1. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymocyte-mTEC cross talk for self-tolerance in T cells., Elsevier, Apr. 2016.
2. **松久 宗英 :** グルコース, 2016年5月.
3. **松久 宗英 :** 1，5アンヒドロ-D-グルシトール, 2016年5月.
4. **松久 宗英 :** Q74インスリン製剤のエビデンスを教えてください, 2016年5月.
5. **Wendell Lim(著), Bruce Mayer(著), Tony Pawson(著), 西田 栄介(監訳), 小迫 英尊 :** 細胞のシグナル伝達, 第9章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 2016年5月.
6. **Takeshi Watanabe *and* Yousuke Takahama :** Synthetic Immunology, Springer Japan, Jul. 2016.
7. **Yusuke Kato, Diem Hong Tran, Huong Thi Thanh Trinh *and* Kiyoshi Fukui :** Chapter 19: D-Amino Acid Oxidase and D-Aspartate Oxidase, Springer, Sep. 2016.
8. **松久 宗英 :** 低血糖時の対処法, 2016年10月.
9. **松久 宗英 :** 注射部位にしこり?, 2016年12月.
10. **松久 宗英 :** 注射薬の種類を間違えた?, 南江堂, 2016年.
11. **黒田 暁生 :** SAP症例に対する指導 ミニメド620Gシステム試験的導入から1年を迎えて, 2016年.
12. **黒田 暁生 :** 最新の持続血糖モニター(CGM)付きインスリンポンプ療法, 2017年1月.
13. **松久 宗英 :** 低血糖, 2017年1月.
14. **松久 宗英 :** クローズドループ型人工膵臓による血糖自動制御, 2017年2月.
15. **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.
16. **Munehide Matsuhisa, M. Koyama, X Cheng, Y Takahashi, M C Riiddle, G B Boli, T Hirose *and* on behalf of the Edition JP 1 study group :** New insulin glargine 300 U/mL versus glargine 100 U/mL in Japanese adults with type 1 diabetes using basal and mealtime insulinglucose control and hypoglycaemia in a randomized controlled trial, *Diabetes, Obesity & Metabolism,* **Vol.18,** *No.4,* 375-383, 2016.
17. **Yusuke Kato, Kiyoshi Fukui *and* Kazuo Suzuki :** Mechanism of a Mutation in Non-Structural Protein 1 Inducing High Pathogenicity of Avian Influenza Virus H5N1., *Protein and Peptide Letters,* **Vol.23,** *No.4,* 372-378, 2016.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **Atsushi Intoh, Naoki Suzuki, Koszka Kathryn *and* Kevin Eggan :** SLC52A3, A Brown-Vialetto-van Laere syndrome candidate gene is essential for mouse development, but dispensable for motor neuron differentiation., *Human Molecular Genetics,* **Vol.25,** *No.9,* 1814-1823, 2016.
22. **Shiori Akabane, Midori Uno, Naoki Tani, Shunta Shimazaki, Natsumi Ebara, Hiroki Kato, Hidetaka Kosako *and* Toshihiko Oka :** PKA regulates PINK1 stability and Parkin recruitment to damaged mitochondria through phosphorylation of MIC60., *Molecular Cell,* **Vol.62,** *No.3,* 371-384, 2016.
23. **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.
24. **H Kondoh, S Takada *and* Tatsuya Takemoto :** Axial level-dependent molecular and cellular mechanisms underlying the genesis of the embryonic neural plate., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.58,** *No.5,* 427-436, 2016.
25. **J Oyama, T Murohara, M Kitakaze, T Ishizu, Y Sato, K Kitagawa, H Kamiya, M Ajioka, M Ishiara, K Dai, M Nanasato, Masataka Sata, K Maemura, H Tomiyama, Y Higashi, K Kaku, Hirotsugu Yamada, Munehide Matsuhisa, K Yamashita, YK Bando, N Kashihara, S Ueda, T Inoue, K Node *and* Investigators Study PROLOGUE :** The Effect of Sitagliptin on Carotid Artery Atherosclerosis in Type 2 Diabetes: The PROLOGUE Randomized Controlled Trial., *PLoS Medicine,* **Vol.13,** *No.6,* e1002051, 2016.
26. **Shohei Toguchi, Tomoyasu Hirose, Kazuko YORITA, Kiyoshi Fukui, Barry K Sharpless, Satoshi Ōmura *and* Toshiaki Sunazuka :** In Situ Click Chemistry for the Identification of a Potent D-Amino Acid Oxidase Inhibitor., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.64,** *No.7,* 695-703, 2016.
27. **Nobuko Akiyama, Nobukazu Takizawa, Maki Miyauchi, Hiromi Yanai, Ryosuke Tateishi, Miho Shinzawa, Riko Yoshinaga, Masaaki Kurihara, Yosuke Demise, Hisataka Yasuda, Shintaro Yagi, Guoying Wu, Mitsuru Matsumoto, Reiko Sakamoto, Nobuaki Yoshida, Josef M. Penninger, Yasuhiro Kobayashi, Jun-ichiro Inoue *and* Taishin Akiyama :** Identi cation of embryonic precursor cells that di erentiate into thymic epithelial cells expressing autoimmune regulator, *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.213,** *No.8,* 1441-1458, 2016.
28. **M Hashimoto, Y Yamashita *and* Tatsuya Takemoto :** Electroporation of Cas9 protein/sgRNA into early pronuclear zygotes generates non-mosaic mutants in the mouse., *Developmental Biology,* **Vol.418,** *No.1,* 1-9, 2016.
29. **Andrea Santeford, A Luke Wiley, Sunmin Park, Sonya Bamba, Rei Nakamura, Abdelaziz Gdoura, A Thomas Ferguson, Kumar P Rao, Jun-Lin Guan, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira, Ramnik Xavier, W Herbert Virgin *and* S Rajendra Apte :** Impaired autophagy in macrophages promotes inflammatory eye disease., *Autophagy,* **Vol.12,** *No.10,* 1876-1885, 2016.
30. **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.
31. **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.
32. **N Kurniani Karja Wayan, M Fahrudin, MA Setiadi, LI Tumbelaka, R Sudarwati, YT Hastuti, BH Mulia, A Widianti, K Sultan, T Terazono, Z Namula, M Taniguchi, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, K Kikuchi, Y Sato *and* Takeshige Otoi :** Characteristics and fertility of sumatran tiger spermatozoa cryopreserved with different sugars., *Cryo Letters,* **Vol.37,** *No.4,* 264-271, 2016.
33. **L Do, M Wittayarat, T Terazono, Y Sato, M Taniguchi, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Y Kazuki, K Kazuki, M Oshimura *and* Takeshige Otoi :** Effects of duration of electric pulse on in vitro development of cloned cat embryos with human artificial chromosome vector., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.51,** *No.6,* 1039-1043, 2016.
34. **B Allen King, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Todd Hobbs :** A Review of Insulin-Dosing Formulas for Continuous Subcutaneous Insulin Infusion (CSII) for Adults with Type 1 Diabetes., *Current Diabetes Reports,* **Vol.16,** *No.9,* 2016.
35. **Saeko Osawa, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Mitsuyoshi Takahara, Fumie Sakamoto, Dan Kawamori, Takaaki Matsuoka, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Skin Autofluorescence is Associated with Early-stage Atherosclerosis in Patients with Type 1 Diabetes., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2016.
36. **A Tanaka, T Murohara, I Taguchi, K Eguchi, M Suzuki, M Kitakaze, Y Sato, T Ishizu, Y Higashi, Hirotsugu Yamada, M Nanasato, Michio Shimabukuro, H Teragawa, S Ueda, S Kodera, Munehide Matsuhisa, T Kadokami, K Kario, Y Nishio, T Inoue, K Maemura, J Oyama, M Ohishi, Masataka Sata, H Tomiyama, K Node *and* Investigators Study PROTECT :** Rationale and design of a multicenter randomized controlled study to evaluate the preventive effect of ipragliflozin on carotid atherosclerosis: the PROTECT study., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.15,** *No.1,* 133, 2016.
37. **Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Eri Kitagawa, Shengbin Rao, Kim Lanh Thi Do, Akira Onishi, Yukiko Yamashita, Chisato Kosugi, Hitomi Suzuki, Shoichiro Sembon, Shunichi Suzuki, Michiko Nakai, Masakazu Hashimoto, Akihiro Yasue, Munehide Matsuhisa, Sumihare Noji, Tatsuya Fujimura, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Somatic cell reprogramming-free generation of genetically modified pigs., *Science Advances,* **Vol.2,** *No.9,* 2016.
38. **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.
39. **Eri Ishikawa, Hidetaka Kosako, Tomoharu Yasuda, Masaki Ohmuraya, Kimi Araki, Tomohiro Kurosaki, Takashi Saito *and* Sho Yamasaki :** Protein kinase D regulates positive selection of CD4+ thymocytes through phosphorylation of SHP-1., *Nature Communications,* **Vol.7,** 12756, 2016.
40. **Kenta Maruyama, Takahiko Kawasaki, Masahide Hamaguchi, Motomu Hashimoto, Moritoshi Furu, Hiromu Ito, Takao Fujii, Naoki Takemura, Thangaraj Karuppuchamy, Takeshi Kondo, Takumi Kawasaki, Masahiro Fukasaka, Takuma Misawa, Tatsuya Saitoh, Yutaka Suzuki, M Mikaël Martino, Yutaro Kumagai *and* Shizuo Akira :** Bone-protective Functions of Netrin 1 Protein., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.291,** *No.46,* 23854-23868, 2016.
41. **I L. Indalao, T Sawabuchi, E Takahashi *and* Hiroshi Kido :** IL-1β is a key cytokine which induces trypsin upregulation in influenza virus-cutokine-trypsin cycle., *Archives of Virology,* **Vol.162,** *No.1,* 201-211, 2016.
42. **Munehide Matsuhisa, Masayoshi Koyama, Xi Cheng, Mariko Sumi, C Matthew Riddle, B Geremia Bolli *and* Takahisa Hirose :** Sustained glycaemic control and less nocturnal hypoglycaemia with insulin glargine 300U/mL compared with glargine 100U/mL in Japanese adults with type 1 diabetes (EDITION JP 1 randomised 12-month trial including 6-month extension)., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.122,** 133-140, 2016.
43. **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.
44. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Michiko Hori, Nobuaki Ito, Manabu Taguchi *and* Seiji Fukumoto :** Patients with FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia do not present with left ventricular hypertrophy., *Endocrine Research,* **Vol.42,** *No.2,* 132-137, 2016.
45. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kosaku Higashino, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui, Koichi Sairyo *and* Hisaaki Taniguchi :** Proteomic Analysis of Human Tendon and Ligament: Solubilization and Analysis of Insoluble Extracellular Matrix in Connective Tissues., *Journal of Proteome Research,* **Vol.15,** *No.12,* 4709-4721, 2016.
46. **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.
47. **Hirofumi Tomiyama, Takashi Miwa, Kenshi Kan, Munehide Matsuhisa, Haruo Kamiya, Mamoru Nanasato, Tomoki Kitano, Hiroaki Sano, Jun Ohno, Masato Iida, Masataka Sata, Hirotsugu Yamada, Koji Maemura, Atsushi Tanaka, Toyoaki Murohara *and* Koichi Node :** Impact of glycemic control with sitagliptin on the 2-year progression of arterial stiffness: a sub-analysis of the PROLOGUE study., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.15,** *No.1,* 150, 2016.
48. **Yusuke Imagawa, Tatsuya Saitoh *and* Yoshihide Tsujimoto :** Vital staining for cell death identifies Atg9a-dependent necrosis in developmental bone formation in mouse., *Nature Communications,* **Vol.7,** 13391, 2016.
49. **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.
50. **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.
51. **Naoki Okashita, Yoshiaki Suwa, Osamu Nishimura, Nao Sakashita, Mitsutaka Kadota, Go Nagamatsu, Masanori Kawaguchi, Hiroki Kashida, Ayaka Nakajima, Makoto Tachibana *and* Yoshiyuki Seki :** PRDM14 Drives OCT3/4 Recruitment via Active Demethylation in the Transition from Primed to Naive Pluripotency., *Stem Cell Reports,* **Vol.7,** *No.6,* 1072-1086, 2016.
52. **D Chakraborty, W Cui, GX Rosario, RL Scott, P Dhakal, SJ Renaud, Makoto Tachibana, MAK Rumi, CW Mason, A Krieg *and* MJ Soares :** A HIF-KDM3A-MMP12 regulatory circuit ensures trophoblast plasticity and placental adaptations to hypoxia, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.113,** *No.46,* E7212-E7221, 2016.
53. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Effect of increased daily intake of protein, combined with a program of resistance exercises, on the muscle mass and physical function of community-dwelling elderly women, *The Journal of Aging Research & Clinical Practice,* **Vol.6,** *No.1,* 56-61, 2016.
54. **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.
55. **Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Yukari Ooguro, Kana Morimoto, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Ken-ichi Aihara, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Seiji Fukumoto :** Suppression of the Hypothalamic-pituitary-adrenal Axis by Maximum Androgen Blockade in a Patient with Prostate Cancer., *Internal Medicine,* **Vol.55,** *No.24,* 3623-3626, 2016.
56. **Tomoyuki Yuasa, Kikuko Amo-Shiinoki, Shuhei Ishikura, Mitsuyoshi Takahara, Takaaki Matsuoka, Hideaki Kaneto, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Seiichi Hashida :** Sequential cleavage of insulin receptor by calpain 2 and -secretase impairs insulin signalling., *Diabetologia,* **Vol.59,** *No.12,* 2711-2721, 2016.
57. **難波 光義, 岩倉 敏夫, 西村 理明, 赤澤 宏平, 松久 宗英, 渥美 義仁, 佐藤 譲, 山内 敏正, 日本糖尿病学会―糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査委員会― :** 糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査委員会報告, *糖尿病,* **Vol.60,** *No.12,* 826-842, 2017年.
58. **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.
59. **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.
60. **Taichi Hamanaka, Keiko Nishizawa, Yuji Sakasegawa, Ayumi Oguma, Kenta Teruya, Hiroshi Kurahashi, Hideyuki Hara, Suehiro Sakaguchi *and* Katsumi Doh-ura :** Melanin or melanin-like substance interacts with the N-terminal portion of prion protein and inhibits abnormal prion protein formation in prion-infected cells., *Journal of Virology,* **Vol.91,** *No.6,* e01862-16, 2017.
61. **Osamu Natsume, Shigenori Kabashima, Junko Nakazato, Kiwako Yamamoto-Hanada, Masami Narita, Mai Kondo, Mayako Saito, Ai Kishino, Tetsuya Takimoto, Eisuke Inoue, Julian Tang, Hiroshi Kido, Gary W. K. Wong, Kenji Matsumoto, Hirohisa Saito *and* Yukihiro Ohya :** Two-step egg introduction for prevention of egg allergy in high-risk infants with eczema (PETIT): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial, *The Lancet,* **Vol.389,** *No.10066,* 276-286, 2017.
62. **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.
63. **Norio Kawamoto, Norio Kamemura, Hiroshi Kido *and* Toshiyuki Fukao :** Detection of ovomucoid-specific low-affinity IgE in infants and its relationship to eczema., *Pediatric Allergy and Immunology,* **Vol.28,** *No.4,* 355-361, 2017.
64. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 122-128, 2017.
65. **Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Structure models of G72, the product of a susceptibility gene to schizophrenia, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.161,** *No.2,* 223-230, 2017.
66. **M Shiji, SY Woo, A Masuda, NN Win, H Ngwe, Etsuhisa Takahashi, H Kido, H Morita, T Ito *and* T Kuzuhara :** Anti-influenza virus activity of extracts from stems of Jatropha multifidi collected in Myanmar., *BMC Complementary and Alternative Medicine,* **Vol.17,** *No.1,* 96, 2017.
67. **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.
68. **Tatsuya Kozaki, Jun Komano, Daiki Kanbayashi, Michihiro Takahama, Takuma Misawa, Takashi Satoh, Osamu Takeuchi, Taro Kawai, Shigeomi Shimizu, Yoshiharu Matsuura, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** Mitochondrial damage elicits a TCDD-inducible poly(ADP-ribose) polymerase-mediated antiviral response., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.114,** *No.10,* 2681-2686, 2017.
69. **Yuichiro Takahashi, Hirokazu Murakami, Yusuke Akiyama, Yasutake Katoh, Yukako Oma, Hitoshi Nishijima, Kei-ichi Shibahara, Kazuhiko Igarashi *and* Masahiko Harata :** Actin Family Proteins in the Human INO80 Chromatin Remodeling Complex Exhibit Functional Roles in the Induction of Heme Oxygenase-1 with Hemin., *Frontiers in Genetics,* **Vol.8,** 17, 2017.
70. **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.
71. **Akio Kuroda, Tsuruo Miho, Aki Nanako, Takeshi Kondo, Oguro Yukari, Motoyuki Tamaki, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Munehide Matsuhisa :** A Pirot study comparing the CGM-assessed glycemic profiles of patients with type 1 diabetes on insulin degludec and insulin glargine, *Diabetology International,* **Vol.8,** *No.1,* 112-115, 2017.
72. **Katsutoshi Nishio, Mado Yamazaki, Masayasu Taniguchi, Kazuhiko Besshi, Fumio Morita, Toshiki Kunihara, Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Sensitivity of the meiotic stage to hyperthermia during in vitro maturation of porcine oocytes., *Acta Veterinaria Hungarica,* **Vol.65,** *No.1,* 115-123, 2017.
73. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Manabu Taguchi, Masaaki Takahashi, Naoya Egami, Shogo Tajima, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Tumor-induced Osteomalacia Caused by a Parotid Tumor., *Internal Medicine,* **Vol.56,** *No.5,* 535-539, 2017.
74. **Das Rani Nandita, Miyata Hironori, Hideyuki Hara, Keiji Uchiyama, Junji Chida, Masashi Yano, Watanabe Hitomi, Kondoh Gen *and* Suehiro Sakaguchi :** Effects of prion protein devoid of the N-terminal residues 25-50 on prion pathogenesis in mice., *Archives of Virology,* **Vol.162,** *No.7,* 1867-1876, 2017.
75. **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.
76. **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.
77. **Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Noriko Makita, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Changes in bone metabolic parameters following oral calcium supplementation in an adult patient with vitamin D-dependent rickets type 2A., *Endocrine Journal,* **Vol.64,** *No.6,* 589-596, 2017.
78. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Kinoshita Hiroyuki, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Strict blood glucose control by an artificial endocrine pancreas during hepatectomy may prevent postoperative acute kidney injury, *Journal of Artificial Organs,* **Vol.20,** *No.1,* 76-83, 2017.
79. **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.
80. **松久 宗英 :** 低血糖対策, *新時代の臨床糖尿病学 下,* 643-647, 2016年4月.
81. **森 博康, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英, 荒木 迪子, 阪上 浩 :** 1型糖尿病患者における皮下蓄積AGEsとサルコペニアとの関連の検討, *成人病と生活習慣病,* **Vol.46,** *No.5,* 608-609, 2016年5月.
82. **齊藤 達哉 :** 細胞死を介した抗ウイルス応答, *実験医学,* **Vol.34,** *No.7,* 124-128, 2016年5月.
83. **Tatsuya Saitoh *and* Shizuo Akira :** Regulation of inflammasomes by autophagy., *The Journal of Allergy and Clinical Immunology,* **Vol.138,** *No.1,* 28-36, May 2016.
84. **松久 宗英 :** 1型糖尿病でのインスリン治療, *特集 知っておきたい救急薬の使い方,* **Vol.36,** *No.6,* 595, 2016年6月.
85. **Yoshitaka Isaka, Yoshitsugu Takabatake, Atsushi Takahashi, Tatsuya Saitoh *and* Tamotsu Yoshimori :** Hyperuricemia-induced inflammasome and kidney diseases., *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.31,** *No.6,* 890-896, Jun. 2016.
86. **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.
87. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖への恐怖(fear of hypoglycemia)をのりこえるために, *糖尿病診療マスター,* **Vol.14,** *No.8,* 616-621, 2016年8月.
88. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖を防ぐ∼これからの治療∼, *月刊糖尿病,* **Vol.8,** *No.9,* 89-93, 2016年9月.
89. **黒田 暁生 :** カーボカウント, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **Vol.43,** *No.3,* 254-258, 2016年9月.
90. **松久 宗英 :** 低血糖の病態生理, *月刊糖尿病,* **Vol.8,** *No.9,* 15-21, 2016年9月.
91. **新土 優樹, 小迫 英尊, 佐甲 靖志, 高橋 恒一 :** 細胞内シグナルのアナログ・デジタル変換, *生物物理,* **Vol.56,** *No.6,* 334-336, 2016年9月.
92. **松久 宗英 :** 肥満症の診断基準に必須な合併症と治療法, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **Vol.43,** *No.4,* 275-281, 2016年10月.
93. **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.
94. **黒田 暁生 :** 2型糖尿病のインスリン療養にカーボカウントをどこまで応用するか, *Medical View Point,* **Vol.36,** *No.12,* 4, 2016年11月.
95. **黒田 暁生 :** 薬物療法トピックス③:SAP療法は究極のインスリン治療になるか, *Medical Tribune,* **Vol.49,** *No.43,* 7, 2016年11月.
96. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 痛風関節炎の発症機序, *高尿酸血症・低尿酸血症,* **Vol.74,** *No.9,* 31-36, 2016年11月.
97. **Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Seiji Fukumoto, Daisuke Inoue, Mika Yamauchi, Masanori Minagawa, Toshimi Michigami, Yasuhiro Takeuchi, Toshio Matsumoto *and* Toshitsugu Sugimoto :** Assessment criteria for vitamin D deficiency/insufficiency in Japan: proposal by an expert panel supported by the Research Program of Intractable Diseases, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, the Japanese Society for Bone and Mineral Research and the Japan Endocrine Society [Opinion]., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.35,** *No.1,* 1-5, Nov. 2016.
98. **齊藤 達哉 :** オートファジーによる炎症制御, *最新医学,* **Vol.71,** 16-22, 2016年11月.
99. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ治療の進歩と今後の展望, *糖尿病診療マスター,* **Vol.14,** *No.12,* 932-936, 2016年12月.
100. **松久 宗英 :** 糖尿病とシックデイの対処法, *糖尿病ガイドシリーズ:糖尿病とシックデイの対処法をよく知ろう,* 2-12, 2016年12月.
101. **Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Seiji Fukumoto, Daisuke Inoue, Mika Yamauchi, Masanori Minagawa, Toshimi Michigami, Yasuhiro Takeuchi, Toshio Matsumoto *and* Toshitsugu Sugimoto :** Assessment criteria for vitamin D deficiency/insufficiency in Japan - proposal by an expert panel supported by Research Program of Intractable Diseases, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, The Japanese Society for Bone and Mineral Research and The Japan Endocrine Society [Opinion]., *Endocrine Journal,* **Vol.64,** *No.1,* 1-6, Dec. 2016.
102. **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.
103. **黒田 暁生 :** 患者目線のICT医療, *月刊糖尿病,* **Vol.9,** *No.1,* 106-109, 2017年1月.
104. **松久 宗英 :** インスリン治療の落とし穴, *Medical Practice,* **Vol.34,** *No.1,* 161, 2017年1月.
105. **松久 宗英 :** 食後過血糖を防ぐ肝臓の役割:その重要性, *PROGRESS IN MEDICINE,* **Vol.37,** *No.3,* 49(351)-53(355), 2017年1月.
106. **松久 宗英, 玉木 悠 :** 糖尿病地域医療連携におけるICTへの期待, *月刊糖尿病,* **Vol.9,** *No.1,* 36-46, 2017年1月.
107. **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.
108. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法の現状と展望, *Medical View Point,* **Vol.38,** *No.2,* 3, 2017年2月.
109. **松久 宗英 :** 境界型糖尿病に対する運動療法単独介入と食事療法併用運動介入による糖代謝恒常性への改善効果, *DIABETES UPDATE,* **Vol.6,** *No.1,* 24-26, 2017年2月.
110. **黒田 暁生 :** 食品交換表にadd-onするカーボカウント, *糖尿病診療マスター,* **Vol.15,** *No.3,* 246-248, 2017年3月.
111. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病講義編:1型糖尿病+インスリン=健常人, *べんちのーと,* **Vol.27,** *No.4,* 16-17, 2017年3月.
112. **出口 憲市, 三浦 哉, 松久 宗英, 加藤 真介 :** 糖尿病の運動療法, *糖尿病ケア2017,* 178-182, 2017年3月.
113. **宮脇 慎吾, 三浦 恭子 :** 長寿・がん化耐性げっ歯類ハダカデバネズミiPS細胞の腫瘍化耐性機構 : がん化耐性ハダカデバネズミ由来iPS細胞の腫瘍化耐性メカニズム, *化学と生物 : 日本農芸化学会会誌 : 生命・食・環境,* **Vol.55,** *No.3,* 155-157, 2017年3月.
114. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 痛風 Q&A, *高尿酸血症と痛風,* **Vol.25,** *No.1,* 86-87, 2017年3月.
115. **Hagiwara Ken'ichi, Sato Yuko, Yamakawa Yoshio, Hideyuki Hara, Shibata Hiroaki *and* Ono Fumiko :** Interspecies transmission of atypical L-BSE prion to non-human primates(cynomolgus macaques) alleviates PrPSc glycoform profile of cattle L-BSE trait, but preserves incompetent transmissibility to inbred mice, *PRION 2016,* May 2016.
116. **Keiji Uchiyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Sorting of prion protein and PrPSc accumulation., *International Prion Congress-Prion 2016,* Tokyo, May 2016.
117. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Augmented expression of the autoimmune regulator (AIRE) induces paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity, *Immunology 2016 - AAI Annual Meeting,* Seattle, USA, May 2016.
118. **Kensuke Takada :** Thymoproteasome-dependent positive selection of CD8 T cells, *The 103th American Association of Immunologists Annual Meeting,* May 2016.
119. **Tatsuya Saitoh :** Role of mitochondria in regulation of innate immune response., *The KSBMB International Conference 2016,* May 2016.
120. **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.
121. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK-1 inhibition on tumor growth and bone destruction in myeloma, *21st Congress European Hematology Association,* Copenhagen, Jun. 2016.
122. **Huy Van Dang, Takashi Sakai, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Kazuko YORITA, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** A novel apoptosis associated protein, Nucling Controls Mammary Gland Involution by Regulating NF-B and STAT3: Implication for the pathogenesis of breast cancer, *Inaugural Symposium Biochemistry: Towards Academic Excellence,* Boralesgamuwa, Jun. 2016.
123. **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.
124. **Kana Morimoto, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Analysis of sodium restriction-induced blood pressure reduction in hospitalized patients with type 2 diabetes mellitus, *The 10th Congress of the Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases,* Tokyo, Jul. 2016.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **Il-mi Okazaki *and* Taku Okazaki :** Phenotypic characterization of LAG-3 expressing cells, *International Congress of Immunology 2016,* Melbourne, Aug. 2016.
129. **Kiyoshi Fukui, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim, Hung Thi Thanh Trinh, Tuan Anh Pham, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Yusuke Kato :** Medical aspects and chiral science of amino acid metabolism: regulation of human D-amino acid oxidase gene expression and implication for translation to neuropsychiatric disorders, *The Fifth International Conference on Cofactors and Active Enzyme Molecule 2016,* Kurobe, Sep. 2016.
130. **Seiichi Oyadomari :** UPR-regulated miR-23a protects against pancreatic cell failure, *Novel Forum, Karolinska Instututet,* Stockholm, Sep. 2016.
131. **Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Nakamura Maiko, Ohnishi Yukiyo, Takeshi Kondo, Aizawa Shinichi, Toshio Matsumoto, Seiji Fukumoto *and* Masahiro Abe :** Glucose intolerance induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
132. **Hidetaka Kosako, Eri Ishikawa *and* Sho Yamasaki :** Dissection of protein kinase D signaling during thymocyte development using various phosphoproteomic strategies., *HUPO 2016, Taipei, Taiwan,,* Sep. 2016.
133. **Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Massive infiltration of macrophages and eosinophils in the muscle of mice overexpressing Aire in thymic and peripheral antigen-presenting cells, *Cell Symposia - 100 Years of Phagocytosis,* Sicily, Italy, Sep. 2016.
134. **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.
135. **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.
136. **Kohei Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular recombinant IgG secretion in engineered CHO cells, *The 29th Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology (JAACT2016 Kobe),* Nov. 2016.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **Yousuke Takahama :** How the thymic medulla attracts thymocytes for the establishment of selftolerance, *2016 NCI Thymus Symposium,* Dec. 2016.
141. **Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** RAB2B regulates dsDNA-induced antiviral response, *11th International Symposium of The Institute Network, Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
142. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Role of H3K9 methylation and demethylation enzymes in mouse development, *11th International Symposium of The Institute Network, Frontiers in Biomedical Sciences,* Jan. 2017.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **Hirofumi Sogabe, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of D-amino acid oxidase expression in mammalian cells, *11th International Symposium of The Institute Network Frontiers in Biomedical Sciences,* Tokushima, Jan. 2017.
148. **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.
149. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of human AIRE in mice, *Controversies in Rheumatology and Autoimmunity 2017,* Bologna, Italy, Mar. 2017.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **Yousuke Takahama :** cTEC-dependent positive selection of CD8+ T cells, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Mar. 2017.
154. **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.
155. **Hitoshi Nishijima, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of AIRE, *7th International Workshop of Kyoto T Cell Conference,* Kyoto, Japan, Mar. 2017.
156. **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.
157. **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.
158. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 心筋リモデリングおよび頸動脈硬化症 におけるアンジオテンシンII受容体 拮抗薬の効果検証, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
159. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 2型糖尿病患者の塩分制限による 降圧効果を規定する因子の検討, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
160. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛, 三澤 拓馬, 審良 静男 :** 大気汚染物質により惹起される炎症反応の理解と制御法開発, *第86回日本衛生学会学術総会 一般口頭発表,* 2016年5月.
161. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 血糖管理入院症例における減塩降圧効果と関連する因子および降圧薬に関する検討, *第5回臨床高血圧フォーラム,* 2016年5月.
162. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 当院検診受診者における筋肉量が高血圧に及ぼす影響の検討, *第5回臨床高血圧フォーラム,* 2016年5月.
163. **黒木 俊介, 立花 誠 :** H3K9脱メチル化酵素Jmjd1aとJmjd1bによる雄性生殖細胞の発生制御, *第10回日本エピジェネティクス研究会年会,* 2016年5月.
164. **森本 佳奈, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 減塩による2型糖尿病入院症例の 降圧予測指標, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **森 博康, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEsの蓄積が筋機能低下に及ぼす影響, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
170. **大澤 彩恵子, 片上 直人, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEsの蓄積量と糖尿病血管合併症との関連の検討, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
171. **宮下 和幸, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 山崎 義光, 伊藤 壽記, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** 膵移植後グラフト機能評価としてのアルギニン負荷試験の有用性, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
172. **松久 宗英 :** EHRがintegrateする次世代のPHR, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2016年5月.
173. **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.
174. **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.
175. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 当院検診受診者における筋肉量がメタボリックパラメーターに及ぼす影響の検討, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
176. **橋本 晶慶, 鶴尾 美穂, 秋田 賢子, 森岡 隆子, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松本 俊夫, 安倍 正博, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** 糖尿病教室のスタッフ間の相互評価による改善効果, *第59回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2016年5月.
177. **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.
178. **布村 俊幸, 吉田 守美子, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 副腎に接する神経線維腫を合併したレックリングハウゼン病の1例, *第114回日本内科学会四国地方会,* 2016年5月.
179. **谷口 諭, 松久 宗英, 森 博康, 黒田 暁生, 玉木 悠 :** PHR活用による糖尿病自己管理行動への効果の検討, *ITヘルスケア学会 第10回記念学術大会,* 2016年5月.
180. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原 囿景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
181. **曽我部 浩史, 赤穂 尭永, 宍戸 裕二, チャン ホン ディエム, トリン ティ タン フン, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 低栄養ストレスによる D-アミノ酸酸化酵素タンパク質の動的変化, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2016年5月.
182. **Huong Thi Thanh Trinh, Yuji Shishido, Diem Hong Tran, Hirofumi Sogabe, Soo Hyeon Kim *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of gene expression of mouse D-amino acid oxidase, *第57回日本生化学会 中国四国支部例会,* May 2016.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞に細胞死を誘導せず，破骨細胞分化・生存を促進する., *第41回日本骨髄腫学会,* 2016年5月.
187. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天眞 寛文, 中村 信元, 天知 良太, 藤井 志朗, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2は骨髄腫における破骨細胞形成促進の 必須媒介因子である, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
188. **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.
189. **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.
190. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 坂東 亜紀, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザウィルス感染に関わる宿主酵素MSPLとペプチド性阻害剤の複合体結晶構造, *第16回蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
191. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 乳児期の卵白アレルゲン特異的IgE抗体の低から高親和性変化の検討, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* 2016年6月.
192. **頼田 和子, 黒澤 すみれ, 吉田 結理, 大髙 章, 柏田 良樹, 佐野 茂樹, 南川 典昭, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素のエフェクター探索と構造活性相関, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
193. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 0-6ヵ月乳児のアレルゲン特異的抗体価イムノグロブリンクラススイッチの検討, *第65回日本アレルギー学会学術大会,* 2016年6月.
194. **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.
195. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価-ヒト腱・靭帯を用いて-, *第48回日本結合組織学会学術大会,* 2016年6月.
196. **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.
197. **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.
198. **黒田 暁生 :** 医療従事者兼患者の視点から見たインスリンポンプとSAPについて, *1型糖尿病先進治療大阪サミット2016,* 2016年7月.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **松久 宗英 :** 院内厳格血糖管理装置-人工膵臓の軌跡と展望-, *第71回日本消化器外科学会 ランチョンセミナー,* 2016年7月.
203. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 原田 武志, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
204. **倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, Nakamura Mayuko, Ohnishi Yukiyo, 近藤 剛史, Aizawa Shinichi, 福本 誠二, 安倍 正博 :** カルシウム感知受容体活性型変異による耐糖能異常, *第34回日本骨代謝学会学術総会,* 2016年7月.
205. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞はTAK1の発現誘導を介しアポトーシスを抑制しTRAILにより成熟活性化される, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
206. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** リベロマイシンAによる酸性環境での骨髄腫細胞の治療抵抗性の克服, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
207. **荒木 迪子, 森 博康, 鈴木 麗子, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1の低下とサルコペニア羅漢との関連, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
208. **遠藤 ふうり, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 黒田 暁生, 明比 祐子, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 日和見感染を合併したACTH依存性Cushing症候群の1例, *第253回徳島医学会学術集会(平成28年度夏期),* 2016年7月.
209. **黒木 俊介 :** セルトリ細胞機能における ヒストンメチル化酵素Esetの役割, *新学術領域研究 "生殖細胞のエピゲノムダイナミクスとその制御" "ステムセルエイジングから解明する疾患原理" 合同若手勉強会2016,* 2016年7月.
210. **真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの複合体結晶構造解析, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
211. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクス技術による疾患関連キナーゼの機能解析, *神戸大学医学研究科 シグナル伝達医学講演会,* 2016年8月.
212. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRとPHRの開発と従来の紙媒体記録との比較検証, *第16回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2016年9月.
213. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** バセドウ病を合併したTSH産生下垂体腺腫の一例, *第16回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
214. **高橋 優花, 山下 沙織, 吉田 守美子, 桝田 志保, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 福本 誠二, 東 博之, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者における血管内皮機能正常群および低下群の臨床指標に関する検討, *第16回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
215. **松久 宗英 :** 医療情報活用時代の実現に向けて, *第16回日本糖尿病情報学会年次学術集会 シンポジウム,* 2016年9月.
216. **加藤 有介, 福井 清, 鈴木 和男 :** トリインフルエンザ劇症化における NS1 ダイマーの分子機構, *第25回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2016年9月.
217. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *日本ゲノム編集学会第1回大会,* 2016年9月.
218. **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.
219. **立花 誠 :** マウス性決定のエピジェネティックな制御機構, *日本遺伝学会第88回大会シンポジウム -エピジェネティクスの広がり-,* 2016年9月.
220. **宍戸 裕二, 磯村 祐太, 松田 宙也, トリン ティ タン フン, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** ヒトD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構と炎症反応, *第12回D-アミノ酸学会学術講演会,* 2016年9月.
221. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類における育種への利用を目指したゲノム編集系の確立, *日本植物学会第80回大会,* 2016年9月.
222. **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.
223. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病治療の現在と未来, *第16回中四国糖尿病研修セミナー,* 2016年9月.
224. **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.
225. **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.
226. **加藤 有介, 早田 海渡, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の相互作用分子に関する計算科学的解析, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
227. **宍戸 裕二, トリン ティ タン フン, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** グリア細胞におけるヒトD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現誘導機構の解明, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
228. **Tatsuya Saitoh :** Organelle Crosstalk Mediates Innate Immune Response, *第89回日本生化学会大会,* Sep. 2016.
229. **西岡 宗一郎, 小林 功, 原園 景, 久保 勇樹, 松崎 祐二, 真板 宣夫, 日高 朋, 辻 大輔, 瀬筒 秀樹, 町井 博明, 石井 明子, 川崎 ナナ, 伊藤 孝司 :** TGカイコ由来ヒトリソソーム酵素の糖鎖リモデリングと治療への応用, *第35回日本糖質学会年会,* 2016年9月.
230. **伊藤 孝司, 月本 準, 東 哲也, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** ヒトリソソーム性シアリダーゼ(NEU1)のin vivo結晶化と細胞応答及び応用, *第89日本生化学会大会フォーラム,* 2016年9月.
231. **渋谷 典広, 小池 伸, 田中 真紀子, 湯浅 磨里, 木村 由佳, 小笠原 祐樹, 福井 清, 永原 則之, 木村 英雄 :** D-システインからの硫化水素産生, *第89回日本生化学会大会,* 2016年9月.
232. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価と質的評価法の開発-腰部脊柱管狭窄症患者の肥厚黄色靭帯を用いて-, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **内山 圭司 :** Dysfunction of Sortilin by prion infection, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* P1-105, 2016年10月.
245. **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.
246. **Kou Motani :** Identification of STING-dependent secreted proteins using quantitative proteomic analysis, *トランスオミクス医学研究拠点ネットワーク形成事業,* Nov. 2016.
247. **大澤 彩恵子, 片上 直人, 高原 充佳, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 松岡 孝昭, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 1型糖尿病患者における皮下AGEs蓄積量と糖尿病血管合併症との関連の検討, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
248. **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.
249. **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.
250. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
251. **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.
252. **Tatsuya Saitoh :** Organelle Crosstalk Mediates Innate Immune Response, *The 2nd IMCR Symposium on Endocrine and Metabolism: International Frontiers in Homeostatic Regulation Research,* Nov. 2016.
253. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における心電図R-R間隔変動係数に影響を及ぼす因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
254. **上田 浩之, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 基礎インスリンが不要であった膵性糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
255. **荒瀬 美晴, 近藤 剛史, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 術前後で持続血糖モニター(CGM)を比較したアドレナリン優位褐色細胞腫の二例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
256. **斎村 玉緒, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 近藤 剛史, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 安倍 正博, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** インスリンポンプの院内検定の試み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
257. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるAGE蓄積とサルコペニアとの関連の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
258. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
259. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 松井 尚子, 細井 恵美子, 安倍 正博, 松本 俊夫, 松久 宗英, 寺澤 敏秀 :** γグロブリン療養後に一過性のGAD抗体価上昇がみられた糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
260. **山下 沙織, 吉田 守美子, 高橋 優花, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 糖尿病教育入院における酸化ストレス減少に影響を及ぼす因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
261. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRと連係したPHRの開発と有用性の検証, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
262. **大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 森 博康, 玉木 悠, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 荒木 迪子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** eGFR変化量を用いた透析導入高リスク群抽出アルゴリズムの妥当性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
263. **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.
264. **小西 明貴, 真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの相互作用様式の解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
265. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第16回糸状菌分子生物学コンファレンス,* 2016年11月.
266. **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.
267. **吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二 :** 当院のニボルマブおよびイピリムマブ投与21例の内分泌異常の検討, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
268. **岡本 恵暢, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二 :** IGF-2産生神経内分泌癌による重症低血糖の一例, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
269. **近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 免疫チェックポイント阻害剤で中枢性副腎不全を来した2例, *第26回臨床内分泌代謝Update,* 2016年11月.
270. **齊藤 達哉 :** 自然免疫の分子機構および関連疾患の理解, *千葉大学大学院医学薬学府 研究セミナー,* 2016年11月.
271. **小迫 英尊 :** リン酸化プロテオミクスによる疾患原因キナーゼの機能解析, *第286回 発生研セミナー,* 2016年11月.
272. **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.
273. **Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Structure and function prediction of the G72 protein, *第54回日本生物物理学会年会,* Nov. 2016.
274. **上田 浩之, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 安倍 正博, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** デノスマブによる耐糖能改善, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
275. **原 倫世, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** イピリムマブ投与後に続発性副腎不全を発症した一例, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
276. **桝田 志保, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 黒田 暁生, 松久 宗英, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** メーグルコシダーゼ阻害薬による腸管気腫症の一例, *第115回日本内科学会四国地方会,* 2016年11月.
277. **竹本 龍也, 山下 裕紀子, 橋本 昌和 :** 受精卵エレクトロポレーション法によるゲノム編集マウス作製法, *第39回日本分子生物学会,* 2016年11月.
278. **立花 誠 :** H3K9メチル化の動的変動によるほ乳類の発生・分化制御, *第39回日本分子生物学会年会シンポジウム「発生・老化・疾患をつかさどるクロマチンイベント」(パシフィコ横浜，横浜市),* 2016年11月.
279. **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.
280. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** 蛋白質凝集体「プリオン」による抗インフルエンザウイルス活性機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
281. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** プリオン病における異常プリオンの蓄積メカニズム, *第39回日本分子生物学会,* 2P-0593, 2016年12月.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **リン ウェンリン, ファン アン トン, 福井 清, 坂井 隆志 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングはインスリンの発現制御に関与している, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
286. **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.
287. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** II型膜貫通型セリンプロテアーゼMSPLとペプチド性阻害剤との複合体結晶構造解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
288. **Hitoshi Nishijima, Yoshiki Matsuoka, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Possible defect in the Treg production in mice overexpressing AIRE/Aire which exhibit muscle-specific autoimmunity, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **Tatsuya Saitoh :** The roles of organelle communication in innate immune responses, *第45回日本免疫学会学術集会 招待講演,* Dec. 2016.
293. **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.
294. **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.
295. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第3回日本生物工学会西日本支部会,* 2016年12月.
296. **髙濵 充寛 :** DNAウイルスに対する自然免疫応答, *第1回宿主・微生物の生物間相互作用を考える会,* 2016年12月.
297. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるサルコペニアのリスク因子解析, *第51回日本成人病学会学術集会,* 2017年1月.
298. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア羅患に及ぼす影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
299. **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.
300. **齊藤 達哉 :** 自然免疫機構の理解と制御, *山口大学共同獣医学部 獣医学特別セミナー,* 2017年2月.
301. **松久 宗英 :** 糖尿病患者と医療者をつなぐPHRの可能性, *メディカルジャパン,* 2017年2月.
302. **松久 宗英 :** ヤング糖尿病患者への運動療法指導の実践, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
303. **松久 宗英 :** 1型糖尿病における運動療法, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
304. **松久 宗英 :** 糖尿病地域医療連携の現状と展望, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
305. **黒田 暁生 :** インスリンポンプの療養指導, *第51回糖尿病学の進歩,* 2017年2月.
306. **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.
307. **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.
308. **千葉 洋史, 鈴木 博子, 菅野 茂夫, 下北 英輔, 刑部 祐里子, 刑部 敬史 :** 担子菌類の子実体発生機構解明を目指したゲノム編集技術の確立, *第58回日本植物生理学会年会,* 2017年3月.
309. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛 :** リソソーム損傷により引き起こされる自然免疫応答の制御メカニズム, *第90回日本薬理学会年会 一般口頭発表,* 2017年3月.
