多発性筋炎病態の解析, *第36回日本胸腺研究会,* 2017年2月.
3187. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺髄質上皮細胞の再生におけるβ5t陽性上皮前駆細胞の寄与, *第36回胸腺研究会,* 2017年2月.
3188. **谷口 貴子 :** 骨芽細胞のシークレトーム解析, *2016 骨とCaクラスター・ミニリトリート,* 2017年2月.
3189. **片桐 豊雅 :** 包括的ゲノム解析を通じたトリプルネガティブ乳がんの分子特性の解明∼トリプルネガティブ乳がんという分類をなくす∼, *第14回武蔵野乳癌研究会,* 2017年3月.
3190. **片桐 豊雅 :** がんゲノム医療の現状と実現にむけて, *第15回兵庫医科大学がんセンター講演会,* 2017年3月.
3191. **吉田 守美子, 福本 誠二 :** 薬を飲んでも血圧が下がりません, 南江堂, 東京, 2017年4月.
3192. **菊井 聡子, 筑後 桃子, 小笠原 有加, 長尾 紀子, 松村 晃子, 濵田 康弘, 黒田 暁生 :** カーボカウントを用いた血糖値コントロール法, 富士フィルムファーム株式会社, 2017年4月.
3193. **黒田 暁生 :** カーボカウントの手引き, 文光堂, 2017年4月.
3194. **黒田 暁生 :** カーボカウント指導テキスト, 文光堂, 2017年4月.
3195. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, 株式会社 中山書店, 東京, 2017年4月.
3196. **立花 誠 :** ヒストン修飾抗体を用いたウエスタンブロット解析, 2017年6月.
3197. **黒田 暁生 :** 持続血糖測定器とインスリンポンプ, 富士レビオ株式会社, 2017年7月.
3198. **Takuma Misawa, Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** Mitochondria-Endoplasmic Reticulum Contact Sites Mediate Innate Immune Responses., Springer, Aug. 2017.
3199. **親泊 政一 :** 糖尿病関連細胞内小器官「小胞体ストレスとインスリン抵抗性」, 2017年12月.
3200. **松久 宗英 :** 序, メディカルレビュー社, 2017年.
3201. **坂口 末廣 :** シンプル微生物学(編集:小熊恵二，堀田博，若宮伸隆), 2018年3月.
3202. **Takayuki Iwamoto, Toyomasa Katagiri, Naoki Niikura, Yuichiro Miyoshi, Mariko Kochi, Tomohiro Nogami, Tadahiko Shien, Takayuki Motoki, Naruto Taira, Masako Omori, Yutaka Tokuda, Toshiyoshi Fujiwara, Hiroyoshi Doihara, Balazs Gyorffy *and* Junji Matsuoka :** Immunohistochemical Ki67 after short-term hormone therapy identifies low-risk breast cancers as reliably as genomic markers., *Oncotarget,* **8,** *16,* 26122-26128, 2017.
3203. **Yuki Shikata, Tetsuro Yoshimaru, Masato Komatsu, Hiroto Katoh, Reiko Sato, Shuhei Kanagaki, Yasumasa Okazaki, Shinya Toyokuni, Etsu Tashiro, Shumpei Ishikawa, Toyomasa Katagiri *and* Masaya Imoto :** Protein kinase A inhibition facilitates the antitumor activity of xanthohumol, a valosin-containing protein inhibitor., *Cancer Science,* **108,** *4,* 785-794, 2017.
3204. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Yuka Hiroshima, Kaori Abe, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Kazumi Ozaki :** PKR induces the expression of NLRP3 by regulating the NF-κB pathway in Porphyromonas gingivalis-infected osteoblasts, *Experimental Cell Research,* **354,** *1,* 57-64, 2017.
3205. **Do Youn Jun, Hyejin Kim, Won Young Jang, Ji Young Lee, Kiyoshi Fukui *and* Young Ho Kim :** Ectopic overexpression of LAPTM5 results in lysosomal targeting and induces Mcl-1 down-regulation, Bak activation, and mitochondria-dependent apoptosis in human HeLa cells, *PLoS ONE,* **12,** *5,* e0176544, 2017.
3206. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **15,** *25,* 5289-5297, 2017.
3207. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Inside Front Cover: Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **15,** 5240, 2017.
3208. **Hirotsugu Yamada, Atsushi Tanaka, Kenya Kusunose, Rie Amano, Munehide Matsuhisa, Hiroyuki Daida, Masaaki Ito, Hiroyuki Tsutsui, Mamoru Nanasato, Haruo Kamiya, K Yasuko Bando, Masato Odawara, Hisako Yoshida, Toyoaki Murohara, Masataka Sata *and* Koichi Node :** Effect of sitagliptin on the echocardiographic parameters of left ventricular diastolic function in patients with type 2 diabetes: a subgroup analysis of the PROLOGUE study., *Cardiovascular Diabetology,* **16,** *1,* 63, 2017.
3209. **Tetsuro Yoshimaru, Keisuke Aihara, Masato Komatsu, Yosuke Matsushita, Yasumasa Okazaki, Shinya Toyokuni, Junko Honda, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi, Akira Otaka *and* Toyomasa Katagiri :** Stapled BIG3 helical peptide ERAP potentiates anti-tumour activity for breast cancer therapeutics., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 1821, 2017.
3210. **Kiyoe Kurahashi, Seika Inoue, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Kana Morimoto, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takeshi Kondo, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Hiroshi Sakaue *and* Ken-ichi Aihara :** The Role of Heparin Cofactor in the Regulation of Insulin Sensitivity and Maintenance of Glucose Homeostasis in Humans and Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
3211. **Junji Yamaguchi, Chigure Suzuki, Tomohisa Nanao, Soichirou Kakuta, Kentarou Ozawa, Isei Tanida, Tatsuya Saitoh, Takehiko Sunabori, Masaaki Komatsu, Keiji Tanaka, Shigeki Aoki, Kenji Sakimura *and* Yasuo Uchiyama :** Atg9a deficiency causes axon-specific lesions including neuronal circuit dysgenesis., *Autophagy,* 2017.
3212. **Izumi Ohigashi, Yuki Ohte, Kazuya Setoh, Hiroshi Nakase, Akiko Maekawa, Hiroshi Kiyonari, Yoko Hamazaki, Miho Sekai, Tetsuo Sudo, Yasuharu Tabara, Hiromi Sawai, Yosuke Omae, Rika Yuliwulandari, Yasuhito Tanaka, Masashi Mizokami, Hiroshi Inoue, Masanori Kasahara, Nagahiro Minato, Katsushi Tokunaga, Keiji Tanaka, Fumihiko Matsuda, Shigeo Murata *and* Yousuke Takahama :** A human PSMB11 variant affects thymoproteasome processing and CD8+ T cell production, *JCI Insight,* **2,** *10,* 2017.
3213. **Daichi Shigemizu, Takuji Iwase, Masataka Yoshimoto, Yasuyo Suzuki, Fuyuki Miya, A Keith Boroevich, Toyomasa Katagiri, Hitoshi Zembutsu *and* Tatsuhiko Tsunoda :** The prediction models for postoperative overall survival and disease-free survival in patients with breast cancer., *Cancer Medicine,* **6,** *7,* 1627-1638, 2017.
3214. **Tetsuro Yoshimaru, Masaya Ono, Yoshimi Bando, Yi-An Chen, Kenji Mizuguchi, Hiroshi Shima, Masato Komatsu, Issei Imoto, Keisuke Izumi, Junko Honda, Yasuo Miyoshi, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** A-kinase anchoring protein BIG3 coordinates oestrogen signalling in breast cancer cells., *Nature Communications,* **8,** *15427,* 2017.
3215. **Andrew Sornborger, Jie Li, Cullen Timmons, Floria Lupu, Jonathan Eggenschwiler, Yousuke Takahama *and* Nancy R. Manley :** MiCASA is a new method for quantifying cellular organization., *Nature Communications,* **8,** 15619, 2017.
3216. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end products is a risk for muscle weakness in Japanese patients with type 1 diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* **8,** *3,* 377-382, 2017.
3217. **Kenta Kondou, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Antigen processing and presentation in the thymus: implications for T cell repertoire selection., *Current Opinion in Immunology,* **46,** 53-57, 2017.
3218. **Hirokazu Miyoshi, Mitsunori Hiroura, Kazunori Tsujimoto, Namiko Irikura, Tamaki Otani *and* Yasuo Shinohara :** Preparation of new scintillation imaging material composed of scintillator-silica fine powders and its imaging of tritium, *Radiation Protection Dosimetry,* **174,** *4,* 478-484, 2017.
3219. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Xiaolei Zhu, Koki Ito, Atsushi Saito, Yusuke Kato, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Shinji Ono, Shinichiro Ochi, Akira Imamura, Naohiro Kurotaki, Shu-Ichi Ueno, Nakao Iwata, Kiyoshi Fukui, Issei Imoto, Atsushi Kamiya *and* Tetsuro Ohmori :** De novo non-synonymous TBL1XR1 mutation alters Wnt signaling activity., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2887, 2017.
3220. **Miwa Sasai, Naoya Sakaguchi, Su Ji Ma, Shuhei Nakamura, Tsuyoshi Kawabata, Hironori Bando, Youngae Lee, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira, Akiko Iwasaki, M Daron Standley, Tamotsu Yoshimori *and* Masahiro Yamamoto :** Essential role for GABARAP autophagy proteins in interferon-inducible GTPase-mediated host defense., *Nature Immunology,* **18,** *8,* 899-910, 2017.
3221. **Masato Miyake, Masashi Kuroda, Hiroshi Kiyonari, Kenji Takehana, Satoshi Hisanaga, Masatoshi Morimoto, Jun Zhang, Miho Oyadomari, Hiroshi Sakaue *and* Seiichi Oyadomari :** Ligand-induced rapid skeletal muscle atrophy in HSA-Fv2E-PERK transgenic mice., *PLoS ONE,* **12,** *6,* e0179955, 2017.
3222. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Ozono Mizune *and* Watanabe Akira :** The Functions of EMRE in Mitochondrial Calcium Uptake System, *Seikagaku,* **89,** *3,* 453-457, 2017.
3223. **Keiji Uchiyama, Mitsuru Tomita, Masashi Yano, Junji Chida, Hideyuki Hara, Nandita Rani Das, Anders Nykjaer *and* Suehiro Sakaguchi :** Prions amplify through degradation of the VPS10P sorting receptor sortilin., *PLoS Pathogens,* **13,** *6,* e1006470, 2017.
3224. **Mina Kozai, Yuki Kubo, Tomoya Katakai, Hiroyuki Kondo, Hiroshi Kiyonari, Karin Schaeuble, Sanjiv A. Luther, Naozumi Ishimaru, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Essential role of CCL21 in establishment of central self-tolerance in T cells, *The Journal of Experimental Medicine,* **214,** *7,* 1925-1935, 2017.
3225. **Salvatore Minisola, Munro Peacock, Seiji Fukumoto, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Harsha Sri Tella *and* T Michael Collins :** Tuour-induced osteomalacia, *Nature Reviews. Disease Primers,* **3,** 17004, 2017.
3226. **Taichi Kamiunten, Hisashi Ideno, Akemi Shimada, Yoshinori Arai, Tatsuo Terashima, Yasuhiro Tomooka, Yoshiki Nakamura, Kazuhisa Nakashima, Hiroshi Kimura, Yoichi Shinkai, Makoto Tachibana *and* Akira Nifuji :** Essential roles of G9a in cell proliferation and differentiation during tooth development., *Experimental Cell Research,* **357,** *2,* 202-210, 2017.
3227. **Taijun Hana, Shota Tanaka, Hirofumi Nakatomi, Masaaki Shojima, Seiji Fukumoto, Masako Ikemura *and* Nobuhito Saito :** Definitive surgical treatment of osteomalacia induced by skull base tumor and determination of the half-life of serum fibroblast growth factor 23., *Endocrine Journal,* **64,** *10,* 1033-1039, 2017.
3228. **Ryuichi Watanabe, Nobuyuki Fujita, Yuiko Sato, Tami Kobayashi, Mayu Morita, Takatsugu Oike, Kana Miyamoto, Makoto Kuro-O, Toshimi Michigami, Seiji Fukumoto, Takashi Tsuji, Yoshiaki Toyama, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto *and* Takeshi Miyamoto :** Enpp1 is an anti-aging factor that regulates Klotho under phosphate overload conditions., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 7786, 2017.
3229. **Shingo Miyawaki, yohei Okada, Hideyuki Okano *and* Kyoko Miura :** Teratoma Formation Assay for Assessing Pluripotency and Tumorigenicity of Pluripotent Stem Cells, *Bio-protocol,* **7,** *16,* e2518, 2017.
3230. **Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Kana Morimoto, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Ken-ichi Aihara, Munehide Matsuhisa, Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Masahiro Abe *and* Seiji Fukumoto :** Remarkable Shrinkage of a Growth Hormone (GH)-secreting Macroadenoma Induced by Somatostatin Analogue Administration: A Case Report and Literature Review., *Internal Medicine,* **56,** *18,* 2455-2461, 2017.
3231. **Hiroshi Kobayashi, Nobuaki Ito, Toru Akiyama, Tomotake Okuma, Yuka Kinoshita, Masachika Ikegami, Yusuke Shinoda, Seiji Fukumoto, Sakae Tanaka *and* Hirotaka Kawano :** Prevalence and clinical outcomes of hip fractures and subchondral insufficiency fractures of the femoral head in patients with tumour-induced osteomalacia., *International Orthopaedics,* **41,** *12,* 2597-2603, 2017.
3232. **Arisa Nishimukai, Natsuko Inoue, Ayako Kira, Masashi Takeda, Koji Morimoto, Kazuhiro Araki, Kazuhiro Kitajima, Takahiro Watanabe, Seiichi Hirota, Toyomasa Katagiri, Shoji Nakamori, Kouhei Akazawa *and* Yasuo Miyoshi :** Tumor size and proliferative marker geminin rather than Ki67 expression levels significantly associated with maximum uptake of 18F-deoxyglucose levels on positron emission tomography for breast cancers., *PLoS ONE,* **12,** *9,* 2017.
3233. **Michihiro Takahama, Fukuda Mitsunori, Ohbayashi Norihiko, Kozaki Tatsuya, Misawa Takuma, Okamoto Toru, Matsuura Yoshiharu, Akira Shizuo *and* Tatsuya Saitoh :** The RAB2B-GARIL5 complex promotes cytosolic DNA-induced innate immune responses, *Cell Reports,* **20,** *12,* 2944-2954, 2017.
3234. **Yusuke Kato, Masaru Tanokura *and* Takashi Kuzuhara :** NMR spectra of PB2 627, the RNA-binding domain in influenza A virus RNA polymerase that contains the pathogenicity factor lysine 627, and improvement of the spectra by small osmolytes., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **12,** *December 2017,* 129-134, 2017.
3235. **Shunsuke Kuroki, Naoki Okashita, Shoko Baba, Ryo Maeda, Shingo Miyawaki, Masashi Yano, Miyoko Yamaguchi, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Akihiro Itoh, Minoru Yoshida *and* Makoto Tachibana :** Rescuing the aberrant sex development of H3K9 demethylase Jmjd1a-deficient mice by modulating H3K9 methylation balance, *PLoS Genetics,* **13,** *9,* e1007034, 2017.
3236. **Akio Kuroda, Satoshi Taniguchi, Yuko Akehi, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Reiko Suzuki, Yinhua Otsuka *and* Munehide Matsuhisa :** Accuracy and Time Delay of Glucose Measurements of Continuous Glucose Monitoring and Bedside Artificial Pancreas During Hyperglycemic and Euglycemic Hyperinsulinemic Glucose Clamp Study., *Journal of Diabetes Science and Technology,* **11,** *6,* 1096-1100, 2017.
3237. **Shoki Sato, Toru Nakamura, Toyomasa Katagiri, Takahiro Tsuchikawa, Toshihiro Kushibiki, Kouji Hontani, Mizuna Takahashi, Kazuho Inoko, Hironobu Takano, Hirotake Abe, Shintaro Takeuchi, Masato Ono, Shota Kuwabara, Kazufumi Umemoto, Tomohiro Suzuki, Osamu Sato, Yusuke Nakamura *and* Satoshi Hirano :** Molecular targeting of cell-permeable peptide inhibits pancreatic ductal adenocarcinoma cell proliferation., *Oncotarget,* **8,** *69,* 113662-113672, 2017.
3238. **Kohjiro Ueki, Takayoshi Sasako, Yukiko Okazaki, Masayuki Kato, Sumie Okahata, Hisayuki Katsuyama, Mikiko Haraguchi, Ai Morita, Ken Ohashi, Kazuo Hara, Atsushi Morise, Kazuo Izumi, Naoki Ishizuka, Yasuo Ohashi, Mitsuhiko Noda, Takashi Kadowaki, Group Study J-DOIT3 *and* Munehide Matsuhisa :** Effect of an intensified multifactorial intervention on cardiovascular outcomes and mortality in type 2 diabetes (J-DOIT3): an open-label, randomised controlled trial., *The Lancet. Diabetes & Endocrinology,* **5,** *12,* 951-964, 2017.
3239. **Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Takeshi Kondo, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Daiju Fukuda, Yutaka Nakaya, Kin-Ichiro Suwaki, Takashi Takeji, Toshihiro Wada, Masdan Hotimah Salim, Saori Hama, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Munehide Matsuhisa, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Predictors for the Treatment Effect of Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitors in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Advances in Therapy,* **35,** *1,* 124-134, 2017.
3240. **Yasuhiro Mouri, Yoshihiro Ueda, Tomoyoshi Yamano, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Tatsuo Kinashi *and* Mitsuru Matsumoto :** Mode of tolerance induction and requirement for Aire are governed by the cell types that express self-antigen and those that present antigen, *The Journal of Immunology,* **199,** *12,* 3959-3971, 2017.
3241. **Katsutoshi Nishio, Fuminori Tanihara, T-V Nguyen, Toshiki Kunihara, M Nii, Maki Hirata, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Effects of voltage strength during electroporation on the development and quality of in vitro-produced porcine embryos., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **53,** *2,* 313-318, 2017.
3242. **Suehiro Sakaguchi *and* Keiji Uchiyama :** Novel Amplification Mechanism of Prions through Disrupting Sortilin-Mediated Trafficking., *Prion,* **11,** *6,* 398-404, 2017.
3243. **Hiroshi Kobayashi, Toru Akiyama, Tomotake Okuma, Yusuke Shinoda, Hiroyuki Oka, Nobuaki Ito, Seiji Fukumoto, Sakae Tanaka *and* Hirotaka Kawano :** Three-dimensional fluoroscopic navigation-assisted surgery for tumors in patients with tumor-induced osteomalacia in the bones., *Computer Assisted Surgery,* **22,** *1,* 14-19, 2017.
3244. **Hidetaka Kosako *and* Kou Motani :** Global Identification of ERK Substrates by Phosphoproteomics Based on IMAC and 2D-DIGE, *Methods in Molecular Biology,* **1487,** 137-149, 2017.
3245. **Carina Fischer, Takahiro Seki, Sharon Lim, Masaki Nakamura, Patrik Andersson, Yunlong Yang, Jennifer Honek, Yangang Wang, Yanyan Gao, Fang Chen, J Nilesh Samani, Jun Zhang, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Akihiro Yasue, Xuri Li, Yun Zhang, Yizhi Liu *and* Yihai Cao :** A miR-327-FGF10-FGFR2-mediated autocrine signaling mechanism controls white fat browning., *Nature Communications,* **8,** *1,* 2079, 2017.
3246. **Masaya Takahashi, Kazuhiko Soejima, Shoichiro Taniuchi, Yasuko Hatano, Sohsaku Yamanouchi, Hideki Ishikawa, Makoto Irahara, Youhei Sasaki, Hiroshi Kido *and* Kazunari Kaneko :** Oral immunotherapy combined with Omalizumab treatment induces early desensitization to cows milk in children with high-risk cows milk allergy: a randomized controlled trial., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 17453, 2017.
3247. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Epigenetic regulation of mammalian sex determination., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **468,** 31-38, 2017.
3248. **T Nakatsuka, K Tateishi, Y Kudo, K Yamamoto, H Nakagawa, H Fujiwara, R Takahashi, K Miyabayashi, Y Asaoka, Y Tanaka, H Ijichi, Y Hirata, M Otsuka, M Kato, J Sakai, Makoto Tachibana, H Aburatani, Y Shinkai *and* K Koike :** Impact of histone demethylase KDM3A-dependent AP-1 transactivity on hepatotumorigenesis induced by PI3K activation., *Oncogene,* **36,** *45,* 6262-6271, 2017.
3249. **Yuka Hiroshima, Eijiro Sakamoto, Kaya Yoshida, Kaori Abe, Koji Naruishi, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara, Jun-ichi Kido *and* Carolyn L Geczy :** Advanced glycation end-products and Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide increase calprotectin expression in human gingival epithelial cells., *Journal of Cellular Biochemistry,* **119,** *2,* 1591-1603, 2018.
3250. **Hideyuki Hara, Hironori Miyata, Das Rani Nandita, Junji Chida, Tatenobu Yoshimochi, Keiji Uchiyama, Hitomi Watanabe, Gen Kondoh, Takashi Yokoyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion Protein Devoid of the Octapeptide Repeat Region Delays BSE Pathogenesis in Mice., *Journal of Virology,* **92,** *1,* pii:e01368-17, 2018.
3251. **Junji Chida *and* Suehiro Sakaguchi :** Cellular prion protein-mediated protection against influenza A virus infection., *Future Virology,* **14,** *1,* 31-37, 2018.
3252. **黒田 暁生 :** 糖尿病最新医療の進化と展望 特集にあたって, *糖尿病,* **61,** *12,* 804, 2018年.
3253. **Hitoshi Nishijima, Tatsuya Kajimoto, Yoshiki Matsuoka, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Hiroshi Kawano, Yasuhiko Nishioka, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Koichi Tsuneyama, Il-mi Okazaki, Taku Okazaki, Kazuyoshi Hosomichi, Ayako Shiraki, Makoto Shibutani, Kunitoshi Mitsumori *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of autoimmune regulator (AIRE)., *Journal of Autoimmunity,* **86,** 75-92, 2018.
3254. **Shun Sawatsubashi, Yudai Joko, Seiji Fukumoto, Toshio Matsumoto *and* Shigeo S. Sugano :** Development of versatile non-homologous end joining-based knock-in module for genome editing., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 593, 2018.
3255. **Satoshi Hisanaga, Masato Miyake, Shusuke Taniuchi, Miho Oyadomari, Masatoshi Morimoto, Ryosuke Sato, Jun Hirose, Hiroshi Mizuta *and* Seiichi Oyadomari :** PERK-mediated translational control is required for collagen secretion in chondrocytes., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 773, 2018.
3256. **Masayuki Furuya, Junichi Kikuta, Sayumi Fujimori, Shigeto Seno, Hiroki Maeda, Mai Shirazaki, Maki Uenaka, Hiroki Mizuno, Yoriko Iwamoto, Akito Morimoto, Kunihiko Hashimoto, Takeshi Ito, Yukihiro Isogai, Masafumi Kashii, Takashi Kaito, Shinsuke Ohba, Ung-Il Chung, Alexander C. Lichtler, Kazuya Kikuchi, Hideo Matsuda, Hideki Yoshikawa *and* Masaru Ishii :** Direct cell-cell contact between mature osteoblasts and osteoclasts dynamically controls their functions in vivo., *Nature Communications,* **9,** *1,* 300, 2018.
3257. **Miyuki Sato, Katsuya Sato, Kotone Tomura, Hidetaka Kosako *and* Ken Sato :** The autophagy receptor ALLO-1 and the IKKE-1 kinase control clearance of paternal mitochondria in Caenorhabditis elegans, *Nature Cell Biology,* **20,** *1,* 81-91, 2018.
3258. **Hyejin Kim, Takashi Kimoto, Satoko Sakai, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** Adjuvanting influenza hemagglutinin vaccine with a human pulmonary surfactant-mimicking synthetic compound SF-10 induces local and systemic cell-mediated immunity in mice., *PLoS ONE,* **13,** *1,* e0191133, 2018.
3259. **Etsuhisa Takahashi, Irene L. Indalao, Takako Sawabuchi, Keiko Mizuno, Satoko Sakai, Takashi Kimoto, Hyejin Kim *and* Hiroshi Kido :** Clarithromycin suppresses induction of monocyte chemoattractant protein-1 and matrix metalloproteinase-9 and inproves pathological changes in the lungs and heart of mice infected with influenza A virus., *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases,* **56,** 6-13, 2018.
3260. **Yuka Hiroshima, Takenori Yamamoto, Masahiro Watanabe, Yoshinobu Baba *and* Yasuo Shinohara :** Effects of cold exposure on metabolites in brown adipose tissue of rats., *Molecular Genetics and Metabolism Reports,* **15,** 36-42, 2018.
3261. **Mie Sakata, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Cellularity of Thymic Epithelial Cells in the Postnatal Mouse., *The Journal of Immunology,* **200,** *4,* 1382-1388, 2018.
3262. **Wataru Obara, Mitsugu Kanehira, Toyomasa Katagiri, Renpei Kato, Yoichiro Kato *and* Ryo Takata :** Present status and future perspective of peptide-based vaccine therapy for urological cancer., *Cancer Science,* **109,** *3,* 550-559, 2018.
3263. **Satoshi Fujita, Masaki Suyama, Kenji Matsumoto, Atsushi Yamamoto, Takenori Yamamoto, Yuka Hiroshima, Takayuki Iwata, Arihiro Kano, Yasuo Shinohara *and* Mitsuru Shindo :** Synthesis and evaluation of simplified functionalized bongkrekic acid analogs., *Tetrahedron,* **74,** *9,* 962-969, 2018.
3264. **Mitsuyoshi Namba, Toshio Iwakura, Rimei Nishimura, Kohei Akazawa, Munehide Matsuhisa, Yoshihito Atsumi, Jo Satoh *and* Toshimasa Yamauchi :** The current status of treatment-related severe hypoglycemia in Japanese patients with diabetes mellitus: A report from the committee on a survey of severe hypoglycemia in the Japan Diabetes Society., *Journal of Diabetes Investigation,* 2018.
3265. **Yoshimasa Miyagawa, Yosuke Matsushita, Hiromu Suzuki, Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Ryuichiro Kimura, Ayako Yanai, Junko Honda, Akira Tangoku, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi *and* Toyomasa Katagiri :** Frequent downregulation of LRRC26 by epigenetic alterations is involved in the malignant progression of triple-negative breast cancer., *International Journal of Oncology,* 2018.
3266. **Shunsuke Kuroki, Yuji Nakai, Ryo Maeda, Naoki Okashita, Mika Akiyoshi, Yutaro Yamaguchi, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Ryuichiro Nakato, Kenji Ichiyanagi, Katsuhiko Shirahige, Hiroshi Kimura, Yoichi Shinkai *and* Makoto Tachibana :** Combined Loss of JMJD1A and JMJD1B Reveals Critical Roles for H3K9 Demethylation in the Maintenance of Embryonic Stem Cells and Early Embryogenesis., *Stem Cell Reports,* **10,** *4,* 1340-1354, 2018.
3267. **Takuo Kubota, Hirofumi Nakayama, Taichi Kitaoka, Yosikazu Nakamura, Seiji Fukumoto, Ikuma Fujiwara, Yukihiro Hasegawa, Kenji Ihara, Sachiko Kitanaka, Satomi Koyama, Satoshi Kusuda, Haruo Mizuno, Keisuke Nagasaki, Koji Oba, Yuko Sakamoto, Noriyuki Takubo, Toshiaki Shimizu, Yusuke Tanahashi, Kosei Hasegawa, Hirokazu Tsukahara, Tohru Yorifuji, Toshimi Michigami *and* Keiichi Ozono :** Incidence rate and characteristics of symptomatic vitamin D deficiency in children: a nationwide survey in Japan., *Endocrine Journal,* 2018.
3268. **Hideki Hayashi, Yoshinao Kubo, Mai Izumida, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido, Ko Sato, Mutsuo Yamaya, Hidekazu Nishimura, Kou Nakayama *and* Toshifumi Matsuyama :** Enterokinase enhances influenza A virus infection by activating trypsinogen in human cell lines., *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **8,** 91, 2018.
3269. **Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Recent advances in the management of osteoporosis., *F1000Research,* **6,** 625, May 2017.
3270. **松久 宗英 :** 序, *糖尿病療養指導ガイドブック2017,* 2017年5月.
3271. **Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, Song Baik *and* Graham Anderson :** Generation of diversity in thymic epithelial cells, *Nature Reviews. Immunology,* **17,** *5,* 295-305, May 2017.
3272. **沢津橋 俊 :** [Hair follicle stem cells.], *Clinical Calcium,* **27,** *6,* 803-808, 2017年6月.
3273. **福本 誠二 :** [Aging and homeostasis. Calcium metabolism and aging.], *Clinical Calcium,* **27,** *7,* 941-945, 2017年7月.
3274. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖の対策を今一度考える, *DIABETES UPDATE,* **6,** *3,* 2017年7月.
3275. **齊藤 達哉 :** 痛風関節炎の発症機序, *カレントテラピー,* **35,** *7,* 61-65, 2017年7月.
3276. **齊藤 達哉 :** 尿酸塩結晶によるインフラマソーム活性化と痛風性関節炎, *尿酸と血糖,* **3,** *3,* 6-9, 2017年7月.
3277. **黒田 暁生 :** 成人2型糖尿病とこう違う!トコトンわかる1型糖尿病, *糖尿病ケア,* **14,** *8,* 14-19, 2017年7月.
3278. **黒田 暁生 :** FGM導入時の注意点を教えてください, *Calm,* **4,** *2,* 22-25, 2017年7月.
3279. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 医学用語解説 インフラマソーム, *炎症と免疫,* **25,** *5,* 94-96, 2017年8月.
3280. **松久 宗英 :** 低血糖のメカニズムと高齢者糖尿病の治療, *糖尿病の最新治療Current Diabetology,* **8,** *4,* 152-157, 2017年8月.
3281. **松久 宗英 :** SAP(Sensor Augmented Pump:CGMとCSⅡが一体化したシステム)やFGM(Flash Glucose Monitoring)の進歩, *Medical Practice,* **34,** *9,* 493-495, 2017年9月.
3282. **松久 宗英 :** 特集 考える糖尿病 適切な運動と食べる楽しみ, *いのち輝く 秋, 86,* 6-9, 2017年9月.
3283. **渋谷 周作, 齊藤 達哉, 吉森 保 :** オートファジーと生体防御応答, *実験医学,* **35,** *15,* 144-150, 2017年9月.
3284. **Andrea Cossarizza, (200 authors), Yousuke Takahama *and* (34 authors) :** Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies., *European Journal of Immunology,* **47,** *10,* 1584-1797, Oct. 2017.
3285. **松久 宗英 :** 高齢者のシックディ対策, *日本臨牀,* **75,** *11,* 1739-1744, 2017年10月.
3286. **沢津橋 俊 :** [Update on recent progress in vitamin D research. Vitamin D in the treatment of psoriasis.], *Clinical Calcium,* **27,** *11,* 1629-1635, 2017年11月.
3287. **松久 宗英 :** 徳島県での糖尿病性腎症重症化予防対策, *医学のあゆみ,* **263,** *7,* 591-595, 2017年11月.
3288. **小迫 英尊, 茂谷 康 :** Phos-tagなどのリン酸化プロテオミクス技術による疾患原因キナーゼの機能解析, *電気泳動,* **61,** *2,* 53-57, 2017年11月.
3289. **黒田 暁生 :** 糖質制限食の適応を考える, *臨床栄養,* **131,** *7,* 911-917, 2017年12月.
3290. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 基礎医学ー免疫学の最初の一歩 オートファジー, *周産期医学,* **47,** *12,* 1513-1519, 2017年12月.
3291. **黒田 暁生 :** 人工臓器の最近の進歩とケアリング, *人工膵臓の最前線とその展望,* **73,** *5,6,* 221-226, 2017年12月.
3292. **谷口 諭, 松久 宗英 :** 徳島県における地域医療連携Development of electric health records(EHR) in Tokushima, *医学のあゆみ,* **262,** *13,* 1195-1200, 2017年12月.
3293. **黒田 暁生 :** ノンクティカルケアにおける人口膵臓を用いた血糖コントロール, *Diabetes Startegy,* **8,** *4,* 158-159, 2018年.
3294. **Michihiro Takahama, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** Autophagy limits activation of the inflammasomes., *Immunological Reviews,* **281,** *1,* 62-73, Jan. 2018.
3295. **松久 宗英 :** 11代謝疾患 2型糖尿病, *今日の治療方針,* 703-708, 2018年1月.
3296. **松久 宗英 :** 治療 4．インスリン製剤にかかわる最近のエビデンス, *最新医学,* **73,** *1,* 78-84, 2018年1月.
3297. **黒田 暁生 :** 米国で販売が開始された第一世代closed loop機器の実際, *プラクティス,* **35,** *1,* 38-43, 2018年1月.
3298. **Yuka Kinoshita *and* Seiji Fukumoto :** X-linked hypophosphatemia and FGF23-related hypophosphatemic diseases -Prospect for new treatment., *Endocrine Reviews,* **39,** *3,* 274-291, Jan. 2018.
3299. **黒田 暁生 :** Real-time CGM, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **46,** *2,* 104-107, 2018年2月.
3300. **松久 宗英 :** 治療 実地医家はどのように肥満症を治療すべきか 薬物療法, *内科総合誌Medical Practice,* **35,** *2,* 299-303, 2018年2月.
3301. **千田 淳司, 木戸 博, 坂口 末廣 :** 宿主因子を標的にした新たなインフルエンザ治療の試み, *BIO Clinica,* **256,** *33,* 52-55, 2018年2月.
3302. **Seiji Fukumoto :** Targeting Fibroblast Growth Factor 23 Signaling with Antibodies and Inhibitors, Is There a Rationale?, *Frontiers in Endocrinology,* **9,** 48, Feb. 2018.
3303. **黒田 暁生 :** カーボカウントを活用する, *診断と治療,* **106,** *3,* 357-361, 2018年3月.
3304. **黒田 暁生 :** スマートポンプの可能性, *糖尿病の最新治療,* **9,** *2,* 80-85, 2018年3月.
3305. **黒田 暁生 :** Closed-loop control without meal announcement in type 1 diabetes, *糖尿病の最新治療,* **9,** *2,* 86-87, 2018年3月.
3306. **松久 宗英 :** 「働き盛り」の糖尿病はこう治療する, *診断と治療,* **106,** *3,* 268-274, 2018年3月.
3307. **Toyomasa Katagiri :** Development of chemically modified peptide inhibitor ERAP targeting BIG3-PHB2 complex on hormone-resistant breast tumor, *American Association For Cancer Research ANNUAL MEETING 2017,* Washington, D.C., Apr. 2017.
3308. **Yousuke Takahama :** Mechanisms for positive selection of CD8+ T cells, *2017 FIMSA Advanced Course,* Apr. 2017.
3309. **K Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Y Koga *and* Takeshi Omasa :** Intracellular secretion analysis of recombinant therapeutic antibodies in engineered CHO cells aiming to establish high produce., *The 25th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology (ESACT2017),* May 2017.
3310. **Uddin Myn, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Foxn1-b5t transcriptional axis controls CD8+ T-cell production in the thymus, *IMMUNOLOGY 2017, AAI Annual Meeting,* May 2017.
3311. **Yumi Kuwamura, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ineko Takikawa, Hikari Yamako, Hirokazu Uemura, Sachi Kishida, Toshihiko Nagata *and* Munehide Matsuhisa :** Nurses' Implementation and Opinion of Assessment of Oral Health Behavior in Patients with Diabetes, *Journal of Diabetes Investigation,* **8,** *Supplement S1 May,* 50, Nagoya, May 2017.
3312. **Yusuke Kato, Haruka Hishiki, Yosuke Kameoka, Reiko Itoh, Tomohiro Someya, Nobue Inoue, Mana Haraki, Tomomichi Kurosaki, Shoichi Suzuki, Tomoko Ogawa, Naruhiko Ishiwada *and* Kazuo Suzuki :** Molecular structure-based analysis of drug resistance of influenza virus B, *The 5th International Symposium for Bioimaging, Singapore,* May 2017.
3313. **Akira Otaka, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga *and* Toyomasa Katagiri :** Development of long-lasting stapled peptides targeting BIG3-PHB2 interaction in breast cancer cells, *The 6th Pharmaceutical Sciences World Congress 2017,* Stockholm, May 2017.
3314. **Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi, Koichi Sairyo, Ryosuke Sato, Masato Miyake *and* Seiichi Oyadomari :** ER STRESS AGGRAVATES THE HYPERTROPHY OF THE LIGAMNTUM FLAVUM, *International Society for the Study of Lumbar Spine(ISSLS) 2017( May 29June 2, 2017),* Athens, May 2017.
3315. **Kazuko YORITA, Sumire Kurosawa, Yuri Yoshida, Yoshiki Kashiwada, Shigeki Sano, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Screening of the effectors for human D-amino acid oxidase and the analyses of structure-activity relationships, *The 19th triennial International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Groningen, Jul. 2017.
3316. **Hirofumi Sogabe, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of D-amino acid oxidase expression and metabolism in mammalian cells, *The 3rd International Conference of D-Amino Acid Research,* Varese, Jul. 2017.
3317. **Kiyoshi Fukui, Hong Diem Tran, Hirofumi Sogabe, Hyeon Soo Kim, Trinh Thanh Thi Huong, Anh Tuan Pham, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Yusuke Kato :** Translational enzymology on D-amino acid metabolism, *The 3rd International Conference of D-Amino Acid Research,* Varese, Jul. 2017.
3318. **Hidetaka Kosako, Megumi Kawano, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Quantitative interactome and phosphoproteome analysis identifies novel signaling components of Parkinson's disease-associated kinase PINK1., *HUPO2017, Dublin, Ireland,,* Sep. 2017.
3319. **Itsuro Endo, Dong Bingzi, Ohnishi Yukiyo, Kondo Takeshi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Tatsuji Haneji :** Decreased bone strength induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
3320. **Fuminori Tanihara, LTK Do, TV Nguyen, Toshiki Kunihara, Katsutoshi Nishio, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of TP53-modified pigs by GEEP method: CRISPR/Cas9-mediated gene modification introduced into porcine zygotes by electroporation., *Transgenic Research,* **26,** *1,* 38, Utah, USA, Oct. 2017.
3321. **Shunsuke Kuroki :** Restoring the aberrant sex development of H3K9 demethylase Jmjd1a-deficient mice by modulating H3K9 methylation balance, *Asian Sex Differentiation Network (7th Gonad Biology Joint Meeting, 2017),* Oct. 2017.
3322. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and cancer immunity by inhibitory co-receptors, *The 14th Nikko International Symposium 2017,* 下野市, Oct. 2017.
3323. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Naoki Kihara, Kazuyoshi Hosomichi, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Expression of Ly6C/6G defines a novel subset of medullary thymic epithelial cells, *5th Annual Meeting of the International Cytokine and Interferon Society,* Kanazawa, Japan, Oct. 2017.
3324. **Kana Morimoto, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Motoyuki Tamaki, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Akehi Yuko, Makoto Funaki, Seiji Fukumoto, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Identification of clinical determinants for coefficient of variation of - intervals in patients with type 2 diabetes., *International Conference on Diabetes and Its Complications 2017,* Baltimore, Nov. 2017.
3325. **Yusuke Kato, Taiki Kohiki, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Studies on binding molecules to D-amino acid oxidase using computational approaches, *The 12th International Symposium of the Institute Network, Tokyo,* Nov. 2017.
3326. **Kou Motani, Mayumi Kajimoto *and* Hidetaka Kosako :** Identification of the ATG8 family member GABARAPL2 as a novel TBK1 substrate, *12th International Symposium of the Institute Network,* Nov. 2017.
3327. **Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** The RAB2B-GARIL5 complex promotes cytosolic DNA-induced interferon responses., *The 2017 American Society for Cell Biology / EMBO Joint Meeting, poster presentation,* Philadelphia, Dec. 2017.
3328. **Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura *and* Taku Okazaki :** Immuno-inhibitory co-receptor LAG-3 regulates immunodominance and autoimmunity by virtue of its conformation-dependent recognition of MHCII, *第46回日本免疫学会学術集会,* 仙台市, Dec. 2017.
3329. **Hikari Okamura, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura *and* Taku Okazaki :** Single-cell analysis of autoreactive T cells under the control of PD-1, *第46回日本免疫学会学術集会,* 仙台市, Dec. 2017.
3330. **Taku Okazaki :** Cellular and molecular mechanisms of immune regulation by PD-1, *第46回日本免疫学会学術集会,* 仙台市, Dec. 2017.
3331. **Toyomasa Katagiri :** Stapled BIG3 helical peptide ERAP potentiates anti-tumor activity for breast cancer therapeutics, *International Society of Precision Cancer Medicine Annual Meeting 2018,* Busan, Mar. 2018.
3332. **Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Seiji Fukumoto, Munehide Matsuhisa *and* Masahiro Abe :** Changes of oxidative stress markers in patient of diabetes educational hospitalization., *The Endocrine Society's Annual Meeting 2018,* Chicago, Mar. 2018.
3333. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Acquisition of the resistance to autoimmune diabetes by the expression of human AIRE in BM-derived APCs in NOD, *ThymOz8,* Heron Island, Australia, Mar. 2018.
3334. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Human PSMB11 polymorphisms that affect thymoproteasome processing and CD8+ T cell generation, *8th THYMOZ,* Mar. 2018.
3335. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama *and* Hitoshi Nishijima :** A novel Aire-dependent subset of mTECs with tolerogenic functions is defined by Ly6 family protein expression, *ThymOz8,* Heron Island, Australia, Mar. 2018.
3336. **森本 佳奈, 高橋 優花, 山下 沙織, 上元 良子, 石川 カズ江, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者の血管内皮機能に関わる因子の臨床的検討, *第90回日本内分泌学会学術集会抄録集,* 2017年4月.
3337. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 湯浅 智之, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 骨格筋におけるアンドロゲン受容体の耐糖能への影響, *第90回日本内分泌学会学術総会,* 2017年4月.
3338. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森本 彩, 熊本 はな, 須藤 浩三, 吉田 智一, 森 博康, 松久 宗英, 秦 明子, 船木 真理, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害予測マーカーに関する研究, *糖尿病,* **60,** *Suppl.1,* 2017年5月.
3339. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi is required for enamel biomineralization, *第50回日本発生生物学会,* May 2017.
3340. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Functional verification of each Msx homology domain of Msx1 gene for tooth morphogenesis using CRISPR/Cas system., *第50回日本発生生物学会,* May 2017.
3341. **林 真一 :** Sall4 regulates mesoderm development from neuro-mesodermal progenitors during the body elongation of mouse embryogenesis., *50th Annual Meeting of JSDB cosponsored by APDBN,* 2017年5月.
3342. **吉田 守美子, 黒田 暁生, 苛原 稔, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英 :** 加重型妊娠高血圧腎症を来し集学的治療で分娩に至った糖尿病腎症の2症例, *第6回 臨床高血圧フォーラム,* 2017年5月.
3343. **立花 誠 :** エピジェネティック制御によるほ乳類のオス化の仕組み, *第7回東京大学医科学研究所ゲノム創薬・医療フォーラム(東京大学 医科学研究所 附属病院A棟 8Fトミーホール，東京都港区),* 2017年5月.
3344. **張 君, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 尾野 雅哉, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 高血糖に伴うIRE1のO-GlcNAc修飾は小胞体ストレス応答を減弱させる, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3345. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHR自己測定機器と連係したPHRの開発と有用性の検証, *第60回日本糖尿病学会年次学術講演会抄録集,* 2017年5月.
3346. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における皮下AGE蓄積が筋機能低下に及ぼす影響, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3347. **秦 誠倫, 入江 暢子, 竹本 有里, 永田 慎平, 藤井 浩平, 白木 梓, 片岡 隆太郎, 大楠 崇弘, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 片上 直人, 黒田 暁生, 松岡 孝昭, 松久 宗英, 下村 伊一郎, 安田 哲行 :** 1型糖尿病患者の骨格筋量に影響を及ぼす因子，および骨格筋量と糖尿病合併症の関連についての検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3348. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1とサルコペニア罹患との関連, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3349. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における自律神経機能をアルブミン尿の相互関連および各病態に影響を及ぼす因子解析, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3350. **松久 宗英 :** 低血糖, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3351. **黒田 暁生 :** リアルタイムCGMの最前線, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
3352. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 有田 恭平, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害ペプチドとの複合体構造, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
3353. **平井 愛山, 松久 宗英 :** レセプト情報，特定健診等情報データベース(NDB)の分析からみた糖尿病性腎症重症化予防の実態, *第60回日本糖尿病学科う年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3354. **田蒔 基行, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 山口 普史, 白神 敦久, 松久 宗英 :** 課程用電気筋刺激装置(EMS)の10週間継続使用は運動障害を有する2型糖尿病患者の血糖コントロールを改善する, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3355. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院での酸化ストレスマーカーの変化の検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3356. **宮城 匡彦, 能代 尚記, 芳野 弘, 池原 佳世子, 北里 博仁, 比嘉 眞理子, 笹本 牧子, 辛 浩基, 田蒔 基行, 松久 宗英, 内野 泰, 弘世 貴久 :** DPP-4阻害薬含み経口糖尿病薬無効例へ追加する単回注射療法の選択, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3357. **内藤 祐介, 小山 政義, 高橋 良典, 田村 昌博, 松久 宗英, 弘世 貴久 :** 基礎インスリン1日1回または2回投与からグラルギン300U/mL1回投与への切り替えにおける有用性と安全性の検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3358. **仙田 雅之, 亀田 博之, 内藤 祐介, 田村 昌博, 松久 宗英, 寺内 康夫 :** ランタスXR注ソロスターに関する使用成績調査(X-STAR)-投与3か月集計報告-, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3359. **松久 宗英 :** 糖尿病治療薬の新たな展望, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
3360. **大園 瑞音, 山本 武範, 渡辺 朗, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造と機能の相関解析, *第9回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2017年5月.
3361. **西山 美月, 倉橋 清衛, 桝田 志保, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 小松 まち子, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 維持透析中に管理困難な高Ca血症を契機に診断されたサルコイドーシスの一例, *第116回日本内科学会四国地方会,* 2017年5月.
3362. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 乳児期におけるイムノグロブリンクラススイッチの進展と抗原親和性, *第66回日本アレルギー学会学術大会,* 2017年6月.
3363. **黒木 俊介, 立花 誠 :** ヒストンH3K9脱メチル化酵素Jmjd1a/b の機能解析, *新学術領域研究 3領域合同若手勉強会2017,* 2017年6月.
3364. **曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 金 秀玹, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 哺乳動物細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素タンパク質の代謝経路の解析, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
3365. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第69回日本細胞生物学会大会 招待講演,* 2017年6月.
3366. **松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 鈴木 拓, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** 全エクソームシーケンス解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第21回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2017年6月.
3367. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 分子内架橋型BIG3-PHB2相互作用阻害ペプチドERAPによるホルモン依存性乳がん新規治療法の開発, *第21回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2017年6月.
3368. **岡村 陽香里, 岡崎 一美, 岡崎 拓 :** PD-1による自己反応性T細胞活性化制御機構の解析, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
3369. **片桐 豊雅 :** 新たなホルモン依存性乳がん治療薬の開発を目指して, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
3370. **立花 誠 :** ほ乳類性決定におけるエピゲノム制御の役割, *New Insights of Molecular Genetics on Growth Disorders,* 2017年7月.
3371. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第1回感覚免疫学研究会,* 2017年7月.
3372. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者における血管内皮機能制御に関わる臨床指標の検討, *第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2017年7月.
3373. **片桐 豊雅 :** ホルモン依存性乳がん治療の刷新を目指したがん抑制因子活性化による新規治療薬の開発, *第25回日本乳癌学会学術総会,* 2017年7月.
3374. **黒田 暁生 :** 人工膵臓の最前線とその展望, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
3375. **山口 佑樹, 吉田 守美子, 細井 美希, 山上 紘規, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二, 滝沢 宏光 :** 当院での免疫チェックポインント阻害薬による内分泌異常の発生と有害事象対策, *第255回徳島医学会学術集会(平成29年度夏期),* 2017年8月.
3376. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森 博康, 秦 明子, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害予測マーカーに関する検討, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
3377. **原 倫世, 吉田 守美子, 山口 佑樹, 細井 美希, 山上 紘規, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博 :** 当院での免疫チェックポイント阻害薬による下垂体機能低下症の5例, *第17回日本内分泌学会四国支部学術集会抄録集,* 2017年9月.
3378. **桝田 志保, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 細井 美希, 山口 佑樹, 原 倫世, 山上 紘規, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ :** デノスマブ投与により術後の血清Ca/P値を容易に管理しえた巨大異所性副甲状腺腺腫の一例, *第17回日本内分泌学会四国支部学術集会抄録集,* 2017年9月.
3379. **松久 宗英 :** ICT医療連携に基づく糖尿病治療の未来, *第17回日本糖尿病情報学会年次学術集会抄録集,* 2017年9月.
