1. **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,* **Vol.331,** *No.28,* 53-63, 2004.
2. **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,* **Vol.74,** *No.6,* 1255-1261, 2004.
3. **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,* **Vol.65,** *No.5,* 1589-1597, 2004.
4. **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,* **Vol.271,** *No.11,* 2241-2247, 2004.
5. **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,* **Vol.19,** *No.3,* 182-187, 2004.
6. **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,* **Vol.75,** *No.8,* 1011-1019, 2004.
7. **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,* **Vol.121,** *No.7-8,* 779-789, 2004.
8. **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,* **Vol.75,** *No.7,* 974-981, 2004.
9. **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,* **Vol.79,** *No.8,* 1833-1838, 2004.
10. **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,* **Vol.18,** *No.11,* 1192-1199, 2004.
11. **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,* **Vol.200,** *No.4,* 493-505, 2004.
12. **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,* **Vol.271,** *No.17,* 3573-3579, 2004.
13. **Masumi Horibe, Takamasa Sawa, Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido *and* Toshihiko Nagata :** Regulation of tenascin expression in cultured rat dental pulp cells, *Odontology,* **Vol.92,** *No.1,* 22-26, 2004.
14. **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,* **Vol.47,** *No.10,* 1819-1830, 2004.
15. **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,* **Vol.53,** *No.11,* 2776-2786, 2004.
16. **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,* **Vol.288,** *No.3,* E510-8, 2004.
17. **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,* **Vol.43,** *No.48,* 15204-15209, 2004.
18. **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,* **Vol.66 Suppl 1,** S121-S123, 2004.
19. **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,* **Vol.105,** *No.1,* 31-39, 2005.
20. **Tomoo Ueno, Cunlan Liu, Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** Development of T-lymphocytes in mouse fetal thymus organ culture., *Methods in Molecular Biology,* **Vol.290,** 117-134, 2005.
21. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 184-192, 2005.
22. **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,* **Vol.229,** *No.1-2,* 175-184, 2005.
23. **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,* **Vol.174,** *No.4,* 1862-1870, 2005.
24. **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,* **Vol.76,** *No.3,* 437-442, 2005.
25. **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,* **Vol.49,** *No.11,* 1834-1840, 2004年8月.
26. **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,* **Vol.6,** 285-289, 2004年10月.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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,* **Vol.42,** 603-608, 2005年.
31. **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.
32. **高浜 洋介 :** 免疫寛容, *予防医学事典,* 6-8, 2005年.
33. **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,* **Vol.213,** *No.11,* 985-988, 2005年.
34. **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.
35. **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.
36. **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,* **Vol.12,** *No.4,* 59-63, 2005年.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **Yasuo Shinohara :** Strategies used for functional characterization of membrane proteins, *International Workshop on Surface-Biotronics,* 5-6, Tokyo, Oct. 2004.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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,* **Vol.17,** *No.2,* 137-143, 2005.
66. **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,* **Vol.15,** *No.4,* 454-462, 2005.
67. **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,* **Vol.233,** *No.1,* 177-187, 2005.
68. **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,* **Vol.85,** *No.1,* 46-53, 2005.
69. **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,* **Vol.52,** *No.5,* 1371-1380, 2005.
70. **Hiroshi Yaguchi, Katsuhiko Togawa, Maki Moritani *and* Mitsuo Itakura :** Identification of candidate genes in the type 2 diabetes modifier locus using expression QTL, *Genomics,* **Vol.85,** *No.5,* 591-599, 2005.
71. **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,* **Vol.331,** *No.4,* 1099-1106, 2005.
72. **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,* **Vol.5,** *No.4,* 248-254, 2005.
73. **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,* **Vol.46,** *No.8,* 2726-2735, 2005.
74. **Masatoshi Kataoka, Yoko Fukura, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Analysis of mitochondrial membrane potential in the cells by microchip flow cytometry, *Electrophoresis,* **Vol.26,** *No.15,* 3025-3031, 2005.
75. **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,* **Vol.308,** *No.2,* 291-299, 2005.
76. **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,* **Vol.289,** *No.3,* C697-C707, 2005.
77. **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,* **Vol.26,** *No.17,* 3380-3386, 2005.
78. **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,* **Vol.37,** *No.5,* 299-306, 2005.
79. **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,* **Vol.57,** *No.10,* 717-729, 2005.
80. **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,* **Vol.125,** *No.5,* 535-544, 2005.
81. **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,* **Vol.84,** *No.12,* 1183-1186, 2005.
82. **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,* **Vol.69,** *No.1,* 29-35, 2006.
83. **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,* **Vol.51,** *No.6,* 559-566, 2006.
84. **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,* **Vol.87,** *No.4,* 446-458, 2006.
85. **Yousuke Takahama :** Journey through the thymus: stromal guides for T-cell development and selection., *Nature Reviews. Immunology,* **Vol.6,** *No.2,* 127-135, 2006.
86. **Georg Hollander, Jason Gill, Saulus Zuklys, Norimasa Iwanami, Cunlan Liu *and* Yousuke Takahama :** Cellular and molecular events during early thymus development., *Immunological Reviews,* **Vol.209,** *No.1,* 28-46, 2006.
87. **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,* **Vol.24,** *No.2,* 165-177, 2006.
88. **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,* **Vol.88,** 113-124, 2006.
89. **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,* **Vol.139,** *No.3,* 575-582, 2006.
90. **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,* **Vol.4,** *No.4,* e103-e115, 2006.
91. **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,* **Vol.60,** *No.746,* 30(1278)-37(1285), 2005年6月.
92. **Masatoshi Kataoka, Jun-ichi Kido, Yasuo Shinohara *and* Toshihiko Nagata :** Drug-Induced Gingival Overgrowth a Review, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.10,* 1817-1821, Oct. 2005.
93. **板倉 光夫 :** マイクロRNA(miRNA), *BIO Clinica,* **Vol.20,** *No.12,* 16(1046)-17(1047), 2005年11月.
94. **齋藤 都暁, 塩見 春彦, 板倉 光夫 :** microRNA生合成経路, *BIO Clinica,* **Vol.20,** *No.12261,* 18-23, 2005年11月.
95. **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.
96. **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,* **Vol.29,** 8-15, 2006年.
97. **新田 剛, 高浜 洋介 :** T, *臨床免疫・アレルギー科,* **Vol.46,** 474-478, 2006年.
98. **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,* **Vol.24,** 35-41, 2006年.
99. **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,* **Vol.29,** 8-15, 2006年.
100. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 10-16, 2006年.
101. **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,* **Vol.64,** 702-706, 2006年.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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,* **Vol.24,** *No.3,* 199-205, 2006.
141. **(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,* **Vol.41,** *No.3,* 159-164, 2006.
142. **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,* **Vol.108,** *No.8,* 2531-2539, 2006.
143. **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,* **Vol.25,** *No.4,* 491-494, 2006.
144. **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,* **Vol.88,** *No.6,* 719-730, 2006.
145. **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,* **Vol.44,** *No.3,* 550-560, 2006.
146. **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,* **Vol.120,** *No.4,* 527-542, 2006.
147. **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,* **Vol.17,** *No.9,* 927-940, 2006.
148. **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,* **Vol.51,** *No.12,* 1100-1109, 2006.
149. **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,* **Vol.6,** *No.5,* 245-251, 2006.
150. **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,* **Vol.351,** *No.2,* 474-480, 2006.
151. **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,* **Vol.5,** *No.12,* 3336-3344, 2006.
152. **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,* **Vol.109,** *No.2,* 449-456, 2007.
153. **Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** The lymphocyte guard-IANs: regulation of lymphocyte survival by IAN/GIMAP family proteins, *Trends in Immunology,* **Vol.28,** *No.2,* 58-65, 2007.
154. **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,* **Vol.50,** *No.6,* 1218-1227, 2007.
155. **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,* **Vol.56,** *No.1,* 30-42, 2007.
156. **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,* **Vol.109,** *No.9,* 3803-3811, 2007.
157. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 1-7, 2007.
158. **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,* **Vol.446,** *No.7134,* 444-448, 2007.
159. **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,* **Vol.357,** *No.1,* 126-132, 2007.
160. **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,* **Vol.31,** *No.3,* 207-214, 2007.
161. **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,* **Vol.2,** *No.2,* 2-8, 2006年4月.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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),* **Vol.127,** *No.2,* 198-203, 2007年2月.
166. **Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** IAN5 regulates T-cell survival, *ThymOz International Workshop on T Lymphocytes,* Heron Island, Australia, Apr. 2006.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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,* **Vol.26,** *No.42,* 6176-6183, 2007.
196. **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,* **Vol.70,** *No.3,* 481-486, 2007.
197. **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,* **Vol.70,** *No.5,* 755-760, 2007.
198. **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,* **Vol.316,** *No.5829,* 1349-1353, 2007.
199. **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,* **Vol.85,** *No.7,* 532-537, 2007.