310. **齊藤 達哉, 髙濵 充寛 :** NLRP3 インフラマソーム活性化を阻害する化合物の同定, *日本薬学会第137年会 一般口頭発表,* 2017年3月.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **Akio Kuroda, Satoshi Taniguchi, Akehi Yuko, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Suzuki Reiko, Hwa In *and* Munehide Matsuhisa :** The comparison of glucose readings of continuous glucose monitoring and bedside artificial pancreas during glucose clamp study, *American Diabetes Association 76th Scientific Sessions,* Jun. 2016.
320. **福井 清, 宍戸 裕二, Diem Hong Tran, Trinh Thi Thanh Huong, 金 秀玹, 曽我部 浩史, 頼田 和子, 加藤 有介 :** D-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構の解析による統合失調症胎児期起源仮説の考察, *第444回ビタミンB研究協議会,* 2016年6月.
321. **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.
322. **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.
323. **加藤 有介 :** タンパク質の構造と創薬の関係, *サイエンスカフェ,* 2016年8月.
324. **黒木 俊介, 立花 誠 :** Regulation of germ cell development by histone demethylation, *1回次世代生命科学の研究会,* 2016年8月.
325. **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.
326. **谷原 史倫, 竹本 龍也, 中井 美智子, 北川 絵理, DO THI KIM LANH, 大西 彰, 鈴木 俊一, 千本 正一郎, 淵本 大一郎, 音井 威重 :** 新規ゲノム編集技術を用いたPDX-1遺伝子改変ブタの作製, *第4回 日本先進医工学ブタ研究会 要旨集,* 21, 2016年10月.
327. **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.
328. **坂口 末廣 :** プリオン病の分子生物学, *徳島文理大学薬学部病態分子薬理学研究室大学院特別講義,* 2016年12月.
329. **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.
330. **西嶋 仁, 松岡 慶樹, 毛利 安宏, 森本 純子, 松本 満 :** ヒトAIRE トランスジェニックマウスに誘導される多発性筋炎病態の解析, *第36回日本胸腺研究会,* 2017年2月.
331. **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.
332. **谷口 貴子 :** 骨芽細胞のシークレトーム解析, *2016 骨とCaクラスター・ミニリトリート,* 2017年2月.
333. **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.
334. **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.
335. **吉田 守美子, 福本 誠二 :** 薬を飲んでも血圧が下がりません, 南江堂, 東京, 2017年4月.
336. **菊井 聡子, 筑後 桃子, 小笠原 有加, 長尾 紀子, 松村 晃子, 濵田 康弘, 黒田 暁生 :** カーボカウントを用いた血糖値コントロール法, 富士フィルムファーム株式会社, 2017年4月.
337. **黒田 暁生 :** カーボカウントの手引き, 文光堂, 2017年4月.
338. **黒田 暁生 :** カーボカウント指導テキスト, 文光堂, 2017年4月.
339. **峯岸 克行 :** 高IgE症候群, 株式会社 中山書店, 東京, 2017年4月.
340. **立花 誠 :** ヒストン修飾抗体を用いたウエスタンブロット解析, 2017年6月.
341. **黒田 暁生 :** 持続血糖測定器とインスリンポンプ, 富士レビオ株式会社, 2017年7月.
342. **Takuma Misawa, Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** Mitochondria-Endoplasmic Reticulum Contact Sites Mediate Innate Immune Responses., Springer, Aug. 2017.
343. **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.
344. **松久 宗英 :** 序, メディカルレビュー社, 2017年.
345. **坂口 末廣 :** シンプル微生物学(編集:小熊恵二，堀田博，若宮伸隆), 2018年3月.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **Do Youn Jun, Hyejin Kim, Won Young Jang, Ji Young Lee, Kiyoshi Fukui *and* Young Ho Kim :** Ectopic overexpression of LAPTM5 results in lysosomal targeting and induces Mcl-1 down-regulation, Bak activation, and mitochondria-dependent apoptosis in human HeLa cells, *PLoS ONE,* **Vol.12,** *No.5,* e0176544, 2017.
350. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.15,** *No.25,* 5289-5297, 2017.
351. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Inside Front Cover: Elucidation of inhibitor-binding pocket of D-amino acid oxidase using docking simulation and N-sulfanylethylanilide-based labeling technology, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.15,** 5240, 2017.
352. **Hirotsugu Yamada, Atsushi Tanaka, Kenya Kusunose, Rie Amano, Munehide Matsuhisa, Hiroyuki Daida, Masaaki Ito, Hiroyuki Tsutsui, Mamoru Nanasato, Haruo Kamiya, K Yasuko Bando, Masato Odawara, Hisako Yoshida, Toyoaki Murohara, Masataka Sata *and* Koichi Node :** Effect of sitagliptin on the echocardiographic parameters of left ventricular diastolic function in patients with type 2 diabetes: a subgroup analysis of the PROLOGUE study., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.16,** *No.1,* 63, 2017.
353. **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.
354. **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.
355. **Junji Yamaguchi, Chigure Suzuki, Tomohisa Nanao, Soichirou Kakuta, Kentarou Ozawa, Isei Tanida, Tatsuya Saitoh, Takehiko Sunabori, Masaaki Komatsu, Keiji Tanaka, Shigeki Aoki, Kenji Sakimura *and* Yasuo Uchiyama :** Atg9a deficiency causes axon-specific lesions including neuronal circuit dysgenesis., *Autophagy,* 2017.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end products is a risk for muscle weakness in Japanese patients with type 1 diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.8,** *No.3,* 377-382, 2017.
361. **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.
362. **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.
363. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Xiaolei Zhu, Koki Ito, Atsushi Saito, Yusuke Kato, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Shinji Ono, Shinichiro Ochi, Akira Imamura, Naohiro Kurotaki, Shu-Ichi Ueno, Nakao Iwata, Kiyoshi Fukui, Issei Imoto, Atsushi Kamiya *and* Tetsuro Ohmori :** De novo non-synonymous TBL1XR1 mutation alters Wnt signaling activity., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2887, 2017.
364. **Miwa Sasai, Naoya Sakaguchi, Su Ji Ma, Shuhei Nakamura, Tsuyoshi Kawabata, Hironori Bando, Youngae Lee, Tatsuya Saitoh, Shizuo Akira, Akiko Iwasaki, M Daron Standley, Tamotsu Yoshimori *and* Masahiro Yamamoto :** Essential role for GABARAP autophagy proteins in interferon-inducible GTPase-mediated host defense., *Nature Immunology,* **Vol.18,** *No.8,* 899-910, 2017.
365. **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.
366. **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.
367. **Keiji Uchiyama, Mitsuru Tomita, Masashi Yano, Junji Chida, Hideyuki Hara, Nandita Rani Das, Anders Nykjaer *and* Suehiro Sakaguchi :** Prions amplify through degradation of the VPS10P sorting receptor sortilin., *PLoS Pathogens,* **Vol.13,** *No.6,* e1006470, 2017.
368. **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.
369. **Salvatore Minisola, Munro Peacock, Seiji Fukumoto, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Harsha Sri Tella *and* T Michael Collins :** Tuour-induced osteomalacia, *Nature Reviews. Disease Primers,* **Vol.3,** 17004, 2017.
370. **Taichi Kamiunten, Hisashi Ideno, Akemi Shimada, Yoshinori Arai, Tatsuo Terashima, Yasuhiro Tomooka, Yoshiki Nakamura, Kazuhisa Nakashima, Hiroshi Kimura, Yoichi Shinkai, Makoto Tachibana *and* Akira Nifuji :** Essential roles of G9a in cell proliferation and differentiation during tooth development., *Experimental Cell Research,* **Vol.357,** *No.2,* 202-210, 2017.
371. **Taijun Hana, Shota Tanaka, Hirofumi Nakatomi, Masaaki Shojima, Seiji Fukumoto, Masako Ikemura *and* Nobuhito Saito :** Definitive surgical treatment of osteomalacia induced by skull base tumor and determination of the half-life of serum fibroblast growth factor 23., *Endocrine Journal,* **Vol.64,** *No.10,* 1033-1039, 2017.
372. **Ryuichi Watanabe, Nobuyuki Fujita, Yuiko Sato, Tami Kobayashi, Mayu Morita, Takatsugu Oike, Kana Miyamoto, Makoto Kuro-O, Toshimi Michigami, Seiji Fukumoto, Takashi Tsuji, Yoshiaki Toyama, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto *and* Takeshi Miyamoto :** Enpp1 is an anti-aging factor that regulates Klotho under phosphate overload conditions., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 7786, 2017.
373. **Shingo Miyawaki, yohei Okada, Hideyuki Okano *and* Kyoko Miura :** Teratoma Formation Assay for Assessing Pluripotency and Tumorigenicity of Pluripotent Stem Cells, *Bio-protocol,* **Vol.7,** *No.16,* e2518, 2017.
374. **Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Kana Morimoto, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Ken-ichi Aihara, Munehide Matsuhisa, Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Masahiro Abe *and* Seiji Fukumoto :** Remarkable Shrinkage of a Growth Hormone (GH)-secreting Macroadenoma Induced by Somatostatin Analogue Administration: A Case Report and Literature Review., *Internal Medicine,* **Vol.56,** *No.18,* 2455-2461, 2017.
375. **Hiroshi Kobayashi, Nobuaki Ito, Toru Akiyama, Tomotake Okuma, Yuka Kinoshita, Masachika Ikegami, Yusuke Shinoda, Seiji Fukumoto, Sakae Tanaka *and* Hirotaka Kawano :** Prevalence and clinical outcomes of hip fractures and subchondral insufficiency fractures of the femoral head in patients with tumour-induced osteomalacia., *International Orthopaedics,* **Vol.41,** *No.12,* 2597-2603, 2017.
376. **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.
377. **Michihiro Takahama, Fukuda Mitsunori, Ohbayashi Norihiko, Kozaki Tatsuya, Misawa Takuma, Okamoto Toru, Matsuura Yoshiharu, Akira Shizuo *and* Tatsuya Saitoh :** The RAB2B-GARIL5 complex promotes cytosolic DNA-induced innate immune responses, *Cell Reports,* **Vol.20,** *No.12,* 2944-2954, 2017.
378. **Yusuke Kato, Masaru Tanokura *and* Takashi Kuzuhara :** NMR spectra of PB2 627, the RNA-binding domain in influenza A virus RNA polymerase that contains the pathogenicity factor lysine 627, and improvement of the spectra by small osmolytes., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **Vol.12,** *No.December 2017,* 129-134, 2017.
379. **Shunsuke Kuroki, Naoki Okashita, Shoko Baba, Ryo Maeda, Shingo Miyawaki, Masashi Yano, Miyoko Yamaguchi, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Akihiro Itoh, Minoru Yoshida *and* Makoto Tachibana :** Rescuing the aberrant sex development of H3K9 demethylase Jmjd1a-deficient mice by modulating H3K9 methylation balance, *PLoS Genetics,* **Vol.13,** *No.9,* e1007034, 2017.
380. **Akio Kuroda, Satoshi Taniguchi, Yuko Akehi, Hiroyasu Mori, Motoyuki Tamaki, Reiko Suzuki, Yinhua Otsuka *and* Munehide Matsuhisa :** Accuracy and Time Delay of Glucose Measurements of Continuous Glucose Monitoring and Bedside Artificial Pancreas During Hyperglycemic and Euglycemic Hyperinsulinemic Glucose Clamp Study., *Journal of Diabetes Science and Technology,* **Vol.11,** *No.6,* 1096-1100, 2017.
381. **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.
382. **Kohjiro Ueki, Takayoshi Sasako, Yukiko Okazaki, Masayuki Kato, Sumie Okahata, Hisayuki Katsuyama, Mikiko Haraguchi, Ai Morita, Ken Ohashi, Kazuo Hara, Atsushi Morise, Kazuo Izumi, Naoki Ishizuka, Yasuo Ohashi, Mitsuhiko Noda, Takashi Kadowaki, Group Study J-DOIT3 *and* Munehide Matsuhisa :** Effect of an intensified multifactorial intervention on cardiovascular outcomes and mortality in type 2 diabetes (J-DOIT3): an open-label, randomised controlled trial., *The Lancet. Diabetes & Endocrinology,* **Vol.5,** *No.12,* 951-964, 2017.
383. **Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Takeshi Kondo, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Daiju Fukuda, Yutaka Nakaya, Kin-Ichiro Suwaki, Takashi Takeji, Toshihiro Wada, Masdan Hotimah Salim, Saori Hama, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Munehide Matsuhisa, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Predictors for the Treatment Effect of Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitors in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Advances in Therapy,* **Vol.35,** *No.1,* 124-134, 2017.
384. **Yasuhiro Mouri, Yoshihiro Ueda, Tomoyoshi Yamano, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Tatsuo Kinashi *and* Mitsuru Matsumoto :** Mode of tolerance induction and requirement for Aire are governed by the cell types that express self-antigen and those that present antigen, *The Journal of Immunology,* **Vol.199,** *No.12,* 3959-3971, 2017.
385. **Katsutoshi Nishio, Fuminori Tanihara, T-V Nguyen, Toshiki Kunihara, M Nii, Maki Hirata, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Effects of voltage strength during electroporation on the development and quality of in vitro-produced porcine embryos., *Reproduction in Domestic Animals = Zuchthygiene,* **Vol.53,** *No.2,* 313-318, 2017.
386. **Suehiro Sakaguchi *and* Keiji Uchiyama :** Novel Amplification Mechanism of Prions through Disrupting Sortilin-Mediated Trafficking., *Prion,* **Vol.11,** *No.6,* 398-404, 2017.
387. **Hiroshi Kobayashi, Toru Akiyama, Tomotake Okuma, Yusuke Shinoda, Hiroyuki Oka, Nobuaki Ito, Seiji Fukumoto, Sakae Tanaka *and* Hirotaka Kawano :** Three-dimensional fluoroscopic navigation-assisted surgery for tumors in patients with tumor-induced osteomalacia in the bones., *Computer Assisted Surgery,* **Vol.22,** *No.1,* 14-19, 2017.
388. **Hidetaka Kosako *and* Kou Motani :** Global Identification of ERK Substrates by Phosphoproteomics Based on IMAC and 2D-DIGE, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.1487,** 137-149, 2017.
389. **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.
390. **Masaya Takahashi, Kazuhiko Soejima, Shoichiro Taniuchi, Yasuko Hatano, Sohsaku Yamanouchi, Hideki Ishikawa, Makoto Irahara, Youhei Sasaki, Hiroshi Kido *and* Kazunari Kaneko :** Oral immunotherapy combined with Omalizumab treatment induces early desensitization to cows milk in children with high-risk cows milk allergy: a randomized controlled trial., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 17453, 2017.
391. **Shunsuke Kuroki *and* Makoto Tachibana :** Epigenetic regulation of mammalian sex determination., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.468,** 31-38, 2017.
392. **T Nakatsuka, K Tateishi, Y Kudo, K Yamamoto, H Nakagawa, H Fujiwara, R Takahashi, K Miyabayashi, Y Asaoka, Y Tanaka, H Ijichi, Y Hirata, M Otsuka, M Kato, J Sakai, Makoto Tachibana, H Aburatani, Y Shinkai *and* K Koike :** Impact of histone demethylase KDM3A-dependent AP-1 transactivity on hepatotumorigenesis induced by PI3K activation., *Oncogene,* **Vol.36,** *No.45,* 6262-6271, 2017.
393. **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.
394. **Hideyuki Hara, Hironori Miyata, Das Rani Nandita, Junji Chida, Tatenobu Yoshimochi, Keiji Uchiyama, Hitomi Watanabe, Gen Kondoh, Takashi Yokoyama *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion Protein Devoid of the Octapeptide Repeat Region Delays BSE Pathogenesis in Mice., *Journal of Virology,* **Vol.92,** *No.1,* pii:e01368-17, 2018.
395. **Junji Chida *and* Suehiro Sakaguchi :** Cellular prion protein-mediated protection against influenza A virus infection., *Future Virology,* **Vol.14,** *No.1,* 31-37, 2018.
396. **黒田 暁生 :** 糖尿病最新医療の進化と展望 特集にあたって, *糖尿病,* **Vol.61,** *No.12,* 804, 2018年.
397. **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.
398. **Shun Sawatsubashi, Yudai Joko, Seiji Fukumoto, Toshio Matsumoto *and* Shigeo S. Sugano :** Development of versatile non-homologous end joining-based knock-in module for genome editing., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 593, 2018.
399. **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.
400. **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.
401. **Miyuki Sato, Katsuya Sato, Kotone Tomura, Hidetaka Kosako *and* Ken Sato :** The autophagy receptor ALLO-1 and the IKKE-1 kinase control clearance of paternal mitochondria in Caenorhabditis elegans, *Nature Cell Biology,* **Vol.20,** *No.1,* 81-91, 2018.
402. **Hyejin Kim, Takashi Kimoto, Satoko Sakai, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** Adjuvanting influenza hemagglutinin vaccine with a human pulmonary surfactant-mimicking synthetic compound SF-10 induces local and systemic cell-mediated immunity in mice., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.1,* e0191133, 2018.
403. **Etsuhisa Takahashi, Irene L. Indalao, Takako Sawabuchi, Keiko Mizuno, Satoko Sakai, Takashi Kimoto, Hyejin Kim *and* Hiroshi Kido :** Clarithromycin suppresses induction of monocyte chemoattractant protein-1 and matrix metalloproteinase-9 and inproves pathological changes in the lungs and heart of mice infected with influenza A virus., *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases,* **Vol.56,** 6-13, 2018.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **Mitsuyoshi Namba, Toshio Iwakura, Rimei Nishimura, Kohei Akazawa, Munehide Matsuhisa, Yoshihito Atsumi, Jo Satoh *and* Toshimasa Yamauchi :** The current status of treatment-related severe hypoglycemia in Japanese patients with diabetes mellitus: A report from the committee on a survey of severe hypoglycemia in the Japan Diabetes Society., *Journal of Diabetes Investigation,* 2018.
409. **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.
410. **Shunsuke Kuroki, Yuji Nakai, Ryo Maeda, Naoki Okashita, Mika Akiyoshi, Yutaro Yamaguchi, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Ryuichiro Nakato, Kenji Ichiyanagi, Katsuhiko Shirahige, Hiroshi Kimura, Yoichi Shinkai *and* Makoto Tachibana :** Combined Loss of JMJD1A and JMJD1B Reveals Critical Roles for H3K9 Demethylation in the Maintenance of Embryonic Stem Cells and Early Embryogenesis., *Stem Cell Reports,* **Vol.10,** *No.4,* 1340-1354, 2018.
411. **Takuo Kubota, Hirofumi Nakayama, Taichi Kitaoka, Yosikazu Nakamura, Seiji Fukumoto, Ikuma Fujiwara, Yukihiro Hasegawa, Kenji Ihara, Sachiko Kitanaka, Satomi Koyama, Satoshi Kusuda, Haruo Mizuno, Keisuke Nagasaki, Koji Oba, Yuko Sakamoto, Noriyuki Takubo, Toshiaki Shimizu, Yusuke Tanahashi, Kosei Hasegawa, Hirokazu Tsukahara, Tohru Yorifuji, Toshimi Michigami *and* Keiichi Ozono :** Incidence rate and characteristics of symptomatic vitamin D deficiency in children: a nationwide survey in Japan., *Endocrine Journal,* 2018.
412. **Hideki Hayashi, Yoshinao Kubo, Mai Izumida, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido, Ko Sato, Mutsuo Yamaya, Hidekazu Nishimura, Kou Nakayama *and* Toshifumi Matsuyama :** Enterokinase enhances influenza A virus infection by activating trypsinogen in human cell lines., *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **Vol.8,** 91, 2018.
413. **Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Recent advances in the management of osteoporosis., *F1000Research,* **Vol.6,** 625, May 2017.
414. **松久 宗英 :** 序, *糖尿病療養指導ガイドブック2017,* 2017年5月.
415. **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.
416. **沢津橋 俊 :** [Hair follicle stem cells.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.6,* 803-808, 2017年6月.
417. **福本 誠二 :** [Aging and homeostasis. Calcium metabolism and aging.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.7,* 941-945, 2017年7月.
418. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 低血糖の対策を今一度考える, *DIABETES UPDATE,* **Vol.6,** *No.3,* 2017年7月.
419. **齊藤 達哉 :** 痛風関節炎の発症機序, *カレントテラピー,* **Vol.35,** *No.7,* 61-65, 2017年7月.
420. **齊藤 達哉 :** 尿酸塩結晶によるインフラマソーム活性化と痛風性関節炎, *尿酸と血糖,* **Vol.3,** *No.3,* 6-9, 2017年7月.
421. **黒田 暁生 :** 成人2型糖尿病とこう違う!トコトンわかる1型糖尿病, *糖尿病ケア,* **Vol.14,** *No.8,* 14-19, 2017年7月.
422. **黒田 暁生 :** FGM導入時の注意点を教えてください, *Calm,* **Vol.4,** *No.2,* 22-25, 2017年7月.
423. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 医学用語解説 インフラマソーム, *炎症と免疫,* **Vol.25,** *No.5,* 94-96, 2017年8月.
424. **松久 宗英 :** 低血糖のメカニズムと高齢者糖尿病の治療, *糖尿病の最新治療Current Diabetology,* **Vol.8,** *No.4,* 152-157, 2017年8月.
425. **松久 宗英 :** SAP(Sensor Augmented Pump:CGMとCSⅡが一体化したシステム)やFGM(Flash Glucose Monitoring)の進歩, *Medical Practice,* **Vol.34,** *No.9,* 493-495, 2017年9月.
426. **松久 宗英 :** 特集 考える糖尿病 適切な運動と食べる楽しみ, *いのち輝く 秋, No.86,* 6-9, 2017年9月.
427. **渋谷 周作, 齊藤 達哉, 吉森 保 :** オートファジーと生体防御応答, *実験医学,* **Vol.35,** *No.15,* 144-150, 2017年9月.
428. **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.
429. **松久 宗英 :** 高齢者のシックディ対策, *日本臨牀,* **Vol.75,** *No.11,* 1739-1744, 2017年10月.
430. **沢津橋 俊 :** [Update on recent progress in vitamin D research. Vitamin D in the treatment of psoriasis.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.11,* 1629-1635, 2017年11月.
431. **松久 宗英 :** 徳島県での糖尿病性腎症重症化予防対策, *医学のあゆみ,* **Vol.263,** *No.7,* 591-595, 2017年11月.
432. **小迫 英尊, 茂谷 康 :** Phos-tagなどのリン酸化プロテオミクス技術による疾患原因キナーゼの機能解析, *電気泳動,* **Vol.61,** *No.2,* 53-57, 2017年11月.
433. **黒田 暁生 :** 糖質制限食の適応を考える, *臨床栄養,* **Vol.131,** *No.7,* 911-917, 2017年12月.
434. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 基礎医学ー免疫学の最初の一歩 オートファジー, *周産期医学,* **Vol.47,** *No.12,* 1513-1519, 2017年12月.
435. **黒田 暁生 :** 人工臓器の最近の進歩とケアリング, *人工膵臓の最前線とその展望,* **Vol.73,** *No.5,6,* 221-226, 2017年12月.
436. **谷口 諭, 松久 宗英 :** 徳島県における地域医療連携Development of electric health records(EHR) in Tokushima, *医学のあゆみ,* **Vol.262,** *No.13,* 1195-1200, 2017年12月.
437. **黒田 暁生 :** ノンクティカルケアにおける人口膵臓を用いた血糖コントロール, *Diabetes Startegy,* **Vol.8,** *No.4,* 158-159, 2018年.
438. **Hiroshi Kido :** The role of secreted serine proteases of the host in influenza viral pathogenesis. Activation of viruses by host proteases, *Activation of Viruses by Host Proteases,* 135-151, 2018.
439. **Michihiro Takahama, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** Autophagy limits activation of the inflammasomes., *Immunological Reviews,* **Vol.281,** *No.1,* 62-73, Jan. 2018.
440. **松久 宗英 :** 11代謝疾患 2型糖尿病, *今日の治療方針,* 703-708, 2018年1月.
441. **松久 宗英 :** 治療 4．インスリン製剤にかかわる最近のエビデンス, *最新医学,* **Vol.73,** *No.1,* 78-84, 2018年1月.
442. **黒田 暁生 :** 米国で販売が開始された第一世代closed loop機器の実際, *プラクティス,* **Vol.35,** *No.1,* 38-43, 2018年1月.
443. **Yuka Kinoshita *and* Seiji Fukumoto :** X-linked hypophosphatemia and FGF23-related hypophosphatemic diseases -Prospect for new treatment., *Endocrine Reviews,* **Vol.39,** *No.3,* 274-291, Jan. 2018.
444. **黒田 暁生 :** Real-time CGM, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.46,** *No.2,* 104-107, 2018年2月.
445. **松久 宗英 :** 治療 実地医家はどのように肥満症を治療すべきか 薬物療法, *内科総合誌Medical Practice,* **Vol.35,** *No.2,* 299-303, 2018年2月.
446. **千田 淳司, 木戸 博, 坂口 末廣 :** 宿主因子を標的にした新たなインフルエンザ治療の試み, *BIO Clinica,* **Vol.256,** *No.33,* 52-55, 2018年2月.
447. **Seiji Fukumoto :** Targeting Fibroblast Growth Factor 23 Signaling with Antibodies and Inhibitors, Is There a Rationale?, *Frontiers in Endocrinology,* **Vol.9,** 48, Feb. 2018.
448. **黒田 暁生 :** カーボカウントを活用する, *診断と治療,* **Vol.106,** *No.3,* 357-361, 2018年3月.
449. **黒田 暁生 :** スマートポンプの可能性, *糖尿病の最新治療,* **Vol.9,** *No.2,* 80-85, 2018年3月.
450. **黒田 暁生 :** Closed-loop control without meal announcement in type 1 diabetes, *糖尿病の最新治療,* **Vol.9,** *No.2,* 86-87, 2018年3月.
451. **松久 宗英 :** 「働き盛り」の糖尿病はこう治療する, *診断と治療,* **Vol.106,** *No.3,* 268-274, 2018年3月.
452. **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.
453. **Yousuke Takahama :** Mechanisms for positive selection of CD8+ T cells, *2017 FIMSA Advanced Course,* Apr. 2017.
454. **K Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Y Koga *and* Takeshi Omasa :** Intracellular secretion analysis of recombinant therapeutic antibodies in engineered CHO cells aiming to establish high produce., *The 25th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology (ESACT2017),* May 2017.
455. **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.
456. **Yumi Kuwamura, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ineko Takikawa, Hikari Yamako, Hirokazu Uemura, Sachi Kishida, Toshihiko Nagata *and* Munehide Matsuhisa :** Nurses' Implementation and Opinion of Assessment of Oral Health Behavior in Patients with Diabetes, *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.8,** *No.Supplement S1 May,* 50, Nagoya, May 2017.
457. **Yusuke Kato, Haruka Hishiki, Yosuke Kameoka, Reiko Itoh, Tomohiro Someya, Nobue Inoue, Mana Haraki, Tomomichi Kurosaki, Shoichi Suzuki, Tomoko Ogawa, Naruhiko Ishiwada *and* Kazuo Suzuki :** Molecular structure-based analysis of drug resistance of influenza virus B, *The 5th International Symposium for Bioimaging, Singapore,* May 2017.
458. **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.
459. **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.
460. **Kazuko YORITA, Sumire Kurosawa, Yuri Yoshida, Yoshiki Kashiwada, Shigeki Sano, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Screening of the effectors for human D-amino acid oxidase and the analyses of structure-activity relationships, *The 19th triennial International Symposium on Flavins and Flavoproteins,* Groningen, Jul. 2017.
461. **Hirofumi Sogabe, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Regulation of D-amino acid oxidase expression and metabolism in mammalian cells, *The 3rd International Conference of D-Amino Acid Research,* Varese, Jul. 2017.
462. **Kiyoshi Fukui, Hong Diem Tran, Hirofumi Sogabe, Hyeon Soo Kim, Trinh Thanh Thi Huong, Anh Tuan Pham, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Yusuke Kato :** Translational enzymology on D-amino acid metabolism, *The 3rd International Conference of D-Amino Acid Research,* Varese, Jul. 2017.
463. **Hidetaka Kosako, Megumi Kawano, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Quantitative interactome and phosphoproteome analysis identifies novel signaling components of Parkinson's disease-associated kinase PINK1., *HUPO2017, Dublin, Ireland,,* Sep. 2017.
464. **Itsuro Endo, Dong Bingzi, Ohnishi Yukiyo, Kondo Takeshi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Tatsuji Haneji :** Decreased bone strength induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
465. **Fuminori Tanihara, LTK Do, TV Nguyen, Toshiki Kunihara, Katsutoshi Nishio, Tatsuya Takemoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of TP53-modified pigs by GEEP method: CRISPR/Cas9-mediated gene modification introduced into porcine zygotes by electroporation., *Transgenic Research,* **Vol.26,** *No.1,* 38, Utah, USA, Oct. 2017.
466. **Shunsuke Kuroki :** Restoring the aberrant sex development of H3K9 demethylase Jmjd1a-deficient mice by modulating H3K9 methylation balance, *Asian Sex Differentiation Network (7th Gonad Biology Joint Meeting, 2017),* Oct. 2017.
467. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and cancer immunity by inhibitory co-receptors, *The 14th Nikko International Symposium 2017,* 下野市, Oct. 2017.
468. **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.
469. **Kana Morimoto, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Motoyuki Tamaki, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Akehi Yuko, Makoto Funaki, Seiji Fukumoto, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Identification of clinical determinants for coefficient of variation of - intervals in patients with type 2 diabetes., *International Conference on Diabetes and Its Complications 2017,* Baltimore, Nov. 2017.
470. **Yusuke Kato, Taiki Kohiki, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Studies on binding molecules to D-amino acid oxidase using computational approaches, *The 12th International Symposium of the Institute Network, Tokyo,* Nov. 2017.
471. **Kou Motani, Mayumi Kajimoto *and* Hidetaka Kosako :** Identification of the ATG8 family member GABARAPL2 as a novel TBK1 substrate, *12th International Symposium of the Institute Network,* Nov. 2017.
472. **Michihiro Takahama *and* Tatsuya Saitoh :** The RAB2B-GARIL5 complex promotes cytosolic DNA-induced interferon responses., *The 2017 American Society for Cell Biology / EMBO Joint Meeting, poster presentation,* Philadelphia, Dec. 2017.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Seiji Fukumoto, Munehide Matsuhisa *and* Masahiro Abe :** Changes of oxidative stress markers in patient of diabetes educational hospitalization., *The Endocrine Society's Annual Meeting 2018,* Chicago, Mar. 2018.
478. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Acquisition of the resistance to autoimmune diabetes by the expression of human AIRE in BM-derived APCs in NOD, *ThymOz8,* Heron Island, Australia, Mar. 2018.
479. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Human PSMB11 polymorphisms that affect thymoproteasome processing and CD8+ T cell generation, *8th THYMOZ,* Mar. 2018.
480. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama *and* Hitoshi Nishijima :** A novel Aire-dependent subset of mTECs with tolerogenic functions is defined by Ly6 family protein expression, *ThymOz8,* Heron Island, Australia, Mar. 2018.
481. **森本 佳奈, 高橋 優花, 山下 沙織, 上元 良子, 石川 カズ江, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者の血管内皮機能に関わる因子の臨床的検討, *第90回日本内分泌学会学術集会抄録集,* 2017年4月.
482. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 湯浅 智之, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 骨格筋におけるアンドロゲン受容体の耐糖能への影響, *第90回日本内分泌学会学術総会,* 2017年4月.
483. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森本 彩, 熊本 はな, 須藤 浩三, 吉田 智一, 森 博康, 松久 宗英, 秦 明子, 船木 真理, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害予測マーカーに関する研究, *糖尿病,* **Vol.60,** *No.Suppl.1,* 2017年5月.
484. **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.
485. **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.
486. **林 真一 :** Sall4 regulates mesoderm development from neuro-mesodermal progenitors during the body elongation of mouse embryogenesis., *50th Annual Meeting of JSDB cosponsored by APDBN,* 2017年5月.
487. **吉田 守美子, 黒田 暁生, 苛原 稔, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英 :** 加重型妊娠高血圧腎症を来し集学的治療で分娩に至った糖尿病腎症の2症例, *第6回 臨床高血圧フォーラム,* 2017年5月.
488. **立花 誠 :** エピジェネティック制御によるほ乳類のオス化の仕組み, *第7回東京大学医科学研究所ゲノム創薬・医療フォーラム(東京大学 医科学研究所 附属病院A棟 8Fトミーホール，東京都港区),* 2017年5月.
489. **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.
490. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHR自己測定機器と連係したPHRの開発と有用性の検証, *第60回日本糖尿病学会年次学術講演会抄録集,* 2017年5月.
491. **森 博康, 黒田 暁生, 荒木 迪子, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における皮下AGE蓄積が筋機能低下に及ぼす影響, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
492. **秦 誠倫, 入江 暢子, 竹本 有里, 永田 慎平, 藤井 浩平, 白木 梓, 片岡 隆太郎, 大楠 崇弘, 坂本 扶美枝, 河盛 段, 片上 直人, 黒田 暁生, 松岡 孝昭, 松久 宗英, 下村 伊一郎, 安田 哲行 :** 1型糖尿病患者の骨格筋量に影響を及ぼす因子，および骨格筋量と糖尿病合併症の関連についての検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
493. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1とサルコペニア罹患との関連, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
494. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における自律神経機能をアルブミン尿の相互関連および各病態に影響を及ぼす因子解析, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
495. **松久 宗英 :** 低血糖, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
496. **黒田 暁生 :** リアルタイムCGMの最前線, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
497. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 有田 恭平, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害ペプチドとの複合体構造, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
498. **平井 愛山, 松久 宗英 :** レセプト情報，特定健診等情報データベース(NDB)の分析からみた糖尿病性腎症重症化予防の実態, *第60回日本糖尿病学科う年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
499. **田蒔 基行, 黒田 暁生, 倉橋 清衛, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 山口 普史, 白神 敦久, 松久 宗英 :** 課程用電気筋刺激装置(EMS)の10週間継続使用は運動障害を有する2型糖尿病患者の血糖コントロールを改善する, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
500. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 森本 佳奈, 田蒔 基行, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院での酸化ストレスマーカーの変化の検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
501. **宮城 匡彦, 能代 尚記, 芳野 弘, 池原 佳世子, 北里 博仁, 比嘉 眞理子, 笹本 牧子, 辛 浩基, 田蒔 基行, 松久 宗英, 内野 泰, 弘世 貴久 :** DPP-4阻害薬含み経口糖尿病薬無効例へ追加する単回注射療法の選択, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
502. **内藤 祐介, 小山 政義, 高橋 良典, 田村 昌博, 松久 宗英, 弘世 貴久 :** 基礎インスリン1日1回または2回投与からグラルギン300U/mL1回投与への切り替えにおける有用性と安全性の検討, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
503. **仙田 雅之, 亀田 博之, 内藤 祐介, 田村 昌博, 松久 宗英, 寺内 康夫 :** ランタスXR注ソロスターに関する使用成績調査(X-STAR)-投与3か月集計報告-, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
504. **松久 宗英 :** 糖尿病治療薬の新たな展望, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会抄録集,* 2017年5月.
505. **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.
506. **西山 美月, 倉橋 清衛, 桝田 志保, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 小松 まち子, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 維持透析中に管理困難な高Ca血症を契機に診断されたサルコイドーシスの一例, *第116回日本内科学会四国地方会,* 2017年5月.
507. **苛原 誠, 佐々木 陽平, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二, 木戸 博 :** 乳児期におけるイムノグロブリンクラススイッチの進展と抗原親和性, *第66回日本アレルギー学会学術大会,* 2017年6月.
508. **黒木 俊介, 立花 誠 :** ヒストンH3K9脱メチル化酵素Jmjd1a/b の機能解析, *新学術領域研究 3領域合同若手勉強会2017,* 2017年6月.
509. **曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 金 秀玹, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 哺乳動物細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素タンパク質の代謝経路の解析, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
510. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第69回日本細胞生物学会大会 招待講演,* 2017年6月.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **立花 誠 :** ほ乳類性決定におけるエピゲノム制御の役割, *New Insights of Molecular Genetics on Growth Disorders,* 2017年7月.
516. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第1回感覚免疫学研究会,* 2017年7月.
517. **森本 佳奈, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 田蒔 基行, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者における血管内皮機能制御に関わる臨床指標の検討, *第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2017年7月.
518. **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.
519. **黒田 暁生 :** 人工膵臓の最前線とその展望, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
520. **山口 佑樹, 吉田 守美子, 細井 美希, 山上 紘規, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二, 滝沢 宏光 :** 当院での免疫チェックポインント阻害薬による内分泌異常の発生と有害事象対策, *第255回徳島医学会学術集会(平成29年度夏期),* 2017年8月.
521. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森 博康, 秦 明子, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害予測マーカーに関する検討, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
522. **原 倫世, 吉田 守美子, 山口 佑樹, 細井 美希, 山上 紘規, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博 :** 当院での免疫チェックポイント阻害薬による下垂体機能低下症の5例, *第17回日本内分泌学会四国支部学術集会抄録集,* 2017年9月.
523. **桝田 志保, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 細井 美希, 山口 佑樹, 原 倫世, 山上 紘規, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ :** デノスマブ投与により術後の血清Ca/P値を容易に管理しえた巨大異所性副甲状腺腺腫の一例, *第17回日本内分泌学会四国支部学術集会抄録集,* 2017年9月.
524. **松久 宗英 :** ICT医療連携に基づく糖尿病治療の未来, *第17回日本糖尿病情報学会年次学術集会抄録集,* 2017年9月.
525. **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.
526. **坂口 末廣, 内山 圭司 :** Prion propagation through sortilin degradation., *第60回日本神経化学会大会,* 2017年9月.
527. **兼吉 航平, 内山 圭司, 鬼塚 正義, 山野 範子, 古賀 雄一, 大政 健史 :** 高生産株の構築を目指した抗体生産CHO細胞内の分泌過程解, *第69回日本生物工学会大会,* 2017年9月.
528. **伊藤 吹夕, 加藤 有介, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** 抗インフルエンザ薬の効果が不良な小児のノイラミニダーゼ(NA)解析, *第26回 日本バイオイメージング学会学術集会,* 2017年9月.
529. **加藤 有介, 福井 清 :** D-アミノ酸酸化酵素の相互作用分子に関する計算科学的解析, *Japanese Bioimaging Society Symposium,* 2017年9月.
530. **黒田 暁生 :** 急性代謝障害, *第6回くすりと糖尿病学会学術集会 教育講演,* 2017年9月.
531. **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.
532. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity by minority cells, *第55回日本生物物理学会年会,* Sep. 2017.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森 博康, 秦 明子, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 尿中アディポネクチンの腎障害指標に関する研究, *第57回日本臨床化学会年次学術集会,* 2017年10月.
542. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を制御するオルガネラ・ゾーンの理解, *新学術領域研究「オルガネラ・ゾーン」キックオフシンポジウム,* 2017年10月.
543. **細井 美希, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 無セルロプラスミン血症に合併した甲状腺乳頭癌の一例, *第60回日本甲状腺学会学術集会,* 2017年10月.
544. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 山口 佑樹, 細井 美希, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** バセドウ病とTSH産生下垂体腺腫の合併の一例, *第60回日本甲状腺学会学術集会,* 2017年10月.
545. **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.
546. **松久 宗英 :** 肥満症へのチーム医療:検診，外来診療から外科治療まで, *第38回日本肥満学会抄録集,* 2017年10月.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **原 倫世, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 抗パーキンソン病薬により頻回な失神と著明な血圧変動をきたした一例, *第40回日本高血圧学会総会,* 2017年10月.
558. **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.
559. **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.
560. **原 倫世, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠二 :** 抗パーキンソン病薬により頻回な失神と著明な血圧変動をきたした一例, *2017年10月20日-22日 ひめぎんホール,* 2017年10月.
561. **内山 圭司, 藤稿 智宏, 坂口 末廣 :** High susceptibility of Sortilin-deficient cells to prion infection., *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
562. **内山 圭司, 坂口 末廣 :** Identification and investigation of a novel anti-prion compound., *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
563. **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.
564. **松久 宗英 :** 高い安全性をもつインクレチン関連薬の糖尿病血管合併症への有用性, *第32回日本糖尿病合併症学会抄録集,* 2017年10月.
565. **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.
566. **松久 宗英 :** 見えてきた低血糖の実態:これからのインスリン治療はどうあるべきか, *第32回日本糖尿病合併症学会抄録集,* 2017年10月.
567. **森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における末梢神経障害の合併が骨格筋力の質的低下に及ぼす影響, *第32回日本糖尿病合併症学会,* 2017年10月.
568. **黒田 暁生 :** 応用カーボカウントのエビデンスと糖尿病合併症:果たして合併症の発症・進展予防に役立つのか, *第32回日本糖尿病合併症学会,* 2017年10月.
569. **木戸 博, 苛原 誠, 品原 和加子, 杉本 真弓, 香美 祥二 :** 生後6ヵ月までの母乳栄養児と人工乳栄養児の抗原摂取量の違いを背景とした湿疹誘発IgEクラススイッチパターンの違い, *第54回日本小児アレルギー学会学術大会,* 2017年11月.
570. **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.
571. **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.
572. **山上 紘規, 倉橋 清衛, 原 倫世, 細井 美希, 山口 佑樹, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** 副腎クリーゼと急性膵炎を発症した21‐水酸化酵素欠損症の1例, *第117回日本内科学会四国地方会,* 2017年11月.
573. **齊藤 達哉 :** オルガネラ損傷により誘導される自然免疫応答の理解と制御, *第15回がんとハイポキシア研究会,* 2017年11月.
574. **鶴尾 美穂, 松本 俊夫, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 加部 一行, 近藤 剛史, 木内 美瑞穂, 井野口 卓, 山上 紘規, 松本 直也, 西 正晴, 寺澤 敏秀, 安倍 正博, 松久 宗英 :** SLADHを発症した高齢1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
575. **細井 美希, 倉橋 清衛, 原 倫世, 山口 佑樹, 山上 紘規, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 松久 宗英 :** 低血糖脳症をきたしたACTH単独欠損症合併1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
576. **大石 真実, 森 博康, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 石津 将, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 急速進行性糖尿病腎症に関連するリスク因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
577. **國方 脩登, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博, 浜田 大輔, 松久 宗英 :** 待機的整形外科手術の術後経過における糖尿病の影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
578. **山口 佑樹, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠ニ, 安倍 正博, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 松久 宗英 :** 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術の長期の耐糖能異常改善効果の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
579. **斎村 玉緒, 鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 加部 一行, 木内 美瑞穂, 吉田 守美子, 山上 紘規, 近藤 剛史, 西 正晴, 松本 直也, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** フラッシュグルコースモニタリングシステムにより施設入所可能となった高齢1型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
580. **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.
581. **福井 清 :** 脳内D-アミノ酸代謝システムをターゲットとした疾患酵素学研究, *第28回 フォーラム・イン・ドージン「D-アミノ酸生物学-右と左からみた生命の世界」,* 2017年11月.
582. **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.
583. **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.
584. **松久 宗英 :** EHRを活用した糖尿病の患者支援PHRから診療支援重症化予防プログラムの開発, *第37回医療情報学連合大会抄録集,* 2017年11月.
585. **小迫 英尊 :** Phos-tag などのリン酸化プロテオミクス技術による疾患原因キナーゼの機能解析, *第68回日本電気泳動学会総会,* 2017年11月.
586. **細井 美希, 森本 佳奈, 近藤 剛史, 山上 紘規, 山口 佑樹, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 明比 祐子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 福本 誠ニ :** 多発性骨髄腫治療を契機にプランマー病と判明した一例, *第27回臨床内分泌代謝Update抄録集,* 2017年11月.
587. **桝田 志保, 明比 祐子, 吉田 守美子, 山上 紘規, 山口 佑樹, 細井 美希, 原 倫世, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 船木 真理, 福本 誠ニ :** 123I-MIBGシンチグラフィ陽性の副腎皮質腺腫の一例, *第27回臨床内分泌代謝Update抄録集,* 2017年11月.
588. **原 倫世, 倉橋 清衛, 森本 佳奈, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 坂東 良美, 福本 誠二 :** オクトレオチドが有効であったGH-TSH同時産生下垂体腺腫の一例, *第27回臨床内分泌代謝Update,* 2017年11月.