3380. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがん免疫と自己免疫の制御, *平成29年度文部科学省新学術領域研究 学術研究支援基盤形成【先端モデル動物支援プラットフォーム】若手支援技術講習会,* 2017年9月.
3381. **坂口 末廣, 内山 圭司 :** Prion propagation through sortilin degradation., *第60回日本神経化学会大会,* 2017年9月.
3382. **兼吉 航平, 内山 圭司, 鬼塚 正義, 山野 範子, 古賀 雄一, 大政 健史 :** 高生産株の構築を目指した抗体生産CHO細胞内の分泌過程解, *第69回日本生物工学会大会,* 2017年9月.
3383. **伊藤 吹夕, 加藤 有介, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** 抗インフルエンザ薬の効果が不良な小児のノイラミニダーゼ(NA)解析, *第26回 日本バイオイメージング学会学術集会,* 2017年9月.
3384. **加藤 有介, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の相互作用分子に関する計算科学的解析, *Japanese Bioimaging Society Symposium,* 2017年9月.
3385. **黒田 暁生 :** 急性代謝障害, *第6回くすりと糖尿病学会学術集会 教育講演,* 2017年9月.
3386. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi, Yamamoto Yohei, Kazuya Kondo, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Approach for analysis of human thymic epithelial cells, *XX World Congress of Neurology,* Sep. 2017.
3387. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by minority cells, *第55回日本生物物理学会年会,* Sep. 2017.
3388. **加藤 廉平, 布川 朋也, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 小原 航, 片桐 豊雅 :** 腎癌の癌化におけるPRELID2の重要な役割, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3389. **木村 竜一朗, 松尾 泰佑, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 小松 正人, 本田 純子, 朴 在賢, 中村 祐輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** ムチン型糖転移酵素GALNT6はLGALS3BPの糖鎖修飾を通じて乳癌発症を制御する．, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3390. **奥村 和正, 松下 洋輔, 小松 正人, 木村 竜一朗, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 本田 純子, 笹 三徳, 丹黒 章, 片桐 豊雅 :** 《Japanese Oral Sessions》トリプルネガティブ乳がんの悪性化におけるRHBDL2の役割解明, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3391. **大豆本 圭, 吉丸 哲郎, 布川 朋也, 上原 久典, 尾野 雅哉, 小松 正人, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 筋層浸潤性膀胱癌の多段階進展機構におけるDDX31, Mutant p53, EGFR Axisの役割解明, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3392. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** TNBCにおける包括的なゲノム解析によるZNFタンパク質のジェネティックかつエピジェネティックな変化の同定, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3393. **井上 奈都子, 西向 有沙, 竹田 雅司, 盛本 浩二, 樋口 智子, 藤本 由希枝, 宮川 義仁, 荒木 和浩, 北島 一宏, 渡邊 隆弘, 廣田 誠一, 片桐 豊雅, 三好 康雄 :** 乳癌においてglucose transporter-1の発現パターンはFDG-PETのSUVmax値と相関, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3394. **高橋 定子, 松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 本田 純子, 大住 省三, 三木 義男, 井本 逸勢, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 日本人家族性乳がん家系の全エキソーム解析による新規家族性乳がん感受性遺伝子の同定, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3395. **吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 松下 洋輔, 小松 正人, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** BIG3-PKA-PP1Cα複合体による癌抑制因子PHB2不活性化を介したエストロゲン依存性乳癌増殖機構と新規治療法開発, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
3396. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森 博康, 秦 明子, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害指標に関する研究, *第57回日本臨床化学会年次学術集会,* 2017年10月.
3397. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を制御するオルガネラ・ゾーンの理解, *新学術領域研究「オルガネラ・ゾーン」キックオフシンポジウム,* 2017年10月.
3398. **細井 美希, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 無セルロプラスミン血症に合併した甲状腺乳頭癌の一例, *第60回日本甲状腺学会学術集会,* 2017年10月.
3399. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 山口 佑樹, 細井 美希, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** バセドウ病とTSH産生下垂体腺腫の合併の一例, *第60回日本甲状腺学会学術集会,* 2017年10月.
3400. **松井 尚子, 大東 いずみ, Myn Muhammad Uddin, 佐坂 開人, 山本 遥平, 古川 貴大, 近藤 和也, 中川 英刀, 梶 龍兒, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞の解析, *第29回日本神経免疫学会学術集会,* 2017年10月.
3401. **松久 宗英 :** 肥満症へのチーム医療:検診，外来診療から外科治療まで, *第38回日本肥満学会抄録集,* 2017年10月.
3402. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがん免疫と自己免疫の制御, *第68回日本皮膚科学会中部支部学術大会,* 2017年10月.
3403. **三宅 雅人, 谷内 秀輔, 久永 哲, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** CRISPRライブラリーを用いた新規小胞体ストレス応答制御因子の同定, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3404. **森本 雅俊, 三宅 雅人, 久永 哲, 谷内 秀輔, 張 君, 西良 浩一, 親泊 政一 :** 黄色靭帯肥厚における小胞体ストレスの役割, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3405. **久永 哲, 三宅 雅人, 谷内 秀輔, 森本 雅俊, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** PERK経路の活性化が軟骨細胞のECM分泌に与える影響, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3406. **山川 哲生, 森本 雅俊, 久永 哲, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 新規PERK経路下流因子Snhg12ホモ欠損マウス解析, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3407. **張 君, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 高血糖に伴うIRE1のO-GlcNAc修飾は小胞体ストレス応答を減弱させる, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3408. **谷内 秀輔, 三宅 雅人, 津川 和江, 宮本 千伸, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** eIF2αのリン酸化はミトコンドリアの代謝機能に関与する, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3409. **北風 圭介, 三宅 雅人, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 膵β細胞特異的Atf4ノックアウトマウスは小胞体ストレスを介した糖尿病が重症化する, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
3410. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** CRISPR/Casシステムを用いたMsx1遺伝子各ドメインの形態形成における機能検証．, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
3411. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** The role of Rogdi in enamel biomineralization., *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* Oct. 2017.
3412. **原 倫世, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 抗パーキンソン病薬により頻回な失神と著明な血圧変動をきたした一例, *第40回日本高血圧学会総会,* 2017年10月.
3413. **古曳 泰規, 加藤 有介, 西川 祐輔, 頼田 和子, 佐川 幾子, 傳田 将也, 猪熊 翼, 重永 章, 福井 清, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移を基盤としたタンパク質ラベル化法を用いたD-アミノ酸酸化酵素阻害剤の結合サイト解明研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本大学病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
3414. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNAの3 '-UTRに存在する逆向きAlu配列とRNA編集, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
3415. **原 倫世, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 抗パーキンソン病薬により頻回な失神と著明な血圧変動をきたした一例, *2017年10月20日-22日 ひめぎんホール,* 2017年10月.
3416. **内山 圭司, 藤稿 智宏, 坂口 末廣 :** High susceptibility of Sortilin-deficient cells to prion infection., *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
3417. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** Identification and investigation of a novel anti-prion compound., *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
3418. **越智 進太郎, 氏田 将平, 多田 佳寿美, 松下 洋輔, 水野 皓介, 佐藤 秀哉, 青木 伸, 出口 雄一, 鈴木 啓司, 田中 義正, 植田 弘師, 稲葉 俊哉, 細井 義夫, 森田 明典 :** ケミカルライブラリーから選抜されたp53制御性放射線防護剤の作用機構解析, *日本放射線影響学会第60回大会,* 2017年10月.
3419. **松久 宗英 :** 高い安全性をもつインクレチン関連薬の糖尿病血管合併症への有用性, *第32回日本糖尿病合併症学会抄録集,* 2017年10月.
3420. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR-Cas9システムにより作製した形態形成遺伝子(Pax6およびFgf10)のモザイク変異マウスの解析, *第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
3421. **松久 宗英 :** 見えてきた低血糖の実態:これからのインスリン治療はどうあるべきか, *第32回日本糖尿病合併症学会抄録集,* 2017年10月.
3422. **森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における末梢神経障害の合併が骨格筋力の質的低下に及ぼす影響, *第32回日本糖尿病合併症学会,* 2017年10月.
3423. **黒田 暁生 :** 応用カーボカウントのエビデンスと糖尿病合併症:果たして合併症の発症・進展予防に役立つのか, *第32回日本糖尿病合併症学会,* 2017年10月.
3424. **木戸 博, 苛原 誠, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二 :** 生後6ヵ月までの母乳栄養児と人工乳栄養児の抗原摂取量の違いを背景とした湿疹誘発IgEクラススイッチパターンの違い, *第54回日本小児アレルギー学会学術大会,* 2017年11月.
3425. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo deletion assay of mouse MSX1 gene using CRISPR/Cas system, *The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research,* Nov. 2017.
3426. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** CRISPR/Cas9-mediaated targeting for the analysis of ROGDI in enamel mineralization, *The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research,* Nov. 2017.
3427. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 原 倫世, 細井 美希, 山口 佑樹, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** 副腎クリーゼと急性膵炎を発症した21‐水酸化酵素欠損症の1例, *第117回日本内科学会四国地方会,* 2017年11月.
3428. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第15回がんとハイポキシア研究会,* 2017年11月.
3429. **鶴尾 美穂, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 加部 一行, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 井野口 卓, 山上 紘規, 松本 直也, 西 正晴, 寺澤 敏秀, 安倍 正博, 松久 宗英 :** SLADHを発症した高齢1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3430. **細井 美希, 倉橋 清衛, 原 倫世, 山口 佑樹, 山上 紘規, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英 :** 低血糖脳症をきたしたACTH単独欠損症合併1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3431. **大石 真実, 森 博康, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 石津 将, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 急速進行性糖尿病腎症に関連するリスク因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3432. **國方 脩登, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博, 浜田 大輔, 松久 宗英 :** 待機的整形外科手術の術後経過における糖尿病の影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3433. **山口 佑樹, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 松久 宗英 :** 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術の長期の耐糖能異常改善効果の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3434. **斎村 玉緒, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 加部 一行, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 山上 紘規, 近藤 剛史, 西 正晴, 松本 直也, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** フラッシュグルコースモニタリングシステムにより施設入所可能となった高齢1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
3435. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 鈴木 拓, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 包括的なゲノム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *日本人類遺伝学会 第62回大会,* 2017年11月.
3436. **福井 清 :** 脳内D-アミノ酸代謝システムをターゲットとした疾患酵素学研究, *第28回 フォーラム・イン・ドージン「D-アミノ酸生物学-右と左からみた生命の世界」,* 2017年11月.
3437. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo deletion assay of mouse MSX1 gene using CRISPR/Cas system., *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 JADR,* Nov. 2017.
3438. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** CRISPR/Cas9-mediated targeting for the analysis of ROGDI in enamel mineralization., *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 JADR,* Nov. 2017.
3439. **松久 宗英 :** EHRを活用した糖尿病の患者支援PHRから診療支援重症化予防プログラムの開発, *第37回医療情報学連合大会抄録集,* 2017年11月.
3440. **小迫 英尊 :** Phos-tag などのリン酸化プロテオミクス技術による疾患原因キナーゼの機能解析, *第68回日本電気泳動学会総会,* 2017年11月.
3441. **細井 美希, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 山上 紘規, 山口 佑樹, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 福本 誠ニ :** 多発性骨髄腫治療を契機にプランマー病と判明した一例, *第27回臨床内分泌代謝Update抄録集,* 2017年11月.
3442. **桝田 志保, 明比 祐子, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 原 倫世, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ :** 123I-MIBGシンチグラフィ陽性の副腎皮質腺腫の一例, *第27回臨床内分泌代謝Update抄録集,* 2017年11月.
3443. **原 倫世, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 坂東 良美, 福本 誠二 :** オクトレオチドが有効であったGH-TSH同時産生下垂体腺腫の一例, *第27回臨床内分泌代謝Update,* 2017年11月.
3444. **河野 弘, 松本 満, 西岡 安彦 :** ほぼすべての胸腺髄質上皮細胞が成熟過程でAireを発現する機能を備えている, *第28回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会,* 2017年11月.
3445. **Tatsuya Saitoh :** Understanding and manipulation of organelle-mediated innate immune response, *第12回研究所ネットワーク国際シンポジウム「Driving Next-Generation Medicine: the Spirit of Pioneering Discovery in Medical Science」,* Nov. 2017.
3446. **北風 圭介, 三宅 雅人, 森本 雅俊, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** ATF4 ノックアウトマウスの膵β細胞は小胞体ストレスに脆弱で脱分化をきたす, *第29回分子糖尿病学シンポジウム,* 2017年12月.
3447. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** B型インフルエンザ ノイラミニダーゼの薬物耐性機構の解析に向けて, *第23回MPO研究会,* 2017年12月.
3448. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を制御するオルガネラ・ゾーンの理解, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3449. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR/Cas9システムにより作製したモザイク変異マウスの組織学的解析．, *第40回 日本分子生物学会,* 2017年12月.
3450. **河口 由佳, 徳橋 尚紀, 山﨑 尚志, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1a mRNA 3'-UTR中の逆向きAlu配列はA-to-I RNA編集を受ける, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3451. **加藤 有介, 古曳 泰規, 西川 祐輔, 佐川 幾子, 傳田 将也, 猪熊 翼, 宍戸 裕二, 重永 章, 大髙 章, 福井 清 :** DAO分子表面に結合する阻害分子の計算科学的解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3452. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 竹本 龍也, 高田 慎治, 高浜 洋介 :** マウス胸腺皮質上皮細胞亜集団におけるWnt/β-cateninシグナル経路の活性化, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
3453. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** 蛋白質凝集体「プリオン」による抗インフルエンザウイルス活性機構, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 (ConBio2017) 第 40回日本分子生物学会年会/第90回日本 生化学会大会,* 2017年12月.
3454. **茂谷 康, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 :** TBK1による ATG8ファミリー分子 GABARAPL2のリン酸化の機能解析, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3455. **渋谷 典広, 小池 伸, 宮本 亮, 湯浅 磨里, 田中 真紀子, 木村 由佳, 高野 陽子, 花岡 健二郎, 永原 則之, 福井 清, 浦野 泰照, 小笠原 祐樹, 木村 英雄 :** 生理活性物質硫化水素とポリサルファイドの産生機構, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3456. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** ミクログリアにおけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構の解明, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3457. **曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 金 秀玹, Wanitcha Rachadech, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 哺乳動物細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素タンパク質の代謝経路の解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
3458. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** Prion protein protects mice from lethal infection with Influenza A virues, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 (ConBio2017) 第 40回日本分子生物学会年会/第90回日本 生化学会大会,* 2017年12月.
3459. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答因子PERKによる代謝調節機構, *ConBio2017(第41回日本分子生物学会年会，第91回日本生化学会大会),* 2017年12月.
3460. **大東 いずみ, 石丸 直澄, Katakai Tomoya, 高浜 洋介 :** T細胞の自己寛容性確立におけるCCL21の役割, *第40回 日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
3461. **Michihiro Takahama, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** RAB2B-GARIL5 complex promotes innate immune response against DNA virus, *第46回日本免疫学会学術集会 一般口頭発表,* Dec. 2017.
3462. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Transgenic human AIRE expression in NOD acquired resistance to the diabetes due to the impaired presentation of self-antigens in the pancreas, *第46回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2017.
3463. **Takeshi Wada, Yumiko Nishikawa *and* Yoshiyuki Minegishi :** Exacerbation of oxazolone-induced atopic dermatitis in a mouse model of hyper-IgE syndrome, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology, Vol.46,,* Dec. 2017.
3464. **Jing Wang, Paul Kubes *and* Tatsuya Saitoh :** Tracking the fate of neutrophils in sterile injury using photoactivation and intravital imaging, *第46回日本免疫学会学術集会 一般口頭発表,* Dec. 2017.
3465. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体によるがん免疫と自己免疫の制御, *奈良先端技術大学特別セミナー,* 2017年12月.
3466. **齊藤 達哉 :** 細胞外微粒子による炎症応答の誘導機序解明と制御法開発, *生化学若い研究者の会「冬のセミナー2018」,* 2017年12月.
3467. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがん免疫と自己免疫の制御, *広島大学特別セミナー,* 2017年12月.
3468. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森本 彩, 熊本 はな, 須藤 浩三, 吉田 智一, 森 博康, 松久 宗英, 秦 明子, 船木 真理, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 腎障害予測指標としての尿中アディポネクチンに関する検討, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
3469. **小迫 英尊 :** 質量分析装置を用いた細胞内情報伝達機構の解析, *株式会社 東レリサーチセンター 特別講座【今から学んでも遅くない プロテオミクスと質量分析の基礎】,* 2018年1月.
3470. **原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 急性合併症を来した高齢1型糖尿病の2症例, *第29回 日本老年医学会四国地方会,* 2018年2月.
3471. **齊藤 達哉 :** 細胞外微粒子による炎症応答の誘導機序解明と制御法開発, *第51回日本痛風・核酸代謝学会総会 教育講演,* 2018年2月.
3472. **松久 宗英 :** インスリン療法での重症低血糖リスクの回避をめざしできること, *第52回糖尿病学の進歩抄録集,* 2018年3月.
3473. **黒田 暁生 :** カーボカウントの理論と実際, *第52回糖尿病の進歩,* 2018年3月.
3474. **福本 誠二 :** 抗スクレロスチン抗体, *第2回日本CKD-MBD研究会学術集会・総会,* 2018年3月.
3475. **西 晃, 沼田 周助, 田嶋 敦, Xiaolei Zhu, 伊藤 候輝, 斎藤 淳, 加藤 有介, 木下 誠, 下寺 信次, 小野 慎治, 越智 紳一郎, 今村 明, 黒滝 直弘, 上野 修一, 岩田 仲生, 福井 清, 井本 逸勢, 神谷 篤, 大森 哲郎 :** 統合失調症におけるde novo変異(突然変異)研究, *第13回日本統合失調症学会,* 2018年3月.
3476. **齊藤 達哉 :** オルガネラを介した自然免疫応答の理解と制御, *弘前大学農学生命科学部第26回研究推進セミナー,* 2018年3月.
3477. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** ゲノム編集Fgf10モザイク変異体の組織学的解析, *第123回日本解剖学会総会・全国集会,* 2018年3月.
3478. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を司るオルガネラ・ゾーンの理解と制御, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
3479. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** 肺で発現する正常プリオン蛋白質の機能解析, *第32回中国四国ウイルス研究会,* 2017年6月.
3480. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Mami Ohishi, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Hiroshi Sakaue, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end-products are a risk for muscle weakness in patients with type2 diabetes., *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Jun. 2017.
3481. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 刺激性粒子に対する細胞応答, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
3482. **近藤 博之, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** CCL21Ser欠損マウスにおけるT細胞異常, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
3483. **西嶋 仁, 松本 満 :** ヒト AIRE トランスジェニックマウスに誘導される自己免疫性筋炎病態の解析, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
3484. **黒木 俊介 :** ヒストンH3K9メチル化修飾の制御と高次生命機能, *第2回 次世代生命科学の研究会,* 2017年7月.
3485. **藤原 翔, 森 空悟, 大東 いずみ, 高浜 洋介, 早坂 晴子 :** メラノーマ組織に形成される高内皮細静脈様血管の検出, *第26回がん転移学会学術集会・総会,* 2017年7月.
3486. **片桐 豊雅 :** 泌尿器がんの悪性進展化制御機構の解明と治療展開, *第12回Basic Urology Research Seminar,* 2017年8月.
3487. **福井 清 :** 阻害剤開発を目指したD-アミノ酸坂酵素阻害作用分子の解析, *第450回ビタミンB研究協議会,* 2017年10月.
3488. **和田 剛 :** 高IgE症候群モデルマウスを用いた病態解析, *先端酵素学研究所交流セミナー,* 2017年12月.
3489. **片桐 豊雅 :** 新規ホルモン依存性乳がん治療薬開発を目指して, *あけぼの徳島 乳がん講演会,* 2017年12月.
3490. **Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Maki Hirata, N Nguyen Thi, Toshiki Kunihara, R Nishinakamura *and* Takeshige Otoi :** Modification of SALL1 gene via CRISPR/Cas9-mediated gene editing introduced into porcine zygotes by electroporation, *KEY Forum: The 3rd International symposium on Stem Cell Traits and Developmental Systems,* Jan. 2018.
3491. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化を利用した新規乳がん治療薬の開発, *KOBR研究会,* 2018年1月.
3492. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** T細胞の自己寛容性確立におけるCCL21の役割, *第37回 日本胸腺研究会,* 2018年2月.
3493. **松井 尚子, 大東 いずみ, 山本 遥平, 中川 英刀, 近藤 和也, 高浜 洋介 :** ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞の解析, *第37回日本胸腺研究会,* 2018年2月.
3494. **吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 乳がんにおける新規がん抑制因子不活化機構の解明と創薬研究, 東京 : 北隆館, 2018年9月.
3495. **Seiji Fukumoto :** Phosphate Metabolism, Hyperphosphatemia, and Hypophosphatemia, Academic Press, Oxford, Oct. 2018.
3496. **Keiji Uchiyama *and* S Sakaguchi :** A Molecular Mechanism for Abnormal Prion Protein Accumulation, IntechOpen, Nov. 2018.
3497. **大東 いずみ, 近藤 健太, 高浜 洋介 :** 免疫生物学(原書第9版) 監訳 笹月健彦，吉開泰信, 南江堂, 東京都, 2019年3月.
3498. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Activation of stimulator of interferon genes (STING) induces ADAM17-mediated shedding of the immune semaphorin SEMA4D., *The Journal of Biological Chemistry,* **293,** *20,* 7717-7726, 2018.
3499. **Luise Linsenmeier, Behnam Mohammadi, Sebastian Wetzel, Berta Puig, Walker S. Jackson, Alexander Hartmann, Keiji Uchiyama, Suehiro Sakaguchi, Kristina Endres, Jörg Tatzelt, Paul Saftig, Markus Glatzel *and* Hermann C. Altmeppen :** Structural and mechanistic aspects influencing the ADAM10-mediated shedding of the prion protein., *Molecular Neurodegeneration,* **13,** *1,* 18, 2018.
3500. **Akihito Harada, Kazumitsu Maehara, Yusuke Ono, Hiroyuki Taguchi, Kiyoshi Yoshioka, Yasuo Kitajima, Yan Xie, Yuko Sato, Takeshi Iwasaki, Jumpei Nogami, Seiji Okada, Tetsuro Komatsu, Yuichiro Semba, Tatsuya Takemoto, Hiroshi Kimura, Hitoshi Kurumizaka *and* Yasuyuki Ohkawa :** Histone H3.3 sub-variant H3mm7 is required for normal skeletal muscle regeneration., *Nature Communications,* **9,** *1,* 1400, 2018.
3501. **Takeshi Terabayashi, Katsuhiro Hanada, Kou Motani, Hidetaka Kosako, Mami Yamaoka, Toshihide Kimura *and* Toshimasa Ishizaki :** Baicalein disturbs the morphological plasticity and motility of breast adenocarcinoma cells depending on the tumor microenvironment, *Genes to Cells,* **23,** *6,* 466-479, 2018.
3502. **Kaito Masaki, Mizuki Sakai, Shunsuke Kuroki, Jun-Ichiro Jo, Kazuo Hoshina, Yuki Fujimori, Kenji Oka, Toshiyasu Amano, Takahiro Yamanaka, Makoto Tachibana, Yasuhiko Tabata, Tanri Shiozawa, Osamu Ishizuka, Shinichi Hochi *and* Seiji Takashima :** FGF2 Has Distinct Molecular Functions from GDNF in the Mouse Germline Niche, *Stem Cell Reports,* **10,** *6,* 1782-1792, 2018.
3503. **Kei Daizumoto, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Tomoya Fukawa, Hisanori Uehara, Masaya Ono, Masato Komatsu, Hiro-omi Kanayama *and* Toyomasa Katagiri :** A DDX31/mutant-p53/EGFR axis promotes multistep progression of muscle invasive bladder cancer, *Cancer Research,* **78,** *9,* 2233-2247, 2018.
3504. **Junji Chida, Hideyuki Hara, Masashi Yano, Keiji Uchiyama, Rani Nandita Das, Etsuhisa Takahashi, Hironori Miyata, Yukiko Tomioka, Toshihiro Ito, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion protein protects mice from lethal infection with influenza A viruses., *PLoS Pathogens,* **14,** *5,* e1007049, 2018.
3505. **Yusuke Kato, Hiroshi Kihara, Kiyoshi Fukui *and* Masaki Kojima :** A ternary complex model of Sirtuin4-NAD+-Glutamate dehydrogenase, *Computational Biology and Chemistry,* **74,** 94-104, 2018.
3506. **Takenori Yamamoto, Moe Tsunoda, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kazumasa Kotake, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Polyethyleneimine renders mitochondrial membranes permeable by interacting with negatively charged phospholipids in them, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* 2018.
3507. **Anne-Laure Giraudet, Alexandre Philippe Cassier, Chicaco Iwao-Fukukawa, Gwenaelle Garin, Jean-Noël Badel, David Kryza, Sylvie Chabaud, Laurence Gilles-Afchain, Gilles Clapisson, Claude Desuzinges, David Sarrut, Adrien Halty, Antoine Italiano, Masaharu Mori, Takuya Tsunoda, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura, Laurent Alberti, Claire Cropet, Simon Baconnier, Sandrine Berge-Montamat, David Pérol *and* Jean-Yves Blay :** A first-in-human study investigating biodistribution, safety and recommended dose of a new radiolabeled MAb targeting FZD10 in metastatic synovial sarcoma patients., *BMC Cancer,* **18,** *1,* 646, 2018.
3508. **Keiko Huizi Li, Aya Sugyo, B Atsushi Tsuji, Yukie Morokoshi, Katsuyuki Minegishi, Kotaro Nagatsu, Hiroaki Kanda, Yosuke Harada, Satoshi Nagayama, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura, Tatsuya Higashi *and* Sumitaka Hasegawa :** α-particle therapy for synovial sarcoma in the mouse using an astatine-211-labeled antibody against frizzled homolog 10., *Cancer Science,* **109,** *7,* 2302-2309, 2018.
3509. **Emilie J. Cosway, Izumi Ohigashi, Karin Schauble, Sonia M. Parnell, William E. Jenkinson, Sanjiv Luther, Yousuke Takahama *and* Graham Anderson :** Formation of the intrathymic dendritic cell pool requires CCL21-mediated recruitment of CCR7+ progenitors to the thymus, *The Journal of Immunology,* **201,** *2,* 516-523, 2018.
3510. **Shinichi Hayashi, Yasukazu Nakahata, Kenji Kohno, Takaaki Matsui *and* Yasumasa Bessho :** Presomitic mesoderm-specific expression of the transcriptional repressor Hes7 is controlled by E-box, T-box, and Notch signaling pathways, *The Journal of Biological Chemistry,* **293,** *31,* 12167-12176, 2018.
3511. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Effect of whey protein supplementation after resistance exercise on the muscle mass and physical function of healthy older women: A randomized controlled trial., *Geriatrics & Gerontology International,* **18,** *9,* 1398-1404, 2018.
3512. **Masahiko Miyagi, Hiroshi Uchino, Naoki Kumashiro, Mariko Higa, Koki Shin, Makiko Sasamoto, Hiroji Kitazato, Motoyuki Tamaki, Munehide Matsuhisa *and* Takahisa Hirose :** Up-Titration Strategy After DPP-4 Inhibitor-Based Oral Therapy for Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Trial Shifting to a Single-Dose GLP-1 Enhancer Versus Adding a Variable Basal Insulin Algorithm., *Diabetes Therapy,* **9,** *5,* 1959-1968, 2018.
3513. **Yoichiro Kato, Hitoshi Zembutsu, Ryo Takata, Tomohiko Matsuura, Renpei Kato, Mitsugu Kanehira, Kazuhiro Iwasaki, Noriyuki Yamada, Toyomasa Katagiri, Tamotsu Sugai, Tomoaki Fujioka, Yusuke Nakamura *and* Wataru Obara :** A prospective study to examine the accuracies and efficacies of prediction systems for response to neoadjuvant chemotherapy for muscle invasive bladder cancer., *Oncology Letters,* **16,** *5,* 5775-5784, 2018.
3514. **Boya Deng, Emre Yunus Tarhan, Koji Ueda, Lili Ren, Toyomasa Katagiri, Jae-Hyun Park *and* Yusuke Nakamura :** Critical Role of Estrogen Receptor Alpha O-Glycosylation by N-Acetylgalactosaminyltransferase 6 (GALNT6) in Its Nuclear Localization in Breast Cancer Cells., *Neoplasia,* **20,** *10,* 1038-1044, 2018.
3515. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** FGF23 beyond Phosphotropic Hormone., *Trends in Endocrinology and Metabolism,* **29,** *11,* 755-767, 2018.
3516. **Suehiro Sakaguchi *and* Junji Chida :** Roles of Prion Protein in Virus Infections., *DNA and Cell Biology,* **37,** *10,* 808-811, 2018.
3517. **Jun Oda, Yukioka Tetsu, Kazunari Azuma, Takao Arai, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Endogenous genetic risk factor for serious heatstroke: the thermolabile phenotype of carnitine palmitoyltransferase II variant., *Acute Medicine & Surgery,* **6,** *1,* 25-29, 2018.
3518. **A Takeuchi, M Ozawa, Y Kanda, M Kozai, Izumi Ohigashi, Y Kurosawa, MA Rahman, T Kawamura, Y Shichida, E Umemoto, M Miyasaka, B Ludewig, Y Takahama, T Nagasawa *and* T Katakai :** A Distinct Subset of Fibroblastic Stromal Cells Constitutes the Cortex-Medulla Boundary Subcompartment of the Lymph Node, *Frontiers in Immunology,* **9,** 2196, 2018.
3519. **Yukihide Momozawa, Yusuke Iwasaki, T Michael Parsons, Yoichiro Kamatani, Atsushi Takahashi, Chieko Tamura, Toyomasa Katagiri, Teruhiko Yoshida, Seigo Nakamura, Kokichi Sugano, Yoshio Miki, Makoto Hirata, Koichi Matsuda, B Amanda Spurdle *and* Michiaki Kubo :** Germline pathogenic variants of 11 breast cancer genes in 7,051 Japanese patients and 11,241 controls., *Nature Communications,* **9,** *1,* 2018.
3520. **Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** New risk factors of severe hypoglycemia., *Journal of Diabetes Investigation,* **10,** *2,* 219-220, 2018.
3521. **Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura, Suzuka Takahashi, Takeo K. Maeda, Kenji Shimizu *and* Taku Okazaki :** LAG-3 inhibits the activation of CD4 T cells that recognize stable pMHCII through its conformation-dependent recognition of pMHCII., *Nature Immunology,* **19,** *12,* 1415-1426, 2018.
3522. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Nhien Thi Nguyen, Quynh Anh Le, Takayuki Hirano, Tatsuya Takemoto, Michiko Nakai, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of a TP53-modified porcine cancer model by CRISPR/Cas9-mediated gene modification in porcine zygotes via electroporation., *PLoS ONE,* **13,** *10,* e0206360, 2018.
3523. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Nhien T. Nguyen, Quynh A. Le, Takayuki Hirano, Tatsuya Takemoto, Michiko Nakai, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of PDX-1 mutant porcine blastocysts by introducing CRISPR/Cas9-system into porcine zygotes via electroporation., *Animal Science Journal,* **90,** *1,* 55-61, 2018.
3524. **Osamu Hashimoto, Masayuki Funaba, Kazunari Sekiyama, Satoru Doi, Daichi Shindo, Ryo Satoh, Hiroshi Itoi, Hiroaki Oiwa, Masahiro Morita, Chisato Suzuki, Makoto Sugiyama, Norio Yamakawa, Hitomi Takada, Shigenobu Matsumura, Kazuo Inoue, Seiichi Oyadomari, Hiromu Sugino *and* Akira Kurisaki :** Activin E Controls Energy Homeostasis in Both Brown and White Adipose Tissues as a Hepatokine., *Cell Reports,* **25,** *5,* 1193-1203, 2018.
3525. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Takumi Kakimoto, Kohei Furutani, Naoki Kihara, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Yuko Kozono, Haruo Kozono, Katsuto Hozumi, Kazuyoshi Hosomichi, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire Controls in Trans the Production of Medullary Thymic Epithelial Cells Expressing Ly-6C/Ly-6G., *The Journal of Immunology,* **201,** *11,* 3244-3257, 2018.
3526. **Yusuke Kato, Niyada Hin, Nobuo Maita, Ajit G. Thomas, Sumire Kurosawa, Camilo Rojas, Kazuko YORITA, Barbara S. Slusher, Kiyoshi Fukui *and* Takashi Tsukamoto :** Structural basis for potent inhibition of d-amino acid oxidase by thiophene carboxylic acids, *European Journal of Medicinal Chemistry,* **159,** 23-34, 2018.
3527. **Kiwako Yamamoto-Hanada, Tohru Kobayashi, Hywel C. Williams, Masashi Mikami, Mayako Saito-Abe, Kumiko Morita, Osamu Natsume, Miori Sato, Motoko Iwama, Yumiko Miyaji, Makiko Miyata, Shinichiro Inagaki, Fukuie Tatsuki, Narita Masami, Shoji F. Nakayama, Hiroshi Kido, Hirohisa Saito *and* Yukihiro Ohya :** Early aggressive intervention for infantile atopic dermatitis to prevent development of food allergy: a multicenter, investigator-blinded, randomized, parallel group controlled trial (PACI Study) protocol for a randomized controlled trial., *Clinical and Translational Allergy,* **8,** 47, 2018.
3528. **Naoshi Yamazaki, Keisuke Kanazawa, Maria Kimura, Hironobu Ike, Makiko Shinomiya, Shouko Tanaka, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for rescue from exon 7 skipping caused by 5-splice site mutation of human cathepsin A gene, *Gene,* **677,** 41-48, 2018.
3529. **Riho Hasugata, Shinichi Hayashi, Aiko Kawasumi-Kita, Joe Sakamoto, Yasuhiro Kamei *and* Hitoshi Yokoyama :** Infrared Laser-Mediated Gene Induction at the Single-Cell Level in the Regenerating Tail of Xenopus laevis Tadpoles, *Cold Spring Harbor Protocols,* **2018,** *12,* pdb.prot101014, 2018.
3530. **Yuka Kinoshita, Yuichi Takashi, Nobuaki Ito, Shiro Ikegawa, Hiroyuki Mano, Tetsuo Ushiku, Masashi Fukayama, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Ectopic expression of Klotho in fibroblast growth factor 23 (FGF23)-producing tumors that cause tumor-induced rickets/osteomalacia (TIO)., *Bone Reports,* **10,** 100192, 2018.
3531. **Takashi Murata, Shinsuke Nirengi, Naoki Sakane, Akio Kuroda, Yushi Hirota, Munehide Matsuhisa, Mitsuyoshi Namba *and* Tetsuro Kobayashi :** Safety of the batteries and power units used in insulin pumps: A pilot cross-sectional study by the Association for the Study of Innovative Diabetes Treatment in Japan., *Journal of Diabetes Investigation,* **9,** *4,* 903-907, 2018.
3532. **黒田 暁生 :** 第32回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 第1回公開講座ピアサポート報告, *糖尿病と妊娠,* **18,** *18,* S1-3, 2018年.
3533. **黒田 暁生 :** 移植医療と再生医療の進歩 特集にあたって, *糖尿病,* **61,** *7,* 461, 2018年.
3534. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Differences and overlap between sarcopenia and physical frailty in older community-dwelling Japanese., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **28,** *1,* 157-165, 2019.
3535. **Yufu Unten, Masatoshi Murai, Takenori Yamamoto, Akira Watanabe, Naoya Ichimaru, Shunsuke Aburaya, Wataru Aoki, Yasuo Shinohara *and* Hideto Miyoshi :** Pentenediol-type compounds specifically bind to voltage-dependent anion channel 1 in *Saccharomyces cerevisiae* mitochondria, *Biochemistry,* **58,** *8,* 1141-1154, 2019.
3536. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Masashi Ishizu, Mami Ohishi, Yuichi Takashi, Yinhua Otsuka, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Yuko Akehi *and* Munehide Matsuhisa :** Association of accumulated advanced glycation end-products with a high prevalence of sarcopenia and dynapenia in patients with type 2 diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2019.
3537. **Takashi Kimoto, Hyejin Kim, Satoko Sakai, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** Oral vaccination with influenza hemagglutinin combined with human pulmonary surfactant-mimicking synthetic adjuvant SF-10 induces efficient local and systemic immunity compared with nasal and subcutaneous vaccination and provides protective immunity in mice., *Vaccine,* **37,** *4,* 612-622, 2019.
3538. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Phosphoproteomic identification and functional characterization of protein kinase substrates by 2D-DIGE and Phos-tag PAGE, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **1867,** 57-61, 2019.
3539. **Kohei Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular IgG secretion in Chinese hamster ovary cells to improve IgG production., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **127,** *1,* 107-113, 2019.
3540. **Kohei Kaneyoshi, Kouki Kuroda, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano-Adachi, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Secretion analysis of intracellular difficult-to-express immunoglobulin G (IgG) in Chinese hamster ovary (CHO) cells, *Cytotechnology,* **71,** *1,* 305-316, 2019.
3541. **Takeo K. Maeda, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Takumi Maruhashi *and* Taku Okazaki :** Atypical motifs in the cytoplasmic region of the inhibitory immune co-receptor LAG-3 inhibit T cell activation., *The Journal of Biological Chemistry,* **294,** *15,* 6017-6026, 2019.
3542. **Reina Mizuno, Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Kenji Shimizu, Mizuki Watada, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** PD-1 efficiently inhibits T cell activation even in the presence of co-stimulation through CD27 and GITR., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **511,** *3,* 491-497, 2019.
3543. **Naoki Sakane, Takashi Murata, Atsuhito Tone, Ken Kato, Moritsugu Kimura, Satoshi Kawashima, Hideaki Sawaki, Yushi Hirota, Akira Okada, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Tomokazu Watanabe, Akiko Suganuma, Shinsuke Nirengi *and* Masao Toyoda :** Development and Validation of the Continuous Subcutaneous Insulin Infusion-related Quality of Life (CSII-QOL) Scale., *Diabetes Technology & Therapeutics,* **22,** *3,* 216-221, 2019.
3544. **Takaharu Sakuragi, Hidetaka Kosako *and* Shigekazu Nagata :** Phosphorylation-mediated activation of mouse Xkr8 scramblase for phosphatidylserine exposure, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **116,** *8,* 2907-2912, 2019.
3545. **Shun Sawatsubashi, Koichi Nishimura, Jinichi Mori, Alexander Kouzmenko *and* Shigeaki Kato :** The Function of the Vitamin D Receptor and a Possible Role of Enhancer RNA in Epigenomic Regulation of Target Genes: Implications for Bone Metabolism., *Journal of Bone Metabolism,* **26,** *1,* 3-12, 2019.
3546. **Kohei Kaneyoshi, Noriko Yamano-Adachi, Yuichi Koga, Keiji Uchiyama *and* Takeshi Omasa :** Analysis of the immunoglobulin G (IgG) secretion efficiency in recombinant Chinese hamster ovary (CHO) cells by using Citrine-fusion IgG., *Cytotechnology,* **71,** *1,* 193-207, 2019.
3547. **Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, Shigeo Murata *and* Keiji Tanaka :** Thymoproteasome and peptidic self, *Immunogenetics,* **71,** *3,* 217-221, 2019.
3548. **Wang Jianwei, Miho Sekai, Takeshi Matsui, Yosuke Fujii, Mitsuru Matsumoto, Osamu Takeuchi, Nagahiro Minato *and* Yoko Hamazaki :** Hassall's corpuscles with cellular-senescence features maintain IFNα production through neutrophils and pDC activation in the thymus, *International Immunology,* **31,** *3,* 127-139, 2019.
3549. **Kenta Kondou, Izumi Ohigashi *and* Y Takahama :** Thymus machinery for T-cell selection, *International Immunology,* **31,** *3,* 119-125, 2019.
3550. **Akemi Hara, Yuko Nakagawa, Keiko Nakao, Motoyuki Tamaki, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Munehide Matsuhisa, Hiroki Mizukami, Nobuhiro Maruyama, Hirotaka Watada *and* Yoshio Fujitani :** Development of monoclonal mouse antibodies that specifically recognize pancreatic polypeptide., *Endocrine Journal,* **66,** *5,* 459-468, 2019.
3551. **Dong Bingzi, Itsuro Endo, Ohnishi Yukoyo, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Mai Kanai, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent Activation of Calcium-Sensing Receptor Suppresses Bone Turnover, Increases Microcracks, and Decreases Bone Strength., *JBMR Plus,* **3,** *7,* e10182, 2019.
3552. **Reina Mizuno, Daisuke Sugiura, Kenji Shimizu, Takumi Maruhashi, Mizuki Watada, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** PD-1 Primarily Targets TCR Signal in the Inhibition of Functional T Cell Activation., *Frontiers in Immunology,* **10,** 630, 2019.
3553. **河野 友晴, 松久 宗英, 橋田 誠一, 沼田 聡, 藤本 一幸, 黒田 暁生, 安田 哲行, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭 :** IA-2抗体の高感度検出法(ICT-EIA法)の開発と長期罹患若年性1型糖尿病患者における3種膵島関連自己抗体(GADA,IA-2A,IAA)の検出について, *徳島文理大学研究紀要,* **96,** 35-44, 2018年.
3554. **Yoshihisa Suzuki, Hideaki Tsuge, Hironori Hondoh, Yusuke Kato, Yuta Uehara, Nobuo Maita, Kohei Hosokawa *and* Shoko Ueta :** Precipitant-free lysozyme crystals grown by centrifugal concentration reveal structural changes, *Crystal Growth & Design,* **18,** *8,* 4226-4229, 2018.
3555. **Nobuo Maita :** Crystal Structure Determination of Ubiquitin by Fusion to a Protein That Forms a Highly Porous Crystal Lattice., *Journal of the American Chemical Society,* **140,** *42,* 13546-13549, 2018.
3556. **松本 穣, 常山 幸一, 松本 満 :** AIRE遺伝子と多腺性自己免疫症候群, *最新医学,* **73,** *5,* 688-692, 2018年5月.
3557. **Hiroshi Kido :** The role of secreted serine proteases of the host in influenza viral pathogenesis, *Activation of Viruses by Host Proteases,* 135-151, May 2018.
3558. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** 免疫寛容を標的とした抗体医薬によるがん免疫療法, *実験医学,* **36,** *11,* 1836-1840, 2018年6月.
3559. **齊藤 達哉 :** NLRを介した自然免疫応答, *医学のあゆみ,* **265,** *13,* 1122-1126, 2018年6月.
3560. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 日高 朋, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** 組換えカイコ繭由来ライソゾーム病治療薬の開発, *薬学雑誌,* **138,** *7,* 855-893, 2018年7月.
3561. **松久 宗英 :** 臨床現場でのデジタルヘルス活用概論(第3回)ICTが拓く糖尿病診療の未来, *ミクス = Medical information express : 医薬情報&マーケティング,* **46,** *9,* 56-58, 2018年8月.
3562. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答を介した臓器関連による代謝制御機構, *Clinical Calcium,* **28,** *11,* 1548-1553, 2018年10月.
3563. **岡崎 拓 :** ダイアの原石, *実験医学,* **36,** *19,* 3259-3261, 2018年11月.
3564. **岡崎 拓 :** 免疫チェックポイント分子LAG-3メカニズム解明から治療法を目指す, *日経サイエンス,* **49,** *1,* 88-89, 2018年11月.
3565. **丸橋 拓海, 岡崎 拓 :** 免疫チェックポイント分子LAG-3はMHCクラスII分子を構造に依存的に認識することによりヘルパーT細胞の応答を選択的に抑制する, *ライフサイエンス新着論文レビュー,* 2018年11月.
3566. **松久 宗英 :** 序, *糖尿病療養指導ガイドブック2018,* 2018年.
3567. **岡崎 拓 :** PD-1研究の動向, *学術の動向,* **24,** *2,* 2\_8-2\_14, 2019年.
3568. **岡崎 拓 :** 表紙の顔:本庶 佑 博士, *学術の動向,* **24,** *2,* 2\_3, 2019年.
3569. **吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 分子内架橋型BIG3-PHB2相互作用ペプチドによるホルモン依存性乳がんの新規治療法の開発, *最新医学,* **74,** *5,* 115-121, 2019年.
3570. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病に対する食事指導のコツ, *Modern Physiciam(別冊),* **39,** *1,* 93-96, 2019年1月.
3571. **岡崎 拓 :** PD-1研究の歴史と今後の展望 (特集 PD-1抗体治療への道), *科学,* **89,** *2,* 117-124, 2019年2月.
3572. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** AIRE - The Autoimmune Regulator, *eLS,* Feb. 2019.
3573. **松久 宗英 :** 各種デバイスのデータ活用 : グルコースデータを個から地域へ活かす (特集 血糖管理の新展開 : CGM・ポンプ・データマネジメントシステム指導から人工膵臓まで), *医学のあゆみ,* **268,** *7,* 572-575, 2019年2月.
3574. **真板 宣夫 :** タンパク質結晶の隙間を使った''結晶スポンジ法'', *化学,* **74,** *3,* 32-36, 2019年3月.
3575. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 携帯型人工膵臓 Closed-loop insulin delivery systemの現状, *糖尿病と代謝,* **47,** *1,* 29-33, 2019年3月.
3576. **丸橋 拓海, 岡崎 拓 :** LAG-3によるヘルパーT細胞応答の選択的な抑制機構, *実験医学,* **37,** *6,* 942-945, 2019年3月.
3577. **黒田 暁生 :** DexcomG4からG6まで, *週刊日本医事新報3月4週号 No4952 39-42 2019.3.23, 4952,* 39-42, 2019年3月.
3578. **宮澤 龍一郎, 松本 満 :** 胸腺における制御性T細胞分化, *医学のあゆみ,* **268,** *13,* 1043-1048, 2019年3月.
3579. **Toyomasa Katagiri, Kei Daizumoto, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Tomoya Fukawa, Ono Masaya *and* Hiro-omi Kanayama :** DDX31 cooperates with mutant p53 and EGFR to promote the multistep progression of invasive bladder cancer, *American Association For Cancer Research ANNUAL MEETING 2018,* Chicago, Apr. 2018.
3580. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Sasa Mitsunori, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** Overcoming trastuzumab resistance in HER2-overexpressing breast cancer by utilizing PHB2, a tumor suppressor of multiple resistance pathways, *American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING 2018,* Chicago, Apr. 2018.
3581. **Yosuke Matsushita, Masato Komatsu, Kazuma Kiyotani, Tetsuro Yoshimaru, Suzuki Hiromu, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** Frequent downregulation of SALL3 by recurrent genetic and epigenetic alterations is involved in triple-negative breast cancers, *American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING 2018,* **78,** *13,* Chicago, Apr. 2018.
3582. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Naoki Kihara, Kazuyoshi Hosomichi, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Expression of Ly6C/6G defines a novel subset of medullary thymic epithelial cells, *Immunology 2018 - AAI Annual Meeting,* Austin, Texas, May 2018.
3583. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Manipulation of thymic and peripheral tolerance by AIRE defines distinct tissue-specific autoimmunity, *11th International Congress on Autoimmunity,* Lisbon, Portugal, May 2018.
3584. **Yuji Furumoto, Daiki Sato, Yoshifumi Hamada, Masato Miyake, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Seiichi Oyadomari :** Activation of Endoplasmic Reticulum Stress Response by Applying of Nanosecond Pulsed Electric Fields for Medical Application, *Proceedings of the 2018 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference,* 456-460, Jackson, Jun. 2018.
3585. **Seiji Fukumoto :** The Biology of FGF23, *Keystone Symposia - Novel Aspects of Bone Biology,* Jun. 2018.
3586. **Munehide Matsuhisa, Hiroyasu Mori, Mami Ohishi, Masashi Ishizu, Reiko Suzuki, Ineko Takikawa, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Akio Kuroda :** The risk factors for rapid decline of renal function in Japanese patients with diabetes mellitus, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
3587. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yukari Tominaga, Reiko Suzuki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Otsuka, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Kevin Ferreri *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of pancreatic beta cell DNA in the circulation using the amplification refractory mustation system PCR, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
3588. **Keisuke Kitakaze, Kiyoe Kurahashi, Masato Miyake, Yoshimasa Hamada, Miho Oyadomari *and* Seiichi Oyadomari :** Targeted Deletion of ATF4 in β-cells Leads to the Vulnerability and Dedifferentiation During ER Stress, *American Diabetes Association 78th scientific sessions,* Jun. 2018.
3589. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *The 43rd FEBS Congress,* Praha, Jul. 2018.
3590. **Mitsuru Matsumoto :** Immune tolerance mediated by Aire, *1st International Symposium for "Neo-self",* Awaji, Japan, Jul. 2018.
3591. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Distinct tissue-specific immune response revealed by manipulation of thymic and peripheral tolerance by Aire, *1st International Symposium for "Neo-self",* Awaji, Japan, Jul. 2018.