200. **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,* **Vol.8,** 200, 2007.
201. **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,* **Vol.37,** *No.8,* 2090-2096, 2007.
202. **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,* **Vol.179,** *No.3,* 1605-1615, 2007.
203. **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,* **Vol.133,** *No.2,* 183-189, 2007.
204. **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,* **Vol.56,** *No.11,* 2834-2838, 2007.
205. **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,* **Vol.360,** *No.1,* 115-121, 2007.
206. **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,* **Vol.54,** *No.78,* 1617-1621, 2007.
207. **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,* **Vol.52,** *No.10,* 781-793, 2007.
208. **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,* **Vol.104,** *No.38,* 15034-15039, 2007.
209. **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,* **Vol.98,** *No.2,* 420-428, 2007.
210. **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,* **Vol.34,** *No.2,* 145-154, 2007.
211. **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,* **Vol.30,** *No.11,* 1107-1117, 2007.
212. **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,* **Vol.1778,** *No.2,* 423-432, 2007.
213. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Tomoo Ueno, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments for T-cell repertoire formation., *Advances in Immunology,* **Vol.99,** 59-94, 2008.
214. **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,* **Vol.53,** *No.2,* 163-173, 2008.
215. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 15-25, 2008.
216. **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,* **Vol.25,** *No.1,* 19-26, 2008.
217. **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,* **Vol.1777,** *No.1,* 104-112, 2008.
218. **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,* **Vol.70,** *No.6,* 926-931, 2008.
219. **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,* **Vol.229,** *No.1,* 10-19, 2008.
220. **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,* **Vol.46,** *No.1-2,* 54-63, 2008.
221. **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,* **Vol.93,** *No.2,* 200-209, 2008.
222. **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,* **Vol.99,** *No.1-3,* 367-369, 2008.
223. **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,* **Vol.8,** *No.2,* 196-204, 2008.
224. **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,* **Vol.43,** *No.1,* 7-12, 2008.
225. **冨田 修平 :** 『中枢神経系と血管形成』 Vascular Biology Update, *医学のあゆみ,* **Vol.223,** *No.13,* 1219-1223, 2007年.
226. **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.
227. **上野 智雄, 高浜 洋介 :** 胸腺におけるT細胞の正負選択, *Medical Bio,* **Vol.5,** 39-44, 2008年.
228. **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.
229. **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,* **Vol.4,** *No.4,* 20-23, 2008年.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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 heir 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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
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 :** 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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **S Murata, Yousuke Takahama *and* K Tanaka :** Thymoproteasome: probable role in generating positively selecting peptides, *Current Opinion in Immunology,* **Vol.20,** *No.2,* 192-196, 2008.
265. **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,* **Vol.180,** *No.8,* 5384-5392, 2008.
266. **Yousuke Takahama, K Tanaka *and* S Murata :** Modest cortex and promiscuous medulla for thymic repertoire formation., *Trends in Immunology,* **Vol.29,** *No.6,* 251-255, 2008.
267. **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,* **Vol.9,** 22, 2008.
268. **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,* **Vol.7,** *No.6,* 520-532, 2008.
269. **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,* **Vol.58,** *No.7,* 1940-1946, 2008.
270. **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,* **Vol.144,** *No.4,* 477-486, 2008.
271. **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,* **Vol.40,** *No.9,* 1092-1097, 2008.
272. **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,* **Vol.180,** *No.2,* 481-485, 2008.
273. **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,* **Vol.82,** *No.1,* 33-41, 2008.
274. **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,* **Vol.4,** *No.8,* e1000171, 2008.
275. **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,* **Vol.27,** *No.43,* 5672-83, 2008.
276. **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,* **Vol.29,** *No.3,* 438-450, 2008.
277. **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,* **Vol.29,** *No.3,* 423-437, 2008.
278. **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,* **Vol.29,** *No.3,* 451-463, 2008.
279. **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,* **Vol.20,** *No.10,* 1299-1311, 2008.
280. **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,* **Vol.135,** *No.4,* 1333-1343, 2008.
281. **Kseniya Petrova, Seiichi Oyadomari, Linda M. Hendershot *and* David Ron :** Regulated association of misfolded endoplasmic reticulum lumenal proteins with P58/DNAJc3., *The EMBO Journal,* **Vol.27,** *No.21,* 2862-2872, 2008.
282. **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,* **Vol.99,** *No.11,* 2315-2326, 2008.
283. **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,* **Vol.53,** *No.11-12,* 972-982, 2008.
284. **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,* **Vol.57,** *No.12,* 1625-1635, 2008.
285. **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,* **Vol.123,** *No.12,* 2735-2740, 2008.
286. **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,* **Vol.100,** *No.3,* 405-412, 2008.
287. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 44-47, 2009.
288. **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,* **Vol.22,** *No.3,* 431-441, 2009.
289. **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,* **Vol.28,** *No.4,* 469-478, 2009.
290. **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,* **Vol.31,** *No.2,* 203-207, 2009.
291. **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,* **Vol.21,** *No.2,* 305-312, 2009.
292. **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,* **Vol.388,** *No.1,* 161-163, 2009.
293. **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,* **Vol.32,** *No.2,* 110-114, 2009.
294. **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,* **Vol.8,** *No.6,* 1265-1277, 2009.
295. **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,* **Vol.28,** *No.8,* 1110-20, 2009.
296. **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,* **Vol.29,** *No.3,* 935-942, 2009.
297. **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,* **Vol.113,** *No.13,* 2976-2987, 2009.
298. **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,* **Vol.21,** *No.5,* 499-509, 2009.
299. **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,* **Vol.364,** *No.1517,* 569-575, 2009.
300. **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,* **Vol.9,** *No.8,* 2182-2192, 2009.
301. **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,* **Vol.69,** *No.2,* 368-373, 2009.
302. **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,* **Vol.66,** *No.4,* 683-686, 2008年4月.
303. **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,* **Vol.31,** *No.5,* 775-784, May 2008.
304. **片桐 豊雅, 中村 祐輔 :** オーダーメイド医療, *遺伝子医学MOOK,* **Vol.10,** 296-303, 2008年6月.
305. **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.
306. **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.
307. **新田 剛, 高浜 洋介 :** 胸腺の髄質形成, *感染・炎症・免疫,* **Vol.39,** *No.2,* 26-35, 2009年.
308. **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.
309. **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,* **Vol.27,** *No.4,* 528-529, 2009年3月.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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,* **Vol.38,** 92, Dec. 2008.
336. **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,* **Vol.38,** 94, Dec. 2008.
337. **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,* **Vol.38,** 159, Dec. 2008.
338. **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.
339. **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,* **Vol.38,** 233, Dec. 2008.
340. **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,* **Vol.38,** 234, Dec. 2008.
341. **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,* **Vol.38,** 234, Dec. 2008.
342. **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.
343. **Taku Okazaki *and* Tasuku Honjo :** Genetic dissection and reconstitution of autoimmune diseases using PD-1 deficient mice., *BMB2008,* Dec. 2008.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **Seiichi Oyadomari :** Molecular mechanism of endoplasmic reticulum stress response, *OMCC Seminar Series The 88th Cancer Therapeutics and Cardiotoxicity,* Feb. 2009.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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,* **Vol.30,** *No.5,* 191-192, 2009.
356. **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,* **Vol.100,** *No.7,* 1227-1233, 2009.
357. **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,* **Vol.34,** *No.3,* 195-198, 2009.
358. **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,* **Vol.23,** *No.5,* 479-485, 2009.
359. **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,* **Vol.100,** *No.8,* 1443-1450, 2009.
360. **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,* **Vol.100,** *No.8,* 1468-1478, 2009.
361. **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,* **Vol.50,** *No.6,* 2862-2870, 2009.
362. **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,* **Vol.150B,** *No.4,* 527-534, 2009.
363. **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,* **Vol.19,** *No.3,* 162, 2009.
364. **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,* **Vol.182,** *No.11,* 6682-6689, 2009.
365. **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,* **Vol.31,** *No.11,* 1695-1701, 2009.
366. **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,* **Vol.1787,** *No.12,* 1486-1491, 2009.
367. **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,* **Vol.388,** *No.3,* 511-516, 2009.
368. **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,* **Vol.183,** *No.5,* 3073-3080, 2009.
369. **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,* **Vol.21,** *No.8,* 947-955, 2009.
370. **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,* **Vol.39,** *No.9,* 2606-2616, 2009.
371. **Y Lei, C Liu, F Saito, Y Fukui *and* Yousuke Takahama :** Role of DOCK2 and DOCK180 in fetal thymus colonization, *European Journal of Immunology,* **Vol.39,** *No.10,* 2695-2702, 2009.
372. **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,* **Vol.35,** *No.4,* 673-681, 2009.
373. **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,* **Vol.106,** *No.40,* 17129-17133, 2009.