589. **河野 弘, 松本 満, 西岡 安彦 :** ほぼすべての胸腺髄質上皮細胞が成熟過程でAireを発現する機能を備えている, *第28回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会,* 2017年11月.
590. **Tatsuya Saitoh :** Understanding and manipulation of organelle-mediated innate immune response, *第12回研究所ネットワーク国際シンポジウム「Driving Next-Generation Medicine: the Spirit of Pioneering Discovery in Medical Science」,* Nov. 2017.
591. **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.
592. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** B型インフルエンザ ノイラミニダーゼの薬物耐性機構の解析に向けて, *第23回MPO研究会,* 2017年12月.
593. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を制御するオルガネラ・ゾーンの理解, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
594. **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.
595. **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.
596. **加藤 有介, 古曳 泰規, 西川 祐輔, 佐川 幾子, 傳田 将也, 猪熊 翼, 宍戸 裕二, 重永 章, 大髙 章, 福井 清 :** DAO分子表面に結合する阻害分子の計算科学的解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
597. **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.
598. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** 蛋白質凝集体「プリオン」による抗インフルエンザウイルス活性機構, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 (ConBio2017) 第 40回日本分子生物学会年会/第90回日本 生化学会大会,* 2017年12月.
599. **茂谷 康, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 :** TBK1による ATG8ファミリー分子 GABARAPL2のリン酸化の機能解析, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
600. **渋谷 典広, 小池 伸, 宮本 亮, 湯浅 磨里, 田中 真紀子, 木村 由佳, 高野 陽子, 花岡 健二郎, 永原 則之, 福井 清, 浦野 泰照, 小笠原 祐樹, 木村 英雄 :** 生理活性物質硫化水素とポリサルファイドの産生機構, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
601. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** ミクログリアにおけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構の解明, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
602. **曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 金 秀玹, Wanitcha Rachadech, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** 哺乳動物細胞におけるD-アミノ酸酸化酵素タンパク質の代謝経路の解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
603. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** Prion protein protects mice from lethal infection with Influenza A virues, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 (ConBio2017) 第 40回日本分子生物学会年会/第90回日本 生化学会大会,* 2017年12月.
604. **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.
605. **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.
606. **Michihiro Takahama, Shizuo Akira *and* Tatsuya Saitoh :** RAB2B-GARIL5 complex promotes innate immune response against DNA virus, *第46回日本免疫学会学術集会 一般口頭発表,* Dec. 2017.
607. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Transgenic human AIRE expression in NOD acquired resistance to the diabetes due to the impaired presentation of self-antigens in the pancreas, *第46回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2017.
608. **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.
609. **Jing Wang, Paul Kubes *and* Tatsuya Saitoh :** Tracking the fate of neutrophils in sterile injury using photoactivation and intravital imaging, *第46回日本免疫学会学術集会 一般口頭発表,* Dec. 2017.
610. **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.
611. **齊藤 達哉 :** 細胞外微粒子による炎症応答の誘導機序解明と制御法開発, *生化学若い研究者の会「冬のセミナー2018」,* 2017年12月.
612. **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.
613. **藤本 侑希, 渡辺 敏弘, 森本 彩, 熊本 はな, 須藤 浩三, 吉田 智一, 森 博康, 松久 宗英, 秦 明子, 船木 真理, 山本 真弓, 橋田 誠一 :** 腎障害予測指標としての尿中アディポネクチンに関する検討, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
614. **小迫 英尊 :** 質量分析装置を用いた細胞内情報伝達機構の解析, *株式会社 東レリサーチセンター 特別講座【今から学んでも遅くない プロテオミクスと質量分析の基礎】,* 2018年1月.
615. **原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 急性合併症を来した高齢1型糖尿病の2症例, *第29回 日本老年医学会四国地方会,* 2018年2月.
616. **齊藤 達哉 :** 細胞外微粒子による炎症応答の誘導機序解明と制御法開発, *第51回日本痛風・核酸代謝学会総会 教育講演,* 2018年2月.
617. **松久 宗英 :** インスリン療法での重症低血糖リスクの回避をめざしできること, *第52回糖尿病学の進歩抄録集,* 2018年3月.
618. **黒田 暁生 :** カーボカウントの理論と実際, *第52回糖尿病の進歩,* 2018年3月.
619. **福本 誠二 :** 抗スクレロスチン抗体, *第2回日本CKD-MBD研究会学術集会・総会,* 2018年3月.
620. **西 晃, 沼田 周助, 田嶋 敦, Xiaolei Zhu, 伊藤 候輝, 斎藤 淳, 加藤 有介, 木下 誠, 下寺 信次, 小野 慎治, 越智 紳一郎, 今村 明, 黒滝 直弘, 上野 修一, 岩田 仲生, 福井 清, 井本 逸勢, 神谷 篤, 大森 哲郎 :** 統合失調症におけるde novo変異(突然変異)研究, *第13回日本統合失調症学会,* 2018年3月.
621. **齊藤 達哉 :** オルガネラを介した自然免疫応答の理解と制御, *弘前大学農学生命科学部第26回研究推進セミナー,* 2018年3月.
622. **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.
623. **齊藤 達哉 :** 生体防御応答を司るオルガネラ・ゾーンの理解と制御, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
624. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** 肺で発現する正常プリオン蛋白質の機能解析, *第32回中国四国ウイルス研究会,* 2017年6月.
625. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Mami Ohishi, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Hiroshi Sakaue, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end-products are a risk for muscle weakness in patients with type2 diabetes., *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Jun. 2017.
626. **髙濵 充寛, 齊藤 達哉 :** 刺激性粒子に対する細胞応答, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
627. **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.
628. **西嶋 仁, 松本 満 :** ヒト AIRE トランスジェニックマウスに誘導される自己免疫性筋炎病態の解析, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
629. **黒木 俊介 :** ヒストンH3K9メチル化修飾の制御と高次生命機能, *第2回 次世代生命科学の研究会,* 2017年7月.
630. **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.
631. **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.
632. **福井 清 :** 阻害剤開発を目指したD-アミノ酸坂酵素阻害作用分子の解析, *第450回ビタミンB研究協議会,* 2017年10月.
633. **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.
634. **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.
635. **Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Maki Hirata, N Nguyen Thi, Toshiki Kunihara, R Nishinakamura *and* Takeshige Otoi :** Modification of SALL1 gene via CRISPR/Cas9-mediated gene editing introduced into porcine zygotes by electroporation, *KEY Forum: The 3rd International symposium on Stem Cell Traits and Developmental Systems,* Jan. 2018.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 乳がんにおける新規がん抑制因子不活化機構の解明と創薬研究, 東京 : 北隆館, 2018年9月.
640. **Seiji Fukumoto :** Phosphate Metabolism, Hyperphosphatemia, and Hypophosphatemia, Academic Press, Oxford, Oct. 2018.
641. **Keiji Uchiyama *and* S Sakaguchi :** A Molecular Mechanism for Abnormal Prion Protein Accumulation, IntechOpen, Nov. 2018.
642. **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.
643. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Activation of stimulator of interferon genes (STING) induces ADAM17-mediated shedding of the immune semaphorin SEMA4D., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.293,** *No.20,* 7717-7726, 2018.
644. **Luise Linsenmeier, Behnam Mohammadi, Sebastian Wetzel, Berta Puig, Walker S. Jackson, Alexander Hartmann, Keiji Uchiyama, Suehiro Sakaguchi, Kristina Endres, Jörg Tatzelt, Paul Saftig, Markus Glatzel *and* Hermann C. Altmeppen :** Structural and mechanistic aspects influencing the ADAM10-mediated shedding of the prion protein., *Molecular Neurodegeneration,* **Vol.13,** *No.1,* 18, 2018.
645. **Akihito Harada, Kazumitsu Maehara, Yusuke Ono, Hiroyuki Taguchi, Kiyoshi Yoshioka, Yasuo Kitajima, Yan Xie, Yuko Sato, Takeshi Iwasaki, Jumpei Nogami, Seiji Okada, Tetsuro Komatsu, Yuichiro Semba, Tatsuya Takemoto, Hiroshi Kimura, Hitoshi Kurumizaka *and* Yasuyuki Ohkawa :** Histone H3.3 sub-variant H3mm7 is required for normal skeletal muscle regeneration., *Nature Communications,* **Vol.9,** *No.1,* 1400, 2018.
646. **Takeshi Terabayashi, Katsuhiro Hanada, Kou Motani, Hidetaka Kosako, Mami Yamaoka, Toshihide Kimura *and* Toshimasa Ishizaki :** Baicalein disturbs the morphological plasticity and motility of breast adenocarcinoma cells depending on the tumor microenvironment, *Genes to Cells,* **Vol.23,** *No.6,* 466-479, 2018.
647. **Kaito Masaki, Mizuki Sakai, Shunsuke Kuroki, Jun-Ichiro Jo, Kazuo Hoshina, Yuki Fujimori, Kenji Oka, Toshiyasu Amano, Takahiro Yamanaka, Makoto Tachibana, Yasuhiko Tabata, Tanri Shiozawa, Osamu Ishizuka, Shinichi Hochi *and* Seiji Takashima :** FGF2 Has Distinct Molecular Functions from GDNF in the Mouse Germline Niche, *Stem Cell Reports,* **Vol.10,** *No.6,* 1782-1792, 2018.
648. **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.
649. **Junji Chida, Hideyuki Hara, Masashi Yano, Keiji Uchiyama, Rani Nandita Das, Etsuhisa Takahashi, Hironori Miyata, Yukiko Tomioka, Toshihiro Ito, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion protein protects mice from lethal infection with influenza A viruses., *PLoS Pathogens,* **Vol.14,** *No.5,* e1007049, 2018.
650. **Yusuke Kato, Hiroshi Kihara, Kiyoshi Fukui *and* Masaki Kojima :** A ternary complex model of Sirtuin4-NAD+-Glutamate dehydrogenase, *Computational Biology and Chemistry,* **Vol.74,** 94-104, 2018.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **Shinichi Hayashi, Yasukazu Nakahata, Kenji Kohno, Takaaki Matsui *and* Yasumasa Bessho :** Presomitic mesoderm-specific expression of the transcriptional repressor Hes7 is controlled by E-box, T-box, and Notch signaling pathways, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.293,** *No.31,* 12167-12176, 2018.
656. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Effect of whey protein supplementation after resistance exercise on the muscle mass and physical function of healthy older women: A randomized controlled trial., *Geriatrics & Gerontology International,* **Vol.18,** *No.9,* 1398-1404, 2018.
657. **Masahiko Miyagi, Hiroshi Uchino, Naoki Kumashiro, Mariko Higa, Koki Shin, Makiko Sasamoto, Hiroji Kitazato, Motoyuki Tamaki, Munehide Matsuhisa *and* Takahisa Hirose :** Up-Titration Strategy After DPP-4 Inhibitor-Based Oral Therapy for Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Trial Shifting to a Single-Dose GLP-1 Enhancer Versus Adding a Variable Basal Insulin Algorithm., *Diabetes Therapy,* **Vol.9,** *No.5,* 1959-1968, 2018.
658. **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.
659. **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.
660. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** FGF23 beyond Phosphotropic Hormone., *Trends in Endocrinology and Metabolism,* **Vol.29,** *No.11,* 755-767, 2018.
661. **Suehiro Sakaguchi *and* Junji Chida :** Roles of Prion Protein in Virus Infections., *DNA and Cell Biology,* **Vol.37,** *No.10,* 808-811, 2018.
662. **Jun Oda, Yukioka Tetsu, Kazunari Azuma, Takao Arai, Junji Chida *and* Hiroshi Kido :** Endogenous genetic risk factor for serious heatstroke: the thermolabile phenotype of carnitine palmitoyltransferase II variant., *Acute Medicine & Surgery,* **Vol.6,** *No.1,* 25-29, 2018.
663. **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.
664. **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.
665. **Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** New risk factors of severe hypoglycemia., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.10,** *No.2,* 219-220, 2018.
666. **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.
667. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Nhien Thi Nguyen, Quynh Anh Le, Takayuki Hirano, Tatsuya Takemoto, Michiko Nakai, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of a TP53-modified porcine cancer model by CRISPR/Cas9-mediated gene modification in porcine zygotes via electroporation., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.10,* e0206360, 2018.
668. **Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Nhien T. Nguyen, Quynh A. Le, Takayuki Hirano, Tatsuya Takemoto, Michiko Nakai, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Generation of PDX-1 mutant porcine blastocysts by introducing CRISPR/Cas9-system into porcine zygotes via electroporation., *Animal Science Journal,* **Vol.90,** *No.1,* 55-61, 2018.
669. **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.
670. **Junko Morimoto, Yumiko Nishikawa, Takumi Kakimoto, Kohei Furutani, Naoki Kihara, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Yuko Kozono, Haruo Kozono, Katsuto Hozumi, Kazuyoshi Hosomichi, Hitoshi Nishijima *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire Controls in Trans the Production of Medullary Thymic Epithelial Cells Expressing Ly-6C/Ly-6G., *The Journal of Immunology,* **Vol.201,** *No.11,* 3244-3257, 2018.
671. **Yusuke Kato, Niyada Hin, Nobuo Maita, Ajit G. Thomas, Sumire Kurosawa, Camilo Rojas, Kazuko YORITA, Barbara S. Slusher, Kiyoshi Fukui *and* Takashi Tsukamoto :** Structural basis for potent inhibition of d-amino acid oxidase by thiophene carboxylic acids, *European Journal of Medicinal Chemistry,* **Vol.159,** 23-34, 2018.
672. **Kiwako Yamamoto-Hanada, Tohru Kobayashi, Hywel C. Williams, Masashi Mikami, Mayako Saito-Abe, Kumiko Morita, Osamu Natsume, Miori Sato, Motoko Iwama, Yumiko Miyaji, Makiko Miyata, Shinichiro Inagaki, Fukuie Tatsuki, Narita Masami, Shoji F. Nakayama, Hiroshi Kido, Hirohisa Saito *and* Yukihiro Ohya :** Early aggressive intervention for infantile atopic dermatitis to prevent development of food allergy: a multicenter, investigator-blinded, randomized, parallel group controlled trial (PACI Study) protocol for a randomized controlled trial., *Clinical and Translational Allergy,* **Vol.8,** 47, 2018.
673. **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.
674. **Riho Hasugata, Shinichi Hayashi, Aiko Kawasumi-Kita, Joe Sakamoto, Yasuhiro Kamei *and* Hitoshi Yokoyama :** Infrared Laser-Mediated Gene Induction at the Single-Cell Level in the Regenerating Tail of Xenopus laevis Tadpoles, *Cold Spring Harbor Protocols,* **Vol.2018,** *No.12,* pdb.prot101014, 2018.
675. **Yuka Kinoshita, Yuichi Takashi, Nobuaki Ito, Shiro Ikegawa, Hiroyuki Mano, Tetsuo Ushiku, Masashi Fukayama, Masaomi Nangaku *and* Seiji Fukumoto :** Ectopic expression of Klotho in fibroblast growth factor 23 (FGF23)-producing tumors that cause tumor-induced rickets/osteomalacia (TIO)., *Bone Reports,* **Vol.10,** 100192, 2018.
676. **Takashi Murata, Shinsuke Nirengi, Naoki Sakane, Akio Kuroda, Yushi Hirota, Munehide Matsuhisa, Mitsuyoshi Namba *and* Tetsuro Kobayashi :** Safety of the batteries and power units used in insulin pumps: A pilot cross-sectional study by the Association for the Study of Innovative Diabetes Treatment in Japan., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.9,** *No.4,* 903-907, 2018.
677. **黒田 暁生 :** 第32回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 第1回公開講座ピアサポート報告, *糖尿病と妊娠,* **Vol.18,** *No.18,* S1-3, 2018年.
678. **黒田 暁生 :** 移植医療と再生医療の進歩 特集にあたって, *糖尿病,* **Vol.61,** *No.7,* 461, 2018年.
679. **Hiroyasu Mori *and* Yasunobu Tokuda :** Differences and overlap between sarcopenia and physical frailty in older community-dwelling Japanese., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.28,** *No.1,* 157-165, 2019.
680. **Yufu Unten, Masatoshi Murai, Takenori Yamamoto, Akira Watanabe, Naoya Ichimaru, Shunsuke Aburaya, Wataru Aoki, Yasuo Shinohara *and* Hideto Miyoshi :** Pentenediol-type compounds specifically bind to voltage-dependent anion channel 1 in *Saccharomyces cerevisiae* mitochondria, *Biochemistry,* **Vol.58,** *No.8,* 1141-1154, 2019.
681. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Masashi Ishizu, Mami Ohishi, Yuichi Takashi, Yinhua Otsuka, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Yuko Akehi *and* Munehide Matsuhisa :** Association of accumulated advanced glycation end-products with a high prevalence of sarcopenia and dynapenia in patients with type 2 diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2019.
682. **Takashi Kimoto, Hyejin Kim, Satoko Sakai, Etsuhisa Takahashi *and* Hiroshi Kido :** Oral vaccination with influenza hemagglutinin combined with human pulmonary surfactant-mimicking synthetic adjuvant SF-10 induces efficient local and systemic immunity compared with nasal and subcutaneous vaccination and provides protective immunity in mice., *Vaccine,* **Vol.37,** *No.4,* 612-622, 2019.
683. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Phosphoproteomic identification and functional characterization of protein kinase substrates by 2D-DIGE and Phos-tag PAGE, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1867,** 57-61, 2019.
684. **Kohei Kaneyoshi, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular IgG secretion in Chinese hamster ovary cells to improve IgG production., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.127,** *No.1,* 107-113, 2019.
685. **Kohei Kaneyoshi, Kouki Kuroda, Keiji Uchiyama, Masayoshi Onitsuka, Noriko Yamano-Adachi, Yuichi Koga *and* Takeshi Omasa :** Secretion analysis of intracellular difficult-to-express immunoglobulin G (IgG) in Chinese hamster ovary (CHO) cells, *Cytotechnology,* **Vol.71,** *No.1,* 305-316, 2019.
686. **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.
687. **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.
688. **Naoki Sakane, Takashi Murata, Atsuhito Tone, Ken Kato, Moritsugu Kimura, Satoshi Kawashima, Hideaki Sawaki, Yushi Hirota, Akira Okada, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Tomokazu Watanabe, Akiko Suganuma, Shinsuke Nirengi *and* Masao Toyoda :** Development and Validation of the Continuous Subcutaneous Insulin Infusion-related Quality of Life (CSII-QOL) Scale., *Diabetes Technology & Therapeutics,* **Vol.22,** *No.3,* 216-221, 2019.
689. **Takaharu Sakuragi, Hidetaka Kosako *and* Shigekazu Nagata :** Phosphorylation-mediated activation of mouse Xkr8 scramblase for phosphatidylserine exposure, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.116,** *No.8,* 2907-2912, 2019.
690. **Shun Sawatsubashi, Koichi Nishimura, Jinichi Mori, Alexander Kouzmenko *and* Shigeaki Kato :** The Function of the Vitamin D Receptor and a Possible Role of Enhancer RNA in Epigenomic Regulation of Target Genes: Implications for Bone Metabolism., *Journal of Bone Metabolism,* **Vol.26,** *No.1,* 3-12, 2019.
691. **Kohei Kaneyoshi, Noriko Yamano-Adachi, Yuichi Koga, Keiji Uchiyama *and* Takeshi Omasa :** Analysis of the immunoglobulin G (IgG) secretion efficiency in recombinant Chinese hamster ovary (CHO) cells by using Citrine-fusion IgG., *Cytotechnology,* **Vol.71,** *No.1,* 193-207, 2019.
692. **Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, Shigeo Murata *and* Keiji Tanaka :** Thymoproteasome and peptidic self, *Immunogenetics,* **Vol.71,** *No.3,* 217-221, 2019.
693. **Wang Jianwei, Miho Sekai, Takeshi Matsui, Yosuke Fujii, Mitsuru Matsumoto, Osamu Takeuchi, Nagahiro Minato *and* Yoko Hamazaki :** Hassall's corpuscles with cellular-senescence features maintain IFNα production through neutrophils and pDC activation in the thymus, *International Immunology,* **Vol.31,** *No.3,* 127-139, 2019.
694. **Kenta Kondou, Izumi Ohigashi *and* Y Takahama :** Thymus machinery for T-cell selection, *International Immunology,* **Vol.31,** *No.3,* 119-125, 2019.
695. **Akemi Hara, Yuko Nakagawa, Keiko Nakao, Motoyuki Tamaki, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Munehide Matsuhisa, Hiroki Mizukami, Nobuhiro Maruyama, Hirotaka Watada *and* Yoshio Fujitani :** Development of monoclonal mouse antibodies that specifically recognize pancreatic polypeptide., *Endocrine Journal,* **Vol.66,** *No.5,* 459-468, 2019.
696. **Dong Bingzi, Itsuro Endo, Ohnishi Yukoyo, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Mai Kanai, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent Activation of Calcium-Sensing Receptor Suppresses Bone Turnover, Increases Microcracks, and Decreases Bone Strength., *JBMR Plus,* **Vol.3,** *No.7,* e10182, 2019.
697. **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.
698. **河野 友晴, 松久 宗英, 橋田 誠一, 沼田 聡, 藤本 一幸, 黒田 暁生, 安田 哲行, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭 :** IA-2抗体の高感度検出法(ICT-EIA法)の開発と長期罹患若年性1型糖尿病患者における3種膵島関連自己抗体(GADA,IA-2A,IAA)の検出について, *徳島文理大学研究紀要,* **Vol.96,** 35-44, 2018年.
699. **Yoshihisa Suzuki, Hideaki Tsuge, Hironori Hondoh, Yusuke Kato, Yuta Uehara, Nobuo Maita, Kohei Hosokawa *and* Shoko Ueta :** Precipitant-free lysozyme crystals grown by centrifugal concentration reveal structural changes, *Crystal Growth & Design,* **Vol.18,** *No.8,* 4226-4229, 2018.
700. **Nobuo Maita :** Crystal Structure Determination of Ubiquitin by Fusion to a Protein That Forms a Highly Porous Crystal Lattice., *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.140,** *No.42,* 13546-13549, 2018.
701. **松本 穣, 常山 幸一, 松本 満 :** AIRE遺伝子と多腺性自己免疫症候群, *最新医学,* **Vol.73,** *No.5,* 688-692, 2018年5月.
702. **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.
703. **齊藤 達哉 :** NLRを介した自然免疫応答, *医学のあゆみ,* **Vol.265,** *No.13,* 1122-1126, 2018年6月.
704. **伊藤 孝司, 西岡 宗一郎, 日高 朋, 辻 大輔, 真板 宣夫 :** 組換えカイコ繭由来ライソゾーム病治療薬の開発, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.7,* 855-893, 2018年7月.
705. **松久 宗英 :** 臨床現場でのデジタルヘルス活用概論(第3回)ICTが拓く糖尿病診療の未来, *ミクス = Medical information express : 医薬情報&マーケティング,* **Vol.46,** *No.9,* 56-58, 2018年8月.
706. **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.
707. **岡崎 拓 :** ダイアの原石, *実験医学,* **Vol.36,** *No.19,* 3259-3261, 2018年11月.
708. **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.
709. **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.
710. **松久 宗英 :** 序, *糖尿病療養指導ガイドブック2018,* 2018年.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病に対する食事指導のコツ, *Modern Physiciam(別冊),* **Vol.39,** *No.1,* 93-96, 2019年1月.
715. **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.
716. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** AIRE - The Autoimmune Regulator, *eLS,* Feb. 2019.
717. **松久 宗英 :** 各種デバイスのデータ活用 : グルコースデータを個から地域へ活かす (特集 血糖管理の新展開 : CGM・ポンプ・データマネジメントシステム指導から人工膵臓まで), *医学のあゆみ,* **Vol.268,** *No.7,* 572-575, 2019年2月.
718. **真板 宣夫 :** タンパク質結晶の隙間を使った''結晶スポンジ法'', *化学,* **Vol.74,** *No.3,* 32-36, 2019年3月.
719. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 携帯型人工膵臓 Closed-loop insulin delivery systemの現状, *糖尿病と代謝,* **Vol.47,** *No.1,* 29-33, 2019年3月.
720. **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.
721. **黒田 暁生 :** DexcomG4からG6まで, *週刊日本医事新報3月4週号 No4952 39-42 2019.3.23, No.4952,* 39-42, 2019年3月.
722. **宮澤 龍一郎, 松本 満 :** 胸腺における制御性T細胞分化, *医学のあゆみ,* **Vol.268,** *No.13,* 1043-1048, 2019年3月.
723. **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.
724. **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.
725. **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.
726. **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.
727. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Manipulation of thymic and peripheral tolerance by AIRE defines distinct tissue-specific autoimmunity, *11th International Congress on Autoimmunity,* Lisbon, Portugal, May 2018.
728. **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.
729. **Seiji Fukumoto :** The Biology of FGF23, *Keystone Symposia - Novel Aspects of Bone Biology,* Jun. 2018.
730. **Munehide Matsuhisa, Hiroyasu Mori, Mami Ohishi, Masashi Ishizu, Reiko Suzuki, Ineko Takikawa, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Akio Kuroda :** The risk factors for rapid decline of renal function in Japanese patients with diabetes mellitus, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
731. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yukari Tominaga, Reiko Suzuki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Otsuka, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Kevin Ferreri *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of pancreatic beta cell DNA in the circulation using the amplification refractory mustation system PCR, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
732. **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.
733. **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.
734. **Mitsuru Matsumoto :** Immune tolerance mediated by Aire, *1st International Symposium for "Neo-self",* Awaji, Japan, Jul. 2018.
735. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Distinct tissue-specific immune response revealed by manipulation of thymic and peripheral tolerance by Aire, *1st International Symposium for "Neo-self",* Awaji, Japan, Jul. 2018.
736. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** The Relationship Between the Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool© for Nurses, Self-Efficacy Scale, and Outcome Expectancy Scale for Self-Care of Patients with Periodontal Disease, *2nd Technological Competency as Caring in the Health Sciences 2018,* 63, Aug. 2018.
737. **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.
738. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Aire controls in trans the production of medullary thymic epithelial cells expressing Ly6C/Ly6G, *5th European Congress of Immunology 2018,* Amsterdam, Sep. 2018.
739. **Taku Okazaki :** Singularity research in autoimmunity, *第56回日本生物物理学会年会,* Okayama, Sep. 2018.
740. **Yuichi Takashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Shun Sawatsubashi, Hidetaka Kosako, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** FGF receptor 1c works as a phosphate-sensor to regulate FGF23 production, *ASBMR 2018 Annual Meeting Registration Confirmation,* Sep. 2018.
741. **Nobuaki Ito, Yasuo Imanishi, Yasuhiro Takeuchi, Yutaka Takahashi, Y Rhee, CS Shin, H Kanda *and* Seiji Fukumoto :** Effects of burosumab, an anti-FGF23 antibody, in patients with tumor-induced osteomalacia: Resuults from an ongoing phase 2 study, *ASBMR2018,* Sep. 2018.
742. **Itsuro Endo, Bingzi Dong, Yukiyo Ohnishi, Yukari Ooguro, Kurahashi Kiyoe, Hiasa Masahiro, Junpei Teramachi, Tenshin Hirofumi, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent activation of calcium-sensing receptor increases microcrack and decreases bone strength, *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Mnrtial, QU, Oct. 2018.
743. **Yusuke Kato, Nobuo Maita, Taiki Kohiki, Sumire Kurosawa, Yusuke Nishikawa, Ikuko Sagawa, Masaya Denda, Tsubasa Inokuma, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Kiyoshi Fukui :** Combined approach of computation and enzymology to investigate novel D-amino acid oxidase inhibitors, *The 13th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences joint with the 3rd Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine and the 28th Hot Spring Harbor Symposium,* Fukuoka, Oct. 2018.
744. **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.
745. **Seiji Fukumoto :** Regulatory mechanism of phosphate metabolism, *9th International Conference on Osteoporosis and Bone Research, 2018,* Suzhou,China, Oct. 2018.
746. **Mitsuru Matsumoto, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity manipulated by Aire in thymic and peripheral tolerance, *Immunology of Diabetes Society Congress 2018,* London, Oct. 2018.
747. **Yoshihisa Suzuki, Takahisa Fujiwara, Hideaki Tsuge, Hironori Hondoh, Yusuke Kato, Yuta Uehara, Nobuo Maita, Kohei Hosokawa *and* Shoko Ueta :** Precipitant-free crystallization of proteins, *International Symposium & School on Crystal Growth Fundamentals,* Sendai, Nov. 2018.
748. **K Kaneyoshi, K Kuroda, N Yamano, Y Koga, Keiji Uchiyama *and* Takeshi Omasa :** Analysis of intracellular secretion processes by Citrine fusion IgG aiming to establish high producer CHO cells. Analysis of intracellular secretion processes by Citrine fusion IgG, *JAACT2018 Tsukuba,* Tsukuba, Nov. 2018.
749. **Taku Okazaki :** Regulation of autoimmunity and anti-cancer immunity by inhibitory co-receptors, *Asian Transplantation Week 2018 (ATW2018),* Busan, Nov. 2018.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *10th International Peptide Symposium,* Kyoto, Dec. 2018.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **Akio Kuroda :** Sensor-Augmented insulin pump, *18th ISPAD Science School for Physicians 2018 Shonan Village Center, Kanagawa,* 2018.
758. **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.
759. **Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Mitsuru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity modified by Aire in thymic and peripheral tolerance, *5th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA),* Italy, Mar. 2019.
760. **黒木 俊介 :** 後天的ゲノム修飾による性決定プログラム分子基盤の解明, *第121回 日本小児科学会学術集会,* 2018年4月.
761. **吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 浜田 大輔, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 待機的高リスク整形外科手術における血糖管理の効果, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
762. **福本 誠二 :** FGF23にようるミネラル代謝調節機構, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
763. **遠藤 逸朗, Dong Bingzi, 大西 幸代, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 相澤 慎一, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** 常染色体優性低Ca血症1型モデルマウスにおける骨強度の低下, *第91回日本内分泌学会学術総会,* 2018年4月.
764. **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.
765. **小迫 英尊 :** 疾患に関与する細胞内情報伝達機構を解明するためのリン酸化プロテオミクス技術, *日本質量分析学会・日本プロテオーム学会2018年合同大会,* 2018年5月.
766. **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.
767. **小迫 英尊 :** 様々なリン酸化プロテオミクス技術を用いたタンパク質キナーゼの標的基質の大規模同定と機能解析, *日本質量分析学会・日本プロテオーム学会2018年合同大会,* 2018年5月.
768. **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.
769. **粟飯原 賢一, 上元 良子, 石川 カズ江, 森本 佳奈, 桝田 志保, 山上 綋規, 山口 佑樹, 原 倫世, 細井 美希, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 松久 宗英, 東 博之, 安倍 正博 :** 生活習慣病患者の尿中酸化ストレス指標における糖尿病および薬物療法の影響, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
770. **田蒔 基行, 髙士 祐一, 乙田 敏城, 福本 誠二, 黒田 暁生, 明比 祐子, 森 博康, 谷口 諭, 鈴木 麗子, 山田 美鈴, 石津 将, 大石 真実, 白神 敦久, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** かかりつけ患者に対するSGLT2阻害薬の投与開始タイミングの特徴と投与開始後の体重・eGFR・ALT・脂質代謝の変化, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
771. **森 博康, 鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 石津 将, 大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病腎症の急速進行に関連するリスク因子の検証:前向き観察研究, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
772. **石津 将, 髙士 祐一, 脇野 修, 水口 斉, 田代 学, 宮 恵子, 野間 喜彦, 小松 まち子, 水口 潤, 黒田 暁生, 福本 誠二, 松久 宗英 :** 血液透析患者における糖尿病をはじめとする動脈硬化リスク因子の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
773. **松久 宗英, 寺内 康夫, 田村 昌博, 内藤 祐介, 仙田 雅之, 田中 逸, 小田原 雅人 :** 基礎インスリンをインスリングラルギン300U/mL に切り替えた1型糖尿病患者での3カ月後の安全性・有用性の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
774. **河野 友晴, 沼田 聡, 藤本 侑季, 黒田 暁生, 安田 哲行, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝明, 松久 宗英, 橋田 誠一 :** 超感度測定法(ICT-EIA法)による若年性1型糖尿病患者における3種の膵島関連自己抗体, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
775. **山根 志真, 亀田 博之, 仙田 雅之, 田村 昌博, 内藤 祐介, 松久 宗英, 寺内 康夫 :** ランタスXR注ソロスターの使用成績調査(X-STAR study)-投与12か月後の集計報告-, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
776. **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.
777. **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.
778. **山上 紘規, 吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松立 吉弘, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬投与後に甲状腺機能異常と劇症1型糖尿病を発症した1例, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
779. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 血清中エクソソームを用いた膵β細胞障害検出のマウスによる検証, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
780. **松久 宗英 :** ICT技術が拓く糖尿病診療の未来, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
781. **髙士 祐一, 石津 将, 森 博康, 宮下 和幸, 坂本 扶美枝, 片上 直人, 松岡 孝昭, 安田 哲行, 橋田 誠一, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 骨産生ホルモンucOCは1型糖尿病患者の体脂肪率と関係する, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
782. **乙田 敏城, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 森本 佳奈, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬の糖代謝および各種代謝指標への短期的効果に関する検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
783. **吉田 守美子, 原 倫世, 細井 美希, 山上 紘規, 山口 佑樹, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院における筋肉量の変化, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
784. **中川 祐子, 原 朱美, 中尾 啓子, 田蒔 基行, 松久 宗英, 水上 浩哉, 綿田 裕孝, 藤谷 与士夫 :** PP特異的抗PPモノクロ-ナル抗体の作製, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
785. **黒田 暁生, 山田 美鈴, 冨永 ゆかり, 鈴木 麗子, 田蒔 基行, 明比 祐子, 髙士 祐一, 石津 将, 古賀 大輔, 井本 逸勢, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, Kevin Ferreri, 松久 宗英 :** 膵β細胞特異的PCRによる膵β細胞死の検出, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
786. **宮下 和幸, 高比 康充, 田矢 直大, 高原 充佳, 片上 直人, 松岡 孝昭, 伊藤 壽記, 黒田 暁生, 松久 宗英, 今川 彰久, 下村 伊一郎 :** 移植膵機能廃絶にかかわる因子の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
787. **高比 康充, 宮下 和幸, 宮下 和幸, 宮下 和幸, 黒田 暁生, 松岡 孝昭, 松久 宗英, 伊藤 壽記, 下村 伊一郎 :** 日本人1型糖尿病膵移植患者におけるインスリン分泌指標の意義の検討, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
788. **小田原 雅人, 寺内 康夫, 田村 昌博, 田村 昌博, 仙田 雅之, 松久 宗英, 田中 逸 :** インスリン未治療2型患者のインスリングラルギン300U/mL投与3か月の安全性と有用性:X-STAR studyサブ解析, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
789. **黒田 暁生 :** カーボカウントのエビデンス, *第61回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2018年5月.
790. **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.
791. **松久 宗英 :** 多様な高齢糖尿病，どう診てどう治療するか, *第58回四国支部生涯教育講演会,* 2018年6月.
792. **髙士 祐一, 石津 将, 森 博康, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 骨産生ホルモンであるオステオカルシンは1型糖尿病患者の体脂肪を制御する, *第118回日本内科学会四国地方会,* 2018年6月.
793. **吉田 守美子, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 高齢者における糖尿病教育入院中の体組成の変化, *第60回日本老年医学会学術集会,* 2018年6月.
794. **西嶋 仁, 森本 純子, 松本 穣, 松本 満 :** 胸腺髄質上皮細胞における Aire 発現レベルと組織特異的自己抗原 遺伝子発現との関連性に関する検討, *28 Kyoto T cell Conference (KTCC),* 2018年6月.
795. **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.
796. **福本 誠二 :** FGF23∼臨床から基礎へ，そして未来へ∼, *第63回日本透析医学会学術集会・総会,* 2018年7月.
797. **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.
798. **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.
799. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術によるSTING/TBK1シグナル経路の解析, *第2回質量分析インフォマティクス・ハッカソン・シンポジウム,* 2018年7月.
800. **松久 宗英 :** センサーネットワークを活用したPHRとEHRの統合による個別化糖尿病疾病管理プログラムの開発, *第21回ICT技術セミナー,* 2018年7月.
801. **遠藤 逸朗, 大西 幸代, 倉橋 清衛, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** カルシウム感知受容体活性型変異マウスにおける骨強度の低下, *第36回日本骨粗鬆症学会各術集会,* 2018年7月.
802. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が筋肉量や身体機能，QOL改善に与える影響・無作為比較化試験, *平成30年度全国栄養士大会,* 2018年7月.
803. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 内田 貴之, 中尾 玲子, 岸本 幸治, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害剤との複合体構造., *病態プロテアーゼ学会,* 2018年8月.
804. **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.
805. **松久 宗英 :** ICTによる糖尿病診療の課題を克服する試み, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
806. **松久 宗英 :** 行政・医療機関の情報を活用したヒューマンネットワークによる糖尿病重症化予防, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
807. **谷口 諭, 玉木 悠, 森 博康, 鈴木 麗子, 田蒔 基行, 白神 敦久, 明比 祐子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 電子糖尿病ダイアリーの糖尿病患者の自己管理への効果と課題の検証, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
808. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステムを用いた遠隔栄養指導の介入が2型糖尿病患者の代謝状態や食行動に与える影響, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
809. **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.
810. **山上 紘規, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 大崎 裕亮, 梶 龍兒, 髙士 祐一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 壊死性ミオパチーを合併したX連鎖性低リン血症性くる病・骨軟化症の一例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
811. **森 博康, 荒木 迪子, 黒田 暁生, 石津 将, 髙士 祐一, 谷口 諭, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1とサルコペニア合併に関する横断的検証, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
812. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 遠藤 逸朗, 森本 佳奈, 黒田 暁生, 明比 祐子, 船木 真理, 松久 宗英, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 原発性アルドステロン症におけるミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の血管機能への影響, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
813. **髙士 祐一, 石津 将, 𦚰野 修, 水口 斉, 島久 登, 田代 学, 宮 恵子, 水口 潤, 黒田 暁生, 松本 俊夫, 松久 宗英, 福本 誠二 :** 血液透析患者における心不全・動脈硬化・感染のリスク因子としてのFGF23, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
814. **中村 昌史, 原 倫世, 倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 股関節痛と歩行困難を契機に診断したCushing症候群の一例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
815. **桝田 志保, 遠藤 逸朗, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 筒井 康継, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 岸本 大輝, 粟飯原 賢一, 福本 誠二 :** hCG,FSH製剤の併用によりパートナーの妊娠が確認された低ゴナドトロピン性男性性腺機能低下症の2例, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
816. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 高橋 和浩, 菅又 龍一, 黒沢 すみれ, 頼田 和子, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 三牧 正和, 鈴木 和男, 福井 清 :** 計算科学による酵素活性制御分子の解析, *日本バイオイメージング学会,* 2018年9月.
817. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** 自然免疫とヒト D-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節機構, *第14回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2018年9月.
818. **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.
819. **倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 足趾上腕血圧比定値を契機に末梢動脈疾患を診断しえた，重症下肢軟部組織感染症を繰り返す2型糖尿病の一例, *第3回日本下肢救済・足病学会中国四国地方会学術集会,* 2018年9月.
820. **松久 宗英 :** 足を診る糖尿病診療チームの役割, *第3回日本下肢救済・足病学会中国四国地方会学術集会,* 2018年9月.
821. **倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 坂東 良美, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ソマトスタチンアナログ製剤にて著明な縮小がみられたGH産生マクロアデノーマの1例, *第22回 日本臨床内分泌病理学会,* 2018年9月.
822. **福本 誠二 :** 腫瘍性骨軟化症(tumor-induced ostomalacia: TIO)の病因, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
823. **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.
824. **小迫 英尊 :** シグナル伝達研究における蛍光ウェスタンの活用, *第91回日本生化学会,* 2018年9月.
825. **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.
826. **宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Kim SooHyeon, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** アストログリアにおける自然免疫系によるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の発現調節, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
827. **SooHyeon Kim, Yuji Shishido, Hirofumi Sogabe, Rachadech Wanitcha, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Distribution of D-amino acid oxidase activity in mouse brain regions and peripheral tissues examined by enzyme-coupled colorimetric assay, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2018.
828. **林 文琳, 曽我部 浩史, 宍戸 裕二, 福井 清, 坂井 隆志 :** 新規NF-κB制御分子ヌクリングはインスリンの発現制御に関与している, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **村田 敬, 利根 淳仁, 加藤 研, 豊田 雅夫, 澤木 秀明, 黒田 暁生, 廣田 勇士, 川嶋 聡, 松久 宗英, 坂根 直樹 :** リアルタイム持続血糖測定器(CGM)センサーのアドヒアランス予測因子に関する前向き観察研究(PARCS研究), *第18回日本先進糖尿病治療研究会,* 2018年9月.
838. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 血清細胞外小胞中DNAを用いた膵β細胞傷害検出のマウスによる検証, *第18回日本先進糖尿病治療研究会,* 2018年9月.
839. **黒田 暁生 :** フラッシュ・グルコース・モニタリング, *第18回日本先進糖尿病治療研究会 教育講演,* 2018年9月.
840. **明比 祐子, 松久 宗英, 柳瀬 敏彦 :** 内分泌臨床からみた肥満症との関わり, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
841. **乙田 敏城, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 森本 佳奈, 湯浅 智之, 松久 宗英, 東 博之, 粟飯原 賢一 :** 肥満合併2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の短期的臨床効果に関する検討, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
842. **森 博康, 黒田 暁生, 石津 将, 髙士 祐一, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者における肥満と筋傷害との関連の検証, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
843. **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.
844. **松久 宗英 :** センサーネットワークを活用したPHRとEHRの統合による個別化糖尿病疾病プログラムの開発, *ICTイノベーションフォーラム,* 2018年10月.
845. **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.
846. **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.
847. **原 倫世, 吉田 守美子, 細井 美希, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 中島 公平, 坂東 良美, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 脳内，副鼻腔，下垂体に炎症を認めステロイドが著効した1例, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年10月.
848. **松久 宗英 :** 腎症重症化予防へのチーム総力戦, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
849. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 曽我部 公子, 加部 一行, 瀬尾 浩二, 西 正晴, 松本 直也, 金川 泰彦, 安倍 正博, 松本 俊夫, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** リブレ使用糖尿病患者の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
850. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿アディポネクチンの意義, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
851. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 特異的遺伝子メチル化パターンを用いた膵β細胞障害の検出, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
852. **福本 誠二 :** 癌治療に伴う骨粗鬆症に対する薬物療法, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
853. **秋田 賢子, 鶴尾 美穂, 森岡 隆子, 堀筋 冨士子, 上野 裕子, 斎村 玉緒, 藤島 周子, 奥村 慈子, 松本 幸恵, 福井 健壮, 堀貫 理恵, 森 久志, 細川 智也, 野上 貴盛, 森上 雄三, 橋本 章聖, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 糖尿病教育入院時の療養指導カードの使用についてのスタッフの評価, *日本糖尿病学会中国四国地方会第56回総会,* 2018年10月.
854. **福本 誠二 :** ビタミンDの作用と骨粗鬆症, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
855. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白質はインフルエンザAウイルス感染に防御的に機能する, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
856. **福本 誠二 :** CTIBL, *第20回日本骨粗鬆症学会,* 2018年10月.
857. **鈴木 良尚, 藤原 貴久, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 植原 悠太, 真板 宣夫, 細川 晃平, 上田 昭子 :** 濃縮するだけで実現するタンパク質結晶化, *第47回結晶成長国内会議,* 2018年11月.
858. **吉田 守美子, 原 倫世, 山口 佑樹, 近藤 剛史, 遠藤 ふうり, 筒井 康継, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 中島 公平, 福本 誠二 :** 急速に腫瘍が増大し悪性転化が疑われたCushing病の1例, *第28回臨床内分泌代謝Update,* 2018年11月.
859. **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.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **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.
870. **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.
871. **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.
872. **茂谷 康, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 :** BioID法によるビオチン化部位の大規模スクリーニングで明らかとなったSTINGタンパク質の相互作用因子, *第41回日本分子生物学会,* 2018年11月.