3592. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** The Relationship Between the Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool© for Nurses, Self-Efficacy Scale, and Outcome Expectancy Scale for Self-Care of Patients with Periodontal Disease, *2nd Technological Competency as Caring in the Health Sciences 2018,* 63, Aug. 2018.
3593. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kousuke Maeda, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The structure-function analysis of mitochondrial calcium uniporter (MCU) using a yeast expression system, *The 20th European Bioenergetics Conference,* Budapest, Aug. 2018.
3594. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Aire controls in trans the production of medullary thymic epithelial cells expressing Ly6C/Ly6G, *5th European Congress of Immunology 2018,* Amsterdam, Sep. 2018.
3595. **Taku Okazaki :** Singularity research in autoimmunity, *第56回日本生物物理学会年会,* Okayama, Sep. 2018.
3596. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Shun Sawatsubashi, Hidetaka Kosako, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** FGF receptor 1c works as a phosphate-sensor to regulate FGF23 production, *ASBMR 2018 Annual Meeting Registration Confirmation,* Sep. 2018.
3597. **Nobuaki Ito, Yasuo Imanishi, Yasuhiro Takeuchi, Yutaka Takahashi, Y Rhee, CS Shin, H Kanda *and* Seiji Fukumoto :** Effects of burosumab, an anti-FGF23 antibody, in patients with tumor-induced osteomalacia: Resuults from an ongoing phase 2 study, *ASBMR2018,* Sep. 2018.
3598. **Itsuro Endo, Bingzi Dong, Yukiyo Ohnishi, Yukari Ooguro, Kurahashi Kiyoe, Hiasa Masahiro, Junpei Teramachi, Tenshin Hirofumi, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent activation of calcium-sensing receptor increases microcrack and decreases bone strength, *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Mnrtial, QU, Oct. 2018.
3599. **Yusuke Kato, Nobuo Maita, Taiki Kohiki, Sumire Kurosawa, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Combined approach of computation and enzymology to investigate novel D-amino acid oxidase inhibitors, *The 13th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences joint with the 3rd Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine and the 28th Hot Spring Harbor Symposium,* Fukuoka, Oct. 2018.
3600. **Toyomasa Katagiri :** Comprehensive molecular features of triple negative breast cancers, *The 13th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences joint with the 3rd Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine and the 28th Hot Spring Harbor Symposium,* Fukuoka, Oct. 2018.
3601. **Seiji Fukumoto :** Regulatory mechanism of phosphate metabolism, *9th International Conference on Osteoporosis and Bone Research, 2018,* Suzhou,China, Oct. 2018.
3602. **Mitsuru Matsumoto, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity manipulated by Aire in thymic and peripheral tolerance, *Immunology of Diabetes Society Congress 2018,* London, Oct. 2018.
3603. **Yoshihisa Suzuki, Takahisa Fujiwara, Hideaki Tsuge, Hironori Hondoh, Yusuke Kato, Yuta Uehara, Nobuo Maita, Kohei Hosokawa *and* Shoko Ueta :** Precipitant-free crystallization of proteins, *International Symposium & School on Crystal Growth Fundamentals,* Sendai, Nov. 2018.
3604. **K Kaneyoshi, K Kuroda, N Yamano, Y Koga, Keiji Uchiyama *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular secretion processes by Citrine fusion IgG aiming to establish high producer CHO cells. Analysis of intracellular secretion processes by Citrine fusion IgG, *JAACT2018 Tsukuba,* Tsukuba, Nov. 2018.
3605. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and anti-cancer immunity by inhibitory co-receptors, *Asian Transplantation Week 2018 (ATW2018),* Busan, Nov. 2018.
3606. **Toyomasa Katagiri :** Novel therapeutic strategy for breast cancer utilizing activation of tumor suppressor PHB2, *The 2nd International Symposium on Radiation Therapeutics and Biology The 34th Radiation Biology Center Internationl Symposium,* Kyoto, Nov. 2018.
3607. **Taku Okazaki, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura *and* Shimizu Kenji :** LAG-3 regulates immunodominance and autoimmunity by its conformation-dependent recognition of MHCII, *第41回日本分子生物学会年会,* Yokohama, Nov. 2018.
3608. **Keitaroh Anyohji, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Development of anti-cancer peptide based on prohibitin 2, *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
3609. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
3610. **Okamura Hikari, Il-mi Okazaki, Shimizu Kenji, Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Mizuno Reina *and* Taku Okazaki :** Single-cell analysis of autoreactive T cells under the control of PD-1, *第47回日本免疫学会学術集会,* Fukuoka, Dec. 2018.
3611. **Mizuno Reina, Daisuke Sugiura, Shimizu Kenji, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** PD-1 primarily targets TCR-signal in the inhibition of functional T cell activation, *第47回日本免疫学会学術集会,* Fukuoka, Dec. 2018.
3612. **Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Daisuke Sugiura, Shimizu Kenji *and* Taku Okazaki :** LAG-3 preferentially inhibits activation of CD4 T cells recognizing stable pMHCII by its conformation-dependent recognition of MHCII, *第47回日本免疫学会学術集会,* Fukuoka, Dec. 2018.
3613. **Akio Kuroda :** Sensor-Augmented insulin pump, *18th ISPAD Science School for Physicians 2018 Shonan Village Center, Kanagawa,* 2018.
3614. **Toyomasa Katagiri :** Targeting RHBDL2-SLC1A5 axis to overcome chemoresistance and progression intriple negative breast cancer, *International Society of Precision Cancer Medicine (ISPCM) Annual Meeting 2019,* Seoul, Mar. 2019.
3615. **Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Mitsuru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity modified by Aire in thymic and peripheral tolerance, *5th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA),* Italy, Mar. 2019.
3616. **黒木 俊介 :** 後天的ゲノム修飾による性決定プログラム分子基盤の解明, *第121回 日本小児科学会学術集会,* 2018年4月.
3617. **吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 浜田 大輔, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 待機的高リスク整形外科手術における血糖管理の効果, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
3618. **福本 誠二 :** FGF23にようるミネラル代謝調節機構, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
3619. **遠藤 逸朗, Dong Bingzi, 大西 幸代, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 相澤 慎一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** 常染色体優性低Ca血症1型モデルマウスにおける骨強度の低下, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
3620. **奥村 和正, 三好 康雄, 武知 浩和, 本田 純子, 笹 三徳, 丹黒 章, 片桐 豊雅 :** 《ポスター討議》トリプルネガティブ乳がんの悪性化におけるRHBDL2の役割解明, *第26回日本乳癌学会学術総会,* 2018年5月.
3621. **小迫 英尊 :** 疾患に関与する細胞内情報伝達機構を解明するためのリン酸化プロテオミクス技術, *日本質量分析学会・日本プロテオーム学会2018年合同大会,* 2018年5月.
3622. **松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳がんの悪性化におけるRHBDL2の役割解明と創薬開発, *第22回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2018年5月.
3623. **小迫 英尊 :** 様々なリン酸化プロテオミクス技術を用いたタンパク質キナーゼの標的基質の大規模同定と機能解析, *日本質量分析学会・日本プロテオーム学会2018年合同大会,* 2018年5月.
3624. **三宅 雅人, 張 君, 久永 哲, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 脂肪細胞における統合的ストレス応答は GDF15 を介した摂食抑制により食事性肥満を改善する, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3625. **粟飯原 賢一, 上元 良子, 石川 カズ江, 森本 佳奈, 桝田 志保, 山上 綋規, 山口 佑樹, 原 倫世, 細井 美希, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 東 博之, 安倍 正博 :** 生活習慣病患者の尿中酸化ストレス指標における糖尿病および薬物療法の影響, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3626. **田蒔 基行, 髙士 祐一, 乙田 敏城, 福本 誠二, 黒田 暁生, 明比 祐子, 森 博康, 谷口 諭, 鈴木 麗子, 山田 美鈴, 石津 将, 大石 真実, 白神 敦久, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** かかりつけ患者に対するSGLT2阻害薬の投与開始タイミングの特徴と投与開始後の体重・eGFR・ALT・脂質代謝の変化, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3627. **森 博康, 鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 石津 将, 大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病腎症の急速進行に関連するリスク因子の検証:前向き観察研究, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3628. **石津 将, 髙士 祐一, 脇野 修, 水口 斉, 田代 学, 宮 恵子, 野間 喜彦, 小松 まち子, 水口 潤, 黒田 暁生, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 血液透析患者における糖尿病をはじめとする動脈硬化リスク因子の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3629. **松久 宗英, 寺内 康夫, 田村 昌博, 内藤 祐介, 仙田 雅之, 田中 逸, 小田原 雅人 :** 基礎インスリンをインスリングラルギン300U/mL に切り替えた1型糖尿病患者での3カ月後の安全性・有用性の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3630. **河野 友晴, 沼田 聡, 藤本 侑季, 黒田 暁生, 安田 哲行, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝明, 松久 宗英, 橋田 誠一 :** 超感度測定法(ICT-EIA法)による若年性1型糖尿病患者における3種の膵島関連自己抗体, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3631. **山根 志真, 亀田 博之, 仙田 雅之, 田村 昌博, 内藤 祐介, 松久 宗英, 寺内 康夫 :** ランタスXR注ソロスターの使用成績調査(X-STAR study)-投与12か月後の集計報告-, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3632. **Yamamoto Yohhei, Naoko Matsui, Kazuya Kondo, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, Nakagawa Hidewaki, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** Analysis of human thymic epithelial cells, *第59回日本神経学会学術大会,* May 2018.
3633. **Seiichi Oyadomari :** Stress and pancreatic β-cell dedifferentiation, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2018.
3634. **山上 紘規, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松立 吉弘, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬投与後に甲状腺機能異常と劇症1型糖尿病を発症した1例, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3635. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 血清中エクソソームを用いた膵β細胞障害検出のマウスによる検証, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3636. **松久 宗英 :** ICT技術が拓く糖尿病診療の未来, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3637. **髙士 祐一, 石津 将, 森 博康, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭, 安田 哲行, 橋田 誠一, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 骨産生ホルモンucOCは1型糖尿病患者の体脂肪率と関係する, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3638. **乙田 敏城, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 森本 佳奈, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬の糖代謝および各種代謝指標への短期的効果に関する検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3639. **吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院における筋肉量の変化, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3640. **中川 祐子, 原 朱美, 中尾 啓子, 田蒔 基行, 松久 宗英, 水上 浩哉, 綿田 裕孝, 藤谷 与士夫 :** PP特異的抗PPモノクロ-ナル抗体の作製, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3641. **黒田 暁生, 山田 美鈴, 冨永 ゆかり, 鈴木 麗子, 田蒔 基行, 明比 祐子, 髙士 祐一, 石津 将, 古賀 大輔, 井本 逸勢, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, Kevin Ferreri, 松久 宗英 :** 膵β細胞特異的PCRによる膵β細胞死の検出, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3642. **宮下 和幸, 高比 康充, 田矢 直大, 高原 充佳, 片上 直人, 松岡 孝昭, 伊藤 壽記, 黒田 暁生, 松久 宗英, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** 移植膵機能廃絶にかかわる因子の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3643. **高比 康充, 宮下 和幸, 宮下 和幸, 宮下 和幸, 黒田 暁生, 松岡 孝昭, 松久 宗英, 伊藤 壽記, 下村 伊一郎 :** 日本人1型糖尿病膵移植患者におけるインスリン分泌指標の意義の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3644. **小田原 雅人, 寺内 康夫, 田村 昌博, 田村 昌博, 仙田 雅之, 松久 宗英, 田中 逸 :** インスリン未治療2型患者のインスリングラルギン300U/mL投与3か月の安全性と有用性:X-STAR studyサブ解析, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3645. **黒田 暁生 :** カーボカウントのエビデンス, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
3646. **廣島 佑香, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 最終糖化産物とPorphyromonas gingivalis由来LPSが誘導するヒト歯肉上皮細胞の遺伝子発現の解析, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
3647. **松久 宗英 :** 多様な高齢糖尿病，どう診てどう治療するか, *第58回四国支部生涯教育講演会,* 2018年6月.
3648. **髙士 祐一, 石津 将, 森 博康, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 骨産生ホルモンであるオステオカルシンは1型糖尿病患者の体脂肪を制御する, *第118回日本内科学会四国地方会,* 2018年6月.
3649. **吉田 守美子, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 高齢者における糖尿病教育入院中の体組成の変化, *第60回日本老年医学会学術集会,* 2018年6月.
3650. **西嶋 仁, 森本 純子, 松本 穣, 松本 満 :** 胸腺髄質上皮細胞における Aire 発現レベルと組織特異的自己抗原 遺伝子発現との関連性に関する検討, *28 Kyoto T cell Conference (KTCC),* 2018年6月.
3651. **Mizuno Reina, 杉浦 大祐, Shimizu Kenji, 丸橋 拓海, Watada Mizuki, 岡崎 一美, 岡崎 拓 :** PD-1によるT細胞機能制御における標的分子の解析, *第17回四国免疫フォーラム,* 2018年6月.
3652. **福本 誠二 :** FGF23∼臨床から基礎へ，そして未来へ∼, *第63回日本透析医学会学術集会・総会,* 2018年7月.
3653. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体によるがん免疫と自己免疫の制御, *第25回マクロライド新作用研究会,* 2018年7月.
3654. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体によるがん免疫と自己免疫の制御, *第25回四国四大学皮膚科講演会,* 2018年7月.
3655. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術によるSTING/TBK1シグナル経路の解析, *第2回質量分析インフォマティクス・ハッカソン・シンポジウム,* 2018年7月.
3656. **松久 宗英 :** センサーネットワークを活用したPHRとEHRの統合による個別化糖尿病疾病管理プログラムの開発, *第21回ICT技術セミナー,* 2018年7月.
3657. **遠藤 逸朗, 大西 幸代, 倉橋 清衛, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** カルシウム感知受容体活性型変異マウスにおける骨強度の低下, *第36回日本骨粗鬆症学会各術集会,* 2018年7月.
3658. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が筋肉量や身体機能，QOL改善に与える影響・無作為比較化試験, *平成30年度全国栄養士大会,* 2018年7月.
3659. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 内田 貴之, 中尾 玲子, 岸本 幸治, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害剤との複合体構造., *病態プロテアーゼ学会,* 2018年8月.
3660. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭祐, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん 抑制タンパク質PHB2からの創薬シード発掘, *第50回若手ペプチド夏の勉強会,* 2018年8月.
3661. **松久 宗英 :** ICTによる糖尿病診療の課題を克服する試み, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
3662. **松久 宗英 :** 行政・医療機関の情報を活用したヒューマンネットワークによる糖尿病重症化予防, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
3663. **谷口 諭, 玉木 悠, 森 博康, 鈴木 麗子, 田蒔 基行, 白神 敦久, 明比 祐子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 電子糖尿病ダイアリーの糖尿病患者の自己管理への効果と課題の検証, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
3664. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステムを用いた遠隔栄養指導の介入が2型糖尿病患者の代謝状態や食行動に与える影響, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
3665. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体による自己免疫とがん免疫の制御, *第1回AIR (Angiogenesis & Immunology Research),* 2018年8月.
3666. **山上 紘規, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 大崎 裕亮, 梶 龍兒, 髙士 祐一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 壊死性ミオパチーを合併したX連鎖性低リン血症性くる病・骨軟化症の一例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3667. **森 博康, 荒木 迪子, 黒田 暁生, 石津 将, 髙士 祐一, 谷口 諭, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1とサルコペニア合併に関する横断的検証, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3668. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 遠藤 逸朗, 森本 佳奈, 黒田 暁生, 明比 祐子, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 原発性アルドステロン症におけるミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の血管機能への影響, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3669. **髙士 祐一, 石津 将, 𦚰野 修, 水口 斉, 島久 登, 田代 学, 宮 恵子, 水口 潤, 黒田 暁生, 松本 俊夫, 松久 宗英, 福本 誠二 :** 血液透析患者における心不全・動脈硬化・感染のリスク因子としてのFGF23, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3670. **中村 昌史, 原 倫世, 倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 股関節痛と歩行困難を契機に診断したCushing症候群の一例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3671. **桝田 志保, 遠藤 逸朗, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 筒井 康継, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 岸本 大輝, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** hCG,FSH製剤の併用によりパートナーの妊娠が確認された低ゴナドトロピン性男性性腺機能低下症の2例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
3672. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 高橋 和浩, 菅又 龍一, 黒沢 すみれ, 頼田 和子, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 三牧 正和, 鈴木 和男, 福井 清 :** 計算科学による酵素活性制御分子の解析, *日本バイオイメージング学会,* 2018年9月.
3673. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** 自然免疫とヒト D-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構, *第14回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2018年9月.
3674. **佐藤 秀哉, 越智 進太郎, 水野 皓介, 松下 洋輔, 出口 雄一, 鈴木 啓司, 田中 義正, 植田 弘師, 稲葉 俊哉, 細井 義夫, 森田 明典, 青木 伸 :** 2—oxopyrrole 骨格を有する放射線防護剤の設計・合成及び活性評, *第62回 日本薬学会 関東支部大会,* 2018年9月.
3675. **倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 足趾上腕血圧比定値を契機に末梢動脈疾患を診断しえた，重症下肢軟部組織感染症を繰り返す2型糖尿病の一例, *第3回日本下肢救済・足病学会中国四国地方会学術集会,* 2018年9月.
3676. **松久 宗英 :** 足を診る糖尿病診療チームの役割, *第3回日本下肢救済・足病学会中国四国地方会学術集会,* 2018年9月.
3677. **倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 坂東 良美, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ソマトスタチンアナログ製剤にて著明な縮小がみられたGH産生マクロアデノーマの1例, *第22回 日本臨床内分泌病理学会,* 2018年9月.
3678. **福本 誠二 :** 腫瘍性骨軟化症(tumor-induced ostomalacia: TIO)の病因, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
3679. **片桐 豊雅 :** 乳がん細胞における小胞体-ゴルジ体間シャトルを通じたIRE1活性化機構の解明, *第91会日本生化学会大会,* 2018年9月.
3680. **小迫 英尊 :** シグナル伝達研究における蛍光ウェスタンの活用, *第91回日本生化学会,* 2018年9月.
3681. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTR中の逆向きAlu配列はADARによってRNA編集を受ける, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3682. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** アストログリアにおける自然免疫系によるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3683. **SooHyeon Kim, Yuji Shishido, Hirofumi Sogabe, Rachadech Wanitcha, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Distribution of D-amino acid oxidase activity in mouse brain regions and peripheral tissues examined by enzyme-coupled colorimetric assay, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2018.
3684. **林 文琳, 曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 福井 清, 坂井 隆志 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングはインスリンの発現制御に関与している, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
3685. **奥村 和正, 松下 洋輔, 小松 正人, 木村 竜一朗, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 本田 純子, 笹 三徳, 丹黒 章, 片桐 豊雅 :** トリプリネガティブ乳がんにおけるRHBDL2の役割解明と抗体創薬の可能性, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3686. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** BIG3-PKA-PP1Cα複合体による癌抑制因子PHB2不活性化を介したトラスツズマブ耐性乳癌増殖機構と新規治療法開発, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3687. **K.Li Huizi, Kanda Hiroaki, Nagayama Satoshi, Toyomasa Katagiri, Nakamura Yusuke *and* Hasegawa Sumitaka :** A novel therapeutic option for synovial sarcoma using alpha-radiolabeled FZD10 antibody, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2018.
3688. **Boya Deng, Yunus Tarhan Emre, Lili Ren, Ueda Koji, Toyomasa Katagiri, Jae-Hyun Park *and* Nakamura Yusuke :** Critical role of O-glycosylation of estrogen receptor alpha by GALNT6 in breast cancer cells, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Sep. 2018.
3689. **大豆本 圭, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 布川 朋也, 上原 久典, 尾野 雅哉, 小松 正人, 金山 博臣, 片桐 豊雅 :** 膀胱癌進展機構おけるDDX31の重要な機能 「 TP53ステータスに着目して」, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3690. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 新沼 猛, 鈴木 拓, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるSALL3の高頻度なエピジェネティックな不活化機構, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3691. **加藤 廉平, 布川 朋也, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 大豆本 圭, 加藤 陽一郎, 小原 航, 片桐 豊雅 :** 腎癌の癌化におけるミトコンドリアPRELID2の重要な役割, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3692. **高橋 定子, 松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 本田 純子, 大住 省三, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 日本人家族性乳がん家系の全エキソーム解析による新規感受性遺伝子の同定及び機能解析, *第77回日本癌学会学術総会,* 2018年9月.
3693. **村田 敬, 利根 淳仁, 加藤 研, 豊田 雅夫, 澤木 秀明, 黒田 暁生, 廣田 勇士, 川嶋 聡, 松久 宗英, 坂根 直樹 :** リアルタイム持続血糖測定器(CGM)センサーのアドヒアランス予測因子に関する前向き観察研究(PARCS研究), *第18回日本先進糖尿病治療研究会,* 2018年9月.
3694. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 血清細胞外小胞中DNAを用いた膵β細胞傷害検出のマウスによる検証, *第18回日本先進糖尿病治療研究会,* 2018年9月.
3695. **黒田 暁生 :** フラッシュ・グルコース・モニタリング, *第18回日本先進糖尿病治療研究会 教育講演,* 2018年9月.
3696. **明比 祐子, 松久 宗英, 柳瀬 敏彦 :** 内分泌臨床からみた肥満症との関わり, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
3697. **乙田 敏城, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 森本 佳奈, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** 肥満合併2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の短期的臨床効果に関する検討, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
3698. **森 博康, 黒田 暁生, 石津 将, 髙士 祐一, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における肥満と筋傷害との関連の検証, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
3699. **三宅 雅人, 張 君, 親泊 政一 :** 脂肪組織での統合的ストレス応答はDdit3-Gdf15経路による摂食抑制を介して肥満を改善する, *第39回肥満学会,* 2018年10月.
3700. **松久 宗英 :** センサーネットワークを活用したPHRとEHRの統合による個別化糖尿病疾病プログラムの開発, *ICTイノベーションフォーラム,* 2018年10月.
3701. **Shimizu Kenji, 岡崎 拓 :** PD-1受容体による遺伝子発現変動の網羅的解析, *第97回蔵本免疫懇話会,* 2018年10月.
3702. **山本 武範, 角田 萌, 渡辺 朗, 大園 瑞音, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンがミトコンドリアからの シトクロムc漏出を誘起するメカニズム, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
3703. **原 倫世, 吉田 守美子, 細井 美希, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 中島 公平, 坂東 良美, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 脳内，副鼻腔，下垂体に炎症を認めステロイドが著効した1例, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年10月.
3704. **松久 宗英 :** 腎症重症化予防へのチーム総力戦, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
3705. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 曽我部 公子, 加部 一行, 瀬尾 浩二, 西 正晴, 松本 直也, 金川 泰彦, 安倍 正博, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** リブレ使用糖尿病患者の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
3706. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿アディポネクチンの意義, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
3707. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 特異的遺伝子メチル化パターンを用いた膵β細胞障害の検出, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
3708. **福本 誠二 :** 癌治療に伴う骨粗鬆症に対する薬物療法, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
3709. **秋田 賢子, 鶴尾 美穂, 森岡 隆子, 堀筋 冨士子, 上野 裕子, 斎村 玉緒, 藤島 周子, 奥村 慈子, 松本 幸恵, 福井 健壮, 堀貫 理恵, 森 久志, 細川 智也, 野上 貴盛, 森上 雄三, 橋本 章聖, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院時の療養指導カードの使用についてのスタッフの評価, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
3710. **福本 誠二 :** ビタミンDの作用と骨粗鬆症, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
3711. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白質はインフルエンザAウイルス感染に防御的に機能する, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
3712. **福本 誠二 :** CTIBL, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
3713. **鈴木 良尚, 藤原 貴久, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 植原 悠太, 真板 宣夫, 細川 晃平, 上田 昭子 :** 濃縮するだけで実現するタンパク質結晶化, *第47回結晶成長国内会議,* 2018年11月.
3714. **吉田 守美子, 原 倫世, 山口 佑樹, 近藤 剛史, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 中島 公平, 福本 誠二 :** 急速に腫瘍が増大し悪性転化が疑われたCushing病の1例, *第28回臨床内分泌代謝Update,* 2018年11月.
3715. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体PD-1によるがん免疫と自己免疫の制御, *第60回日本消化器病学会大会(JDDW2018),* 2018年11月.
3716. **越智 進太郎, 佐藤 秀哉, 氏田 将平, 多田 佳寿美, 松下 洋輔, 水野 皓介, 出口 雄一, 鈴木 啓司, 田中 義正, 植田 弘師, 稲葉 俊哉, 細井 義夫, 青木 伸, 森田 明典 :** 化合物ライブラリーから選抜されたp53依存性細胞死抑制剤の作用機構解析, *日本放射線影響学会 第61回大会,* 2018年11月.
3717. **徳橋 尚紀, 河口 由佳, 山﨑 尚志, 宮城 さくら, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** ヒトCPT1A mRNAの3'-UTRにおけるA-to-I RNA編集, *第57回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
3718. **大園 瑞音, 問山 温未, 井戸 佑介, 山本 武範, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのADP/ATP輸送体のボンクレキン酸との相互作用に関与するアミノ酸の同定, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
3719. **濱田 良真, 古元 雄二, 泉谷 亮, 北風 圭介, 谷内 秀輔, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 寺西 研二, 下村 直行, 親泊 政一 :** 薬理・物理的なeIF2αのリン酸化誘導とキナーゼの同定, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3720. **三宅 雅人, 谷内 秀輔, 親泊 政一 :** CRISPRスクリーンで同定した新規PERK経路制御因子の機能解明, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3721. **北風 圭介, 谷内 秀輔, 河野 恵理, 濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 小島 宏達, 小迫 英尊, 栗原 ともこ, 吉田 優, 細谷 孝充, 親泊 政一 :** 細胞ベースのハイスループットスクリーニングによる新規化学シャペロンの同定, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3722. **張 君, 三宅 雅人, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** セリン710残基によるIRE1α-RNase 活性の制御, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3723. **山川 哲生, 三宅 雅人, 森本 雅俊, 久永 哲, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** ERK経路下流因子ncRNAによる癌増殖機構の解析, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3724. **谷内 秀輔, 小迫 英尊, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** HMGB1とHMGB2はPERKの新規リン酸化基質である, *第13回小胞体ストレス研究会,* 2018年11月.
3725. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Takada Shinji *and* Yousuke Takahama :** Enforced activation of β-catenin signaling in mouse thymic epithelial cells induces thymic dysplasia, *The 41st Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan,* Nov. 2018.
3726. **近藤 博之, 松村 貴史, 小迫 英尊, 伊川 正人, 高浜 洋介, 大東 いずみ :** プロテアソームに会合する新規分子PITHD1の機能解析, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
3727. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 新規Aキナーゼアンカータンパク質BIG3による抑制因子PHB2の制御はHER2乳癌細胞増殖に必須である, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
3728. **茂谷 康, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 :** BioID法によるビオチン化部位の大規模スクリーニングで明らかとなったSTINGタンパク質の相互作用因子, *第41回日本分子生物学会,* 2018年11月.
3729. **二川 健, 内田 貴之, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 真板 宣夫, 東谷 篤志, 小林 剛, 石原 直忠, 曽我部 正博 :** Unloadingストレスに対する筋細胞の初期応答:酸化ストレスの重要性, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
3730. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** インフルエンザウイルス感染は神経細胞において異常型プリオン産生のトリガーとなる, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
3731. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 組織特異的なエピジェネティック修飾を用いた内皮細胞障害の検出, *第30回分子糖尿病学シンポジウム,* 2018年12月.
3732. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 石津 将, 明比 祐子, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** 徳島県での地域医療連携基盤の構築とデータ利活用への試み, *第3回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会シンポジウム3,* 2018年12月.
3733. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 脂肪細胞におけるストレス応答性転写因子ATF4の機能解明, *第30回分子糖尿病学シンポジウム,* 2018年12月.
3734. **山本 武範 :** 酵母再構成技術を用いた ミトコンドリアのCa2+輸送メカニズムの解明, *第4回 産業技術総合研究所 オープンイノベーションワークショップ(バイオナノ研究会),* 2018年12月.
3735. **Junko Morimoto, Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Analysis of the role of thymic APCs and Aire in the production of thymic Tregs, *第47回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
3736. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Transcriptomic analysis of medullary thymic epithelial cells with augmented Aire expression, *第47回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
3737. **森本 純子, 西嶋 仁, 松本 稔, 松本 満 :** Treg誘導に 関与する胸腺内樹状細胞サブセットとAireの機能解析, *第2回若手の会(新学術領域ネオセルフの生成・機能・構造)(静岡),* 2019年1月.
3738. **松久 宗英 :** ICT医療の進歩と遠隔栄養指導, *第22回日本病態栄養学会,* 2019年1月.
3739. **松久 宗英 :** 徳島県全域を網羅するICT医療連携システム「阿波あいネット」∼その概要と糖尿病診療への展開∼, *第4回ヘルスケアIT2019 招待講演,* 2019年1月.
3740. **別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 平野 春美, 土田 健司, 松久 宗英, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 透析患者における味覚障害と味覚受容体T1R3遺伝子の発現の関連, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
3741. **宮高 紘輔, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 枡田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 軒原 浩, 西岡 安彦, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 抗PD-1抗体投与後に1型糖尿病を発症した1例, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
3742. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 大島 康志, 小松 まち子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 安藝 菜奈子, 坂東 智子, 高橋 保子, 丸岡 重代, 原田 和代, 若槻 真吾, 桜井 えつ, 井野口 卓, 白神 敦久, 豊崎 纏, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 糖尿病患者の在宅ケア向上をめざした徳島市糖尿病サポーター(TCDS)育成の試み, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
3743. **渡辺 朗, 山本 武範, 前田 康輔, 山田 安希子, 井戸 佑介, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーター複合体におけるコアサブユニットの化学量論比の決定, *144490:日本薬学会年会(〔日本薬学会〕),* 2019年3月.
3744. **松久 宗英 :** 低血糖リスクを考慮したインスリン治療の実践, *第53回糖尿病学の進歩,* 2019年3月.
3745. **松久 宗英 :** 低血糖重症化の病態と対策, *第53回糖尿病学の進歩 指定講演,* 2019年3月.
3746. **黒田 暁生 :** カーボカウント指導と運用の実際:医師の立場から, *第53回糖尿病学の進歩 シンポジウム,* 2019年3月.
3747. **親泊 政一 :** 糖毒性の病態-小胞体ストレス応答, *第53回糖尿病学の進歩,* 2019年3月.
3748. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体によるがん免疫と自己免疫の制御, *バイオロジクスフォーラム第16回学術集会,* 2019年3月.
3749. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病治療の進歩, *第46回日本膵・膵島移植研究会 教育セミナー,* 2019年3月.
3750. **兼吉 航平, 黒田 昂輝, 山野-足立 範子, 鬼塚 正義, 古賀 雄一, 内山 圭司, 大政 健史 :** 生産性向上を目指した医薬品抗体生産細胞における分泌過程解析, *日本化学工学会第84年会,* G223, 2019年3月.
3751. **鈴木 良尚, 藤原 貴久, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 植原 悠太, 真板 宣夫, 細川 晃平, 上田 昭子 :** 濃縮のみによるタンパク質結晶化と結晶構造解析, *日本物理学会年次大会,* 2019年3月.
3752. **佐藤 秀哉, 越智 進太郎, 水野 皓介, 松下 洋輔, 出口 雄一, 鈴木 啓司, 田中 義正, 植田 弘師, 稲葉 俊哉, 細井 義夫, 森田 明典, 青木 伸 :** 放射線防護活性を有する 2-Oxopyrrole 類の設計・合成及び活性評価, *日本薬学会 第139年回,* 2019年3月.
3753. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん抑制タンパク質PHB2を基盤とした新規創薬シーズの開発, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
3754. **岡崎 拓 :** 抑制性免疫補助受容体によるがん免疫と自己免疫の制御, *国立がん研究センターがん免疫セミナー,* 2019年3月.
3755. **片桐 豊雅 :** 乳がん治療刷新を目指したがん抑制因子活性化による新規治療薬の開発, *2nd TRS exgend Translational Research School,* 2018年5月.
3756. **片桐 豊雅 :** がんの正体∼ゲノムから紐解く，食品との関係性∼, *岡山県食品新技術応用研究会 第342回研修会特別講演,* 2018年5月.
3757. **近藤 博之, 高浜 洋介, 大東 いずみ :** 胸腺皮質上皮細胞で高発現する新規分子の機能解析, *第28回 Kyoto T cell Conference,* 2018年6月.
3758. **UMME KHANOM SHAHINA, 近藤 健太, 高田 健介, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** Peptide-induced positive selection of CD8+ T cells in vivo, *第17回 四国免疫フォーラム,* 2018年6月.
3759. **Naoshi Yamazaki, Makiko Shinomiya, Hironobu Ike, Yasuo Shinohara, Noriaki Minakawa, Kouji Itou *and* Yoshiharu Takiguchi :** Use of modified U1 small nuclear RNA for improved formation of properly spliced mRNA encoding human cathepsin A from the gene having an IVS7 +3a>g mutation, *FEBS Open Bio,* **8,** *Supplement 1,* ShT.35-1, Jul. 2018.
3760. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** 薬物耐性B型インフルエンザのin silico 機構解析, *第24回MPO研究会,* 2018年9月.
3761. **谷原 史倫, 平田 真樹, NGUYEN NHIEN THI, LE ANH QUYNH, 平野 隆之, 竹本 龍也, 中井 美智子, 淵本 大一郎, 音井 威重 :** ゲノム編集によるTP53遺伝子改変ブタの作製と表現型の解析, *第6回日本先進医工学ブタ研究会,* 2018年10月.
3762. **Kim SooHyeon, 宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** 生体内各組織におけるD-アミノ酸酸化酵素活性の検出とその生理的意義の考察, *第454回研究協議会,* 2018年10月.
3763. **黒木 俊介 :** H3K9脱メチル化による雄性生殖細胞の発生制御, *新学術領域研究「性スペクトラム-連続する表現型としての雌雄」第2回領域会議,* 2018年10月.
3764. **片桐 豊雅 :** 乳がんの遺伝子診断の最前線, *第22回武庫川Breast Cancer Seminar,* 2018年10月.
3765. **片桐 豊雅 :** 四国遺伝性乳がん研究会からの新しい遺伝性乳がんの原因遺伝子の発見に向けた取り組み, *あけぼの徳島乳がん講演会,* 2018年12月.
3766. **宮澤 龍一郎 :** 末梢性Aire発現樹状細胞の機能解析, *新学術領域 ネオセルフ 若手の会,* 2019年1月.
3767. **松田 宙也, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 症状発現から診断までに半年を要したACTH単独欠損症の一例, *第258回徳島医学会学術集会,* 2019年2月.
3768. **Minoru Matsumoto, Rodrigues M. Pedro, Sousa Laura, Koichi Tsuneyama, Mitsuru Matsumoto *and* Alves L. Nuno :** The Ins and Outs of Thymic Epithelial Cell Differentiation and Function, Springer, Apr. 2019.
3769. **S Sakaguchi *and* Keiji Uchiyama :** Prion Propagation, Its Neurotoxicity, and Protein Trafficking, Caister Academic Press, Apr. 2019.
3770. **Seiji Fukumoto :** Fibroblast growth factor 23, Academic Press, Aug. 2019.
3771. **Junsei Mimura, Atsushi Inose-Maruyama, Shusuke Taniuchi, Kunio Kosaka, Hidemi Yoshida, Hiromi Yamazaki, Shuya Kasai, Nobuhiko Harada, J Randal Kaufman, Seiichi Oyadomari *and* Ken Itoh :** Concomitant Nrf2- and ATF4-activation by Carnosic Acid Cooperatively Induces Expression of Cytoprotective Genes., *International Journal of Molecular Sciences,* **20,** *7,* 1706, 2019.
3772. **Daisuke Sugiura, Takumi Maruhashi, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, Takeo K. Maeda, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** Restriction of PD-1 function by -PD-L1/CD80 interactions is required for optimal T cell responses., *Science,* **364,** *6440,* 558-566, 2019.
3773. **A Denis Mogilenko, T Joel Haas, Laurent L'homme, Sébastien Fleury, Sandrine Quemener, Matthieu Levavasseur, Coralie Becquart, Julien Wartelle, Alexandra Bogomolova, Laurent Pineau, Olivier Molendi-Coste, Steve Lancel, Hélène Dehondt, Celine Gheeraert, Aurelie Melchior, Cédric Dewas, Artemii Nikitin, Samuel Pic, Nabil Rabhi, Jean-Sébastien Annicotte, Seiichi Oyadomari, Talia Velasco-Hernandez, Jörg Cammenga, Marc Foretz, Benoit Viollet, Milica Vukovic, Arnaud Villacreces, Kamil Kranc, Peter Carmeliet, Guillemette Marot, Alexis Boulter, Simon Tavernier, Luciana Berod, P Maria Longhi, Christophe Paget, Sophie Janssens, Delphine Staumont-Sallé, Ezra Aksoy, Bart Staels *and* David Dombrowicz :** Metabolic and Innate Immune Cues Merge into a Specific Inflammatory Response via the UPR., *Cell,* **177,** *5,* 1201-1216.e19, 2019.
3774. **松田 宙也, 倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 症状発現から診断までに半年を要したACTH単独欠損症の一例, *四国医学雑誌,* **75,** *1, 2,* 69-74, 2019年.
3775. **Yuichi Takashi, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Kazuyuki Miyashita, Fumie Sakamoto, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka, Tetsuyuki Yasuda, Seiichi Hashida, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Circulating osteocalcin as a bone-derived hormone is inversely correlated with body fat in patients with type 1 diabetes., *PLoS ONE,* **14,** *5,* 2019.
3776. **Shinya Hatano, Tun Xin, Naoto Noguchi, Yue Dan, Hisakata Yamada, Sun Xun, Mitsuru Matsumoto *and* Yasunobu Yoshikai :** Development of a new monoclonal antibody specific to mouse Vγ6 chain, *Life Science Alliance,* **2,** *3,* 1-12, 2019.
3777. **Yuichi Takashi, Hidetaka Kosako, Shun Sawatsubashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Maria K. Tsoumpra, Masaomi Nangaku, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Activation of unliganded FGF receptor by extracellular phosphate potentiates proteolytic protection of FGF23 by its O-glycosylation, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **116,** *23,* 11418-11427, 2019.
3778. **Ken'ichi Hagiwara, Yuko Sato, Yoshio Yamakawa, Hideyuki Hara, Minoru Tobiume, Yuko Okemoto-Nakamura, Tetsutaro Sata, Motohiro Horiuchi, Hiroaki Shibata *and* Fumiko Ono :** Tracking and clarifying differential traits of classical- and atypical L-type bovine spongiform encephalopathy prions after transmission from cattle to cynomolgus monkeys., *PLoS ONE,* **14,** *5,* e0216807, 2019.
3779. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Parkin recruitment to impaired mitochondria for nonselective ubiquitylation is facilitated by MITOL, *The Journal of Biological Chemistry,* **294,** *26,* 10300-10314, 2019.
3780. **Makoto Irahara, Wakako Shinahara, Mayumi Sugimoto, Yukiko Ogawa, Keiji Shitsukawa, Kenji Kubota, Limin Yang, Yukihiro Ohya, Hirohisa Saito, Shoji Kagami, Kokichi Arisawa *and* Hiroshi Kido :** Trajectories of class-switching-related egg and cow's milk allergen-specific immunoglobulin isotype formation and its modification by eczema with low- and high-affinity immunoglobulin E during early infancy, *Immunity, Inflammation and Disease,* **7,** *2,* 74-85, 2019.
3781. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Clinical impact of sarcopenia and dynapenia on diabetes., *Diabetology International,* **10,** *3,* 183-187, 2019.
3782. **Maria Tsoumpra, Seiji Fukumoto, Toshio Matsumoto, Shin'ichi Takeda, Matthew J. A. Wood *and* Yoshitsugu Aoki :** Peptide-conjugate antisense based splice-correction for Duchenne muscular dystrophy and other neuromuscular diseases., *EBioMedicine,* **45,** 630-645, 2019.
3783. **Hikari Okamura, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Reina Mizuno *and* Taku Okazaki :** PD-1 aborts the activation trajectory of autoreactive CD8 T cells to prohibit their acquisition of effector functions., *Journal of Autoimmunity,* 102296, 2019.
3784. **Tetsuya Ikemoto, Rui Feng, Shuichi Iwahashi, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Yuji Morine, Satoru Imura, Munehide Matsuhisa *and* Mitsuo Shimada :** In vitro and in vivo effects of insulin-producing cells generated by xeno-antigen free 3D culture with RCP piece., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 2019.
3785. **Soo Hyeon Kim, Yuji Shishido, Hirofumi Sogabe, Wanitcha Rachadech, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Age- and gender-dependent D-amino acid oxidase activity in mouse brain and peripheral tissues: implication for aging and neurodegeneration, *The Journal of Biochemistry,* **166,** *2,* 187-196, 2019.
3786. **Yumi Kuwamura, Eijiro Sakamoto, Masuko Sumikawa, Munehide Matsuhisa, Daisuke Hinode, Hirokazu Uemura *and* Sachi Kishida :** Assessing the oral health of in-patients with diabetes using a clinical version of the diabetes oral health assessment tool© and its association with dental examinations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3,4,* 328-336, 2019.
3787. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kosuke Maeda, Atsushi Nara, Mei Hashida, Yusuke Ido, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functional analysis of coiled-coil domains of MCU in mitochondrial calcium uptake, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* 148061, 2019.
3788. **Takeru Chigira, Satoru Nagatoishi, Hiroyuki Takeda, Tetsuro Yoshimaru, Toyomasa Katagiri *and* Kouhei Tsumoto :** Biophysical characterization of the breast cancer-related BIG3-PHB2 interaction: Effect of non-conserved loop region of BIG3 on the structure and the interaction., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **518,** *1,* 183-189, 2019.
3789. **Shahina Umme Khanom, Izumi Ohigashi, Sayumi Fujimori, Kenta Kondou, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** TCR affinity for in vivo peptide-induced thymic positive selection fine-tunes TCR responsiveness of peripheral CD8+ T cells, *The Journal of Immunology,* **203,** *4,* 881-887, 2019.
3790. **Makoto Irahara, Wakako Shinahara, Mayumi Sugimoto, Yukiko Ogawa, Keiji Shitsukawa, Kenji Kubota, Yukihiro Ohya, Hirohisa Saito, Shoji Kagami *and* Hiroshi Kido :** Ovomucoid-specific IgG4 level in cord blood associates negatively with later sensitization., *Pediatric Allergy and Immunology,* **30,** *8,* 857-860, 2019.
3791. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 大島 康志, 小松 まち子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 安藝 菜奈子, 坂東 智子, 高橋 保子, 丸岡 重代, 原田 和代, 若槻 真吾, 桜井 えつ, 井野口 卓, 白神 敦久, 豊崎 纏, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 第42回徳島医学会賞受賞論文 糖尿病患者の在宅ケア向上をめざした徳島市糖尿病サポーター(TCDS)育成の試み, *四国医学雑誌,* **75,** *3,* 97-102, 2019年.
3792. **Natsuko Inoue, Wen Li, Yukie Fujimoto, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Haruki Okamura *and* Yasuo Miyoshi :** High Serum Levels of Interleukin-18 Are Associated With Worse Outcomes in Patients With Breast Cancer., *Anticancer Research,* **39,** *9,* 5009-5018, 2019.
3793. **Chang Liu, Zhen Zhao, Ou Wang, Mei Li, Xiaoping Xing, Evelyn Hsieh, Seiji Fukumoto, Yan Jiang *and* Weibo Xia :** Earlier Onset in Autosomal Dominant Hypophosphatemic Rickets of R179 than R176 Mutations in Fibroblast Growth Factor 23: Report of 20 Chinese Cases and Review of the Literature., *Calcified Tissue International,* **105,** *5,* 476-486, 2019.
3794. **Yasumitsu Takahi, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa, Toshinori Ito *and* Iichiro Shimomura :** Predictive factors of posttransplant glucose intolerance in Japanese patients with type 1 diabetes after pancreas transplantation., *Endocrine Journal,* **66,** *12,* 1101-1112, 2019.
3795. **Takahiro Yoshinaka, Hidetaka Kosako, Takuma Yoshizumi, Ryo Furukawa, Yu Hirano, Osamu Kuge, Taro Tamada *and* Takumi Koshiba :** Structural Basis of Mitochondrial Scaffolds by Prohibitin Complexes: Insight into a Role of the Coiled-Coil Region, *iScience,* **27,** *19,* 1065-1078, 2019.
3796. **Nandita Rani Das, Hironori Miyata, Hideyuki Hara, Junji Chida, Keiji Uchiyama, Kentaro Masujin, Hitomi Watanabe, Gen Kondoh *and* Suehiro Sakaguchi :** The N-Terminal Polybasic Region of Prion Protein Is Crucial in Prion Pathogenesis Independently of the Octapeptide Repeat Region, *Molecular Neurobiology,* **57,** 1203-1216, 2019.
3797. **Takuya Yokoyama, Masaki Yukuhiro, Yuka Iwasaki, Chika Tanaka, Kazunari Sankoda, Risa Fujiwara, Atsushi Shibuta, Taishi Higashi, Keiichi Motoyama, Hidetoshi Arima, Kazumasa Yoshida, Nozomi Sugimoto, Hiroyuki Morimoto, Hidetaka Kosako, Takashi Ohshima *and* Masatoshi Fujita :** Identification of candidate molecular targets of the novel antineoplastic antimitotic NP-10, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 16825, 2019.
3798. **Siew-Kee Low, Ming Yoon Chin, Hidemi Ito, Keitaro Matsuo, Chizu Tanikawa, Koichi Matsuda, Hiroko Saito, Mika Sakurai-Yageta, Naoki Nakaya, Atsushi Shimizu, S Satoshi Nishizuka, Taiki Yamaji, Norie Sawada, Motoki Iwasaki, Shoichiro Tsugane, Toshiro Takezaki, Sadao Suzuki, Mariko Naito, Kenji Wakai, Yoichiro Kamatani, Yukihide Momozawa, Yoshinori Murakami, Johji Inazawa, Yusuke Nakamura, Michiaki Kubo, Toyomasa Katagiri *and* Yoshio Miki :** Identification of two novel breast cancer loci through large-scale genome-wide association study in the Japanese population., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 17332, 2019.
3799. **Izumi Ohigashi, Yu Tanaka, Kenta Kondou, Sayumi Fujimori, Hiroyuki Kondo, Amy Palin, Victoria Hoffmann, Mina Kozai, Yosuke Matsushita, Shinsuke Uda, Ryo Motosugi, Jun Hamazaki, Hiroyuki Kubota, Shigeo Murata, Keiji Tanaka, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Yousuke Takahama :** Trans-omics Impact of Thymoproteasome in Cortical Thymic Epithelial Cells., *Cell Reports,* **29,** *9,* 2901-2916.e6, 2019.
3800. **Jennifer E. Cowan, Justin Malin, Yongge Zhao, Mina O. Seedhom, Christelle Harly, Izumi Ohigashi, Michael Kelly, Yousuke Takahama, Jonathan W. Yewdell, Maggie Cam *and* Avinash Bhandoola :** Myc controls a distinct transcriptional program in fetal thymic epithelial cells that determines thymus growth, *Nature Communications,* **10,** *1,* 5498, 2019.
3801. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Yoko Kimura, Mayumi Kimura, Yukiko Fujiki, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Parkin-mediated ubiquitylation redistributes MITOL/March5 from mitochondria to peroxisomes., *EMBO Reports,* **20,** *12,* e47728, 2019.
3802. **Suehiro Sakaguchi *and* Junji Chida :** Prion Protein Is a Novel Modulator of Influenza: Its Potential Implications for Anti-Influenza Therapeutics., *Current Issues in Molecular Biology,* **37,** 21-32, 2019.
3803. **Ryuichiro Kimura, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Taisuke Matsuo, Masaya Ono, Jae-Hyun Park, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** The GALNT6‑LGALS3BP axis promotes breast cancer cell growth., *International Journal of Oncology,* **56,** *2,* 581-595, 2019.
3804. **Yukie Fujimoto, Natsuko Inoue, Koji Morimoto, Takahiro Watanabe, Seiichi Hirota, Michiko Imamura, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Haruki Okamura *and* Yasuo Miyoshi :** Significant association between high serum CCL5 levels and better disease-free survival of patients with early breast cancer., *Cancer Science,* **111,** *1,* 209-218, 2019.
3805. **Keisuke Kitakaze, Shusuke Taniuchi, Eri Kawano, Yoshimasa Hamada, Masato Miyake, Miho Oyadomari, Hirotatsu Kojima, Hidetaka Kosako, Tomoko Kuribara, Suguru Yoshida, Takamitsu Hosoya *and* Seiichi Oyadomari :** Cell-based HTS identifies a chemical chaperone for preventing ER protein aggregation and proteotoxicity., *eLife,* **8,** e43302, 2019.