374. **Jae-Hyun Park, Toshihiko Nishidate, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Critical roles of T-LAK cell-originated protein kinase in cytokinesis., *Cancer Science,* **Vol.101,** *No.2,* 403-411, 2009.
375. **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,* **Vol.29,** *No.11,* 4897-4900, 2009.
376. **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,* **Vol.69,** *No.22,* 8752-8760, 2009.
377. **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,* **Vol.12,** *No.3,* 243-247, 2009.
378. **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,* **Vol.57,** *No.2,* 171-174, 2009.
379. **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,* **Vol.106,** *No.52,* 22375-22380, 2009.
380. **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,* **Vol.5,** *No.10,* 2010.
381. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 29-40, 2010.
382. **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,* **Vol.5,** *No.1,* e8588, 2010.
383. **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,* **Vol.88,** *No.3,* 328-333, 2010.
384. **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,* **Vol.86,** *No.2,* 213-221, 2010.
385. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 210-217, 2010.
386. **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,* **Vol.184,** *No.5,* 2337-2347, 2010.
387. **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,* **Vol.70,** *No.7,* 2759-2769, 2010.
388. **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,* **Vol.74,** *No.10,* 816-820, 2010.
389. **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,* **Vol.27,** *No.11,* 1764-1769, 2009年7月.
390. **Kensuke Takada *and* Stephen C. Jameson :** Naive T cell homeostasis: from awareness of space to a sense of place., *Nature Reviews. Immunology,* **Vol.9,** *No.12,* 823-832, Dec. 2009.
391. **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.
392. **松井 尚子, 高浜 洋介 :** 免疫学の基礎:神経系免疫の特徴, *Clinical Neuroscience,* **Vol.28,** 142-145, 2010年.
393. **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,* **Vol.28,** *No.2,* 36, 2010年.
394. **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,* **Vol.130,** *No.2,* 199-204, 2010年2月.
395. **松井 尚子, 高浜 洋介 :** 神経系免疫の特徴, *Clinical Neuroscience,* **Vol.28,** *No.2,* 142-145, 2010年2月.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **Taku Okazaki :** PD-1 signal and immunological tolerance., *Annual Symposium of the Korean Association of Immunologists.,* Nov. 2009.
405. **Taku Okazaki :** Negative regulation of T cells by inhibitory co-receptors., *Symposium on recent advances in transplantation immunology.,* Nov. 2009.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **Taku Okazaki :** Genetic dissection and reconstitution of autoimmune diseases., *Annual International Workshop on Mucosal Immunology and Vaccine for Young Investigators.,* Apr. 2009.
417. **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.
418. **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.
419. **親泊 政一 :** 大塚化学糖鎖工場研究所講演会, 2009年7月.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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,* **Vol.39,** 160, Dec. 2009.
435. **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,* **Vol.39,** 243, Dec. 2009.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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,* **Vol.111,** *No.2,* 701, 2010年3月.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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, No.8,* 1-46, 2010年2月.
456. **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.
457. **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,* **Vol.26,** 45-53, 2010年.
458. **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.
459. **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,* **Vol.48,** *No.3-4,* 193-201, 2010.
460. **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,* **Vol.116,** *No.7,* 1757-1766, 2010.
461. **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,* **Vol.395,** *No.3,* 356-360, 2010.
462. **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,* **Vol.285,** *No.28,* 21233-21240, 2010.
463. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Another zinc finger in the pie of CD4-CD8 lineage choice, *Nature Immunology,* **Vol.11,** *No.5,* 370-371, 2010.
464. **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,* **Vol.22,** *No.5,* 287-293, 2010.
465. **Daisuke Oikawa, Mio Tokuda, Akira Hosoda *and* Takao Iwawaki :** Identification of a consensus element recognized and cleaved by IRE1α, *Nucleic Acids Research,* **Vol.38,** *No.18,* 6265-6273, 2010.
466. **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,* **Vol.22,** *No.6,* 443-452, 2010.
467. **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,* **Vol.52,** *No.2,* 323-328, 2010.
468. **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,* **Vol.285,** *No.25,* 19193-19204, 2010.
469. **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.
470. **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,* **Vol.70,** *No.14,* 5829-5839, 2010.
471. **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,* **Vol.45,** *No.1,* 79-86, 2010.
472. **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,* **Vol.21,** *No.17,* 2975-2986, 2010.
473. **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.
474. **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,* **Vol.1798,** *No.11,* 2090-2093, 2010.
475. **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,* **Vol.30,** *No.8,* 3177-3180, 2010.
476. **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,* **Vol.101,** *No.9,* 1965-1969, 2010.
477. **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,* **Vol.185,** *No.8,* 4769-4776, 2010.
478. **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,* **Vol.37,** *No.4,* 861-867, 2010.
479. **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,* **Vol.49,** *No.10,* 861-872, 2010.
480. **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,* **Vol.33,** *No.2,* 237-242, 2010.
481. **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,* **Vol.37,** *No.5,* 1085-1093, 2010.
482. **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,* **Vol.22,** *No.12,* 915-925, 2010.
483. **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,* **Vol.96,** *No.2,* E373-E378, 2010.
484. **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,* **Vol.19,** *No.11,* 1735-1743, 2010.
485. **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,* **Vol.186,** *No.2,* 775-783, 2010.
486. **Izumi Ohigashi, Yuki Yamasaki, Tsukasa Hirashima *and* Yousuke Takahama :** Identification of the Transgenic Integration Site in Immunodeficient tgϵ26 Human CD3ϵ Transgenic Mice, *PLoS ONE,* **Vol.5,** *No.12,* e14391, 2010.
487. **Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, Yasushi Nakagawa *and* Yousuke Takahama :** Cytokine crosstalk for thymic medulla formation, *Current Opinion in Immunology,* **Vol.23,** *No.2,* 190-197, 2011.
488. **Hyun-Tak Jin, Rafi Ahmed *and* Taku Okazaki :** Role of PD-1 in regulating T-cell immunity., *Current Topics in Microbiology and Immunology,* **Vol.350,** 17-37, 2011.
489. **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,* **Vol.286,** *No.10,* 8277-8286, 2011.
490. **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,* **Vol.140,** *No.4,* 1322-1333.e15, 2011.
491. **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,* **Vol.186,** *No.5,* 2772-2779, 2011.
492. **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,* **Vol.77,** *No.1,* 118-123, 2011.
493. **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,* **Vol.208,** *No.2,* 395-407, 2011.
494. **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,* **Vol.208,** *No.2,* 383-394, 2011.
495. **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,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-101, 2010年4月.
496. **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,* **Vol.50,** *No.3,* 124-125, 2010年5月.
497. **片桐 豊雅 :** [Cancer diagnosis]., *日本臨牀,* **Vol.68 Suppl 8,** 134-138, 2010年8月.
498. **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,* **Vol.28,** *No.2,* 35, 2010年9月.
499. **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,* **Vol.234,** *No.12,* 1129-1130, 2010年9月.
500. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1分子による免疫応答の制御, *Medical Science Digest,* **Vol.36,** *No.12,* 1081-1084, 2010年11月.
501. **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,* **Vol.48,** *No.12,* 817-820, 2010年12月.
502. **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.
503. **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.
504. **Takeshi Nitta :** Thymic microenvironments for T-cell repertoire formation, *The 4th International Symposium of WPI-IFReC,* Osaka, Jun. 2010.
505. **Yousuke Takahama :** XCL1 regulates medullary accumulation of thymic dendritic cells and thymic development of regulatory T cells, *Gordon Research Conferences,* Lucca(Italy), Jun. 2010.
506. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments that shape T cell repertoire, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments shaping T-cell repertoire, *8th German-Japanese Symposium on Regulation of Immune Response and Disease,* Cuxhaven(Germany), Sep. 2010.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **Yousuke Takahama :** Mechanisms to establish self-tolerance in the thymic medulla, *Lymphocyte development and autoimmunity, CHIP meeting,* Lund(Sweden), Mar. 2011.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **高浜 洋介 :** 胸腺の構築, *第1回Synthetic Immunology研究会,* 2010年4月.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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,* **Vol.226,** *No.4,* 1128-1136, 2011.
583. **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,* **Vol.13,** *No.4,* 320-326, 2011.
584. **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,* **Vol.41,** *No.5,* 1278-1287, 2011.
585. **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,* **Vol.16,** *No.4,* 438-448, 2011.
586. **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,* **Vol.136,** *No.11,* 2247-2251, 2011.
587. **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,* **Vol.30,** *No.38,* 4015-4025, 2011.
588. **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,* **Vol.165,** *No.2,* 538-547, 2011.
589. **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,* **Vol.26,** *No.5,* 451-457, 2011.
590. **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,* **Vol.20,** *No.18,* 3684-3692, 2011.
591. **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,* **Vol.358,** *No.1-2,* 45-51, 2011.