873. **二川 健, 内田 貴之, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 真板 宣夫, 東谷 篤志, 小林 剛, 石原 直忠, 曽我部 正博 :** Unloadingストレスに対する筋細胞の初期応答:酸化ストレスの重要性, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
874. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** インフルエンザウイルス感染は神経細胞において異常型プリオン産生のトリガーとなる, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
875. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 組織特異的なエピジェネティック修飾を用いた内皮細胞障害の検出, *第30回分子糖尿病学シンポジウム,* 2018年12月.
876. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 石津 将, 明比 祐子, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** 徳島県での地域医療連携基盤の構築とデータ利活用への試み, *第3回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会シンポジウム3,* 2018年12月.
877. **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.
878. **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.
879. **Junko Morimoto, Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Analysis of the role of thymic APCs and Aire in the production of thymic Tregs, *第47回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
880. **Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Transcriptomic analysis of medullary thymic epithelial cells with augmented Aire expression, *第47回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
881. **森本 純子, 西嶋 仁, 松本 稔, 松本 満 :** Treg誘導に 関与する胸腺内樹状細胞サブセットとAireの機能解析, *第2回若手の会(新学術領域ネオセルフの生成・機能・構造)(静岡),* 2019年1月.
882. **松久 宗英 :** ICT医療の進歩と遠隔栄養指導, *第22回日本病態栄養学会,* 2019年1月.
883. **松久 宗英 :** 徳島県全域を網羅するICT医療連携システム「阿波あいネット」∼その概要と糖尿病診療への展開∼, *第4回ヘルスケアIT2019 招待講演,* 2019年1月.
884. **別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 平野 春美, 土田 健司, 松久 宗英, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 透析患者における味覚障害と味覚受容体T1R3遺伝子の発現の関連, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
885. **宮高 紘輔, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 枡田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 軒原 浩, 西岡 安彦, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 抗PD-1抗体投与後に1型糖尿病を発症した1例, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
886. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 大島 康志, 小松 まち子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 安藝 菜奈子, 坂東 智子, 高橋 保子, 丸岡 重代, 原田 和代, 若槻 真吾, 桜井 えつ, 井野口 卓, 白神 敦久, 豊崎 纏, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 糖尿病患者の在宅ケア向上をめざした徳島市糖尿病サポーター(TCDS)育成の試み, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
887. **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.
888. **松久 宗英 :** 低血糖リスクを考慮したインスリン治療の実践, *第53回糖尿病学の進歩,* 2019年3月.
889. **松久 宗英 :** 低血糖重症化の病態と対策, *第53回糖尿病学の進歩 指定講演,* 2019年3月.
890. **黒田 暁生 :** カーボカウント指導と運用の実際:医師の立場から, *第53回糖尿病学の進歩 シンポジウム,* 2019年3月.
891. **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.
892. **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.
893. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病治療の進歩, *第46回日本膵・膵島移植研究会 教育セミナー,* 2019年3月.
894. **兼吉 航平, 黒田 昂輝, 山野-足立 範子, 鬼塚 正義, 古賀 雄一, 内山 圭司, 大政 健史 :** 生産性向上を目指した医薬品抗体生産細胞における分泌過程解析, *日本化学工学会第84年会,* G223, 2019年3月.
895. **鈴木 良尚, 藤原 貴久, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 植原 悠太, 真板 宣夫, 細川 晃平, 上田 昭子 :** 濃縮のみによるタンパク質結晶化と結晶構造解析, *日本物理学会年次大会,* 2019年3月.
896. **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.
897. **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.
898. **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.
899. **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.
900. **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.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **加藤 有介, 伊藤 吹夕, 髙橋 和浩, 菅又 龍一, 鈴木 章一, 山本 友子, 河内 正治, 福井 清, 三牧 正和, 鈴木 和男 :** 薬物耐性B型インフルエンザのin silico 機構解析, *第24回MPO研究会,* 2018年9月.
905. **谷原 史倫, 平田 真樹, NGUYEN NHIEN THI, LE ANH QUYNH, 平野 隆之, 竹本 龍也, 中井 美智子, 淵本 大一郎, 音井 威重 :** ゲノム編集によるTP53遺伝子改変ブタの作製と表現型の解析, *第6回日本先進医工学ブタ研究会,* 2018年10月.
906. **Kim SooHyeon, 宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Wanitcha Rachadech, 加藤 有介, 福井 清 :** 生体内各組織におけるD-アミノ酸酸化酵素活性の検出とその生理的意義の考察, *第454回研究協議会,* 2018年10月.
907. **黒木 俊介 :** H3K9脱メチル化による雄性生殖細胞の発生制御, *新学術領域研究「性スペクトラム-連続する表現型としての雌雄」第2回領域会議,* 2018年10月.
908. **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.
909. **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.
910. **宮澤 龍一郎 :** 末梢性Aire発現樹状細胞の機能解析, *新学術領域 ネオセルフ 若手の会,* 2019年1月.
911. **松田 宙也, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 症状発現から診断までに半年を要したACTH単独欠損症の一例, *第258回徳島医学会学術集会,* 2019年2月.
912. **Minoru Matsumoto, Rodrigues M. Pedro, Sousa Laura, Koichi Tsuneyama, Mitsuru Matsumoto *and* Alves L. Nuno :** The Ins and Outs of Thymic Epithelial Cell Differentiation and Function, Springer, Apr. 2019.
913. **S Sakaguchi *and* Keiji Uchiyama :** Prion Propagation, Its Neurotoxicity, and Protein Trafficking, Caister Academic Press, Apr. 2019.
914. **Seiji Fukumoto :** Fibroblast growth factor 23, Academic Press, Aug. 2019.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **松田 宙也, 倉橋 清衛, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 症状発現から診断までに半年を要したACTH単独欠損症の一例, *四国医学雑誌,* **Vol.75,** *No.1, 2,* 69-74, 2019年.
919. **Yuichi Takashi, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Kazuyuki Miyashita, Fumie Sakamoto, Naoto Katakami, Taka-Aki Matsuoka, Tetsuyuki Yasuda, Seiichi Hashida, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Circulating osteocalcin as a bone-derived hormone is inversely correlated with body fat in patients with type 1 diabetes., *PLoS ONE,* **Vol.14,** *No.5,* 2019.
920. **Shinya Hatano, Tun Xin, Naoto Noguchi, Yue Dan, Hisakata Yamada, Sun Xun, Mitsuru Matsumoto *and* Yasunobu Yoshikai :** Development of a new monoclonal antibody specific to mouse Vγ6 chain, *Life Science Alliance,* **Vol.2,** *No.3,* 1-12, 2019.
921. **Yuichi Takashi, Hidetaka Kosako, Shun Sawatsubashi, Yuka Kinoshita, Nobuaki Ito, Maria K. Tsoumpra, Masaomi Nangaku, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Activation of unliganded FGF receptor by extracellular phosphate potentiates proteolytic protection of FGF23 by its O-glycosylation, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.116,** *No.23,* 11418-11427, 2019.
922. **Ken'ichi Hagiwara, Yuko Sato, Yoshio Yamakawa, Hideyuki Hara, Minoru Tobiume, Yuko Okemoto-Nakamura, Tetsutaro Sata, Motohiro Horiuchi, Hiroaki Shibata *and* Fumiko Ono :** Tracking and clarifying differential traits of classical- and atypical L-type bovine spongiform encephalopathy prions after transmission from cattle to cynomolgus monkeys., *PLoS ONE,* **Vol.14,** *No.5,* e0216807, 2019.
923. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Parkin recruitment to impaired mitochondria for nonselective ubiquitylation is facilitated by MITOL, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.294,** *No.26,* 10300-10314, 2019.
924. **Makoto Irahara, Wakako Shinahara, Mayumi Sugimoto, Yukiko Ogawa, Keiji Shitsukawa, Kenji Kubota, Limin Yang, Yukihiro Ohya, Hirohisa Saito, Shoji Kagami, Kokichi Arisawa *and* Hiroshi Kido :** Trajectories of class-switching-related egg and cow's milk allergen-specific immunoglobulin isotype formation and its modification by eczema with low- and high-affinity immunoglobulin E during early infancy, *Immunity, Inflammation and Disease,* **Vol.7,** *No.2,* 74-85, 2019.
925. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Clinical impact of sarcopenia and dynapenia on diabetes., *Diabetology International,* **Vol.10,** *No.3,* 183-187, 2019.
926. **Maria Tsoumpra, Seiji Fukumoto, Toshio Matsumoto, Shin'ichi Takeda, Matthew J. A. Wood *and* Yoshitsugu Aoki :** Peptide-conjugate antisense based splice-correction for Duchenne muscular dystrophy and other neuromuscular diseases., *EBioMedicine,* **Vol.45,** 630-645, 2019.
927. **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.
928. **Tetsuya Ikemoto, Rui Feng, Shuichi Iwahashi, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Yuji Morine, Satoru Imura, Munehide Matsuhisa *and* Mitsuo Shimada :** In vitro and in vivo effects of insulin-producing cells generated by xeno-antigen free 3D culture with RCP piece., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 2019.
929. **Soo Hyeon Kim, Yuji Shishido, Hirofumi Sogabe, Wanitcha Rachadech, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** Age- and gender-dependent D-amino acid oxidase activity in mouse brain and peripheral tissues: implication for aging and neurodegeneration, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.166,** *No.2,* 187-196, 2019.
930. **Yumi Kuwamura, Eijiro Sakamoto, Masuko Sumikawa, Munehide Matsuhisa, Daisuke Hinode, Hirokazu Uemura *and* Sachi Kishida :** Assessing the oral health of in-patients with diabetes using a clinical version of the diabetes oral health assessment tool© and its association with dental examinations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3,4,* 328-336, 2019.
931. **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.
932. **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.
933. **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.
934. **Makoto Irahara, Wakako Shinahara, Mayumi Sugimoto, Yukiko Ogawa, Keiji Shitsukawa, Kenji Kubota, Yukihiro Ohya, Hirohisa Saito, Shoji Kagami *and* Hiroshi Kido :** Ovomucoid-specific IgG4 level in cord blood associates negatively with later sensitization., *Pediatric Allergy and Immunology,* **Vol.30,** *No.8,* 857-860, 2019.
935. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 大島 康志, 小松 まち子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 安藝 菜奈子, 坂東 智子, 高橋 保子, 丸岡 重代, 原田 和代, 若槻 真吾, 桜井 えつ, 井野口 卓, 白神 敦久, 豊崎 纏, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 第42回徳島医学会賞受賞論文 糖尿病患者の在宅ケア向上をめざした徳島市糖尿病サポーター(TCDS)育成の試み, *四国医学雑誌,* **Vol.75,** *No.3,* 97-102, 2019年.
936. **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.
937. **Chang Liu, Zhen Zhao, Ou Wang, Mei Li, Xiaoping Xing, Evelyn Hsieh, Seiji Fukumoto, Yan Jiang *and* Weibo Xia :** Earlier Onset in Autosomal Dominant Hypophosphatemic Rickets of R179 than R176 Mutations in Fibroblast Growth Factor 23: Report of 20 Chinese Cases and Review of the Literature., *Calcified Tissue International,* **Vol.105,** *No.5,* 476-486, 2019.
938. **Yasumitsu Takahi, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Naoto Katakami, Akio Kuroda, Taka-Aki Matsuoka, Munehide Matsuhisa, Toshinori Ito *and* Iichiro Shimomura :** Predictive factors of posttransplant glucose intolerance in Japanese patients with type 1 diabetes after pancreas transplantation., *Endocrine Journal,* **Vol.66,** *No.12,* 1101-1112, 2019.
939. **Takahiro Yoshinaka, Hidetaka Kosako, Takuma Yoshizumi, Ryo Furukawa, Yu Hirano, Osamu Kuge, Taro Tamada *and* Takumi Koshiba :** Structural Basis of Mitochondrial Scaffolds by Prohibitin Complexes: Insight into a Role of the Coiled-Coil Region, *iScience,* **Vol.27,** *No.19,* 1065-1078, 2019.
940. **Nandita Rani Das, Hironori Miyata, Hideyuki Hara, Junji Chida, Keiji Uchiyama, Kentaro Masujin, Hitomi Watanabe, Gen Kondoh *and* Suehiro Sakaguchi :** The N-Terminal Polybasic Region of Prion Protein Is Crucial in Prion Pathogenesis Independently of the Octapeptide Repeat Region, *Molecular Neurobiology,* **Vol.57,** 1203-1216, 2019.
941. **Takuya Yokoyama, Masaki Yukuhiro, Yuka Iwasaki, Chika Tanaka, Kazunari Sankoda, Risa Fujiwara, Atsushi Shibuta, Taishi Higashi, Keiichi Motoyama, Hidetoshi Arima, Kazumasa Yoshida, Nozomi Sugimoto, Hiroyuki Morimoto, Hidetaka Kosako, Takashi Ohshima *and* Masatoshi Fujita :** Identification of candidate molecular targets of the novel antineoplastic antimitotic NP-10, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 16825, 2019.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Yoko Kimura, Mayumi Kimura, Yukiko Fujiki, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Parkin-mediated ubiquitylation redistributes MITOL/March5 from mitochondria to peroxisomes., *EMBO Reports,* **Vol.20,** *No.12,* e47728, 2019.
946. **Suehiro Sakaguchi *and* Junji Chida :** Prion Protein Is a Novel Modulator of Influenza: Its Potential Implications for Anti-Influenza Therapeutics., *Current Issues in Molecular Biology,* **Vol.37,** 21-32, 2019.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **Tatsuya Takemoto :** Zygote Electroporation for CRISPR/Cas9 Delivery to Generate Genetically Modified Mice, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.2050,** 121-126, 2020.
952. **Hiroya Yamazaki, Hidetaka Kosako *and* Shige H Yoshimura :** Quantitative proteomics indicate a strong correlation of mitotic phospho-/dephosphorylation with non-structured regions of substrates, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1868,** *No.1,* 140295, 2020.
953. **Seiji Fukumoto, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Shun Sawatsubashi *and* Toshio Matsumoto :** How do we sense phosphate to regulate serum phosphate level?, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.38,** *No.1,* 1-6, 2020.
954. **Pablo Florenzano, Cristiana Cipriani, Kelly L. Roszko, Seiji Fukumoto, Michael T. Collins, Salvatore Minisola *and* Jessica Pepe :** Approach to patients with hypophosphataemia., *The Lancet. Diabetes & Endocrinology,* **Vol.8,** *No.2,* 163-174, 2020.
955. **Hideaki Iida, Yoko Furukawa, Machiko; Teramoto, Hitomi Suzuki, Tatsuya Takemoto, Masanori Uchikawa *and* Hisato Kondoh :** Sox2 gene regulation via the D1 enhancer in embryonic neural tube and neural crest by the combined action of SOX2 and ZIC2., *Genes to Cells,* 2020.
956. **Nobuaki Ito *and* Seiji Fukumoto :** Congenital Hyperphosphatemic Conditions Caused by the Deficient Activity of FGF23., *Calcified Tissue International,* **Vol.108,** *No.1,* 104-115, 2020.
957. **Seiji Fukumoto, Satoshi Soen, Tetsuya Taguchi, Takashi Ishikawa, Hisashi Matsushima, Masakazu Terauchi, Shigeo Horie, Toshiyuki Yoneda, Toshitsugu Sugimoto *and* Toshio Matsumoto :** Management manual for cancer treatment-induced bone loss (CTIBL): position statement of the JSBMR., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.38,** *No.2,* 141-144, 2020.
958. **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.
959. **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.
960. **Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Junko Morimoto, Kazuyoshi Hosomichi, Mitsuru Matsumoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific autoimmunity controlled by Aire in thymic and peripheral tolerance mechanisms., *International Immunology,* **Vol.32,** *No.2,* 117-131, 2020.
961. **Machiko Teramoto, Ryo Sugawara, Katsura Minegishi, Masanori Uchikawa, Tatsuya Takemoto, Atsushi Kuroiwa, Yasuo Ishii *and* Hisato Kondoh :** The absence of SOX2 in the anterior foregut alters the esophagus into trachea and bronchi in both epithelial and mesenchymal components., *Biology Open,* **Vol.9,** *No.2,* 2020.
962. **Takumi Koshiba *and* Hidetaka Kosako :** Mass spectrometry-based methods for analyzing the mitochondrial interactome in mammalian cells., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.167,** *No.3,* 225-231, 2020.
963. **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.
964. **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.
965. **Taiki Kohiki, Yusuke Kato, Masaya Denda, Yusuke Nishikawa, Kazuko YORITA, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga, Kiyoshi Fukui *and* Akira Otaka :** Development and application of novel protein labeling reagent "SEAL", *Peptide Science 2018,* 104, 2019.
966. **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.
967. **松久 宗英 :** 糖尿病医療における精密医療とデータ連携, *糖尿病とプレシジョンメディシン, No.5,* 22-25, 2019年4月.
968. **森 博康, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステムを活用した遠隔栄養指導の有用性と展望, *臨床栄養,* **Vol.135,** *No.1,* 2019年7月.
969. **松久 宗英 :** 糖尿病における骨格筋の量と質，サルコペニアとダイナぺニア, *DITN, No.484,* 1, 2019年7月.
970. **松久 宗英 :** 放置しない糖尿病合併症-アンメットニーズに応えるために-, *阿南医報15,* 2019年7月.
971. **松久 宗英 :** 「糖尿病死亡ワーストワン」がもたらす地域医療の革新, *糖尿病療養指導のためのDM Ensemble 特集血糖変動をどうみるか∼CGM,FGMの活用方法を探る∼,* **Vol.8,** *No.3,* 36-41, 2019年11月.
972. **松久 宗英 :** 糖尿病を克服するー全国一の死亡率の理由と対応を知るー, *企業と大学(第11回授業)ライフ・シフト大学,* **Vol.13,** 53, 2019年11月.
973. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 実践カーボカウント, *月刊糖尿病ライフ 日本糖尿病協会,* **Vol.59,** *No.10,* 34-38, 2019年.
974. **黒田 暁生 :** CGMセンサーによる皮膚トラブルとその対処も含めて, *糖尿病療養指導のためのDM Ensemble 特集血糖変動をどうみるか∼CGM,FGMの活用方法を探る∼ (公社)日本糖尿病協会,* **Vol.8,** *No.3,* 30-32, 2019年.
975. **松久 宗英 :** 新しくなった糖尿病性腎症重症化予防プログラム, *徳島市医師会報 ぞめき 一般社団法人徳島市医師会, No.41,* 31, 2020年2月.
976. **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.
977. **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.
978. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID-Based Screening of Biotinylation Sites Globally Identifies STING Interactors, *Keystone Symposia "Proteomics and its Application to Translational and Precision Medicine,* Stockholm, Sweden,, Apr. 2019.
979. **Seiji Fukumoto :** New insights into the FGF23 health and disease, *ECTS 2019,* Budapest, May 2019.
980. **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.
981. **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.
982. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Akio Kuroda, Hikari Yamato, Misuzu Okamoto, Hirokazu Uemura, Daisuke Hinode, Hiromichi Yumoto, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Munehide Matsuhisa, Itsuro Endo *and* Sachi Kishida :** Oral health behaviors of outpatients with diabetes based on the Revised Diabetes Oral Health Assessment Tool for nurses, *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.10,** *No.Supplement1,* 26, Sendai-City, Miyagi Prefecture, May 2019.
983. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Ryuichiro Miyazawa *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent establishment of self-tolerance studied by genetically modified mice, *EMBO Workshop ThymE,* Israel, May 2019.
984. **Seiji Fukumoto :** Hypophosphatemic rickets/osteomalacia -Pathogenesis and new treatment-, *The 7th Seoul Symposium on Bone Health,* Seoul, May 2019.
985. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yuichi Takashi, Mami Ohishi, Hiroyasu Mori, Masashi Ishizu, Reiko Suzuki, Yinhua Otsuka, Yukari Tominaga *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of Vascular Endothelial Cell DNA in the Circulation Using Dual Amplification Refractory Mutation System PCR., *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* San Francisco, Jun. 2019.
986. **Munehide Matsuhisa, Y Takita, R Nasu, K Ohwaki *and* H Nagashima :** Nasal glucagon: A viable alternative to treat insulin-induced hypoglycemia in Japanease patients with type 1 and 2 diabetes., *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* Jun. 2019.
987. **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.
988. **Masao Toyoda, Atsuhito Tone, Ken Kato, Moritsugu Kimura, Satoshi Kawashima, Hideaki Sawaki, Yushi Hirota, Akira Okada, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Tomokazu Watanabe, Akiko Suganuma, Takashi Murata *and* Naoki Sakane :** Development and Validation of the Continuous Subcutaneous Insulin Infusion-Related Quality of Life (CSIL-QOL) Scale, *American Diabetes Association 79th Scientific Sessions,* Jun. 2019.
989. **Yoshihisa Suzuki *and* Nobuo Maita :** Precipitant-Free Crystallization of Glucose Isomerase Simply by Concentration in a Cryoprotectant Solution, *19th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy,* Keystone, Aug. 2019.
990. **Yuji Shishido, Soo Hyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Wanitcha Rachadech, Kazuko YORITA, Yusuke Kato *and* Kiyoshi Fukui :** AGE- AND GENDER-DEPENDENT D-AMINO ACID OXIDASE ACTIVITY IN MOUSE NERVOUS SYSTEM AND PERIPHERAL TISSUES: IMPLICATION FOR AGING AND NEURODEGENERATION, *The 4th International Conference of D-Amino Acid Research,* Tokyo, Sep. 2019.
991. **Minoru Matsumoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Tissue-specific autoimmunity controlled by Aire in thymic and peripheral tolerance mechanisms, *The 18th Awaji International Forum on Infection and Immunity,* Awaji, Japan, Sep. 2019.
992. **Misuzu Yamada, Akio Kuroda, Yukari Tominaga *and* Munehide Matsuhisa :** Verification of Pancreatic β Cell Injury Detection Method Using Serum cfDNA, *55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
993. **Wadwa Paul R., Munehide Matsuhisa, Zhang Nan, Thieu T. Vivian, Wang Qianqian, Ohwaki Kenji, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* Choudhary Pratik :** Nasal Glucagon Successfully Reversed Insulin-Induced Hypoglycaemia in Diabetic Adults with Nadir Blood Glucose <3.0 mmol/L (54 mg/dL): A Pooled Analysis, *55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
994. **Choudhary Pratik, Munehide Matsuhisa, Zhang Nan, Thieu T. Vivian, Wang Qianqian, Ohwaki Kenji, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* Wadwa Paul R. :** Nasal Glucagon Successfully Reversed Insulin-Induced Hypoglycaemia in Diabetic Adults with Nadir Blood Glucose 3.0 mmol/L (<54 mg/dL), *A Pooled Analysis.55th EASD Annual Meeting,* Sep. 2019.
995. **Mai Kanai, Itsuro Endo, Yasuko Takahashi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Establishment of model mice of FGF23-related hypophosphatemia induced by iron solution administration, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
996. **Minae Koga, Hajime Kato, Nobuaki Ito, Yuka Kinoshita *and* Seiji Fukumoto :** The utility of SRS/SRPET and systemic FG23 venous sampling for tumor localization in 20 consecutive tumor-induced osteomalacia cases, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
997. **Maria Tsoumpra, Michihiro Imamura, Yoshitaka Mizobe, Shin'ichi Takeda, Yoshitsugu Aoki, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** The vitamin D - vitamin D receptor axis positively regulates the expression of dystrobrevin alpha during murine myogenic differentiation, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
998. **Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Ryuichiro Miyazawa *and* Hitoshi Nishijima :** Aire-dependent establishment of self-tolerance, *The 17th International Congress of Immunology,* Beijing, Oct. 2019.
999. **T Danne, Munehide Matsuhisa, C Sussebach, H Goyeau, F Lauand, E Niemoeller *and* G.B Bolli :** Lower risk for severe hypoglycemia with Gla-300 vs. Gla-100 in patients with type 1 diabetes: a meta-analysis of 6-month phase 3 clinical trials, *ISPAD 2019 45th Annual Conferrence,* Oct. 2019.
1000. **Seiji Fukumoto :** FGF23-related hypophosphatemic diseases: Prospect for new treatment, *SfE BES 2019,* Brighton, Nov. 2019.
1001. **Izumi Ohigashi :** Trnas-omics profiling of thymic epithelial cells, *The 4th Symposium of the inter-university research network for trans-omics medicine,* Nov. 2019.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **Y Nagai, Munehide Matsuhisa, R Nasu, Y Takita, Q Wang *and* K Ohwaki :** Nasal Glucagon Reversed Insulin-Induced Hypoglycemia in Japanese Adults with Diabetes with Nadir Plasma Glucose <54 mg/dL, *International Diabetes Federation Congress,* Dec. 2019.
1005. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID-based Screening Of Biotinylation Sites Using Tamavidin 2-REV Globally Identifies Interactors Of Stimulator Of Interferon Genes (STING), *ASCB | EMBO 2019 Meeting,* Washington DC, USA,, Dec. 2019.
1006. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Ryuichiro Miyazawa, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Characterization of Aire-expressing DCs with high-sensitivity and high-fidelity Aire-reporter strain, *The 48th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology,* Hamamatsu, Japan, Dec. 2019.
1007. **Wadwa Paul R., Munehide Matsuhisa, N Zhang, Thieu T. Vivian, Q Wang, K Ohwaki, Child J Christopher, Threlkeld Jaye Rebecca *and* P Choudhary :** Nasal glucagon successfully reversed insulin-induced hypoglycaemia in adults with diabetes with nadlr blood glucose <3.0 Mmol/L (54 MG/DL): A pooled analysis., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
1008. **Murata Tskashi, Suzuki Shota, Sakane Naoki, Nishimura Kunihiro, Toyoda Masao, Hirota Yushi, Munehide Matsuhisa, Akio Kuroda, Kato Ken, Kouyama Ryuji, Miura Junnosuke, Tone Atsuhito, Suganuma Akiko, Tomita Tsutomu, Noguchi Michio, Son Cheol, Ito Yukie, Kasama Shu, Satoh-asahara Noriko, Miyamoto Yoshihiro *and* Hosoda Kiminori :** Effect of Intermittent-scanning CGM to glycemic control including hypoglycemia and quality of life of patients with type 1 diabetes mellitus (ischia study): study design., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
1009. **T Danne, Munehide Matsuhisa, C Sussebach, H Goyeau, F Lauand, E Niemöller *and* B Bolli :** Lower risk for severe hypoglycemia with gla-300 vs. Gla-100 in patients with type 1 diabetes (t1d): a meta-analysis of 6-month phase 3 clinical trials., *The 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes,* Feb. 2020.
1010. **Minoru Matsumoto, Mitsuru Matsumoto, Junko Morimoto *and* Hitoshi Nishijima :** Tissue-specific Autoimmunity Controlled by Aire, a Gene Responsible for APECED, *The 3rd International Congress on Rare Diseases,* Berlin, Germany, Mar. 2020.
1011. **福本 誠二 :** FGF23関連低リン血症性疾患患者の治療, *第92回日本内分泌学会学術総会,* 2019年5月.
1012. **髙士 祐一, 小迫 英尊, 沢津橋 俊, 木下 祐加, 伊東 伸朗, 安倍 正博, 松久 宗英, 加藤 茂明, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** FGFR1はFGF23濃度調節を媒介するリン感知受容体である, *第92回日本内分泌学会学術総会,* **Vol.95,** *No.1,* 333, 2019年5月.
1013. **金井 麻衣, 松岡 飛翔, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 髙士 祐一, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** 鉄製剤投与によるFGF23関連低リン血症モデル作成の試み, *第92回日本内分泌学会学術総会,* **Vol.95,** *No.1,* 422, 2019年5月.
1014. **松久 宗英 :** 成人1型糖尿病患者のライフステージと最適化医療, *第92回日本内分泌学会学術総会 シンポジウム,* 2019年5月.
1015. **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.
1016. **Eisuke Shimokita, Hitomi Suzuki, Yoshihiro Tsuruo *and* Tatsuya Takemoto :** Mesodermal cell migration does NOT depend on mesoderm-inducible transcriptional factor cTbx6L, *第52回日本発生生物学会,* May 2019.
1017. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** EHRと連携するPHR「電子糖尿病ダイア リー」, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2019年5月.
1018. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 大塚 銀花, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステム活用遠隔栄養指導が2型糖 尿病患者の病態や食行動に及ぼす影響:無作為化比較試験, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1019. **宮高 絋輔, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 枡田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 船木 真理, 松立 吉弘, 軒原 浩, 西岡 安彦, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬投与後に1型糖尿病を発症した2例, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1020. **村田 敬, 坂根 直樹, 加藤 研, 三浦 順之助, 豊田 雅夫, 利根 淳仁, 廣田 勇士, 神山 隆治, 黒田 暁生, 松久 宗英, 菅沼 彰子, 菅沼 彰子, 野口 倫生, 宮本 恵宏, 西村 邦宏, 細田 公則 :** 1型糖尿病における間歇スキャンCGMが低血糖も含む血糖コントロールに及ぼす効果の研究(ISCHIA 研究):研究デザイン, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1021. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 岡本 美鈴, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿中アディポネクチン排泄率の臨 床的意義の検討, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1022. **安田 純, 池田 雅彦, 黒田 暁生, 松久 宗英, 久保田 稔 :** 1型糖尿病スカイプミーティング(いちスカ)の総括と展 望―インターネット開催の強みを活かした運営の特徴と成 果―, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1023. **豊田 雅夫, 利根 淳仁, 加藤 研, 木村 守次, 川嶋 聡, 澤木 秀明, 廣田 勇士, 岡田 朗, 黒田 暁生, 松久 宗英, 渡邉 知一, 村田 敬, 菅沼 彰子, 坂根 直樹 :** 新規インスリンポンプ使用中患者用QOL尺度(CSIIQOL)の開発および妥当性と信頼性の検証, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1024. **宇野 希世子, 松久 宗英, 小田原 雅人, 弘世 貴久, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 基礎インスリンをインスリングラルギン300U/mLに切替えた2型糖尿病患者の12か月後の安全性と有効性:XSTAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1025. **田中 逸, 松久 宗英, 小田原 雅人, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 弘世 貴久, 寺内 康夫 :** インスリン未治療2型糖尿病患者におけるインスリングラ ルギン300U/mL入院導入の有効性と安全性の検討:XSTAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1026. **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.
1027. **松久 宗英 :** 低血糖を防ぐために知っておきたいこと, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2019年5月.
1028. **田矢 直大, 片上 直人, 宮下 和幸, 高原 充佳, 加藤 研, 安田 哲行, 河盛 段, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松岡 孝昭, 下村 伊一郎 :** 日本人1型糖尿病患者における腎症の発症・進展に関わる 因子, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1029. **鶴尾 美穂, 豊﨑 纏, 小松 まち子, 住友 正治, 大島 康志, 粟飯原 賢一, 森 博康, 石津 将, 岡川 和人, 小川 絋一, 古川 浩, 桜井 えつ, 林 正, 坂東 智子, 細井 恵美子, 松村 光輝, 宮本 泰文, 保岡 正治, 高橋 保子, 丸岡 重代, 西岡 恵子, 宇都宮 正登, 松久 宗英 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業の取組, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1030. **松久 宗英, 小田原 雅人, 弘世 貴久, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 1型糖尿病患者のインスリングラルギン300U/mLへの切替え12か月後の有効性と安全性X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1031. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 堤 理恵, 冨永 ゆかり, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 循環血中遊離DNAを標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1032. **小田原 雅人, 松久 宗英, 弘世 貴久, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** インスリン未治療2型糖尿病患者のインスリングラルギン 300U/mL投与12か月の有効性と安全性:X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1033. **弘世 貴久, 松久 宗英, 小田原 雅人, 宇野 希世子, 仙田 雅之, 田中 逸, 寺内 康夫 :** 高齢2型糖尿病患者におけるインスリングラルギン300U/ mL投与12か月の有効性と安全性:X-STAR studyサブ解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
1034. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が栄養状態や身体機能，QOL改善に与える影響, *第61回日本老年医学会学術集会,* 2019年6月.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **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.
1039. **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.
1040. **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.
1041. **佐藤 美由紀, 佐藤 健, 小迫 英尊 :** 線虫遺伝学×プロテオミクスのコラボ:父性オルガネラオートファジー制御機構の解明を目指して, *第19回日本蛋白質科学会年会・第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
1042. **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.
1043. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** インスリンポンプ療法，CGM の進歩, *第25回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2019年7月.
1044. **小迫 英尊 :** Phos-tagと質量分析によるリン酸化シグナル伝達機構の解明, *日本プロテオーム学会2019年大会,* 2019年7月.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **福本 誠二 :** ミネラル代謝異常症診療の進歩, *一般社団法人日本骨代謝学会 教育講演会,* 2019年7月.
1048. **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.
1049. **黒田 暁生 :** ライフステージに応じた1型糖尿病治療(妊娠後)特別企画「ライフステージ別の1型糖尿病女性の管理と多職種連携」, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
1050. **鈴木 麗子, 森 博康, 石津 将, 玉木 悠, 谷口 諭, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** スマートスピーカーを活用した個別化糖尿病自己管理支援システムの開発 糖尿病患者の行動変容を目指して, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
1051. **松久 宗英 :** 療養指導の遠隔化に向けた試み, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
1052. **安井 沙耶, 桝田 志保, 吉田 守美子, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 成長ホルモン分泌不全症と甲状腺機能低下症を呈した小児がん経験者の一例, *第259回 徳島医学会学術集会(令和元年度夏期),* 2019年8月.
1053. **石津 将, 鶴尾 美穂, 豊崎 纏, 粟飯原 賢一, 坂東 智子, 住友 正治, 古川 浩, 宮本 泰文, 小松 まち子, 大島 康志, 桜井 えつ, 若槻 真吾, 岡川 和人, 林 正, 松村 光博, 小川 紘一, 安岡 正治, 細井 恵美子, 丸岡 重代, 西岡 恵子, 髙橋 保子, 森 博康, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業の報告, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
1054. **小迫 英尊 :** 先端プロテオーム解析法を用いた細胞内シグナル伝達機構の解明, *第8回生命科学阿波おどりシンポジウム,* 2019年8月.
1055. **髙士 祐一, 小迫 英尊, 沢津橋 俊, Y Kinoshita, N Ito, 松久 宗英, M Matsumoto, 福本 誠二 :** FGF recepotor I works as a phosphate-sensor to regulate FGF23 production, *15th Bone Biology Forum,* 2019年8月.
1056. **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.
1057. **茂谷 康 :** 細胞質DNAによって活性化されるシグナル伝達機構とその役割, *核酸代謝 鶴岡カンファレンス,* 2019年9月.
1058. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 松久 宗英 :** 診断に活かす局所心筋ストレイン解析(会長特別企画【原点を学び未来を創る】8 日常臨床に活かす心筋ストレイン解析), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
1059. **工藤 千晶, 枡田 志保, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 新谷 保実, 福本 誠二 :** 両側副腎偶発腫瘍で発見された123I-MIBGシンチ陰性の褐色細胞腫の一例, *日本内分泌学会第19回四国支部学術集会,* 2019年9月.
1060. **辻本 賀美, 三井 由加里, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 勤務時間の影響で副腎皮質機能異常が疑われた2例, *日本内分泌学会第19回四国支部学術集会,* 2019年9月.
1061. **松久 宗英 :** 低血糖の病態生理とその対策, *第19回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2019年9月.
1062. **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.
1063. **Kim SooHyeon, 宍戸 裕二, 曽我部 浩史, Rachadech Wanitcha, 頼田 和子, 加藤 有介, 福井 清 :** マウス脳および末梢組織における年齢および性別依存的D-アミノ酸酸化酵素活性:加齢および神経変性への影響について, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1064. **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.
1065. **小迫 英尊 :** シグナル伝達研究における高分解能質量分析計の活用, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **松久 宗英 :** インスリン感受性の評価法とその意義, *第34回糖尿病合併症学会 ワークショップ,* 2019年9月.
1073. **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.
1074. **福本 誠二 :** FGF23とリン代謝, *第49会日本腎臓学会東部学術大会,* 2019年10月.
1075. **福本 誠二 :** 骨形成促進薬としてのアバロパラチド, *第21回日本骨粗鬆症学会,* 2019年10月.
1076. **飯沼 典雄, 福本 誠二, 上村 夕香理, 田中 司朗, 藤原 佐枝子, 松本 俊夫, 折茂 肇 :** 各年齢における骨粗鬆症患者の新規骨折発生に影響する因子-A-TOP研究登録の患者データを活用した解析(第2報)-, *第21回日本骨粗鬆症学会,* 2019年10月.
1077. **高谷 理依子, 皆川 真規, 窪田 拓生, 井上 大輔, 杉本 利嗣, 福本 誠二, 大薗 恵一, 中村 好一 :** 偽性副甲状腺機能低下症とその類縁疾患および副甲状腺機能低下症の全国アンケート調査, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
1078. **福本 誠二 :** 癌治療関連骨減少症の管理, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
1079. **髙士 祐一, 沢津橋 俊, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** FGFR1は血中FGF23濃度を制御するリン感知受容体である, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
1080. **高谷 理依子, 皆川 真規, 窪田 拓生, 井上 大輔, 杉本 利嗣, 福本 誠二, 大薗 恵一, 中村 好一 :** 偽性副甲状腺機能低下症とその類縁疾患および副甲状腺機能低下症の全国疫学調査, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
1081. **竹内 靖博, 福本 誠二, 今西 康雄, 西田 雄一, 近藤 雄一朗 :** 副甲状腺癌及び難治性の原発性副甲状腺機能亢進症患者における高カルシウム血症に対するエボカルセトの有効性と安全性, *第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
1082. **小迫 英尊 :** ERK/MAPキナーゼシグナルの応答特性の制御, *第69回日本電気泳動学会シンポジウム,* 2019年10月.
1083. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *日本解剖学会 第74回中国・四国支部学術集会,* 2019年10月.
1084. **鈴木 良尚, 津下 英明, 本同 宏成, 加藤 有介, 真板 宣夫, 植原 悠太, 伊中 浩治 :** 結晶化条件によって変化するタンパク 質の分子構造, *第48回結晶成長国内会議,* 2019年11月.
1085. **松久 宗英 :** 低血糖の重症化機序とその対策, *第57回日本糖尿病学会東北地方会,* 2019年11月.
1086. **石津 将, 森 博康, 大石 真実, 鈴木 麗子, 岡本 美鈴, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 髙士 祐一, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎臓病における尿中アディポネクチン排泄の臨床的意義, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
1087. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療の重症低血糖への効果, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
1088. **三井 由加里, 黒田 暁生, 石津 将, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 頻回インスリン注射療法下の1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
1089. **村田 敬, 利根 淳仁, 加藤 研, 豊田 雅夫, 澤木 秀明, 黒田 暁生, 廣田 勇士, 川嶋 聡, 松久 宗英, 坂根 直樹 :** リアルタイム持続血糖測定器(CGM)センサーのアドヒアランスとインスリンポンプ療法におけるQOLの関連(PARCS研究第2報), *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
1090. **黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 石津 将, 松久 宗英 :** Time-In-RangeとHbA1cとの関連∼HbA1cと組み合わせる血糖管理方法∼, *第19回日本先進糖尿病治療研究会・第17回1型糖尿病研究会,* 2019年11月.
1091. **松久 宗英 :** 特定健診が地域に与えたもの，これから為すべきこと, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
1092. **森 博康, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者の肥満と筋障害との関連, *第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会,* 2019年11月.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **福本 誠二 :** 骨・ミネラル代謝と内分泌学, *Skeletal Science Retreat,* 2019年11月.
1098. **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.
1099. **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.
1100. **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.
1101. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事と運動療法の併用介入が筋肉量や身体機能に与える影響, *第9回日本リハビリテーション栄養学会年次学術集会,* 2019年11月.
1102. **福本 誠二 :** 骨粗鬆症の最新治療-多様な治療薬の作用と選択-, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1103. **松久 宗英, 鶴尾 美穂, 野間 喜彦 :** 透析導入ワーストワン県での糖尿病腎症重症化予防対策, *第31回日本糖尿病性腎症研究会 特別企画,* 2019年11月.
1104. **森本 純子, 西嶋 仁, 松本 稔, 松本 満 :** Antigen Transfer from thymic epithelial cells to DCs contributes to the production of thymic Tregs., *The 48th Annual meeting of the Japanese Society for Immunology,* 2019年12月.
1105. **西嶋 仁, 杉田 瑞季, 森本 純子, 松本 穣, 松本 満 :** Aireを高発現する胸腺髄質上皮細胞の免疫学的機能とトランスクリプトーム解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1106. **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.
1107. **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.
1108. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** ウイルス感染を用いたプリオン病発症機構の解明, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1109. **千田 淳司, 原 英之, 坂口 末廣 :** プリオン蛋白質はインフルエンザ A ウイルス感染による重症化を軽減する, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **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.
1113. **鶴尾 美穂, 住友 正治, 小松 まち子, 大島 康志, 坂東 智子, 森 博康, 石津 将, 髙橋 保子, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 宇都宮 正登 :** 徳島市医師会糖尿病腎症重症化予防パイロット事業後アンケート結果, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1114. **大島 康志, 安藝 菜奈子, 鶴尾 美穂, 住友 正治, 小松 まち子, 髙橋 保子, 鈴木 麗子, 粟飯原 賢一, 宇都宮 正登, 松久 宗英 :** 介護に携わる医療従事者を対象にした徳島市糖尿病サポーター研修受講者の意識調査, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1115. **斎村 玉緒, 黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 福井 健壮, 掘貫 理恵, 藤原 敏孝, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 脳悪性リンパ腫を発症した2がた糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1116. **安井 沙耶, 桝田 志保, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 基礎インスリン適正化とスクエアボーラス導入で血糖管理が改善した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1117. **森岡 隆子, 黒田 暁生, 鶴尾 美穂, 堀筋 冨士子, 秋田 賢子, 松本 幸恵, 湯浅 智之, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 予測低血糖自動注入停止型インスリンポンプが有効だった高齢1型糖尿病例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1118. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 湯浅 智之, 木内 美瑞穂, 安井 沙耶, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** TIR(Time-In-Range)とHbA1cとの関連∼HbA1cと組み合わせる血糖管理方法∼, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1119. **遠藤 ふうり, 吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 桝田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 免疫チェックポイント阻害薬関連1型糖尿病の5例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1120. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 冨永 ゆかり, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者血中循環遊離DNAと関連する因子の解析, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1121. **桝田 志保, 吉田 守美子, 安井 沙耶, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 遠藤 ふうり, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 肥満外科手術後早期に基礎インスリン必要量が減少した高度肥満1型用尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1122. **三井 由加里, 黒田 暁生, 石津 将, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 頻回インスリン注射療法下の1型糖尿病患者における基礎インスリン比率の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1123. **倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 鈴木 佳子, 秋月 佐代, 富岡 有紀子, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 療養環境整備に苦慮した，歩行不能の高度肥満症の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1124. **上野 裕子, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 木内 美瑞穂, 西 正晴, 安井 沙耶, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 高齢者糖尿病患者に対するLCDEと徳島市糖尿病サポーター(TCDS)の連携した取り組み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1125. **奥村 慈子, 鶴尾 美穂, 湯浅 智之, 瀬尾 浩二, 木内 美瑞穂, 金川 泰彦, 黒田 暁生, 松本 俊夫, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 急激にせん妄状態が悪化した高齢2型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1126. **毛利 咲恵, 鶴尾 美穂, 坂東 佐知子, 添木 武, 松本 直也, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 佐田 政隆, 安倍 正博, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 発熱，高血糖，低K血症を契機に一時的にBrugada型心電図を呈した糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1127. **森万 理江, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩 :** 糖尿病および透析患者における味覚障害と舌味覚受容体発言の関連について, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1128. **三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 白神 敦久, 松久 宗英 :** SGLT2阻害薬による正常血糖糖尿病ケトアシドーシスの1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1129. **湯浅 智之, 鶴尾 美穂, 岸 潤, 黒田 暁生, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** ANCA関連血管炎にステロイドを投与し血糖コントロールが改善した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1130. **森 博康, 黒田 暁生, 安田 哲行, 馬屋 原豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 吉田 守美子, 松久 宗英 :** 2型糖尿病のダイナぺニアの臨床的特徴の検討, *第54回日本成人病(生活習慣病)学会,* 2020年1月.
1131. **松久 宗英 :** 情報連携の高度化が栄養指導へもたらすもの, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会シンポジウム,* 2020年1月.