3806. **M Alexandra Stevens, Michael Xiang, N Lisa Heppler, Isidora Tošić, Kevin Jiang, O Jaime Munoz, S Amos Gaikwad, M Terzah Horton, Xin Long, Padmini Narayanan, L Elizabeth Seashore, C Maci Terrell, Raushan Rashid, J Michael Krueger, E Alicia Mangubat-Medina, T Zachary Ball, Pavel Sumazin, R Sarah Walker, Yoshimasa Hamada, Seiichi Oyadomari, S Michele Redell *and* A David Frank :** Atovaquone is active against AML by upregulating the integrated stress pathway and suppressing oxidative phosphorylation., *Blood Advances,* **3,** *24,* 4215-4227, 2019.
3807. **Tatsuya Takemoto :** Zygote Electroporation for CRISPR/Cas9 Delivery to Generate Genetically Modified Mice, *Methods in Molecular Biology,* **2050,** 121-126, 2020.
3808. **Hiroya Yamazaki, Hidetaka Kosako *and* Shige H Yoshimura :** Quantitative proteomics indicate a strong correlation of mitotic phospho-/dephosphorylation with non-structured regions of substrates, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **1868,** *1,* 140295, 2020.
3809. **Seiji Fukumoto, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Shun Sawatsubashi *and* Toshio Matsumoto :** How do we sense phosphate to regulate serum phosphate level?, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **38,** *1,* 1-6, 2020.
3810. **Pablo Florenzano, Cristiana Cipriani, Kelly L. Roszko, Seiji Fukumoto, Michael T. Collins, Salvatore Minisola *and* Jessica Pepe :** Approach to patients with hypophosphataemia., *The Lancet. Diabetes & Endocrinology,* **8,** *2,* 163-174, 2020.
3811. **Hideaki Iida, Yoko Furukawa, Machiko; Teramoto, Hitomi Suzuki, Tatsuya Takemoto, Masanori Uchikawa *and* Hisato Kondoh :** Sox2 gene regulation via the D1 enhancer in embryonic neural tube and neural crest by the combined action of SOX2 and ZIC2., *Genes to Cells,* 2020.
3812. **Nobuaki Ito *and* Seiji Fukumoto :** Congenital Hyperphosphatemic Conditions Caused by the Deficient Activity of FGF23., *Calcified Tissue International,* **108,** *1,* 104-115, 2020.
3813. **Seiji Fukumoto, Satoshi Soen, Tetsuya Taguchi, Takashi Ishikawa, Hisashi Matsushima, Masakazu Terauchi, Shigeo Horie, Toshiyuki Yoneda, Toshitsugu Sugimoto *and* Toshio Matsumoto :** Management manual for cancer treatment-induced bone loss (CTIBL): position statement of the JSBMR., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **38,** *2,* 141-144, 2020.
3814. **Hironori Kato, Kohki Okabe, Masato Miyake, Kazuki Hattori, Tomohiro Fukaya, Kousuke Tanimoto, Shi Beini, Mariko Mizuguchi, Satoru Torii, Satoko Arakawa, Masaya Ono, Yusuke Saito, Takashi Sugiyama, Takashi Funatsu, Katsuaki Sato, Shigeomi Shimizu, Seiichi Oyadomari, Hidenori Ichijo, Hisae Kadowaki *and* Hideki Nishitoh :** ER-resident sensor PERK is essential for mitochondrial thermogenesis in brown adipose tissue., *Life Science Alliance,* **3,** *3,* e201900576, 2020.
3815. **Hiroyuki Kondo, Takafumi Matsumura, Mari Kaneko, Kenichi Inoue, Hidetaka Kosako, Masahito Ikawa, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** PITHD1 is a proteasome-interacting protein essential for male fertilization, *The Journal of Biological Chemistry,* **295,** *6,* 1658-1672, 2020.
3816. **Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Junko Morimoto, Kazuyoshi Hosomichi, Mitsuru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity controlled by Aire in thymic and peripheral tolerance mechanisms., *International Immunology,* **32,** *2,* 117-131, 2020.
3817. **Machiko Teramoto, Ryo Sugawara, Katsura Minegishi, Masanori Uchikawa, Tatsuya Takemoto, Atsushi Kuroiwa, Yasuo Ishii *and* Hisato Kondoh :** The absence of SOX2 in the anterior foregut alters the esophagus into trachea and bronchi in both epithelial and mesenchymal components., *Biology Open,* **9,** *2,* 2020.
3818. **Takumi Koshiba *and* Hidetaka Kosako :** Mass spectrometry-based methods for analyzing the mitochondrial interactome in mammalian cells., *The Journal of Biochemistry,* **167,** *3,* 225-231, 2020.
3819. **Yoshimasa Hamada, Yuji Furumoto, Akira Izutani, Shusuke Taniuchi, Masato Miyake, Miho Oyadomari, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Seiichi Oyadomari :** Nanosecond pulsed electric fields induce the integrated stress response via reactive oxygen species-mediated heme-regulated inhibitor (HRI) activation., *PLoS ONE,* **15,** *3,* e0229948, 2020.
3820. **Keitaroh Anyohji, Keisuke Aihara, Tetsuro Yoshimaru, Akira Shigenaga, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Development of anti-cancer peptide based on prohibitin 2, *Peptide Science 2018,* 46, 2019.
3821. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *Peptide Science 2018,* 104, 2019.
3822. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスとイムノメタボリズム, *The Lipid,* **30,** *2,* 28-34, 2019年4月.
3823. **松久 宗英 :** 糖尿病医療における精密医療とデータ連携, *糖尿病とプレシジョンメディシン, 5,* 22-25, 2019年4月.
3824. **森 博康, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステムを活用した遠隔栄養指導の有用性と展望, *臨床栄養,* **135,** *1,* 2019年7月.
3825. **松久 宗英 :** 糖尿病における骨格筋の量と質，サルコペニアとダイナぺニア, *DITN, 484,* 1, 2019年7月.
3826. **松久 宗英 :** 放置しない糖尿病合併症-アンメットニーズに応えるために-, *阿南医報15,* 2019年7月.
3827. **松久 宗英 :** 「糖尿病死亡ワーストワン」がもたらす地域医療の革新, *糖尿病療養指導のためのDM Ensemble 特集血糖変動をどうみるか∼CGM,FGMの活用方法を探る∼,* **8,** *3,* 36-41, 2019年11月.
3828. **松久 宗英 :** 糖尿病を克服するー全国一の死亡率の理由と対応を知るー, *企業と大学(第11回授業)ライフ・シフト大学,* **13,** 53, 2019年11月.
3829. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 実践カーボカウント, *月刊糖尿病ライフ 日本糖尿病協会,* **59,** *10,* 34-38, 2019年.
3830. **黒田 暁生 :** CGMセンサーによる皮膚トラブルとその対処も含めて, *糖尿病療養指導のためのDM Ensemble 特集血糖変動をどうみるか∼CGM,FGMの活用方法を探る∼ (公社)日本糖尿病協会,* **8,** *3,* 30-32, 2019年.
3831. **松久 宗英 :** 新しくなった糖尿病性腎症重症化予防プログラム, *徳島市医師会報 ぞめき 一般社団法人徳島市医師会, 41,* 31, 2020年2月.
3832. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Sasa Mitsunori, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** PHB2 inactivation by AKAP-BIG3 is required for progression of HER2-overexpressing breast cancer, *American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING 2019,* Atlanta, Apr. 2019.
3833. **Yosuke Matsushita, Masato Komatsu, Kazuma Kiyotani, Tetsuro Yoshimaru, Suzuki Hiromu, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** Frequent downregulation of SALL3 by genetic and epigenetic alterations is involved in progression and chemoresistance of triple negative breast cancers, *American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING 2019,* Atlanta, Apr. 2019.
3834. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID-Based Screening of Biotinylation Sites Globally Identifies STING Interactors, *Keystone Symposia "Proteomics and its Application to Translational and Precision Medicine,* Stockholm, Sweden,, Apr. 2019.
3835. **Seiji Fukumoto :** New insights into the FGF23 health and disease, *ECTS 2019,* Budapest, May 2019.
3836. **Izumi Ohigashi, Yu Tanaka, Kenta Kondou, Sayumi Fujimori, Amy C. Palin, Hiroyuki Kondo, Hidetaka Kosako *and* Yousuke Takahama :** Trans-omics impact of thymoproteasome in cortical thymic epithelial cells, *ThymE: T cell and thymus biology,* May 2019.
3837. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Takahama Yousuke *and* Takada Shinji :** Role of β-catenin in thymic epithelial progenies of β5t positive progenitors, *ThymE: T cell and thymus biology,* May 2019.
3838. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Akio Kuroda, Hikari Yamato, Misuzu Okamoto, Hirokazu Uemura, Daisuke Hinode, Hiromichi Yumoto, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo *and* Sachi Kishida :** Oral health behaviors of outpatients with diabetes based on the Revised Diabetes Oral Health Assessment Tool for nurses, *Journal of Diabetes Investigation,* **10,** *Supplement1,* 26, Sendai-City, Miyagi Prefecture, May 2019.
3839. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Ryuichiro Miyazawa *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent establishment of self-tolerance studied by genetically modified mice, *EMBO Workshop ThymE,* Israel, May 2019.
3840. **Seiji Fukumoto :** Hypophosphatemic rickets/osteomalacia -Pathogenesis and new treatment-, *The 7th Seoul Symposium on Bone Health,* Seoul, May 2019.
3841. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yuichi Takashi, Mami Ohishi, Hiroyasu Mori, Masashi Ishizu, Reiko Suzuki, Yinhua Otsuka, Yukari Tominaga *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of Vascular Endothelial Cell DNA in the Circulation Using Dual Amplification Refractory Mutation System PCR., *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* San Francisco, Jun. 2019.
3842. **Munehide Matsuhisa, Y Takita, R Nasu, K Ohwaki *and* H Nagashima :** Nasal glucagon: A viable alternative to treat insulin-induced hypoglycemia in Japanease patients with type 1 and 2 diabetes., *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* Jun. 2019.
3843. **Akira Izutani, Yuji Furumoto, Yoshimasa Hamada, Masato Miyake, Kenji Teranishi, Naoyuki Shimomura *and* Seiichi Oyadomari :** The Influence of Applying High Electrical Field Pulses on Unfolded Protein Response of cells, *The 2019 IEEE Pulsed Power and Plasma Science Conference,* 4-pages, Orlando, Jun. 2019.
3844. **Masao Toyoda, Atsuhito Tone, Ken Kato, Moritsugu Kimura, Satoshi Kawashima, Hideaki Sawaki, Yushi Hirota, Akira Okada, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Tomokazu Watanabe, Akiko Suganuma, Takashi Murata *and* Naoki Sakane :** Development and Validation of the Continuous Subcutaneous Insulin Infusion-Related Quality of Life (CSIL-QOL) Scale, *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* Jun. 2019.
3845. **Yoshihisa Suzuki *and* Nobuo Maita :** Precipitant-Free Crystallization of Glucose Isomerase Simply by Concentration in a Cryoprotectant Solution, *19th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy,* Keystone, Aug. 2019.
3846. **Yuji Shishido, Soo Hyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Wanitcha Rachadech, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** AGE- AND GENDER-DEPENDENT D-AMINO ACID OXIDASE ACTIVITY IN MOUSE NERVOUS SYSTEM AND PERIPHERAL TISSUES: IMPLICATION FOR AGING AND NEURODEGENERATION, *The 4th International Conference of D-Amino Acid Research,* Tokyo, Sep. 2019.
3847. **Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Tissue-specific autoimmunity controlled by Aire in thymic and peripheral tolerance mechanisms, *The 18th Awaji International Forum on Infection and Immunity,* Awaji, Japan, Sep. 2019.
3848. **Misuzu Yamada, Akio Kuroda, Yukari Tominaga *and* Munehide Matsuhisa :** Verification of Pancreatic β Cell Injury Detection Method Using Serum cfDNA, *55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
3849. **Wadwa Paul R., Munehide Matsuhisa, Zhang Nan, Thieu T. Vivian, Wang Qianqian, Ohwaki Kenji, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* Choudhary Pratik :** Nasal Glucagon Successfully Reversed Insulin-Induced Hypoglycaemia in Diabetic Adults with Nadir Blood Glucose <3.0 mmol/L (54 mg/dL): A Pooled Analysis, *55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
3850. **Choudhary Pratik, Munehide Matsuhisa, Zhang Nan, Thieu T. Vivian, Wang Qianqian, Ohwaki Kenji, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* Wadwa Paul R. :** Nasal Glucagon Successfully Reversed Insulin-Induced Hypoglycaemia in Diabetic Adults with Nadir Blood Glucose 3.0 mmol/L (<54 mg/dL), *A Pooled Analysis.55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
3851. **Mai Kanai, Itsuro Endo, Yasuko Takahashi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Establishment of model mice of FGF23-related hypophosphatemia induced by iron solution administration, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
3852. **Minae Koga, Hajime Kato, Nobuaki Ito, Yuka Kinoshita *and* Seiji Fukumoto :** The utility of SRS/SRPET and systemic FG23 venous sampling for tumor localization in 20 consecutive tumor-induced osteomalacia cases, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
3853. **Maria Tsoumpra, Michihiro Imamura, Yoshitaka Mizobe, Shin'ichi Takeda, Yoshitsugu Aoki, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** The vitamin D - vitamin D receptor axis positively regulates the expression of dystrobrevin alpha during murine myogenic differentiation, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
3854. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Ryuichiro Miyazawa *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent establishment of self-tolerance, *The 17th International Congress of Immunology,* Beijing, Oct. 2019.
3855. **T Danne, Munehide Matsuhisa, C Sussebach, H Goyeau, F Lauand, E Niemoeller *and* G.B Bolli :** Lower risk for severe hypoglycemia with Gla-300 vs. Gla-100 in patients with type 1 diabetes: a meta-analysis of 6-month phase 3 clinical trials, *ISPAD 2019 45th Annual Conferrence,* Oct. 2019.
3856. **Seiji Fukumoto :** FGF23-related hypophosphatemic diseases: Prospect for new treatment, *SfE BES 2019,* Brighton, Nov. 2019.
3857. **Izumi Ohigashi :** Trnas-omics profiling of thymic epithelial cells, *The 4th Symposium of the inter-university research network for trans-omics medicine,* Nov. 2019.
3858. **Masato Miyake, Zhang Jun *and* Seiichi Oyadomari :** Preemptive activation of integrated stress responses in adipose tissue suppresses food intake and improves obesity through growth and differentiation factor 15, *EMBO workshop,* Nov. 2019.
3859. **Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction to overcome endocrine-resistant breast cancer, *Satellite Meeting of International Society of Precision Cancer Medicine in Korea,* Yeosu, Nov. 2019.
3860. **Y Nagai, Munehide Matsuhisa, R Nasu, Y Takita, Q Wang *and* K Ohwaki :** Nasal Glucagon Reversed Insulin-Induced Hypoglycemia in Japanese Adults with Diabetes with Nadir Plasma Glucose <54 mg/dL, *International Diabetes Federation Congress,* Dec. 2019.
3861. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID-based Screening Of Biotinylation Sites Using Tamavidin 2-REV Globally Identifies Interactors Of Stimulator Of Interferon Genes (STING), *ASCB | EMBO 2019 Meeting,* Washington DC, USA,, Dec. 2019.
3862. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Ryuichiro Miyazawa, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Characterization of Aire-expressing DCs with high-sensitivity and high-fidelity Aire-reporter strain, *The 48th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* Hamamatsu, Japan, Dec. 2019.
3863. **Wadwa Paul R., Munehide Matsuhisa, N Zhang, Thieu T. Vivian, Q Wang, K Ohwaki, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* P Choudhary :** Nasal glucagon successfully reversed insulin-induced hypoglycaemia in adults with diabetes with nadlr blood glucose <3.0 Mmol/L (54 MG/DL): A pooled analysis., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
3864. **Murata Tskashi, Suzuki Shota, Sakane Naoki, Nishimura Kunihiro, Toyoda Masao, Hirota Yushi, Munehide Matsuhisa, Akio Kuroda, Kato Ken, Kouyama Ryuji, Miura Junnosuke, Tone Atsuhito, Suganuma Akiko, Tomita Tsutomu, Noguchi Michio, Son Cheol, Ito Yukie, Kasama Shu, Satoh-asahara Noriko, Miyamoto Yoshihiro *and* Hosoda Kiminori :** Effect of Intermittent-scanning CGM to glycemic control including hypoglycemia and quality of life of patients with type 1 diabetes mellitus (ischia study): study design., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
3865. **T Danne, Munehide Matsuhisa, C Sussebach, H Goyeau, F Lauand, E Niemöller *and* B Bolli :** Lower risk for severe hypoglycemia with gla-300 vs. Gla-100 in patients with type 1 diabetes (t1d): a meta-analysis of 6-month phase 3 clinical trials., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
3866. **Minoru Matsumoto, Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific Autoimmunity Controlled by Aire, a Gene Responsible for APECED, *The 3rd International Congress on Rare Diseases,* Berlin, Germany, Mar. 2020.
3867. **福本 誠二 :** FGF23関連低リン血症性疾患患者の治療, *第92回日本内分泌学会学術総会,* 2019年5月.
3868. **髙士 祐一, 小迫 英尊, 沢津橋 俊, 木下 祐加, 伊東 伸朗, 安倍 正博, 松久 宗英, 加藤 茂明, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** FGFR1はFGF23濃度調節を媒介するリン感知受容体である, *第92回日本内分泌学会学術総会,* **95,** *1,* 333, 2019年5月.
3869. **金井 麻衣, 松岡 飛翔, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 髙士 祐一, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** 鉄製剤投与によるFGF23関連低リン血症モデル作成の試み, *第92回日本内分泌学会学術総会,* **95,** *1,* 422, 2019年5月.
3870. **松久 宗英 :** 成人1型糖尿病患者のライフステージと最適化医療, *第92回日本内分泌学会学術総会 シンポジウム,* 2019年5月.
3871. **北風 圭介, 谷内 秀輔, 河野 恵理, 濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 小島 宏達, 小迫 英尊, 栗原 ともこ, 吉田 優, 細谷 孝充, 親泊 政一 :** 小胞体におけるタンパク質凝集と細胞毒性を軽減する新規化学シャペロンの同定, *第60回日本生化学中国・四国支部例会,* 2019年5月.
3872. **Eisuke Shimokita, Hitomi Suzuki, Yoshihiro Tsuruo *and* Tatsuya Takemoto :** Mesodermal cell migration does NOT depend on mesoderm-inducible transcriptional factor cTbx6L, *第52回日本発生生物学会,* May 2019.
3873. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** EHRと連携するPHR「電子糖尿病ダイア リー」, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2019年5月.
3874. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 大塚 銀花, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステム活用遠隔栄養指導が2型糖 尿病患者の病態や食行動に及ぼす影響:無作為化比較試験, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3875. **宮高 絋輔, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 枡田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 船木 真理, 松立 吉弘, 軒原 浩, 西岡 安彦, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬投与後に1型糖尿病を発症した2例, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3876. **村田 敬, 坂根 直樹, 加藤 研, 三浦 順之助, 豊田 雅夫, 利根 淳仁, 廣田 勇士, 神山 隆治, 黒田 暁生, 松久 宗英, 菅沼 彰子, 菅沼 彰子, 野口 倫生, 宮本 恵宏, 西村 邦宏, 細田 公則 :** 1型糖尿病における間歇スキャンCGMが低血糖も含む血糖コントロールに及ぼす効果の研究(ISCHIA 研究):研究デザイン, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3877. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 岡本 美鈴, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿中アディポネクチン排泄率の臨 床的意義の検討, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3878. **安田 純, 池田 雅彦, 黒田 暁生, 松久 宗英, 久保田 稔 :** 1型糖尿病スカイプミーティング(いちスカ)の総括と展 望―インターネット開催の強みを活かした運営の特徴と成 果―, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3879. **豊田 雅夫, 利根 淳仁, 加藤 研, 木村 守次, 川嶋 聡, 澤木 秀明, 廣田 勇士, 岡田 朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 渡邉 知一, 村田 敬, 菅沼 彰子, 坂根 直樹 :** 新規インスリンポンプ使用中患者用QOL尺度(CSIIQOL)の開発および妥当性と信頼性の検証, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3880. **宇野 希世子, 松久 宗英, 小田原 雅人, 弘世 貴久, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 基礎インスリンをインスリングラルギン300U/mLに切替えた2型糖尿病患者の12か月後の安全性と有効性:XSTAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3881. **田中 逸, 松久 宗英, 小田原 雅人, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 弘世 貴久, 寺内 康夫 :** インスリン未治療2型糖尿病患者におけるインスリングラ ルギン300U/mL入院導入の有効性と安全性の検討:XSTAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3882. **Yohei Yamamoto, Naoko Matsui, Fumiko Oda, Yukiko Ozawa, Tetsuya Kanai, Akiyuki Uzawa, Izumi Ohigashi, Hiroyuki Kondo, Kazuya Kondo, Tetsuya Kitagawa, Takashi Yamamura, Satoshi Kuwabara, Yuishin Izumi *and* Ryuji Kaji :** B cell subsets and T follicular helper cells in myasthenia gravis thymus, *第60回日本神経学会学術大会,* May 2019.
3883. **松久 宗英 :** 低血糖を防ぐために知っておきたいこと, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2019年5月.
3884. **田矢 直大, 片上 直人, 宮下 和幸, 高原 充佳, 加藤 研, 安田 哲行, 河盛 段, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松岡 孝昭, 下村 伊一郎 :** 日本人1型糖尿病患者における腎症の発症・進展に関わる 因子, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3885. **鶴尾 美穂, 豊﨑 纏, 小松 まち子, 住友 正治, 大島 康志, 粟飯原 賢一, 森 博康, 石津 将, 岡川 和人, 小川 絋一, 古川 浩, 桜井 えつ, 林 正, 坂東 智子, 細井 恵美子, 松村 光輝, 宮本 泰文, 保岡 正治, 高橋 保子, 丸岡 重代, 西岡 恵子, 宇都宮 正登, 松久 宗英 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業の取組, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3886. **松久 宗英, 小田原 雅人, 弘世 貴久, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 1型糖尿病患者のインスリングラルギン300U/mLへの切替え12か月後の有効性と安全性X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3887. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 堤 理恵, 冨永 ゆかり, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 循環血中遊離DNAを標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3888. **小田原 雅人, 松久 宗英, 弘世 貴久, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** インスリン未治療2型糖尿病患者のインスリングラルギン 300U/mL投与12か月の有効性と安全性:X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3889. **弘世 貴久, 松久 宗英, 小田原 雅人, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 高齢2型糖尿病患者におけるインスリングラルギン300U/ mL投与12か月の有効性と安全性:X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
3890. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が栄養状態や身体機能，QOL改善に与える影響, *第61回日本老年医学会学術集会,* 2019年6月.
3891. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 骨肉腫細胞悪性化におけるBIG3の役割解明と分子間相互作用阻害ペプチド薬による抗腫瘍効果の検討, *第23回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2019年6月.
3892. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** BIG3複合体によるがん抑制因子PHB2の不活制化を介したトラスツズマブ耐性乳がんの増殖機構と新規治療法, *第23回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2019年6月.
3893. **松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 井本 逸成, 鈴木 拓, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるがん抑制因子SALL3の不活化機構の解明, *第23回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2019年6月.
3894. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** がん抑制因子PHB2の部分配列を基盤とした乳がん阻害ペプチドの開発, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
3895. **浜田 麻衣, 森崎 巧也, 中山 淳, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 山本 武範, 篠原 康雄, 大髙 章, 伊藤 孝司, 安部 正博, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬, *創薬懇話会2019 in 秋保(仙台),* 2019年6月.
3896. **片桐 豊雅, 水口 賢司 :** どれを標的にするか，どこを標的にするか?タンパク質間相互作用標的がん治療創薬を加速させる異分野融合, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
3897. **佐藤 美由紀, 佐藤 健, 小迫 英尊 :** 線虫遺伝学×プロテオミクスのコラボ:父性オルガネラオートファジー制御機構の解明を目指して, *第19回日本蛋白質科学会年会・第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
3898. **片桐 豊雅 :** 無償な癌抑制因子を利用した新たなホルモン依存性乳癌治療薬の開発, *第20回ホルモンと癌研究会,* 2019年6月.
3899. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法，CGM の進歩, *第25回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2019年7月.
3900. **小迫 英尊 :** Phos-tagと質量分析によるリン酸化シグナル伝達機構の解明, *日本プロテオーム学会2019年大会,* 2019年7月.
3901. **Habuta Munenori, Akihiro Yasue, Suzuki T Ken-ichi, Fujita Hirofumi, Bando Tetsuya, Sato Keita, Seiichi Oyadomari, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Higher amount of the Fgf10 gene product is required for the accessory lobe formation and type 2 alveolar cell differentiation in the mouse lung as revealed by Fgf10-mosaic mutants generated by genome-editing., *第59回日本先天異常学会学術集会,* Jul. 2019.
3902. **北風 圭介, 谷内 秀輔, 河野 恵理, 濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 小島 宏達, 小迫 英尊, 栗原 ともこ, 吉田 優, 細谷 孝充, 親泊 政一 :** プロテオパチーの治療薬創出を目指した新規化学シャペロンの探索, *第31回創薬・薬理フォーラム岡山,* 2019年7月.
3903. **福本 誠二 :** ミネラル代謝異常症診療の進歩, *一般社団法人日本骨代謝学会 教育講演会,* 2019年7月.
3904. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi plays an important role during enamel mineralization., *第59回日本先天異常学会学術集会,* Jul. 2019.
3905. **黒田 暁生 :** ライフステージに応じた1型糖尿病治療(妊娠後)特別企画「ライフステージ別の1型糖尿病女性の管理と多職種連携」, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
3906. **鈴木 麗子, 森 博康, 石津 将, 玉木 悠, 谷口 諭, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** スマートスピーカーを活用した個別化糖尿病自己管理支援システムの開発 糖尿病患者の行動変容を目指して, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
3907. **松久 宗英 :** 療養指導の遠隔化に向けた試み, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
3908. **安井 沙耶, 桝田 志保, 吉田 守美子, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 成長ホルモン分泌不全症と甲状腺機能低下症を呈した小児がん経験者の一例, *第259回 徳島医学会学術集会(令和元年度夏期),* 2019年8月.
3909. **石津 将, 鶴尾 美穂, 豊崎 纏, 粟飯原 賢一, 坂東 智子, 住友 正治, 古川 浩, 宮本 泰文, 小松 まち子, 大島 康志, 桜井 えつ, 若槻 真吾, 岡川 和人, 林 正, 松村 光博, 小川 紘一, 安岡 正治, 細井 恵美子, 丸岡 重代, 西岡 恵子, 髙橋 保子, 森 博康, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業の報告, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
3910. **小迫 英尊 :** 先端プロテオーム解析法を用いた細胞内シグナル伝達機構の解明, *第8回生命科学阿波おどりシンポジウム,* 2019年8月.
3911. **髙士 祐一, 小迫 英尊, 沢津橋 俊, Y Kinoshita, N Ito, 松久 宗英, M Matsumoto, 福本 誠二 :** FGF recepotor I works as a phosphate-sensor to regulate FGF23 production, *15th Bone Biology Forum,* 2019年8月.
3912. **片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO結合型糖鎖修飾を介した小胞体ストレス応答活性化機構の解明, *第38回日本糖質学会年会,* 2019年8月.
3913. **茂谷 康 :** 細胞質DNAによって活性化されるシグナル伝達機構とその役割, *核酸代謝 鶴岡カンファレンス,* 2019年9月.
3914. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 松久 宗英 :** 診断に活かす局所心筋ストレイン解析(会長特別企画【原点を学び未来を創る】8 日常臨床に活かす心筋ストレイン解析), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
3915. **工藤 千晶, 枡田 志保, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 新谷 保実, 福本 誠二 :** 両側副腎偶発腫瘍で発見された123I-MIBGシンチ陰性の褐色細胞腫の一例, *日本内分泌学会第19回四国支部学術集会,* 2019年9月.
3916. **辻本 賀美, 三井 由加里, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 勤務時間の影響で副腎皮質機能異常が疑われた2例, *日本内分泌学会第19回四国支部学術集会,* 2019年9月.
3917. **松久 宗英 :** 低血糖の病態生理とその対策, *第19回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2019年9月.
3918. **堤 敏彦, 松田 璃沙, 森戸 克弥, 横田 美帆, 荷川取 史妃, 川島 聡, 藤原 愛美, 山本 武範, 山﨑 尚志, 田中 保, 篠原 康雄, 德村 彰 :** 動物培養細胞においてグリセロホスホジエステラーゼ3はリゾホスファチジルイノシトールをモノアシルグリセロールに分解するエクト型リゾホスホリパーゼCとして機能する, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3919. **Kim SooHyeon, 宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Rachadech Wanitcha, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** マウス脳および末梢組織における年齢および性別依存的D-アミノ酸酸化酵素活性:加齢および神経変性への影響について, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3920. **北風 圭介, 谷内 秀輔, 河野 恵理, 濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 小島 宏達, 小迫 英尊, 栗原 ともこ, 吉田 優, 細谷 孝充, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス下のタンパク質凝集を標的とする新規化学シャペロンの同定, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3921. **小迫 英尊 :** シグナル伝達研究における高分解能質量分析計の活用, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
3922. **松下 洋輔, 奥村 和正, 小松 正人, 木村 竜一朗, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 本田 純子, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** RHBDL2によるグルタミノリシスの制御はTNBCの悪性化や抗癌剤抵抗性に関連する, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
3923. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 相原 仁, 片桐 豊雅 :** 骨肉腫細胞悪性化におけるBIG3の役割解明と分子間相互作用阻害ペプチド薬による抗腫瘍効果, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
3924. **山本 遥平, 松井 尚子, 織田 史子, 小澤 由希子, 金井 哲也, 鵜沢 顕之, 大東 いずみ, 近藤 博之, 近藤 和也, 北川 哲也, 桑原 聡, 山村 隆, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 重症筋無力症患者の胸腺におけるB細胞分画と濾胞性ヘルパーT細胞の解析, *第31回日本神経免疫学会学術集会,* **24,** *1,* 140, 2019年9月.
3925. **加藤 廉平, 布川 朋也, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 大豆本 圭, 加藤 陽一郎, 小原 航, 片桐 豊雅 :** 腎癌の癌化におけるPRELID2によるミトコンドリアROS制御機構の解明, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
3926. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トラスツズマブ耐性乳がんに関連したBIG3-PHB2相互作用標的治療薬の開発, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
3927. **谷内 秀輔, 小迫 英尊, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスセンサーPERK による炎症性メディエーター調節機構, *第14回小胞体ストレス研究会,* 2019年9月.
3928. **松久 宗英 :** インスリン感受性の評価法とその意義, *第34回糖尿病合併症学会 ワークショップ,* 2019年9月.
3929. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** TNBC細胞のミトコンドリア制御における乳癌特異的分子BIG3の役割, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
3930. **福本 誠二 :** FGF23とリン代謝, *第49会日本腎臓学会東部学術大会,* 2019年10月.
3931. **福本 誠二 :** 骨形成促進薬としてのアバロパラチド, *第21回日本骨粗鬆症学会,* 2019年10月.
3932. **飯沼 典雄, 福本 誠二, 上村 夕香理, 田中 司朗, 藤原 佐枝子, 松本 俊夫, 折茂 肇 :** 各年齢における骨粗鬆症患者の新規骨折発生に影響する因子-A-TOP研究登録の患者データを活用した解析(第2報)-, *第21回日本骨粗鬆症学会,* 2019年10月.
3933. **高谷 理依子, 皆川 真規, 窪田 拓生, 井上 大輔, 杉本 利嗣, 福本 誠二, 大薗 恵一, 中村 好一 :** 偽性副甲状腺機能低下症とその類縁疾患および副甲状腺機能低下症の全国アンケート調査, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
3934. **福本 誠二 :** 癌治療関連骨減少症の管理, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
3935. **髙士 祐一, 沢津橋 俊, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** FGFR1は血中FGF23濃度を制御するリン感知受容体である, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
3936. **高谷 理依子, 皆川 真規, 窪田 拓生, 井上 大輔, 杉本 利嗣, 福本 誠二, 大薗 恵一, 中村 好一 :** 偽性副甲状腺機能低下症とその類縁疾患および副甲状腺機能低下症の全国疫学調査, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
3937. **竹内 靖博, 福本 誠二, 今西 康雄, 西田 雄一, 近藤 雄一朗 :** 副甲状腺癌及び難治性の原発性副甲状腺機能亢進症患者における高カルシウム血症に対するエボカルセトの有効性と安全性, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
3938. **小迫 英尊 :** ERK/MAPキナーゼシグナルの応答特性の制御, *第69回日本電気泳動学会シンポジウム,* 2019年10月.
3939. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *日本解剖学会 第74回中国・四国支部学術集会,* 2019年10月.
3940. **鈴木 良尚, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 真板 宣夫, 植原 悠太, 伊中 浩治 :** 結晶化条件によって変化するタンパク 質の分子構造, *第48回結晶成長国内会議,* 2019年11月.
3941. **松久 宗英 :** 低血糖の重症化機序とその対策, *第57回日本糖尿病学会東北地方会,* 2019年11月.
3942. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 岡本 美鈴, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿中アディポネクチン排泄の臨床的意義, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
3943. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療の重症低血糖への効果, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
3944. **三井 由加里, 黒田 暁生, 石津 将, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 頻回インスリン注射療法下の1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
3945. **村田 敬, 利根 淳仁, 加藤 研, 豊田 雅夫, 澤木 秀明, 黒田 暁生, 廣田 勇士, 川嶋 聡, 松久 宗英, 坂根 直樹 :** リアルタイム持続血糖測定器(CGM)センサーのアドヒアランスとインスリンポンプ療法におけるQOLの関連(PARCS研究第2報), *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
3946. **黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 石津 将, 松久 宗英 :** Time-In-RangeとHbA1cとの関連∼HbA1cと組み合わせる血糖管理方法∼, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
3947. **松久 宗英 :** 特定健診が地域に与えたもの，これから為すべきこと, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
3948. **森 博康, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者の肥満と筋障害との関連, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
3949. **松下 洋輔, 高橋 定子, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 本田 純子, 粕谷 桂一, 大住 省三, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 全エキソーム解析による日本人家族性乳がん家系の新規感受性遺伝子の探索, *日本人類遺伝学会第64回大会,* 2019年11月.
3950. **渡辺 朗, 山本 武範, 前田 康輔, 山田 安希子, 井戸 佑介 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーター複合体におけるコアサブユニットの化学量論比の決定, *日本薬学会 第139年会,* 2019年11月.
3951. **船曵 早希, 佐々木 彩花, 辻 大輔, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 中山 淳, 伊藤 孝司, 山本 武範, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄イオン取り込み機構解明に向けた標識プローブの合成と評価, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
3952. **Ochi Shintaro, Satoh Hidetoshi, Ujita Shohei, Tada kasumi, Yosuke Matsushita, MiIzuno Kosuke, Deguchi Yuichi, Suzuki Keiji, Tanaka Yoshimasa, Ueda Hiroshi, Inaba Toshiya, Hosoi Yoshio, Aoki Shin *and* Akinori Morita :** Mechanism of action of p53-regulating anti-cell death compound discovered by chemical library screening., *The 62th Annual Meeting of the Japan Radiation Research Society,* Nov. 2019.
3953. **福本 誠二 :** 骨・ミネラル代謝と内分泌学, *Skeletal Science Retreat,* 2019年11月.
3954. **市原 亜起, 泰江 章博, 荒井 大志, 沢田 正樹, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 多数歯欠損症の原因遺伝子Msx1のC末端領域は骨形成において重要である, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page184.(2019),* 184, 2019年11月.
3955. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 歯の形態形成におけるMsx1遺伝子MH6ドメインの機能検証, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page187.(2019),* 187, 2019年11月.
3956. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi plays an important role during bone and enamel development, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page283.(2019),* 283, Nov. 2019.
3957. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が筋肉量や身体機能に与える影響, *第9回日本リハビリテーション栄養学会年次学術集会,* 2019年11月.
3958. **福本 誠二 :** 骨粗鬆症の最新治療-多様な治療薬の作用と選択-, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
3959. **松久 宗英, 鶴尾 美穂, 野間 喜彦 :** 透析導入ワーストワン県での糖尿病腎症重症化予防対策, *第31回日本糖尿病性腎症研究会 特別企画,* 2019年11月.
3960. **森本 純子, 西嶋 仁, 松本 稔, 松本 満 :** Antigen Transfer from thymic epithelial cells to DCs contributes to the production of thymic Tregs., *The 48th Annual meeting of the Japanese Society for Immunology,* 2019年12月.
3961. **西嶋 仁, 杉田 瑞季, 森本 純子, 松本 穣, 松本 満 :** Aireを高発現する胸腺髄質上皮細胞の免疫学的機能とトランスクリプトーム解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3962. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 市原 亜起, 沢田 正樹, 親泊 政一, 田中 栄二 :** Functional verification of C-terminal domain of Msx1 gene in mice for craniofacial development., *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3963. **市原 亜起, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 荒井 大志, 沢田 正樹, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 骨形成に関与するMsx1遺伝子C末端領域の機能解析．, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3964. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** ウイルス感染を用いたプリオン病発症機構の解明, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3965. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白質はインフルエンザ A ウイルス感染による重症化を軽減する, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3966. **近藤 博之, 松村 貴史, 小迫 英尊, 伊川 正人, 高浜 洋介, 大東 いずみ :** 新規プロテアソーム会合因子PITHD1は精子形成を制御する, *第42回日本分子生物学学会年会,* 2019年12月.
3967. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 高浜 洋介, 高田 慎治 :** マウス胸腺上皮細胞の分化にはβ-catenin依存性経路の精緻な制御が必要である, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3968. **大東 いずみ, 小迫 英尊, 高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞のオミクスプロファイリング, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
3969. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 小松 まち子, 大島 康志, 坂東 智子, 森 博康, 石津 将, 髙橋 保子, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業後アンケート結果, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3970. **大島 康志, 安藝 菜奈子, 鶴尾 美穂, 住友 正治, 小松 まち子, 髙橋 保子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 宇都宮 正登, 松久 宗英 :** 介護に携わる医療従事者を対象にした徳島市糖尿病サポーター研修受講者の意識調査, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3971. **斎村 玉緒, 黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 福井 健壮, 掘貫 理恵, 藤原 敏孝, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 脳悪性リンパ腫を発症した2がた糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3972. **安井 沙耶, 桝田 志保, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 基礎インスリン適正化とスクエアボーラス導入で血糖管理が改善した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3973. **森岡 隆子, 黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 堀筋 冨士子, 秋田 賢子, 松本 幸恵, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 予測低血糖自動注入停止型インスリンポンプが有効だった高齢1型糖尿病例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3974. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 安井 沙耶, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** TIR(Time-In-Range)とHbA1cとの関連∼HbA1cと組み合わせる血糖管理方法∼, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3975. **遠藤 ふうり, 吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 桝田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬関連1型糖尿病の5例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3976. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者血中循環遊離DNAと関連する因子の解析, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3977. **桝田 志保, 吉田 守美子, 安井 沙耶, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 肥満外科手術後早期に基礎インスリン必要量が減少した高度肥満1型用尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3978. **三井 由加里, 黒田 暁生, 石津 将, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 頻回インスリン注射療法下の1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3979. **倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 鈴木 佳子, 秋月 佐代, 富岡 有紀子, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 療養環境整備に苦慮した，歩行不能の高度肥満症の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3980. **上野 裕子, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 木内 美瑞穂, 西 正晴, 安井 沙耶, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 高齢者糖尿病患者に対するLCDEと徳島市糖尿病サポーター(TCDS)の連携した取り組み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3981. **奥村 慈子, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 木内 美瑞穂, 金川 泰彦, 黒田 暁生, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 急激にせん妄状態が悪化した高齢2型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3982. **毛利 咲恵, 鶴尾 美穂, 坂東 佐知子, 添木 武, 松本 直也, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 佐田 政隆, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 発熱，高血糖，低K血症を契機に一時的にBrugada型心電図を呈した糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3983. **森万 理江, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩 :** 糖尿病および透析患者における味覚障害と舌味覚受容体発言の関連について, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3984. **三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 白神 敦久, 松久 宗英 :** SGLT2阻害薬による正常血糖糖尿病ケトアシドーシスの1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3985. **湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 岸 潤, 黒田 暁生, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** ANCA関連血管炎にステロイドを投与し血糖コントロールが改善した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
3986. **森 博康, 黒田 暁生, 安田 哲行, 馬屋 原豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 吉田 守美子, 松久 宗英 :** 2型糖尿病のダイナぺニアの臨床的特徴の検討, *第54回日本成人病(生活習慣病)学会,* 2020年1月.
3987. **松久 宗英 :** 情報連携の高度化が栄養指導へもたらすもの, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会シンポジウム,* 2020年1月.
3988. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の密な連携と患者特性に配慮したケアにより自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *第260回徳島医学会学術集会 大塚講堂,* 2020年2月.
3989. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 新沼 猛, 鈴木 拓, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌の薬剤抵抗性に関与する新規癌抑制遺伝子SALL3の分子機構解明, *第1回日本癌学会若手の会,* 2020年2月.
3990. **山本 遥平, 松井 尚子, 大東 いずみ, 近藤 和也, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症患者の胸腺におけるB細胞分画と濾胞性ヘルパーT細胞の解析, *第39回日本胸腺研究会,* 2020年2月.
3991. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *第125回 日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
3992. **北風 圭介, 谷内 秀輔, 河野 恵理, 濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 小島 宏建, 小迫 英尊, 栗原 ともこ, 吉田 優, 細谷 孝充, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス下のタンパク質凝集と細胞毒性を緩和する化学シャペロンの同定, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
3993. **安養寺 啓太央, 粟飯原 圭佑, 吉丸 哲郎, 西川 祐輔, 小松 正人, 重永 章, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 乳がん細胞におけるBIG3-PHB2相互作用を標的とした高持続性架橋ペプチドの開発, *日本薬学会第140年会,* 2020年3月.
3994. **大東 いずみ, 高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞のオミクスプロファイリング, *第29回 Kyoto T cell conference,* 2019年6月.
3995. **村松 直美, 大東 いずみ, 高浜 洋介 :** CD8T細胞の正の選択におけるペプチドスイッチ仮説の検証, *第29回 Kyoto T cell conference,* 2019年6月.
3996. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 高田 慎治, 高浜 洋介 :** 胸腺上皮細胞特異的なWnt/β-cateninシグナル経路活性制御の影響, *第18回 四国免疫フォーラム,* 2019年6月.
3997. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術による細胞内シグナル伝達機構の解明, *内分泌・代謝学共同利用・共同研究拠点セミナー,* 2019年8月.
3998. **小迫 英尊 :** 改良型BioID法を用いた自然免疫分子STINGのインタラクトーム解析, *新学術領域研究「数理シグナル」第3回若手ワークショップ,* 2019年9月.
3999. **玉木 悠, 松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭 :** IHEITIを活用したID-Linkと連携した糖尿病向けPHRの研究開発, *第8回 全国ID-Link研究会,* 2019年11月.
4000. **片桐 豊雅 :** 治療耐性克服に向けた革新的乳がん治療薬の開発を目指して, *香川大学創立70周年記念事業 第14回医農連携セミナー,* 2019年11月.
4001. **倉橋 清衛, 青山 万里子, 滝沢 宏光, 遠藤 ふうり, 三井 由香里, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 薬物治療に抵抗性で，日和見感染も合併したバセドウ病の一例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
4002. **三井 由香里, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 治療拒否により甲状腺クリーゼを繰り返したバセドウ病の1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
4003. **辻本 賀美, 三井 由香里, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 免疫関連有害事象の末ロイド治療中ACTH分泌低下症を認めた1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
4004. **工藤 千晶, 倉橋 清衛, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 三井 由香里, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ニボルマブ投与により3系統の内分泌障害を発症した2例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
4005. **遠藤 ふうり, 吉田 守美子, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 桝田 志保, 三井 由香里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ソマトスタチンアナログ治療中に胆嚢癌を認めた先端巨大症の1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
4006. **片桐 豊雅 :** 治療抵抗性乳がんに対する治療薬の開発, *あけぼの徳島乳がん講演会,* 2019年12月.
4007. **Seiji Fukumoto :** The Bone-FGF23-Klotho Axis and Associated Diseases, Academic Press, Jun. 2020.
4008. **森本 純子, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** 自己免疫疾患(別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患 通巻24号 第9巻第1巻), --- Aireを基軸とする自己免疫疾患の病態解明 ---, 北隆館, 東京, 2020年7月.
4009. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 高齢発症の1型糖尿病患者, MCメディカ出版, 2020年9月.
4010. **森本 純子, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** 胸腺上皮細胞を対象とする自己免疫疾患への橋渡し研究の可能性, 北隆館 Precision Medicine 第3巻 第12号, 東京, 2020年10月.
4011. **松久 宗英 :** 日本糖尿病学会専門医取得のための研修必携ガイド, 株式会社 診断と治療社, 2020年11月.
4012. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 追加インスリン注入法の決定法, 南江堂, 2020年.
4013. **黒田 暁生 :** 持続グルコースモニタリングー血糖変動を把握するー, 2020年.
4014. **黒田 暁生 :** 黒田式インスリンポンプの設定方法, 日本メドトロニック株式会社, 2021年.
4015. **松久 宗英 :** 低血糖のときに糖尿病患者の体で起こっていること, MCメディカ出版, 2021年1月.
4016. **髙岡 勝吉 :** 哺乳類胚における発生休止, 2021年2月.
4017. **Maria Tsoumpra, Shun Sawatsubashi, Michihiro Imamura, Seiji Fukumoto, Shin'ichi Takeda, Toshio Matsumoto *and* Yoshitsugu Aoki :** Dystrobrevin alpha gene is a direct target of the vitamin D receptor in muscle., *Journal of Molecular Endocrinology,* **64,** *3,* 195-208, 2020.
4018. **Shiori Yamamoto, Yuji Uchida, Tomomi Ohtani, Erina Nozaki, Chunyang Yin, Yoshihiro Gotoh, Nayuta YakushijiKaminatsui, Tetsuya Higashiyama, Takamasa Suzuki, Tatsuya Takemoto, Shiraishi Yo-Ichi *and* Kuroiwa Atsushi :** Hoxa13 regulates expression of common Hox target genes involved in cartilage development to coordinate the expansion of the autopodal anlage., *Development Growth & Differentiation,* **61,** *3,* 228-251, 2020.
4019. **Yasuhiro Takeuchi, Yuichi Nishida, Yuichiro Kondo, Yasuo Imanishi *and* Seiji Fukumoto :** Evocalcet in patients with primary hyperparathyroidism: an open-label, single-arm, multicenter, 52-week, dose-titration phase III study., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **38,** *5,* 687-694, 2020.
4020. **Munehide Matsuhisa, Yasushi Takita, Risa Nasu, Yukiko Nagai, Kenji Ohwaki *and* Hirotaka Nagashima :** Nasal glucagon as a viable alternative for treating insulin-induced hypoglycaemia in Japanese patients with type 1 or type 2 diabetes: A phase 3 randomized crossover study., *Diabetes, Obesity & Metabolism,* **22,** *7,* 1167-1175, 2020.
4021. **Taichi Nakatani, Mitsuhiro Iwasaki, Atsuhiro Yamamichi, Yuta Yoshioka, Toshihiro Uesaka, Yuko Bitoh, Kosaku Maeda, Takumi Fukumoto, Tatsuya Takemoto *and* Hideki Enomoto :** Point mutagenesis in mouse reveals contrasting pathogenetic effects between MEN2B- and Hirschsprung disease-associated missense mutations of the RET gene, *Development Growth & Differentiation,* **4,** *62,* 214-222, 2020.
4022. **B Lucas, AJ White, EJ Cosway, SM Parnell, KD James, ND Jones, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, WE Jenkinson *and* G Anderson :** Diversity in medullary thymic epithelial cells controls the activity and availability of iNKT cells, *Nature Communications,* **11,** *1,* 2020.
4023. **Kohki Kido, Satoshi Yamanaka, Shogo Nakano, Kou Motani, Souta Shinohara, Akira Nozawa, Hidetaka Kosako, Sohei Ito *and* Tatsuya Sawasaki :** AirID, a Novel Proximity Biotinylation Enzyme, for Analysis of Protein-Protein Interactions, *eLife,* **9,** *e54983,* 2020.
4024. **Emi Ikebe, Sahoko Matsuoka, Kenta Tezuka, Madoka Kuramitsu, Kazu Okuma, Makoto Nakashima, Seiichiro Kobayashi, Junya Makiyama, Makoto Yamagishi, Seiichi Oyadomari, Kaoru Uchimaru *and* Isao Hamaguchi :** Activation of PERK-ATF4-CHOP pathway as a novel therapeutic approach for efficient elimination of HTLV-1-infected cells., *Blood Advances,* **4,** *9,* 1845-1858, 2020.
4025. **JE Cowan, Yousuke Takahama, A Bhandoola *and* Izumi Ohigashi :** Postnatal involution and counter-involution of the thymus. Frontiers in Immunology, *Frontiers in Immunology,* **11,** *897,* 2020.
4026. **Aki Ichihara, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** The C-terminal region including the MH6 domain of Msx1 regulates skeletal development., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **526,** *1,* 62-69, 2020.