592. **Kazuto Ohkura, Yasuo Shinohara *and* Hitoshi Hori :** Efficiency of Antimicrobial Defense: Molecular Flexibility of Natural Defensin and Artificial Bis-quaternary Ammonium Compound, *Anticancer Research,* **Vol.31,** *No.7,* 2561-2564, 2011.
593. **Izumi Ohigashi, Takeshi Nitta, E Lkhagvasuren, H Yasuda *and* Yousuke Takahama :** Effects of RANKL on the thymic medulla, *European Journal of Immunology,* **Vol.41,** *No.7,* 1822-1827, 2011.
594. **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,* **Vol.345,** *No.1-2,* 1-15, 2011.
595. **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,* **Vol.76,** *No.1,* 87, 2011.
596. **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.
597. **Yousuke Takahama :** Medullary interplay for central tolerance, *Blood,* **Vol.118,** *No.9,* 2380-2381, 2011.
598. **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,* **Vol.68,** *No.3,* 267-271, 2011.
599. **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,* **Vol.131,** *No.1,* 137-145, 2011.
600. **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,* **Vol.45,** *No.2,* 186-198, 2011.
601. **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,* **Vol.34,** *No.2,* 213-219, 2011.
602. **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,* **Vol.585,** *No.22,* 3533-3537, 2011.
603. **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,* **Vol.23,** *No.3-4,* 286-293, 2011.
604. **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,* **Vol.2,** *No.5,* 690-696, 2011.
605. **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,* **Vol.21,** *No.7,* 1665-1672, 2011.
606. **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,* **Vol.51,** *No.S1,* E74-E82, 2011.
607. **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,* **Vol.47,** *No.4,* 488-499, 2012.
608. **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,* **Vol.61,** *No.8,* 1211-1220, 2012.
609. **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,* **Vol.180,** *No.1,* 199-208, 2012.
610. **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,* **Vol.82,** *No.1,* 192-196, 2012.
611. **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,* **Vol.40,** *No.5,* 1455-1469, 2012.
612. **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,* **Vol.24,** *No.1,* 92-98, 2012.
613. **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,* **Vol.47,** *No.5,* 554-562, 2012.
614. **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,* **Vol.21,** *No.1,* 52-57, 2012.
615. **Yu Lei *and* Yousuke Takahama :** XCL1 and XCR1 in the immune system, *Microbes and Infection,* **Vol.14,** *No.3,* 262-267, 2012.
616. **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,* **Vol.7,** *No.3,* e32370, 2012.
617. **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,* **Vol.109,** *No.13,* 5010-5015, 2012.
618. **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,* **Vol.36,** *No.3,* 427-437, 2012.
619. **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,* **Vol.2,** 317, 2012.
620. **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,* **Vol.124,** *No.7,* 830-839, 2011.
621. **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.
622. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスと生活習慣病, *医学のあゆみ,* **Vol.237,** *No.6,* 714-719, 2011年5月.
623. **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, No.32,* 99-106, 2011年6月.
624. **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.
625. **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,* **Vol.63,** *No.7,* 679-684, 2011年7月.
626. **親泊 政一 :** 解明が進む小胞体ストレスと疾患発症, *BIO Clinica,* **Vol.26,** *No.7,* 2011年7月.
627. **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,* **Vol.56,** *No.3,* 232-237, 2011年9月.
628. **Kazuma Kiyotani, Taisei Mushiroda, Yusuke Nakamura *and* Hitoshi Zembutsu :** Pharmacogenomics of tamoxifen: roles of drug metabolizing enzymes and transporters., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **Vol.27,** *No.1,* 122-131, Nov. 2011.
629. **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,* **Vol.41,** 60-62, 2011年.
630. **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,* **Vol.132,** *No.10,* 1099-1104, 2012.
631. **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,* **Vol.41,** *No.4,* 329-331, 2012年1月.
632. **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,* **Vol.84,** *No.3,* 161-162, 2012年3月.
633. **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,* **Vol.84,** *No.3,* 177-182, 2012年3月.
634. **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.
635. **Yousuke Takahama :** Chemokine regulation of central tolerance, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
636. **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.
637. **Yousuke Takahama :** Cytokine circuit that regulates T cell repertoire formation, *JSICR-MMCB2011,* Osaka, May 2011.
638. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Memory-like phenotype of CD8 T cells in 5t-deficient mice, *EUThyme-Rolduc Meeting,* May 2011.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **Toyomasa Katagiri :** Novel targeting therapeutic strategy for treatment of estrogen-dependent breast cancer, *70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2011.
645. **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.
646. **Yousuke Takahama :** Molecular Biology of Thymic Microenvironments, *The 2011 CSI/FIMSA (3rd CSI) Advanced Course on Immunology,* Dec. 2011.
647. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironment and repertoire selection of T cells, *New Horizons in the Immune System,* Feb. 2012.
648. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors, *International Symposium on Immunology, New horizons in immune system,* Tokushima, Feb. 2012.
649. **Yousuke Takahama :** T lymphocyte repertoire formation in thymic microenvironments, *FIMSA 2012,* Mar. 2012.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **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.
676. **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.
677. **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.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **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.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **Michiyuki Kasai, Yousuke Takahama *and* Udono Heiichirho :** Expression profiles of beta5 subunits in thymic epithelial cell lines, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.40,** 216, Nov. 2011.
695. **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.
696. **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.
697. **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,* **Vol.51,** *No.12,* 1300, 2011年12月.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **高浜 洋介 :** 胸腺の機能, *2011 Tokushima Bioscience Retreat,* 2011年9月.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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,* **Vol.23,** 105-112, 2012年.
713. **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,* **Vol.22,** *No.4,* 229-235, 2012.
714. **Graham Anderson *and* Yousuke Takahama :** Thymic epithelial cells: working class heroes for T cell development and repertoire selection, *Trends in Immunology,* **Vol.33,** *No.6,* 256-263, 2012.
715. **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,* **Vol.349,** *No.2,* 615-623, 2012.
716. **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,* **Vol.42,** *No.7,* 591-600, 2012.
717. **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,* **Vol.32,** *No.6,* 2343-2346, 2012.
718. **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,* **Vol.37,** *No.3,* 555-563, 2012.
719. **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,* **Vol.61,** *No.12,* 3084-3093, 2012.
720. **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,* **Vol.3,** *No.4,* 207-215, 2012.
721. **Shigeru Takeshita, Takao Suzuki, Susumu Kitayama, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Bhlhe40, a potential diabetic modifier gene on Dbm1 locus, negatively controls myocyte fatty acid oxidation., *Genes & Genetic Systems,* **Vol.87,** *No.4,* 253-264, 2012.
722. **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,* **Vol.6,** *No.2,* 67-72, 2012.
723. **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,* **Vol.318,** *No.14,* 1733-1744, 2012.
724. **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.
725. **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,* **Vol.47,** *No.1,* 1-8, 2012.
726. **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,* **Vol.57,** *No.12,* 766-771, 2012.
727. **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,* **Vol.189,** *No.8,* 3894-3904, 2012.
728. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 175-188, 2012.
729. **Shigeru Takeshita, Susumu Kitayama, Takao Suzuki, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Diabetic modifier QTL, Dbm4, affecting elevated fasting blood glucose concentrations in congenic mice., *Genes & Genetic Systems,* **Vol.87,** *No.5,* 341-346, 2012.
730. **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,* **Vol.72,** *No.22,* 5867-5877, 2012.
731. **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,* **Vol.109,** *No.50,* 20572-20577, 2012.
732. **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,* **Vol.58,** *No.2,* 58, 2012.
733. **Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** The development of T lymphocytes in fetal thymus organ culture., *Methods in Molecular Biology,* **Vol.946,** 85-102, 2013.
734. **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,* **Vol.4,** 2443, 2013.
735. **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,* **Vol.146,** *No.1,* 15-25, 2013.
736. **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,* **Vol.176,** 1176-1182, 2013.
737. **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,* **Vol.145,** *No.3,* 656-662, 2013.
738. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 2013.
739. **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,* **Vol.8,** *No.1,* e54191, 2013.
740. **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,* **Vol.8,** *No.1,* e53620, 2013.
741. **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,* **Vol.42,** *No.2,* 478-506, 2013.
742. **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,* **Vol.38,** *No.3,* 570-580, 2013.
743. **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,* **Vol.3,** 1432, 2013.
744. **片桐 豊雅 :** 癌治療薬に関するコラム, *徳島新聞,* 2012年4月.
745. **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.
746. **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,* **Vol.30,** *No.15,* 36-41, 2012年9月.
747. **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,* **Vol.60,** *No.11,* 905-910, 2012年11月.
748. **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,* **Vol.58,** *No.6,* 667-670, 2012年12月.
749. **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.
750. **岡崎 一美, 岡崎 拓 :** 癌，自己免疫病とPD-1, *医学のあゆみ,* **Vol.245,** *No.3,* 12353-12357, 2013年.
751. **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,* **Vol.21,** *No.3,* 189-194, 2013年.
752. **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,* **Vol.59,** *No.2,* 160-164, 2013年2月.