1132. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の密な連携と患者特性に配慮したケアにより自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *第260回徳島医学会学術集会 大塚講堂,* 2020年2月.
1133. **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.
1134. **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.
1135. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *第125回 日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
1136. **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.
1137. **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.
1138. **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.
1139. **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.
1140. **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.
1141. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術による細胞内シグナル伝達機構の解明, *内分泌・代謝学共同利用・共同研究拠点セミナー,* 2019年8月.
1142. **小迫 英尊 :** 改良型BioID法を用いた自然免疫分子STINGのインタラクトーム解析, *新学術領域研究「数理シグナル」第3回若手ワークショップ,* 2019年9月.
1143. **玉木 悠, 松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭 :** IHEITIを活用したID-Linkと連携した糖尿病向けPHRの研究開発, *第8回 全国ID-Link研究会,* 2019年11月.
1144. **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.
1145. **倉橋 清衛, 青山 万里子, 滝沢 宏光, 遠藤 ふうり, 三井 由香里, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 薬物治療に抵抗性で，日和見感染も合併したバセドウ病の一例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1146. **三井 由香里, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 治療拒否により甲状腺クリーゼを繰り返したバセドウ病の1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1147. **辻本 賀美, 三井 由香里, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 免疫関連有害事象の末ロイド治療中ACTH分泌低下症を認めた1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1148. **工藤 千晶, 倉橋 清衛, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 三井 由香里, 桝田 志保, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ニボルマブ投与により3系統の内分泌障害を発症した2例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1149. **遠藤 ふうり, 吉田 守美子, 辻本 賀美, 工藤 千晶, 安井 沙耶, 桝田 志保, 三井 由香里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** ソマトスタチンアナログ治療中に胆嚢癌を認めた先端巨大症の1例, *第29回臨床内分泌代謝Update in Kochi,* 2019年11月.
1150. **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.
1151. **Seiji Fukumoto :** The Bone-FGF23-Klotho Axis and Associated Diseases, Academic Press, Jun. 2020.
1152. **森本 純子, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** 自己免疫疾患(別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患 通巻24号 第9巻第1巻), --- Aireを基軸とする自己免疫疾患の病態解明 ---, 北隆館, 東京, 2020年7月.
1153. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 高齢発症の1型糖尿病患者, MCメディカ出版, 2020年9月.
1154. **森本 純子, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** 胸腺上皮細胞を対象とする自己免疫疾患への橋渡し研究の可能性, 北隆館 Precision Medicine 第3巻 第12号, 東京, 2020年10月.
1155. **松久 宗英 :** 日本糖尿病学会専門医取得のための研修必携ガイド, 株式会社 診断と治療社, 2020年11月.
1156. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 追加インスリン注入法の決定法, 南江堂, 2020年.
1157. **黒田 暁生 :** 持続グルコースモニタリングー血糖変動を把握するー, 2020年.
1158. **黒田 暁生 :** 黒田式インスリンポンプの設定方法, 日本メドトロニック株式会社, 2021年.
1159. **松久 宗英 :** 低血糖のときに糖尿病患者の体で起こっていること, MCメディカ出版, 2021年1月.
1160. **髙岡 勝吉 :** 哺乳類胚における発生休止, 2021年2月.
1161. **Maria Tsoumpra, Shun Sawatsubashi, Michihiro Imamura, Seiji Fukumoto, Shin'ichi Takeda, Toshio Matsumoto *and* Yoshitsugu Aoki :** Dystrobrevin alpha gene is a direct target of the vitamin D receptor in muscle., *Journal of Molecular Endocrinology,* **Vol.64,** *No.3,* 195-208, 2020.
1162. **Shiori Yamamoto, Yuji Uchida, Tomomi Ohtani, Erina Nozaki, Chunyang Yin, Yoshihiro Gotoh, Nayuta YakushijiKaminatsui, Tetsuya Higashiyama, Takamasa Suzuki, Tatsuya Takemoto, Shiraishi Yo-Ichi *and* Kuroiwa Atsushi :** Hoxa13 regulates expression of common Hox target genes involved in cartilage development to coordinate the expansion of the autopodal anlage., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.61,** *No.3,* 228-251, 2020.
1163. **Yasuhiro Takeuchi, Yuichi Nishida, Yuichiro Kondo, Yasuo Imanishi *and* Seiji Fukumoto :** Evocalcet in patients with primary hyperparathyroidism: an open-label, single-arm, multicenter, 52-week, dose-titration phase III study., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.38,** *No.5,* 687-694, 2020.
1164. **Munehide Matsuhisa, Yasushi Takita, Risa Nasu, Yukiko Nagai, Kenji Ohwaki *and* Hirotaka Nagashima :** Nasal glucagon as a viable alternative for treating insulin-induced hypoglycaemia in Japanese patients with type 1 or type 2 diabetes: A phase 3 randomized crossover study., *Diabetes, Obesity & Metabolism,* **Vol.22,** *No.7,* 1167-1175, 2020.
1165. **Taichi Nakatani, Mitsuhiro Iwasaki, Atsuhiro Yamamichi, Yuta Yoshioka, Toshihiro Uesaka, Yuko Bitoh, Kosaku Maeda, Takumi Fukumoto, Tatsuya Takemoto *and* Hideki Enomoto :** Point mutagenesis in mouse reveals contrasting pathogenetic effects between MEN2B- and Hirschsprung disease-associated missense mutations of the RET gene, *Development Growth & Differentiation,* **Vol.4,** *No.62,* 214-222, 2020.
1166. **B Lucas, AJ White, EJ Cosway, SM Parnell, KD James, ND Jones, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, WE Jenkinson *and* G Anderson :** Diversity in medullary thymic epithelial cells controls the activity and availability of iNKT cells, *Nature Communications,* **Vol.11,** *No.1,* 2020.
1167. **Kohki Kido, Satoshi Yamanaka, Shogo Nakano, Kou Motani, Souta Shinohara, Akira Nozawa, Hidetaka Kosako, Sohei Ito *and* Tatsuya Sawasaki :** AirID, a Novel Proximity Biotinylation Enzyme, for Analysis of Protein-Protein Interactions, *eLife,* **Vol.9,** *No.e54983,* 2020.
1168. **Emi Ikebe, Sahoko Matsuoka, Kenta Tezuka, Madoka Kuramitsu, Kazu Okuma, Makoto Nakashima, Seiichiro Kobayashi, Junya Makiyama, Makoto Yamagishi, Seiichi Oyadomari, Kaoru Uchimaru *and* Isao Hamaguchi :** Activation of PERK-ATF4-CHOP pathway as a novel therapeutic approach for efficient elimination of HTLV-1-infected cells., *Blood Advances,* **Vol.4,** *No.9,* 1845-1858, 2020.
1169. **JE Cowan, Yousuke Takahama, A Bhandoola *and* Izumi Ohigashi :** Postnatal involution and counter-involution of the thymus. Frontiers in Immunology, *Frontiers in Immunology,* **Vol.11,** *No.897,* 2020.
1170. **Aki Ichihara, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** The C-terminal region including the MH6 domain of Msx1 regulates skeletal development., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.526,** *No.1,* 62-69, 2020.
1171. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Eijiro Sakamoto, Ken-ichi Aihara, Hiromichi Yumoto, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Toshiyuki Yasui *and* Sachi Kishida :** Modified diabetes oral health assessment tool (M-DiOHAT©) for nurses and their association with efficacy beliefs and outcome expectancies in patients with diabetes, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.18,** *No.1,* 13-26, 2020.
1172. **Kazuyoshi Ishigaki, Masato Akiyama, Masahiro Kanai, Atsushi Takahashi, Eiryo Kawakami, Hiroki Sugishita, Saori Sakaue, Nana Matoba, Siew-Kee Low, Yukinori Okada, Chikashi Terao, Tiffany Amariuta, Steven Gazal, Yuta Kochi, Momoko Horikoshi, Ken Suzuki, Kaoru Ito, Satoshi Koyama, Kouichi Ozaki, Shumpei Niida, Yasushi Sakata, Yasuhiko Sakata, Takashi Kohno, Kouya Shiraishi, Yukihide Momozawa, Makoto Hirata, Koichi Matsuda, Masashi Ikeda, Nakao Iwata, Shiro Ikegawa, Ikuyo Kou, Toshihiro Tanaka, Hidewaki Nakagawa, Akari Suzuki, Tomomitsu Hirota, Mayumi Tamari, Kazuaki Chayama, Daiki Miki, Masaki Mori, Satoshi Nagayama, Yataro Daigo, Yoshio Miki, Toyomasa Katagiri, Osamu Ogawa, Wataru Obara, Hidemi Ito, Teruhiko Yoshida, Issei Imoto, Takashi Takahashi, Chizu Tanikawa, Takao Suzuki, Nobuaki Sinozaki, Shiro Minami, Hiroki Yamaguchi, Satoshi Asai, Yasuo Takahashi, Ken Yamaji, Kazuhisa Takahashi, Tomoaki Fujioka, Ryo Takata, Hideki Yanai, Akihide Masumoto, Yukihiro Koretsune, Hiromu Kutsumi, Masahiko Higashiyama, Shigeo Murayama, Naoko Minegishi, Kichiya Suzuki, Kozo Tanno, Atsushi Shimizu, Taiki Yamaji, Motoki Iwasaki, Norie Sawada, Hirokazu Uemura, Keitaro Tanaka, Mariko Naito, Makoto Sasaki, Kenji Wakai, Shoichiro Tsugane, Masayuki Yamamoto, Kazuhiko Yamamoto, Yoshinori Murakami, Yusuke Nakamura, Soumya Raychaudhuri, Johji Inazawa, Toshimasa Yamauchi, Takashi Kadowaki, Michiaki Kubo *and* Yoichiro Kamatani :** Large-scale genome-wide association study in a Japanese population identifies novel susceptibility loci across different diseases., *Nature Genetics,* **Vol.52,** *No.7,* 669-679, 2020.
1173. **Thomas Danne, Munehide Matsuhisa, Christian Sussebach, Harmonie Goyeau, Felipe Lauand, Elisabeth Niemoeller *and* B Geremia Bolli :** Lower Risk for Severe Hypoglycaemia with Insulin Glargine 300 U/mL vs Glargine 100 U/mL in Participants with Type 1 Diabetes: a Meta-Analysis of 6-Month Phase 3 Clinical Trials., *Diabetes, Obesity & Metabolism,* 2020.
1174. **Nobuyuki Kawamura, Katsuyoshi Takaoka, Hiroshi Hamada, Anna-Katerina Hadjantonakis, Ge-Hong Sun-Wada *and* Yoh Wada :** Rab7-Mediated Endocytosis Establishes Patterning of Wnt Activity through Inactivation of Dkk Antagonism, *Cell Reports,* **Vol.31,** *No.10,* 107733, 2020.
1175. **Shota Suzuki, Yukie Ito, Shu Kasama, Takashi Murata, Munehide Matsuhisa *and* Masato Kasahara :** Ethics and practical mitigations for ongoing clinical trials during the COVID-19 pandemic., *Diabetology International,* **Vol.11,** *No.3,* 240-241, 2020.
1176. **Takuo Kubota, Seiji Fukumoto, Hae Il Cheong, Toshimi Michigami, Noriyuki Namba, Nobuaki Ito, Shin Tokunaga, Yoshimi Gibbs *and* Keiichi Ozono :** Long-term outcomes for Asian patients with X-linked hypophosphataemia: rationale and design of the SUNFLOWER longitudinal, observational cohort study., *BMJ Open,* **Vol.10,** *No.6,* e036367, 2020.
1177. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** Fibroblast growth factor receptor as a potential candidate for phosphate sensing., *Current Opinion in Nephrology and Hypertension,* **Vol.29,** *No.4,* 446-452, 2020.
1178. **Masato Odawara, Munehide Matsuhisa, Takahisa Hirose, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Effectiveness and safety of insulin glargine 300 unit/mL in Japanese type 2 diabetes mellitus patients: a 12-month post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* 1-10, 2020.
1179. **Eiichi Hashimoto, Shota Okuno, Shoshiro Hirayama, Yoshiyuki Arata, Tsuyoshi Goto, Hidetaka Kosako, Jun Hamazaki *and* Shigeo Murata :** Enhanced O-GlcNAcylation Mediates Cytoprotection under Proteasome Impairment by Promoting Proteasome Turnover in Cancer Cells., *iScience,* **Vol.23,** *No.7,* 101299, 2020.
1180. **松久 宗英 :** ICTがもたらす地域医療連携と糖尿病診療の未来, *大阪府内科医会会誌,* **Vol.29,** *No.1-2,* 20-27, 2020年.
1181. **Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** BioID screening of biotinylation sites using the avidin-like protein Tamavidin 2-REV identifies global interactors of stimulator of interferon genes (STING)., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.295,** *No.32,* 11174-11183, 2020.
1182. **Takashi Murata, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masao Toyoda, Moritsugu Kimura, Yushi Hirota, Ken Kato, Hideaki Sawaki, Atsuhito Tone, Satoshi Kawashima, Akira Okada, Tomokazu Watanabe, Shinsuke Nirengi, Akiko Suganuma *and* Naoki Sakane :** Predictive Factors of the Adherence to Real-Time Continuous Glucose Monitoring Sensors: A Prospective Observational Study (PARCS STUDY)., *Journal of Diabetes Science and Technology,* 2020.
1183. **Hiroshi Ueda, Hiroyuki Neyama *and* Yosuke Matsushita :** Lysophosphatidic Acid Receptor 1- and 3-Mediated Hyperalgesia and Hypoalgesia in Diabetic Neuropathic Pain Models in Mice., *Cells,* **Vol.9,** *No.8,* 2020.
1184. **Kanji Okumoto, Mahmoud-El Shermely, Masanao Natsui, Hidetaka Kosako, Ryuichi Natsuyama, Toshihiro Marutani *and* Yukio Fujiki :** The peroxisome counteracts oxidative stresses by suppressing catalase import via Pex14 phosphorylation, *eLife,* **Vol.9,** *No.e55896,* 2020.
1185. **Munehide Matsuhisa, Masato Odawara, Takahisa Hirose, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Real-world data on the use of insulin glargine 300 U/mL in Japanese patients with type 1 diabetes: twelve-month results from a post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Expert Opinion on Pharmacotherapy,* **Vol.22,** *No.2,* 249-256, 2020.
1186. **Junji Chida, Hideyuki Hara, Keiji Uchiyama, Etsuhisa Takahashi, Hironori Miyata, Hidetaka Kosako, Yukiko Tomioka, Toshihiro Ito, Hiroyuki Horiuchi, Haruo Matsuda, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Prion protein signaling induces M2 macrophage polarization and protects from lethal influenza infection in mice., *PLoS Pathogens,* **Vol.16,** *No.8,* e1008823, 2020.
1187. **Hideyuki Hara *and* Suehiro Sakaguchi :** N-terminal Regions of Prion Protein: Functions and Roles in Prion Diseases., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.17,* E6233, 2020.
1188. **Toshihiko Tsutsumi, Risa Matsuda, Katsuya Morito, Kohei Kawabata, Miho Yokota, Miki Nikawadori, Manami Inoue-Fujiwara, Satoshi Kawashima, Mayumi Hidaka, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Tamotsu Tanaka, Yasuo Shinohara, Hiroyuki Nishi *and* Akira Tokumura :** Identification of human glycerophosphodiesterase 3 as an ectophospholipase C that converts the G protein-coupled receptor 55 agonist lysophosphatidylinositol to bioactive monoacylglycerols in cultured mammalian cells., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1865,** *No.9,* 158761, 2020.
1189. **Toshihiro Watanabe, Yuki Fujimoto, Aya Morimoto, Mai Nishiyama, Akinori Kawai, Seiki Okada, Motohiro Aiba, Tomoharu Kawano, Mina Kawahigashi, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Munehide Matsuhisa, Akiko Hata, Makoto Funaki *and* Seiichi Hashida :** Development of fully automated and ultrasensitive assays for urinary adiponectin and their application as novel biomarkers for diabetic kidney disease., *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 15869, 2020.
1190. **Kishimoto Yasushi, Hirono Moritoshi, Atarashi Ryuichiro, Suehiro Sakaguchi, Yoshioka Tohru, Katamine Shigeru *and* Kirino Yutaka :** Impairment of cerebellar long-term depression and GABAergic transmission in prion protein deficient mice ectopically expressing PrPLP/Dpl., *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 15900, 2020.
1191. **Keiji Uchiyama, Miyata Hironori, Yamaguchi Yoshitaka, Imamura Morikazu, Okazaki Mariya, Pasiana Dini Agriani, Junji Chida, Hideyuki Hara, Atarashi Ryuichiro, Watanabe Hitomi, Kondoh Gen *and* Suehiro Sakaguchi :** Strain-Dependent Prion Infection in Mice Expressing Prion Protein with Deletion of Central Residues 91-106., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.19,* 7260, 2020.
1192. **Koichiro Yamashita, Shigehiko Tamura, Masanori Honsho, Hiroto Yada, Yuichi Yagita, Hidetaka Kosako *and* Yukio Fujiki :** Mitotic phosphorylation of Pex14p regulates peroxisomal import machinery., *The Journal of Cell Biology,* **Vol.219,** *No.10,* e202001003, 2020.
1193. **桑村 由美, 吉田 守美子, 倉橋 清衛, 澄川 真珠子, 坂本 英次郎, 黒田 暁生, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 湯本 浩通, 上村 浩一, 岡本 美鈴, 大和 光, 松久 宗英, 遠藤 逸朗, 岸田 佐智 :** 糖尿病患者の口腔保健行動アセスメントツールを用いた看護支援プログラムの評価, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.Supplement,* S117, 2020年.
1194. **Munenori Habuta, Akihiro Yasue, T Ken-Ichi Suzuki, Hirofumi Fujita, Keita Sato, Hitomi Kono, Ayuko Takayama, Tetsuya Bando, Satoru Miyaishi, Seiichi Oyadomari, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Fgf10-CRISPR mosaic mutants demonstrate the gene dose-related loss of the accessory lobe and decrease in the number of alveolar type 2 epithelial cells in mouse lung., *PLoS ONE,* **Vol.15,** *No.10,* 2020.
1195. **Wanitcha Rachadech, Yusuke Kato, Rabab Magd El Abou Mohamed Ahmed, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Nobuo Maita, Kazuko YORITA *and* Kiyoshi Fukui :** P219L substitution in human D-amino acid oxidase impacts the ligand binding and catalytic efficiency, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.168,** *No.5,* 557-567, 2020.
1196. **W Gerard Dougherty, Katsutoshi Mizuno, Tabea Nöthe-Menchen, Yayoi Ikawa, Karsten Boldt, Asaf Ta-Shma, Isabella Aprea, Katsura Minegishi, Yuan-Ping Pang, Petra Pennekamp, T Niki Loges, Johanna Raidt, Rim Hjeij, Julia Wallmeier, Huda Mussaffi, Zeev Perles, Orly Elpeleg, Franziska Rabert, Hidetaka Shiratori, J Stef Letteboer, Nicola Horn, Samuel Young, Timo Strünker, Friederike Stumme, Claudius Werner, Heike Olbrich, Katsuyoshi Takaoka, Takahiro Ide, Kyaw Wang Twan, Luisa Biebach, Jörg Große-Onnebrink, A Judith Klinkenbusch, Kavita Praveen, C Diana Bracht, M Inga Höben, Katrin Junger, Jana Gützlaff, Sandra Cindrić, Micha Aviram, Thomas Kaiser, Yasin Memari, P Petras Dzeja, Bernd Dworniczak, Marius Ueffing, Ronald Roepman, Kerstin Bartscherer, Nicholas Katsanis, E Erica Davis, Israel Amirav, Hiroshi Hamada *and* Heymut Omran :** CFAP45 deficiency causes situs abnormalities and asthenospermia by disrupting an axonemal adenine nucleotide homeostasis module., *Nature Communications,* **Vol.11,** *No.1,* 2020.
1197. **Yasuo Imanishi, Nobuaki Ito, Yumie Rhee, Yasuhiro Takeuchi, Chan Soo Shin, Yutaka Takahashi, Hiroki Onuma, Masahiro Kojima, Masanori Kanematsu, Hironori Kanda, Yoshiki Seino *and* Seiji Fukumoto :** Interim Analysis of a Phase 2 Open-Label Trial Assessing Burosumab Efficacy and Safety in Patients With Tumor-Induced Osteomalacia., *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.36,** *No.2,* 262-270, 2020.
1198. **Seiji Fukumoto :** FGF23 and Bone and Mineral Metabolism., *Handbook of Experimental Pharmacology,* **Vol.262,** 281-308, 2020.
1199. **M Lachén-Montes, N Mendizuri, K Ausín, A Pérez-Mediavilla, M Azkargorta, I Iloro, F Elortza, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, I Ferrer, R la Torre de, P Robledo, J Fernández-Irigoyen *and* E Santamaría :** Smelling the Dark Proteome: Functional Characterization of PITH Domain-Containing Protein 1 (C1orf128) in Olfactory Metabolism, *Journal of Proteome Research,* **Vol.19,** *No.12,* 4826-4843, 2020.
1200. **Rintaro Inoue, Takashi Oda, Hiroshi Nakagawa, Taiki Tominaga, Tomohide Saio, Yukinobu Kawakita, Masahiro Shimizu, Aya Okuda, Ken Morishima, Nobuhiro Sato, Reiko Urade, Mamoru Sato *and* Masaaki Sugiyama :** Dynamics of proteins with different molecular structures under solution condition., *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 2020.
1201. **Takahisa Hirose, Masato Odawara, Munehide Matsuhisa, Ryusuke Koshida, Masayuki Senda, Yasushi Tanaka *and* Yasuo Terauchi :** Risk of hypoglycemia in Japanese people with type 2 diabetes mellitus who initiated or switched to insulin glargine 300 U/mL: A subgroup analysis of 12-month post-marketing surveillance study (X-STAR study)., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.172,** 2020.
1202. **Yuichi Takashi, Shu Wakino, Hitoshi Minakuchi, Masashi Ishizu, Akio Kuroda, Hisato Shima, Manabu Tashiro, Keiko Miya, Kazuyoshi Okada, Jun Minakuchi, Shu Kawashima, Munehide Matsuhisa, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Circulating FGF23 is not associated with cardiac dysfunction, atherosclerosis, infection or inflammation in hemodialysis patients., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.38,** *No.1,* 70-77, 2020.
1203. **Yoshinobu Fujiwara, Takeshi Ito, Atsumi Toiyama, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** Suramin Inhibits Mitochondrial ADP/ATP Carrier, Not Only from the Cytosolic Side But Also from the Matrix Side, of the Mitochondrial Inner Membrane, *BPB Reports,* **Vol.4,** *No.3,* 92-97, 2021.
1204. **Yoshiaki Kanemoto, Akira Hayakawa, Takahiro Sawada, Rei Amano, Tomohiro Kurokawa, Shun Sawatsubashi, Seiji Fukumoto, Jinichi Mori *and* Shigeaki Kato :** Transcriptional Regulation of 25-Hydroxyvitamin D-24-Hydroxylase (CYP24A1) by Calcemic Factors in Keratinocytes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.67,** *No.6,* 424-428, 2021.
1205. **KD James, DF Legler, V Purvanov, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, SM Parnell, AJ White, WE Jenkinson *and* G Anderson :** Medullary stromal cells synergize their production and capture of CCL21 for T-cell emigration from neonatal mouse thymus, *Blood Advances,* **Vol.5,** *No.1,* 99-112, 2021.
1206. **Masao Toyoda, Takashi Murata, Nobumichi Saito, Moritsugu Kimura, Hiroo Takahashi, Naoto Ishida, Makoto Kitamura, Miho Hida, Akinori Hayashi, Ibuki Moriguchi, Naoyuki Kobayashi, Daisuke Tsuriya, Yukitoshi Sakao, Takaya Matsushita, Yukie Ito, Shota Suzuki, Shu Kasama, Masato Kasahara, Tadashi Yamakawa, Katsuhito Mori, Akio Kuroda, Junnosuke Miura, Yushi Hirota, Masanori Abe, Masafumi Fukagawa, Naoki Sakane *and* Kiminori Hosoda :** Assessment of the accuracy of an intermittent-scanning continuous glucose monitoring device in patients with type 2 diabetes mellitus undergoing hemodialysis (AIDT2H) study., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* 2021.
1207. **Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Mami Ohishi, Akio Kuroda, Y Akehi, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, M Aiba, T Kawano, Seiichi Hashida *and* Munehide Matsuhisa :** Urinary adiponectin excretion is an early predictive marker of the decline of the renal function in patients with diabetes mellitus., *Journal of Diabetes and its Complications,* **Vol.35,** *No.4,* 107848, 2021.
1208. **Kamran Rizzolo, Hsiung Angela Yeou Yu, Adedeji Ologbenla, Rang Sa Kim, Haojie Zhu, Koichiro Ishimori, Guillaume Thibault, Elisa Leung, Wen Yi Zhang, Mona Teng, Marta Haniszewski, Noha Miah, Sadhna Phanse, Zoran Minic, Sukyeong Lee, Diaz Julio Caballero, Mohan Babu, F Francis T Tsai, Tomohide Saio *and* A Walid Houry :** Functional cooperativity between the trigger factor chaperone and the ClpXP proteolytic complex., *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.1,* 2021.
1209. **Break J Timothy, Oikonomou Vasileios, Dutzan Nicolas, Desai V Jigar, Swidergall Marc, Freiwald Tilo, Chauss Daniel, Harrison J Oliver, Alejo Julie, Williams W Drake, Pittaluga Stefania, Lee R Chyi-Chia, Bouladoux Nicolas, Swamydas Muthulekha, Hoffman W Kevin, Greenwell-Wild Teresa, Bruno M Vincent, Rosen B Lindsey, Lwin Wint, Renteria Andy, Pontejo M Sergio, Shannon P John, Myles A Ian, Olbrich Peter, Ferré M N Elise, Schmitt Monica, Martin Daniel, Core and Computational Biology Genomics, Barber L Daniel, Solis V Norma, Notarangelo D Luigi, Serreze V David, Mitsuru Matsumoto, Hickman D Heather, Murphy M Philip, Anderson S Mark, Lim K Jean, Holland M Steven, Filler G Scott, Afzali Behdad, Belkaid Yasmine, Moutsopoulos M Niki *and* Lionakis S Michail :** Aberrant type 1 immunity drives susceptibility to mucosal fungal infections, *Science,* **Vol.371,** *No.2021,* 1-17, 2021.
1210. **Waka Kojima, Koji Yamano, Hidetaka Kosako, Kenichiro Imai, Reika Kikuchi, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** Mammalian BCAS3 and C16orf70 associate with the phagophore assembly site in response to selective and non-selective autophagy., *Autophagy,* **Vol.17,** *No.8,* 2011-2036, 2021.
1211. **Ferreirinha Pedro, Ribeiro Camila, Junko Morimoto, Landry J M Jonathan, Minoru Matsumoto, Meireles Catarina, White J Andrea, Izumi Ohigashi, Araújo Leonor, Benes Vladimir, Yousuke Takahama, Anderson Graham, Mitsuru Matsumoto *and* Alves L Nuno :** A novel method to identify Post-Aire stages of medullary thymic epithelial cell differentiation, *European Journal of Immunology,* **Vol.51,** *No.2,* 311-318, 2021.
1212. **Seiji Fukumoto :** FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia: diagnosis and new treatment., *Journal of Molecular Endocrinology,* **Vol.66,** *No.2,* R57-R65, 2021.
1213. **Yuka Takehara, Hideki Yashiroda, Yoshitaka Matsuo, Xian Zhao, Akane Kamigaki, Tetsuo Matsuzaki, Hidetaka Kosako, Toshifumi Inada *and* Shigeo Murata :** The ubiquitination-deubiquitination cycle on the ribosomal protein eS7A is crucial for efficient translation., *iScience,* **Vol.24,** *No.3,* 102145, 2021.
1214. **Aya Okuda, Rintaro Inoue, Ken Morishima, Tomohide Saio, Yasuhiro Yunoki, Maho Yagi-Utsumi, Hirokazu Yagi, Masahiro Shimizu, Nobuhiro Sato, Reiko Urade, Koichi Kato *and* Masaaki Sugiyama :** Deuteration Aiming for Neutron Scattering., *Biophysics and Physicobiology,* **Vol.18,** 16-27, 2021.
1215. **Shunsuke Okada, Motonori Matsusaki, Masaki Okumura *and* Takahiro Muraoka :** Conjugate of Thiol and Guanidyl Units with Oligoethylene Glycol Linkage for Manipulation of Oxidative Protein Folding., *Molecules,* **Vol.26,** *No.4,* 879, 2021.
1216. **Shojiro Kitajima, Wendi Sun, Leong Kian Lee, Caifeng Jolene Ho, Seiichi Oyadomari, Takashi Okamoto, Hisao Masai, Lorenz Poellinger *and* Hiroyuki Kato :** A KDM6 inhibitor potently induces ATF4 and its target gene expression through HRI activation and by UTX inhibition., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 4538, 2021.
1217. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病治療の進歩, *日本内科学会雑誌,* **Vol.110,** *No.3,* 420-426, 2021年.
1218. **Masahiro Maruoka, Panpan Zhang, Hiromi Mori, Eiichi Imanishi, M Daniel Packwood, Hiroshi Harada, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Caspase cleavage releases a nuclear protein fragment that stimulates phospholipid scrambling at the plasma membrane., *Molecular Cell,* **Vol.81,** *No.7,* 1397-1410.e9, 2021.
1219. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Agriani Dini Pasiana, Keiji Uchiyama, Yutaka Kikuchi, Tomoko Naito, Yuichi Takahashi, Junji Yamamura, Hisashi Kuromatsu *and* Suehiro Sakaguchi :** Vaporized Hydrogen Peroxide and Ozone Gas Synergistically Reduce Prion Infectivity on Stainless Steel Wire., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.6,* 3268, 2021.
1220. **Katsutoshi Mizuno, Kei Shiozawa, Takanobu A Katoh, Katsura Minegishi, Takahiro Ide, Yayoi Ikawa, Hiromi Nishimura, Katsuyoshi Takaoka, Takeshi Itabashi, Atsuko H Iwane, Junichi Nakai, Hidetaka Shiratori *and* Hiroshi Hamada :** Role of Ca2+ transients at the node of the mouse embryo in breaking of left-right symmetry, *Science Advances,* **Vol.6,** *No.30,* 1195, 2020.
1221. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 解説&症例でわかるCSII, *月刊 糖尿病ケア 株式会社メディカ出版,* **Vol.17,** *No.8,* 37-40, 2020年7月.
1222. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 将来のCGMはどうなりますか?, *Modern Physician 新興医学出版社,* **Vol.40,** *No.2,* 166-168, 2020年7月.
1223. **松久 宗英 :** 糖尿病薬が使いやすく, *日経メディカル,* 54-58, 2020年8月.
1224. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病と重症低血糖―治療目標の設定と治療法の選択, *Medical View Point,* **Vol.11,** 4-5, 2020年11月.
1225. **松久 宗英 :** 徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病対策事業 地域連携の取組 2019地域連携事業成果報告書, 38, 2020年.
1226. **黒田 暁生 :** 特集◎思いを叶える健康生活 血糖値が高いと言われたら, *いのち輝く, No.96,* 2-5, 2021年1月.
1227. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病の移行期医療, *医学のあゆみ,* **Vol.276,** *No.5,* 550-552, 2021年1月.
1228. **松久 宗英 :** 糖尿病治療に関連する重症低血糖の実態と対策, *月刊糖尿病DIABETES,* **Vol.13,** *No.1,* 6-12, 2021年1月.
1229. **黒田 暁生 :** CGM・FGM使用下でおこるおもなトラブルとその対応, *Calm(Approach to Glycemic Variations),* **Vol.8,** *No.1,* 10-14, 2021年2月.
1230. **松久 宗英 :** 点鼻グルカゴン製剤∼有効性, 安全性を中心に∼, *月刊糖尿病 特集グルカゴン(膵β細胞)はどこまでわかったか,* **Vol.13,** *No.3,* 86-92, 2021年3月.
1231. **Melina Frantzeskakis, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** The role of proteasomes in the thymus, *Frontiers in Immunology,* **Vol.12,** *No.646209,* Mar. 2021.
1232. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 津川 和江, 河野 恵理, 三宅 雅人, 竹之内 康広, 坪井 一人, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 膵β細胞における小胞体ストレス応答転写因子ATF4の機能解明, *第61回日本生化学会中国・四国支部例会,* 誌上開催, 2020年6月.
1233. **Seaquist Elizabeth, Khunti Kamlesh, Zhang Xiaotian, Wang Qianqian, Takita Yasushi, Child J Christopher, Nagai Yukiko, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Nasal Glucagon Reversed Insulin-Induced Hypoglycemia in Adults with Diabetes: A Pooled Analysis., *American Diabetes Association 80th Scientific Session,* Jun. 2020.
1234. **Tomoyo Hara, H Yamagami, Y Mitsui, S Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma heparin cofactor activity is inversely associated with the development NAFLD in patients with diabetes, *American Diabetes Association 80th Scientific Session,* Chicago, Jun. 2020.
1235. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo elucidation of the effect on the number of teeth caused by double mutant of WNT10A and WNT10B., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
1236. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Asami Okada, Yukari Tominaga, Kyoka Joh, Natsuki Ohrei, Hiroyasu Mori *and* Munehide Matsuhisa :** Circulating cell free DNA and its clinical application, *The 15th Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences,* Nov. 2020.
1237. **Tomohide Saio :** On and off between molecular chaperones and clients: Appropriate distance and timing for protein folding, *21st Hokudai-RIES International Symposium,* Dec. 2020.
1238. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Sasa Mitsunori, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** BIG3 phosphatase inactivates tumor suppressor PHB2 via tis dephosphorylation to contribute to the breast carcinogenesis, *The 14th International Conference on Protein Phosphatase,* Online, Dec. 2020.
1239. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into chaperone-mediated protein homeostasis, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium,* 2021.
1240. **Kawamukai Honoka, Ishimori Koichiro *and* Tomohide Saio :** ALS-associated factor PRn inhibit the function of KapB2, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium,* 2021.
1241. **Tomohide Saio :** Structural and kinetic insights into a molecular chaperone for protein folding, translocation, and degradation, *Pacifichem 2021,* 2021.
1242. **Tomohide Saio :** NMR investigation of molecular chaperones manipulating protein folding, *Pacifichem 2021,* 2021.
1243. **Hidetaka Kosako :** Advanced proteomic approaches to elucidate disease-related signaling mechanisms., *The 5th Symposium of the Inter-University Research Network for Trans-Omics Medicine, Online,,* Jan. 2021.
1244. **Tomohide Saio :** Mechanistic insights into a molecular chaperone in protein folding and degradation, *2021 virtual Cold Spring Harbor Asia Conference,* Mar. 2021.
1245. **村井 純平, 堀 太貴, 川田 知代, Ryohei Sumitani, 宇高 憲吾, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Masahiro Abe, Hirokazu Miki, 桝田 志保, Itsuro Endo *and* Seiji Fukumoto :** 高ビタミンD血症による高Ca血症を来したホジキンリンパ腫の一例, *Shikoku Acta Medica,* **Vol.76,** *No.1-2,* 124, Apr. 2020.
1246. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 西良 浩一, 片桐 豊雅 :** 骨肉腫細胞悪性化におけるBIG3の役割解明と分子間相互作用阻害ペプチド薬による抗腫瘍効果, *第93回日本整形外科学会学術総会,* 2020年6月.
1247. **松本 穣, 西嶋 仁, 松本 満, 常山 幸一 :** ヒトAIREトランスジェニックマウスに認めた糖尿病抵抗性獲得機構の解析, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
1248. **宮田 晃志, 宮澤 龍一郎, 松本 穣, 松本 満 :** AIRE発現樹状細胞の機能解析, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
1249. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** NAFLD病態指標Fib4-indexと血漿Heparin Cofactor Ⅱの連関, *第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2020年7月.
1250. **吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由香里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 糖尿病教育入院でのテストステロン値の変化の検討, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **Vol.96,** *No.1,* 287, 2020年7月.
1251. **三井 由香里, 飯塚 裕斗, 田中 智明, 遠藤 逸朗, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 山口 佑樹, 山上 紘規, 藤中 雄一, 森本 佳奈, 白神 敦久, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** CRH負荷試験による副腎皮質機能低下症·不全症カットオフ値策定の試み, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **Vol.96,** *No.1,* 251, 2020年7月.
1252. **沢津橋 俊, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** 栄養情報が調節するグルココルチコイド受容体の転写制御機構の解析, *第93回日本内分泌学会学術総会,* **Vol.96,** *No.1,* 238, 2020年7月.
1253. **福本 誠二, 高士 祐一 :** FGF23クローニングからの20年: 基礎研究における最近の知見, *第93回日本内分泌学会学術総会,* 2020年7月.
1254. **森 博康, 徳田 泰伸 :** サルコペニア治療を目的とした食事・運動療法の介入後の筋肉や筋力の長期的持続効果の検証, *第62回日本老年医学会学術集会,* 2020年8月.
1255. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** NAFLD病態指標血漿Heparin Cofactor IIの連関, *第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2020年8月.
1256. **平岡 栞名, 三井 由加里, 三木 浩和, 佐藤 正大, 東 桃代, 遠藤 ふうり, 宮髙 紘輔, 辻誠 士郎, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 発熱・全身リンパ節腫脹で発症し，リンパ節生検で診断しえた結核性リンパ節炎の一例, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
1257. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の高度な連携と患者特性に配慮したケアにより 自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
1258. **松久 宗英 :** 糖尿病患者の高齢化による諸問題, *第54回糖尿病学の進歩,* 2020年9月.
1259. **小迫 英尊 :** 最先端プロテオミクス技術を用いた疾患に関与するシグナル伝達機構の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1260. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 森 万理恵, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩, 神田 彩恵, 堤 理恵, 三島 優奈, 上嶋 奈々子, 松本 裕華, 原 加奈子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ロイシンの抗動脈硬化作用の検討, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 657, 2020年9月.
1261. **茂谷 康 :** 細胞質DNAによって活性化されるシグナル伝達機構, *第70回 日本電気泳動学会シンポジウム,* 2020年9月.
1262. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *第20回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2020年9月.
1263. **Wanitcha Rachadech, Yusuke Kato, Rabab Magd El Abou Mohamed Ahmed, Yuji Shishido, SooHyeon Kim, Hirofumi Sogabe, Nobuo Maita, Kazuko YORITA *and* Kiyoshi Fukui :** Structural and catalytic properties of P219L human D-amino acid oxidase: implications for the ligand binding and catalytic efficiency, *The 93rd Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2020.
1264. **齋尾 智英 :** シャペロンから理解する細胞内タンパク質の動態制御メカニズム, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1265. **片桐 豊雅 :** 新規Aキナーゼアンカータンパク質BIG3による乳がん関連シグナル制御機構の解明, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1266. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答による細自立的・非自立的代謝制御, *第93 回日本生化学会大,* 2020年9月.
1267. **Tomohide Saio *and* 石森 浩一郎 :** Exploiting paramagnetic metal ions for protein structural study in solution, *The 58th Annual Meeting of the BSJ,* Sep. 2020.
1268. **倉橋 清衛, 村井 純平, 堀 太貴, 住谷 龍平, 原田 武志, 中村 信元, 金井 麻衣, 櫻井 明子, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 高1,25(OH)2D血症による高Ca血症を来したホジキンリンパ腫の一例, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 150, 2020年10月.
1269. **遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 倉橋 清衛, 松本 俊夫, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 家族歴を有するFGF23関連低リン血症性骨軟化症の一例, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 150, 2020年10月.
1270. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリア局在BIG3-PHB2複合体の機能抑制は骨肉腫細胞の悪性化を阻害する, *第35回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1271. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化を利用した新規乳がん内分泌療戦略, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1272. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体阻害は骨肉腫の悪性化を抑制する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1273. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** BIG3-PHB2複合体の形成が，HER2陽性乳癌のトラスツズマブ耐性獲得を誘導する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1274. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 新沼 猛, 鈴木 拓, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 新規癌抑制遺伝子SALL3はトリプルネガティブ乳癌の薬剤抵抗性に関与する, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1275. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複合体の病態生理的役割と創薬開発, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1276. **大豆本 圭, 福原 弥生, 布川 朋也, 片桐 豊雅, 上原 久典, 高橋 正幸, 金山 博臣 :** 尿路上皮癌に対するDDX31/NCL相互作用阻害による抗腫瘍効果の検討, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
1277. **山本 遥平, 松井 尚子, 織田 史子, 小澤 由希子, 金井 哲也, 鵜沢 顕之, 大東 いずみ, 近藤 和也, 桑原 聡, 山村 隆, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している, *第32回日本神経免疫学会学術集会,* 2020年10月.
1278. **吉田 守美子, 工藤 千晶, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 血糖管理入院でのテストステロン値の変化の検討, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
1279. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者における血糖管理 ①高齢糖尿病患者と低血糖, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2020年10月.
1280. **松久 宗英 :** 重症低血糖へ点鼻グルカゴン製剤が果たす役割, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2020年10月.
1281. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋原 豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 1型および2型糖尿病患におけるダイナぺニアとサルコペニアの臨床的特徴 iDIAMOND Studyからの報告, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
1282. **秦 誠倫, 森 博康, 竹本 有里, 藤井 浩平, 永田 慎平, 山本 裕一, 狭間 洋至, 吉田 守美子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 馬屋原 豊, 良本 佳代子, 黒田 暁生, 安田 哲行, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者のサルコペニアには血清IGF-1低値が関連する, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
1283. **清水 彩洋子, 馬屋原 豊, 清水 成, 畑 雅久, 藤田 洋平, 桂 央士, 良本 佳代子, 安田 哲行, 山本 恒彦, 吉内 和富, 吉田 守美子, 良本 佳代子, 黒田 暁生, 森 博康, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 2型糖尿病の肝線維化が血清IGF 1と筋肉量・筋力低下に与える影響, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2020年10月.
1284. **片桐 豊雅, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔 :** 乳がん治療耐性克服を目指した抑制因子活性化誘導PPI阻害ペプチドの開発, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1285. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** BIG3-PHB2標的治療薬によるトラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんの克服, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1286. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2のグルタミン代謝制御の役割解明, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1287. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複合体の病態生理的役割と創薬開発, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1288. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリア局在BIG3-PHB2複合体の抑制は骨肉腫細胞の悪性化を阻害する, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年10月.
1289. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1290. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1291. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1292. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1293. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1294. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1295. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行に関する3D解析調査∼糖尿病足病変患者の歩行支援に向けて∼, *第29回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
1296. **片桐 豊雅 :** 最新技術の発展により乳がん医療はどう変わるか, *第28回日本乳癌学会学術総会,* 2020年10月.
1297. **齋尾 智英 :** 常磁性金属と分子シャペロン, *2020年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義,* 2020年10月.
1298. **辻 誠士朗, 倉橋 清衛, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 三井 由加里, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** びまん性膵腫大を契機に膵癌再発と診断したGAD抗体陽性の糖尿病の一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
1299. **平岡 栞名, 三井 由加里, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 辻 誠士朗, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 原田病，重症筋無力症を合併した1型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
1300. **石津 将, 森 博康, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 藍場 元弘, 河野 友晴, 橋田 誠一, 松久 宗英 :** 糖尿病性腎症における尿アディポネクチンの意義(第2報), *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
1301. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
1302. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋 原豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 下村 伊一郎, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者におけるダイナぺニアとサルコペニアの臨床的特徴, *日本糖尿病学会中国四国地方会第58総会,* 2020年10月.
1303. **宮崎 克己, 齋藤 裕, 高 露萍, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から分化誘導した 肝細胞様細胞の遺伝子発現解析, *第56回日本移植学会総会,* 2020年11月.
1304. **宮城 さくら, 山﨑 尚志, 古藤 遼佑, 篠原 康雄, 滝口 祥令 :** A-to-I RNA編集によるヒトCPT1a発現量の変化, *第59回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2020年11月.
1305. **細木 美苗, 三井 由加里, 平岡 栞名, 宮髙 紘輔, 辻 誠士郎, 原 倫世, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 顕性Cushing症候群を示し片側副腎切除を施行したBMAHの一例, *第30回 臨床内分泌代謝update,* 2020年11月.