4027. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** Modified diabetes oral health assessment tool (M-DiOHAT©) for nurses and their association with efficacy beliefs and outcome expectancies in patients with diabetes, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **18,** *1,* 13-26, 2020.
4028. **Kazuyoshi Ishigaki, Masato Akiyama, Masahiro Kanai, Atsushi Takahashi, Eiryo Kawakami, Hiroki Sugishita, Saori Sakaue, Nana Matoba, Siew-Kee Low, Yukinori Okada, Chikashi Terao, Tiffany Amariuta, Steven Gazal, Yuta Kochi, Momoko Horikoshi, Ken Suzuki, Kaoru Ito, Satoshi Koyama, Kouichi Ozaki, Shumpei Niida, Yasushi Sakata, Yasuhiko Sakata, Takashi Kohno, Kouya Shiraishi, Yukihide Momozawa, Makoto Hirata, Koichi Matsuda, Masashi Ikeda, Nakao Iwata, Shiro Ikegawa, Ikuyo Kou, Toshihiro Tanaka, Hidewaki Nakagawa, Akari Suzuki, Tomomitsu Hirota, Mayumi Tamari, Kazuaki Chayama, Daiki Miki, Masaki Mori, Satoshi Nagayama, Yataro Daigo, Yoshio Miki, Toyomasa Katagiri, Osamu Ogawa, Wataru Obara, Hidemi Ito, Teruhiko Yoshida, Issei Imoto, Takashi Takahashi, Chizu Tanikawa, Takao Suzuki, Nobuaki Sinozaki, Shiro Minami, Hiroki Yamaguchi, Satoshi Asai, Yasuo Takahashi, Ken Yamaji, Kazuhisa Takahashi, Tomoaki Fujioka, Ryo Takata, Hideki Yanai, Akihide Masumoto, Yukihiro Koretsune, Hiromu Kutsumi, Masahiko Higashiyama, Shigeo Murayama, Naoko Minegishi, Kichiya Suzuki, Kozo Tanno, Atsushi Shimizu, Taiki Yamaji, Motoki Iwasaki, Norie Sawada, Hirokazu Uemura, Keitaro Tanaka, Mariko Naito, Makoto Sasaki, Kenji Wakai, Shoichiro Tsugane, Masayuki Yamamoto, Kazuhiko Yamamoto, Yoshinori Murakami, Yusuke Nakamura, Soumya Raychaudhuri, Johji Inazawa, Toshimasa Yamauchi, Takashi Kadowaki, Michiaki Kubo *and* Yoichiro Kamatani :** Large-scale genome-wide association study in a Japanese population identifies novel susceptibility loci across different diseases., *Nature Genetics,* **52,** *7,* 669-679, 2020.
4029. **Thomas Danne, Munehide Matsuhisa, Christian Sussebach, Harmonie Goyeau, Felipe Lauand, Elisabeth Niemoeller *and* B Geremia Bolli :** Lower Risk for Severe Hypoglycaemia with Insulin Glargine 300 U/mL vs Glargine 100 U/mL in Participants with Type 1 Diabetes: a Meta-Analysis of 6-Month Phase 3 Clinical Trials., *Diabetes, Obesity & Metabolism,* 2020.
4030. **Nobuyuki Kawamura, Katsuyoshi Takaoka, Hiroshi Hamada, Anna-Katerina Hadjantonakis, Ge-Hong Sun-Wada *and* Yoh Wada :** Rab7-Mediated Endocytosis Establishes Patterning of Wnt Activity through Inactivation of Dkk Antagonism, *Cell Reports,* **31,** *10,* 107733, 2020.
4031. **Shota Suzuki, Yukie Ito, Shu Kasama, Takashi Murata, Munehide Matsuhisa *and* Masato Kasahara :** Ethics and practical mitigations for ongoing clinical trials during the COVID-19 pandemic., *Diabetology International,* **11,** *3,* 240-241, 2020.
4032. **Takuo Kubota, Seiji Fukumoto, Hae Il Cheong, Toshimi Michigami, Noriyuki Namba, Nobuaki Ito, Shin Tokunaga, Yoshimi Gibbs *and* Keiichi Ozono :** Long-term outcomes for Asian patients with X-linked hypophosphataemia: rationale and design of the SUNFLOWER longitudinal, observational cohort study., *BMJ Open,* **10,** *6,* e036367, 2020.
4033. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** Fibroblast growth factor receptor as a potential candidate for phosphate sensing., *Current Opinion in Nephrology and Hypertension,* **29,** *4,* 446-452, 2020.
4034. **Masato Odawara, Munehide Matsuhisa, Takahisa Hirose, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Effectiveness and safety of insulin glargine 300 unit/mL in Japanese type 2 diabetes mellitus patients: a 12-month post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* 1-10, 2020.
4035. **Eiichi Hashimoto, Shota Okuno, Shoshiro Hirayama, Yoshiyuki Arata, Tsuyoshi Goto, Hidetaka Kosako, Jun Hamazaki *and* Shigeo Murata :** Enhanced O-GlcNAcylation Mediates Cytoprotection under Proteasome Impairment by Promoting Proteasome Turnover in Cancer Cells., *iScience,* **23,** *7,* 101299, 2020.
4036. **松久 宗英 :** ICTがもたらす地域医療連携と糖尿病診療の未来, *大阪府内科医会会誌,* **29,** *1-2,* 20-27, 2020年.
4037. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID screening of biotinylation sites using the avidin-like protein Tamavidin 2-REV identifies global interactors of stimulator of interferon genes (STING)., *The Journal of Biological Chemistry,* **295,** *32,* 11174-11183, 2020.
4038. **Takashi Murata, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masao Toyoda, Moritsugu Kimura, Yushi Hirota, Ken Kato, Hideaki Sawaki, Atsuhito Tone, Satoshi Kawashima, Akira Okada, Tomokazu Watanabe, Shinsuke Nirengi, Akiko Suganuma *and* Naoki Sakane :** Predictive Factors of the Adherence to Real-Time Continuous Glucose Monitoring Sensors: A Prospective Observational Study (PARCS STUDY)., *Journal of Diabetes Science and Technology,* 2020.
4039. **Hiroshi Ueda, Hiroyuki Neyama *and* Yosuke Matsushita :** Lysophosphatidic Acid Receptor 1- and 3-Mediated Hyperalgesia and Hypoalgesia in Diabetic Neuropathic Pain Models in Mice., *Cells,* **9,** *8,* 2020.
4040. **Kanji Okumoto, Mahmoud-El Shermely, Masanao Natsui, Hidetaka Kosako, Ryuichi Natsuyama, Toshihiro Marutani *and* Yukio Fujiki :** The peroxisome counteracts oxidative stresses by suppressing catalase import via Pex14 phosphorylation, *eLife,* **9,** *e55896,* 2020.
4041. **Munehide Matsuhisa, Masato Odawara, Takahisa Hirose, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Real-world data on the use of insulin glargine 300 U/mL in Japanese patients with type 1 diabetes: twelve-month results from a post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* **22,** *2,* 249-256, 2020.
4042. **Junji Chida, Hideyuki Hara, Keiji Uchiyama, Etsuhisa Takahashi, Hironori Miyata, Hidetaka Kosako, Yukiko Tomioka, Toshihiro Ito, Hiroyuki Horiuchi, Haruo Matsuda, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion protein signaling induces M2 macrophage polarization and protects from lethal influenza infection in mice., *PLoS Pathogens,* **16,** *8,* e1008823, 2020.
4043. **Hideyuki Hara *and* Suehiro Sakaguchi :** N-terminal Regions of Prion Protein: Functions and Roles in Prion Diseases., *International Journal of Molecular Sciences,* **21,** *17,* E6233, 2020.
4044. **Toshihiko Tsutsumi, Risa Matsuda, Katsuya Morito, Kohei Kawabata, Miho Yokota, Miki Nikawadori, Manami Inoue-Fujiwara, Satoshi Kawashima, Mayumi Hidaka, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Yasuo Shinohara, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Identification of human glycerophosphodiesterase 3 as an ectophospholipase C that converts the G protein-coupled receptor 55 agonist lysophosphatidylinositol to bioactive monoacylglycerols in cultured mammalian cells., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1865,** *9,* 158761, 2020.
4045. **Toshihiro Watanabe, Yuki Fujimoto, Aya Morimoto, Mai Nishiyama, Akinori Kawai, Seiki Okada, Motohiro Aiba, Tomoharu Kawano, Mina Kawahigashi, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Munehide Matsuhisa, Akiko Hata, Makoto Funaki *and* Seiichi Hashida :** Development of fully automated and ultrasensitive assays for urinary adiponectin and their application as novel biomarkers for diabetic kidney disease., *Scientific Reports,* **10,** *1,* 15869, 2020.
4046. **Kishimoto Yasushi, Hirono Moritoshi, Atarashi Ryuichiro, Suehiro Sakaguchi, Yoshioka Tohru, Katamine Shigeru *and* Kirino Yutaka :** Impairment of cerebellar long-term depression and GABAergic transmission in prion protein deficient mice ectopically expressing PrPLP/Dpl., *Scientific Reports,* **10,** *1,* 15900, 2020.
4047. **Keiji Uchiyama, Miyata Hironori, Yamaguchi Yoshitaka, Imamura Morikazu, Okazaki Mariya, Pasiana Dini Agriani, Junji Chida, Hideyuki Hara, Atarashi Ryuichiro, Watanabe Hitomi, Kondoh Gen *and* Suehiro Sakaguchi :** Strain-Dependent Prion Infection in Mice Expressing Prion Protein with Deletion of Central Residues 91-106., *International Journal of Molecular Sciences,* **21,** *19,* 7260, 2020.
4048. **Koichiro Yamashita, Shigehiko Tamura, Masanori Honsho, Hiroto Yada, Yuichi Yagita, Hidetaka Kosako *and* Yukio Fujiki :** Mitotic phosphorylation of Pex14p regulates peroxisomal import machinery., *The Journal of Cell Biology,* **219,** *10,* e202001003, 2020.
4049. **桑村 由美, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 澄川 真珠子, 坂本 英次郎, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 湯本 浩通, 上村 浩一, 岡本 美鈴, 大和 光, 松久 宗英, 遠藤 逸朗, 岸田 佐智 :** 糖尿病患者の口腔保健行動アセスメントツールを用いた看護支援プログラムの評価, *糖尿病,* **63,** *Supplement,* S117, 2020年.
4050. **Munenori Habuta, Akihiro Yasue, T Ken-Ichi Suzuki, Hirofumi Fujita, Keita Sato, Hitomi Kono, Ayuko Takayama, Tetsuya Bando, Satoru Miyaishi, Seiichi Oyadomari, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Fgf10-CRISPR mosaic mutants demonstrate the gene dose-related loss of the accessory lobe and decrease in the number of alveolar type 2 epithelial cells in mouse lung., *PLoS ONE,* **15,** *10,* 2020.
4051. **Wanitcha Rachadech, Yusuke Kato, Rabab Magd El Abou Mohamed Ahmed, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Nobuo Maita, Kazuko YORITA *and* Kiyoshi Fukui :** P219L substitution in human D-amino acid oxidase impacts the ligand binding and catalytic efficiency, *The Journal of Biochemistry,* **168,** *5,* 557-567, 2020.
4052. **W Gerard Dougherty, Katsutoshi Mizuno, Tabea Nöthe-Menchen, Yayoi Ikawa, Karsten Boldt, Asaf Ta-Shma, Isabella Aprea, Katsura Minegishi, Yuan-Ping Pang, Petra Pennekamp, T Niki Loges, Johanna Raidt, Rim Hjeij, Julia Wallmeier, Huda Mussaffi, Zeev Perles, Orly Elpeleg, Franziska Rabert, Hidetaka Shiratori, J Stef Letteboer, Nicola Horn, Samuel Young, Timo Strünker, Friederike Stumme, Claudius Werner, Heike Olbrich, Katsuyoshi Takaoka, Takahiro Ide, Kyaw Wang Twan, Luisa Biebach, Jörg Große-Onnebrink, A Judith Klinkenbusch, Kavita Praveen, C Diana Bracht, M Inga Höben, Katrin Junger, Jana Gützlaff, Sandra Cindrić, Micha Aviram, Thomas Kaiser, Yasin Memari, P Petras Dzeja, Bernd Dworniczak, Marius Ueffing, Ronald Roepman, Kerstin Bartscherer, Nicholas Katsanis, E Erica Davis, Israel Amirav, Hiroshi Hamada *and* Heymut Omran :** CFAP45 deficiency causes situs abnormalities and asthenospermia by disrupting an axonemal adenine nucleotide homeostasis module., *Nature Communications,* **11,** *1,* 2020.
4053. **Yasuo Imanishi, Nobuaki Ito, Yumie Rhee, Yasuhiro Takeuchi, Chan Soo Shin, Yutaka Takahashi, Hiroki Onuma, Masahiro Kojima, Masanori Kanematsu, Hironori Kanda, Yoshiki Seino *and* Seiji Fukumoto :** Interim Analysis of a Phase 2 Open-Label Trial Assessing Burosumab Efficacy and Safety in Patients With Tumor-Induced Osteomalacia., *Journal of Bone and Mineral Research,* **36,** *2,* 262-270, 2020.
4054. **Seiji Fukumoto :** FGF23 and Bone and Mineral Metabolism., *Handbook of Experimental Pharmacology,* **262,** 281-308, 2020.
4055. **M Lachén-Montes, N Mendizuri, K Ausín, A Pérez-Mediavilla, M Azkargorta, I Iloro, F Elortza, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, I Ferrer, R la Torre de, P Robledo, J Fernández-Irigoyen *and* E Santamaría :** Smelling the Dark Proteome: Functional Characterization of PITH Domain-Containing Protein 1 (C1orf128) in Olfactory Metabolism, *Journal of Proteome Research,* **19,** *12,* 4826-4843, 2020.
4056. **Rintaro Inoue, Takashi Oda, Hiroshi Nakagawa, Taiki Tominaga, Tomohide Saio, Yukinobu Kawakita, Masahiro Shimizu, Aya Okuda, Ken Morishima, Nobuhiro Sato, Reiko Urade, Mamoru Sato *and* Masaaki Sugiyama :** Dynamics of proteins with different molecular structures under solution condition., *Scientific Reports,* **10,** *1,* 2020.
4057. **Takahisa Hirose, Masato Odawara, Munehide Matsuhisa, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Risk of hypoglycemia in Japanese people with type 2 diabetes mellitus who initiated or switched to insulin glargine 300 U/mL: A subgroup analysis of 12-month post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **172,** 2020.
4058. **Yuichi Takashi, Shu Wakino, Hitoshi Minakuchi, Masashi Ishizu, Akio Kuroda, Hisato Shima, Manabu Tashiro, Keiko Miya, Kazuyoshi Okada, Jun Minakuchi, Shu Kawashima, Munehide Matsuhisa, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Circulating FGF23 is not associated with cardiac dysfunction, atherosclerosis, infection or inflammation in hemodialysis patients., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **38,** *1,* 70-77, 2020.
4059. **Yoshinobu Fujiwara, Takeshi Ito, Atsumi Toiyama, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Suramin Inhibits Mitochondrial ADP/ATP Carrier, Not Only from the Cytosolic Side But Also from the Matrix Side, of the Mitochondrial Inner Membrane, *BPB Reports,* **4,** *3,* 92-97, 2021.
4060. **Yoshiaki Kanemoto, Akira Hayakawa, Takahiro Sawada, Rei Amano, Tomohiro Kurokawa, Shun Sawatsubashi, Seiji Fukumoto, Jinichi Mori *and* Shigeaki Kato :** Transcriptional Regulation of 25-Hydroxyvitamin D-24-Hydroxylase (CYP24A1) by Calcemic Factors in Keratinocytes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **67,** *6,* 424-428, 2021.
4061. **KD James, DF Legler, V Purvanov, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, SM Parnell, AJ White, WE Jenkinson *and* G Anderson :** Medullary stromal cells synergize their production and capture of CCL21 for T-cell emigration from neonatal mouse thymus, *Blood Advances,* **5,** *1,* 99-112, 2021.
4062. **Masao Toyoda, Takashi Murata, Nobumichi Saito, Moritsugu Kimura, Hiroo Takahashi, Naoto Ishida, Makoto Kitamura, Miho Hida, Akinori Hayashi, Ibuki Moriguchi, Naoyuki Kobayashi, Daisuke Tsuriya, Yukitoshi Sakao, Takaya Matsushita, Yukie Ito, Shota Suzuki, Shu Kasama, Masato Kasahara, Tadashi Yamakawa, Katsuhito Mori, Akio Kuroda, Junnosuke Miura, Yushi Hirota, Masanori Abe, Masafumi Fukagawa, Naoki Sakane *and* Kiminori Hosoda :** Assessment of the accuracy of an intermittent-scanning continuous glucose monitoring device in patients with type 2 diabetes mellitus undergoing hemodialysis (AIDT2H) study., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* 2021.
4063. **Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Mami Ohishi, Akio Kuroda, Y Akehi, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, M Aiba, T Kawano, Seiichi Hashida *and* Munehide Matsuhisa :** Urinary adiponectin excretion is an early predictive marker of the decline of the renal function in patients with diabetes mellitus., *Journal of Diabetes and its Complications,* **35,** *4,* 107848, 2021.
4064. **Kamran Rizzolo, Hsiung Angela Yeou Yu, Adedeji Ologbenla, Rang Sa Kim, Haojie Zhu, Koichiro Ishimori, Guillaume Thibault, Elisa Leung, Wen Yi Zhang, Mona Teng, Marta Haniszewski, Noha Miah, Sadhna Phanse, Zoran Minic, Sukyeong Lee, Diaz Julio Caballero, Mohan Babu, F Francis T Tsai, Tomohide Saio *and* A Walid Houry :** Functional cooperativity between the trigger factor chaperone and the ClpXP proteolytic complex., *Nature Communications,* **12,** *1,* 2021.
4065. **Break J Timothy, Oikonomou Vasileios, Dutzan Nicolas, Desai V Jigar, Swidergall Marc, Freiwald Tilo, Chauss Daniel, Harrison J Oliver, Alejo Julie, Williams W Drake, Pittaluga Stefania, Lee R Chyi-Chia, Bouladoux Nicolas, Swamydas Muthulekha, Hoffman W Kevin, Greenwell-Wild Teresa, Bruno M Vincent, Rosen B Lindsey, Lwin Wint, Renteria Andy, Pontejo M Sergio, Shannon P John, Myles A Ian, Olbrich Peter, Ferré M N Elise, Schmitt Monica, Martin Daniel, Core and Computational Biology Genomics, Barber L Daniel, Solis V Norma, Notarangelo D Luigi, Serreze V David, Mitsuru Matsumoto, Hickman D Heather, Murphy M Philip, Anderson S Mark, Lim K Jean, Holland M Steven, Filler G Scott, Afzali Behdad, Belkaid Yasmine, Moutsopoulos M Niki *and* Lionakis S Michail :** Aberrant type 1 immunity drives susceptibility to mucosal fungal infections, *Science,* **371,** *2021,* 1-17, 2021.
4066. **Waka Kojima, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Kenichiro Imai, Reika Kikuchi, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Mammalian BCAS3 and C16orf70 associate with the phagophore assembly site in response to selective and non-selective autophagy., *Autophagy,* **17,** *8,* 2011-2036, 2021.
4067. **Ferreirinha Pedro, Ribeiro Camila, Junko Morimoto, Landry J M Jonathan, Minoru Matsumoto, Meireles Catarina, White J Andrea, Izumi Ohigashi, Araújo Leonor, Benes Vladimir, Yousuke Takahama, Anderson Graham, Mitsuru Matsumoto *and* Alves L Nuno :** A novel method to identify Post-Aire stages of medullary thymic epithelial cell differentiation, *European Journal of Immunology,* **51,** *2,* 311-318, 2021.
4068. **Seiji Fukumoto :** FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia: diagnosis and new treatment., *Journal of Molecular Endocrinology,* **66,** *2,* R57-R65, 2021.
4069. **Yuka Takehara, Hideki Yashiroda, Yoshitaka Matsuo, Xian Zhao, Akane Kamigaki, Tetsuo Matsuzaki, Hidetaka Kosako, Toshifumi Inada *and* Shigeo Murata :** The ubiquitination-deubiquitination cycle on the ribosomal protein eS7A is crucial for efficient translation., *iScience,* **24,** *3,* 102145, 2021.
4070. **Aya Okuda, Rintaro Inoue, Ken Morishima, Tomohide Saio, Yasuhiro Yunoki, Maho Yagi-Utsumi, Hirokazu Yagi, Masahiro Shimizu, Nobuhiro Sato, Reiko Urade, Koichi Kato *and* Masaaki Sugiyama :** Deuteration Aiming for Neutron Scattering., *Biophysics and Physicobiology,* **18,** 16-27, 2021.
4071. **Shunsuke Okada, Motonori Matsusaki, Masaki Okumura *and* Takahiro Muraoka :** Conjugate of Thiol and Guanidyl Units with Oligoethylene Glycol Linkage for Manipulation of Oxidative Protein Folding., *Molecules,* **26,** *4,* 879, 2021.
4072. **Shojiro Kitajima, Wendi Sun, Leong Kian Lee, Caifeng Jolene Ho, Seiichi Oyadomari, Takashi Okamoto, Hisao Masai, Lorenz Poellinger *and* Hiroyuki Kato :** A KDM6 inhibitor potently induces ATF4 and its target gene expression through HRI activation and by UTX inhibition., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 4538, 2021.
4073. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病治療の進歩, *日本内科学会雑誌,* **110,** *3,* 420-426, 2021年.
4074. **Masahiro Maruoka, Panpan Zhang, Hiromi Mori, Eiichi Imanishi, M Daniel Packwood, Hiroshi Harada, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Caspase cleavage releases a nuclear protein fragment that stimulates phospholipid scrambling at the plasma membrane., *Molecular Cell,* **81,** *7,* 1397-1410.e9, 2021.
4075. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Agriani Dini Pasiana, Keiji Uchiyama, Yutaka Kikuchi, Tomoko Naito, Yuichi Takahashi, Junji Yamamura, Hisashi Kuromatsu *and* Suehiro Sakaguchi :** Vaporized Hydrogen Peroxide and Ozone Gas Synergistically Reduce Prion Infectivity on Stainless Steel Wire., *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *6,* 3268, 2021.
4076. **Katsutoshi Mizuno, Kei Shiozawa, Takanobu A Katoh, Katsura Minegishi, Takahiro Ide, Yayoi Ikawa, Hiromi Nishimura, Katsuyoshi Takaoka, Takeshi Itabashi, Atsuko H Iwane, Junichi Nakai, Hidetaka Shiratori *and* Hiroshi Hamada :** Role of Ca2+ transients at the node of the mouse embryo in breaking of left-right symmetry, *Science Advances,* **6,** *30,* 1195, 2020.
4077. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 解説&症例でわかるCSII, *月刊 糖尿病ケア 株式会社メディカ出版,* **17,** *8,* 37-40, 2020年7月.
4078. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 将来のCGMはどうなりますか?, *Modern Physician 新興医学出版社,* **40,** *2,* 166-168, 2020年7月.
4079. **松久 宗英 :** 糖尿病薬が使いやすく, *日経メディカル,* 54-58, 2020年8月.
4080. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病と重症低血糖―治療目標の設定と治療法の選択, *Medical View Point,* **11,** 4-5, 2020年11月.
4081. **松久 宗英 :** 徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病対策事業 地域連携の取組 2019地域連携事業成果報告書, 38, 2020年.
4082. **黒田 暁生 :** 特集◎思いを叶える健康生活 血糖値が高いと言われたら, *いのち輝く, 96,* 2-5, 2021年1月.
4083. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病の移行期医療, *医学のあゆみ,* **276,** *5,* 550-552, 2021年1月.
4084. **松久 宗英 :** 糖尿病治療に関連する重症低血糖の実態と対策, *月刊糖尿病DIABETES,* **13,** *1,* 6-12, 2021年1月.
4085. **黒田 暁生 :** CGM・FGM使用下でおこるおもなトラブルとその対応, *Calm(Approach to Glycemic Variations),* **8,** *1,* 10-14, 2021年2月.
4086. **松久 宗英 :** 点鼻グルカゴン製剤∼有効性, 安全性を中心に∼, *月刊糖尿病 特集グルカゴン(膵β細胞)はどこまでわかったか,* **13,** *3,* 86-92, 2021年3月.
4087. **Melina Frantzeskakis, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** The role of proteasomes in the thymus, *Frontiers in Immunology,* **12,** *646209,* Mar. 2021.
4088. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 津川 和江, 河野 恵理, 三宅 雅人, 竹之内 康広, 坪井 一人, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 膵β細胞における小胞体ストレス応答転写因子ATF4の機能解明, *第61回日本生化学会中国・四国支部例会,* 誌上開催, 2020年6月.
4089. **Seaquist Elizabeth, Khunti Kamlesh, Zhang Xiaotian, Wang Qianqian, Takita Yasushi, Child J Christopher, Nagai Yukiko, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Nasal Glucagon Reversed Insulin-Induced Hypoglycemia in Adults with Diabetes: A Pooled Analysis., *American Diabetes Association 80th Scientific Session,* Jun. 2020.
4090. **Tomoyo Hara, H Yamagami, Y Mitsui, S Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma heparin cofactor activity is inversely associated with the development NAFLD in patients with diabetes, *American Diabetes Association 80th Scientific Session,* Chicago, Jun. 2020.
4091. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo elucidation of the effect on the number of teeth caused by double mutant of WNT10A and WNT10B., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
4092. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Asami Okada, Yukari Tominaga, Kyoka Joh, Natsuki Ohrei, Hiroyasu Mori *and* Munehide Matsuhisa :** Circulating cell free DNA and its clinical application, *The 15th Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences,* Nov. 2020.
4093. **Tomohide Saio :** On and off between molecular chaperones and clients: Appropriate distance and timing for protein folding, *21st Hokudai-RIES International Symposium,* Dec. 2020.
4094. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Sasa Mitsunori, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** BIG3 phosphatase inactivates tumor suppressor PHB2 via tis dephosphorylation to contribute to the breast carcinogenesis, *The 14th International Conference on Protein Phosphatase,* Online, Dec. 2020.
4095. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into chaperone-mediated protein homeostasis, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium,* 2021.
4096. **Kawamukai Honoka, Ishimori Koichiro *and* Tomohide Saio :** ALS-associated factor PRn inhibit the function of KapB2, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium,* 2021.
4097. **Tomohide Saio :** Structural and kinetic insights into a molecular chaperone for protein folding, translocation, and degradation, *Pacifichem 2021,* 2021.
4098. **Tomohide Saio :** NMR investigation of molecular chaperones manipulating protein folding, *Pacifichem 2021,* 2021.
4099. **Hidetaka Kosako :** Advanced proteomic approaches to elucidate disease-related signaling mechanisms., *The 5th Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine, Online,,* Jan. 2021.
4100. **Tomohide Saio :** Mechanistic insights into a molecular chaperone in protein folding and degradation, *2021 virtual Cold Spring Harbor Asia Conference,* Mar. 2021.
4101. **村井 純平, 堀 太貴, 川田 知代, Ryohei Sumitani, 宇高 憲吾, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Masahiro Abe, Hirokazu Miki, 桝田 志保, Itsuro Endo *and* Seiji Fukumoto :** 高ビタミンD血症による高Ca血症を来したホジキンリンパ腫の一例, *Shikoku Acta Medica,* **76,** *1-2,* 124, Apr. 2020.
4102. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 西良 浩一, 片桐 豊雅 :** 骨肉腫細胞悪性化におけるBIG3の役割解明と分子間相互作用阻害ペプチド薬による抗腫瘍効果, *第93回日本整形外科学会学術総会,* 2020年6月.
4103. **松本 穣, 西嶋 仁, 松本 満, 常山 幸一 :** ヒトAIREトランスジェニックマウスに認めた糖尿病抵抗性獲得機構の解析, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
4104. **宮田 晃志, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** AIRE発現樹状細胞の機能解析, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
4105. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** NAFLD病態指標Fib4-indexと血漿Heparin Cofactor Ⅱの連関, *第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2020年7月.
4106. **吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由香里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 糖尿病教育入院でのテストステロン値の変化の検討, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **96,** *1,* 287, 2020年7月.
4107. **三井 由香里, 飯塚 裕斗, 田中 智明, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 山口 佑樹, 山上 紘規, 藤中 雄一, 森本 佳奈, 白神 敦久, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** CRH負荷試験による副腎皮質機能低下症·不全症カットオフ値策定の試み, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **96,** *1,* 251, 2020年7月.
4108. **沢津橋 俊, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** 栄養情報が調節するグルココルチコイド受容体の転写制御機構の解析, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **96,** *1,* 238, 2020年7月.
4109. **福本 誠二, 高士 祐一 :** FGF23クローニングからの20年: 基礎研究における最近の知見, *第93回日本内分泌学会学術総会,* 2020年7月.
4110. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事・運動療法の介入後の筋肉や筋力の長期的持続効果の検証, *第62回日本老年医学会学術集会,* 2020年8月.
4111. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** NAFLD病態指標血漿Heparin Cofactor IIの連関, *第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2020年8月.
4112. **平岡 栞名, 三井 由加里, 三木 浩和, 佐藤 正大, 東 桃代, 遠藤 ふうり, 宮髙 紘輔, 辻誠 士郎, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 発熱・全身リンパ節腫脹で発症し，リンパ節生検で診断しえた結核性リンパ節炎の一例, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
4113. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の高度な連携と患者特性に配慮したケアにより 自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
4114. **松久 宗英 :** 糖尿病患者の高齢化による諸問題, *第54回糖尿病学の進歩,* 2020年9月.
4115. **小迫 英尊 :** 最先端プロテオミクス技術を用いた疾患に関与するシグナル伝達機構の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
4116. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 森 万理恵, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩, 神田 彩恵, 堤 理恵, 三島 優奈, 上嶋 奈々子, 松本 裕華, 原 加奈子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ロイシンの抗動脈硬化作用の検討, *糖尿病,* **63,** *9,* 657, 2020年9月.
4117. **茂谷 康 :** 細胞質DNAによって活性化されるシグナル伝達機構, *第70回 日本電気泳動学会シンポジウム,* 2020年9月.
4118. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *第20回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2020年9月.
4119. **Wanitcha Rachadech, Yusuke Kato, Rabab Magd El Abou Mohamed Ahmed, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Nobuo Maita, Kazuko YORITA *and* Kiyoshi Fukui :** Structural and catalytic properties of P219L human D-amino acid oxidase: implications for the ligand binding and catalytic efficiency, *The 93rd Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2020.
4120. **齋尾 智英 :** シャペロンから理解する細胞内タンパク質の動態制御メカニズム, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
4121. **片桐 豊雅 :** 新規Aキナーゼアンカータンパク質BIG3による乳がん関連シグナル制御機構の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
4122. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答による細自立的・非自立的代謝制御, *第93 回日本生化学会大,* 2020年9月.
4123. **Tomohide Saio *and* 石森 浩一郎 :** Exploiting paramagnetic metal ions for protein structural study in solution, *The 58th Annual Meeting of the BSJ,* Sep. 2020.
4124. **倉橋 清衛, 村井 純平, 堀 太貴, 住谷 龍平, 原田 武志, 中村 信元, 金井 麻衣, 櫻井 明子, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 高1,25(OH)2D血症による高Ca血症を来したホジキンリンパ腫の一例, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 150, 2020年10月.
4125. **遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 家族歴を有するFGF23関連低リン血症性骨軟化症の一例, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 150, 2020年10月.
4126. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリア局在BIG3-PHB2複合体の機能抑制は骨肉腫細胞の悪性化を阻害する, *第35回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4127. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化を利用した新規乳がん内分泌療戦略, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4128. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体阻害は骨肉腫の悪性化を抑制する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4129. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** BIG3-PHB2複合体の形成が，HER2陽性乳癌のトラスツズマブ耐性獲得を誘導する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4130. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 新沼 猛, 鈴木 拓, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 新規癌抑制遺伝子SALL3はトリプルネガティブ乳癌の薬剤抵抗性に関与する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4131. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複合体の病態生理的役割と創薬開発, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4132. **大豆本 圭, 福原 弥生, 布川 朋也, 片桐 豊雅, 上原 久典, 高橋 正幸, 金山 博臣 :** 尿路上皮癌に対するDDX31/NCL相互作用阻害による抗腫瘍効果の検討, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
4133. **山本 遥平, 松井 尚子, 織田 史子, 小澤 由希子, 金井 哲也, 鵜沢 顕之, 大東 いずみ, 近藤 和也, 桑原 聡, 山村 隆, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している, *第32回日本神経免疫学会学術集会,* 2020年10月.
4134. **吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 血糖管理入院でのテストステロン値の変化の検討, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
4135. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者における血糖管理 ①高齢糖尿病患者と低血糖, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2020年10月.
4136. **松久 宗英 :** 重症低血糖へ点鼻グルカゴン製剤が果たす役割, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2020年10月.
4137. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋原 豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 1型および2型糖尿病患におけるダイナぺニアとサルコペニアの臨床的特徴 iDIAMOND Studyからの報告, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
4138. **秦 誠倫, 森 博康, 竹本 有里, 藤井 浩平, 永田 慎平, 山本 裕一, 狭間 洋至, 吉田 守美子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 馬屋原 豊, 良本 佳代子, 黒田 暁生, 安田 哲行, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者のサルコペニアには血清IGF-1低値が関連する, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
4139. **清水 彩洋子, 馬屋原 豊, 清水 成, 畑 雅久, 藤田 洋平, 桂 央士, 良本 佳代子, 安田 哲行, 山本 恒彦, 吉内 和富, 吉田 守美子, 良本 佳代子, 黒田 暁生, 森 博康, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 2型糖尿病の肝線維化が血清IGF 1と筋肉量・筋力低下に与える影響, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
4140. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔 :** 乳がん治療耐性克服を目指した抑制因子活性化誘導PPI阻害ペプチドの開発, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
4141. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** BIG3-PHB2標的治療薬によるトラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんの克服, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
4142. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2のグルタミン代謝制御の役割解明, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
4143. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複合体の病態生理的役割と創薬開発, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
4144. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリア局在BIG3-PHB2複合体の抑制は骨肉腫細胞の悪性化を阻害する, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
4145. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4146. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4147. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4148. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4149. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4150. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4151. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
4152. **片桐 豊雅 :** 最新技術の発展により乳がん医療はどう変わるか, *第28回日本乳癌学会学術総会,* 2020年10月.
4153. **齋尾 智英 :** 常磁性金属と分子シャペロン, *2020年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義,* 2020年10月.
4154. **辻 誠士朗, 倉橋 清衛, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 三井 由加里, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** びまん性膵腫大を契機に膵癌再発と診断したGAD抗体陽性の糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
4155. **平岡 栞名, 三井 由加里, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 辻 誠士朗, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 原田病，重症筋無力症を合併した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
4156. **石津 将, 森 博康, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎症における尿アディポネクチンの意義(第2報), *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
4157. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
4158. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋 原豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるダイナぺニアとサルコペニアの臨床的特徴, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
4159. **宮崎 克己, 齋藤 裕, 高 露萍, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から分化誘導した 肝細胞様細胞の遺伝子発現解析, *第56回日本移植学会総会,* 2020年11月.
4160. **宮城 さくら, 山﨑 尚志, 古藤 遼佑, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** A-to-I RNA編集によるヒトCPT1a発現量の変化, *第59回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2020年11月.
4161. **細木 美苗, 三井 由加里, 平岡 栞名, 宮髙 紘輔, 辻 誠士郎, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 顕性Cushing症候群を示し片側副腎切除を施行したBMAHの一例, *第30回 臨床内分泌代謝update,* 2020年11月.
4162. **宮髙 紘輔, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 平岡 栞名, 細木 美苗, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** glioblastomaを発症した神経線維腫症1型の1例, *第30回臨床内分泌代謝Update,* 2020年11月.
4163. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮髙 紘輔, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 副腎皮質癌と舌癌を合併しがんゲノム検査を施行した一例, *第30回臨床内分泌代謝Update,* 2020年11月.
4164. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療の進歩, *日本内科学会学術集会第48回内科学の展望,* 2020年11月.
4165. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 糖尿病地域医療連携のICT化への試み, *第35回日本糖尿病合併症学会 第26回 日本糖尿病眼学会総会 合同シンポジウム,* 2020年12月.
4166. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳がん細胞におけるBIG3-PHB2複合体によるミトコンドリア構造・機能制御についての解析, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
4167. **西村 耕一, 沢津橋 俊, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** SWI/SNF複合体のIDRによる相分離を介した核内受容体AF-1領域との相互作用解析, *日本生化学会大会(Web),* **94,** 643, 2021年.
4168. **沢津橋 俊, 西村 耕一, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** ヒストンシャペロンDEKによる核内構造体形成メカニズムの解明, *日本生化学会大会(Web),* **94,** 554, 2021年.
4169. **伊藤 剛 :** 腸内細菌Bacteroides fragilisにおける呼吸鎖経路の解明, *徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
4170. **松本 穣, 尾矢 剛志, 松本 満 :** Aireレポーターマウスを用いた胸腺内Aire発現樹状細胞の解析, *第40回日本胸腺研究会,* 2021年2月.
4171. **木村 蘭子, 倉橋 清衛, 細木 美, 辻 誠司郎, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 繰り返す脆弱性骨折を契機に発見されたクッシング症候群の一例, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
4172. **黒田 暁生 :** 小児1型糖尿病のインスリン療法は進歩したか」小児期1型糖尿病発症の演者の経験から, *第55回糖尿病学の進歩シンポジウム,* 2021年3月.
4173. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出- 肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ -, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
4174. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 濱田 良真, 竹之内 康広, 坪井 一人, 藤谷 与士夫, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス下において転写因子ATF4は膵β細胞同一性を維持する, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
4175. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出, *第20回日本再生医療学会総会,* 2021年3月.
4176. **松久 宗英, 黒田 暁生, 宮下 和幸 :** 膵臓移植におけるチーム医療と糖尿病専門医の役割, *第48回日本膵・膵島移植研究会 ワークショップ,* 2021年3月.
4177. **益田 貴史, 宮下 和幸, 富丸 慶人, 小林 省吾, 片山 直人, 黒田 暁生, 伊藤 壽記, 土岐 祐一郎, 江口 栄利, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後に動脈硬化性疾患を発症した6症例の検討, *第48回日本膵・膵島移植研究会,* 2021年3月.
4178. **松﨑 元紀, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** ミスフォールドタンパク質およびジスルフィド結合依存的なIRE1の会合状態制御, *日本農芸化学会2021年度大会,* 2021年3月.
4179. **伊藤 剛 :** 腸内細菌Bacteroides fragilisにおける呼吸鎖経路の解明, *高齢化と生体恒常性研究会 第1回交流会,* 2021年3月.
4180. **橋田 芽依, 渡辺 朗, 小迫 英尊, 前田 康輔, 猪熊 翼, 山田 安希子, 篠原 康雄, 山本 武範 :** 近接依存性標識法によるミトコンドリアCaユニポーターの新規制御因子の探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
4181. **藤森 さゆ美 :** Fine-tuning of β-catenin expression level in thymic epithelial cells is required for thymic development, *Wnt研究会,* 2021年1月.
4182. **森本 純子, 松本 満 :** 胸腺髄質上皮細胞から樹状細胞への抗原転移におけるAireの役割, *日本胸腺研究会 2021年2月 on line 開催,* 2021年2月.
4183. **松井 尚子, 山本 遥平, 大東 いずみ, 近藤 和也, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している, *第40回日本胸腺研究会,* 2021年2月.
4184. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 分子間ジスルフィド結合による小胞体ストレスセンサーIRE1の会合状態制御, *第6回東北大学若手研究者アンサンブルワークショップ,* 2021年2月.
4185. **亀村 典生 :** 四訂 食品加工学, 建帛社, 東京都, 2021年4月.
4186. **Seiji Fukumoto :** Fibroblast Growh Factor 23, --- Klotho - the discovery of the FGF23 coreceptor ---, Elsevier, Amsterdam, Apr. 2021.
4187. **松久 宗英 :** GLP-1RAの副作用と使用上の注意点は?, 南江堂, 2021年9月.
4188. **松久 宗英 :** 低血糖, 総合医学社, 2021年9月.
4189. **松久 宗英 :** 糖尿病患者の手術, 南江堂, 2021年11月.
4190. **松久 宗英 :** TODAYS THERAPY, 株式会社 医学書院, 2021年.
4191. **松久 宗英 :** 包括的治療のポイント, 文光堂, 2021年.
4192. **黒田 暁生 :** 膵島移植実施マニュアル, 日本膵・膵島移植研究会, 2021年.
4193. **板東 哲哉, 奥村 美紗, 濱田 良真, 大内 淑代 :** フタホシコオロギが解き明かす免疫と再生の思いがけない関係, ニューサイエンス社, 2022年1月.
4194. **Yoshida Hideyuki, Mitsuru Matsumoto *and* Minoru Matsumoto :** Transcriptomics to Dissect the Immune System, Springer, Mar. 2022.
4195. **Izumi Ohigashi, Melina Frantzeskakis, Alison Jacques, Sayumi Fujimori, Aya Ushio, Fusano Yamashita, Naozumi Ishimaru, Da Yin, Margaret Cam, C Michael Kelly, Parirokh Awasthi, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** The thymoproteasome hardwires the TCR repertoire of CD8+ T cells in the cortex independent of negative selection., *The Journal of Experimental Medicine,* **218,** *4,* 2021.
4196. **Masaki Okumura, Shingo Kanemura, Motonori Matsusaki, Misaki Kinoshita, Tomohide Saio, Dai Ito, Chihiro Hirayama, Hiroyuki Kumeta, Mai Watabe, Yuta Amagai, Young-Ho Lee, Shuji Akiyama *and* Kenji Inaba :** A unique leucine-valine adhesive motif supports structure and function of protein disulfide isomerase P5 via dimerization., *Structure,* **29,** *12,* 1357-1370.E6, 2021.
4197. **Abiru Norio, Shimada Akira, Nishimura Rimei, Munehide Matsuhisa, Ozaki Asuka · *and* Ikegam Hiroshi :** Glycemic control status, diabetes management patterns, and clinical characteristics of adults with type 1 diabetes in Japan: Study of Adults Glycemia in T1DM subanalysis, *Diabetology International,* **12,** *4,* 460-473, 2021.
4198. **J Alejandro Brenes, Harunori Yoshikawa, Dalila Bensaddek, Bogdan Mirauta, Daniel Seaton, L Jens Hukelmann, Hao Jiang, Oliver Stegle *and* I Angus Lamond :** Erosion of human X chromosome inactivation causes major remodeling of the iPSC proteome., *Cell Reports,* **35,** *4,* 2021.
4199. **Hajime Kato, Minae Koga, Yuka Kinoshita, Yuki Taniguchi, Hiroshi Kobayashi, Seiji Fukumoto, Masaomi Nangaku, Noriko Makita *and* Nobuaki Ito :** Incidence of complications in 25 adult patients with X-linked hypophosphatemia., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* 2021.
4200. **Miwa Sasai, Su Ji Ma, Masaaki Okamoto, Kohei Nishino, Hikaru Nagaoka, Eizo Takashima, Ariel Pradipta, Youngae Lee, Hidetaka Kosako, Pann-Ghill Suh *and* Masahiro Yamamoto :** Uncovering a novel role of PLCβ4 in selectively mediating TCR signaling in CD8+ but not CD4+ T cells., *The Journal of Experimental Medicine,* **218,** *7,* e20201763, 2021.
4201. **Yuya Tanikawa, Shingo Kanemura, Dai Ito, Yuxi Lin, Motonori Matsusaki, Kimiko Kuroki, Hiroshi Yamaguchi, Katsumi Maenaka, Young-Ho Lee, Kenji Inaba *and* Masaki Okumura :** Ca Regulates ERp57-Calnexin Complex Formation., *Molecules,* **26,** *10,* 2853, 2021.
4202. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Keiji Uchiyama, Dini Agriani Pasiana, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Neurotropic influenza A virus infection causes prion protein misfolding into infectious prions in neuroblastoma cells., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 10109, 2021.
4203. **Mizobuchi Mizuki, Ishidoh Kazumi *and* Norio Kamemura :** A comparison of cell death mechanisms of antioxidants, butylated hydroxyanisole and butylated hydroxytoluene, *Drug and Chemical Toxicology,* **45,** *4,* 1899-1906, 2021.
4204. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Albuminuria and Its Annual Deterioration in Patients with Diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2021.
4205. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Sumiko Yoshida, Tetsuyuki Yasuda, Yutaka Umayahara, Sayoko Shimizu, Kayoko Ryomoto, Kazutomi Yoshiuchi, Tsunehiko Yamamoto, Taka-Aki Matsuoka, Iichiro Shimomura *and* Munehide Matsuhisa :** High prevalence and clinical impact of dynapenia and sarcopenia in Japanese patients with type 1 and type 2 diabetes: Findings from the Impact of Diabetes Mellitus on Dynapenia study., *Journal of Diabetes Investigation,* **12,** *6,* 1050-1059, 2021.
4206. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病治療の進歩, *糖尿病,* **13,** *6,* 62-68, 2021年.
4207. **徳田 泰伸, 森 博康 :** レジスタンス運動後の乳清たんぱく質の摂取が高齢女性のサルコペニア治療とQOLに与える効果:無作為化比較試験, *体力科学,* **70,** *3,* 207-218, 2021年.
4208. **Ariel Pradipta, Miwa Sasai, Kou Motani, Su Ji Ma, Youngae Lee, Hidetaka Kosako *and* Masahiro Yamamoto :** killing program requires Irgm2 but not its microbe vacuolar localization., *Life Science Alliance,* **4,** *7,* e202000960, 2021.
4209. **Alison Galloway, Aneesa Kaskar, Dimitrinka Ditsova, Abdelmadjid Atrih, Harunori Yoshikawa, Carolina Gomez-Moreira, Olga Suska, Marcin Warminski, Renata Grzela, I Angus Lamond, Edward Darzynkiewicz, Jacek Jemielity *and* H Victoria Cowling :** Upregulation of RNA cap methyltransferase RNMT drives ribosome biogenesis during T cell activation., *Nucleic Acids Research,* 2021.
4210. **Takashi Sugiyama, Naoya Murao, Hisae Kadowaki, Keizo Takao, Tsuyoshi Miyakawa, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Akira Futatsugi, Yohei Shinmyo, Hiroshi Kawasaki, Juro Sakai, Kazutaka Shiomi, Masamitsu Nakazato, Kohsuke Takeda, Katsuhiko Mikoshiba, L Hidde Ploegh, Hidenori Ichijo *and* Hideki Nishitoh :** ERAD components Derlin-1 and Derlin-2 are essential for postnatal brain development and motor function., *iScience,* **24,** *7,* 2021.
4211. **Masahiro Mimura, Shunsuke Tomita, Yoichi Shinkai, Takuya Hosokai, Hiroyuki Kumeta, Tomohide Saio, Kentaro Shiraki *and* Ryoji Kurita :** Quadruplex Folding Promotes the Condensation of Linker Histones and DNAs via Liquid-Liquid Phase Separation., *Journal of the American Chemical Society,* **143,** *26,* 9849-9857, 2021.
4212. **Thi Dinh Nguyen, Manh Thuong Le, Tsuyoshi Hattori, Mika Takarada-Iemata, Hiroshi Ishii, Jureepon Roboon, Takashi Tamatani, Takayuki Kannon, Kazuyoshi Hosomichi, Atsushi Tajima, Shusuke Taniuchi, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Takashi Tanaka, Nobuo Kato, Shunsuke Saito, Kazutoshi Mori *and* Osamu Hori :** The ATF6β-calreticulin axis promotes neuronal survival under endoplasmic reticulum stress and excitotoxicity., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 2021.
4213. **Yasunobu Tokuda *and* Hiroyasu Mori :** Effect of ingestion of essential amino acids and tea catechins after resistance exercise on the muscle mass, physical performance, and quality of life of healthy older people: A randomized controlled trial, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **30,** *2,* 213-223, 2021.
4214. **Tomohide Saio, Soya Hiramatsu, Mizue Asada, Hiroshi Nakagawa, Kazumi Shimizu, Hiroyuki Kumeta, Toshikazu Nakamura *and* Koichiro Ishimori :** electron paramagnetic resonance., *Biophysical Journal,* **120,** *15,* 2943-2951, 2021.
4215. **Hiroshi Nakagawa, Tomohide Saio, Michihiro Nagao, Rintaro Inoue, Masaaki Sugiyama, Satoshi Ajito, Taiki Tominaga *and* Yukinobu Kawakita :** Conformational dynamics of a multidomain protein by neutron scattering and computational analysis., *Biophysical Journal,* **120,** *16,* 3341-3354, 2021.
4216. **Shinichi Hayashi, Hitomi Suzuki *and* Tatsuya Takemoto :** The nephric mesenchyme lineage of intermediate mesoderm is derived from Tbx6-expressing derivatives of neuro-mesodermal progenitors via BMP-dependent Osr1 function, *Developmental Biology,* **478,** 155-162, 2021.