753. **峯岸 克行 :** 抗体産生不全症―B細胞不全症, *小児科診療,* **Vol.76,** *No.3,* 419-423, 2013年2月.
754. **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,* **Vol.31,** *No.2,* 161, 2013年2月.
755. **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,* **Vol.31,** *No.2,* 163, 2013年2月.
756. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の最近の話題, *Medical Science Digest,* **Vol.39,** *No.3,* 7-8, 2013年3月.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **Yousuke Takahama :** Thymic cortical epithelial cells for T cell repertoire formation, *The 99th AAI Annual Meeting IMMUNOLOGY,* Boston, May 2012.
761. **Yousuke Takahama :** The thymic cortex and positive selection of T cells, *Thymus Symposium,* May 2012.
762. **Michiyuki Kasai *and* Yousuke Takahama :** TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF FUNCTIONALLY COMPETENT THYMIC EPITHELIAL CELL LINES, *The 3rd Workshop of Synthetic Immunology,* Kyoto, May 2012.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **Yoshiyuki Minegishi :** Hyper-IgE syndrome, --- 15th biennial meeting of European Society for Immunodeficiency ---, Florence, Oct. 2012.
767. **Yousuke Takahama :** Aire+ thymic medullary epithelial cells originate from beta 5t+ progenitor cells, *ThymUS International Conference,* Nov. 2012.
768. **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.
769. **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.
770. **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.
771. **Yousuke Takahama :** T cell repertoire formation in the thymus, *3rd International Thymic Malignancy Interest Group Annual Meeting,* Nov. 2012.
772. **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.
773. **Yousuke Takahama :** Thymic microenvironments for T cell repertoire formation, *Centennial of Hashimoto Disease International Symposium,* Dec. 2012.
774. **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.
775. **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.
776. **Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of cTECs, *The Second Immunology Symposium of The University of TokushimaImmune Development, Deviation, and Regulation,* Jan. 2013.
777. **Yoshiyuki Minegishi :** A Molecular Mechanism of Hyper IgE Syndrome, *The 2nd Bizan Symposium of Immunology in the Tokushima University,* Jan. 2013.
778. **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.
779. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Genetic reconstitution of autoimmunity in mice, *The Second Immunology Symposium at the University of Tokushima, Tokushima,* Jan. 2013.
780. **Taku Okazaki :** Immuno-inhibitory receptors in the regulation of autoimmunity, *The Second Immunology Symposium at the University of Tokushima,* Jan. 2013.
781. **Taku Okazaki :** Immuno-inhibitory receptors in the regulation of autoimmunity, *2013 SKKU International Symposium on Molecular Medicine,* Feb. 2013.
782. **Yousuke Takahama :** Attacking the endocrine system: what is AIRE doing?, *Society for Endocrinology BES 2013,* Mar. 2013.
783. **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.
784. **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.
785. **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.
786. **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.
787. **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.
788. **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.
789. **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.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **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.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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.
810. **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.
811. **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.
812. **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.
813. **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.
814. **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.
815. **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.
816. **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.
817. **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.
818. **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.
819. **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.
820. **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.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **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.
851. **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.
852. **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.
853. **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.
854. **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.
855. **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.
856. **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.
857. **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.
858. **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.
859. **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.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **峯岸 克行 :** 原発性免疫不全症, 朝倉書店, 2013年6月.
868. **T Boehm *and* Yousuke Takahama :** Thymic development and selection of T lymphocytes., Springer, 2014.
869. **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,* **Vol.1829,** *No.9,* 954-962, 2013.
870. **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,* **Vol.190,** *No.10,* 5110-5117, 2013.
871. **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,* **Vol.110,** *No.24,* 9885-9890, 2013.
872. **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,* **Vol.8,** *No.6,* e65196, 2013.
873. **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,* **Vol.1301,** 169-178, 2013.
874. **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,* **Vol.19,** *No.3,* 467-472, 2013.
875. **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,* **Vol.198,** *No.1,* 66-74, 2013.
876. **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,* **Vol.499,** *No.7456,* 97-101, 2013.
877. **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,* **Vol.36,** *No.10,* 1622-1626, 2013.
878. **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,* **Vol.99,** *No.4,* 705-715, 2013.
879. **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,* **Vol.95,** *No.1,* 19-31, 2013.
880. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** The mitochondrial Na+-Ca2+ exchanger, NCLX, regulates automaticity of HL-1 cardiomyocytes., *Scientific Reports,* **Vol.3,** 2013.
881. **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,* **Vol.8,** *No.10,* 2013.
882. **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,* **Vol.210,** *No.12,* 2583-2595, 2013.
883. **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,* **Vol.44,** *No.2,* 427-434, 2013.
884. **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,* **Vol.14,** *No.12,* 1212-1218, 2013.
885. **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,* **Vol.31,** *No.50,* 5968-5974, 2013.
886. **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,* **Vol.110,** *No.52,* 21107-21112, 2013.
887. **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,* **Vol.192,** *No.2,* 630-640, 2014.
888. **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,* **Vol.9,** *No.1,* e85267, 2014.
889. **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,* **Vol.269,** *No.1-2,* 56-61, 2014.
890. **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,* **Vol.172,** *No.3,* 1486-1496, 2014.
891. **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,* **Vol.44,** *No.2,* 561-572, 2014.
892. **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,* **Vol.192,** *No.6,* 2585-2592, 2014.
893. **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,* **Vol.48,** 62-68, 2014.
894. **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,* **Vol.45,** *No.4,* 172-175, 2013年4月.
895. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, *小児内科,* **Vol.45,** *No.6,* 1146-1147, 2013年6月.
896. **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,* **Vol.4,** 1-4, Jul. 2013.
897. **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,* **Vol.85,** *No.7,* 600, 2013年7月.
898. **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​,* **Vol.60,** *No.2,* 70-77, 2013年7月.
899. **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,* **Vol.38,** *No.4,* 759-764, 2013年8月.
900. **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,* **Vol.60,** *No.126,* 1387-1390, Sep. 2013.
901. **峯岸 克行 :** Jak-Statシグナルとアレルギー制御, *実験医学,* **Vol.31,** *No.17,* 113-117, 2013年10月.
902. **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,* **Vol.37,** *No.6,* 623-628, 2013年12月.
903. **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.
904. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群の病態形成メカニズム, *炎症と免疫,* **Vol.22,** *No.1,* 18-22, 2014年.
905. **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,* **Vol.33,** *No.10,* 1032-1037, 2014年.
906. **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.
907. **Toyomasa Katagiri :** Overcoming Endocrine Resistance in Breast Cancer by Reactivation of Tumor Suppressor Protein, *2013 SNUCRI & SNUCH CANCER SYMPOSIUM,* JEJU, May 2013.
908. **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.
909. **Yoshiyuki Minegishi :** A Molecular Mechanism of Hyper IgE Syndrome, *The 4th Japanese Society of Hematology,* May 2013.
910. **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.
911. **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.
912. **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.
913. **Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Development and developmental potential of 5t-expressing thymic epithelial cells, *KTCC 2013 International Workshop on T Lymphocytes,* Jun. 2013.
914. **Naoko Matsui, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama *and* Ryuji Kaji :** Increased Hassalls corpuscles in myasthenia gravis patients carrying thymic hyperplasia, *Myasthenia 2013,* Paris, Jul. 2013.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **Seiichi Oyadomari :** Role of Endoplasmic Reticulum Stress Response in Metabolic Regulation., *International Symposium Hannover-Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
919. **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.
920. **Yousuke Takahama :** The thymic microenvironments that shape T cell repertoire, *15th International Congress of Immunology,* Aug. 2013.
921. **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.
922. **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.
923. **Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Serial development of cortical and medullary thymic epithelia, *Fourth Synthetic Immunology WorkshopEngineering in Immunity,* Nov. 2013.
924. **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.
925. **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.
926. **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.
927. **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.
928. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors., *The 3rd Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Feb. 2014.
929. **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.
930. **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.
931. **Yousuke Takahama :** Thymus microenvironments for T cell repertoire formation, *The 1st international Nano.BioMedical conference,* Feb. 2014.
932. **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.
933. **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.
934. **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.
935. **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.
936. **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.
937. **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.
938. **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.
939. **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.
940. **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.
941. **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.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **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.
954. **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.
955. **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.
956. **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.
957. **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.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **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.
962. **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.
963. **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.
964. **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.
965. **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.
966. **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.
967. **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.
968. **Toyomasa Katagiri :** New insight into therapeutic strategies for acquired endocrine resistant breast cancer, *72nd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2013.
969. **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.
970. **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.
971. **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.
972. **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.
973. **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.
974. **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.
975. **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.
976. **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.
977. **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.
978. **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.
979. **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.
980. **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.
981. **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.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **Yousuke Takahama :** Immune cells need stromal cells to work, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
986. **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.
987. **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.
988. **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.
989. **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.