1306. **宮髙 紘輔, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 平岡 栞名, 細木 美苗, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** glioblastomaを発症した神経線維腫症1型の1例, *第30回臨床内分泌代謝Update,* 2020年11月.
1307. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 遠藤 ふうり, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮髙 紘輔, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 副腎皮質癌と舌癌を合併しがんゲノム検査を施行した一例, *第30回臨床内分泌代謝Update,* 2020年11月.
1308. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療の進歩, *日本内科学会学術集会第48回内科学の展望,* 2020年11月.
1309. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 糖尿病地域医療連携のICT化への試み, *第35回日本糖尿病合併症学会 第26回 日本糖尿病眼学会総会 合同シンポジウム,* 2020年12月.
1310. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳がん細胞におけるBIG3-PHB2複合体によるミトコンドリア構造・機能制御についての解析, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
1311. **西村 耕一, 沢津橋 俊, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** SWI/SNF複合体のIDRによる相分離を介した核内受容体AF-1領域との相互作用解析, *日本生化学会大会(Web),* **Vol.94,** 643, 2021年.
1312. **沢津橋 俊, 西村 耕一, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** ヒストンシャペロンDEKによる核内構造体形成メカニズムの解明, *日本生化学会大会(Web),* **Vol.94,** 554, 2021年.
1313. **伊藤 剛 :** 腸内細菌Bacteroides fragilisにおける呼吸鎖経路の解明, *徳島大学薬学部若手教員講演会,* 2021年1月.
1314. **松本 穣, 尾矢 剛志, 松本 満 :** Aireレポーターマウスを用いた胸腺内Aire発現樹状細胞の解析, *第40回日本胸腺研究会,* 2021年2月.
1315. **木村 蘭子, 倉橋 清衛, 細木 美, 辻 誠司郎, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 繰り返す脆弱性骨折を契機に発見されたクッシング症候群の一例, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1316. **黒田 暁生 :** 小児1型糖尿病のインスリン療法は進歩したか」小児期1型糖尿病発症の演者の経験から, *第55回糖尿病学の進歩シンポジウム,* 2021年3月.
1317. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出- 肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ -, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1318. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 濱田 良真, 竹之内 康広, 坪井 一人, 藤谷 与士夫, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス下において転写因子ATF4は膵β細胞同一性を維持する, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1319. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出, *第20回日本再生医療学会総会,* 2021年3月.
1320. **松久 宗英, 黒田 暁生, 宮下 和幸 :** 膵臓移植におけるチーム医療と糖尿病専門医の役割, *第48回日本膵・膵島移植研究会 ワークショップ,* 2021年3月.
1321. **益田 貴史, 宮下 和幸, 富丸 慶人, 小林 省吾, 片山 直人, 黒田 暁生, 伊藤 壽記, 土岐 祐一郎, 江口 栄利, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後に動脈硬化性疾患を発症した6症例の検討, *第48回日本膵・膵島移植研究会,* 2021年3月.
1322. **松﨑 元紀, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** ミスフォールドタンパク質およびジスルフィド結合依存的なIRE1の会合状態制御, *日本農芸化学会2021年度大会,* 2021年3月.
1323. **伊藤 剛 :** 腸内細菌Bacteroides fragilisにおける呼吸鎖経路の解明, *高齢化と生体恒常性研究会 第1回交流会,* 2021年3月.
1324. **橋田 芽依, 渡辺 朗, 小迫 英尊, 前田 康輔, 猪熊 翼, 山田 安希子, 篠原 康雄, 山本 武範 :** 近接依存性標識法によるミトコンドリアCaユニポーターの新規制御因子の探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1325. **藤森 さゆ美 :** Fine-tuning of β-catenin expression level in thymic epithelial cells is required for thymic development, *Wnt研究会,* 2021年1月.
1326. **森本 純子, 松本 満 :** 胸腺髄質上皮細胞から樹状細胞への抗原転移におけるAireの役割, *日本胸腺研究会 2021年2月 on line 開催,* 2021年2月.
1327. **松井 尚子, 山本 遥平, 大東 いずみ, 近藤 和也, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している, *第40回日本胸腺研究会,* 2021年2月.
1328. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 分子間ジスルフィド結合による小胞体ストレスセンサーIRE1の会合状態制御, *第6回東北大学若手研究者アンサンブルワークショップ,* 2021年2月.
1329. **亀村 典生 :** 四訂 食品加工学, 建帛社, 東京都, 2021年4月.
1330. **Seiji Fukumoto :** Fibroblast Growh Factor 23, --- Klotho - the discovery of the FGF23 coreceptor ---, Elsevier, Amsterdam, Apr. 2021.
1331. **松久 宗英 :** GLP-1RAの副作用と使用上の注意点は?, 南江堂, 2021年9月.
1332. **松久 宗英 :** 低血糖, 総合医学社, 2021年9月.
1333. **松久 宗英 :** 糖尿病患者の手術, 南江堂, 2021年11月.
1334. **松久 宗英 :** TODAYS THERAPY, 株式会社 医学書院, 2021年.
1335. **松久 宗英 :** 包括的治療のポイント, 文光堂, 2021年.
1336. **黒田 暁生 :** 膵島移植実施マニュアル, 日本膵・膵島移植研究会, 2021年.
1337. **板東 哲哉, 奥村 美紗, 濱田 良真, 大内 淑代 :** フタホシコオロギが解き明かす免疫と再生の思いがけない関係, ニューサイエンス社, 2022年1月.
1338. **Yoshida Hideyuki, Mitsuru Matsumoto *and* Minoru Matsumoto :** Transcriptomics to Dissect the Immune System, Springer, Mar. 2022.
1339. **Izumi Ohigashi, Melina Frantzeskakis, Alison Jacques, Sayumi Fujimori, Aya Ushio, Fusano Yamashita, Naozumi Ishimaru, Da Yin, Margaret Cam, C Michael Kelly, Parirokh Awasthi, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** The thymoproteasome hardwires the TCR repertoire of CD8+ T cells in the cortex independent of negative selection., *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.218,** *No.4,* 2021.
1340. **Masaki Okumura, Shingo Kanemura, Motonori Matsusaki, Misaki Kinoshita, Tomohide Saio, Dai Ito, Chihiro Hirayama, Hiroyuki Kumeta, Mai Watabe, Yuta Amagai, Young-Ho Lee, Shuji Akiyama *and* Kenji Inaba :** A unique leucine-valine adhesive motif supports structure and function of protein disulfide isomerase P5 via dimerization., *Structure,* **Vol.29,** *No.12,* 1357-1370.E6, 2021.
1341. **Abiru Norio, Shimada Akira, Nishimura Rimei, Munehide Matsuhisa, Ozaki Asuka · *and* Ikegam Hiroshi :** Glycemic control status, diabetes management patterns, and clinical characteristics of adults with type 1 diabetes in Japan: Study of Adults Glycemia in T1DM subanalysis, *Diabetology International,* **Vol.12,** *No.4,* 460-473, 2021.
1342. **J Alejandro Brenes, Harunori Yoshikawa, Dalila Bensaddek, Bogdan Mirauta, Daniel Seaton, L Jens Hukelmann, Hao Jiang, Oliver Stegle *and* I Angus Lamond :** Erosion of human X chromosome inactivation causes major remodeling of the iPSC proteome., *Cell Reports,* **Vol.35,** *No.4,* 2021.
1343. **Hajime Kato, Minae Koga, Yuka Kinoshita, Yuki Taniguchi, Hiroshi Kobayashi, Seiji Fukumoto, Masaomi Nangaku, Noriko Makita *and* Nobuaki Ito :** Incidence of complications in 25 adult patients with X-linked hypophosphatemia., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* 2021.
1344. **Miwa Sasai, Su Ji Ma, Masaaki Okamoto, Kohei Nishino, Hikaru Nagaoka, Eizo Takashima, Ariel Pradipta, Youngae Lee, Hidetaka Kosako, Pann-Ghill Suh *and* Masahiro Yamamoto :** Uncovering a novel role of PLCβ4 in selectively mediating TCR signaling in CD8+ but not CD4+ T cells., *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.218,** *No.7,* e20201763, 2021.
1345. **Yuya Tanikawa, Shingo Kanemura, Dai Ito, Yuxi Lin, Motonori Matsusaki, Kimiko Kuroki, Hiroshi Yamaguchi, Katsumi Maenaka, Young-Ho Lee, Kenji Inaba *and* Masaki Okumura :** Ca Regulates ERp57-Calnexin Complex Formation., *Molecules,* **Vol.26,** *No.10,* 2853, 2021.
1346. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Keiji Uchiyama, Dini Agriani Pasiana, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Neurotropic influenza A virus infection causes prion protein misfolding into infectious prions in neuroblastoma cells., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 10109, 2021.
1347. **Mizobuchi Mizuki, Ishidoh Kazumi *and* Norio Kamemura :** A comparison of cell death mechanisms of antioxidants, butylated hydroxyanisole and butylated hydroxytoluene, *Drug and Chemical Toxicology,* **Vol.45,** *No.4,* 1899-1906, 2021.
1348. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Albuminuria and Its Annual Deterioration in Patients with Diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2021.
1349. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Sumiko Yoshida, Tetsuyuki Yasuda, Yutaka Umayahara, Sayoko Shimizu, Kayoko Ryomoto, Kazutomi Yoshiuchi, Tsunehiko Yamamoto, Taka-Aki Matsuoka, Iichiro Shimomura *and* Munehide Matsuhisa :** High prevalence and clinical impact of dynapenia and sarcopenia in Japanese patients with type 1 and type 2 diabetes: Findings from the Impact of Diabetes Mellitus on Dynapenia study., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.12,** *No.6,* 1050-1059, 2021.
1350. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病治療の進歩, *糖尿病,* **Vol.13,** *No.6,* 62-68, 2021年.
1351. **徳田 泰伸, 森 博康 :** レジスタンス運動後の乳清たんぱく質の摂取が高齢女性のサルコペニア治療とQOLに与える効果:無作為化比較試験, *体力科学,* **Vol.70,** *No.3,* 207-218, 2021年.
1352. **Ariel Pradipta, Miwa Sasai, Kou Motani, Su Ji Ma, Youngae Lee, Hidetaka Kosako *and* Masahiro Yamamoto :** killing program requires Irgm2 but not its microbe vacuolar localization., *Life Science Alliance,* **Vol.4,** *No.7,* e202000960, 2021.
1353. **Alison Galloway, Aneesa Kaskar, Dimitrinka Ditsova, Abdelmadjid Atrih, Harunori Yoshikawa, Carolina Gomez-Moreira, Olga Suska, Marcin Warminski, Renata Grzela, I Angus Lamond, Edward Darzynkiewicz, Jacek Jemielity *and* H Victoria Cowling :** Upregulation of RNA cap methyltransferase RNMT drives ribosome biogenesis during T cell activation., *Nucleic Acids Research,* 2021.
1354. **Takashi Sugiyama, Naoya Murao, Hisae Kadowaki, Keizo Takao, Tsuyoshi Miyakawa, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Akira Futatsugi, Yohei Shinmyo, Hiroshi Kawasaki, Juro Sakai, Kazutaka Shiomi, Masamitsu Nakazato, Kohsuke Takeda, Katsuhiko Mikoshiba, L Hidde Ploegh, Hidenori Ichijo *and* Hideki Nishitoh :** ERAD components Derlin-1 and Derlin-2 are essential for postnatal brain development and motor function., *iScience,* **Vol.24,** *No.7,* 2021.
1355. **Masahiro Mimura, Shunsuke Tomita, Yoichi Shinkai, Takuya Hosokai, Hiroyuki Kumeta, Tomohide Saio, Kentaro Shiraki *and* Ryoji Kurita :** Quadruplex Folding Promotes the Condensation of Linker Histones and DNAs via Liquid-Liquid Phase Separation., *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.143,** *No.26,* 9849-9857, 2021.
1356. **Thi Dinh Nguyen, Manh Thuong Le, Tsuyoshi Hattori, Mika Takarada-Iemata, Hiroshi Ishii, Jureepon Roboon, Takashi Tamatani, Takayuki Kannon, Kazuyoshi Hosomichi, Atsushi Tajima, Shusuke Taniuchi, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Takashi Tanaka, Nobuo Kato, Shunsuke Saito, Kazutoshi Mori *and* Osamu Hori :** The ATF6β-calreticulin axis promotes neuronal survival under endoplasmic reticulum stress and excitotoxicity., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
1357. **Yasunobu Tokuda *and* Hiroyasu Mori :** Effect of ingestion of essential amino acids and tea catechins after resistance exercise on the muscle mass, physical performance, and quality of life of healthy older people: A randomized controlled trial, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.30,** *No.2,* 213-223, 2021.
1358. **Tomohide Saio, Soya Hiramatsu, Mizue Asada, Hiroshi Nakagawa, Kazumi Shimizu, Hiroyuki Kumeta, Toshikazu Nakamura *and* Koichiro Ishimori :** electron paramagnetic resonance., *Biophysical Journal,* **Vol.120,** *No.15,* 2943-2951, 2021.
1359. **Hiroshi Nakagawa, Tomohide Saio, Michihiro Nagao, Rintaro Inoue, Masaaki Sugiyama, Satoshi Ajito, Taiki Tominaga *and* Yukinobu Kawakita :** Conformational dynamics of a multidomain protein by neutron scattering and computational analysis., *Biophysical Journal,* **Vol.120,** *No.16,* 3341-3354, 2021.
1360. **Shinichi Hayashi, Hitomi Suzuki *and* Tatsuya Takemoto :** The nephric mesenchyme lineage of intermediate mesoderm is derived from Tbx6-expressing derivatives of neuro-mesodermal progenitors via BMP-dependent Osr1 function, *Developmental Biology,* **Vol.478,** 155-162, 2021.
1361. **Nobuaki Ito, Takuo Kubota, Sachiko Kitanaka, Ikuma Fujiwara, Masanori Adachi, Yasuhiro Takeuchi, Hitomi Yamagami, Takehide Kimura, Tatsuya Shinoda, Masanori Minagawa, Ryo Okazaki, Keiichi Ozono, Yoshiki Seino *and* Seiji Fukumoto :** Clinical performance of a novel chemiluminescent enzyme immunoassay for FGF23., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.39,** *No.6,* 1066-1075, 2021.
1362. **Akihito Morita, Yuhkoh Satouh, Hidetaka Kosako, Hisae Kobayashi, Akira Iwase *and* Ken Sato :** Clathrin-mediated endocytosis is essential for the selective degradation of maternal membrane proteins and preimplantation development., *Development,* **Vol.148,** *No.14,* dev199461, 2021.
1363. **Shota Suzuki, Atsuhito Tone, Takashi Murata, Kunihiro Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Naoki Sakane, Noriko Satoh-Asahara, Masao Toyoda, Yushi Hirota, Munehide Matsuhisa, Akio Kuroda, Ken Kato, Ryuji Kouyama, Junnosuke Miura, Akiko Suganuma, Tsutomu Tomita, Michio Noguchi, Cheol Son, Masato Kasahara, Yukie Ito, Shu Kasama *and* Kiminori Hosoda :** Protocol for a Randomized, Crossover Trial to Decrease Time in Hypoglycemia by Combined Intervention of the Usage of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring Device and the Structured Education Regarding its Usage: Effect of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring to Glycemic Control Including Hypoglycemia and Quality of Life of Patients with Type 1 Diabetes Mellitus Study (ISCHIA Study)., *The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine,* **Vol.46,** *No.2,* 59-68, 2021.
1364. **Tetsuro Yoshimaru, Yusuke Nakamura *and* Toyomasa Katagiri :** Functional genomics for breast cancer drug target discovery., *Journal of Human Genetics,* **Vol.66,** *No.9,* 927-935, 2021.
1365. **藤本 知佐, 楊河 宏章, 澤淵 貴子, 木戸 博, 武田 憲昭 :** 成人のインフルエンザウイルス特異的鼻腔分泌型 IgA 抗体価と血清 IgG 抗体価の保有状況とワクチン接種による影響, *日本耳鼻咽喉科学会会報,* **Vol.124,** *No.7,* 987-997, 2021年.
1366. **Yu Saitou, Tetsuya Ikemoto, Kazunori Tokuda, Katsuki Miyazaki, Shin-ichiro Yamada, Satoru Imura, Masato Miyake, Yuji Morine, Seiichi Oyadomari *and* Mitsuo Shimada :** Effective three-dimensional culture of hepatocyte-like cells generated from human adipose-derived mesenchymal stem cells., *Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences,* **Vol.28,** *No.9,* 705-715, 2021.
1367. **Harunori Yoshikawa, Ramasubramanian Sundaramoorthy, Daniel Mariyappa, Hao Jiang *and* I Angus Lamond :** Efficient and Rapid Analysis of Polysomes and Ribosomal Subunits in Cells and Tissues Using Ribo Mega-SEC., *Bio-protocol,* **Vol.11,** *No.15,* 2021.
1368. **Sonyun Hata, Hiroyasu Mori, Tetsuyuki Yasuda, Yoko Irie, Tsunehiko Yamamoto, Yutaka Umayahara, Kayoko Ryomoto, Kazutomi Yoshiuchi, Sumiko Yoshida, Iichiro Shimomura, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** A low serum IGF-1 is correlated with sarcopenia in subjects with type 1 diabetes mellitus: Findings from a post-hoc analysis of the iDIAMOND study., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.179,** 2021.
1369. **Yuichi Takashi, Shun Sawatsubashi, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Masahiro Abe, Munehide Matsuhisa, Daiji Kawanami, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Skeletal FGFR1 signaling is necessary for regulation of serum phosphate level by FGF23 and normal life span., *Biochemistry and Biophysics Reports,* **Vol.27,** 101107, 2021.
1370. **Shimizu Kenji, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Takumi Maruhashi, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** PD-1 preferentially inhibits the activation of low-affinity T cells, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.118,** *No.35,* e2107141118, 2021.
1371. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** 情報を活かし地域に沿った腎症重症化予防策「行政・医療機関の情報を活用したヒューマンネットワークによる糖尿病重症化」, *日本糖尿病情報学会誌 18: 43-49, 2021.8.31,* **Vol.18,** 43-49, 2021年.
1372. **Hitoki Nanaura, Honoka Kawamukai, Ayano Fujiwara, Takeru Uehara, Yuichiro Aiba, Mari Nakanishi, Tomo Shiota, Masaki Hibino, Pattama Wiriyasermkul, Sotaro Kikuchi, Riko Nagata, Masaya Matsubayashi, Yoichi Shinkai, Tatsuya Niwa, Taro Mannen, Naritaka Morikawa, Naohiko Iguchi, Takao Kiriyama, Ken Morishima, Rintaro Inoue, Masaaki Sugiyama, Takashi Oda, Noriyuki Kodera, Sachiko Toma-Fukai, Mamoru Sato, Hideki Taguchi, Shushi Nagamori, Osami Shoji, Koichiro Ishimori, Hiroyoshi Matsumura, Kazuma Sugie, Tomohide Saio, Takuya Yoshizawa *and* Eiichiro Mori :** C9orf72-derived arginine-rich poly-dipeptides impede phase modifiers, *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.1,* 5301, 2021.
1373. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Specific impact of β5t on proteasome subunit composition in cortical thymic epithelial cells, *Cell Reports,* **Vol.36,** *No.10,* 109657, 2021.
1374. **Takahiro Fukaishi, Yuko Nakagawa, Ayako Fukunaka, Takashi Sato, Akemi Hara, Keiko Nakao, Michiko Saito, Kenji Kohno, Takeshi Miyatsuka, Motoyuki Tamaki, Munehide Matsuhisa, Taka-Aki Matsuoka, Tetsuya Yamada, Hirotaka Watada *and* Yoshio Fujitani :** Characterisation of Ppy-lineage cells clarifies the functional heterogeneity of pancreatic beta cells in mice., *Diabetologia,* **Vol.64,** *No.12,* 2803-2816, 2021.
1375. **Noriko Mizusawa, Nagakatsu Harada, Takeo Iwata, Izumi Ohigashi, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Identification of protease serine S1 family member 53 as a mitochondrial protein in murine islet beta cells, *Islets,* **Vol.14,** *No.1,* 1-13, 2021.
1376. **Atsushi Yokoyama, Takumi Kouketsu, Yuri Otsubo, Erika Noro, Shun Sawatsubashi, Hiroki Shima, Ikuro Satoh, Sadafumi Kawamura, Takashi Suzuki, Kazuhiko Igarashi *and* Akira Sugawara :** Identification and Functional Characterization of a Novel Androgen Receptor Coregulator, EAP1., *Journal of the Endocrine Society,* **Vol.5,** *No.11,* 2021.
1377. **Katsumori Segawa, Atsuo Kikuchi, Tomoyasu Noji, Yuki Sugiura, Keita Hiraga, Chigure Suzuki, Kazuhiro Haginoya, Yasuko Kobayashi, Mitsuhiro Matsunaga, Yuki Ochiai, Kyoko Yamada, Takuo Nishimura, Shinya Iwasawa, Wataru Shoji, Fuminori Sugihara, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Masahito Ikawa, Yasuo Uchiyama, Makoto Suematsu, Hiroshi Ishikita, Shigeo Kure *and* Shigekazu Nagata :** A sublethal ATP11A mutation associated with neurological deterioration causes aberrant phosphatidylcholine flipping in plasma membranes., *The Journal of Clinical Investigation,* **Vol.131,** *No.18,* e148005, 2021.
1378. **Keisuke Kitakaze, Miho Oyadomari, Jun Zhang, Yoshimasa Hamada, Yasuhiro Takenouchi, Kazuhito Tsuboi, Mai Inagaki, Masanori Tachikawa, Yoshio Fujitani, Yasuo Okamoto *and* Seiichi Oyadomari :** ATF4-mediated transcriptional regulation protects against β-cell loss during endoplasmic reticulum stress in a mouse model., *Molecular Metabolism,* **Vol.54,** 2021.
1379. **Yohei Yamamoto, Naoko Matsui, Akiyuki Uzawa, Yukiko Ozawa, Tetsuya Kanai, Fumiko Oda, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Mikio Sugano, Takashi Kitaichi, Hiroki Hata, Ryuji Kaji, Satoshi Kuwabara, Takashi Yamamura *and* Yuishin Izumi :** Intrathymic Plasmablasts Are Affected in Patients With Myasthenia Gravis With Active Disease., *Neurology® Neuroimmunology & Neuroinflammation,* **Vol.8,** *No.6,* e1087, 2021.
1380. **Jinghe Li, Ryota Inoue, Yu Togashi, Tomoko Okuyama, Aoi Satoh, Mayu Kyohara, Kuniyuki Nishiyama, Takahiro Tsuno, Daisuke Miyashita, Tatsuya Kin, James A M Shapiro, Ern Resilind Su Chew, Kee Teo Adrian Keong, Seiichi Oyadomari, Yasuo Terauchi *and* Jun Shirakawa :** Imeglimin ameliorates β-cell apoptosis by modulating the endoplasmic reticulum homeostasis pathway., *Diabetes,* 2021.
1381. **Shun-ichi Toki, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Hitoshi Aibara, Masaya Ono, Koichi Tsuneyama, Koichi Sairyo *and* Toyomasa Katagiri :** The survival and proliferation of osteosarcoma cells are dependent on the mitochondrial BIG3-PHB2 complex formation., *Cancer Science,* **Vol.112,** *No.10,* 4208-4219, 2021.
1382. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 工藤 千晶, 鎌田 基夢, 加藤 真介, 富岡 有紀子, 辻本 賀美, 安井 沙耶, 遠藤 ふうり, 桝田 志保, 三井 由加里, 吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 歩行不能だったが，多職種の高度な連携と患者特性に配慮したケアにより自宅生活可能となった高度肥満症の一例, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 317-322, 2021年.
1383. **Takaharu Sakuragi, Ryuta Kanai, Akihisa Tsutsumi, Hirotaka Narita, Eriko Onishi, Kohei Nishino, Takuya Miyazaki, Takeshi Baba, Hidetaka Kosako, Atsushi Nakagawa, Masahide Kikkawa, Chikashi Toyoshima *and* Shigekazu Nagata :** The tertiary structure of the human Xkr8-Basigin complex that scrambles phospholipids at plasma membranes., *Nature Structural & Molecular Biology,* **Vol.28,** *No.10,* 825-834, 2021.
1384. **Akinori Morita, Shintaro Ochi, Hidetoshi Satoh, Shohei Ujita, Yosuke Matsushita, Kasumi Tada, Mihiro Toyoda, Yuichi Nishiyama, Kosuke Mizuno, Yuichi Deguchi, Keiji Suzuki, Yoshimasa Tanaka, Hiroshi Ueda, Toshiya Inaba, Yoshio Hosoi *and* Shin Aoki :** A Novel RNA Synthesis Inhibitor, STK160830, Has Negligible DNA-Intercalating Activity for Triggering A p53 Response, and Can Inhibit p53-Dependent Apoptosis., *Life,* **Vol.11,** *No.10,* 2021.
1385. **Daiji Okamura, Miho Chikushi, Yuta Chigi, Naoko Shiogai, Sharif Jafar *and* Jun Wu :** Stepwise conversion methods between ground states pluripotency from naïve to primed, *Biochemical and Biophysical Research Communications, No.574,* 70-77, 2021.
1386. **Naoko Hidaka, Hajime Kato, Minae Koga, Masaki Katsura, Yuko Oyama, Yuka Kinoshita, Seiji Fukumoto, Noriko Makita, Masaomi Nangaku *and* Nobuaki Ito :** Induction of FGF23-related hypophosphatemic osteomalacia by alcohol consumption., *Bone Reports,* **Vol.15,** 101144, 2021.
1387. **Haojie Zhu, Motonori Matsusaki, Taiga Sugawara, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Zinc-Dependent Oligomerization of Thermus thermophilus Trigger Factor Chaperone, *Biology,* **Vol.10,** *No.11,* 1106, 2021.
1388. **Motonori Matsusaki, Rina Okada, Yuya Tanikawa, Shingo Kanemura, Dai Ito, Yuxi Lin, Mai Watabe, Hiroshi Yamaguchi, Tomohide Saio, Young-Ho Lee, Kenji Inaba *and* Masaki Okumura :** Functional Interplay between P5 and PDI/ERp72 to Drive Protein Folding, *Biology,* **Vol.10,** *No.11,* 1112, 2021.
1389. **Keiji Uchiyama, Hideyuki Hara, Junji Chida, Agriani Dini Pasiana, Morikazu Imamura, Tsuyoshi Mori, Hanae Takatsuki, Ryuichiro Atarashi *and* Suehiro Sakaguchi :** Ethanolamine Is a New Anti-Prion Compound, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.21,* 11742, 2021.
1390. **Yuichi Takashi, Daiji Kawanami *and* Seiji Fukumoto :** FGF23 and Hypophosphatemic Rickets/Osteomalacia., *Current Osteoporosis Reports,* 2021.
1391. **Masato Miyake, Jun Zhang, Akihiro Yasue, Satoshi Hisanaga, Kazue Tsugawa, Hiroshi Sakaue, Miho Oyadomari, Hiroshi Kiyonari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response regulates GDF15 secretion from adipocytes, preferentially suppresses appetite for a high-fat diet and improves obesity., *iScience,* **Vol.24,** *No.12,* 2021.
1392. **Hideyuki Hara *and* Suehiro Sakaguchi :** Virus Infection, Genetic Mutations, and Prion Infection in Prion Protein Conversion., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.22,* 12439, 2021.
1393. **Xiaolin Ni, Yiming Feng, Wenmin Guan, Yue Chi, Xiang Li, Yiyi Gong, Nan Zhao, Qianqian Pang, Wei Yu, Huanwen Wu, Li Huo, Yong Liu, Jin Jin, Xi Zhou, Wei Lv, Lian Zhou, Yu Xia, Wei Liu, Ruizhi Jiajue, Ou Wang, Mei Li, Xiaoping Xing, Seiji Fukumoto, Yan Jiang *and* Weibo Xia :** Bone Impairment in a Large Cohort of Chinese Patients with Tumor-induced Osteomalacia Assessed by HR-pQCT and TBS., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2021.
1394. **Hitomi Sudo, B Atsushi Tsuji, Aya Sugyo, Yosuke Harada, Satoshi Nagayama, Toyomasa Katagiri, Yusuke Nakamura *and* Tatsuya Higashi :** FZD10-targeted α-radioimmunotherapy with 225 Ac-labeled OTSA101 achieves complete remission in a synovial sarcoma model, *Cancer Science,* **Vol.113,** *No.2,* 721-732, 2021.
1395. **吉川 紘平, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 河田 沙紀, 川原 綾香, 森 建介, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** TIA様症状を契機に診断されたインスリノーマの1例, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5-6,* 275-280, 2021年.
1396. **木村 蘭子, 倉橋 清衛, 細木 美苗, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 繰り返す脆弱性骨折を契機に発見されたクッシング症候群の一例, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5-6,* 269-274, 2021年.
1397. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 循環血中遊離 DNA を用いた膵β細胞傷害の新規検出法の確立, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5,6,* 249-254, 2021年.
1398. **Kana Beppu, Ayuka Kawakami, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Masashi Kuroda, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Sakaue :** Taste receptor gene expression is associated with decreased eGFR in patients with diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 120-126, 2022.
1399. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** Phosphate-Sensing., *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **Vol.1362,** 27-35, 2022.
1400. **Yukari Mitsui, Yuto Iizuka, Tomoaki Tanaka, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Yukiyo Ohnishi, Mai Kanai, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Kondo, Toshiko Kanezaki, Yasumi Shintani, Hiroki Yamagami, Hiroyuki Yamaguchi, Yuichi Fujinaka, Kana Morimoto, Atsuhisa Shirakami, Ken-ichi Aihara, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Itsuro Endo :** An attempt to create a treatment algorithm of central adrenal insufficiency using CRH test, DHEA-S and clinical evaluation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 287-293, 2022.
1401. **Kenya Kusunose, H Yoshida, A Tanaka, H Teragawa, Y Akasaki, Y Fukumoto, K Eguchi, H Kamiya, K Kario, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata, K Node *and* Munehide Matsuhisa :** Effect of febuxostat on left ventricular diastolic function in patients with asymptomatic hyperuricemia: a sub analysis of the PRIZE Study, *Hypertension Research,* **Vol.45,** *No.1,* 106-115, 2022.
1402. **Satoshi Yamanaka, Yuto Horiuchi, Saya Matsuoka, Kohki Kido, Kohei Nishino, Mayaka Maeno, Norio Shibata, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** A proximity biotinylation-based approach to identify protein-E3 ligase interactions induced by PROTACs and molecular glues., *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 2022.
1403. **Hitoshi Nishijima, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Kazuyoshi Hosomichi, Nobuko Akiyama, Taishin Akiyama, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Hideyuki Yoshida *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire Controls Heterogeneity of Medullary Thymic Epithelial Cells for the Expression of Self-Antigens., *The Journal of Immunology,* **Vol.208,** *No.2,* 303-320, 2022.
1404. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Hayato Abe, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Taketo M. Makoto, Takahama Yousuke *and* Takada Shinji :** Fine-tuning of β-catenin in mouse thymic epithelial cells is required for postnatal T-cell development, *eLife,* **Vol.11,** e69088, 2022.
1405. **Masato Miyake, Mitsuaki Sobajima, Kiyoe Kurahashi, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Akira Otaka, Tomohide Saio, Naoki Sakane, Hidetaka Kosako *and* Seiichi Oyadomari :** Identification of an endoplasmic reticulum proteostasis modulator that enhances insulin production in pancreatic β cells., *Cell Chemical Biology,* **Vol.29,** *No.6,* 996-1009.e9, 2022.
1406. **Ryouhei Shioya, Kohdai Yamada, Kohki Kido, Hirotaka Takahashi, Akira Nozawa, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** A simple method for labeling proteins and antibodies with biotin using the proximity biotinylation enzyme TurboID., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.592,** 54-59, 2022.
1407. **Francisco Rodriguez-Algarra, E Robert A Seaborne, F Amy Danson, Selin Yildizoglu, Harunori Yoshikawa, Pik Pui Law, Zakaryya Ahmad, A Victoria Maudsley, Ama Brew, Nadine Holmes, Mateus Ochôa, Alan Hodgkinson, J Sarah Marzi, M Madapura Pradeepa, Matthew Loose, L Michelle Holland *and* K Vardhman Rakyan :** Genetic variation at mouse and human ribosomal DNA influences associated epigenetic states., *Genome Biology,* **Vol.23,** *No.1,* 2022.
1408. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa, Hideyuki Yoshida, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire suppresses CTLA-4 expression from the thymic stroma to control autoimmunity., *Cell Reports,* **Vol.38,** *No.7,* 110384, 2022.
1409. **Yasunobu Tokuda *and* Hiroyasu Mori :** Essential Amino Acid and Tea Catechin Supplementation after Resistance Exercise Improves Skeletal Muscle Mass in Older Adults with Sarcopenia: An Open-Label, Pilot, Randomized Controlled Trial., *Journal of the American Nutrition Association,* 1-8, 2022.
1410. **Harunori Yoshikawa, Kohei Nishino *and* Hidetaka Kosako :** Identification and validation of new ERK substrates by phosphoproteomic technologies including Phos-tag SDS-PAGE., *Journal of Proteomics,* **Vol.258,** 2022.
1411. **Yukari Mitsui, Akio Kuroda, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Yuko Akehi, Ken-ichi Aihara, Itsuro Endo, Masahiro Abe *and* Munehide Matsuhisa :** Basal insulin requirement in patients with type 1 diabetes depends on the age and body mass index., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.13,** *No.2,* 292-298, 2022.
1412. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** No Major Impact of Two Homologous Proteins Ly6C1 and Ly6C2 on Immune Homeostasis., *ImmunoHorizons,* **Vol.6,** *No.3,* 202-210, 2022.
1413. **Yumi Kuwamura, Sumiko Yoshida, Kiyoe Kurahashi, Masuko Sumikawa, Hiromichi Yumoto, Hirokazu Uemura *and* Munehide Matsuhisa :** Effectiveness of a Diabetes Oral Nursing Program Including a Modified Diabetes Oral Health Assessment Tool for Nurses (M-DiOHAT©): A 12-Month Follow-Up Intervention Study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1,2,* 86-96, 2022.
1414. **原 英之 :** ウイルス感染を用いたプリオン病発症モデルの構築, *ブレインサイエンス・レビュー2021,* 195-212, 2021年4月.
1415. **松久 宗英 :** グルカゴンの点鼻粉末剤は注射製剤に取って代わるか?, *カレントテラピー,* **Vol.39,** *No.5,* 41-45, 2021年5月.
1416. **Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome optimizes positive selection of CD8+ T cells without contribution of negative selection, *Advances in Immunology,* **Vol.149,** 1-23, May 2021.
1417. **黒田 暁生 :** 最新のインスリン療法―コツとテクニック, *糖尿病プラクティス,* **Vol.38,** *No.3,* 292-295, 2021年5月.
1418. **松久 宗英 :** 重症低血糖の救急処置の新しい一手―グルカゴン点鼻薬―, *内科総合誌 M.P.(Medical Practice),* **Vol.38,** *No.10,* 1602-1604, 2021年6月.
1419. **松久 宗英, 森 博康 :** 糖尿病診療におけるAIの診療支援, *糖尿病·内分泌代謝科,* **Vol.52,** *No.6,* 588-593, 2021年6月.
1420. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病のインスリン療法, 2型と何が違う?, *レジデント#132,* **Vol.14,** *No.2,* 61-67, 2021年7月.
1421. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病者の病態と治療, *板野郡医師会報, No.25,* 71, 2021年7月.
1422. **川越 聡一郎, Mori Eiichiro, 齋尾 智英 :** 分子シャペロンによる液–液相分離制御, *Thermal Medicine,* **Vol.37,** *No.2,* 31-44, 2021年8月.
1423. **杉山 隆, 松久 宗英 :** 特集にあたって 女性ライフステージと糖尿病―今知りたいベストプラクティスとはー, *糖尿病プラクティス,* **Vol.38,** *No.5,* 525, 2021年9月.
1424. **松久 宗英 :** ⑧インスリン発見100年の今，コロナ禍で考える健康習慣と糖尿病, *いのち輝く, No.96,* 28-31, 2021年9月.
1425. **森 博康 :** サルコペニア予防を目的とした食事療法, *栄養学雑誌,* **Vol.79,** *No.5,* 18, 2021年10月.
1426. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ :** 胸腺上皮細胞の動態:胎生期での発生，成体での維持，加齢に伴う退縮, *炎症と免疫,* **Vol.29,** *No.6,* 491-495, 2021年10月.
1427. **大東 いずみ :** 胸腺プロテアソームとTCRレパトア選択, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.76,** *No.5,* 567-572, 2021年11月.
1428. **松久 宗英 :** 徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病対策事業 地域連携の取組 2020地域連携事業成果報告書, 35, 2021年.
1429. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** Continuous Glucose Monitoring(CGM), *日本医師会雑誌 内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患-診療のエッセンス- 150特別号, No.2,* S262-S264, 2021年.
1430. **Soichiro Kawagoe, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Structural and Kinetic Views of Molecular Chaperones in Multidomain Protein Folding., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.23,** *No.5,* Feb. 2022.
1431. **Tomohide Saio, Hiroshi Nakagawa, Soya Hiramatsu, Mizue Asada, Honoka Kawamukai, Toshikazu Nakamura *and* Koichiro Ishimori :** Application of a lanthanide tag for evaluation of conformational states of a multidomain protein, *IUCr 2021 - XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography,* Aug. 2021.
1432. **Tomohide Saio :** Conformational Variation of a Multi-Domain Protein Enzyme Investigated by Paramagnetic Lanthanide Probe, *ISMAR-APNMR2021,* Aug. 2021.
1433. **Toyomasa Katagiri *and* Yosuke Matsushita :** Genetic and epigenetic alterations of SALL3 contributes to chemoresistance in triple-negative breast cancer, *the 5th Annual Meeting of the International Society of Precision Cancer Medicine (ISPCM), virtual meeting,* Online, Sep. 2021.
1434. **Tomoyo Hara, Mitsui Yukari, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Heparin cofactor II prevents the development of albuminuria in patients with diabetes, *EASD 2021 57th Annual Meeting,* Sep. 2021.
1435. **Harunori Yoshikawa :** Efficient analysis of translation-active ribosomes in cells and tissues, *The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 International Symposium, online,* Kumamoto, Japan, Nov. 2021.
1436. **金井 麻衣, 長井 輝幸, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 瀬部 真由, 阪上 浩, 福本 誠二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性骨格筋萎縮の改善, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.97,** *No.1,* 365, 2021年4月.
1437. **沢津橋 俊, 貝沼 梨沙, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** 栄養代謝状態が調節するグルココルチコイド受容体の転写制御機構の解明, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.97,** *No.1,* 271, 2021年4月.
1438. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** シンポジウム: 歩容分析から糖尿病性足病変の予防を検討する ∼特徴的な歩容変化と重心動揺性について∼, *第64回日本形成外科学会総会・学術集会,* 2021年4月.
1439. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
1440. **金井 麻衣, 大西 幸代, 原 倫世, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二, 松本 俊夫 :** TAK1 阻害による炎症性サイトカイン誘導性筋萎縮の改善, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
1441. **黒田 暁生 :** インスリン治療の歴史, *第94回日本内分泌学会学術総会 特別シンポジウム,* 2021年4月.
1442. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 血漿 Heparin Cofactor || 活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第94回日本内分泌学会学術総会,* 2021年4月.
1443. **遠藤 理子, 倉橋 清衛, 平岡 栞名, 細木 美苗, 宮高 紘輔, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 慢性膵炎の急性増悪を繰り返し，仮性脾動脈瘤の急速な増大を認めた一例, *第124回日本内科学会四国地方会(WEB開催),* 2021年5月.
1444. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 平岡 栞名, 宮高 紘輔, 細木 美苗, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 船木 真理, 福本 誠二, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を中心とした2週間の減量入院プログラムの退院後の減量効果, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1445. **松久 宗英, 森 博康, 黒田 暁生 :** 高齢 1 型糖尿病の病態と診療上の課題, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1446. **黒田 暁生 :** カーボカウント最前線(専門医更新のための指定講演), *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1447. **森 博康, 黒田 暁生, 吉田 守美子, 安田 哲行, 馬屋原 豊, 清水 彩洋子, 良本 佳代子, 吉内 和富, 山本 恒彦, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者のサルコペニア合併に血清グリコアルブミン/HbA1cが関連する, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1448. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1449. **松久 宗英 :** 高齢糖尿病患者における運動療法の障壁∼サルコペニアとダイナペニア∼, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2021年5月.
1450. **豊田 雅夫, 村田 敬, 村田 敬, 齊藤 仁通, 木村 守次, 石田 直人, 北村 真, 飛田 美穂, 林 哲範, 森口 いぶき, 小林 直之, 釣谷 大輔, 坂尾 幸俊, 松下 隆哉, 伊藤 雪絵, 鈴木 渉太, 笠間 周, 笠原 正登, 山川 正, 森 克仁, 黒田 暁生, 三浦 順之助, 廣田 勇士, 阿部 雅紀, 深川 雅史, 坂根 直樹, 細田 公則 :** 透析中の2型糖尿病患者における間歇スキャン持続血糖 測定器の精度評価に関する研究(AIDT2H研究), *第64回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1451. **黒田 暁生 :** 血糖管理におけるCGM・SAP・FGM活用法, *第63回日本糖尿病学会年次学術集会 教育講演,* 2021年5月.
1452. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞においてBIG3-PHB2複合体は癌病態ミトコンドリアを安定制御する, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
1453. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 鈴木 拓, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** 新規がん抑制因子SALL3不活化はトリプルネガティブ乳癌の化学療法抵抗性に関与する, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
1454. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** トラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんに対するBIG3-PHB2相互作用の標的治療薬としての可能性, *第25回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2021年5月.
1455. **森 博康, 徳田 泰伸, 吉田 恵里子, 内田 健志 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が地域在住高齢者の骨格筋量や身体機能に与える効果:二重盲検無作為化プラセボ対照試験, *第63回日本老年医学会学術集会,* 2021年6月.
1456. **光村 豊, 小林 大志朗, 杉木 俊彦, 吉丸 哲郎, 倉岡 瑛祐, 傳田 将也, 藤原 敏道, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** Cys-Trp 架橋型乳がん抑制ペプチド(ERAP)の合成及び活性評価, *創薬懇話会2021 in 京都,* 2021年6月.
1457. **小迫 英尊 :** シグナル伝達機構を明らかにするための様々なプロテオーム解析技術, *日本プロテオーム学会2021年大会,* 2021年7月.
1458. **齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 徳田 和憲, 山田 眞一郎, 居村 暁, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出-肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ-, *第263回徳島医学会学術集会(令和3年度夏期),* 2021年8月.
1459. **吉川 紘平, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 河田 沙紀, 川原 綾香, 森 健介, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 福本 誠二 :** TIA様発作を契機に診断されたインスリノーマの一例, *第263回徳島医学会,* 2021年8月.
1460. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 循環血中遊離DNAを用いた膵β細胞障害の新規検出法の確立, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
1461. **黒田 暁生, 石津 将, 鶴尾 美穂, 森 博康, 明比 祐子, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 寺澤 敏秀, 松久 宗英 :** 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討, *第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2021年8月.
1462. **黒田 暁生 :** インスリンポンプ療法の進歩, *第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2021年8月.
1463. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 宮崎 克己, 山田 眞一郎, 森根 裕二, 三宅 雅人, 親泊 政一, 島田 光生 :** ヒト脂肪由来間葉系幹細胞を基にした機能的肝細胞様細胞の分化誘導, *第57回日本移植学会総会,* 2021年9月.
1464. **金子 遥祐, 倉橋 清衛, 水口 槙子, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 急速に右動眼神経麻痺が悪化したが，速やかに外科治療を行い寛解しえた13歳のクッシング病の一例, *第21回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2021年9月.
1465. **川原 綾香, 原 倫世, 平岡 栞名, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 前立腺癌の副腎転移が123I-MIBGシンチグラフィ陽性を示した1例, *第21回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2021年9月.
1466. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術を用いた生体内タンパク質間相互作用の解析, *第7回生体調節研究所内分泌代謝シンポジウム,* 2021年9月.