4217. **Nobuaki Ito, Takuo Kubota, Sachiko Kitanaka, Ikuma Fujiwara, Masanori Adachi, Yasuhiro Takeuchi, Hitomi Yamagami, Takehide Kimura, Tatsuya Shinoda, Masanori Minagawa, Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Yoshiki Seino *and* Seiji Fukumoto :** Clinical performance of a novel chemiluminescent enzyme immunoassay for FGF23., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **39,** *6,* 1066-1075, 2021.
4218. **Akihito Morita, Yuhkoh Satouh, Hidetaka Kosako, Hisae Kobayashi, Akira Iwase *and* Ken Sato :** Clathrin-mediated endocytosis is essential for the selective degradation of maternal membrane proteins and preimplantation development., *Development,* **148,** *14,* dev199461, 2021.
4219. **Shota Suzuki, Atsuhito Tone, Takashi Murata, Kunihiro Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Naoki Sakane, Noriko Satoh-Asahara, Masao Toyoda, Yushi Hirota, Munehide Matsuhisa, Akio Kuroda, Ken Kato, Ryuji Kouyama, Junnosuke Miura, Akiko Suganuma, Tsutomu Tomita, Michio Noguchi, Cheol Son, Masato Kasahara, Yukie Ito, Shu Kasama *and* Kiminori Hosoda :** Protocol for a Randomized, Crossover Trial to Decrease Time in Hypoglycemia by Combined Intervention of the Usage of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring Device and the Structured Education Regarding its Usage: Effect of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring to Glycemic Control Including Hypoglycemia and Quality of Life of Patients with Type 1 Diabetes Mellitus Study (ISCHIA Study)., *The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine,* **46,** *2,* 59-68, 2021.
4220. **Tetsuro Yoshimaru, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Functional genomics for breast cancer drug target discovery., *Journal of Human Genetics,* **66,** *9,* 927-935, 2021.
4221. **藤本 知佐, 楊河 宏章, 澤淵 貴子, 木戸 博, 武田 憲昭 :** 成人のインフルエンザウイルス特異的鼻腔分泌型 IgA 抗体価と血清 IgG 抗体価の保有状況とワクチン接種による影響, *日本耳鼻咽喉科学会会報,* **124,** *7,* 987-997, 2021年.
4222. **Yu Saitou, Tetsuya Ikemoto, Kazunori Tokuda, Katsuki Miyazaki, Shin-ichiro Yamada, Satoru Imura, Masato Miyake, Yuji Morine, Seiichi Oyadomari *and* Mitsuo Shimada :** Effective three-dimensional culture of hepatocyte-like cells generated from human adipose-derived mesenchymal stem cells., *Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences,* **28,** *9,* 705-715, 2021.
4223. **Harunori Yoshikawa, Ramasubramanian Sundaramoorthy, Daniel Mariyappa, Hao Jiang *and* I Angus Lamond :** Efficient and Rapid Analysis of Polysomes and Ribosomal Subunits in Cells and Tissues Using Ribo Mega-SEC., *Bio-protocol,* **11,** *15,* 2021.
4224. **Sonyun Hata, Hiroyasu Mori, Tetsuyuki Yasuda, Yoko Irie, Tsunehiko Yamamoto, Yutaka Umayahara, Kayoko Ryomoto, Kazutomi Yoshiuchi, Sumiko Yoshida, Iichiro Shimomura, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** A low serum IGF-1 is correlated with sarcopenia in subjects with type 1 diabetes mellitus: Findings from a post-hoc analysis of the iDIAMOND study., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **179,** 2021.
4225. **Yuichi Takashi, Shun Sawatsubashi, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Daiji Kawanami, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Skeletal FGFR1 signaling is necessary for regulation of serum phosphate level by FGF23 and normal life span., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **27,** 101107, 2021.
4226. **Shimizu Kenji, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Takumi Maruhashi, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** PD-1 preferentially inhibits the activation of low-affinity T cells, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **118,** *35,* e2107141118, 2021.
4227. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** 情報を活かし地域に沿った腎症重症化予防策「行政・医療機関の情報を活用したヒューマンネットワークによる糖尿病重症化」, *日本糖尿病情報学会誌 18: 43-49, 2021.8.31,* **18,** 43-49, 2021年.
4228. **Hitoki Nanaura, Honoka Kawamukai, Ayano Fujiwara, Takeru Uehara, Yuichiro Aiba, Mari Nakanishi, Tomo Shiota, Masaki Hibino, Pattama Wiriyasermkul, Sotaro Kikuchi, Riko Nagata, Masaya Matsubayashi, Yoichi Shinkai, Tatsuya Niwa, Taro Mannen, Naritaka Morikawa, Naohiko Iguchi, Takao Kiriyama, Ken Morishima, Rintaro Inoue, Masaaki Sugiyama, Takashi Oda, Noriyuki Kodera, Sachiko Toma-Fukai, Mamoru Sato, Hideki Taguchi, Shushi Nagamori, Osami Shoji, Koichiro Ishimori, Hiroyoshi Matsumura, Kazuma Sugie, Tomohide Saio, Takuya Yoshizawa *and* Eiichiro Mori :** C9orf72-derived arginine-rich poly-dipeptides impede phase modifiers, *Nature Communications,* **12,** *1,* 5301, 2021.
4229. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Specific impact of β5t on proteasome subunit composition in cortical thymic epithelial cells, *Cell Reports,* **36,** *10,* 109657, 2021.
4230. **Takahiro Fukaishi, Yuko Nakagawa, Ayako Fukunaka, Takashi Sato, Akemi Hara, Keiko Nakao, Michiko Saito, Kenji Kohno, Takeshi Miyatsuka, Motoyuki Tamaki, Munehide Matsuhisa, Taka-Aki Matsuoka, Tetsuya Yamada, Hirotaka Watada *and* Yoshio Fujitani :** Characterisation of Ppy-lineage cells clarifies the functional heterogeneity of pancreatic beta cells in mice., *Diabetologia,* **64,** *12,* 2803-2816, 2021.
4231. **Noriko Mizusawa, Nagakatsu Harada, Takeo Iwata, Izumi Ohigashi, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Identification of protease serine S1 family member 53 as a mitochondrial protein in murine islet beta cells, *Islets,* **14,** *1,* 1-13, 2021.
4232. **Atsushi Yokoyama, Takumi Kouketsu, Yuri Otsubo, Erika Noro, Shun Sawatsubashi, Hiroki Shima, Ikuro Satoh, Sadafumi Kawamura, Takashi Suzuki, Kazuhiko Igarashi *and* Akira Sugawara :** Identification and Functional Characterization of a Novel Androgen Receptor Coregulator, EAP1., *Journal of the Endocrine Society,* **5,** *11,* 2021.
4233. **Katsumori Segawa, Atsuo Kikuchi, Tomoyasu Noji, Yuki Sugiura, Keita Hiraga, Chigure Suzuki, Kazuhiro Haginoya, Yasuko Kobayashi, Mitsuhiro Matsunaga, Yuki Ochiai, Kyoko Yamada, Takuo Nishimura, Shinya Iwasawa, Wataru Shoji, Fuminori Sugihara, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Masahito Ikawa, Yasuo Uchiyama, Makoto Suematsu, Hiroshi Ishikita, Shigeo Kure *and* Shigekazu Nagata :** A sublethal ATP11A mutation associated with neurological deterioration causes aberrant phosphatidylcholine flipping in plasma membranes., *The Journal of Clinical Investigation,* **131,** *18,* e148005, 2021.
4234. **Keisuke Kitakaze, Miho Oyadomari, Jun Zhang, Yoshimasa Hamada, Yasuhiro Takenouchi, Kazuhito Tsuboi, Mai Inagaki, Masanori Tachikawa, Yoshio Fujitani, Yasuo Okamoto *and* Seiichi Oyadomari :** ATF4-mediated transcriptional regulation protects against β-cell loss during endoplasmic reticulum stress in a mouse model., *Molecular Metabolism,* **54,** 2021.
4235. **Yohei Yamamoto, Naoko Matsui, Akiyuki Uzawa, Yukiko Ozawa, Tetsuya Kanai, Fumiko Oda, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Mikio Sugano, Takashi Kitaichi, Hiroki Hata, Ryuji Kaji, Satoshi Kuwabara, Takashi Yamamura *and* Yuishin Izumi :** Intrathymic Plasmablasts Are Affected in Patients With Myasthenia Gravis With Active Disease., *Neurology® Neuroimmunology & Neuroinflammation,* **8,** *6,* e1087, 2021.
4236. **Jinghe Li, Ryota Inoue, Yu Togashi, Tomoko Okuyama, Aoi Satoh, Mayu Kyohara, Kuniyuki Nishiyama, Takahiro Tsuno, Daisuke Miyashita, Tatsuya Kin, James A M Shapiro, Ern Resilind Su Chew, Kee Teo Adrian Keong, Seiichi Oyadomari, Yasuo Terauchi *and* Jun Shirakawa :** Imeglimin ameliorates β-cell apoptosis by modulating the endoplasmic reticulum homeostasis pathway., *Diabetes,* 2021.
4237. **Shun-ichi Toki, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Hitoshi Aibara, Masaya Ono, Koichi Tsuneyama, Koichi Sairyo *and* Toyomasa Katagiri :** The survival and proliferation of osteosarcoma cells are dependent on the mitochondrial BIG3-PHB2 complex formation., *Cancer Science,* **112,** *10,* 4208-4219, 2021.
4238. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の高度な連携と患者特性に配慮したケアにより自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 317-322, 2021年.
4239. **Takaharu Sakuragi, Ryuta Kanai, Akihisa Tsutsumi, Hirotaka Narita, Eriko Onishi, Kohei Nishino, Takuya Miyazaki, Takeshi Baba, Hidetaka Kosako, Atsushi Nakagawa, Masahide Kikkawa, Chikashi Toyoshima *and* Shigekazu Nagata :** The tertiary structure of the human Xkr8-Basigin complex that scrambles phospholipids at plasma membranes., *Nature Structural & Molecular Biology,* **28,** *10,* 825-834, 2021.
4240. **Akinori Morita, Shintaro Ochi, Hidetoshi Satoh, Shohei Ujita, Yosuke Matsushita, Kasumi Tada, Mihiro Toyoda, Yuichi Nishiyama, Kosuke Mizuno, Yuichi Deguchi, Keiji Suzuki, Yoshimasa Tanaka, Hiroshi Ueda, Toshiya Inaba, Yoshio Hosoi *and* Shin Aoki :** A Novel RNA Synthesis Inhibitor, STK160830, Has Negligible DNA-Intercalating Activity for Triggering A p53 Response, and Can Inhibit p53-Dependent Apoptosis., *Life,* **11,** *10,* 2021.
4241. **Daiji Okamura, Miho Chikushi, Yuta Chigi, Naoko Shiogai, Sharif Jafar *and* Jun Wu :** Stepwise conversion methods between ground states pluripotency from naïve to primed, *Biochemical and Biophysical Research Communications, 574,* 70-77, 2021.
4242. **Naoko Hidaka, Hajime Kato, Minae Koga, Masaki Katsura, Yuko Oyama, Yuka Kinoshita, Seiji Fukumoto, Noriko Makita, Masaomi Nangaku *and* Nobuaki Ito :** Induction of FGF23-related hypophosphatemic osteomalacia by alcohol consumption., *Bone Reports,* **15,** 101144, 2021.
4243. **Haojie Zhu, Motonori Matsusaki, Taiga Sugawara, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Zinc-Dependent Oligomerization of Thermus thermophilus Trigger Factor Chaperone, *Biology,* **10,** *11,* 1106, 2021.
4244. **Motonori Matsusaki, Rina Okada, Yuya Tanikawa, Shingo Kanemura, Dai Ito, Yuxi Lin, Mai Watabe, Hiroshi Yamaguchi, Tomohide Saio, Young-Ho Lee, Kenji Inaba *and* Masaki Okumura :** Functional Interplay between P5 and PDI/ERp72 to Drive Protein Folding, *Biology,* **10,** *11,* 1112, 2021.
4245. **Keiji Uchiyama, Hideyuki Hara, Junji Chida, Agriani Dini Pasiana, Morikazu Imamura, Tsuyoshi Mori, Hanae Takatsuki, Ryuichiro Atarashi *and* Suehiro Sakaguchi :** Ethanolamine Is a New Anti-Prion Compound, *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *21,* 11742, 2021.
4246. **Yuichi Takashi, Daiji Kawanami *and* Seiji Fukumoto :** FGF23 and Hypophosphatemic Rickets/Osteomalacia., *Current Osteoporosis Reports,* 2021.
4247. **Masato Miyake, Jun Zhang, Akihiro Yasue, Satoshi Hisanaga, Kazue Tsugawa, Hiroshi Sakaue, Miho Oyadomari, Hiroshi Kiyonari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response regulates GDF15 secretion from adipocytes, preferentially suppresses appetite for a high-fat diet and improves obesity., *iScience,* **24,** *12,* 2021.
4248. **Hideyuki Hara *and* Suehiro Sakaguchi :** Virus Infection, Genetic Mutations, and Prion Infection in Prion Protein Conversion., *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *22,* 12439, 2021.
4249. **Xiaolin Ni, Yiming Feng, Wenmin Guan, Yue Chi, Xiang Li, Yiyi Gong, Nan Zhao, Qianqian Pang, Wei Yu, Huanwen Wu, Li Huo, Yong Liu, Jin Jin, Xi Zhou, Wei Lv, Lian Zhou, Yu Xia, Wei Liu, Ruizhi Jiajue, Ou Wang, Mei Li, Xiaoping Xing, Seiji Fukumoto, Yan Jiang *and* Weibo Xia :** Bone Impairment in a Large Cohort of Chinese Patients with Tumor-induced Osteomalacia Assessed by HR-pQCT and TBS., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2021.
4250. **Hitomi Sudo, B Atsushi Tsuji, Aya Sugyo, Yosuke Harada, Satoshi Nagayama, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Tatsuya Higashi :** FZD10-targeted α-radioimmunotherapy with 225 Ac-labeled OTSA101 achieves complete remission in a synovial sarcoma model, *Cancer Science,* **113,** *2,* 721-732, 2021.
4251. **吉川 紘平, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 河田 沙紀, 川原 綾香, 森 建介, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** TIA様症状を契機に診断されたインスリノーマの1例, *四国医学雑誌,* **77,** *5-6,* 275-280, 2021年.
4252. **木村 蘭子, 倉橋 清衛, 細木 美苗, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 繰り返す脆弱性骨折を契機に発見されたクッシング症候群の一例, *四国医学雑誌,* **77,** *5-6,* 269-274, 2021年.
4253. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 循環血中遊離 DNA を用いた膵β細胞傷害の新規検出法の確立, *四国医学雑誌,* **77,** *5,6,* 249-254, 2021年.
4254. **Kana Beppu, Ayuka Kawakami, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Masashi Kuroda, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Sakaue :** Taste receptor gene expression is associated with decreased eGFR in patients with diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 120-126, 2022.
4255. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** Phosphate-Sensing., *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **1362,** 27-35, 2022.
4256. **Yukari Mitsui, Yuto Iizuka, Tomoaki Tanaka, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Yukiyo Ohnishi, Mai Kanai, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Kondo, Toshiko Kanezaki, Yasumi Shintani, Hiroki Yamagami, Hiroyuki Yamaguchi, Yuichi Fujinaka, Kana Morimoto, Atsuhisa Shirakami, Ken-ichi Aihara, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Itsuro Endo :** An attempt to create a treatment algorithm of central adrenal insufficiency using CRH test, DHEA-S and clinical evaluation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 287-293, 2022.
4257. **Kenya Kusunose, H Yoshida, A Tanaka, H Teragawa, Y Akasaki, Y Fukumoto, K Eguchi, H Kamiya, K Kario, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata, K Node *and* Munehide Matsuhisa :** Effect of febuxostat on left ventricular diastolic function in patients with asymptomatic hyperuricemia: a sub analysis of the PRIZE Study, *Hypertension Research,* **45,** *1,* 106-115, 2022.
4258. **Satoshi Yamanaka, Yuto Horiuchi, Saya Matsuoka, Kohki Kido, Kohei Nishino, Mayaka Maeno, Norio Shibata, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** A proximity biotinylation-based approach to identify protein-E3 ligase interactions induced by PROTACs and molecular glues., *Nature Communications,* **13,** *1,* 2022.
4259. **Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Kazuyoshi Hosomichi, Nobuko Akiyama, Taishin Akiyama, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Hideyuki Yoshida *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire Controls Heterogeneity of Medullary Thymic Epithelial Cells for the Expression of Self-Antigens., *The Journal of Immunology,* **208,** *2,* 303-320, 2022.
4260. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Hayato Abe, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Taketo M. Makoto, Takahama Yousuke *and* Takada Shinji :** Fine-tuning of β-catenin in mouse thymic epithelial cells is required for postnatal T-cell development, *eLife,* **11,** e69088, 2022.
4261. **Masato Miyake, Mitsuaki Sobajima, Kiyoe Kurahashi, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Akira Otaka, Tomohide Saio, Naoki Sakane, Hidetaka Kosako *and* Seiichi Oyadomari :** Identification of an endoplasmic reticulum proteostasis modulator that enhances insulin production in pancreatic β cells., *Cell Chemical Biology,* **29,** *6,* 996-1009.e9, 2022.
4262. **Ryouhei Shioya, Kohdai Yamada, Kohki Kido, Hirotaka Takahashi, Akira Nozawa, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** A simple method for labeling proteins and antibodies with biotin using the proximity biotinylation enzyme TurboID., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **592,** 54-59, 2022.
4263. **Francisco Rodriguez-Algarra, E Robert A Seaborne, F Amy Danson, Selin Yildizoglu, Harunori Yoshikawa, Pik Pui Law, Zakaryya Ahmad, A Victoria Maudsley, Ama Brew, Nadine Holmes, Mateus Ochôa, Alan Hodgkinson, J Sarah Marzi, M Madapura Pradeepa, Matthew Loose, L Michelle Holland *and* K Vardhman Rakyan :** Genetic variation at mouse and human ribosomal DNA influences associated epigenetic states., *Genome Biology,* **23,** *1,* 2022.
4264. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa, Hideyuki Yoshida, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire suppresses CTLA-4 expression from the thymic stroma to control autoimmunity., *Cell Reports,* **38,** *7,* 110384, 2022.
4265. **Yasunobu Tokuda *and* Hiroyasu Mori :** Essential Amino Acid and Tea Catechin Supplementation after Resistance Exercise Improves Skeletal Muscle Mass in Older Adults with Sarcopenia: An Open-Label, Pilot, Randomized Controlled Trial., *Journal of the American Nutrition Association,* 1-8, 2022.
4266. **Harunori Yoshikawa, Kohei Nishino *and* Hidetaka Kosako :** Identification and validation of new ERK substrates by phosphoproteomic technologies including Phos-tag SDS-PAGE., *Journal of Proteomics,* **258,** 2022.
4267. **Yukari Mitsui, Akio Kuroda, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Yuko Akehi, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, Masahiro Abe *and* Munehide Matsuhisa :** Basal insulin requirement in patients with type 1 diabetes depends on the age and body mass index., *Journal of Diabetes Investigation,* **13,** *2,* 292-298, 2022.
4268. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** No Major Impact of Two Homologous Proteins Ly6C1 and Ly6C2 on Immune Homeostasis., *ImmunoHorizons,* **6,** *3,* 202-210, 2022.
4269. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Hiromichi Yumoto, Hirokazu Uemura *and* Munehide Matsuhisa :** Effectiveness of a Diabetes Oral Nursing Program Including a Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool for Nurses (M-DiOHAT©): A 12-Month Follow-Up Intervention Study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1,2,* 86-96, 2022.
4270. **原 英之 :** ウイルス感染を用いたプリオン病発症モデルの構築, *ブレインサイエンス・レビュー2021,* 195-212, 2021年4月.
4271. **松久 宗英 :** グルカゴンの点鼻粉末剤は注射製剤に取って代わるか?, *カレントテラピー,* **39,** *5,* 41-45, 2021年5月.
4272. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome optimizes positive selection of CD8+ T cells without contribution of negative selection, *Advances in Immunology,* **149,** 1-23, May 2021.
4273. **黒田 暁生 :** 最新のインスリン療法―コツとテクニック, *糖尿病プラクティス,* **38,** *3,* 292-295, 2021年5月.
4274. **松久 宗英 :** 重症低血糖の救急処置の新しい一手―グルカゴン点鼻薬―, *内科総合誌 M.P.(Medical Practice),* **38,** *10,* 1602-1604, 2021年6月.
4275. **松久 宗英, 森 博康 :** 糖尿病診療におけるAIの診療支援, *糖尿病·内分泌代謝科,* **52,** *6,* 588-593, 2021年6月.
4276. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病のインスリン療法, 2型と何が違う?, *レジデント#132,* **14,** *2,* 61-67, 2021年7月.
4277. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病者の病態と治療, *板野郡医師会報, 25,* 71, 2021年7月.
4278. **川越 聡一郎, Mori Eiichiro, 齋尾 智英 :** 分子シャペロンによる液–液相分離制御, *Thermal Medicine,* **37,** *2,* 31-44, 2021年8月.
4279. **杉山 隆, 松久 宗英 :** 特集にあたって 女性ライフステージと糖尿病―今知りたいベストプラクティスとはー, *糖尿病プラクティス,* **38,** *5,* 525, 2021年9月.
4280. **松久 宗英 :** ⑧インスリン発見100年の今，コロナ禍で考える健康習慣と糖尿病, *いのち輝く, 96,* 28-31, 2021年9月.
4281. **森 博康 :** サルコペニア予防を目的とした食事療法, *栄養学雑誌,* **79,** *5,* 18, 2021年10月.
4282. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ :** 胸腺上皮細胞の動態:胎生期での発生，成体での維持，加齢に伴う退縮, *炎症と免疫,* **29,** *6,* 491-495, 2021年10月.
4283. **大東 いずみ :** 胸腺プロテアソームとTCRレパトア選択, *臨床免疫·アレルギー科,* **76,** *5,* 567-572, 2021年11月.
4284. **松久 宗英 :** 徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病対策事業 地域連携の取組 2020地域連携事業成果報告書, 35, 2021年.
4285. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** Continuous Glucose Monitoring(CGM), *日本医師会雑誌 内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患-診療のエッセンス- 150特別号, 2,* S262-S264, 2021年.
4286. **Soichiro Kawagoe, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Structural and Kinetic Views of Molecular Chaperones in Multidomain Protein Folding., *International Journal of Molecular Sciences,* **23,** *5,* Feb. 2022.
4287. **Tomohide Saio, Hiroshi Nakagawa, Soya Hiramatsu, Mizue Asada, Honoka Kawamukai, Toshikazu Nakamura *and* Koichiro Ishimori :** Application of a lanthanide tag for evaluation of conformational states of a multidomain protein, *IUCr 2021 - XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography,* Aug. 2021.
4288. **Tomohide Saio :** Conformational Variation of a Multi-Domain Protein Enzyme Investigated by Paramagnetic Lanthanide Probe, *ISMAR-APNMR2021,* Aug. 2021.
4289. **Toyomasa Katagiri *and* Yosuke Matsushita :** Genetic and epigenetic alterations of SALL3 contributes to chemoresistance in triple-negative breast cancer, *the 5th Annual Meeting of the International Society of Precision Cancer Medicine (ISPCM), virtual meeting,* Online, Sep. 2021.
4290. **Tomoyo Hara, Mitsui Yukari, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Heparin cofactor II prevents the development of albuminuria in patients with diabetes, *EASD 2021 57th Annual Meeting,* Sep. 2021.
4291. **Harunori Yoshikawa :** Efficient analysis of translation-active ribosomes in cells and tissues, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium, online,* Kumamoto, Japan, Nov. 2021.
4292. **金井 麻衣, 長井 輝幸, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 瀬部 真由, 阪上 浩, 福本 誠二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性骨格筋萎縮の改善, *日本内分泌学会雑誌,* **97,** *1,* 365, 2021年4月.
4293. **沢津橋 俊, 貝沼 梨沙, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** 栄養代謝状態が調節するグルココルチコイド受容体の転写制御機構の解明, *日本内分泌学会雑誌,* **97,** *1,* 271, 2021年4月.
4294. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** シンポジウム: 歩容分析から糖尿病性足病変の予防を検討する ∼特徴的な歩容変化と重心動揺性について∼, *第64回日本形成外科学会総会・学術集会,* 2021年4月.
4295. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
4296. **金井 麻衣, 大西 幸代, 原 倫世, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** TAK1 阻害による炎症性サイトカイン誘導性筋萎縮の改善, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
4297. **黒田 暁生 :** インスリン治療の歴史, *第94回日本内分泌学会学術総会 特別シンポジウム,* 2021年4月.
4298. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 血漿 Heparin Cofactor || 活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
4299. **遠藤 理子, 倉橋 清衛, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 慢性膵炎の急性増悪を繰り返し，仮性脾動脈瘤の急速な増大を認めた一例, *第124回日本内科学会四国地方会(WEB開催),* 2021年5月.
4300. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 平岡 栞名, 宮高 紘輔, 細木 美苗, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を中心とした2週間の減量入院プログラムの退院後の減量効果, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4301. **松久 宗英, 森 博康, 黒田 暁生 :** 高齢 1 型糖尿病の病態と診療上の課題, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4302. **黒田 暁生 :** カーボカウント最前線(専門医更新のための指定講演), *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4303. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋原 豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者のサルコペニア合併に血清グリコアルブミン/HbA1cが関連する, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4304. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4305. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者における運動療法の障壁∼サルコペニアとダイナペニア∼, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2021年5月.
4306. **豊田 雅夫, 村田 敬, 村田 敬, 齊藤 仁通, 木村 守次, 石田 直人, 北村 真, 飛田 美穂, 林 哲範, 森口 いぶき, 小林 直之, 釣谷 大輔, 坂尾 幸俊, 松下 隆哉, 伊藤 雪絵, 鈴木 渉太, 笠間 周, 笠原 正登, 山川 正, 森 克仁, 黒田 暁生, 三浦 順之助, 廣田 勇士, 阿部 雅紀, 深川 雅史, 坂根 直樹, 細田 公則 :** 透析中の2型糖尿病患者における間歇スキャン持続血糖 測定器の精度評価に関する研究(AIDT2H研究), *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
4307. **黒田 暁生 :** 血糖管理におけるCGM・SAP・FGM活用法, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 教育講演,* 2021年5月.
4308. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞においてBIG3-PHB2複合体は癌病態ミトコンドリアを安定制御する, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
4309. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 鈴木 拓, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** 新規がん抑制因子SALL3不活化はトリプルネガティブ乳癌の化学療法抵抗性に関与する, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
4310. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** トラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんに対するBIG3-PHB2相互作用の標的治療薬としての可能性, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
4311. **森 博康, 徳田 泰伸, 吉田 恵里子, 内田 健志 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が地域在住高齢者の骨格筋量や身体機能に与える効果:二重盲検無作為化プラセボ対照試験, *第63回日本老年医学会学術集会,* 2021年6月.
4312. **光村 豊, 小林 大志朗, 杉木 俊彦, 吉丸 哲郎, 倉岡 瑛祐, 傳田 将也, 藤原 敏道, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** Cys-Trp 架橋型乳がん抑制ペプチド(ERAP)の合成及び活性評価, *創薬懇話会2021 in 京都,* 2021年6月.
4313. **小迫 英尊 :** シグナル伝達機構を明らかにするための様々なプロテオーム解析技術, *日本プロテオーム学会2021年大会,* 2021年7月.
4314. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出-肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ-, *第263回徳島医学会学術集会(令和3年度夏期),* 2021年8月.
4315. **吉川 紘平, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 河田 沙紀, 川原 綾香, 森 健介, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** TIA様発作を契機に診断されたインスリノーマの一例, *第263回徳島医学会,* 2021年8月.
4316. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 循環血中遊離DNAを用いた膵β細胞障害の新規検出法の確立, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
4317. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2021年8月.
4318. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法の進歩, *第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2021年8月.
4319. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 山田 眞一郎, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞を基にした機能的肝細胞様細胞の分化誘導, *第57回日本移植学会総会,* 2021年9月.
4320. **金子 遥祐, 倉橋 清衛, 水口 槙子, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 急速に右動眼神経麻痺が悪化したが，速やかに外科治療を行い寛解しえた13歳のクッシング病の一例, *第21回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2021年9月.
4321. **川原 綾香, 原 倫世, 平岡 栞名, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 前立腺癌の副腎転移が123I-MIBGシンチグラフィ陽性を示した1例, *第21回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2021年9月.
4322. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術を用いた生体内タンパク質間相互作用の解析, *第7回生体調節研究所内分泌代謝シンポジウム,* 2021年9月.
4323. **森 博康, 徳田 泰伸 :** レジスタンス運動後の乳清たんぱく質の摂取が高齢者のサルコペニア治療と身体的QOLに与える効果:ランダム化比較試験, *第76回日本体力医学会大会,* 2021年9月.
4324. **黒田 暁生 :** 移植前・移植後の生活管理の変化と血糖コントロールについて, *第57回日本移植学会総会,* 2021年9月.
4325. **岩本 武士, 濱田 良真, 下村 直行, 親泊 政一 :** ナノ秒パルス電界印可により生成されるたんぱく質のタイムコース測定, *令和3年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 39, 2021年9月.
4326. **Abdullah S. Ili, Yosuke Matsushita, Yasuko Takahashi, Masato Komatsu, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Junko Honda, Shozo Ohsumi, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** Identification and characterization of novel susceptibility genes in hereditary Japanese familial breast cancer, *第80回日本癌学会学術総会,* Sep. 2021.
4327. **森 博康 :** 受賞講演:サルコペニア予防を目的とした食事療法の創出に関わる臨床研究, *日本栄養改善学会,* 2021年10月.
4328. **森 博康, 徳田 泰伸, 内田 健志, 吉田 恵里子 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が 要介護高齢者の骨格筋量と筋力，身体機能に与える効果:単群前後比較試験, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* 2021年10月.
4329. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 新沼 猛, 鈴木 拓, 吉丸 哲郎, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 本田 純子, 古川 洋一, 中村 祐輔, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** SALL3のエピゲノム異常はトリプルネガティブ乳癌の薬剤抵抗性の一因となる, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
4330. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** HER2陽性乳癌のトラスツズマブ耐性獲得に対するBIG3-PHB2複合体の病態生理学的役割, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
4331. **Tetsuro Yoshimaru, Srinivasan Yuvaraj, Hitoshi Aibara *and* Toyomasa Katagiri :** Disruption of BIG3-PHB2 complex suppresses the proliferation of non-small cell lung cancer., *第80回日本癌学会学術総会,* Oct. 2021.
4332. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体の脆弱性を標的にしたトリプルネガティブ乳癌治療法の可能性考察, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
4333. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 血糖変動を可視化する新しい血糖管理目標Time in range(TIR), *第36回日本糖尿病合併症学会・第27回糖尿病眼学会総会シンポジウム,* 2021年10月.
4334. **松下 洋輔, 高橋 定子, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 本田 純子, 紺谷 桂一, 大住 省三, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 日本人家族性乳癌家系の新規感受性遺伝子の解析, *日本人類遺伝学会第66回大会 第28回日本遺伝子診断学会大会 合同開催,* 2021年10月.
4335. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 1型糖尿病患者における膵β細胞傷害の定量化の試み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第59回総会,* 2021年10月.
4336. **河田 沙紀, 倉橋 清衛, 川原 綾香, 金子 遥祐, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 糖尿病ケトアシドーシスが改善後にケトーシスが再燃した2型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
4337. **金子 遥祐, 原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** PD-1抗体が1型糖尿病発症に関与したと考えられる非典型的な3例(29文字), *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
4338. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 河田 沙紀, 金子 遥祐, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 肝膿瘍とサイトメガロウイルス胃炎を合併した2型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
4339. **伊藤 剛, 藤原 克展, 問山 温未, 山本 武範, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *第42 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(一般講演),* 2021年10月.
4340. **森 博康 :** サルコペニア治療を目的としたレジスタンス運動と乳清たんぱく質の栄養摂取タイミングの有用性, *ジャパンミルクコングレス2021,* 2021年11月.
4341. **森 博康, 徳田 泰伸, 内田 健志, 吉田 恵里子 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が高齢者の骨格筋量と身体機能，健康関連QOLに与える効果:二重盲検無作為化プラセボ対照試験, *第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2021年11月.
4342. **ISCHIAグループ, 松久 宗英 :** 系統的教育を伴う間歇スキャンCGM使用による低血糖時間の減少:クロスオーバー他施設ランダム化比較研究, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
4343. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食後血糖管理を目的とする食事の際の追加インスリンの選び方, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
4344. **森 博康, 秦 誠倫, 安田 哲行, 山本 恒彦, 馬屋原 豊, 良本 佳代子, 吉内 和富, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病における低IGF-1血症が骨格筋量の低下やサルコペニア合併に及ぼす影響の検討:横断的研究, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
4345. **松久 宗英 :** 間歇スキャン式CGMがもたらした臨床効果と展望, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会 合同シンポジウム,* 2021年11月.
4346. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
4347. **吉田 守美子, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 原 倫世, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 新型コロナワクチン投与後に発症した亜急性甲状腺炎の1例, *第64回日本甲状腺学会学術集会,* 2021年11月.
4348. **Tomohide Saio :** Large-scale conformational distribution of a multi-domain protein enzyme investigated by NMR and EPR, *第59回日本生物物理学会年会,* Nov. 2021.
4349. **森 建介, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 細木 美苗, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 10cmの右大腿部腫瘤を原因とする腫瘍性骨軟化症の1例, *第31回臨床内分泌Update,* 2021年11月.
4350. **河田 沙紀, 原 倫世, 吉田 守美子, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** アルドステロンを含む3種のホルモン産生性副腎皮質癌の一例, *第31回 臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
4351. **平岡 栞名, 原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 坂東 良美, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** アドレナリン優位の上昇を示したパラガングリオーマの1例, *第31回臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
4352. **河田 沙紀, 原 倫世, 吉田 守美子, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** アルドステロンを含む3種のホルモン産生副腎皮質癌の一例, *第32回臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
4353. **齋尾 智英 :** 速度論の観点から理解するシャペロンによるフォールディング制御メカニズム, *学術変革B「遅延制御超分子化学」 キックオフシンポジウム,* 2021年11月.
4354. **藤本 慎太郎, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** 出芽酵母におけるミトコンドリア-液胞膜間コンタクトサイト局在タンパク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4355. **齋尾 智英 :** 多量体形成を介したシャペロンの機能制御, *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4356. **川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** ストレス応答を制御する転写因子Heat shock factor1の酸化還元依存的な相転移, *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4357. **岡田 莉奈, 金村 進吾, 黒井 邦巧, 松﨑 元紀, 齋尾 智英, 山口 宏, 伊藤 大, 李 映昊, 中林 孝和, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 酸化還元制御によるヒトガレクチン1の構造機能調節の理解(Understanding the role of redox-regulated galectin-1 function), *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4358. **高橋 賢司, 田代 伸也, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** 小胞体-リソソーム間コンタクトサイト局在タンパク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4359. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** インフルエンザウイルス感染は神経細胞において感染性プリオンの産生を引き起こす, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4360. **浜崎 祥生, 髙岡 勝吉 :** マウス胚における最初の細胞分化, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4361. **浜崎 祥生, 竹本 龍也, 髙岡 勝吉 :** 組織特異的かつ大規模ノックアウトマウス作製法の確立とその応用法, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4362. **松崎 淳平, 田代 伸也, 新田 莉彩子, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** ]Split-TurboID-GFPを用いたヒトミトコンドリア-小胞体間コンタクトサイト局在化タン パク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4363. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複 合体の病態生理的役割-癌細胞の脆弱性を標的とした治療法開発, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4364. **小迫 英尊 :** Global interactome analysis in living cells using advanced proteomic technologies, *第44日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
4365. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
4366. **桝田 志保, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者におけるeGFR年間変化量と血管内皮機能の連関解析, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
4367. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬の投与が蛋白尿減少効果をもたらす要因の検討, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
4368. **高岡 俊, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** レンバチニブで破壊性甲状腺炎をきたし，医原性副腎皮質機能低下症による副腎不全が顕在化した一例, *日本内科学会 第125回 四国地方会,* 2021年12月.
4369. **青山 理央, 川原 綾香, 倉橋 清衛, 原 倫世, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松久 宗英, 福本 誠二, 遠藤 逸朗, 安倍 正博 :** 1型糖尿病とバセドウ病を同時に診断した1例, *日本内科学会 第125回 四国地方会,* 2021年12月.
4370. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire suppresses CTLA-4 expression from medullary thymic epithelial cells to avoid autoimmunity., *第50回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
4371. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire controls heterogeneity of medullary thymic epithelial cells for the expression of self-antigens, *第50回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
4372. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病性末梢神経障害による歩容変化と重心動揺性 ー 3次元歩行解析による検討ー, *第2回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,* 2021年12月.
4373. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病末梢神経障害による歩容変化と重心動揺性 ―3次元歩行解析による検討―, *第2回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,* 2021年12月.
4374. **傍島 光昭, 三宅 雅人, 井上 亮太, 白川 純, 有馬 寛, 親泊 政一 :** グルコース応答性インスリン分泌制御における転写因子ATF4の多面的な役割, *第32回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2021年12月.
4375. **森 博康, 徳田 泰伸, 吉田 恵里子, 内田 健志, 松久 宗英 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が要介護高齢者の骨格筋量と筋力，身体機能に与える効果:単群前後比較試験, *第33回日本老年医学会四国地方会,* 2022年1月.
4376. **原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 低Mg血症によるPTH分泌不全により著明な低Ca血症を来した一例, *第33回日本老年医学会四国地方会,* 2022年1月.
4377. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化ペプチド創薬, *第17回日本がん分子標的治療学会TRワークショップ,* 2022年1月.
4378. **松本 穣, 松本 満, 尾矢 剛志 :** 胸腺癌におけるAIRE発現と胸腺髄質上皮細胞との類似性, *第41回日本胸腺研究会,* 2022年2月.
4379. **片桐 豊雅 :** 乳がん治療刷新を目指した新たな創薬開発研究, *第137回日本病理学会中国四国支部学術集会,* 2022年2月.
4380. **宮下 和幸, 富丸 慶人, 片上 直人, 小林 省吾, 黒田 暁生, 松久 宗英, 江口 英利, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後10年にわたる移植膵機能の推移, *第49回日本膵・膵島移植研究会,* 2022年3月.
4381. **松久 宗英 :** 新しい時代の1型糖尿病治療, *第49回日本膵・膵島移植研究会,* 2022年3月.
4382. **太田 帆香, 川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 久米田 博之, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 新規光応答性シャペロンの創製とそれを利用した液-液相分離の制御, *2021年度 生物物理学会 北海道支部-東北支部合同例会,* 2022年3月.
4383. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーの会合状態分布を介した応答制御機構の研究, *日本農芸化学会2022年度大会,* 2022年3月.
4384. **齋尾 智英 :** タンパク質液滴の形成・制御・破綻の分子メカニズム, *日本化学会第102春季年会,* 2022年3月.
4385. **小迫 英尊 :** 近接依存性ビオチン標識(BioID)法による生体内タンパク質間相互作用の大規模解析, *基礎生物学研究所NIBB生物機能情報分析室テクニカルセミナー,* 2022年3月.
4386. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 精神疾患とうつ尺度が減量入院効果に及ぼす影響, *第42回日本肥満学会 第39回日本肥満症治療学会学術集会,* 2022年3月.
4387. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を重視した2週間の減量入院後の減量効果の検討, *第42回日本肥満学会 第39回日本肥満症治療学会学術集会,* 2022年3月.
4388. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を重視した2週間の減量入院後の減量効果の検討, *第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会,* 2022年3月.
4389. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 精神疾患とうつ尺度が減量入院効果に及ぼす影響, *第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会,* 2022年3月.
4390. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過型STINGアゴニストとしてのbis-pivSATE-2'-F-c-di-dAMPの創製, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
4391. **中 恵, 問山 温未, 伊藤 剛, 藤原 克展, 山本 武範, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 阻害剤抵抗性をもたらすアミノ酸変異を掛け合わせて阻害剤耐性の輸送体を創る, *日本薬学会第142年会(一般ポスター発表),* 2022年3月.
4392. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
4393. **齋尾 智英 :** シャペロンによる分子集合制御, *第5回LLPS研究会,* 2021年9月.
4394. **森本 純子, 松本 満 :** Aire欠損mTECは異所性CTLA-4を発現することによって胸腺内DCの機能に影響を及ぼす．, *第30回KTCC,* 2021年10月.
4395. **齋尾 智英, 宮ノ入 洋平, 中川 敦史, 八木 宏昌, 木川 隆則, 矢吹 孝, 松田 夏子, 竹内 恒, 小橋川 敬博, 坂倉 正義, 幸福 裕 :** 蛋白研セミナー 基礎から学ぶ最新 NMR 解析法 – NMR試料の調製, *次世代NMRワーキンググループ,* 2021年12月.
4396. **𠮷川 治孝 :** サイズ排除クロマトグラフィーを活用した簡便なリボソームの分離法, *第45回先端酵素学研究所セミナー,* 2022年1月.
4397. **亀村 典生 :** 五訂 食品加工学, 建帛社, 東京都, 2022年4月.
4398. **松久 宗英 :** 内科総合誌M.P.マイナーエマージェンシー外来診療・一人当直に強くなる!いざというときの対処法 2022臨時増刊号, --- 重症低血糖 ---, 文光堂, 東京, 2022年4月.
4399. **濱田 良真 :** 最先端コオロギ学ー世界初!新しい生物学がここにあるー 野地 澄晴 (編), --- 第6章 コオロギの切断された脚の再生メカニズム 6.7 脚再生におけるエピジェネティックな調節 ---, 北隆館, 東京, 2022年4月.
4400. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の関連する低血糖の疫学―重症低血糖を中心にー特集:低血糖, 科学評論社, 2022年4月.
4401. **Izumi Ohigashi, M Matsuda-Lennikov *and* Yousuke Takahama :** Large-scale isolation of mouse thymic epithelial cells, Nov. 2022.
4402. **松久 宗英 :** COVID-19での糖尿病診療, 株式会社振興医学出版社, 2022年11月.
4403. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** ガイドラインにないリアル糖尿病薬物療法をガイドする 坂根直樹編, --- 重症低血糖 ---, 新興医学出版社, 東京, 2022年11月.
4404. **松久 宗英 :** 肥満症診療ガイドライン2022, ライフサイエンス出版株式会社(肥満学会編集), 2022年12月.
4405. **松久 宗英 :** 高齢者肥満の特徴と治療, メディカルビュー社, 2022年.
4406. **松久 宗英 :** ORGON必携 内科医のための臓器移植診療ハンドブックTRANSPLANT(各論執筆者:膵臓・膵島移植), ぱーそん書房, 2023年3月.
4407. **Asami Okada, Misuzu Yamada-Yamashita, Yukari Tominaga, Kyoka Jo, Hiroyasu Mori, Reiko Suzuki, Masashi Ishizu, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Koga, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Shoji Kagami, Masahiro Abe, Kevin Ferreri, Yoshio Fujitani, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Novel method utilizing bisulfite conversion with dual amplification-refractory mutation system polymerase chain reaction to detect circulating pancreatic β-cell cfDNA., *Journal of Diabetes Investigation,* **13,** *7,* 1140-1148, 2022.
4408. **Hitoshi Nishijima, Mizuki Sugita, Natsuka Umezawa, Naoki Kimura, Hirokazu Sasaki, Hiroshi Kawano, Yasuhiko Nishioka, Minoru Matsumoto, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Development of organ-specific autoimmunity by dysregulated Aire expression., *Immunology and Cell Biology,* **100,** *5,* 371-377, 2022.
4409. **Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, K Takeo Maeda, Jun Ikubo, Harunori Yoshikawa, Katsumi Maenaka, Naozumi Ishimaru, Hidetaka Kosako, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** Binding of LAG-3 to stable peptide-MHC class II limits T cell function and suppresses autoimmunity and anti-cancer immunity., *Immunity,* **55,** *5,* 912-924.e8, 2022.
4410. **Tetsuya Bando, Misa Okumura, Yuki Bando, Marou Hagiwara, Yoshimasa Hamada, Yoshiyasu Ishimaru, Taro Mito, Eri Kawaguchi, Takeshi Inoue, Kiyokazu Agata, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Toll signalling promotes blastema cell proliferation during cricket leg regeneration via insect macrophages., *Development,* **149,** *8,* 2022.
4411. **Mitsuaki Sobajima, Masato Miyake, Yoshimasa Hamada, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari, Ryota Inoue, Jun Shirakawa, Hiroshi Arima *and* Seiichi Oyadomari :** The multifaceted role of ATF4 in regulating glucose-stimulated insulin secretion., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **611,** 165-171, 2022.
4412. **Takafumi Masuda, Naoto Katakami, Naohiro Taya, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Ken Kato, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Comparison of continuous subcutaneous insulin infusion treatment and multiple daily injection treatment on the progression of diabetic complications in Japanese patients with juvenile-onset type 1 diabetes mellitus., *Journal of Diabetes Investigation,* 2022.
4413. **Hiroya Yamazaki, Masatoshi Takagi, Hidetaka Kosako, Tatsuya Hirano *and* H Shige Yoshimura :** Cell cycle-specific phase separation regulated by protein charge blockiness., *Nature Cell Biology,* **24,** *5,* 625-632, 2022.
4414. **Y Zhang, L Garcia-Ibanez, C Ulbricht, LSC Lok, JA Pike, J Mueller-Winkler, TW Dennison, JR Ferdinand, CJM Burnett, JC Yam-Puc, L Zhang, RM Alfaro, Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, G Brown, T Kurosaki, VLJ Tybulewicz, A Rot, AE Hauser, MR Clatworthy *and* KM Toellner :** Recycling of memory B cells between germinal center and lymph node subcapsular sinus supports affinity maturation to antigenic drift, *Nature Communications,* **13,** *1,* 2460, 2022.
4415. **Xiaorei Sai, Yayoi Ikawa, Hiromi Nishimura, Katsutoshi Mizuno, Eriko Kajikawa, A Takanobu Katoh, Toshiya Kimura, Hidetaka Shiratori, Katsuyoshi Takaoka, Hiroshi Hamada *and* Katsura Minegishi :** Planar cell polarity-dependent asymmetric organization of microtubules for polarized positioning of the basal body in node cells., *Development,* **149,** *9,* 2022.
4416. **Hidetoshi Satoh, Shintaroh Ochi, Kosuke Mizuno, Yutaka Saga, Shohei Ujita, Mihiro Toyoda, Yuichi Nishiyama, Kasumi Tada, Yosuke Matsushita, Yuichi Deguchi, Keiji Suzuki, Yoshimasa Tanaka, Hiroshi Ueda, Toshiya Inaba, Yoshio Hosoi, Akinori Morita *and* Shin Aoki :** Design, synthesis and biological evaluation of 2-pyrrolone derivatives as radioprotectors., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **67,** 2022.
4417. **Naoko Hidaka, Minae Koga, Soichiro Kimura, Yoshitomo Hoshino, Hajime Kato, Yuka Kinoshita, Noriko Makita, Masaomi Nangaku, Kazuhiko Horiguchi, Yasushi Furukawa, Keizo Ohnaka, Kenichi Inagaki, Atsushi Nakagawa, Atsushi Suzuki, Yasuhiro Takeuchi, Seiji Fukumoto, Fumihiko Nakatani *and* Nobuaki Ito :** Clinical Challenges in Diagnosis, Tumor Localization and Treatment of Tumor-Induced Osteomalacia: Outcome of a Retrospective Surveillance., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2022.
4418. **Ariadne Bosman, Andrea Palermo, Julien Vanderhulst, Suzanne Beur M. Jan De, Seiji Fukumoto, Salvatore Minisola, Weibo Xia, Jean-Jacques Body *and* M Carola Zillikens :** Tumor-Induced Osteomalacia: A Systematic Clinical Review of 895 Cases., *Calcified Tissue International,* 2022.
4419. **Daisuke Oikawa, Min Gi, Hidetaka Kosako, Kouhei Shimizu, Hirotaka Takahashi, Masayuki Shiota, Shuhei Hosomi, Keidai Komakura, Hideki Wanibuchi, Daisuke Tsuruta, Tatsuya Sawasaki *and* Fuminori Tokunaga :** OTUD1 deubiquitinase regulates NF-κB- and KEAP1-mediated inflammatory responses and reactive oxygen species-associated cell death pathways., *Cell Death & Disease,* **13,** *8,* 694, 2022.
4420. **Dini Agriani Pasiana, Hironori Miyata, Junji Chida, Hideyuki Hara, Morikazu Imamura, Ryuichiro Atarashi *and* Suehiro Sakaguchi :** Central residues in prion protein PrPC are crucial for its conversion into the pathogenic isoform, *The Journal of Biological Chemistry,* **298,** *9,* 102381, 2022.
4421. **Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Optimized Workflow for Enrichment and Identification of Biotinylated Peptides Using Tamavidin 2-REV for BioID and Cell Surface Proteomics., *Journal of Proteome Research,* **21,** *9,* 2094-2103, 2022.