990. **Yousuke Takahama :** T cell repertoire formation in the thymus, *The 3rd NIF Winter School on Advanced Immunology,* Jan. 2014.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **Satoshi Matsuoka, Bongju Kim, Ayako Takeuchi, Orie Koga *and* Masaki Hikida :** Simulation study of Ca2+ response in lymphocytes, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.64,** s59, Mar. 2014.
995. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** Mitochondria-endoplasmic/sarcoplasmic reticulum Ca crosstalk and cellular function, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.64,** s270, Mar. 2014.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **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.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **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.
1012. **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.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **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,* **Vol.22,** *No.7,* 1007-1017, 2014.
1017. **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,* **Vol.104,** *No.2,* 128-133, 2014.
1018. **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,* **Vol.6,** *No.4,* 252-260, 2014.
1019. **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,* **Vol.449,** *No.2,* 241-247, 2014.
1020. **Ayako Takeuchi, Bongju Kim *and* Satoshi Matsuoka :** The destiny of Ca(2+) released by mitochondria., *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.65,** *No.1,* 11-24, 2014.
1021. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 435, 2014.
1022. **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,* **Vol.4,** 5705, 2014.
1023. **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,* **Vol.281,** *No.17,* 3933-3944, 2014.
1024. **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,* **Vol.9,** *No.8,* e104948, 2014.
1025. **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,* **Vol.155,** *No.12,* 4905-4914, 2014.
1026. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** CCRL1 marks heterogeneity in cortical and medullary thymic epithelial cells., *European Journal of Immunology,* **Vol.44,** *No.10,* 2872-2875, 2014.
1027. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 267-273, 2014.
1028. **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,* **Vol.9,** *No.11,* e113606, 2014.
1029. **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,* **Vol.4,** 7355, 2014.
1030. **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,* **Vol.15,** *No.3,* 197-203, 2014.
1031. **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,* **Vol.373,** 1-17, 2014.
1032. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 16-22, 2014.
1033. **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,* **Vol.61,** *No.3,* 82-87, 2015.
1034. **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,* **Vol.1348,** 303-310, 2015.
1035. **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,* **Vol.16,** *No.1,* 15-24, 2015年.
1036. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Positive-selection-inducing self-peptides displayed by cortical thymic epithelial cells., *Advances in Immunology,* **Vol.125,** 87-110, 2015.
1037. **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,* **Vol.404,** *No.1,* 25-30, 2015.
1038. **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,* **Vol.230,** *No.3,* 732-742, 2015.
1039. **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,* **Vol.10,** *No.3,* e0119429, 2015.
1040. **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,* **Vol.65,** *No.3,* 226-232, 2014年5月.
1041. **親泊 政一 :** 代謝，がん，免疫におけるPERK経路の役割, *実験医学,* **Vol.32,** *No.14,* 2226-2232, 2014年9月.
1042. **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,* **Vol.248,** 549-550, 2014年.
1043. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.63,** *No.3,* 251-253, 2015年.
1044. **岡崎 拓 :** 免疫応答のチェックポイント序, *炎症と免疫,* **Vol.23,** *No.1,* 1-2, 2015年1月.
1045. **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,* **Vol.252,** 5-9, 2015年1月.
1046. **Izumi Ohigashi, Zuklys Saulius, Hollander Georg *and* Yousuke Takahama :** mTECs derived from embryonic and postnatal beta5t+ progenitors, *The 7th ThymOZ International Conference,* Apr. 2014.
1047. **Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Positive selection conditions antigen responsiveness of CD8 T cells, *The 7th ThymOZ International Conference,* Apr. 2014.
1048. **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.
1049. **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.
1050. **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.
1051. **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.
1052. **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.
1053. **Toyomasa Katagiri :** A novel AKAP protein, BIG3 coodinates estrogen signaling pathways in breast cancer cells., *11th International Conference on Protein Phosphatase,* Sendai, Nov. 2014.
1054. **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.
1055. **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.
1056. **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.
1057. **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.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by immuno-inhibitory receptors., *The 4th Bizan immunology symposium at the University of Tokushima,* Jan. 2015.
1061. **Yousuke Takahama :** Synthetic immunology, *The 1st meeting of Thymus Translational Research,* 下高井郡, Feb. 2015.
1062. **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.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **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.
1073. **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.
1074. **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.
1075. **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.
1076. **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.
1077. **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.
1078. **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.
1079. **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.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **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.
1085. **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.
1086. **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.
1087. **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.
1088. **Seiichi Oyadomari :** Role of PERK signaling for metabolic regulation, *第87回日本生化学会大会,* Oct. 2014.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **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.
1098. **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.
1099. **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.
1100. **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.
1101. **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.
1102. **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.
1103. **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.
1104. **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.
1105. **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.
1106. **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.
1107. **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.
1108. **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.
1109. **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.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **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.
1113. **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.
1114. **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.
1115. **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.
1116. **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.
1117. **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.
1118. **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.
1119. **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.
1120. **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.
1121. **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.
1122. **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.
1123. **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.
1124. **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.
1125. **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.
1126. **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.
1127. **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.
1128. **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.
1129. **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.
1130. **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.
1131. **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.
1132. **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.
1133. **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.
1134. **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.
1135. **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,* **Vol.61,** *No.4,* 1343-1356, 2015.
1136. **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,* **Vol.156,** *No.4,* 1242-1250, 2015.
1137. **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,* **Vol.106,** *No.5,* 550-558, 2015.
1138. **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,* **Vol.194,** *No.12,* 5681-5691, 2015.
1139. **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,* **Vol.68,** *No.10,* 649-652, 2015.
1140. **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,* **Vol.86,** *No.5,* 1304-1322, 2015.
1141. **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,* **Vol.10,** *No.6,* 2015.
1142. **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,* **Vol.6,** 7484, 2015.
1143. **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,* **Vol.23,** *No.7,* 1460-1471, 2015.
1144. **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.
1145. **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.
1146. **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.
1147. **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,* **Vol.16,** *No.10,* 1069-1076, 2015.
1148. **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,* **Vol.30,** *No.2,* 798-812, 2015.
1149. **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,* **Vol.154,** *No.3,* 521-531, 2015.
1150. **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,* **Vol.13,** *No.7,* 1432-1443, 2015.
1151. **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,* **Vol.612,** 199-203, 2015.
1152. **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,* **Vol.64,** *No.5,* 432-438, 2016.
1153. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Flow Cytometry Analysis of Thymic Epithelial Cells and Their Subpopulations, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.1323,** 65-73, 2016.
1154. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymocyte-mTEC cross talk for self-tolerance in T cells, *Encyclopedia of Immunology,* **Vol.1,** 263-267, 2016.
1155. **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,* **Vol.107,** *No.2,* 189-202, 2016.
1156. **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,* **Vol.1857,** *No.6,* 831-839, 2016.
1157. **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,* **Vol.63,** 507-513, 2015年6月.
1158. **岡崎 拓, 岡崎 一美 :** PD-1と自己免疫疾患, *実験医学,* **Vol.33,** *No.12,* 1935-1940, 2015年7月.
1159. **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,* **Vol.47,** 697-701, 2015年11月.
1160. **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,* **Vol.87,** *No.6,* 693-704, 2015年12月.
1161. **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,* **Vol.23,** 3-9, 2015年.
1162. **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,* **Vol.33,** 696-702, 2015年.
1163. **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.
1164. **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,* **Vol.34,** *No.3,* 446-449, 2016年1月.
1165. **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,* **Vol.256,** *No.7,* 789-792, 2016年2月.
1166. **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,* **Vol.74,** *No.1,* 179-183, 2016年2月.
1167. **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.
1168. **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.
1169. **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.
1170. **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,* **Vol.65,** *No.5,* 506-512, 2016年3月.
1171. **Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction to overcome endocrine resistance in breast cancer cells, *2015 SNUCRI & SNUCH CANCER SYMPOSIUM,* Hwasun, Korea, Apr. 2015.
1172. **Yousuke Takahama :** Thymus epithelium conditions antigen responsiveness in CD8+T cells, *1st international Venice Thymus Meeting,* Apr. 2015.
1173. **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.
1174. **Yousuke Takahama :** T cell formation in thymus microenvironments, *Asia CORD 2015 in KOBE,* 神戸市, May 2015.
1175. **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.
1176. **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.
1177. **Toyomasa Katagiri :** Novel targeting therapeutic strategy for treatment of endocrine resistant breast cancer, *Tne 34th Sapporo International Cancer Symposlum,* Sapporo, Jun. 2015.
1178. **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.
1179. **Shima Sawako, Takenori Yamamoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshiharu Takiguchi :** Induction of mitochondrial permeability transition by dequalinium, *40th FEBS Congress,* Berlin, Jul. 2015.
1180. **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.
1181. **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.
1182. **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.
1183. **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.
1184. **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.
1185. **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.
1186. **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.
1187. **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.
1188. **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.
1189. **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.