1467. **森 博康, 徳田 泰伸 :** レジスタンス運動後の乳清たんぱく質の摂取が高齢者のサルコペニア治療と身体的QOLに与える効果:ランダム化比較試験, *第76回日本体力医学会大会,* 2021年9月.
1468. **黒田 暁生 :** 移植前・移植後の生活管理の変化と血糖コントロールについて, *第57回日本移植学会総会,* 2021年9月.
1469. **岩本 武士, 濱田 良真, 下村 直行, 親泊 政一 :** ナノ秒パルス電界印可により生成されるたんぱく質のタイムコース測定, *令和3年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 39, 2021年9月.
1470. **Abdullah S. Ili, Yosuke Matsushita, Yasuko Takahashi, Masato Komatsu, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Junko Honda, Shozo Ohsumi, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** Identification and characterization of novel susceptibility genes in hereditary Japanese familial breast cancer, *第80回日本癌学会学術総会,* Sep. 2021.
1471. **森 博康 :** 受賞講演:サルコペニア予防を目的とした食事療法の創出に関わる臨床研究, *日本栄養改善学会,* 2021年10月.
1472. **森 博康, 徳田 泰伸, 内田 健志, 吉田 恵里子 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が 要介護高齢者の骨格筋量と筋力，身体機能に与える効果:単群前後比較試験, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* 2021年10月.
1473. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 新沼 猛, 鈴木 拓, 吉丸 哲郎, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 本田 純子, 古川 洋一, 中村 祐輔, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** SALL3のエピゲノム異常はトリプルネガティブ乳癌の薬剤抵抗性の一因となる, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
1474. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** HER2陽性乳癌のトラスツズマブ耐性獲得に対するBIG3-PHB2複合体の病態生理学的役割, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
1475. **Tetsuro Yoshimaru, Srinivasan Yuvaraj, Hitoshi Aibara *and* Toyomasa Katagiri :** Disruption of BIG3-PHB2 complex suppresses the proliferation of non-small cell lung cancer., *第80回日本癌学会学術総会,* Oct. 2021.
1476. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体の脆弱性を標的にしたトリプルネガティブ乳癌治療法の可能性考察, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
1477. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 血糖変動を可視化する新しい血糖管理目標Time in range(TIR), *第36回日本糖尿病合併症学会・第27回糖尿病眼学会総会シンポジウム,* 2021年10月.
1478. **松下 洋輔, 高橋 定子, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 三好 康雄, 本田 純子, 紺谷 桂一, 大住 省三, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 日本人家族性乳癌家系の新規感受性遺伝子の解析, *日本人類遺伝学会第66回大会 第28回日本遺伝子診断学会大会 合同開催,* 2021年10月.
1479. **岡田 朝美, 山田 美鈴, 森 博康, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 松久 宗英, 黒田 暁生 :** 1型糖尿病患者における膵β細胞傷害の定量化の試み, *日本糖尿病学会中国四国地方会第59回総会,* 2021年10月.
1480. **河田 沙紀, 倉橋 清衛, 川原 綾香, 金子 遥祐, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 糖尿病ケトアシドーシスが改善後にケトーシスが再燃した2型糖尿病の1例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
1481. **金子 遥祐, 原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** PD-1抗体が1型糖尿病発症に関与したと考えられる非典型的な3例(29文字), *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
1482. **川原 綾香, 倉橋 清衛, 河田 沙紀, 金子 遥祐, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英 :** 肝膿瘍とサイトメガロウイルス胃炎を合併した2型糖尿病の一例, *日本糖尿病学会 中国四国地方会 第59回総会,* 2021年10月.
1483. **伊藤 剛, 藤原 克展, 問山 温未, 山本 武範, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *第42 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム(一般講演),* 2021年10月.
1484. **森 博康 :** サルコペニア治療を目的としたレジスタンス運動と乳清たんぱく質の栄養摂取タイミングの有用性, *ジャパンミルクコングレス2021,* 2021年11月.
1485. **森 博康, 徳田 泰伸, 内田 健志, 吉田 恵里子 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が高齢者の骨格筋量と身体機能，健康関連QOLに与える効果:二重盲検無作為化プラセボ対照試験, *第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2021年11月.
1486. **ISCHIAグループ, 松久 宗英 :** 系統的教育を伴う間歇スキャンCGM使用による低血糖時間の減少:クロスオーバー他施設ランダム化比較研究, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
1487. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 食後血糖管理を目的とする食事の際の追加インスリンの選び方, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
1488. **森 博康, 秦 誠倫, 安田 哲行, 山本 恒彦, 馬屋原 豊, 良本 佳代子, 吉内 和富, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病における低IGF-1血症が骨格筋量の低下やサルコペニア合併に及ぼす影響の検討:横断的研究, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会,* 2021年11月.
1489. **松久 宗英 :** 間歇スキャン式CGMがもたらした臨床効果と展望, *第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会 合同シンポジウム,* 2021年11月.
1490. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *膜シンポジウム2021,* 2021年11月.
1491. **吉田 守美子, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 原 倫世, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 新型コロナワクチン投与後に発症した亜急性甲状腺炎の1例, *第64回日本甲状腺学会学術集会,* 2021年11月.
1492. **Tomohide Saio :** Large-scale conformational distribution of a multi-domain protein enzyme investigated by NMR and EPR, *第59回日本生物物理学会年会,* Nov. 2021.
1493. **森 建介, 辻 誠士郎, 吉田 守美子, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 細木 美苗, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 10cmの右大腿部腫瘤を原因とする腫瘍性骨軟化症の1例, *第31回臨床内分泌Update,* 2021年11月.
1494. **河田 沙紀, 原 倫世, 吉田 守美子, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** アルドステロンを含む3種のホルモン産生性副腎皮質癌の一例, *第31回 臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
1495. **平岡 栞名, 原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 坂東 良美, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** アドレナリン優位の上昇を示したパラガングリオーマの1例, *第31回臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
1496. **河田 沙紀, 原 倫世, 吉田 守美子, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 遠藤 ふうり, 辻 誠士郎, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** アルドステロンを含む3種のホルモン産生副腎皮質癌の一例, *第32回臨床内分泌代謝Update,* 2021年11月.
1497. **齋尾 智英 :** 速度論の観点から理解するシャペロンによるフォールディング制御メカニズム, *学術変革B「遅延制御超分子化学」 キックオフシンポジウム,* 2021年11月.
1498. **藤本 慎太郎, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** 出芽酵母におけるミトコンドリア-液胞膜間コンタクトサイト局在タンパク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1499. **齋尾 智英 :** 多量体形成を介したシャペロンの機能制御, *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1500. **川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** ストレス応答を制御する転写因子Heat shock factor1の酸化還元依存的な相転移, *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1501. **岡田 莉奈, 金村 進吾, 黒井 邦巧, 松﨑 元紀, 齋尾 智英, 山口 宏, 伊藤 大, 李 映昊, 中林 孝和, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 酸化還元制御によるヒトガレクチン1の構造機能調節の理解(Understanding the role of redox-regulated galectin-1 function), *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1502. **高橋 賢司, 田代 伸也, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** 小胞体-リソソーム間コンタクトサイト局在タンパク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1503. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** インフルエンザウイルス感染は神経細胞において感染性プリオンの産生を引き起こす, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1504. **浜崎 祥生, 髙岡 勝吉 :** マウス胚における最初の細胞分化, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1505. **浜崎 祥生, 竹本 龍也, 髙岡 勝吉 :** 組織特異的かつ大規模ノックアウトマウス作製法の確立とその応用法, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1506. **松崎 淳平, 田代 伸也, 新田 莉彩子, 尾野 雅哉, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田村 康 :** ]Split-TurboID-GFPを用いたヒトミトコンドリア-小胞体間コンタクトサイト局在化タン パク質の同定, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1507. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌細胞のミトコンドリア構造・機能制御におけるBIG3-PHB2複 合体の病態生理的役割-癌細胞の脆弱性を標的とした治療法開発, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1508. **小迫 英尊 :** Global interactome analysis in living cells using advanced proteomic technologies, *第44日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1509. **原 倫世, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
1510. **桝田 志保, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者におけるeGFR年間変化量と血管内皮機能の連関解析, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
1511. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬の投与が蛋白尿減少効果をもたらす要因の検討, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2021年12月.
1512. **高岡 俊, 金子 遥祐, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 福本 誠二 :** レンバチニブで破壊性甲状腺炎をきたし，医原性副腎皮質機能低下症による副腎不全が顕在化した一例, *日本内科学会 第125回 四国地方会,* 2021年12月.
1513. **青山 理央, 川原 綾香, 倉橋 清衛, 原 倫世, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 松久 宗英, 福本 誠二, 遠藤 逸朗, 安倍 正博 :** 1型糖尿病とバセドウ病を同時に診断した1例, *日本内科学会 第125回 四国地方会,* 2021年12月.
1514. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Ryuichiro Miyazawa *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire suppresses CTLA-4 expression from medullary thymic epithelial cells to avoid autoimmunity., *第50回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
1515. **Minoru Matsumoto, Hitoshi Nishijima, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Aire controls heterogeneity of medullary thymic epithelial cells for the expression of self-antigens, *第50回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
1516. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病性末梢神経障害による歩容変化と重心動揺性 ー 3次元歩行解析による検討ー, *第2回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,* 2021年12月.
1517. **山崎 裕行, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 安倍 吉郎, 黒田 暁生, 松久 宗英, 高岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病末梢神経障害による歩容変化と重心動揺性 ―3次元歩行解析による検討―, *第2回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,* 2021年12月.
1518. **傍島 光昭, 三宅 雅人, 井上 亮太, 白川 純, 有馬 寛, 親泊 政一 :** グルコース応答性インスリン分泌制御における転写因子ATF4の多面的な役割, *第32回 分子糖尿病学シンポジウム,* 2021年12月.
1519. **森 博康, 徳田 泰伸, 吉田 恵里子, 内田 健志, 松久 宗英 :** スケソウダラ速筋タンパクの摂取が要介護高齢者の骨格筋量と筋力，身体機能に与える効果:単群前後比較試験, *第33回日本老年医学会四国地方会,* 2022年1月.
1520. **原 倫世, 河田 沙紀, 川原 綾香, 金子 遥祐, 森 建介, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二, 安倍 正博 :** 低Mg血症によるPTH分泌不全により著明な低Ca血症を来した一例, *第33回日本老年医学会四国地方会,* 2022年1月.
1521. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化ペプチド創薬, *第17回日本がん分子標的治療学会TRワークショップ,* 2022年1月.
1522. **松本 穣, 松本 満, 尾矢 剛志 :** 胸腺癌におけるAIRE発現と胸腺髄質上皮細胞との類似性, *第41回日本胸腺研究会,* 2022年2月.
1523. **片桐 豊雅 :** 乳がん治療刷新を目指した新たな創薬開発研究, *第137回日本病理学会中国四国支部学術集会,* 2022年2月.
1524. **宮下 和幸, 富丸 慶人, 片上 直人, 小林 省吾, 黒田 暁生, 松久 宗英, 江口 英利, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後10年にわたる移植膵機能の推移, *第49回日本膵・膵島移植研究会,* 2022年3月.
1525. **松久 宗英 :** 新しい時代の1型糖尿病治療, *第49回日本膵・膵島移植研究会,* 2022年3月.
1526. **太田 帆香, 川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 久米田 博之, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 新規光応答性シャペロンの創製とそれを利用した液-液相分離の制御, *2021年度 生物物理学会 北海道支部-東北支部合同例会,* 2022年3月.
1527. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーの会合状態分布を介した応答制御機構の研究, *日本農芸化学会2022年度大会,* 2022年3月.
1528. **齋尾 智英 :** タンパク質液滴の形成・制御・破綻の分子メカニズム, *日本化学会第102春季年会,* 2022年3月.
1529. **小迫 英尊 :** 近接依存性ビオチン標識(BioID)法による生体内タンパク質間相互作用の大規模解析, *基礎生物学研究所NIBB生物機能情報分析室テクニカルセミナー,* 2022年3月.
1530. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 精神疾患とうつ尺度が減量入院効果に及ぼす影響, *第42回日本肥満学会 第39回日本肥満症治療学会学術集会,* 2022年3月.
1531. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を重視した2週間の減量入院後の減量効果の検討, *第42回日本肥満学会 第39回日本肥満症治療学会学術集会,* 2022年3月.
1532. **辻 誠士郎, 吉田 守美子, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 行動療法を重視した2週間の減量入院後の減量効果の検討, *第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会,* 2022年3月.
1533. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 金子 遥祐, 森 建介, 河田 沙紀, 川原 綾香, 遠藤 ふうり, 原 倫世, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 精神疾患とうつ尺度が減量入院効果に及ぼす影響, *第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会,* 2022年3月.
1534. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過型STINGアゴニストとしてのbis-pivSATE-2'-F-c-di-dAMPの創製, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1535. **中 恵, 問山 温未, 伊藤 剛, 藤原 克展, 山本 武範, 山﨑 尚志, 篠原 康雄 :** 阻害剤抵抗性をもたらすアミノ酸変異を掛け合わせて阻害剤耐性の輸送体を創る, *日本薬学会第142年会(一般ポスター発表),* 2022年3月.
1536. **大園 瑞音, 渡辺 朗, 篠原 康雄, 山本 武範 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーターのコイルドコイルドメインの構造機能解析, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1537. **齋尾 智英 :** シャペロンによる分子集合制御, *第5回LLPS研究会,* 2021年9月.
1538. **森本 純子, 松本 満 :** Aire欠損mTECは異所性CTLA-4を発現することによって胸腺内DCの機能に影響を及ぼす．, *第30回KTCC,* 2021年10月.
1539. **齋尾 智英, 宮ノ入 洋平, 中川 敦史, 八木 宏昌, 木川 隆則, 矢吹 孝, 松田 夏子, 竹内 恒, 小橋川 敬博, 坂倉 正義, 幸福 裕 :** 蛋白研セミナー 基礎から学ぶ最新 NMR 解析法 – NMR試料の調製, *次世代NMRワーキンググループ,* 2021年12月.
1540. **𠮷川 治孝 :** サイズ排除クロマトグラフィーを活用した簡便なリボソームの分離法, *第45回先端酵素学研究所セミナー,* 2022年1月.
1541. **亀村 典生 :** 五訂 食品加工学, 建帛社, 東京都, 2022年4月.
1542. **松久 宗英 :** 内科総合誌M.P.マイナーエマージェンシー外来診療・一人当直に強くなる!いざというときの対処法 2022臨時増刊号, --- 重症低血糖 ---, 文光堂, 東京, 2022年4月.
1543. **濱田 良真 :** 最先端コオロギ学ー世界初!新しい生物学がここにあるー 野地 澄晴 (編), --- 第6章 コオロギの切断された脚の再生メカニズム 6.7 脚再生におけるエピジェネティックな調節 ---, 北隆館, 東京, 2022年4月.
1544. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の関連する低血糖の疫学―重症低血糖を中心にー特集:低血糖, 科学評論社, 2022年4月.
1545. **Izumi Ohigashi, M Matsuda-Lennikov *and* Yousuke Takahama :** Large-scale isolation of mouse thymic epithelial cells, Nov. 2022.
1546. **松久 宗英 :** COVID-19での糖尿病診療, 株式会社振興医学出版社, 2022年11月.
1547. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** ガイドラインにないリアル糖尿病薬物療法をガイドする 坂根直樹編, --- 重症低血糖 ---, 新興医学出版社, 東京, 2022年11月.
1548. **松久 宗英 :** 肥満症診療ガイドライン2022, ライフサイエンス出版株式会社(肥満学会編集), 2022年12月.
1549. **松久 宗英 :** 高齢者肥満の特徴と治療, メディカルビュー社, 2022年.
1550. **松久 宗英 :** ORGON必携 内科医のための臓器移植診療ハンドブックTRANSPLANT(各論執筆者:膵臓・膵島移植), ぱーそん書房, 2023年3月.
1551. **Asami Okada, Misuzu Yamada-Yamashita, Yukari Tominaga, Kyoka Jo, Hiroyasu Mori, Reiko Suzuki, Masashi Ishizu, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Koga, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Shoji Kagami, Masahiro Abe, Kevin Ferreri, Yoshio Fujitani, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Novel method utilizing bisulfite conversion with dual amplification-refractory mutation system polymerase chain reaction to detect circulating pancreatic β-cell cfDNA., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.13,** *No.7,* 1140-1148, 2022.
1552. **Hitoshi Nishijima, Mizuki Sugita, Natsuka Umezawa, Naoki Kimura, Hirokazu Sasaki, Hiroshi Kawano, Yasuhiko Nishioka, Minoru Matsumoto, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Junko Morimoto *and* Mitsuru Matsumoto :** Development of organ-specific autoimmunity by dysregulated Aire expression., *Immunology and Cell Biology,* **Vol.100,** *No.5,* 371-377, 2022.
1553. **Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, K Takeo Maeda, Jun Ikubo, Harunori Yoshikawa, Katsumi Maenaka, Naozumi Ishimaru, Hidetaka Kosako, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** Binding of LAG-3 to stable peptide-MHC class II limits T cell function and suppresses autoimmunity and anti-cancer immunity., *Immunity,* **Vol.55,** *No.5,* 912-924.e8, 2022.
1554. **Tetsuya Bando, Misa Okumura, Yuki Bando, Marou Hagiwara, Yoshimasa Hamada, Yoshiyasu Ishimaru, Taro Mito, Eri Kawaguchi, Takeshi Inoue, Kiyokazu Agata, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Toll signalling promotes blastema cell proliferation during cricket leg regeneration via insect macrophages., *Development,* **Vol.149,** *No.8,* 2022.
1555. **Mitsuaki Sobajima, Masato Miyake, Yoshimasa Hamada, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari, Ryota Inoue, Jun Shirakawa, Hiroshi Arima *and* Seiichi Oyadomari :** The multifaceted role of ATF4 in regulating glucose-stimulated insulin secretion., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.611,** 165-171, 2022.
1556. **Takafumi Masuda, Naoto Katakami, Naohiro Taya, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Ken Kato, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Comparison of continuous subcutaneous insulin infusion treatment and multiple daily injection treatment on the progression of diabetic complications in Japanese patients with juvenile-onset type 1 diabetes mellitus., *Journal of Diabetes Investigation,* 2022.
1557. **Hiroya Yamazaki, Masatoshi Takagi, Hidetaka Kosako, Tatsuya Hirano *and* H Shige Yoshimura :** Cell cycle-specific phase separation regulated by protein charge blockiness., *Nature Cell Biology,* **Vol.24,** *No.5,* 625-632, 2022.
1558. **Y Zhang, L Garcia-Ibanez, C Ulbricht, LSC Lok, JA Pike, J Mueller-Winkler, TW Dennison, JR Ferdinand, CJM Burnett, JC Yam-Puc, L Zhang, RM Alfaro, Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi, G Brown, T Kurosaki, VLJ Tybulewicz, A Rot, AE Hauser, MR Clatworthy *and* KM Toellner :** Recycling of memory B cells between germinal center and lymph node subcapsular sinus supports affinity maturation to antigenic drift, *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 2460, 2022.
1559. **Xiaorei Sai, Yayoi Ikawa, Hiromi Nishimura, Katsutoshi Mizuno, Eriko Kajikawa, A Takanobu Katoh, Toshiya Kimura, Hidetaka Shiratori, Katsuyoshi Takaoka, Hiroshi Hamada *and* Katsura Minegishi :** Planar cell polarity-dependent asymmetric organization of microtubules for polarized positioning of the basal body in node cells., *Development,* **Vol.149,** *No.9,* 2022.
1560. **Hidetoshi Satoh, Shintaroh Ochi, Kosuke Mizuno, Yutaka Saga, Shohei Ujita, Mihiro Toyoda, Yuichi Nishiyama, Kasumi Tada, Yosuke Matsushita, Yuichi Deguchi, Keiji Suzuki, Yoshimasa Tanaka, Hiroshi Ueda, Toshiya Inaba, Yoshio Hosoi, Akinori Morita *and* Shin Aoki :** Design, synthesis and biological evaluation of 2-pyrrolone derivatives as radioprotectors., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.67,** 2022.
1561. **Naoko Hidaka, Minae Koga, Soichiro Kimura, Yoshitomo Hoshino, Hajime Kato, Yuka Kinoshita, Noriko Makita, Masaomi Nangaku, Kazuhiko Horiguchi, Yasushi Furukawa, Keizo Ohnaka, Kenichi Inagaki, Atsushi Nakagawa, Atsushi Suzuki, Yasuhiro Takeuchi, Seiji Fukumoto, Fumihiko Nakatani *and* Nobuaki Ito :** Clinical Challenges in Diagnosis, Tumor Localization and Treatment of Tumor-Induced Osteomalacia: Outcome of a Retrospective Surveillance., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2022.
1562. **Ariadne Bosman, Andrea Palermo, Julien Vanderhulst, Suzanne Beur M. Jan De, Seiji Fukumoto, Salvatore Minisola, Weibo Xia, Jean-Jacques Body *and* M Carola Zillikens :** Tumor-Induced Osteomalacia: A Systematic Clinical Review of 895 Cases., *Calcified Tissue International,* 2022.
1563. **Daisuke Oikawa, Min Gi, Hidetaka Kosako, Kouhei Shimizu, Hirotaka Takahashi, Masayuki Shiota, Shuhei Hosomi, Keidai Komakura, Hideki Wanibuchi, Daisuke Tsuruta, Tatsuya Sawasaki *and* Fuminori Tokunaga :** OTUD1 deubiquitinase regulates NF-κB- and KEAP1-mediated inflammatory responses and reactive oxygen species-associated cell death pathways., *Cell Death & Disease,* **Vol.13,** *No.8,* 694, 2022.
1564. **Dini Agriani Pasiana, Hironori Miyata, Junji Chida, Hideyuki Hara, Morikazu Imamura, Ryuichiro Atarashi *and* Suehiro Sakaguchi :** Central residues in prion protein PrPC are crucial for its conversion into the pathogenic isoform, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.298,** *No.9,* 102381, 2022.
1565. **Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, Kou Motani *and* Hidetaka Kosako :** Optimized Workflow for Enrichment and Identification of Biotinylated Peptides Using Tamavidin 2-REV for BioID and Cell Surface Proteomics., *Journal of Proteome Research,* 2022.
1566. **Rieko Takatani, Takuo Kubota, Masanori Minagawa, Daisuke Inoue, Seiji Fukumoto, Keiichi Ozono *and* Yosikazu Nakamura :** Prevalence of pseudohypoparathyroidism and nonsurgical hypoparathyroidism in Japan in 2017: A nationwide survey., *Journal of Epidemiology,* 2022.
1567. **Janice L. Pasieka, Kelly Wentworth, Caitlin T. Yeo, Serge Cremers, David Dempster, Seiji Fukumoto, Ravinder Goswami, Pascal Houillier, Michael A. Levine, Jesse D. Pasternak, Nancy D. Perrier, Antonio Sitges-Serra *and* Dolores M. Shoback :** Etiology and Pathophysiology of Hypoparathyroidism: A Narrative Review., *Journal of Bone and Mineral Research,* 2022.
1568. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** De-Training Effects Following Leucine-Enriched Whey Protein Supplementation and Resistance Training in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial with 24 Weeks of Follow-Up, *The Journal of Nutrition, Health & Aging,* **Vol.26,** *No.11,* 994-1002, 2022.
1569. **M Ogishi, A Augusto, Yoshiyuki Minegishi, S Boison-Dupuis *and* Casanova Jean-Laurent :** Impaired IL-23-dependent induction of IFN-γ underlies mycobacterial disease in patients with inherited TYK2 deficiency, *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.219,** *No.10,* e20220094, 2022.
1570. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Hepatic Fibrosis of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2022.
1571. **Salvatore Minisola, Seiji Fukumoto, Weibo Xia, Alessandro Corsi, Luciano Colangelo, Alfredo Scillitani, Jessica Pepe, Cristiana Cipriani *and* Rajesh V. Thakker :** TUMOR-INDUCED OSTEOMALACIA: A COMPREHENSIVE REVIEW., *Endocrine Reviews,* **Vol.44,** *No.2,* 323-353, 2022.
1572. **Group Study ISCHIA, Munehide Matsuhisa *and* Akio Kuroda :** Prevention of hypoglycemia by intermittent-scanning continuous glucose monitoring device combined with structured education in patients with type 1 diabetes mellitus: A randomized, crossover trial., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.195,** 110147, 2022.
1573. **Susumu Katsuma, Kanako Hirota, Noriko Matsuda-Imai, Takahiro Fukui, Tomohiro Muro, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Keisuke Shoji, Hideki Takanashi, Takeshi Fujii, Shin-Ichi Arimura *and* Takashi Kiuchi :** A Wolbachia factor for male killing in lepidopteran insects., *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 6764, 2022.
1574. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 2022.
1575. **Munehide Matsuhisa, Hideaki Miyoshi, Daisuke Yabe, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Use of iGlarLixi for Management of Type 2 Diabetes in Japanese Clinical Practice: SPARTA Japan, a Retrospective Observational Study., *Diabetes Therapy,* **Vol.14,** *No.1,* 219-236, 2022.
1576. **Suehiro Sakaguchi *and* Hideyuki Hara :** The first non-prion pathogen identified: neurotropic influenza virus., *Prion,* **Vol.16,** *No.1,* 1-6, 2022.
1577. **Hiroyasu Mori, Yasunobu Tokuda, Eriko Yoshida, Kenji Uchida *and* Munehide Matsuhisa :** Chronic Intake of a Meal Including Alaska Pollack Protein Increases Skeletal Muscle Mass and Strength in Healthy Older Women: A Double-Blind Randomized Controlled Trial, *The Journal of Nutrition,* **Vol.152,** *No.12,* 2761-2770, 2022.
1578. **L Nicole Butler, Takeshi Ito, Sara Foreman, E Joel Morgan, Dmitry Zagorevsky, H Michael Malamy, E Laurie Comstock *and* Blanca Barquera :** Bacteroides fragilis Maintains Concurrent Capability for Anaerobic and Nanaerobic Respiration, *Journal of Bacteriology,* **Vol.205,** *No.1,* 2022.
1579. **Soichiro Kawagoe, Munehiro Kumashiro, Takuya Mabuchi, Hiroyuki Kumeta, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Heat-Induced Conformational Transition Mechanism of Heat Shock Factor 1 Investigated by Tryptophan Probe., *Biochemistry,* **Vol.61,** *No.24,* 2897-2908, 2022.
1580. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, Kohei Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** The Golgi-resident protein ACBD3 concentrates STING at ER-Golgi contact sites to drive export from the ER, *Cell Reports,* **Vol.41,** *No.12,* 111868, 2022.
1581. **Tomoharu Kawano, Motohiro Aiba, Masashi Ishizu, Hiroyasu Mori, Munehide Matsuhisa, Seiichi Hashida, Tracey Colpitts *and* Toshihiro Watanabe :** Molecular composition of adiponectin in urine is a useful biomarker for detecting early stage of diabetic kidney disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.3.4,* 464-470, 2023.
1582. **Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Atsushi Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Mitsuru Shindo *and* Yasuo Shinohara :** KH-17, a simplified derivative of bongkrekic acid, weakly inhibits the mitochondrial ADP/ATP carrier from both sides of the inner mitochondrial membrane, *Chemical Biology & Drug Design,* **Vol.101,** *No.4,* 865-872, 2023.
1583. **Ryuichiro Miyazawa, Jun-Ichi Nagao, Ken-Ichi Arita-Morioka, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Yoshida Masaki, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Hedeyuki Yoshida, Yoshihiko Tanaka *and* Mitsuru Matsumoto :** Dispensable Role of Aire in CD11c+ Conventional Dendritic Cells for Antigen Presentation and Shaping the Transcriptome., *ImmunoHorizons,* **Vol.7,** *No.1,* 140-158, 2023.
1584. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Double Mutations on Tooth Development., *Genes,* **Vol.14,** *No.2,* 2023.
1585. **Yoshiyuki Minegishi :** The signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) at the center of the causative gene network of hyper-IgE syndrome, *Current Opinion in Immunology,* **Vol.80,** *No.2,* 102264, 2023.
1586. **Makoto Takeuchi, Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Shinji Kawaguchi, Shunsuke Tamaki, Takeshi Oya, Yoshihiro Uto, Toyomasa Katagiri *and* Koichi Sairyo :** Blue light induces apoptosis and autophagy by promoting ROS-mediated mitochondrial dysfunction in synovial sarcoma., *Cancer Medicine,* **Vol.12,** *No.8,* 9668-9683, 2023.
1587. **Kosaku Okuda, Kengo Nakahara, Akihiro Ito, Yuta Iijima, Ryosuke Nomura, Ashutosh Kumar, Kana Fujikawa, Kazuya Adachi, Yuki Shimada, Satoshi Fujio, Reina Yamamoto, Nobumasa Takasugi, Kunishige Onuma, Mitsuhiko Osaki, Futoshi Okada, Taichi Ukegawa, Yasuo Takeuchi, Norihisa Yasui, Atsuko Yamashita, Hiroyuki Marusawa, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri, Takahiro Shibata, Koji Uchida, Sheng-Yong Niu, B Nhi Lang, Tomohiro Nakamura, J Kam Y Zhang, A Stuart Lipton *and* Takashi Uehara :** Pivotal role for S-nitrosylation of DNA methyltransferase 3B in epigenetic regulation of tumorigenesis., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 2023.
1588. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1.2,* 241-250, 2023年.
1589. **Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Rie Kido, Kaya Yoshida, Mika Bandou, Kazuaki Kajimoto, Hiromichi Yumoto *and* Yasuo Shinohara :** β-defensin 2 synthesized by a cell-free protein synthesis system and encapsulated in liposomes inhibits adhesion of Porphyromonas gingivalis to oral epithelial cells., *Odontology,* **Vol.111,** 830-838, 2023.
1590. **Yuma Horii, Shoichi Matsuda, Chikashi Toyota, Takumi Morinaga, Takeo Nakaya, Soken Tsuchiya, Masaki Ohmuraya, Takanori Hironaka, Ryo Yoshiki, Kotaro Kasai, Yuto Yamauchi, Noburo Takizawa, Akiomi Nagasaka, Akira Tanaka, Hidetaka Kosako *and* Michio Nakaya :** VGLL3 is a mechanosensitive protein that promotes cardiac fibrosis through liquid-liquid phase separation., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 2023.
1591. **Hideaki Miyoshi, Munehide Matsuhisa, Daisuke Yabe, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Use of iGlarLixi for the Management of Type2 Diabetes in Japanese Clinical Practice: Prior Treatment Subgroup Analysis of the SPARTA Japan Study., *Diabetes Therapy,* **Vol.14,** *No.4,* 671-689, 2023.
1592. **Takashi Tanaka, Thi Dinh Nguyen, Nichakarn Kwankaew, Megumi Sumizono, Reika Shinoda, Hiroshi Ishii, Mika Takarada-Iemata, Tsuyoshi Hattori, Seiichi Oyadomari, Nobuo Kato, Kazutoshi Mori *and* Osamu Hori :** ATF6β Deficiency Elicits Anxiety-like Behavior and Hyperactivity Under Stress Conditions., *Neurochemical Research,* **Vol.48,** *No.7,* 2175-2186, 2023.
1593. **Minoru Matsumoto, Takuya Ohmura, Yuto Hanibuchi, Mayuko Shimizu, Yasuyo Saijo, Hirohisa Ogawa, Ryuichiro Miyazawa, Junko Morimoto, Koichi Tsuneyama, Mitsuru Matsumoto *and* Takeshi Oya :** AIRE illuminates the feature of medullary thymic epithelial cells in thymic carcinoma., *Cancer Medicine,* 2023.
1594. **M Ahmed Refaat, Mikiyo Nakata, Afzal Husain, Hidetaka Kosako, Tasuku Honjo *and* A Nasim Begum :** HNRNPU facilitates antibody class-switch recombination through C-NHEJ promotion and R-loop suppression., *Cell Reports,* **Vol.42,** *No.3,* 2023.
1595. **Taiki Hori, Shingen Nakamura, Hiroki Yamagami, Saya Yasui, Minae Hosoki, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Harada, Akio Kuroda, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Phase angle and extracellular water-to-total body water ratio estimated by bioelectrical impedance analysis are associated with levels of hemoglobin and hematocrit in patients with diabetes., *Heliyon,* **Vol.9,** *No.4,* 2023.
1596. **柏原 秀也, 吉川 幸造, 島田 光生, 松久 宗英, 吉田 守美子 :** クリニカルカンファレンスから(第23回) 徳島大学病院の症例 高度肥満による続発性無月経に対し腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行し妊娠・出産に至った一例, *肥満症治療学展望,* **Vol.9,** *No.3,* 34-35, 2022年.
1597. **Takahiro Muraoka, Tomohide Saio *and* Masaki Okumura :** Biophysical elucidation of neural network and chemical regeneration of neural tissue., *Biophysics and Physicobiology,* **Vol.19,** 2022.
1598. **堀 凌輔, 篠原 颯太, 野澤 彰, 西野 耕平, 小迫 英尊, 澤崎 達也 :** 新規近位依存性ビオチン化酵素AirIDを利用した植物体内での相互作用タンパク質解析技術の開発, *日本植物生理学会年会(Web),* **Vol.64th,** null, 2023年.
1599. **山本 悠介, 佐藤 有美香, 石本 晶也, 野澤 彰, 小迫 英尊, 澤崎 達也, 関藤 孝之, 関藤 孝之, 河田(河野) 美幸, 河田(河野) 美幸, 河田(河野) 美幸 :** 液胞アミノ酸トランスポーターAvt4N末端領域の機能とその分子機構解明, *日本農芸化学会中四国支部講演会講演要旨集(Web),* **Vol.64th,** null, 2023年.
1600. **窪田 理恵, 関根 崇, Addo Daniel Kweku GYAN, 小迫 英尊, 澤崎 達也, 新澤 直明, 石野 智子 :** 新規ビオチン化酵素AirIDを用いたマラリア原虫のタンパク質インタラクトーム解析, *日本寄生虫学会大会プログラム・抄録集,* **Vol.92nd,** null, 2023年.
1601. **原口 真輝, 山田 航大, 西野 耕平, 小迫 英尊, 鈴木 陽一, 中野 隆史, 小野 慎子, 松浦 善治, 高橋 宏隆, 澤崎 達也 :** SARS-CoV-2の侵入過程を制御する宿主タンパク質の同定および機能解析, *日本ウイルス学会学術集会プログラム・予稿集(Web),* **Vol.70th,** null, 2023年.
1602. **清水 康平, 魏 民, 及川 大輔, LINH Tran Thi Thuy, 小迫 英尊, 高橋 宏隆, 澤崎 達也, 徳永 文稔 :** 新規LUBAC結合E3による複合型ユビキチン鎖形成を介したネクロプトーシスの制御, *日本Cell Death学会学術集会プログラム抄録集,* **Vol.31st,** null, 2023年.
1603. **兼田 竜昇, 松田(今井) 典子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** カイコのオス化カスケードにおいてMascと相互作用するタンパク質の探索, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **Vol.93rd,** null, 2023年.
1604. **福井 崇弘, 室 智大, 松田(今井) 典子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** オス殺しWolbachiaによる「性決定ハイジャック」の分子的証拠の提出, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **Vol.93rd,** null, 2023年.
1605. **松田(今井) 典子, 廣田 加奈子, 西野 耕平, 小迫 英尊, 木内 隆史, 勝間 進 :** アワノメイガオス化因子OfMascの分解に関与するユビキチン化の解析, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **Vol.93rd,** 2023年.
1606. **松久 宗英 :** 低血糖の病態と対処法, *医学のあゆみ,* **Vol.281,** *No.6,* 648-652, 2022年5月.
1607. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント最前線, *医学のあゆみ,* **Vol.281,** *No.6,* 606-611, 2022年5月.
1608. **松久 宗英 :** ⑩ 糖尿病とウェルエイジング, *いのち輝く,* **Vol.100,** 28-30, 2022年5月.
1609. **松久 宗英 :** 新しい時代のヒューマンデータ活用による慢性疾患の克服, *糖尿病プラクティス,* **Vol.39,** *No.3,* 361-362, 2022年5月.
1610. **黒田 暁生 :** ハイブリッドクローズドループインスリンポンプ療法, *糖尿病と代謝(DIABETES JOURNAL),* **Vol.49,** *No.3,* 112-115, 2022年7月.
1611. **M Matsuda-Lennikov, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Tissue-specific proteasomes in generation of MHC class I peptides and CD8+ T cells, *Current Opinion in Immunology,* **Vol.77,** 102217, Aug. 2022.
1612. **西野 耕平, 小迫 英尊 :** 免疫沈降-質量分析によるタンパク質の翻訳後修飾および相互作用の解析, *日本プロテオーム学会誌,* **Vol.7,** *No.1,* 9-14, 2022年8月.
1613. **黒田 暁生, 鈴木 麗子, 冨永 ゆかり, 森 博康, 岡本 美鈴, 松久 宗英 :** 1 か月で 23 回インスリンポンプ注入が 3 時間以上中断しており，ケトアシドーシス症状を繰り返していた 1 型糖尿病の一例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
1614. **黒田 暁生 :** CGMまるわかりQ&A, *糖尿病ケア 糖尿病スタッフのスキルにプラスを届ける専門誌,* **Vol.19,** *No.5,* 37-42, 2022年9月.
1615. **黒田 暁生 :** 新しい血糖コントロールを考えた注射薬による治療, *BIO Clinica 新しい血糖コントロールの考え方と治療薬,* **Vol.37,** *No.10,* 12-17, 2022年9月.
1616. **松久 宗英 :** Q5 2型糖尿病の電話・オンラインでの栄養指導は?, *NutritionCare,* **Vol.15,** *No.9,* 31-33, 2022年9月.
1617. **松久 宗英 :** 低血糖, *週刊日本医事新報 2022, No.5146,* 44-45, 2022年12月.
1618. **松久 宗英 :** 持続血糖モニタリングがもたらした新しい血糖マネジメント指標, *日本糖尿病眼学会誌 27 2022(別冊),* 2022年.
1619. **松久 宗英 :** 糖尿病治療の関連する低血糖症の疫学―重症低血糖を中心にー, *糖尿病・内分泌代謝内科 54(4) 390-395 2022,* **Vol.54,** *No.4,* 390-395, 2022年.
1620. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 糖尿病合併症妊娠に対する食事療法とインスリン療法, *月刊糖尿病#149,* **Vol.59,** *No.2,* 36-41, 2023年2月.
1621. **松本 穣, 松本 満 :** Aireによる免疫制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.79,** *No.2,* 183-189, 2023年2月.
1622. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** カーボカウント最前線, *別冊医学のあゆみ 1型糖尿病―診療と研究の最前線,* 20-33, 2023年3月.
1623. **松久 宗英 :** 低血糖の病態と対処法, *別冊医学のあゆみ 1型糖尿病―診療と研究の最前線,* 70-74, 2023年3月.
1624. **松久 宗英, 清水 健一郎, 泉 史隆, 西村 理明 :** 間歇スキャン式持続血糖測定器(intermittently scanned CGM)の非補助的使用についての歴史的背景と展望, *糖尿病·内分泌代謝科,* **Vol.56,** *No.3,* 350-364, 2023年3月.
1625. **Tomoyo Hara, Mitsui Yukari, Masuda Shiho, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma heparin cofactor activity is inversely associated with the development NAFLD in patients with diabetes, *American Diabetes Association 82nd Scientific Sessions,* Jun. 2022.
1626. **Gimenez Marga, Khunti Kamlesh, Syring Kristen, Baker Levenia, Chenji Suresh, Threlkeld Rebecca, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Indirect Treatment Comparison (ITC) of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycaemia, *American Diabetes Association 83th Scientific Session,* New Orleans, LA, Jun. 2022.
1627. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Effect of Whey Protein Intake after Resistance Exercise on Skeletal Muscle Mass, Strength, and Quality of Life in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial, *The 8th Asian Congress of Dietetics,* Aug. 2022.
1628. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Yosuke Matsushita, Ryohei Sumitani, Yusuke Inoue, Tomoyo Hara, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Kiyoe Kurahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toyomasa Katagiri *and* Masahiro Abe :** ADAR1-dsRNA metabolism in myeloma cells with 1q amplification: a novel therapeutic target, *19th International Myeloma Society Annual Meeting,* Aug. 2022.
1629. **Tomohide Saio :** Structural and kinetic views of regulators for protein folding and assembly, *International Symposium: Protein Folding, Aggregation, Misfolding Disease, and Disease Crosstalk,* Online, Sep. 2022.
1630. **Gimenez Marga, Khunti Kamlesh, Syring Kristen, Baker Levenia, Chenji Suresh, Threlkeld Rebecca, Yan Yu *and* Munehide Matsuhisa :** Indirect Treatment Comparison (ITC) of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycaemia, *58th EASD Annual Meeting,* Stockholm, Sweden, Sep. 2022.
1631. **Shiho Masuda, Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Evaluation of Vascular Function for Prediction of Renal Prognosis in Japanese Patients with Lifestyle-Related Diseases, *The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension,* Oct. 2022.
1632. **Sayumi Fujimori, Izumi Ohigashi, Takahama Yousuke *and* Takada Shinji :** β-catenin in mouse thymic epithelial cells fine-tunes postnatal T-cell production, *EMBO Workshop co-supported by The Company of Biologists and Yamada Science Foundation: Wnt 2022,* Nov. 2022.
1633. **Shunya Yamauchi, Noriko Saito-Tarashima, Kou Motani, Hidetaka Kosako *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of cyclic dinucleotide analog enhanced membrane permeability, *15h International Symposium on Nanomedicine (ISNM2022),* Dec. 2022.
1634. **Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** isCGM scan frequency and exploring correlated factors: Post hoc Analysis of the ISCHIA Study, *2nd Annual Advances Hypoglycaemia Scientific Conference Virtual meeting 2022,* Dec. 2022.
1635. **Yoshida Eriko, Hiroyasu Mori, Uchida Kenji *and* Tokuda Yasunobu :** Effects of Alaska pollack protein intake on skeletal muscle mass and strength in healthy older women., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
1636. **Uchida Kenji, Hiroyasu Mori, Yoshida Eriko *and* Tokuda Yasunobu :** Effects of Alaska pollack protein intake on skeletal muscle mass and strength in older people requiring for nursing care., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
1637. **Taro Kishida, Uchida Kenji, Yoshida Eriko, Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Dietary fish protein improves skeletal muscle weight., *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
1638. **Hiroyasu Mori *and* Tokuda Yasunobu :** Effect of Whey Protein Intake after Resistance Exercise on Skeletal Muscle Mass, Strength, and Quality of Life in Older Adults with Sarcopenia: A Randomized Controlled Trial, *The 22nd International Union of Nutritional Sciences-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
1639. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *ZOOMinar on Molecular Bases of Proteinopathies,* Online, Feb. 2023.
1640. **Tomohide Saio :** Conformational distribution of a multi-domain protein enzyme investigated by paramagnetic NMR and ESR, *3rd India-Japan NMR WORK SHOP,* Online, Feb. 2023.
1641. **Izumi Ohigashi, White J. Andrea, Yang Mei-Ting, Sayumi Fujimori, Anderson Graham *and* Yousuke Takahama :** Developmental conversion of thymocyte-attracting cells into self-antigen-displaying cells in thymus medulla epithelium, *ThymOz International Conference on T Cells: ThymOz 2023,* Mar. 2023.
1642. **Sayumi Fujimori, Shinji Takada, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Role of β-catenin in thymic epithelial cells for postnatal thymic development and involution, *ThymOz International Conference on T Cells: ThymOz 2023,* Mar. 2023.
1643. **吉田 守美子, 辻 誠士郎, 倉橋 清衛, 宮 恵子, 島 久登, 田代 学, 井上 朋子, 水口 潤, 中村 信元, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 透析患者における新型コロナワクチン抗体と糖尿病の関連の検討, *糖尿病,* **Vol.65,** *No.Suppl.1,* S-165, 2022年4月.
1644. **松本 穣, 西條 康代, 清水 真祐子, 小川 博久, 常山 幸一, 松本 満, 尾矢 剛志 :** 胸腺癌におけるAIRE発現と胸腺髄質上皮細胞との類似性, *日本病理学会会誌,* **Vol.111,** *No.1,* 243, 2022年4月.