4422. **Rieko Takatani, Takuo Kubota, Masanori Minagawa, Daisuke Inoue, Seiji Fukumoto, Keiichi Ozono *and* Yosikazu Nakamura :** Prevalence of pseudohypoparathyroidism and nonsurgical hypoparathyroidism in Japan in 2017: A nationwide survey., *Journal of Epidemiology,* 2022.
4423. **Janice L. Pasieka, Kelly Wentworth, Caitlin T. Yeo, Serge Cremers, David Dempster, Seiji Fukumoto, Ravinder Goswami, Pascal Houillier, Michael A. Levine, Jesse D. Pasternak, Nancy D. Perrier, Antonio Sitges-Serra *and* Dolores M. Shoback :** Etiology and Pathophysiology of Hypoparathyroidism: A Narrative Review., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2022.
4424. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** De-Training Effects Following Leucine-Enriched Whey Protein Supplementation and Resistance Training in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial with 24 Weeks of Follow-Up, *The Journal of Nutrition, Health & Aging,* **26,** *11,* 994-1002, 2022.
4425. **M Ogishi, A Augusto, Yoshiyuki Minegishi, S Boison-Dupuis *and* Casanova Jean-Laurent :** Impaired IL-23-dependent induction of IFN-γ underlies mycobacterial disease in patients with inherited TYK2 deficiency, *The Journal of Experimental Medicine,* **219,** *10,* e20220094, 2022.
4426. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Hepatic Fibrosis of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2022.
4427. **Salvatore Minisola, Seiji Fukumoto, Weibo Xia, Alessandro Corsi, Luciano Colangelo, Alfredo Scillitani, Jessica Pepe, Cristiana Cipriani *and* Rajesh V. Thakker :** TUMOR-INDUCED OSTEOMALACIA: A COMPREHENSIVE REVIEW., *Endocrine Reviews,* **44,** *2,* 323-353, 2022.
4428. **Group Study ISCHIA, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Prevention of hypoglycemia by intermittent-scanning continuous glucose monitoring device combined with structured education in patients with type 1 diabetes mellitus: A randomized, crossover trial., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **195,** 110147, 2022.
4429. **Susumu Katsuma, Kanako Hirota, Noriko Matsuda-Imai, Takahiro Fukui, Tomohiro Muro, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Keisuke Shoji, Hideki Takanashi, Takeshi Fujii, Shin-Ichi Arimura *and* Takashi Kiuchi :** A Wolbachia factor for male killing in lepidopteran insects., *Nature Communications,* **13,** *1,* 6764, 2022.
4430. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **13,** *1,* 2022.
4431. **Munehide Matsuhisa, Hideaki Miyoshi, Daisuke Yabe, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Use of iGlarLixi for Management of Type 2 Diabetes in Japanese Clinical Practice: SPARTA Japan, a Retrospective Observational Study., *Diabetes Therapy,* **14,** *1,* 219-236, 2022.
4432. **Suehiro Sakaguchi *and* Hideyuki Hara :** The first non-prion pathogen identified: neurotropic influenza virus., *Prion,* **16,** *1,* 1-6, 2022.
4433. **Hiroyasu Mori, Yasunobu Tokuda, Eriko Yoshida, Kenji Uchida *and* Munehide Matsuhisa :** Chronic Intake of a Meal Including Alaska Pollack Protein Increases Skeletal Muscle Mass and Strength in Healthy Older Women: A Double-Blind Randomized Controlled Trial, *The Journal of Nutrition,* **152,** *12,* 2761-2770, 2022.
4434. **L Nicole Butler, Takeshi Ito, Sara Foreman, E Joel Morgan, Dmitry Zagorevsky, H Michael Malamy, E Laurie Comstock *and* Blanca Barquera :** Bacteroides fragilis Maintains Concurrent Capability for Anaerobic and Nanaerobic Respiration, *Journal of Bacteriology,* **205,** *1,* 2022.
4435. **Soichiro Kawagoe, Munehiro Kumashiro, Takuya Mabuchi, Hiroyuki Kumeta, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Heat-Induced Conformational Transition Mechanism of Heat Shock Factor 1 Investigated by Tryptophan Probe., *Biochemistry,* **61,** *24,* 2897-2908, 2022.
4436. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, Kohei Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** The Golgi-resident protein ACBD3 concentrates STING at ER-Golgi contact sites to drive export from the ER, *Cell Reports,* **41,** *12,* 111868, 2022.
4437. **Tomoharu Kawano, Motohiro Aiba, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Munehide Matsuhisa, Seiichi Hashida, Tracey Colpitts *and* Toshihiro Watanabe :** Molecular composition of adiponectin in urine is a useful biomarker for detecting early stage of diabetic kidney disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3.4,* 464-470, 2023.
4438. **Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** KH-17, a simplified derivative of bongkrekic acid, weakly inhibits the mitochondrial ADP/ATP carrier from both sides of the inner mitochondrial membrane, *Chemical Biology & Drug Design,* **101,** *4,* 865-872, 2023.
4439. **Ryuichiro Miyazawa, Jun-Ichi Nagao, Ken-Ichi Arita-Morioka, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Yoshida Masaki, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Hedeyuki Yoshida, Yoshihiko Tanaka *and* Mitsuru Matsumoto :** Dispensable Role of Aire in CD11c+ Conventional Dendritic Cells for Antigen Presentation and Shaping the Transcriptome., *ImmunoHorizons,* **7,** *1,* 140-158, 2023.
4440. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Double Mutations on Tooth Development., *Genes,* **14,** *2,* 2023.
4441. **Yoshiyuki Minegishi :** The signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) at the center of the causative gene network of hyper-IgE syndrome, *Current Opinion in Immunology,* **80,** *2,* 102264, 2023.
4442. **Makoto Takeuchi, Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Shinji Kawaguchi, Shunsuke Tamaki, Takeshi Oya, Yoshihiro Uto, Toyomasa Katagiri *and* Koichi Sairyo :** Blue light induces apoptosis and autophagy by promoting ROS-mediated mitochondrial dysfunction in synovial sarcoma., *Cancer Medicine,* **12,** *8,* 9668-9683, 2023.
4443. **Kosaku Okuda, Kengo Nakahara, Akihiro Ito, Yuta Iijima, Ryosuke Nomura, Ashutosh Kumar, Kana Fujikawa, Kazuya Adachi, Yuki Shimada, Satoshi Fujio, Reina Yamamoto, Nobumasa Takasugi, Kunishige Onuma, Mitsuhiko Osaki, Futoshi Okada, Taichi Ukegawa, Yasuo Takeuchi, Norihisa Yasui, Atsuko Yamashita, Hiroyuki Marusawa, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Takahiro Shibata, Koji Uchida, Sheng-Yong Niu, B Nhi Lang, Tomohiro Nakamura, J Kam Y Zhang, A Stuart Lipton *and* Takashi Uehara :** Pivotal role for S-nitrosylation of DNA methyltransferase 3B in epigenetic regulation of tumorigenesis., *Nature Communications,* **14,** *1,* 2023.
4444. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 241-250, 2023年.
4445. **Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Rie Kido, Kaya Yoshida, Mika Bandou, Kazuaki Kajimoto, Hiromichi Yumoto *and* Yasuo Shinohara :** β-defensin 2 synthesized by a cell-free protein synthesis system and encapsulated in liposomes inhibits adhesion of Porphyromonas gingivalis to oral epithelial cells., *Odontology,* **111,** 830-838, 2023.
4446. **Yuma Horii, Shoichi Matsuda, Chikashi Toyota, Takumi Morinaga, Takeo Nakaya, Soken Tsuchiya, Masaki Ohmuraya, Takanori Hironaka, Ryo Yoshiki, Kotaro Kasai, Yuto Yamauchi, Noburo Takizawa, Akiomi Nagasaka, Akira Tanaka, Hidetaka Kosako *and* Michio Nakaya :** VGLL3 is a mechanosensitive protein that promotes cardiac fibrosis through liquid-liquid phase separation., *Nature Communications,* **14,** *1,* 2023.
4447. **Hideaki Miyoshi, Munehide Matsuhisa, Daisuke Yabe, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Use of iGlarLixi for the Management of Type2 Diabetes in Japanese Clinical Practice: Prior Treatment Subgroup Analysis of the SPARTA Japan Study., *Diabetes Therapy,* **14,** *4,* 671-689, 2023.
4448. **Takashi Tanaka, Thi Dinh Nguyen, Nichakarn Kwankaew, Megumi Sumizono, Reika Shinoda, Hiroshi Ishii, Mika Takarada-Iemata, Tsuyoshi Hattori, Seiichi Oyadomari, Nobuo Kato, Kazutoshi Mori *and* Osamu Hori :** ATF6β Deficiency Elicits Anxiety-like Behavior and Hyperactivity Under Stress Conditions., *Neurochemical Research,* **48,** *7,* 2175-2186, 2023.
4449. **Minoru Matsumoto, Takuya Ohmura, Yuto Hanibuchi, Mayuko Shimizu, Yasuyo Saijo, Hirohisa Ogawa, Ryuichiro Miyazawa, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama, Mitsuru Matsumoto *and* Takeshi Oya :** AIRE illuminates the feature of medullary thymic epithelial cells in thymic carcinoma., *Cancer Medicine,* 2023.
4450. **M Ahmed Refaat, Mikiyo Nakata, Afzal Husain, Hidetaka Kosako, Tasuku Honjo *and* A Nasim Begum :** HNRNPU facilitates antibody class-switch recombination through C-NHEJ promotion and R-loop suppression., *Cell Reports,* **42,** *3,* 2023.
4451. **Taiki Hori, Shingen Nakamura, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Harada, Akio Kuroda, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Phase angle and extracellular water-to-total body water ratio estimated by bioelectrical impedance analysis are associated with levels of hemoglobin and hematocrit in patients with diabetes., *Heliyon,* **9,** *4,* 2023.
4452. **柏原 秀也, 吉川 幸造, 島田 光生, 松久 宗英, 吉田 守美子 :** クリニカルカンファレンスから(第23回) 徳島大学病院の症例 高度肥満による続発性無月経に対し腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行し妊娠・出産に至った一例, *肥満症治療学展望,* **9,** *3,* 34-35, 2022年.
4453. **Takahiro Muraoka, Tomohide Saio *and* Masaki Okumura :** Biophysical elucidation of neural network and chemical regeneration of neural tissue., *Biophysics and Physicobiology,* **19,** 2022.
4454. **堀 凌輔, 篠原 颯太, 野澤 彰, 西野 耕平, 小迫 英尊, 澤崎 達也 :** 新規近位依存性ビオチン化酵素AirIDを利用した植物体内での相互作用タンパク質解析技術の開発, *日本植物生理学会年会(Web),* **64th,** null, 2023年.
4455. **山本 悠介, 佐藤 有美香, 石本 晶也, 野澤 彰, 小迫 英尊, 澤崎 達也, 関藤 孝之, 関藤 孝之, 河田(河野) 美幸, 河田(河野) 美幸, 河田(河野) 美幸 :** 液胞アミノ酸トランスポーターAvt4N末端領域の機能とその分子機構解明, *日本農芸化学会中四国支部講演会講演要旨集(Web),* **64th,** null, 2023年.
4456. **窪田 理恵, 関根 崇, Addo Daniel Kweku GYAN, 小迫 英尊, 澤崎 達也, 新澤 直明, 石野 智子 :** 新規ビオチン化酵素AirIDを用いたマラリア原虫のタンパク質インタラクトーム解析, *日本寄生虫学会大会プログラム・抄録集,* **92nd,** null, 2023年.
4457. **原口 真輝, 山田 航大, 西野 耕平, 小迫 英尊, 鈴木 陽一, 中野 隆史, 小野 慎子, 松浦 善治, 高橋 宏隆, 澤崎 達也 :** SARS-CoV-2の侵入過程を制御する宿主タンパク質の同定および機能解析, *日本ウイルス学会学術集会プログラム・予稿集(Web),* **70th,** null, 2023年.
4458. **清水 康平, 魏 民, 及川 大輔, LINH Tran Thi Thuy, 小迫 英尊, 高橋 宏隆, 澤崎 達也, 徳永 文稔 :** 新規LUBAC結合E3による複合型ユビキチン鎖形成を介したネクロプトーシスの制御, *日本Cell Death学会学術集会プログラム抄録集,* **31st,** null, 2023年.
4459. **兼田 竜昇, 松田(今井) 典子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** カイコのオス化カスケードにおいてMascと相互作用するタンパク質の探索, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **93rd,** null, 2023年.
4460. **福井 崇弘, 室 智大, 松田(今井) 典子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** オス殺しWolbachiaによる「性決定ハイジャック」の分子的証拠の提出, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **93rd,** null, 2023年.
4461. **松田(今井) 典子, 廣田 加奈子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** アワノメイガオス化因子OfMascの分解に関与するユビキチン化の解析, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **93rd,** 2023年.
4462. **松久 宗英 :** 低血糖の病態と対処法, *医学のあゆみ,* **281,** *6,* 648-652, 2022年5月.
4463. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント最前線, *医学のあゆみ,* **281,** *6,* 606-611, 2022年5月.
4464. **松久 宗英 :** ⑩ 糖尿病とウェルエイジング, *いのち輝く,* **100,** 28-30, 2022年5月.
4465. **松久 宗英 :** 新しい時代のヒューマンデータ活用による慢性疾患の克服, *糖尿病プラクティス,* **39,** *3,* 361-362, 2022年5月.
4466. **黒田 暁生 :** ハイブリッドクローズドループインスリンポンプ療法, *糖尿病と代謝(DIABETES JOURNAL),* **49,** *3,* 112-115, 2022年7月.
4467. **M Matsuda-Lennikov, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Tissue-specific proteasomes in generation of MHC class I peptides and CD8+ T cells, *Current Opinion in Immunology,* **77,** 102217, Aug. 2022.
4468. **西野 耕平, 小迫 英尊 :** 免疫沈降-質量分析によるタンパク質の翻訳後修飾および相互作用の解析, *日本プロテオーム学会誌,* **7,** *1,* 9-14, 2022年8月.
4469. **黒田 暁生, 鈴木 麗子, 冨永 ゆかり, 森 博康, 岡本 美鈴, 松久 宗英 :** 1 か月で 23 回インスリンポンプ注入が 3 時間以上中断しており，ケトアシドーシス症状を繰り返していた 1 型糖尿病の一例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
4470. **黒田 暁生 :** CGMまるわかりQ&A, *糖尿病ケア 糖尿病スタッフのスキルにプラスを届ける専門誌,* **19,** *5,* 37-42, 2022年9月.
4471. **黒田 暁生 :** 新しい血糖コントロールを考えた注射薬による治療, *BIO Clinica 新しい血糖コントロールの考え方と治療薬,* **37,** *10,* 12-17, 2022年9月.
4472. **松久 宗英 :** Q5 2型糖尿病の電話・オンラインでの栄養指導は?, *NutritionCare,* **15,** *9,* 31-33, 2022年9月.
4473. **松久 宗英 :** 低血糖, *週刊日本医事新報 2022, 5146,* 44-45, 2022年12月.
4474. **松久 宗英 :** 持続血糖モニタリングがもたらした新しい血糖マネジメント指標, *日本糖尿病眼学会誌 27 2022(別冊),* 2022年.
4475. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の関連する低血糖症の疫学―重症低血糖を中心にー, *糖尿病・内分泌代謝内科 54(4) 390-395 2022,* **54,** *4,* 390-395, 2022年.
4476. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病合併症妊娠に対する食事療法とインスリン療法, *月刊糖尿病#149,* **59,** *2,* 36-41, 2023年2月.
4477. **松本 穣, 松本 満 :** Aireによる免疫制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **79,** *2,* 183-189, 2023年2月.
4478. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント最前線, *別冊医学のあゆみ 1型糖尿病―診療と研究の最前線,* 20-33, 2023年3月.
4479. **松久 宗英 :** 低血糖の病態と対処法, *別冊医学のあゆみ 1型糖尿病―診療と研究の最前線,* 70-74, 2023年3月.
4480. **松久 宗英, 清水 健一郎, 泉 史隆, 西村 理明 :** 間歇スキャン式持続血糖測定器(intermittently scanned CGM)の非補助的使用についての歴史的背景と展望, *糖尿病·内分泌代謝科,* **56,** *3,* 350-364, 2023年3月.
4481. **Tomoyo Hara, Mitsui Yukari, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma heparin cofactor activity is inversely associated with the development NAFLD in patients with diabetes, *American Diabetes Association 82nd Scientific Sessions,* Jun. 2022.
4482. **Gimenez Marga, Khunti Kamlesh, Syring Kristen, Baker Levenia, Chenji Suresh, Threlkeld Rebecca, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Indirect Treatment Comparison (ITC) of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycaemia, *American Diabetes Association 83th Scientific Session,* New Orleans, LA, Jun. 2022.
4483. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Effect of Whey Protein Intake after Resistance Exercise on Skeletal Muscle Mass, Strength, and Quality of Life in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial, *The 8th Asian Congress of Dietetics,* Aug. 2022.
4484. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Yosuke Matsushita, Ryohei Sumitani, Yusuke Inoue, Tomoyo Hara, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Kiyoe Kurahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toyomasa Katagiri *and* Masahiro Abe :** ADAR1-dsRNA metabolism in myeloma cells with 1q amplification: a novel therapeutic target, *19th International Myeloma Society Annual Meeting,* Aug. 2022.
4485. **Tomohide Saio :** Structural and kinetic views of regulators for protein folding and assembly, *International Symposium: Protein Folding, Aggregation, Misfolding Disease, and Disease Crosstalk,* Online, Sep. 2022.
4486. **Gimenez Marga, Khunti Kamlesh, Syring Kristen, Baker Levenia, Chenji Suresh, Threlkeld Rebecca, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Indirect Treatment Comparison (ITC) of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycaemia, *58th EASD Annual Meeting,* Stockholm, Sweden, Sep. 2022.
4487. **Shiho Masuda, Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Evaluation of Vascular Function for Prediction of Renal Prognosis in Japanese Patients with Lifestyle-Related Diseases, *The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension,* Oct. 2022.
4488. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Takahama Yousuke *and* Takada Shinji :** β-catenin in mouse thymic epithelial cells fine-tunes postnatal T-cell production, *EMBO Workshop co-supported by The Company of Biologists and Yamada Science Foundation: Wnt 2022,* Nov. 2022.
4489. **Shunya Yamauchi, Noriko Saito-Tarashima, Kou Motani, Hidetaka Kosako *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of cyclic dinucleotide analog enhanced membrane permeability, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
4490. **Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** isCGM scan frequency and exploring correlated factors: Post hoc Analysis of the ISCHIA Study, *2nd Annual Advances Hypoglycaemia Scientific Conference Virtual meeting 2022,* Dec. 2022.
4491. **Yoshida Eriko, Hiroyasu Mori, Uchida Kenji *and* Tokuda Yasunobu :** Effects of Alaska pollack protein intake on skeletal muscle mass and strength in healthy older women., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
4492. **Uchida Kenji, Hiroyasu Mori, Yoshida Eriko *and* Tokuda Yasunobu :** Effects of Alaska pollack protein intake on skeletal muscle mass and strength in older people requiring for nursing care., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
4493. **Taro Kishida, Uchida Kenji, Yoshida Eriko, Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Dietary fish protein improves skeletal muscle weight., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
4494. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Effect of Whey Protein Intake after Resistance Exercise on Skeletal Muscle Mass, Strength, and Quality of Life in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial, *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
4495. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *ZOOMinar on Molecular Bases of Proteinopathies,* Online, Feb. 2023.
4496. **Tomohide Saio :** Conformational distribution of a multi-domain protein enzyme investigated by paramagnetic NMR and ESR, *3rd India-Japan NMR WORK SHOP,* Online, Feb. 2023.
4497. **Izumi Ohigashi, White J. Andrea, Yang Mei-Ting, Sayumi Fujimori, Anderson Graham *and* Yousuke Takahama :** Developmental conversion of thymocyte-attracting cells into self-antigen-displaying cells in thymus medulla epithelium, *ThymOz International Conference on T Cells: ThymOz 2023,* Mar. 2023.
4498. **Sayumi Fujimori, Shinji Takada, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Role of β-catenin in thymic epithelial cells for postnatal thymic development and involution, *ThymOz International Conference on T Cells: ThymOz 2023,* Mar. 2023.
4499. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 宮 恵子, 島 久登, 田代 学, 井上 朋子, 水口 潤, 中村 信元, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 透析患者における新型コロナワクチン抗体と糖尿病の関連の検討, *糖尿病,* **65,** *Suppl.1,* S-165, 2022年4月.
4500. **松本 穣, 西條 康代, 清水 真祐子, 小川 博久, 常山 幸一, 松本 満, 尾矢 剛志 :** 胸腺癌におけるAIRE発現と胸腺髄質上皮細胞との類似性, *日本病理学会会誌,* **111,** *1,* 243, 2022年4月.
4501. **齋尾 智英 :** NMRを中核とした統合的解析でタンパク質の動きを捉える, *蛋白研フロンティアセミナー,* 2022年4月.
4502. **松久 宗英, 三好 秀明, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の，BOT にて効果不十分な日本人成人 2 型糖尿病における iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4503. **阿部 勧, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の日本人成人 2 型糖尿病における年齢および罹病期間別の iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4504. **吉田 守美子, 辻 誠一郎, 倉橋 清衛, 宮 恵子, 島 久登, 田代 学, 井上 朋子, 水口 潤, 中村 信元, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 透析患者における新型コロナワクチン抗体と糖尿病の関連の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4505. **奥谷 早也香, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下のBIとGLP-1RAの併用から切替えた成人2型糖尿病におけるiGlarLixiの有用性と安全性:後ろ向き研究SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4506. **三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の，経口血糖降下薬で効果不十分な日本人成人 2 型糖尿病における iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4507. **寺内 康夫, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子 :** 実臨床下の日本人成人2型糖尿病におけるiGlarLixiの有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4508. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病患者における低血糖の課題, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2022年5月.
4509. **松久 宗英 :** 糖尿病診療のデジタル化の最新情報, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4510. **村田 敬, 坂根 直樹, 黒田 暁生, 三浦 順之助, 廣田 勇士, 加藤 研, 豊田 雅夫, 神山 隆治, 湯山 訓一, 島田 朗, 川島 聡, 的場 ゆか, 目黒 周, 楠 宜樹, 肥田 和之, 田中 剛史, 利根 淳仁, 清水 一紀, 鈴木 翔太, 西村 邦宏, 細田 公則, ISCHIAグループ :** 1 型糖尿病における isCGM のスキャン頻度と相関する要因の探索:ISCHIA 研究 post-hoc 解析, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4511. **黒田 暁生 :** 心に刺さる針の話∼患者さん一人ひとりに適した針について考える∼, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2022年5月.
4512. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 原 倫世, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬投与による蛋白尿減少および炎症抑制効果の検討, *第65回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4513. **三宅 雅人, 傍島 光昭, 倉橋 清衛, 重永 章, 傳田 将也, 大髙 章, 齋尾 智英, 小迫 英尊, 親泊 政一 :** 膵β細胞において小胞体ストレスを軽減しインスリン合成を促進する新規化合物の同定, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4514. **森 博康, 黒田 暁生, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 2 型糖尿病患におけるダイナペニアとサルコペニアの総エネルギー・栄養素摂取量等の影響:横断的検証, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4515. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 原 倫世, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2 阻害薬投与による蛋白尿減少および炎症抑制効果の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4516. **宮下 和幸, 片上 直人, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後 10 年にわたる移植膵機能の推移, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4517. **益田 貴史, 片上 直人, 今田 侑, 藤川 慧, 細江 重郎, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 大森 一生, 佐々木 周伍, 下 直樹, 髙原 充佳, 宮下 和幸, 加藤 研, 河盛 段, 黒田 暁生, 安田 哲行, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 日本人若年発症 1 型糖尿病患者の合併症進展にインスリンポンプ療法が及ぼす影響の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4518. **松久 宗英 :** 最適なインスリン治療のための知と技, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4519. **伊藤 剛 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *高齢化と生体恒常性研究会 第3回交流会,* 2022年5月.
4520. **金本 義明, 早川 哲, 澤田 崇広, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 森 甚一, 加藤 茂明 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* **76,** 251, 2022年5月.
4521. **森 博康 :** 2型糖尿病患者におけるダイナペニアとサルコペニアの総エネルギー・栄養素摂取量等の影響:横断的検証, *第65回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
4522. **齋尾 智英 :** シャペロンによるタンパク質集合とフォールディングの制御機構, *千里ライフサイエンスセミナーV1 相分離がもたらす医療・創薬の新展開,* 2022年5月.
4523. **藤森 さゆ美, 高浜 洋介, 高田 慎治, 大東 いずみ :** 出生後T細胞の産生における胸腺上皮細胞のβ-cateninの役割, *第31回Kyoto T Cell Conference(KTCC),* 2022年5月.
4524. **小迫 英尊 :** 先端プロテオーム解析技術を用いた生体内蛋白質間相互作用の大規模解析, *第22回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
4525. **齋尾 智英 :** シャペロンにおけるキネティクス-活性相関, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
4526. **川向 ほの香, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 核輸送因子Kapβ2のFUSに対する液-液相分離制御におけるPro-Argポリジペプチドによる阻害機構の解明, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
4527. **川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 高次多量体形成が駆動するheat shock factor-1液滴の酸化的相転移, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
4528. **原 倫世, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第8回肝臓と糖尿病・代謝研究会,* 2022年6月.
4529. **内山 圭司, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 萩原 浩生, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO型糖鎖修飾IRE1経路の恒常的活性化を標的とした新規治療戦略の可能性, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年6月.
4530. **萩原 浩生, 内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO結合型糖鎖修飾GRP78/Bipの役割解明と創薬研究, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年6月.
4531. **齋尾 智英 :** 分子から理解する相分離制御と破綻, *第 74 回 日本細胞生物学会年会,* 2022年6月.
4532. **金本 義明, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 加藤 茂明 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* **40,** 119, 2022年7月.
4533. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** トラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんの克服に向けたBIG3-PHB2相互作用を標的とした持続型阻害ペプチドの開発, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
4534. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2のグルタミン代謝調節機構の解明, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
4535. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体ネットワークの脆弱性を標的としたトリプルネガティブ乳癌治療法の開発..., *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
4536. **片桐 豊雅 :** 乳がん治療耐性克服を目指した抑制因子活性化中分子創薬, *第30回日本乳癌学会学術総会,* 2022年7月.
4537. **沢津橋 俊, 池戸 葵, 松本 俊夫, 今井 祐記, 福本 誠二 :** ヒト疾患型点変異を導入したビタミンD依存性くる病/骨軟化症モデルマウスの機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* **40,** 119, 2022年7月.
4538. **松久 宗英 :** 糖尿病をもつ高齢者の病態と治療を考える, *第9回日本糖尿病協会年次学術集会,* 2022年7月.
4539. **桝田 志保, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者のeGFR年間変化量予測における血管内皮機能の意義, *第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2022年7月.
4540. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過性型cyclic dinucleotide analogの創製, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年7月.
4541. **𠮷川 治孝, 小迫 英尊 :** Protein Correlation Profilingによる細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *日本プロテオーム学会2022年大会,* 2022年8月.
4542. **加藤 茂明, 金本 義明, 早川 哲, 澤田 崇広, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 森 甚一 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *ビタミン,* **96,** *8,* 376-377, 2022年8月.
4543. **松久 宗英 :** ICTが拓く糖尿病診療の未来, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 イブニングセミナー,* 2022年8月.
4544. **黒田 暁生 :** 1 型糖尿病とインフォマティクス, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 会長講演,* 2022年8月.
4545. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** ハイブリッド型クローズドループインスリンポンプが有効であった高齢1型糖尿病の 1 例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
4546. **三井 由加里, 黒田 暁生, 原 倫世, 山上 紘規, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 持続皮下インスリン注入療法下 1 型糖尿病合併妊娠における分娩直後のインスリン投与設定変更の提案, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
4547. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** FreeStyleリブレ Link 使用によりHbA1c が改善した 1 型糖尿病の 1 例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
4548. **松久 宗英 :** CGMが変えたインスリン治療, *第22回日本内分泌学会九州支部学術集会,* 2022年9月.
4549. **原 倫世, 浅井 孝仁, 答島 悠貴, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 福本 誠二, 遠藤 逸朗 :** 授乳中にPTHrP上昇による高Ca血症を呈した一例, *第22回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2022年9月.
4550. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 低ALP血症を契機として，ALPL遺伝子解析を行い診断に至った成人型低ホスファターゼ血症の一例, *第22回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2022年9月.
4551. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 津川 和江, 河野 恵理, 三宅 雅人, 竹之内 康広, 坪井 一人, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答転写因子ATF4の機能不全は膵β細胞の脱分化を惹起する, *第93回日本生化学会大会,* 2022年9月.
4552. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化を利用した治療耐性乳がんに対する治療薬の開発戦略, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年9月.
4553. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO 結合型糖転移酵素の発現亢進はIRE1 の恒常的活性化を惹起する, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年9月.
4554. **加藤 廉平, 前川 滋克, 加藤 陽一郎, 兼平 貢, 高田 亮, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 布川 朋也, 片桐 豊雅, 小原 航 :** 3 次元培養下における新規の癌特異分子PRELID2 の分子機能の解明, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
4555. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** 細胞膜BIG3-PHB2 複合体がHER2 陽性乳癌のトラスツズマブ耐性 獲得に必須である, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
4556. **松下 洋輔, 奥村 和正, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2 のグルタミン代謝調節機構, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
4557. **Abdullah S. Ili, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Masato Komatsu, Miyoshi Yasuo, Honda Junko, Ohsumi Shozo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** Whole-exome sequencing for the identification of Japanese familial breast cancer susceptibility genes, *The 81st Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2022.
4558. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2 複合体は，トリプルネガティブ乳癌細胞の脆弱性を示す選択的治療標的である, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
4559. **萩原 浩生, 内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO 結合型糖鎖修飾GRP78/Bip の役割解明と創薬研究, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
4560. **益田 貴史, 片上 直人, 田矢 直大, 宮下 和幸, 髙原 充佳, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 日本人若年発症1型糖尿病の合併症進展にインスリンポンプ療法が及ぼす影響の検討, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
4561. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療と重症低血糖, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会 ランチョンセミナ,* 2022年10月.
4562. **豊田 雅夫, 村田 敬, 坂根 直樹, 齋藤 仁通, 加藤 研, 廣田 勇士, 黒田 暁生, 松久 宗英, 島田 朗, 細田 公則 :** 間歇スキャンCGMの精度に対する接触性皮膚炎の影響(ISCHIA研究post-hoc解析), *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
4563. **西村 理明, 島田 朗, 阿比留 教生, 松久 宗英, 髙橋 容子, 池上 博司 :** 成人1型糖尿病の年齢層別にみる心理社会面・生活の質とHbA1c管理目標値達成との関連:SAGE studyサブ解析, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
4564. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Hidetaka Kosako, Sasa Mitsunorii, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** The plasma membrane BIG3-PHB2 complex contributes to the acquisition of trastuzumab-resistance in HER2-positive breast cancer, *The 17th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2022,* Oct. 2022.
4565. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, K Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** ACBD3 forms specialized ER-Golgi contact sites to drive the ER exit of STING., *The 17th International Symposium of the Institute Network, Kanazawa,* Oct. 2022.
4566. **Yosuke Matsushita, Kazumasa Okumura, Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Ono Masaya, Akira Tangoku, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** RHBDL2 has essential roles for glutaminolysis and chemoresistance in triple negative breast cancer, *The 17th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2022,* Oct. 2022.
4567. **松久 宗英 :** 進歩する1型糖尿病内科治療に対し膵・膵島移植の適応とは, *第58回日本移植学会総会 シンポジウム,* 2022年10月.
4568. **齋尾 智英 :** 相分離制御と制御破綻の分子メカニズム, *2022 年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義,* 2022年10月.
4569. **古藤 遼佑, 松田 あすか, 菅原 千佳, 篠原 康雄, 山﨑 尚志 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1Bの翻訳段階以降の過程での発現調節の可能性, *第61回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
4570. **武川 和人, 伊藤 剛, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸誘導体 KH-17はミトコンドリアのADP/ATP輸送体を膜の外側からも弱く阻害する, *第95回日本生化学大会(一般講演),* 2022年11月.
4571. **小迫 英尊 :** 近接依存性ビオチン標識におけるTamavidin 2-REVの活用とSTINGシグナルへの応用, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4572. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞における O型糖鎖修飾を介した IRE1の恒常的活性化機構, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
4573. **原 倫世, 倉橋 清衛, 濱野 裕章, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** デュラグルチド使用中患者の HbA1c管理に影響を与える因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会,* 2022年11月.
4574. **答島 悠貴, 三井 由加里, 浅井 孝仁, 原 倫世, 山上 紘規, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 安倍 正博, 松久 宗英 :** レパグリニドとクロピドグレルの併用による遷延性低血糖を認めた一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会,* 2022年11月.
4575. **小迫 英尊 :** 近接ビオチン標識法などの先端プロテオミクス技術による細胞内タンパク質間相互作用の解析, *第24回ExCELLSセミナー,* 2022年11月.
4576. **松久 宗英 :** 糖尿病診療のデジタル化 第 42 回医療情報学連合大会, *第 23 回医療情報学会学術大会,* 2022年11月.
4577. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 高浜 洋介, 高田 慎治 :** 出生後マウスのT細胞産生には，胸腺上皮細胞におけるβ-catenin依存性経路の精緻な制御が必要である, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
4578. **大東 いずみ, Frantzeskakis Melina, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームは負の選択非依存的にCD8+T細胞の至適産生を制御する, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
4579. **藤江 亮之介, 藤原 翔, 黒蕨 馨, 大東 いずみ, 早坂 晴子 :** Ccl21a 欠損マウスでの抗腫瘍免疫応答亢進における制御性 T 細胞の関与, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
4580. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** ネクロトーシスをトリガーとした異常型プリオン蛋白質産生の分子機構, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
4581. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発⽣休⽌するしくみ, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
4582. **𠮷川 治孝 :** 核小体ヒトプレリボソームの新規分離法が切り拓く リボソーム合成因子の網羅的解析, *第45回 日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
4583. **齋尾 智英 :** シャペロンから解き明かすタンパク質フォールディングと集合の分子メカニズム, *第18回Organelle zone seminar,* 2022年12月.
4584. **伊藤 剛, 梶田 彩, 藤井 みのり, 篠原 康雄 :** 酵母発現系を用いたマラリア原虫リンゴ酸-キノン酸化還元酵素の機能研究, *日本生体エネルギー研究会第48回討論会(一般講演),* 2022年12月.
4585. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 首下がりを契機に診断に至ったCushing病の一例, *内科学会第127回四国地方会,* 2022年12月.
4586. **Tomohide Saio :** Structural insight into regulation and dysregulation of protein assembly and folding, *The 1st IMEG Meeting of The Research Center for High Depth Omics,* Jan. 2023.
4587. **松久 宗英 :** 低血糖のエビデンス, 重症低血糖を防ぐために, *第 57 回糖尿病学の進歩 シンポジウム,* 2023年2月.
4588. **黒田 暁生 :** 最新インスリン注入デバイスを活用した治療, *第57回糖尿病学の進歩,* 2023年2月.
4589. **伊藤 剛, 梶田 彩, 藤井 みのり, 篠原 康雄 :** マラリア原虫リンゴ酸-キノン酸化還元酵素は酵母ミトコンドリアで機能発現する, *日本農芸化学会2023年度大会(一般講演),* 2023年3月.
4590. **齋尾 智英 :** 常磁性プローブを用いたマルチドメインタンパク質の構造解析, *蛋白研セミナー 基礎から学ぶ最新NMR解析法 第6回ワークショップ 統合型構造生物学研究,* 2023年3月.
4591. **齋尾 智英 :** ランタノイドタグを用いた蛋白質の動的構造解析, *日本化学会第103春季年会(2023),* 2023年3月.
4592. **谷澤 輝嗣, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 立川 正憲 :** 抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の標的受容体の探索, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
4593. **Harunori Yoshikawa :** Faster and more efficient approach for isolating ribosomes and nucleolar pre-ribosomal particles, *RNA public seminar series, The Centre for Integrative Biology of Toulouse (CBI), France, online,* Apr. 2022.
4594. **濱田 良真 :** ハイスループットスクリーニングによる新規分子シャペロンの探索, *第15回 小胞体ストレス研究会,* 2022年7月.
4595. **片桐 豊雅 :** 新たな小胞体ストレス応答機構を通じたがんの生存戦略, *第15回小胞体ストレス研究会,* 2022年7月.
4596. **沢津橋 俊 :** 疾患型点変異を導入したビタミンD依存性くる病/骨軟化症モデルマウスの機能解析, *日本レチノイド研究会,* 2022年10月.
4597. **𠮷川 治孝 :** 細胞内タンパク質合成装置リボソームの効率的な解析法 Ribo Mega-SECの確立とその応用, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2022年度骨・筋とCaクラスター・ミニリトリート,* 2023年2月.
4598. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** ライフキャリアから診る1型糖尿病, --- カーボカウント(1型糖尿病治療の理論Up-to-Date) ---, 株式会社 中外医学社, 東京, 2023年5月.
4599. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 内分泌代謝・糖尿病 内科領域専門医研修ガイドブック, 診断と治療者, 2023年5月.
4600. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 糖尿病専門医研修ガイドブック, 診断と治療者, 2023年8月.
4601. **松久 宗英 :** 重症副作用疾患別対応マニュアル 低血糖, 厚生労働省, 2023年.
4602. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病, 株式会社 医学書院, 2024年1月.
4603. **松久 宗英 :** 糖尿病のある方へ 口腔の健康を保つためのご提案, 2024年3月.
4604. **Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Rie Kido, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2, synthesized using a cell-free protein synthesis system and encapsulated into liposomes, inhibits the adhesion of Porphyromonas gingivalis to human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **58,** *2,* 262-273, 2023.
4605. **Sylvain Hiver, Natsumi Shimizu-Mizuno, Yayoi Ikawa, Eriko Kajikawa, Xiaorei Sai, Hiromi Nishimura, Katsuyoshi Takaoka, Osamu Nishimura, Shigehiro Kuraku, Satoshi Tanaka *and* Hiroshi Hamada :** Gse1, a component of the CoREST complex, is required for placenta development in the mouse, *Developmental Biology,* **498,** 97-105, 2023.
4606. **Yudai Hatakeyama, Nen Saito, Yusuke Mii, Ritsuko Takada, Takuma Shinozuka, Tatsuya Takemoto, Honda Naoki *and* Shinji Takada :** Intercellular exchange of Wnt ligands reduces cell population heterogeneity during embryogenesis, *Nature Communications,* **14,** *1,* 1924, 2023.
4607. **Takeshi Ito, Sayaka Kajita, Minori Fujii *and* Yasuo Shinohara :** Plasmodium Parasite Malate-Quinone Oxidoreductase Functionally Complements a Yeast Deletion Mutant of Mitochondrial Malate Dehydrogenase, *Microbiology Spectrum,* **11,** *3,* e0016823, 2023.
4608. **B Lucas, AJ White, F Klein, C Veiga-Villauriz, A Handel, A Bacon, EJ Cosway, KD James, SM Parnell, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, WE Jenkinson, GA Hollander, WY Lu *and* G Anderson :** Embryonic keratin19+ progenitors generate multiple functionally distinct progeny to maintain epithelial diversity in the adult thymus medulla, *Nature Communications,* **14,** *1,* 2066, 2023.
4609. **Shiho Masuda, Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Harada, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Vascular Endothelial Function Is Associated with eGFR Slope in Female and Non-Smoking Male Individuals with Cardiovascular Risk Factors: A Pilot Study on the Predictive Value of FMD for Renal Prognosis., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2023.
4610. **Ikuko Maejima, Taichi Hara, Satoshi Tsukamoto, Hiroyuki Koizumi, Takeshi Kawauchi, Tomoko Akuzawa, Rika Hirai, Hisae Kobayashi, Inoya Isobe, Kazuo Emoto, Hidetaka Kosako *and* Ken Sato :** RAB35 is required for murine hippocampal development and functions by regulating neuronal cell distribution., *Communications Biology,* **6,** *1,* 2023.
4611. **Shiori Akabane, Kiyona Watanabe, Hidetaka Kosako, Shun-Ichi Yamashita, Kohei Nishino, Masahiro Kato, Shiori Sekine, Tomotake Kanki, Noriyuki Matsuda, Toshiya Endo *and* Toshihiko Oka :** TIM23 facilitates PINK1 activation by safeguarding against OMA1-mediated degradation in damaged mitochondria., *Cell Reports,* **42,** *5,* 112454, 2023.
4612. **Ryotaro Bouchi, Takehiro Sugiyama, Atsushi Goto, Mitsuru Ohsugi, Narihito Yoshioka, Hideki Katagiri, Tomoya Mita, Yushi Hirota, Hiroshi Ikegami, Munehide Matsuhisa, Eiichi Araki, Hiroki Yokoyama, Masae Minami, Katsuya Yamazaki, Hideaki Jinnouchi, Hiroki Ikeda, Hitomi Fujii, Miyuki Nogawa, Masahiro Kaneshige, Kengo Miyo *and* Kohjiro Ueki :** Impact of COVID-19 pandemic on behavioral changes and glycemic control and a survey of telemedicine in patients with diabetes: A multicenter retrospective observational study., *Journal of Diabetes Investigation,* **14,** *8,* 994-1004, 2023.
4613. **Ryuto Tsuchiya, Yuki Yoshimatsu, Rei Noguchi, Yooksil Sin, Takuya Ono, Taro Akiyama, Hidetaka Kosako, Akihiko Yoshida, Seiji Ohtori, Akira Kawai *and* Tadashi Kondo :** Integrating analysis of proteome profile and drug screening identifies therapeutic potential of MET pathway for the treatment of malignant peripheral nerve sheath tumor., *Expert Review of Proteomics,* **20,** *4-6,* 109-119, 2023.
4614. **Atsushi Saito, Yasunao Kamikawa, Taichi Ito, Koji Matsuhisa, Masayuki Kaneko, Takumi Okamoto, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri *and* Kazunori Imaizumi :** p53-independent tumor suppression by cell-cycle arrest via CREB/ATF transcription factor OASIS, *Cell Reports,* **42,** *5,* 112479, 2023.
4615. **Kazuki Okuyama, Aneela Nomura, Kohei Nishino, Hirokazu Tanaka, Christelle Harly, Risa Chihara, Yasuyo Harada, Sawako Muroi, Masato Kubo, Hidetaka Kosako *and* Ichiro Taniuchi :** The Majority of the Serine/Threonine Phosphorylation Sites in Bcl11b Protein Are Dispensable for the Differentiation of T Cells., *The Journal of Immunology,* **210,** *11,* 1728-1739, 2023.
4616. **Yuichi Saito, Atsushi Tanaka, Tomoko Ishizu, Hisako Yoshida, Yoshiaki Kubota, Mamoru Nanasato, Munehide Matsuhisa, Yusuke Ohya, Yoshio Kobayashi *and* Koichi Node :** Factors associated with carotid intima-media thickness progression in patients with asymptomatic hyperuricemia: insights from the PRIZE study., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 10927, 2023.
4617. **Hiroyuki Yamasaki, Yoshiro Abe, Shunsuke Mima, Mayu Bando, Shinji Nagasaka, Yutaro Yamashita, Kazuhide Mineda, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masahiro Takaiwa *and* Ichiro Hashimoto :** Effect of joint limitation and balance control on gait changes in diabetic peripheral neuropathy., *Diabetology International,* **14,** *4,* 390-396, 2023.
4618. **Hiroyuki Yamasaki, Yoshiro Abe, Shunsuke Mima, Mayu Bando, Shinji Nagasaka, Yutaro Yamashita, Kazuhide Mineda, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masahiro Takaiwa *and* Ichiro Hashimoto :** Efect of joint limitation and balance control on gait changes in diabetic peripheral neuropathy, *Diabetology International,* **14,** 390-396, 2023.
4619. **Tomohiro Iriki, Hiroaki Iio, Shu Yasuda, Shun Masuta, Masakazu Kato, Hidetaka Kosako, Shoshiro Hirayama, Akinori Endo, Fumiaki Ohtake, Mako Kamiya, Yasuteru Urano, Yasushi Saeki, Jun Hamazaki *and* Shigeo Murata :** Senescent cells form nuclear foci that contain the 26S proteasome., *Cell Reports,* **42,** *8,* 112880, 2023.
4620. **Takashi Murata, N Lise Lotte Husemoen, Satoko Nemoto *and* Munehide Matsuhisa :** Safety and glycemic control with insulin degludec use in clinical practice: results from a 3-year Japanese post-marketing surveillance study., *Diabetology International,* **15,** *1,* 76-85, 2023.
4621. **Satoshi Yamanaka, Hirotake Furihata, Yuta Yanagihara, Akihito Taya, Takato Nagasaka, Mai Usui, Koya Nagaoka, Yuki Shoya, Kohei Nishino, Shuhei Yoshida, Hidetaka Kosako, Masaru Tanokura, Takuya Miyakawa, Yuuki Imai, Norio Shibata *and* Tatsuya Sawasaki :** Lenalidomide derivatives and proteolysis-targeting chimeras for controlling neosubstrate degradation., *Nature Communications,* **14,** *1,* 4683, 2023.
4622. **Ryonosuke Fujie, Kaoru Kurowarabe, Yuki Yamada, Kakeru Fujiwara, Hayata Nakatani, Kenta Tsutsumi, Ryota Hayashi, Hinami Kawahata, Megumi Miyamoto, Madoka Ozawa, Tomoya Katakai, Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi *and* Haruko Hayasaka :** Endogenous CCL21-Ser deficiency reduces B16-F10 melanoma growth by enhanced antitumor immunity, *Heliyon,* **9,** *8,* e19215, 2023.
4623. **Sachiho Taniguchi, Yuji Ono, Yukako Doi, Shogo Taniguchi, Yuta Matsuura, Ayuka Iwasaki, Noriaki Hirata, Ryosuke Fukuda, Keitaro Inoue, Miho Yamaguchi, Anju Tashiro, Daichi Egami, Shunsuke Aoki, Yasumitsu Kondoh, Kaori Honda, Hiroyuki Osada, Hiroyuki Kumeta, Tomohide Saio *and* Tsukasa Okiyoneda :** Identification of α-Tocopherol succinate as an RFFL-substrate interaction inhibitor inducing peripheral CFTR stabilization and apoptosis, *Biochemical Pharmacology,* **215,** 115730, 2023.
4624. **Yudai Joko, Yoko Yamamoto, Tatsuya Takemoto, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Seiji Fukumoto *and* Shun Sawatsubashi :** VDR is an essential regulator of hair follicle regression through the progression of cell death, *Life Science Alliance,* **6,** *11,* e202302014, 2023.
4625. **Panpan Zhang, Masahiro Maruoka, Ryo Suzuki, Hikaru Katani, Yu Dou, M Daniel Packwood, Hidetaka Kosako, Motomu Tanaka *and* Jun Suzuki :** Extracellular calcium functions as a molecular glue for transmembrane helices to activate the scramblase Xkr4., *Nature Communications,* **14,** *1,* 5592, 2023.
4626. **Marga Giménez, Kamlesh Khunti, Munehide Matsuhisa, Suresh Chenji, Kristen Syring *and* Yu Yan :** Systematic Literature Review and Indirect Treatment Comparison of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycemia., *Diabetes Therapy,* **14,** *11,* 1757-1769, 2023.
4627. **Yi-Chen Chen, Daisuke Saito, Takayuki Suzuki *and* Tatsuya Takemoto :** An inducible germ cell ablation chicken model for high-grade germline chimeras, *Development,* **150,** *18,* dev202079, 2023.
4628. **Masao Toyoda, Takashi Murata, Yushi Hirota, Kiminori Hosoda, Ken Kato, Kunichi Kouyama, Ryuji Kouyama, Akio Kuroda, Yuka Matoba, Munehide Matsuhisa, Shu Meguro, Junnosuke Miura, Kunihiro Nishimura, Akira Shimada, Shota Suzuki, Atsuhito Tone *and* Naoki Sakane :** Possible Relationship between the Deteriorated Accuracy of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring Device and the Contact Dermatitis: Post-hoc analysis of the ISCHIA Study., *The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine,* **48,** *3,* 83-90, 2023.
4629. **Takeshi Kameyama, Muneaki Miyata, Hajime Shiotani, Jun Adachi, Soichiro Kakuta, Yasuo Uchiyama, Kiyohito Mizutani *and* Yoshimi Takai :** Heterogeneity of perivascular astrocyte endfeet depending on vascular regions in the mouse brain., *iScience,* **26,** *10,* 2023.
4630. **森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 野村 友美, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 白神 敦久, 田蒔 基行, 天満 仁, 長島 伸光, 比木 武, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者のPersonal Health Recordを用いた セルフモニタリングに自動支援メッセージが与える 効果:探索的ランダム化比較試験, *日本糖尿病インフォマティクス学会誌,* **22,** *2,* 7-18, 2023年.