1190. **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.
1191. **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.
1192. **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.
1193. **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.
1194. **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.
1195. **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.
1196. **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.
1197. **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.
1198. **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.
1199. **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.
1200. **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.
1201. **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.
1202. **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.
1203. **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.
1204. **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.
1205. **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.
1206. **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.
1207. **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.
1208. **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.
1209. **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.
1210. **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.
1211. **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.
1212. **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.
1213. **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.
1214. **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.
1215. **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.
1216. **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.
1217. **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.
1218. **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.
1219. **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.
1220. **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.
1221. **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.
1222. **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,* **Vol.44,** 184, Nov. 2015.
1223. **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,* **Vol.44,** 182, Nov. 2015.
1224. **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.
1225. **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.
1226. **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.
1227. **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.
1228. **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.
1229. **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.
1230. **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.
1231. **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.
1232. **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.
1233. **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.
1234. **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.
1235. **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.
1236. **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.
1237. **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.
1238. **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.
1239. **Takumi Maruhashi *and* Taku Okazaki :** Context-dependent inhibition of antigen-specific T cell activation by LAG-3, *The 5th Bizan Immunology Symposium,* Mar. 2016.
1240. **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.
1241. **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.
1242. **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.
1243. **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.
1244. **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.
1245. **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.
1246. **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.
1247. **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.
1248. **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.
1249. **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.
1250. **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.
1251. **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.
1252. **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.
1253. **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.
1254. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymocyte-mTEC cross talk for self-tolerance in T cells., Elsevier, Apr. 2016.
1255. **Takeshi Watanabe *and* Yousuke Takahama :** Synthetic Immunology, Springer Japan, Jul. 2016.
1256. **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,* **Vol.46,** *No.4,* 846-856, 2016.
1257. **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,* **Vol.41,** *No.2,* 44-48, 2016.
1258. **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,* **Vol.104,** *No.2,* 152-162, 2016.
1259. **Izumi Ohigashi, Mina Kozai *and* Yousuke Takahama :** Development and developmental potential of cortical thymic epithelial cells, *Immunological Reviews,* **Vol.271,** *No.1,* 10-22, 2016.
1260. **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,* **Vol.49,** *No.2,* 471-478, 2016.
1261. **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,* **Vol.8,** *No.31,* 50460-50475, 2016.
1262. **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,* **Vol.87,** *No.11,* 1314-1319, 2016.
1263. **Shusuke Taniuchi, Masato Miyake, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response of vertebrates is regulated by four eIF2α kinases., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 32886, 2016.
1264. **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,* **Vol.66,** *No.1,* 17-24, 2016.
1265. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 100-107, 2016.
1266. **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,* **Vol.32,** 1-9, 2016.
1267. **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,* **Vol.120,** 11-16, 2016.
1268. **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,* **Vol.6,** 2016.
1269. **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,* **Vol.56,** *No.4,* 570-581, 2017.
1270. **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,* **Vol.95,** *No.5,* 461-472, 2017.
1271. **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.
1272. **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,* **Vol.8,** 14419, 2017.
1273. **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.
1274. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
1275. **Kensuke Takada, Kenta Kondou *and* Yousuke Takahama :** Generation of Peptides That Promote Positive Selection in the Thymus, *The Journal of Immunology,* **Vol.198,** *No.6,* 2215-2222, 2017.
1276. **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,* **Vol.79,** 352, 2016年4月.
1277. **親泊 政一 :** 膵β細胞における脂肪毒性, *The Lipid 特別企画,* **Vol.123,** *No.3,* 66-72, 2016年7月.
1278. **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,* **Vol.31,** *No.5,* 377-385, 2016年10月.
1279. **峯岸 克行 :** 原発性免疫不全症のモデル動物, *炎症と免疫,* **Vol.25,** *No.3,* 62-65, 2017年.
1280. **岡崎 拓 :** システム免疫学, *炎症と免疫,* **Vol.25,** *No.1,* 1-2, 2017年1月.
1281. **Kensuke Takada :** Thymoproteasome-dependent positive selection of CD8 T cells, *The 103th American Association of Immunologists Annual Meeting,* May 2016.
1282. **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.
1283. **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.
1284. **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.
1285. **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.
1286. **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.
1287. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Phenotypic characterization of LAG-3 expressing cells, *International Congress of Immunology 2016,* Melbourne, Aug. 2016.
1288. **Seiichi Oyadomari :** UPR-regulated miR-23a protects against pancreatic cell failure, *Novel Forum, Karolinska Instututet,* Stockholm, Sep. 2016.
1289. **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.
1290. **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.
1291. **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.
1292. **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.
1293. **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.
1294. **Yousuke Takahama :** How the thymic medulla attracts thymocytes for the establishment of selftolerance, *2016 NCI Thymus Symposium,* Dec. 2016.
1295. **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.
1296. **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.
1297. **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.
1298. **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.
1299. **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.
1300. **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.
1301. **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.
1302. **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.
1303. **Yousuke Takahama :** cTEC-dependent positive selection of CD8+ T cells, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Mar. 2017.
1304. **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.
1305. **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.
1306. **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.
1307. **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.
1308. **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.
1309. **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.
1310. **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.
1311. **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.
1312. **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.
1313. **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.
1314. **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.
1315. **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.
1316. **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.
1317. **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.
1318. **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.
1319. **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.
1320. **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.
1321. **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.
1322. **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.
1323. **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.
1324. **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.
1325. **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.
1326. **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.
1327. **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.
1328. **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.
1329. **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.
1330. **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.
1331. **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.
1332. **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.
1333. **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.
1334. **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.
1335. **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.
1336. **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.
1337. **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.
1338. **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.
1339. **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.
1340. **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.
1341. **粟飯原 圭佑, 寺中 孝久, 山岡 浩輔, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** ケミカルバイオロジー研究を指向した環状ペプチドtrichamideの合成研究, *第55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,* 2016年11月.
1342. **成瀬 公人, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** マンノース6リン酸修飾型GM2活性化タンパク質の合成研究, *第55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,* 2016年11月.
1343. **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.
1344. **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.
1345. **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.
1346. **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.
1347. **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.
1348. **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.
1349. **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.
1350. **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.
1351. **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.
1352. **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.
1353. **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.
1354. **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,* **Vol.45,** Dec. 2016.
1355. **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.
1356. **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.
1357. **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.
1358. **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.
1359. **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.
1360. **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.
1361. **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.
1362. **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.
1363. **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.
1364. **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.
1365. **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.
1366. **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.
1367. **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.
1368. **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.
1369. **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.
1370. **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.
1371. **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.
1372. **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.
1373. **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.
1374. **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.
1375. **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.
1376. **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.
1377. **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.
1378. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, 株式会社 中山書店, 東京, 2017年4月.
1379. **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.
1380. **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,* **Vol.8,** *No.16,* 26122-26128, 2017.
1381. **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,* **Vol.108,** *No.4,* 785-794, 2017.
1382. **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,* **Vol.354,** *No.1,* 57-64, 2017.
1383. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 1821, 2017.
1384. **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.
1385. **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,* **Vol.2,** *No.10,* 2017.
1386. **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,* **Vol.6,** *No.7,* 1627-1638, 2017.
1387. **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,* **Vol.8,** *No.15427,* 2017.
1388. **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,* **Vol.8,** 15619, 2017.
1389. **Kenta Kondou, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** Antigen processing and presentation in the thymus: implications for T cell repertoire selection., *Current Opinion in Immunology,* **Vol.46,** 53-57, 2017.
1390. **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,* **Vol.174,** *No.4,* 478-484, 2017.
1391. **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,* **Vol.12,** *No.6,* e0179955, 2017.
1392. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Ozono Mizune *and* Watanabe Akira :** The Functions of EMRE in Mitochondrial Calcium Uptake System, *Seikagaku,* **Vol.89,** *No.3,* 453-457, 2017.
1393. **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,* **Vol.214,** *No.7,* 1925-1935, 2017.
1394. **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,* **Vol.12,** *No.9,* 2017.
1395. **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,* **Vol.8,** *No.69,* 113662-113672, 2017.
1396. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 2079, 2017.
1397. **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,* **Vol.119,** *No.2,* 1591-1603, 2018.
1398. **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,* **Vol.86,** 75-92, 2018.
1399. **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,* **Vol.8,** *No.1,* 773, 2018.
1400. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 300, 2018.
1401. **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,* **Vol.15,** 36-42, 2018.
1402. **Mie Sakata, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Cellularity of Thymic Epithelial Cells in the Postnatal Mouse., *The Journal of Immunology,* **Vol.200,** *No.4,* 1382-1388, 2018.
1403. **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,* **Vol.109,** *No.3,* 550-559, 2018.
1404. **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,* **Vol.74,** *No.9,* 962-969, 2018.
1405. **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.
1406. **Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, Song Baik *and* Graham Anderson :** Generation of diversity in thymic epithelial cells, *Nature Reviews. Immunology,* **Vol.17,** *No.5,* 295-305, May 2017.
1407. **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,* **Vol.47,** *No.10,* 1584-1797, Oct. 2017.
1408. **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.
1409. **Yousuke Takahama :** Mechanisms for positive selection of CD8+ T cells, *2017 FIMSA Advanced Course,* Apr. 2017.
1410. **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.
1411. **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.
1412. **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.
1413. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and cancer immunity by inhibitory co-receptors, *The 14th Nikko International Symposium 2017,* 下野市, Oct. 2017.
1414. **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.
1415. **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.
1416. **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.
1417. **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.
1418. **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.
1419. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Human PSMB11 polymorphisms that affect thymoproteasome processing and CD8+ T cell generation, *8th THYMOZ,* Mar. 2018.
1420. **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.
1421. **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.
1422. **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.
1423. **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.
1424. **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.
1425. **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.
1426. **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.
1427. **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.
1428. **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.
1429. **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.
1430. **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.
1431. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by minority cells, *第55回日本生物物理学会年会,* Sep. 2017.
1432. **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.
1433. **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.
1434. **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.
1435. **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.
1436. **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.
1437. **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.
1438. **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.
1439. **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.
1440. **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.
1441. **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.
1442. **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.
1443. **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.
1444. **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.
1445. **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.
1446. **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.
1447. **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.
1448. **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.
1449. **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.
1450. **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.
1451. **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.
1452. **大川内 健人, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** On-resinチオエステル化を利用した環状ペプチド合成法の開発, *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.
1453. **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.
1454. **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.
1455. **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.
1456. **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.
1457. **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.
1458. **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.
1459. **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.
1460. **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.
1461. **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.
1462. **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.
1463. **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.
1464. **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.
1465. **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.
1466. **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.
1467. **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.
1468. **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.
1469. **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.
1470. **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.
1471. **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.
1472. **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.
1473. **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.
1474. **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.
1475. **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.
1476. **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.
1477. **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.
1478. **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.
1479. **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, 2018年9月.
1480. **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.
1481. **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,* **Vol.78,** *No.9,* 2233-2247, 2018.
1482. **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.
1483. **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,* **Vol.18,** *No.1,* 646, 2018.
1484. **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,* **Vol.109,** *No.7,* 2302-2309, 2018.
1485. **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,* **Vol.201,** *No.2,* 516-523, 2018.
1486. **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,* **Vol.16,** *No.5,* 5775-5784, 2018.
1487. **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,* **Vol.20,** *No.10,* 1038-1044, 2018.
1488. **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,* **Vol.9,** 2196, 2018.
1489. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 2018.
1490. **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,* **Vol.19,** *No.12,* 1415-1426, 2018.
1491. **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,* **Vol.25,** *No.5,* 1193-1203, 2018.
1492. **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,* **Vol.677,** 41-48, 2018.
1493. **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 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mitochondria, *Biochemistry,* 2019.
1494. **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,* **Vol.294,** *No.15,* 6017-6026, 2019.
1495. **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,* **Vol.511,** *No.3,* 491-497, 2019.
1496. **Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, Shigeo Murata *and* Keiji Tanaka :** Thymoproteasome and peptidic self, *Immunogenetics,* **Vol.71,** *No.3,* 217-221, 2019.
1497. **Kenta Kondou, Izumi Ohigashi *and* Y Takahama :** Thymus machinery for T-cell selection, *International Immunology,* **Vol.31,** *No.3,* 119-125, 2019.
1498. **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,* **Vol.10,** 630, 2019.
1499. **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,* **Vol.36,** *No.11,* 1836-1840, 2018年6月.
1500. **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,* **Vol.28,** *No.11,* 1548-1553, 2018年10月.
1501. **岡崎 拓 :** ダイアの原石, *実験医学,* **Vol.36,** *No.19,* 3259-3261, 2018年11月.
1502. **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,* **Vol.49,** *No.1,* 88-89, 2018年11月.
1503. **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.
1504. **岡崎 拓 :** PD-1研究の動向, *学術の動向,* **Vol.24,** *No.2,* 2\_8-2\_14, 2019年.
1505. **岡崎 拓 :** 表紙の顔:本庶 佑 博士, *学術の動向,* **Vol.24,** *No.2,* 2\_3, 2019年.
1506. **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,* **Vol.74,** *No.5,* 115-121, 2019年.
1507. **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,* **Vol.89,** *No.2,* 117-124, 2019年2月.
1508. **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,* **Vol.37,** *No.6,* 942-945, 2019年3月.
1509. **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.
1510. **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.
1511. **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,* **Vol.78,** *No.13,* Chicago, Apr. 2018.
1512. **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.
1513. **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.
1514. **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.
1515. **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.
1516. **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.
1517. **Taku Okazaki :** Singularity research in autoimmunity, *第56回日本生物物理学会年会,* Okayama, Sep. 2018.
1518. **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.
1519. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and anti-cancer immunity by inhibitory co-receptors, *Asian Transplantation Week 2018 (ATW2018),* Busan, Nov. 2018.
1520. **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.
1521. **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.
1522. **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.
1523. **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.
1524. **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.
1525. **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.
1526. **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.
1527. **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.
1528. **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.
1529. **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.
1530. **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.
1531. **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.
1532. **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.
1533. **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.
1534. **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.
1535. **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.
1536. **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.
1537. **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.
1538. **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.
1539. **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.
1540. **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.
1541. **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.
1542. **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.
1543. **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.
1544. **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.
1545. **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.
1546. **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.
1547. **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.
1548. **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.
1549. **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.
1550. **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.
1551. **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.
1552. **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.
1553. **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.
1554. **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.
1555. **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.
1556. **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.
1557. **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.
1558. **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.
1559. **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.
1560. **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.
1561. **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.
1562. **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.
1563. **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.
1564. **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.
1565. **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.
1566. **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.
1567. **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.
1568. **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.
1569. **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.
1570. **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.
1571. **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.
1572. **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.
1573. **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.
1574. **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.
1575. **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.
1576. **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.
1577. **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,* **Vol.8,** *No.Supplement 1,* ShT.35-1, Jul. 2018.
1578. **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.
1579. **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.
1580. **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,* **Vol.20,** *No.7,* 1706, 2019.
1581. **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,* **Vol.364,** *No.6440,* 558-566, 2019.
1582. **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,* **Vol.177,** *No.5,* 1201-1216.e19, 2019.
1583. **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.
1584. **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.
1585. **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,* **Vol.518,** *No.1,* 183-189, 2019.
1586. **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,* **Vol.203,** *No.4,* 881-887, 2019.
1587. **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,* **Vol.39,** *No.9,* 5009-5018, 2019.
1588. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 17332, 2019.
1589. **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,* **Vol.29,** *No.9,* 2901-2916.e6, 2019.
1590. **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,* **Vol.10,** *No.1,* 5498, 2019.
1591. **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,* **Vol.56,** *No.2,* 581-595, 2019.
1592. **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,* **Vol.111,** *No.1,* 209-218, 2019.
1593. **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,* **Vol.8,** e43302, 2019.
1594. **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,* **Vol.3,** *No.24,* 4215-4227, 2019.
1595. **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,* **Vol.3,** *No.3,* e201900576, 2020.
1596. **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,* **Vol.295,** *No.6,* 1658-1672, 2020.
1597. **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,* **Vol.15,** *No.3,* e0229948, 2020.
1598. **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.
1599. **親泊 政一 :** 小胞体ストレスとイムノメタボリズム, *The Lipid,* **Vol.30,** *No.2,* 28-34, 2019年4月.
1600. **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.
1601. **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.
1602. **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.
1603. **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.
1604. **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.
1605. **Izumi Ohigashi :** Trnas-omics profiling of thymic epithelial cells, *The 4th Symposium of the inter-university research network for trans-omics medicine,* Nov. 2019.
1606. **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.
1607. **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.
1608. **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.
1609. **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.
1610. **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.
1611. **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.
1612. **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.
1613. **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.
1614. **小林 大志朗, 成瀬 公人, 重永 章, 大髙 章 :** 銅塩を基点とする，タンパク合成を指向した反応開発研究, *創薬懇話会2019 in 秋保,* 2019年6月.
1615. **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.
1616. **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.
1617. **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.
1618. **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.
1619. **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.
1620. **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.
1621. **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.
1622. **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.
1623. **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.
1624. **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.
1625. **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.
1626. **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,* **Vol.24,** *No.1,* 140, 2019年9月.
1627. **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.
1628. **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.
1629. **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.
1630. **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.
1631. **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.
1632. **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.
1633. **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.
1634. **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.
1635. **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.
1636. **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.
1637. **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.
1638. **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.
1639. **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.
1640. **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.
1641. **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.
1642. **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.
1643. **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.
1644. **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.
1645. **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.
1646. **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.
1647. **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.
1648. **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.
1649. **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.
1650. **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.
1651. **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.