4631. **Takafumi Masuda, Naoto Katakami, Hirotaka Watanabe, Naohiro Taya, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Ken Kato, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Evaluation of changes in glycemic control and diabetic complications over time and factors associated with the progression of diabetic complications in Japanese patients with juvenile-onset type 1 diabetes mellitus., *Journal of Diabetes,* **16,** *2,* e13486, 2023.
4632. **Toshiki Otoda, Akiko Sekine, Ryoko Uemoto, Seijiro Tsuji, Tomoyo Hara, Motoyuki Tamaki, Tomoyuki Yuasa, Toshiaki Tamaki, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Albuminuria and Serum Tumor Necrosis Factor Receptor Levels in Patients with Type 2 Diabetes on SGLT2 Inhibitors: A Prospective Study., *Diabetes Therapy,* **15,** *1,* 127-143, 2023.
4633. **Saya Yasui, Yousuke Kaneko, Hiroki Yamagami, Minae Hosoki, Taiki Hori, Akihiro Tani, Tomoyo Hara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Takeshi Soeki *and* Ken-ichi Aihara :** Dehydroepiandrosterone Sulfate, an Adrenal Androgen, Is Inversely Associated with Prevalence of Dynapenia in Male Individuals with Type 2 Diabetes., *Metabolites,* **13,** *11,* 1129, 2023.
4634. **Hiroki Yamagami, Tomoyo Hara, Saya Yasui, Minae Hosoki, Taiki Hori, Yousuke Kaneko, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Sumiko Yoshida, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Cross-Sectional and Longitudinal Associations between Skin Autofluorescence and Tubular Injury Defined by Urinary Excretion of Liver-Type Fatty Acid-Binding Protein in People with Type 2 Diabetes., *Biomedicines,* **11,** *11,* 3020, 2023.
4635. **Monami Ogura, Tatsuya Kaminishi, Takayuki Shima, Miku Torigata, Nao Bekku, Keisuke Tabata, Satoshi Minami, Kohei Nishino, Akiko Nezu, Maho Hamasaki, Hidetaka Kosako, Tamotsu Yoshimori *and* Shuhei Nakamura :** Microautophagy regulated by STK38 and GABARAPs is essential to repair lysosomes and prevent aging., *EMBO Reports,* **24,** *12,* 2023.
4636. **Rimei Nishimura, Akira Shimada, Norio Abiru, Munehide Matsuhisa, Yoko Takahashi *and* Hiroshi Ikegami :** Association between glycemic control and patient-reported outcomes in adults with type 1 diabetes in Japan: the SAGE study subanalysis., *Diabetology International,* **15,** *2,* 212-222, 2023.
4637. **Jirapat Namkaew, Jun Zhang, Norio Yamakawa, Yoshimasa Hamada, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari, Masato Miyake, Toyomasa Katagiri *and* Seiichi Oyadomari :** Repositioning of mifepristone as an integrated stress response activator to potentiate cisplatin efficacy in non-small cell lung cancer., *Cancer Letters,* **582,** 2023.
4638. **Hideyuki Hara, Hironori Miyata, Junji Chida *and* Suehiro Sakaguchi :** Strain-Dependent Role of Copper in Prion Disease through Binding to Histidine Residues in the N-Terminal Domain of Prion Protein., *Journal of Neurochemistry,* **167,** *3,* 394-409, 2023.
4639. **R. Watanabe, Daisuke Tsuji, H. Tanaka, MS. Uno, Y. Ohnishi, S. Kitaguchi, T. Matsugu, R. Nakae, H. Teramoto, Kei Yamamoto, Yasuo Shinohara, T. Hirokawa, N. Okino, M. Ito *and* K. Itoh :** Lysoglycosphingolipids have the ability to induce cell death through direct PI3K inhibition., *Journal of Neurochemistry,* **167,** *6,* 753-765, 2023.
4640. **C Joana R Faria, Michele Tinti, A Catarina Marques, Martin Zoltner, Harunori Yoshikawa, C Mark Field *and* David Horn :** An allele-selective inter-chromosomal protein bridge supports monogenic antigen expression in the African trypanosome., *Nature Communications,* **14,** *1,* 2023.
4641. **Kohdai Yamada, Ryouhei Shioya, Kohei Nishino, Hirotake Furihata, Atsushi Hijikata, K Mika Kaneko, Yukinari Kato, Tsuyoshi Shirai, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** Proximity extracellular protein-protein interaction analysis of EGFR using AirID-conjugated fragment of antigen binding., *Nature Communications,* **14,** *1,* 8301, 2023.
4642. **Kiri Akieda, Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Gaku Nagayama, Naoshi Yamazaki, Yuka Nagasaki, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Unique Behavior of Bacterially Expressed Rat Carnitine Palmitoyltransferase 2 and Its Catalytic Activity, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *1,* 23-27, 2024.
4643. **Hiromichi Okuma, Yumiko Saijo-Hamano, Hiroshi Yamada, Alrahman Aalaa Sherif, Emi Hashizaki, Naoki Sakai, Takaaki Kato, Tsuyoshi Imasaki, Satoshi Kikkawa, Eriko Nitta, Miwa Sasai, Tadashi Abe, Fuminori Sugihara, Yoshimasa Maniwa, Hidetaka Kosako, Kohji Takei, M Daron Standley, Masahiro Yamamoto *and* Ryo Nitta :** Structural basis of Irgb6 inactivation by Toxoplasma gondii through the phosphorylation of switch I., *Genes to Cells,* **29,** *1,* 17-38, 2024.
4644. **Mengying Cui, Koji Yamano, Kenichi Yamamoto, Hitomi Yamamoto-Imoto, Satoshi Minami, Takeshi Yamamoto, Sho Matsui, Tatsuya Kaminishi, Takayuki Shima, Monami Ogura, Megumi Tsuchiya, Kohei Nishino, T Brian Layden, Hisakazu Kato, Hidesato Ogawa, Shinya Oki, Yukinori Okada, Yoshitaka Isaka, Hidetaka Kosako, Noriyuki Matsuda, Tamotsu Yoshimori *and* Shuhei Nakamura :** HKDC1, a target of TFEB, is essential to maintain both mitochondrial and lysosomal homeostasis, preventing cellular senescence., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **121,** *2,* 2024.
4645. **Tsutomu Miwata, Hidetaka Suga, Kazuki Mitsumoto, Jun Zhang, Yoshimasa Hamada, Mayu Sakakibara, Mika Soen, Hajime Ozaki, Tomoyoshi Asano, Takashi Miyata, Yohei Kawaguchi, Yoshinori Yasuda, Tomoko Kobayashi, Mariko Sugiyama, Takeshi Onoue, Daisuke Hagiwara, Shintaro Iwama, Seiichi Oyadomari *and* Hiroshi Arima :** Simplified drug efficacy evaluation system for vasopressin neurodegenerative disease using mouse disease-specific induced pluripotent stem cells., *Peptides,* **173,** 2024.
4646. **Honoka Kawamukai, Shumpei Takishita, Kazumi Shimizu, Daisuke Kohda, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Conformational Distribution of a Multidomain Protein Measured by Single-Pair Small-Angle X-ray Scattering., *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **15,** *3,* 744-750, 2024.
4647. **Hiroyasu Mori, Satoshi Taniguchi, Yuu Tamaki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Telenutrition Education Is Effective for Glycemic Management in People with Type 2 Diabetes Mellitus: A Non-Inferiority Randomized Controlled Trial in Japan, *Nutrients,* **16,** *2,* 268, 2024.
4648. **Kazuki Horikawa *and* Tatsuya Takemoto :** Analysis of the singularity cells controlling the pattern formation in multi-cellular systems, *Biophysics and Physicobiology,* **21,** e211001, 2024.
4649. **Yuki Utsugi, Ken Nishimura, Satoshi Yamanaka, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Tatsuya Sawasaki, Hideyuki Shigemori, J Thomas Wandless *and* Yusaku Miyamae :** Ubiquitin-Derived Fragment as a Peptide Linker for the Efficient Cleavage of a Target Protein from a Degron., *ACS Chemical Biology,* **19,** *2,* 497-505, 2024.
4650. **Takahiro Muraoka, Masaki Okumura *and* Tomohide Saio :** Enzymatic and synthetic regulation of polypeptide folding., *Chemical Science,* **15,** *7,* 2282-2299, 2024.
4651. **Yuka Hiroshima, Rie Kido, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Akikazu Murakami *and* Yasuo Shinohara :** Synthesis of secretory leukocyte protease inhibitor using cell-free protein synthesis system, *Odontology,* **112,** *4,* 1103-1112, 2024.
4652. **Binbin Yi, L Yuri Tanaka, Daphne Cornish, Hidetaka Kosako, P Erika Butlertanaka, Prabuddha Sengupta, Jennifer Lippincott-Schwartz, F Judd Hultquist, Akatsuki Saito *and* H Shige Yoshimura :** Host ZCCHC3 blocks HIV-1 infection and production through a dual mechanism., *iScience,* **27,** *3,* 109107, 2024.
4653. **Daisuke Yabe, Munehide Matsuhisa, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Impact of Participant Characteristics on Clinical Outcomes with iGlarLixi in Type 2 Diabetes: Post Hoc Analysis of SPARTA Japan., *Diabetes Therapy,* **15,** *3,* 705-723, 2024.
4654. **Taeko Sasaki, Yasuharu Kushida, Takuya Norizuki, Hidetaka Kosako, Ken Sato *and* Miyuki Sato :** ALLO-1- and IKKE-1-dependent positive feedback mechanism promotes the initiation of paternal mitochondrial autophagy., *Nature Communications,* **15,** *1,* 1460, 2024.
4655. **Minae Hosoki, HORI Taiki, KANEKO Yohsuke, Kensuke Mori, Saya Yasui, Seijiro Tsuji, Hiroki Yamagami, Saki Kawata, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Causes of In-Hospital Death and Pharmaceutical Associations with Age of Death during a 10-Year Period (2011-2020) in Individuals with and without Diabetes at a Japanese Community General Hospital., *Journal of Clinical Medicine,* **13,** *5,* 1283, 2024.
4656. **Elizabeth Seaquist, Marga Giménez, Yu Yan, Munehide Matsuhisa, Yuting Christi Kao, Paul R Wadwa, Yukiko Nagai *and* Kamlesh Khunti :** Nasal Glucagon Reverses Insulin-induced Hypoglycemia With Less Rebound Hyperglycemia: Pooled Analysis of Clinical Trials., *Journal of the Endocrine Society,* **8,** *4,* bvae034, 2024.
4657. **Yuki Noguchi, Yasuhito Onodera, Tatsuo Miyamoto, Masahiro Maruoka, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Invivo CRISPR screening directly targeting testicular cells., *Cell Genomics,* **4,** *3,* 100510, 2024.
4658. **Izumi Ohigashi, Andrea White, Mei-Ting Yang, Sayumi Fujimori, Yu Tanaka, Alison Jacques, Hiroshi Kiyonari, Yosuke Matsushita, Sevilay Turan, Michael Kelly, Graham Anderson *and* Yousuke Takahama :** Developmental conversion of thymocyte-attracting cells into self-antigen-displaying cells in embryonic thymus medulla epithelium., *eLife,* **12,** RP92552, 2024.
4659. **Seiji Saito, Utsugi Kanazawa, Ayana Tatsumi, Atsuo Iida, Tatsuya Takemoto *and* Takayuki Suzuki :** Functional analysis of a first hindlimb positioning enhancer via Gdf11 expression, *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **12,** 1302141, 2024.
4660. **廣田 加奈子, 松田(今井) 典子, 福井 崇弘, 室 智大, 西野 耕平, 小迫 英尊, 庄司 佳祐, 庄司 佳祐, 高梨 秀樹, 藤井 毅, 有村 慎一, 木内 隆史, 勝間 進 :** ボルバキアがアワノメイガで引き起こすオス殺しの原因因子Oscarに関する研究, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **94th,** null, 2024年.
4661. **Daishiroh Kobayashi, Masaya Denda, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Nomura Wataru, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-mediated Cys-Trp-selective bioconjugation that enables protein labeling and peptide heterodimerization, *ChemRxiv - the preprint server for chemistry,* 2024.
4662. **Hajime Yamakage, Takaaki Jo, Masashi Tanaka, Sayaka Kato, Koji Hasegawa, Izuru Masuda, Munehide Matsuhisa, Kazuhiko Kotani, Mitsuhiko Noda *and* Noriko Satoh-Asahara :** Five percent weight loss is a significant 1-year predictor and an optimal 5-year cut-off for reducing the number of obesity-related cardiovascular disease risk components: the Japan Obesity and Metabolic Syndrome Study., *Frontiers in Endocrinology,* **15,** 1343153, 2024.
4663. **松井 尚子, 大東 いずみ, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症と胸腺摘出, *脳神経内科,* **98,** *6,* 823-828, 2023年6月.
4664. **小迫 英尊 :** 質量分析による近接依存性標識タンパク質の大規模同定, *実験医学,* **41,** *11,* 1176-1779, 2023年7月.
4665. **𠮷川 治孝 :** co-fractionation MS 新たな網羅的タンパク質複合体解析法, *実験医学別冊 決定版 質量分析活用スタンダード,* 293-299, 2023年9月.
4666. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病における強化インスリン療法の実際, *糖尿病・内分泌代謝内科 特集成人1型糖尿病の成員, 診断, 治療アップデート,* **57,** *4,* 433-438, 2023年10月.
4667. **松久 宗英 :** 高齢者へのCGM導入, *Calm 糖尿病におけるShared Decision Marking(SDM),* **11,** *1,* 8-13, 2023年10月.
4668. **黒田 暁生 :** 糖尿病患者が大酒家だったら 血糖だけにこだわらない!, *糖尿病治療薬の考え方・使い方,* 2023年11月.
4669. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体膜タンパク質PERKによるオルガネラ制御と個体機能調節, *生化学,* **95,** *6,* 765-774, 2023年12月.
4670. **Sayumi Fujimori *and* Izumi Ohigashi :** The role of thymic epithelium in thymus development and age-related thymic involution., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1.2,* 29-39, 2024.
4671. **Chiho Shinozaki, Yutaka Kohmura, Tetsuro Yoshimaru, Tsuyoshi Tahara, Masaya Denda, Hidefumi Mukai, Kohta Mohri, Yi Long Chen, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Study on a lipidated anti-cancer peptide allowing long-lasting duration in mice model, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
4672. **Hirata Masahiro, Tanioka Shogo, Yoshimasa Hamada, Seiichi Oyadomari *and* Naoyuki Shimomura :** Study of Appropriate Condition of Nanosecond Pulsed Electric Fields for Induction of Unfolded Protein Response Using GFP-Expressing Cell, *The 2023 IEEE Pulsed Power and Plasma Science Conference,* 5-pages, San Antonio, Jun. 2023.
4673. **Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Clinical factors and glycemic control in Japanese people with type 2 diabetes treated with weekly Dulaglutide at a dose of 0.75 mg, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Jul. 2023.
4674. **Yumi Kuwamura, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Hiromichi Yumoto, Maki Hosoki, Yukihiro Momota, Ken-ichi Aihara, Masuko Sumikawa, Hirokazu Uemura, Munehide Matsuhisa *and* Itsuro Endo :** Evaluation of Nursing Educational Material on Oral Health Behavior of Persons with Diabetes: Part 3 -- Physicians' Survey, *International Diabetes Federation Western Pacific Congress 2023 /15th Scientific Meeting of Asian Association for the study of Diabetes,* Kyoto, Japan, Jul. 2023.
4675. **Yosuke Kaneko, Saya Yasui, Minae Hosoi, Akihiro Tani, Hiroki Yamagami, Hiroyasu Mori, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Takeshi Soeki, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Dehydroepiandrosterone sulfate and skeletal muscle disorders in patients with type 2 diabetes, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Tokyo, Jul. 2023.
4676. **Hiroki Yamagami, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Analysis of clinical factors involved in AGE accumulation in people with type 2 diabetes, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Jul. 2023.
4677. **Tomohide Saio :** Integrative Structural Study on a Multidomain Protein Enzyme Utilizing Paramagnetic Lanthanide Ion, *Asia-Pacific Nuclear Magnetic Resonance (APNMR) 2023,* Taipei, Sep. 2023.
4678. **Sayumi Fujimori, Shinji Takada, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Role of β-catenin in mouse thymic epithelial cells for postnatal thymic development, *The 18th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences,* Oct. 2023.
4679. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into concerted action of a chaperone complex, *The 7th bilateralTaiwan-Japan NMR Symposium,* Higashihiroshima, Feb. 2024.
4680. **美馬 俊介, 山崎 裕行, 板東 真由, 安倍 吉郎, 峯田 一秀, 山下 雄太郎, 松久 宗英, 橋本 一郎 :** 糖尿病性神経障害が足底部皮下組織に与える影響, *第66回日本形成外科学会総会・学術集会,* 2023年4月.
4681. **三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** インスリン未治療 2 型糖尿病における iGlarLixi の用量調節と治療目標値達成との関連性の評価―SPARTA Japan post-hoc 解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4682. **佐々木 宏和, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** インスリン治療下の 2 型糖尿病における iGlarLixi の用量調節と治療目標値達成との関連性の評価―SPARTA Japan post-hoc 解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4683. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 2 型糖尿病における潜在的低血糖とその対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2023年5月.
4684. **松久 宗英 :** 糖尿病診療DX 現況と近未来, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2023年5月.
4685. **益田 貴史, 片上 直人, 今田 侑, 藤川 慧, 細江 重郎, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 大森 一生, 佐々木 周伍, 高原 充佳, 宮下 和幸, 加藤 研, 河盛 段, 黒田 暁生, 安田 哲行, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 若年発症 1 型糖尿病患者における糖尿病性腎症，動脈硬化に関連する因子, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4686. **白木 ゆり, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** iGlarLixi の胃腸障害発現に対する潜在的因子の評価-SPARTA Japan post-hoc Analysis, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4687. **原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における腎糸球体および尿細管障害特異的なリスク因子の臨床的検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4688. **村田 敬, 坂根 直樹, 廣田 勇士, 豊田 雅夫, 松久 宗英, 黒田 暁生, 伊藤 新, 目黒 周, 三浦 順之助, 的場 ゆか, 加藤 研, 鈴木 渉太 :** 1 型糖尿病患者における FreeStyle リブレ(第 3 世代アルゴリズム)の計測特性分析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4689. **黒田 暁生, Bogdan Sergiu Catrina, Vaever Niels Hartvig, Anne Kaas, Bech Jonas Moller, Peter Adolfsson :** スマートインスリンペンを使用する 1 型糖尿病患者の来院前後の time in range(TIR)パターン, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4690. **黒田 暁生 :** 青少年期の糖尿病治療費の問題と対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2023年5月.
4691. **松久 宗英 :** より上質な血糖マネジメントえおめざしたisCGMの活用, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4692. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 当院におけるインスリングラルギン/リキシセナチド (iGlarLixi)導入症例の臨床背景および効果の検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4693. **山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠, 浅井 孝, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者のAGEs蓄積に関わる臨床的因子の解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4694. **松久 宗英 :** 無自覚性低血糖の病態と対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 教育講演,* 2023年5月.
4695. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 衛清, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 当院におけるインスリングラルギン/リキシセナチド(iGlarLixi)導入症例の臨床背景および効果の検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
4696. **𠮷川 治孝 :** Co-Fractionation MSによる細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *第71回質量分析総合討論会,* 2023年5月.
4697. **茂谷 康, 田良島 典子, 西野 耕平, 山内 駿弥, 南川 典昭, 小迫 英尊 :** 自然免疫分子STINGのオルガネラ間移行を駆動する小胞体ーゴルジ体コンタクトサイト形成因子の同定, *第75回日本細胞生物学会,* 2023年6月.
4698. **親泊 政一 :** 特別シンポジウム1「小胞体ストレスと内分泌疾患」・「小胞体ストレスを標的とする新規糖尿病治療法の開発」, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
4699. **山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者のSkin autofluorscenceを規定する因子の検討, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
4700. **吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** 糖尿病血糖管理入院における尿Titin N-terminal Fragmentの変化の検討, *第66回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
4701. **大東 いずみ, J. Andrea White, Mei-Ting Yang, 藤森 さゆ美, Grahama Anderson, 高浜 洋介 :** ケモカインCCL21を発現する胸腺髄質上皮細胞は自己抗原発現髄質上皮細胞への分化活性を有する, *第32回 Kyoto T Cell Conference,* 2023年6月.
4702. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 4. BIG3-PHB2複合体を標的としたHER2陽性乳がんの薬剤耐性を克服する分子内架橋型阻害ペプチドstERAPの開発, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
4703. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 5. トリプルネガティブ乳癌におけるグルタミン代謝のマスターレギュレーターであるRHBDL2の役割解明, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
4704. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 6. 乳がん細胞の持続的小胞体ストレスの適応に必須な小胞体ストレス依存的なIRE1の小胞体‐ゴルジ体間輸送機構と新規治療戦略, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
4705. **川越 聡一郎, 馬渕 拓哉, 久米田 博之, 熊代 宗弘, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 局所構造形成と連動したheat shock factor-1の会合状態変化, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
4706. **齋尾 智英 :** 多様な結合様式を介した環境応答性相分離と相転移, *第23回蛋白質科学会年会,* **-,** *-,* -, 2023年7月.
4707. **Tomohide Saio, 川向 ほの香, 加藤 胡都菜, Motonori Matsusaki, 久米田 博之 *and* 石森 浩一郎 :** Pro-Argポリジペプチドの毒性発現メカニズムの解明, *第23回蛋白質科学会,* **-,** *-,* -, Jul. 2023.
4708. **𠮷川 治孝 :** Co-Fractionation MS(CF-MS)による細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
4709. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1の多量体形成ポテンシャルとストレス感知, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
4710. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病の秒遺体的特徴とその治療, *2023年度日本内科学会生涯教育講演会 教育講演,* 2023年7月.
4711. **松久 宗英 :** 糖尿病医療を支えるIot・Ict技術のこれから, *第10回日本糖尿病協会学術集会 会長企画,* 2023年7月.
4712. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクスの開発・導入による細胞内シグナル伝達制御機構の解明, *日本プロテオーム学会2023年大会,* 2023年7月.
4713. **𠮷川 治孝 :** 定量プロテオミクスによる 核⼩体リボソーム⽣合成過程の解明, *日本プロテオーム学会2023年大会 JPrOS2023 (21st JHUPO),* 2023年7月.
4714. **福井 一 :** 組織形成の理解に向けた力の操作と力学生体シグナル研究, *先端酵素学研究所シンポジウム,* 2023年7月.
4715. **川越 聡一郎 :** ストレスセンサーの活性制御を担うプロミスカス相互作⽤の分⼦機構, *2023年度徳島⼤学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2023年7月.
4716. **森 博康 :** 2型糖尿病患者の臨床用PHRを用いた 自動支援メッセージがセルフモニタリングや 体重管理に与える効果:無作為化比較試験, *第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会,* 2023年8月.
4717. **森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 野村 友美, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 長嶋 伸光, 比木 武, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者の臨床用PHRを用いた自動支援メッセージがセルフモニタリングや体重管理に与える効果:無作為化比較試験, *第23回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 YIA優秀演題賞受賞,* 2023年8月.
4718. **松久 宗英 :** 糖尿病や肥満のある高齢者の病態的特徴と治療, *第25回日本褥瘡学会学術集会 教育講演,* 2023年9月.
4719. **森 博康, 徳田 泰伸 :** レジスタンス運動後のロイシン摂取がサルコペニア治療に与える効果:脱トレーニングを伴う無作為化比較試験, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
4720. **加藤 廉平, 前川 滋克, 加藤 陽一郎, 兼平 貢, 高田 亮, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 布川 朋也, 片桐 豊雅 :** Critical involvement of PRELID2 in regulating mitochondrial homeostasis for renal carcinogenesis, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
4721. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi *and* Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction overcomes trastuzumab-resistance in patients with HER2-positive breast cancer, *第82回日本癌学会学術総会,* Sep. 2023.
4722. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** Tumor microenvironmental control via persistent ER stress response by Golgi-ER collaboration and new therapeutics, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
4723. **松下 洋輔, 奥村 和正, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** RHBDL2-ASCT2 axis have critical roles for modulating glutaminolysis in triple negative breast cancer, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
4724. **齋藤 敦, 上川 泰直, 伊藤 泰智, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅, 今泉 和則 :** Downregulation of transcription factor OASIS that induces p21 expression is involved in glioblastoma development, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
4725. **清水 一磨, 山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** 診断に7年間を要したTSH産生下垂体micro adenomaの一例, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年10月.
4726. **黒田 暁生 :** 新規超即効型インスリンルムジェブ(URLi)の使用について, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会 合同シンポジウム,* 2023年10月.
4727. **美馬 俊介, 山崎 裕行, 板東 真由, 長坂 信司, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 安倍 吉郎, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行時における足底圧・せん断応力と足底部皮下組織量の研究, *第32回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2023年10月.
4728. **川越 聡一郎 :** 溶液NMR法による弱い相互作用の分子機構解析とキャリア形成, *第6回ExCELLS若手リトリート,* 2023年10月.
4729. **松久 宗英 :** ICT 医療連携システムの糖尿病診療への活用, *第38回日本糖尿病合併症学会 シンポジウム,* 2023年10月.
4730. **黒田 暁生, 岡田 朝美, 森 博康, 冨永 ゆかり, 石津 将, 松久 宗英 :** 循環血中遊離 DNA を標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
4731. **益田 貴史, 片上 直人, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 宮下 和幸, 高原 充佳, 加藤 研, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 若年発症1型糖尿病患者における血糖コントロールと糖尿病合併症の経時的変化および糖尿病合併症の進展に関連する因子, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
4732. **原 倫世, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 吉田 麻衣子, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者の非アルコール性脂肪性肝疾患における尿中可溶性ウロキナーゼ型プラスミノーゲン活性化受容体の臨床的意義, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
4733. **福井 一 :** 心臓弁形成を制御する「血流ベクトル」を認識した力学応答原理の解明, *山内進循環器病研究助成 第4回研究発表会,* 2023年10月.
4734. **千田 淳司, 原 英二, 清水 真祐子, 常山 幸一, 坂口 末廣 :** Anti-prion antibody treatment attenuates liver inflammation and fibrosis in experimental non-alcoholic steatohepatitis mouse model, 2023年10月.
4735. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1 によるストレス感知と越膜シグナル変換の分子機構, *第96回日本生化学会,* 2023年11月.
4736. **齋尾 智英 :** 液-液相分離制御と神経変性疾患の動的構造基盤, *第96回 日本生化学会大会,* 2023年11月.
4737. **浅井 孝仁, 原 倫世, 清水 一磨, 吉田 麻衣子, 山上 絋規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** ランレオチドを投与した14症例の糖代謝への影響に関する検討, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年11月.
4738. **松久 宗英 :** 糖尿病治療に伴う低血糖, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年11月.
4739. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** CGM の進歩と残された課題, *第22回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2023年11月.
4740. **朱 浩傑, 川越 聡一郎, 久米田 博之, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** タンパク質アンフォールディングを担う シャペロン複合体の構造解析, *第 62回 NMR討論会,* 2023年11月.
4741. **服部 良一, 熊代 宗弘, 高 麗王, 姜 泰成, 久米田 博之, 松﨑 元紀, 齋尾 智英 :** 神経変性疾患関連変異によるプロリン異性化酵素PPIAのダイナミクス変調, *第 62回 NMR討論会,* 2023年11月.
4742. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *生理学研究所研究会極限環境適応2023,* 2023年11月.
4743. **篠﨑 千穂, 光村 豊, 吉丸 哲郎, 傳田 将也, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 脂肪酸修飾型乳がん増殖抑制ペプチドの開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
4744. **川越 聡一郎, 馬渕 拓哉, 久米田 博之, 松﨑 元紀, 熊代 宗弘, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** ストレスセンサーの会合を制御する多様な相互作用の分子機構, *第61回日本生物物理学会年会,* 2023年11月.
4745. **小林 穂高 :** ストレス応答を支えるmicroRNA-その背後にある不思議な現象を複合的なオミクス解析から紐解く-, *第17回 日本臨床ストレス応答学会大会,* 2023年11月.
4746. **三宅 雅人 :** 2型糖尿病へと至る膵β細胞の小胞体プロテオスタシス変容と創薬, *第17回日本臨床ストレス応答学会大会,* 2023年11月.
4747. **単 暁, 田木 真和, 小西 健史, 森 博康, 松久 宗英, 廣瀬 隼 :** AIを用いた糖尿病患者に対する食事提案システムの開発, *医療情報学連合大会論文集 43回,* 995-997, 2023年11月.
4748. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *第46回日本分子生物学会,* 2023年11月.
4749. **松久 宗英 :** 進むデジタル糖尿病診療の今, *第8回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2023年12月.
4750. **石津 将, 松久 宗英 :** 心電図異常に関わる背景因子の検討-令和2年度徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診データの解析, *第8回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2023年12月.
4751. **三宅 雅人 :** 小胞体タンパク質恒常性を改善して インスリン合成を向上させる 新規低分子化合物の同定, *第34回分子糖尿病学シンポジウム,* 2023年12月.
4752. **藤森 さゆ美 :** 出生後のT細胞産生を制御する胸腺上皮細胞におけるbeta-cateninの役割, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
4753. **大東 いずみ, White J. Andrea, Yang Mei-Ting, 藤森 さゆ美, Anderson Graham, 高浜 洋介 :** ケモカインCCL21を発現する胎仔期の胸腺髄質上皮細胞は自己抗原発現髄質上皮細胞への分化活性を有する, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
4754. **齋尾 智英 :** 相分離シャペロンの機能阻害メカニズム, *第46回 日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
4755. **松﨑 元紀, 奥村 正樹 :** 多量体分析で解き明かす小胞体ストレスセンサーが細胞応答を量的に調節する仕組み, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
4756. **福井 一 :** 心臓形成の理解にむけた生体力学シグナル研究, *第22回日本心臓血管発生研究会,* 2023年12月.
4757. **元起 寧那, 泊 幸秀, 小林 穂高 :** Imaging translation at different mRNA ages, *2023年 東京大学定量生命科学研究所 研究交流会,* 2023年12月.
4758. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
4759. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *第1回多細胞休止研究会,* 2024年1月.
4760. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 重症低血糖・潜在的低血糖とその対策, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
4761. **松久 宗英, 黒田 暁生, 宮下 和幸 :** 膵臓移植の現状と展望, *第58回糖尿病学の進歩 特別企画,* 2024年2月.
4762. **松久 宗英 :** 糖尿病をもつ高齢者の病態と対策, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
4763. **三宅 雅人 :** 脂肪細胞のストレス応答シグナルから発する食欲制御, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
4764. **松久 宗英 :** インスリン治療の現在，そして近未来, *第51回日本膵・膵島移植学会学術集会,* 2024年2月.
4765. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W. John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
4766. **秋枝 紀凛, 武川 和人, 伊藤 剛, 長山 岳, 山﨑 尚志, 長﨑 裕加, 西野 耕平, 小迫 英尊, 篠原 康雄 :** 大腸菌発現系を用いた哺乳類脂質代謝酵素の特性解析と機能評価, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
4767. **武川 和人, 伊藤 剛, 長﨑 裕加, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸がミトコンドリアのADP/ATP輸送体を 阻害する際に重要となる部分構造, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
4768. **福井 一 :** 外力に応答する化学的シグナル可視化から観る心臓管腔形成機構, *徳島大学 医光融合研究シンポジウム,* 2024年3月.
4769. **鈴木 洸希, 野尻 涼矢, 齋尾 智英, 村岡 貴博 :** 速度論の観点から理解する シャペロンによるフォールディング制御メカニズム, *日本化学会 第104春季年会,* 2024年3月.
4770. **福井 一 :** 心臓管腔形成を制御する血流の力学特性を認識した力学応答機構, *第129回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2024年3月.
4771. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1による活性酸素種の直接的感知と分子シャペロンによるその制御, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
4772. **常松 貴明, 𠮷川 治孝, 永尾 瑠, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** がん特殊化リボソームの同定と機能解析, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
4773. **齋尾 智英 :** 動的タンパク質複合体の 構造・キネティクスの理解, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
4774. **齋尾 智英 :** NMRを中核とした統合的解析でタンパク質の動きを捉える, *蛋白研フロンティアセミナー,* **-,** *-,* -, 2023年4月.
4775. **齋尾 智英 :** シャペロンによるタンパク質集合とフォールディングの制御機構, *千里ライフサイエンスセミナー,* **-,** *-,* -, 2023年5月.
4776. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *International symposium on Kinetics-driven supramolecular chemistry,* **-,** *-,* -, Jul. 2023.
4777. **齋尾 智英 :** シャペロンによるフォールディングとタンパク質集合の制御メカニズム, *日本薬学会構造活性相関部会 構造活性フォーラム2023,* **-,** *-,* -, 2023年8月.
4778. **齋尾 智英 :** 生体分子の弱い相互作用をNMRで可視化する, *東京大学 「産学連携研究会」,* 2023年9月.
4779. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する弱い相互作用の探究, *第18回 オールスター最先端セミナー,* 2023年11月.
4780. **齋尾 智英 :** シャペロンから解き明かすタンパク質フォールディングと 集合の制御メカニズム, *R022 量子構造生物学委員会 第 11 回研究会,* 2023年11月.
4781. **松井 尚子, 近藤 和也, 和泉 唯信, 大東 いずみ :** 正常ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞のRNA シークエンス解析, *第43回日本胸腺研究会,* 2024年2月.
4782. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する動的相互作用の機序解明, *奈良県立医科大学 V-iCliniX講座 最終成果報告会,* 2024年2月.
4783. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する動的分子認識の理解, *徳島大学医光融合研究シンポジウム,* 2024年3月.
4784. **澤崎 達也, 小迫 英尊 :** リアルな相互作用を捉える 近接依存性標識プロトコール, 株式会社 羊土社, 2024年10月.
4785. **Saori Yoshimura, Ryuki Shimada, Koji Kikuchi, Soichiro Kawagoe, Hironori Abe, Sakie Iisaka, Sayoko Fujimura, Kei-Ichiro Yasunaga, Shingo Usuki, Naoki Tani, Takashi Ohba, Eiji Kondoh, Tomohide Saio, Kimi Araki *and* Kei-Ichiro Ishiguro :** Atypical heat shock transcription factor HSF5 is critical for male meiotic prophase under non-stress conditions., *Nature Communications,* **15,** *1,* 3330, 2024.
4786. **Takeshi Ito, Yuma Tojo, Minori Fujii, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Insights into the Mechanism of Catalytic Activity of Plasmodium Parasite Malate-Quinone Oxidoreductase., *ACS Omega,* **9,** *19,* 21647-21657, 2024.
4787. **Jiahong Raymond Zhang, Julien Vermot, Riccardo Gherardi, Hajime Fukui *and* Wei-Yan Renee Chow :** Calcium Signal Analysis in the Zebrafish Heart via Phase Matching of the Cardiac Cycle., *Bio-protocol,* **14,** *10,* 2024.
4788. **Shinri Kitta, Tatsuya Kaminishi, Momoko Higashi, Takayuki Shima, Kohei Nishino, Nobuhiro Nakamura, Hidetaka Kosako, Tamotsu Yoshimori *and* Akiko Kuma :** YIPF3 and YIPF4 regulate autophagic turnover of the Golgi apparatus., *The EMBO Journal,* **43,** *14,* 2954-2978, 2024.
4789. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **2,** *3-4,* e202400014, 2024.
4790. **Naoe Kaneko, Mie Kurata, Toshihiro Yamamoto, Akimasa Sakamoto, Yasutsugu Takada, Hidetaka Kosako, Hiroyuki Takeda, Tatsuya Sawasaki *and* Junya Masumoto :** CANE, a Component of the NLRP3 Inflammasome, Promotes Inflammasome Activation., *The Journal of Immunology,* **213,** *1,* 86-95, 2024.
4791. **Tomoyo Hara, Takeshi Watanabe, Hiroki Yamagami, Kosuke Miyataka, Saya Yasui, Takahito Asai, Yohsuke Kaneko, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Akira Kondo, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Development of Liver Fibrosis Represented by the Fibrosis-4 Index Is a Specific Risk Factor for Tubular Injury in Individuals with Type 2 Diabetes, *Biomedicines,* **12,** *8,* 1789, 2024.
4792. **Kyosuke Yanagawa, Akiko Kuma, Maho Hamasaki, Shunbun Kita, Tadashi Yamamuro, Kohei Nishino, Shuhei Nakamura, Hiroko Omori, Tatsuya Kaminishi, Satoshi Oikawa, Yoshio Kato, Ryuya Edahiro, Ryosuke Kawagoe, Takako Taniguchi, Yoko Tanaka, Takayuki Shima, Keisuke Tabata, Miki Iwatani, Nao Bekku, Rikinari Hanayama, Yukinori Okada, Takayuki Akimoto, Hidetaka Kosako, Akiko Takahashi, Iichiro Shimomura, Yasushi Sakata *and* Tamotsu Yoshimori :** The Rubicon-WIPI axis regulates exosome biogenesis during ageing., *Nature Cell Biology,* **26,** *9,* 1558-1570, 2024.
4793. **Satoshi Kaito, Kazumasa Aoyama, Motohiko Oshima, Akiho Tsuchiya, Makiko Miyota, Masayuki Yamashita, Shuhei Koide, Yaeko Nakajima-Takagi, Hiroko Kozuka-Hata, Masaaki Oyama, Takao Yogo, Tomohiro Yabushita, Ryoji Ito, Masaya Ueno, Atsushi Hirao, Kaoru Tohyama, Chao Li, Cojin Kimihito Kawabata, Kiyoshi Yamaguchi, Yoichi Furukawa, Hidetaka Kosako, Akihide Yoshimi, Susumu Goyama, Yasuhito Nannya, Seishi Ogawa, Karl Agger, Kristian Helin, Satoshi Yamazaki, Haruhiko Koseki, Noriko Doki, Yuka Harada, Hironori Harada, Atsuya Nishiyama, Makoto Nakanishi *and* Atsushi Iwama :** Inhibition of TOPORS ubiquitin ligase augments the efficacy of DNA hypomethylating agents through DNMT1 stabilization., *Nature Communications,* **15,** *1,* 7359, 2024.
4794. **Han Niu, Masahiro Maruoka, Yuki Noguchi, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Phospholipid scrambling induced by an ion channel/metabolite transporter complex., *Nature Communications,* **15,** *1,* 7566, 2024.
4795. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Batzaya Batchuluun, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Protective Role of Cytosolic Prion Protein against Virus Infection in Prion-Infected Cells., *Journal of Virology,* **98,** *9,* e0126224, 2024.
4796. **Husam Khaled, Zahra Ghasemi, Mai Inagaki, Kyle Patel, Yusuke Naito, Benjamin Feller, Nayoung Yi, B Farin Bourojeni, Kihoon Alfred Lee, Nicolas Chofflet, Artur Kania, Hidetaka Kosako, Masanori Tachikawa, Steven Connor *and* Hideto Takahashi :** The TrkC-PTPσ complex governs synapse maturation and anxiogenic avoidance via synaptic protein phosphorylation., *The EMBO Journal,* **43,** *22,* 5690-5717, 2024.
4797. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Tomoyuki Hoshina, Hidetaka Kosako, Yukio Fujiki, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** AAA+ ATPase chaperone p97/VCPFAF2 governs basal pexophagy., *Nature Communications,* **15,** *1,* 9347, 2024.
4798. **Yasuko Ichihara, Hiroyasu Mori, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura, Koichi Sairyo, Mizusa Hyodo, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Effects of high-intensity interval walking training on muscle strength, walking ability, and health-related quality of life in people with diabetes accompanied by lower extremity weakness: A randomized controlled trial., *Journal of Diabetes Investigation,* 2025.
4799. **Akiko Yamada, Akira Watanabe, Atsushi Nara, Tsubasa Inokuma, Masatake Asano, Yasuo Shinohara *and* Takenori Yamamoto :** Multiple Inhibitory Mechanisms of DS16570511 Targeting Mitochondrial Calcium Uptake: Insights from Biochemical Analysis of Rat Liver Mitochondria, *International Journal of Molecular Sciences,* **26,** *6,* 2670, 2025.
4800. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置に伴う入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *大学入試研究ジャーナル,* **35,** 269-275, 2025年.
4801. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ :** 胸腺髄質上皮細胞の多様性と分化経路, *臨床免疫·アレルギー科,* **81,** *4,* 385-390, 2024年4月.
4802. **黒田 暁生 :** HbA1cだけではない血糖コントロールの実践, *臨床雑誌 内科 [特集]患者の将来を見据えた実践的糖尿病診療,* **133,** *5,* 1080-1083, 2024年5月.
4803. **松久 宗英 :** 糖尿病診療におけるデジタル医療:いまとこれから, *糖尿病,* **67,** *6,* 238-241, 2024年6月.
4804. **Graham Anderson, Emilie J Cosway, Kieran D James, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Generation and repair of thymic epithelial cells, *The Journal of Experimental Medicine,* **221,** *10,* e20230894, Jul. 2024.
4805. **濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答の活性化解析, *実験医学別冊, 疾患研究につながる オルガネラ実験必携プロトコール,* 78-92, 2024年11月.
4806. **松久 宗英 :** 低血糖の重症化とその対策, *日本糖尿病協会,* **64,** *3,* 5-10, 2024年.
4807. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病の病態特徴をその治療, *日本内科学会雑誌,* **113,** *3,* 522-526, 2024年.
4808. **松久 宗英 :** 個に届くと糖尿病の地域対策∼カードシステムも含め∼, *西宮市医師会医学雑誌,* **9,** *44,* 2024年.
4809. **松久 宗英 :** ICT医療連携システムの糖尿病診療への活用, *糖尿病合併症,* **38,** *1,* 65-70, 2024年.
4810. **Munehiro Kumashiro, Welegedara Adarshi, Otting Gottfried *and* Tomohide Saio :** Real-Time, Site-Specific Observation of Chaperone-Mediated Protein Folding using Noncanonical Amino Acid Labeling, *International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB) 2024,* Kyoto, Jun. 2024.
4811. **齋尾 智英 :** Visualizing conformational changes of a multidomain protein enzyme using paramagnetic probes, *International Society of Magnetic Resonance (ISMAR) 2023,* ブリスベン, 2024年8月.
4812. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into concerted action of a chaperone complex., *The 8th International Symposium on Drug Discovery and Design by NMR,* Yokohama, Aug. 2024.
4813. **Seiichi Oyadomari :** Functional analysis of atypical protein translation by the specialized onco-ribosomes in kidney cancer, *International symposium on Multifaceted Protein Dynamics,* Sep. 2024.
4814. **Tomohide Saio :** Depicting chaperone-mediated protein folding at residue-resolution, *International Symposium on Multifaceted Protein Dynamics,* Fukuoka, Sep. 2024.
4815. **Suehiro Sakaguchi :** Prion: Infectious protein aggregate, *Microbiology Higher Education in Mongolia-80 Years,* Nov. 2024.
4816. **熊代 宗弘, 齋尾 智英 :** Mechanism of Chaperone-Assisted Protein Folding: Insight from a Variety of Time-Resolved Biophysical Methods, *第15回日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2024年5月.
4817. **原 倫世, 横田 海友, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における可溶型DPP-4/CD26と動脈硬化指標との関連, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
4818. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病医療は低血糖を予防・改善できるか, *第67日本糖尿病学会学術集会 シンポジウム,* 2024年5月.
4819. **宮下 和幸, 片上 直人, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵腎同時移植後の体重 内臓脂肪量の推移と動脈硬化 に及ぼす影響, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
4820. **山本 あかね, 廣田 勇士, 坂根 直樹, 上田 真莉子, 齋藤 修一郎, 目黒 周, 細田 公則, 伊藤 新, 加藤 研, 小谷 紀子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 三浦 順之助, 島田 朗, 利根 淳仁, 豊田 雅夫, 村田 敬 :** 1型糖尿病におけるisCGMによる低血糖を含む血糖管理に及ぼす効果に関する性差の検討 : ISCHIA研究post-ho解析, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
4821. **大杉 満, 杉山 雄大, 松久 宗英, 浦上 達彦, 川村 智之, 西村 理明, 廣田 勇士, 山内 敏正, 植木 浩二郎, 田嶼 尚子, 島田 朗 :** 診療録直結型全国糖尿病データベース (J-DREAMS)による1型糖尿病症例の合併症実態調査・第一報, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
4822. **杉山 雄大, 山岡 巧弥, 今井 健二郎, 井花 庸子, 大杉 満, 池上 博司, 梶尾 裕, 中島 直樹, 南 昌江, 安田 和基, 松久 宗英, 山内 敏正, 植木 浩二郎, 山田 尚子, 島田 朗 :** 匿名医療保険等関連情報データベース (NDB) を用いた 本邦における1型糖尿病患者数と属性分布の検討, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
4823. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置および入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *令和6年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第19回),* 2024年5月.
4824. **川越 聡一郎, 久米田 博之, 齋尾 智英 :** Heat shock factor-1のストレス応答性液-液相分離の構造基盤, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4825. **松﨑 元紀, 齋尾 智英 :** PAGEを基盤とした抗原抗体反応における会合状態分布の解析, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4826. **熊代 宗弘, 久米田 博之, Welegedara Adarshi, Qianzhu Haocheng, Abdelkader Elwy, Huber Thomas, Otting Gottfried, 齋尾 智英 :** 時間分解分光計測で明かす分子シャペロンによるタンパク質フォールディング促進機構, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4827. **森 圭太, 齋尾 智英, 村岡 貴博 :** 金属配位性ジスルフィド化合物によるタンパク質凝集抑制と酸化的フォールディング促進, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4828. **武井 梓穂, 宇賀 神魁, 川越 聡一郎, 齋尾 智英, 松田 正, 前仲 勝実, 姚 閔, 尾瀬 農之 :** 乳がん特異的キナーゼとアダプター蛋白質が形成する分子集合と酵素活性の相関を検証する, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4829. **渡部 マイ, 金村 進吾, 鈴木 琴乃, 坂 和範, 松﨑 元紀, 稲葉 謙次, 中林 孝和, 李 映昊, 齋尾 智英, 奥村 正樹 :** 小胞体局在酵素の相分離制御に対する活性酸素種および活性窒素種の影響, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4830. **金村 進吾, 橋本 里菜, 松﨑 元紀, 馬渕 拓哉, 渡部 マイ, 齋尾 智英, 高山 和雄, 李 映昊, 奥村 正樹 :** 細胞外酸化還元酵素によるウイルス感染抑制機構の解明, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
4831. **原 倫世, 横田 海友, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 心血管疾患リスクを有する患者における可溶型DPP-4/CD26と動脈硬化指標との連関解析, *第56回日本動脈硬化学会総会,* 2024年7月.
4832. **松久 宗英 :** 糖尿病に関連したダイナペニアへの運動療法のエビデンスの創出 高齢者糖尿病臨床研究助成報告, *第11回JADEC年次学術集会,* 2024年7月.
4833. **松久 宗英 :** CDEに求める経口2型糖尿病治療薬の低血糖対策, *第11回JADEC年次学術集会,* 2024年7月.
4834. **川越 聡一郎 :** 溶液NMRを主体としたストレス応答性液-液相分離の分子機構解析, *第59回 先端酵素学研究所セミナー(最先端研究者特別講演会),* 2024年7月.
4835. **石津 将, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 松久 宗英 :** 心電図異常における糖尿病の意義の検討 -令和3年度徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診データの解析結果-, *第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2024年8月.
4836. **親泊 政一 :** *日本ケミカルバイオロジー学会・産学連携委員会 「ケミカルバイオロジーの技術革新」 令和 6 年度 第 2 回定例会 特別講演会,* 2024年9月.
4837. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, Regan W John, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** 細胞の増殖性を調整するヒト EP4 受容体細胞内第3ループ領域を認識するキナーゼの探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年11月.
4838. **石津 将, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 心電図異常と糖尿病の関連の検討:徳島県特定健診データを用いた過去起点コホート研究, *日本糖尿病学会中国四国地方会第62回総会,* 2024年12月.
4839. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術を用いたオルガネラ内タンパク質相互作用の解析, *第7回 ExCELLSシンポジウム,* 2025年1月.
4840. **石津 将, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診における 心電図異常に関わる因子の後向き検討, *第35回日本疫学会学術総会,* 2025年2月.
4841. **笹川 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** アミド型側鎖架橋を有する乳がん増殖抑制ペプチドの改良合成法の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
4842. **田原 強, 篠﨑 千穂, 吉丸 哲郎, 毛利 浩太, 傳田 将也, 大谷 環樹, 片桐 豊雅, 大髙 章, 向井 英史, 崔 翼龍 :** PETを用いた脂質化抗がんペプチドの動態解析, *日本分子イメージング学会,* 2024年5月.
4843. **齋尾 智英 :** シャペロンによるフォールディングと分子集合の 制御メカニズム, *日本薬学会 構造活性相関部会 構造活性フォーラム2023,* 2024年8月.
4844. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, TN Nguyen, Yuki Sasaki, Shigenobu Yonemura, Hidetaka Kosako *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in T cells causes immunodeficiency via cell cycle disruption and apoptosis, *International Immunology,* 2025.