1645. **齋尾 智英 :** NMRを中核とした統合的解析でタンパク質の動きを捉える, *蛋白研フロンティアセミナー,* 2022年4月.
1646. **松久 宗英, 三好 秀明, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の，BOT にて効果不十分な日本人成人 2 型糖尿病における iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1647. **阿部 勧, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の日本人成人 2 型糖尿病における年齢および罹病期間別の iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1648. **吉田 守美子, 辻 誠一郎, 倉橋 清衛, 宮 恵子, 島 久登, 田代 学, 井上 朋子, 水口 潤, 中村 信元, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 透析患者における新型コロナワクチン抗体と糖尿病の関連の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1649. **奥谷 早也香, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下のBIとGLP-1RAの併用から切替えた成人2型糖尿病におけるiGlarLixiの有用性と安全性:後ろ向き研究SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1650. **三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子, 寺内 康夫 :** 実臨床下の，経口血糖降下薬で効果不十分な日本人成人 2 型糖尿病における iGlarLixi の有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1651. **寺内 康夫, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 高橋 容子 :** 実臨床下の日本人成人2型糖尿病におけるiGlarLixiの有用性と安全性:後ろ向き研究 SPARTA Japan, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1652. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病患者における低血糖の課題, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2022年5月.
1653. **松久 宗英 :** 糖尿病診療のデジタル化の最新情報, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1654. **村田 敬, 坂根 直樹, 黒田 暁生, 三浦 順之助, 廣田 勇士, 加藤 研, 豊田 雅夫, 神山 隆治, 湯山 訓一, 島田 朗, 川島 聡, 的場 ゆか, 目黒 周, 楠 宜樹, 肥田 和之, 田中 剛史, 利根 淳仁, 清水 一紀, 鈴木 翔太, 西村 邦宏, 細田 公則, ISCHIAグループ :** 1 型糖尿病における isCGM のスキャン頻度と相関する要因の探索:ISCHIA 研究 post-hoc 解析, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1655. **黒田 暁生 :** 心に刺さる針の話∼患者さん一人ひとりに適した針について考える∼, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2022年5月.
1656. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 原 倫世, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2阻害薬投与による蛋白尿減少および炎症抑制効果の検討, *第65回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1657. **三宅 雅人, 傍島 光昭, 倉橋 清衛, 重永 章, 傳田 将也, 大髙 章, 齋尾 智英, 小迫 英尊, 親泊 政一 :** 膵β細胞において小胞体ストレスを軽減しインスリン合成を促進する新規化合物の同定, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1658. **森 博康, 黒田 暁生, 明比 祐子, 松久 宗英 :** 2 型糖尿病患におけるダイナペニアとサルコペニアの総エネルギー・栄養素摂取量等の影響:横断的検証, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1659. **乙田 敏城, 湯浅 智之, 関根 明子, 上元 良子, 森 博康, 原 倫世, 田蒔 基行, 玉置 俊晃, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** SGLT2 阻害薬投与による蛋白尿減少および炎症抑制効果の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1660. **宮下 和幸, 片上 直人, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵臓移植後 10 年にわたる移植膵機能の推移, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1661. **益田 貴史, 片上 直人, 今田 侑, 藤川 慧, 細江 重郎, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 大森 一生, 佐々木 周伍, 下 直樹, 髙原 充佳, 宮下 和幸, 加藤 研, 河盛 段, 黒田 暁生, 安田 哲行, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 日本人若年発症 1 型糖尿病患者の合併症進展にインスリンポンプ療法が及ぼす影響の検討, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1662. **松久 宗英 :** 最適なインスリン治療のための知と技, *第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1663. **伊藤 剛 :** スラミンはミトコンドリアADP/ATP 輸送体を膜の両側から阻害する, *高齢化と生体恒常性研究会 第3回交流会,* 2022年5月.
1664. **金本 義明, 早川 哲, 澤田 崇広, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 森 甚一, 加藤 茂明 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* **Vol.76,** 251, 2022年5月.
1665. **森 博康 :** 2型糖尿病患者におけるダイナペニアとサルコペニアの総エネルギー・栄養素摂取量等の影響:横断的検証, *第65回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2022年5月.
1666. **齋尾 智英 :** シャペロンによるタンパク質集合とフォールディングの制御機構, *千里ライフサイエンスセミナーV1 相分離がもたらす医療・創薬の新展開,* 2022年5月.
1667. **藤森 さゆ美, 高浜 洋介, 高田 慎治, 大東 いずみ :** 出生後T細胞の産生における胸腺上皮細胞のβ-cateninの役割, *第31回Kyoto T Cell Conference(KTCC),* 2022年5月.
1668. **小迫 英尊 :** 先端プロテオーム解析技術を用いた生体内蛋白質間相互作用の大規模解析, *第22回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
1669. **齋尾 智英 :** シャペロンにおけるキネティクス-活性相関, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
1670. **川向 ほの香, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 核輸送因子Kapβ2のFUSに対する液-液相分離制御におけるPro-Argポリジペプチドによる阻害機構の解明, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
1671. **川越 聡一郎, 松﨑 元紀, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 高次多量体形成が駆動するheat shock factor-1液滴の酸化的相転移, *第 22 回日本蛋白質科学会年会,* 2022年6月.
1672. **原 倫世, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における血漿Heparin Cofactor II活性とNAFLD病態指標の連関解析, *第8回肝臓と糖尿病・代謝研究会,* 2022年6月.
1673. **内山 圭司, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 萩原 浩生, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO型糖鎖修飾IRE1経路の恒常的活性化を標的とした新規治療戦略の可能性, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年6月.
1674. **萩原 浩生, 内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO結合型糖鎖修飾GRP78/Bipの役割解明と創薬研究, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年6月.
1675. **齋尾 智英 :** 分子から理解する相分離制御と破綻, *第 74 回 日本細胞生物学会年会,* 2022年6月.
1676. **金本 義明, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 加藤 茂明 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* **Vol.40,** 119, 2022年7月.
1677. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** トラスツズマブ耐性HER2陽性乳がんの克服に向けたBIG3-PHB2相互作用を標的とした持続型阻害ペプチドの開発, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
1678. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2のグルタミン代謝調節機構の解明, *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
1679. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2複合体ネットワークの脆弱性を標的としたトリプルネガティブ乳癌治療法の開発..., *第26回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2022年7月.
1680. **片桐 豊雅 :** 乳がん治療耐性克服を目指した抑制因子活性化中分子創薬, *第30回日本乳癌学会学術総会,* 2022年7月.
1681. **沢津橋 俊, 池戸 葵, 松本 俊夫, 今井 祐記, 福本 誠二 :** ヒト疾患型点変異を導入したビタミンD依存性くる病/骨軟化症モデルマウスの機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* **Vol.40,** 119, 2022年7月.
1682. **松久 宗英 :** 糖尿病をもつ高齢者の病態と治療を考える, *第9回日本糖尿病協会年次学術集会,* 2022年7月.
1683. **桝田 志保, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 生活習慣病患者のeGFR年間変化量予測における血管内皮機能の意義, *第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2022年7月.
1684. **山内 駿弥, 田良島 典子, 茂谷 康, 小迫 英尊, 南川 典昭 :** 膜透過性型cyclic dinucleotide analogの創製, *日本核酸医薬学会第7回年会,* 2022年7月.
1685. **𠮷川 治孝, 小迫 英尊 :** Protein Correlation Profilingによる細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *日本プロテオーム学会2022年大会,* 2022年8月.
1686. **加藤 茂明, 金本 義明, 早川 哲, 澤田 崇広, 沢津橋 俊, 福本 誠二, 森 甚一 :** カルシウム代謝調整因子群によるCYP24A1転写制御, *ビタミン,* **Vol.96,** *No.8,* 376-377, 2022年8月.
1687. **松久 宗英 :** ICTが拓く糖尿病診療の未来, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 イブニングセミナー,* 2022年8月.
1688. **黒田 暁生 :** 1 型糖尿病とインフォマティクス, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 会長講演,* 2022年8月.
1689. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** ハイブリッド型クローズドループインスリンポンプが有効であった高齢1型糖尿病の 1 例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
1690. **三井 由加里, 黒田 暁生, 原 倫世, 山上 紘規, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 安倍 正博, 松久 宗英 :** 持続皮下インスリン注入療法下 1 型糖尿病合併妊娠における分娩直後のインスリン投与設定変更の提案, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
1691. **鶴尾 美穂, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** FreeStyleリブレ Link 使用によりHbA1c が改善した 1 型糖尿病の 1 例, *第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2022年8月.
1692. **松久 宗英 :** CGMが変えたインスリン治療, *第22回日本内分泌学会九州支部学術集会,* 2022年9月.
1693. **原 倫世, 浅井 孝仁, 答島 悠貴, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 福本 誠二, 遠藤 逸朗 :** 授乳中にPTHrP上昇による高Ca血症を呈した一例, *第22回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2022年9月.
1694. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 福本 誠二 :** 低ALP血症を契機として，ALPL遺伝子解析を行い診断に至った成人型低ホスファターゼ血症の一例, *第22回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2022年9月.
1695. **北風 圭介, 親泊 美帆, 張 君, 津川 和江, 河野 恵理, 三宅 雅人, 竹之内 康広, 坪井 一人, 岡本 安雄, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答転写因子ATF4の機能不全は膵β細胞の脱分化を惹起する, *第93回日本生化学会大会,* 2022年9月.
1696. **片桐 豊雅 :** がん抑制因子活性化を利用した治療耐性乳がんに対する治療薬の開発戦略, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年9月.
1697. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO 結合型糖転移酵素の発現亢進はIRE1 の恒常的活性化を惹起する, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年9月.
1698. **加藤 廉平, 前川 滋克, 加藤 陽一郎, 兼平 貢, 高田 亮, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 布川 朋也, 片桐 豊雅, 小原 航 :** 3 次元培養下における新規の癌特異分子PRELID2 の分子機能の解明, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
1699. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** 細胞膜BIG3-PHB2 複合体がHER2 陽性乳癌のトラスツズマブ耐性 獲得に必須である, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
1700. **松下 洋輔, 奥村 和正, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌におけるRHBDL2 のグルタミン代謝調節機構, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
1701. **Abdullah S. Ili, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Masato Komatsu, Miyoshi Yasuo, Honda Junko, Ohsumi Shozo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** Whole-exome sequencing for the identification of Japanese familial breast cancer susceptibility genes, *The 81st Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,* Oct. 2022.
1702. **相原 仁, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** ミトコンドリアBIG3-PHB2 複合体は，トリプルネガティブ乳癌細胞の脆弱性を示す選択的治療標的である, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
1703. **萩原 浩生, 内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞におけるO 結合型糖鎖修飾GRP78/Bip の役割解明と創薬研究, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年10月.
1704. **益田 貴史, 片上 直人, 田矢 直大, 宮下 和幸, 髙原 充佳, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 日本人若年発症1型糖尿病の合併症進展にインスリンポンプ療法が及ぼす影響の検討, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
1705. **松久 宗英 :** 先進糖尿病治療と重症低血糖, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会 ランチョンセミナ,* 2022年10月.
1706. **豊田 雅夫, 村田 敬, 坂根 直樹, 齋藤 仁通, 加藤 研, 廣田 勇士, 黒田 暁生, 松久 宗英, 島田 朗, 細田 公則 :** 間歇スキャンCGMの精度に対する接触性皮膚炎の影響(ISCHIA研究post-hoc解析), *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
1707. **西村 理明, 島田 朗, 阿比留 教生, 松久 宗英, 髙橋 容子, 池上 博司 :** 成人1型糖尿病の年齢層別にみる心理社会面・生活の質とHbA1c管理目標値達成との関連:SAGE studyサブ解析, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2022年10月.
1708. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Hidetaka Kosako, Sasa Mitsunorii, Miyoshi Yasuo *and* Toyomasa Katagiri :** The plasma membrane BIG3-PHB2 complex contributes to the acquisition of trastuzumab-resistance in HER2-positive breast cancer, *The 17th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2022,* Oct. 2022.
1709. **Kou Motani, Noriko Saito-Tarashima, K Nishino, Shunya Yamauchi, Noriaki Minakawa *and* Hidetaka Kosako :** ACBD3 forms specialized ER-Golgi contact sites to drive the ER exit of STING., *The 17th International Symposium of the Institute Network, Kanazawa,* Oct. 2022.
1710. **Yosuke Matsushita, Kazumasa Okumura, Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Ono Masaya, Akira Tangoku, Miyoshi Yasuo, Sasa Mitsunori *and* Toyomasa Katagiri :** RHBDL2 has essential roles for glutaminolysis and chemoresistance in triple negative breast cancer, *The 17th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2022,* Oct. 2022.
1711. **松久 宗英 :** 進歩する1型糖尿病内科治療に対し膵・膵島移植の適応とは, *第58回日本移植学会総会 シンポジウム,* 2022年10月.
1712. **齋尾 智英 :** 相分離制御と制御破綻の分子メカニズム, *2022 年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義,* 2022年10月.
1713. **古藤 遼佑, 松田 あすか, 菅原 千佳, 篠原 康雄, 山﨑 尚志 :** カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1Bの翻訳段階以降の過程での発現調節の可能性, *第61回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
1714. **武川 和人, 伊藤 剛, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸誘導体 KH-17はミトコンドリアのADP/ATP輸送体を膜の外側からも弱く阻害する, *第95回日本生化学大会(一般講演),* 2022年11月.
1715. **小迫 英尊 :** 近接依存性ビオチン標識におけるTamavidin 2-REVの活用とSTINGシグナルへの応用, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
1716. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 乳がん細胞における O型糖鎖修飾を介した IRE1の恒常的活性化機構, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
1717. **原 倫世, 倉橋 清衛, 濱野 裕章, 吉田 守美子, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** デュラグルチド使用中患者の HbA1c管理に影響を与える因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会,* 2022年11月.
1718. **答島 悠貴, 三井 由加里, 浅井 孝仁, 原 倫世, 山上 紘規, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 黒田 暁生, 安倍 正博, 松久 宗英 :** レパグリニドとクロピドグレルの併用による遷延性低血糖を認めた一例, *日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会,* 2022年11月.
1719. **小迫 英尊 :** 近接ビオチン標識法などの先端プロテオミクス技術による細胞内タンパク質間相互作用の解析, *第24回ExCELLSセミナー,* 2022年11月.
1720. **松久 宗英 :** 糖尿病診療のデジタル化 第 42 回医療情報学連合大会, *第 23 回医療情報学会学術大会,* 2022年11月.
1721. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ, 高浜 洋介, 高田 慎治 :** 出生後マウスのT細胞産生には，胸腺上皮細胞におけるβ-catenin依存性経路の精緻な制御が必要である, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
1722. **大東 いずみ, Frantzeskakis Melina, 高浜 洋介 :** 胸腺プロテアソームは負の選択非依存的にCD8+T細胞の至適産生を制御する, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
1723. **藤江 亮之介, 藤原 翔, 黒蕨 馨, 大東 いずみ, 早坂 晴子 :** Ccl21a 欠損マウスでの抗腫瘍免疫応答亢進における制御性 T 細胞の関与, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
1724. **原 英之, 千田 淳司, 坂口 末廣 :** ネクロトーシスをトリガーとした異常型プリオン蛋白質産生の分子機構, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
1725. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発⽣休⽌するしくみ, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
1726. **𠮷川 治孝 :** 核小体ヒトプレリボソームの新規分離法が切り拓く リボソーム合成因子の網羅的解析, *第45回 日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
1727. **齋尾 智英 :** シャペロンから解き明かすタンパク質フォールディングと集合の分子メカニズム, *第18回Organelle zone seminar,* 2022年12月.
1728. **伊藤 剛, 梶田 彩, 藤井 みのり, 篠原 康雄 :** 酵母発現系を用いたマラリア原虫リンゴ酸-キノン酸化還元酵素の機能研究, *日本生体エネルギー研究会第48回討論会(一般講演),* 2022年12月.
1729. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 福本 誠二, 松久 宗英, 安倍 正博 :** 首下がりを契機に診断に至ったCushing病の一例, *内科学会第127回四国地方会,* 2022年12月.
1730. **Tomohide Saio :** Structural insight into regulation and dysregulation of protein assembly and folding, *The 1st IMEG Meeting of The Research Center for High Depth Omics,* Jan. 2023.
1731. **松久 宗英 :** 低血糖のエビデンス, 重症低血糖を防ぐために, *第 57 回糖尿病学の進歩 シンポジウム,* 2023年2月.
1732. **黒田 暁生 :** 最新インスリン注入デバイスを活用した治療, *第57回糖尿病学の進歩,* 2023年2月.
1733. **伊藤 剛, 梶田 彩, 藤井 みのり, 篠原 康雄 :** マラリア原虫リンゴ酸-キノン酸化還元酵素は酵母ミトコンドリアで機能発現する, *日本農芸化学会2023年度大会(一般講演),* 2023年3月.
1734. **齋尾 智英 :** 常磁性プローブを用いたマルチドメインタンパク質の構造解析, *蛋白研セミナー 基礎から学ぶ最新NMR解析法 第6回ワークショップ 統合型構造生物学研究,* 2023年3月.
1735. **齋尾 智英 :** ランタノイドタグを用いた蛋白質の動的構造解析, *日本化学会第103春季年会(2023),* 2023年3月.
1736. **谷澤 輝嗣, 稲垣 舞, 小迫 英尊, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 立川 正憲 :** 抗ヒト脳微小血管内皮細胞抗体の標的受容体の探索, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
1737. **Harunori Yoshikawa :** Faster and more efficient approach for isolating ribosomes and nucleolar pre-ribosomal particles, *RNA public seminar series, The Centre for Integrative Biology of Toulouse (CBI), France, online,* Apr. 2022.
1738. **濱田 良真 :** ハイスループットスクリーニングによる新規分子シャペロンの探索, *第15回 小胞体ストレス研究会,* 2022年7月.
1739. **片桐 豊雅 :** 新たな小胞体ストレス応答機構を通じたがんの生存戦略, *第15回小胞体ストレス研究会,* 2022年7月.
1740. **沢津橋 俊 :** 疾患型点変異を導入したビタミンD依存性くる病/骨軟化症モデルマウスの機能解析, *日本レチノイド研究会,* 2022年10月.
1741. **𠮷川 治孝 :** 細胞内タンパク質合成装置リボソームの効率的な解析法 Ribo Mega-SECの確立とその応用, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2022年度骨・筋とCaクラスター・ミニリトリート,* 2023年2月.
1742. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** ライフキャリアから診る1型糖尿病, --- カーボカウント(1型糖尿病治療の理論Up-to-Date) ---, 株式会社 中外医学社, 東京, 2023年5月.
1743. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 内分泌代謝・糖尿病 内科領域専門医研修ガイドブック, 診断と治療者, 2023年5月.
1744. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 糖尿病専門医研修ガイドブック, 診断と治療者, 2023年8月.
1745. **松久 宗英 :** 重症副作用疾患別対応マニュアル 低血糖, 厚生労働省, 2023年.
1746. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病, 株式会社 医学書院, 2024年1月.
1747. **松久 宗英 :** 糖尿病のある方へ 口腔の健康を保つためのご提案, 2024年3月.
1748. **Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Rie Kido, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2, synthesized using a cell-free protein synthesis system and encapsulated into liposomes, inhibits the adhesion of Porphyromonas gingivalis to human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.58,** *No.2,* 262-273, 2023.
1749. **Sylvain Hiver, Natsumi Shimizu-Mizuno, Yayoi Ikawa, Eriko Kajikawa, Xiaorei Sai, Hiromi Nishimura, Katsuyoshi Takaoka, Osamu Nishimura, Shigehiro Kuraku, Satoshi Tanaka *and* Hiroshi Hamada :** Gse1, a component of the CoREST complex, is required for placenta development in the mouse, *Developmental Biology,* **Vol.498,** 97-105, 2023.
1750. **Yudai Hatakeyama, Nen Saito, Yusuke Mii, Ritsuko Takada, Takuma Shinozuka, Tatsuya Takemoto, Honda Naoki *and* Shinji Takada :** Intercellular exchange of Wnt ligands reduces cell population heterogeneity during embryogenesis, *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 1924, 2023.
1751. **Takeshi Ito, Sayaka Kajita, Minori Fujii *and* Yasuo Shinohara :** Plasmodium Parasite Malate-Quinone Oxidoreductase Functionally Complements a Yeast Deletion Mutant of Mitochondrial Malate Dehydrogenase, *Microbiology Spectrum,* **Vol.11,** *No.3,* e0016823, 2023.
1752. **B Lucas, AJ White, F Klein, C Veiga-Villauriz, A Handel, A Bacon, EJ Cosway, KD James, SM Parnell, Izumi Ohigashi, Yousuke Takahama, WE Jenkinson, GA Hollander, WY Lu *and* G Anderson :** Embryonic keratin19+ progenitors generate multiple functionally distinct progeny to maintain epithelial diversity in the adult thymus medulla, *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 2066, 2023.
1753. **Shiho Masuda, Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Takeshi Harada, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Vascular Endothelial Function Is Associated with eGFR Slope in Female and Non-Smoking Male Individuals with Cardiovascular Risk Factors: A Pilot Study on the Predictive Value of FMD for Renal Prognosis., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2023.
1754. **Ikuko Maejima, Taichi Hara, Satoshi Tsukamoto, Hiroyuki Koizumi, Takeshi Kawauchi, Tomoko Akuzawa, Rika Hirai, Hisae Kobayashi, Inoya Isobe, Kazuo Emoto, Hidetaka Kosako *and* Ken Sato :** RAB35 is required for murine hippocampal development and functions by regulating neuronal cell distribution., *Communications Biology,* **Vol.6,** *No.1,* 2023.
1755. **Shiori Akabane, Kiyona Watanabe, Hidetaka Kosako, Shun-Ichi Yamashita, Kohei Nishino, Masahiro Kato, Shiori Sekine, Tomotake Kanki, Noriyuki Matsuda, Toshiya Endo *and* Toshihiko Oka :** TIM23 facilitates PINK1 activation by safeguarding against OMA1-mediated degradation in damaged mitochondria., *Cell Reports,* **Vol.42,** *No.5,* 112454, 2023.
1756. **Ryotaro Bouchi, Takehiro Sugiyama, Atsushi Goto, Mitsuru Ohsugi, Narihito Yoshioka, Hideki Katagiri, Tomoya Mita, Yushi Hirota, Hiroshi Ikegami, Munehide Matsuhisa, Eiichi Araki, Hiroki Yokoyama, Masae Minami, Katsuya Yamazaki, Hideaki Jinnouchi, Hiroki Ikeda, Hitomi Fujii, Miyuki Nogawa, Masahiro Kaneshige, Kengo Miyo *and* Kohjiro Ueki :** Impact of COVID-19 pandemic on behavioral changes and glycemic control and a survey of telemedicine in patients with diabetes: A multicenter retrospective observational study., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.14,** *No.8,* 994-1004, 2023.
1757. **Ryuto Tsuchiya, Yuki Yoshimatsu, Rei Noguchi, Yooksil Sin, Takuya Ono, Taro Akiyama, Hidetaka Kosako, Akihiko Yoshida, Seiji Ohtori, Akira Kawai *and* Tadashi Kondo :** Integrating analysis of proteome profile and drug screening identifies therapeutic potential of MET pathway for the treatment of malignant peripheral nerve sheath tumor., *Expert Review of Proteomics,* **Vol.20,** *No.4-6,* 109-119, 2023.
1758. **Atsushi Saito, Yasunao Kamikawa, Taichi Ito, Koji Matsuhisa, Masayuki Kaneko, Takumi Okamoto, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Toyomasa Katagiri *and* Kazunori Imaizumi :** p53-independent tumor suppression by cell-cycle arrest via CREB/ATF transcription factor OASIS, *Cell Reports,* **Vol.42,** *No.5,* 112479, 2023.
1759. **Kazuki Okuyama, Aneela Nomura, Kohei Nishino, Hirokazu Tanaka, Christelle Harly, Risa Chihara, Yasuyo Harada, Sawako Muroi, Masato Kubo, Hidetaka Kosako *and* Ichiro Taniuchi :** The Majority of the Serine/Threonine Phosphorylation Sites in Bcl11b Protein Are Dispensable for the Differentiation of T Cells., *The Journal of Immunology,* **Vol.210,** *No.11,* 1728-1739, 2023.
1760. **Yuichi Saito, Atsushi Tanaka, Tomoko Ishizu, Hisako Yoshida, Yoshiaki Kubota, Mamoru Nanasato, Munehide Matsuhisa, Yusuke Ohya, Yoshio Kobayashi *and* Koichi Node :** Factors associated with carotid intima-media thickness progression in patients with asymptomatic hyperuricemia: insights from the PRIZE study., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 10927, 2023.
1761. **Hiroyuki Yamasaki, Yoshiro Abe, Shunsuke Mima, Mayu Bando, Shinji Nagasaka, Yutaro Yamashita, Kazuhide Mineda, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masahiro Takaiwa *and* Ichiro Hashimoto :** Effect of joint limitation and balance control on gait changes in diabetic peripheral neuropathy., *Diabetology International,* **Vol.14,** *No.4,* 390-396, 2023.
1762. **Hiroyuki Yamasaki, Yoshiro Abe, Shunsuke Mima, Mayu Bando, Shinji Nagasaka, Yutaro Yamashita, Kazuhide Mineda, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa, Masahiro Takaiwa *and* Ichiro Hashimoto :** Efect of joint limitation and balance control on gait changes in diabetic peripheral neuropathy, *Diabetology International,* **Vol.14,** 390-396, 2023.
1763. **Tomohiro Iriki, Hiroaki Iio, Shu Yasuda, Shun Masuta, Masakazu Kato, Hidetaka Kosako, Shoshiro Hirayama, Akinori Endo, Fumiaki Ohtake, Mako Kamiya, Yasuteru Urano, Yasushi Saeki, Jun Hamazaki *and* Shigeo Murata :** Senescent cells form nuclear foci that contain the 26S proteasome., *Cell Reports,* **Vol.42,** *No.8,* 112880, 2023.
1764. **Takashi Murata, N Lise Lotte Husemoen, Satoko Nemoto *and* Munehide Matsuhisa :** Safety and glycemic control with insulin degludec use in clinical practice: results from a 3-year Japanese post-marketing surveillance study., *Diabetology International,* **Vol.15,** *No.1,* 76-85, 2023.
1765. **Satoshi Yamanaka, Hirotake Furihata, Yuta Yanagihara, Akihito Taya, Takato Nagasaka, Mai Usui, Koya Nagaoka, Yuki Shoya, Kohei Nishino, Shuhei Yoshida, Hidetaka Kosako, Masaru Tanokura, Takuya Miyakawa, Yuuki Imai, Norio Shibata *and* Tatsuya Sawasaki :** Lenalidomide derivatives and proteolysis-targeting chimeras for controlling neosubstrate degradation., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 4683, 2023.
1766. **Ryonosuke Fujie, Kaoru Kurowarabe, Yuki Yamada, Kakeru Fujiwara, Hayata Nakatani, Kenta Tsutsumi, Ryota Hayashi, Hinami Kawahata, Megumi Miyamoto, Madoka Ozawa, Tomoya Katakai, Yousuke Takahama, Izumi Ohigashi *and* Haruko Hayasaka :** Endogenous CCL21-Ser deficiency reduces B16-F10 melanoma growth by enhanced antitumor immunity, *Heliyon,* **Vol.9,** *No.8,* e19215, 2023.
1767. **Sachiho Taniguchi, Yuji Ono, Yukako Doi, Shogo Taniguchi, Yuta Matsuura, Ayuka Iwasaki, Noriaki Hirata, Ryosuke Fukuda, Keitaro Inoue, Miho Yamaguchi, Anju Tashiro, Daichi Egami, Shunsuke Aoki, Yasumitsu Kondoh, Kaori Honda, Hiroyuki Osada, Hiroyuki Kumeta, Tomohide Saio *and* Tsukasa Okiyoneda :** Identification of α-Tocopherol succinate as an RFFL-substrate interaction inhibitor inducing peripheral CFTR stabilization and apoptosis, *Biochemical Pharmacology,* **Vol.215,** 115730, 2023.
1768. **Yudai Joko, Yoko Yamamoto, Tatsuya Takemoto, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Seiji Fukumoto *and* Shun Sawatsubashi :** VDR is an essential regulator of hair follicle regression through the progression of cell death, *Life Science Alliance,* **Vol.6,** *No.11,* e202302014, 2023.
1769. **Panpan Zhang, Masahiro Maruoka, Ryo Suzuki, Hikaru Katani, Yu Dou, M Daniel Packwood, Hidetaka Kosako, Motomu Tanaka *and* Jun Suzuki :** Extracellular calcium functions as a molecular glue for transmembrane helices to activate the scramblase Xkr4., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 5592, 2023.
1770. **Marga Giménez, Kamlesh Khunti, Munehide Matsuhisa, Suresh Chenji, Kristen Syring *and* Yu Yan :** Systematic Literature Review and Indirect Treatment Comparison of Three Ready-to-Use Glucagon Treatments for Severe Hypoglycemia., *Diabetes Therapy,* **Vol.14,** *No.11,* 1757-1769, 2023.
1771. **Yi-Chen Chen, Daisuke Saito, Takayuki Suzuki *and* Tatsuya Takemoto :** An inducible germ cell ablation chicken model for high-grade germline chimeras, *Development,* **Vol.150,** *No.18,* dev202079, 2023.
1772. **Masao Toyoda, Takashi Murata, Yushi Hirota, Kiminori Hosoda, Ken Kato, Kunichi Kouyama, Ryuji Kouyama, Akio Kuroda, Yuka Matoba, Munehide Matsuhisa, Shu Meguro, Junnosuke Miura, Kunihiro Nishimura, Akira Shimada, Shota Suzuki, Atsuhito Tone *and* Naoki Sakane :** Possible Relationship between the Deteriorated Accuracy of Intermittent-Scanning Continuous Glucose Monitoring Device and the Contact Dermatitis: Post-hoc analysis of the ISCHIA Study., *The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine,* **Vol.48,** *No.3,* 83-90, 2023.
1773. **Takeshi Kameyama, Muneaki Miyata, Hajime Shiotani, Jun Adachi, Soichiro Kakuta, Yasuo Uchiyama, Kiyohito Mizutani *and* Yoshimi Takai :** Heterogeneity of perivascular astrocyte endfeet depending on vascular regions in the mouse brain., *iScience,* **Vol.26,** *No.10,* 2023.
1774. **森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 野村 友美, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 白神 敦久, 田蒔 基行, 天満 仁, 長島 伸光, 比木 武, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者のPersonal Health Recordを用いた セルフモニタリングに自動支援メッセージが与える 効果:探索的ランダム化比較試験, *日本糖尿病インフォマティクス学会誌,* **Vol.22,** *No.2,* 7-18, 2023年.
1775. **Takafumi Masuda, Naoto Katakami, Hirotaka Watanabe, Naohiro Taya, Kazuyuki Miyashita, Mitsuyoshi Takahara, Ken Kato, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Iichiro Shimomura :** Evaluation of changes in glycemic control and diabetic complications over time and factors associated with the progression of diabetic complications in Japanese patients with juvenile-onset type 1 diabetes mellitus., *Journal of Diabetes,* **Vol.16,** *No.2,* e13486, 2023.
1776. **Toshiki Otoda, Akiko Sekine, Ryoko Uemoto, Seijiro Tsuji, Tomoyo Hara, Motoyuki Tamaki, Tomoyuki Yuasa, Toshiaki Tamaki, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Albuminuria and Serum Tumor Necrosis Factor Receptor Levels in Patients with Type 2 Diabetes on SGLT2 Inhibitors: A Prospective Study., *Diabetes Therapy,* **Vol.15,** *No.1,* 127-143, 2023.
1777. **Saya Yasui, Yousuke Kaneko, Hiroki Yamagami, Minae Hosoki, Taiki Hori, Akihiro Tani, Tomoyo Hara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Takeshi Soeki *and* Ken-ichi Aihara :** Dehydroepiandrosterone Sulfate, an Adrenal Androgen, Is Inversely Associated with Prevalence of Dynapenia in Male Individuals with Type 2 Diabetes., *Metabolites,* **Vol.13,** *No.11,* 1129, 2023.
1778. **Hiroki Yamagami, Tomoyo Hara, Saya Yasui, Minae Hosoki, Taiki Hori, Yousuke Kaneko, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Sumiko Yoshida, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Cross-Sectional and Longitudinal Associations between Skin Autofluorescence and Tubular Injury Defined by Urinary Excretion of Liver-Type Fatty Acid-Binding Protein in People with Type 2 Diabetes., *Biomedicines,* **Vol.11,** *No.11,* 3020, 2023.
1779. **Monami Ogura, Tatsuya Kaminishi, Takayuki Shima, Miku Torigata, Nao Bekku, Keisuke Tabata, Satoshi Minami, Kohei Nishino, Akiko Nezu, Maho Hamasaki, Hidetaka Kosako, Tamotsu Yoshimori *and* Shuhei Nakamura :** Microautophagy regulated by STK38 and GABARAPs is essential to repair lysosomes and prevent aging., *EMBO Reports,* **Vol.24,** *No.12,* 2023.
1780. **Rimei Nishimura, Akira Shimada, Norio Abiru, Munehide Matsuhisa, Yoko Takahashi *and* Hiroshi Ikegami :** Association between glycemic control and patient-reported outcomes in adults with type 1 diabetes in Japan: the SAGE study subanalysis., *Diabetology International,* **Vol.15,** *No.2,* 212-222, 2023.
1781. **Jirapat Namkaew, Jun Zhang, Norio Yamakawa, Yoshimasa Hamada, Kazue Tsugawa, Miho Oyadomari, Masato Miyake, Toyomasa Katagiri *and* Seiichi Oyadomari :** Repositioning of mifepristone as an integrated stress response activator to potentiate cisplatin efficacy in non-small cell lung cancer., *Cancer Letters,* **Vol.582,** 2023.
1782. **Hideyuki Hara, Hironori Miyata, Junji Chida *and* Suehiro Sakaguchi :** Strain-Dependent Role of Copper in Prion Disease through Binding to Histidine Residues in the N-Terminal Domain of Prion Protein., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.167,** *No.3,* 394-409, 2023.
1783. **R. Watanabe, Daisuke Tsuji, H. Tanaka, MS. Uno, Y. Ohnishi, S. Kitaguchi, T. Matsugu, R. Nakae, H. Teramoto, Kei Yamamoto, Yasuo Shinohara, T. Hirokawa, N. Okino, M. Ito *and* K. Itoh :** Lysoglycosphingolipids have the ability to induce cell death through direct PI3K inhibition., *Journal of Neurochemistry,* **Vol.167,** *No.6,* 753-765, 2023.
1784. **C Joana R Faria, Michele Tinti, A Catarina Marques, Martin Zoltner, Harunori Yoshikawa, C Mark Field *and* David Horn :** An allele-selective inter-chromosomal protein bridge supports monogenic antigen expression in the African trypanosome., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 2023.
1785. **Kohdai Yamada, Ryouhei Shioya, Kohei Nishino, Hirotake Furihata, Atsushi Hijikata, K Mika Kaneko, Yukinari Kato, Tsuyoshi Shirai, Hidetaka Kosako *and* Tatsuya Sawasaki :** Proximity extracellular protein-protein interaction analysis of EGFR using AirID-conjugated fragment of antigen binding., *Nature Communications,* **Vol.14,** *No.1,* 8301, 2023.
1786. **Kiri Akieda, Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Gaku Nagayama, Naoshi Yamazaki, Yuka Nagasaki, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Unique Behavior of Bacterially Expressed Rat Carnitine Palmitoyltransferase 2 and Its Catalytic Activity, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.1,* 23-27, 2024.
1787. **Hiromichi Okuma, Yumiko Saijo-Hamano, Hiroshi Yamada, Alrahman Aalaa Sherif, Emi Hashizaki, Naoki Sakai, Takaaki Kato, Tsuyoshi Imasaki, Satoshi Kikkawa, Eriko Nitta, Miwa Sasai, Tadashi Abe, Fuminori Sugihara, Yoshimasa Maniwa, Hidetaka Kosako, Kohji Takei, M Daron Standley, Masahiro Yamamoto *and* Ryo Nitta :** Structural basis of Irgb6 inactivation by Toxoplasma gondii through the phosphorylation of switch I., *Genes to Cells,* **Vol.29,** *No.1,* 17-38, 2024.
1788. **Mengying Cui, Koji Yamano, Kenichi Yamamoto, Hitomi Yamamoto-Imoto, Satoshi Minami, Takeshi Yamamoto, Sho Matsui, Tatsuya Kaminishi, Takayuki Shima, Monami Ogura, Megumi Tsuchiya, Kohei Nishino, T Brian Layden, Hisakazu Kato, Hidesato Ogawa, Shinya Oki, Yukinori Okada, Yoshitaka Isaka, Hidetaka Kosako, Noriyuki Matsuda, Tamotsu Yoshimori *and* Shuhei Nakamura :** HKDC1, a target of TFEB, is essential to maintain both mitochondrial and lysosomal homeostasis, preventing cellular senescence., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.121,** *No.2,* 2024.
1789. **Tsutomu Miwata, Hidetaka Suga, Kazuki Mitsumoto, Jun Zhang, Yoshimasa Hamada, Mayu Sakakibara, Mika Soen, Hajime Ozaki, Tomoyoshi Asano, Takashi Miyata, Yohei Kawaguchi, Yoshinori Yasuda, Tomoko Kobayashi, Mariko Sugiyama, Takeshi Onoue, Daisuke Hagiwara, Shintaro Iwama, Seiichi Oyadomari *and* Hiroshi Arima :** Simplified drug efficacy evaluation system for vasopressin neurodegenerative disease using mouse disease-specific induced pluripotent stem cells., *Peptides,* **Vol.173,** 2024.
1790. **Honoka Kawamukai, Shumpei Takishita, Kazumi Shimizu, Daisuke Kohda, Koichiro Ishimori *and* Tomohide Saio :** Conformational Distribution of a Multidomain Protein Measured by Single-Pair Small-Angle X-ray Scattering., *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **Vol.15,** *No.3,* 744-750, 2024.
1791. **Hiroyasu Mori, Satoshi Taniguchi, Yuu Tamaki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Telenutrition Education Is Effective for Glycemic Management in People with Type 2 Diabetes Mellitus: A Non-Inferiority Randomized Controlled Trial in Japan, *Nutrients,* **Vol.16,** *No.2,* 268, 2024.
1792. **Kazuki Horikawa *and* Tatsuya Takemoto :** Analysis of the singularity cells controlling the pattern formation in multi-cellular systems, *Biophysics and Physicobiology,* **Vol.21,** e211001, 2024.
1793. **Yuki Utsugi, Ken Nishimura, Satoshi Yamanaka, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako, Tatsuya Sawasaki, Hideyuki Shigemori, J Thomas Wandless *and* Yusaku Miyamae :** Ubiquitin-Derived Fragment as a Peptide Linker for the Efficient Cleavage of a Target Protein from a Degron., *ACS Chemical Biology,* **Vol.19,** *No.2,* 497-505, 2024.
1794. **Takahiro Muraoka, Masaki Okumura *and* Tomohide Saio :** Enzymatic and synthetic regulation of polypeptide folding., *Chemical Science,* **Vol.15,** *No.7,* 2282-2299, 2024.
1795. **Yuka Hiroshima, Rie Kido, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Akikazu Murakami *and* Yasuo Shinohara :** Synthesis of secretory leukocyte protease inhibitor using cell-free protein synthesis system, *Odontology,* **Vol.112,** *No.4,* 1103-1112, 2024.
1796. **Binbin Yi, L Yuri Tanaka, Daphne Cornish, Hidetaka Kosako, P Erika Butlertanaka, Prabuddha Sengupta, Jennifer Lippincott-Schwartz, F Judd Hultquist, Akatsuki Saito *and* H Shige Yoshimura :** Host ZCCHC3 blocks HIV-1 infection and production through a dual mechanism., *iScience,* **Vol.27,** *No.3,* 109107, 2024.
1797. **Daisuke Yabe, Munehide Matsuhisa, Yoko Takahashi, Yukiko Morimoto *and* Yasuo Terauchi :** Impact of Participant Characteristics on Clinical Outcomes with iGlarLixi in Type 2 Diabetes: Post Hoc Analysis of SPARTA Japan., *Diabetes Therapy,* **Vol.15,** *No.3,* 705-723, 2024.
1798. **Taeko Sasaki, Yasuharu Kushida, Takuya Norizuki, Hidetaka Kosako, Ken Sato *and* Miyuki Sato :** ALLO-1- and IKKE-1-dependent positive feedback mechanism promotes the initiation of paternal mitochondrial autophagy., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 1460, 2024.
1799. **Minae Hosoki, HORI Taiki, KANEKO Yohsuke, Kensuke Mori, Saya Yasui, Seijiro Tsuji, Hiroki Yamagami, Saki Kawata, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Causes of In-Hospital Death and Pharmaceutical Associations with Age of Death during a 10-Year Period (2011-2020) in Individuals with and without Diabetes at a Japanese Community General Hospital., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.13,** *No.5,* 1283, 2024.
1800. **Elizabeth Seaquist, Marga Giménez, Yu Yan, Munehide Matsuhisa, Yuting Christi Kao, Paul R Wadwa, Yukiko Nagai *and* Kamlesh Khunti :** Nasal Glucagon Reverses Insulin-induced Hypoglycemia With Less Rebound Hyperglycemia: Pooled Analysis of Clinical Trials., *Journal of the Endocrine Society,* **Vol.8,** *No.4,* bvae034, 2024.
1801. **Yuki Noguchi, Yasuhito Onodera, Tatsuo Miyamoto, Masahiro Maruoka, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Invivo CRISPR screening directly targeting testicular cells., *Cell Genomics,* **Vol.4,** *No.3,* 100510, 2024.
1802. **Izumi Ohigashi, Andrea White, Mei-Ting Yang, Sayumi Fujimori, Yu Tanaka, Alison Jacques, Hiroshi Kiyonari, Yosuke Matsushita, Sevilay Turan, Michael Kelly, Graham Anderson *and* Yousuke Takahama :** Developmental conversion of thymocyte-attracting cells into self-antigen-displaying cells in embryonic thymus medulla epithelium., *eLife,* **Vol.12,** RP92552, 2024.
1803. **Seiji Saito, Utsugi Kanazawa, Ayana Tatsumi, Atsuo Iida, Tatsuya Takemoto *and* Takayuki Suzuki :** Functional analysis of a first hindlimb positioning enhancer via Gdf11 expression, *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **Vol.12,** 1302141, 2024.
1804. **廣田 加奈子, 松田(今井) 典子, 福井 崇弘, 室 智大, 西野 耕平, 小迫 英尊, 庄司 佳祐, 庄司 佳祐, 高梨 秀樹, 藤井 毅, 有村 慎一, 木内 隆史, 勝間 進 :** ボルバキアがアワノメイガで引き起こすオス殺しの原因因子Oscarに関する研究, *蚕糸・昆虫機能利用学術講演会・日本蚕糸学会大会講演要旨集,* **Vol.94th,** null, 2024年.
1805. **Daishiroh Kobayashi, Masaya Denda, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Nomura Wataru, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-mediated Cys-Trp-selective bioconjugation that enables protein labeling and peptide heterodimerization, *ChemRxiv,* 2024.
1806. **Hajime Yamakage, Takaaki Jo, Masashi Tanaka, Sayaka Kato, Koji Hasegawa, Izuru Masuda, Munehide Matsuhisa, Kazuhiko Kotani, Mitsuhiko Noda *and* Noriko Satoh-Asahara :** Five percent weight loss is a significant 1-year predictor and an optimal 5-year cut-off for reducing the number of obesity-related cardiovascular disease risk components: the Japan Obesity and Metabolic Syndrome Study., *Frontiers in Endocrinology,* **Vol.15,** 1343153, 2024.
1807. **松井 尚子, 大東 いずみ, 和泉 唯信 :** 重症筋無力症と胸腺摘出, *脳神経内科,* **Vol.98,** *No.6,* 823-828, 2023年6月.
1808. **小迫 英尊 :** 質量分析による近接依存性標識タンパク質の大規模同定, *実験医学,* **Vol.41,** *No.11,* 1176-1779, 2023年7月.
1809. **𠮷川 治孝 :** co-fractionation MS 新たな網羅的タンパク質複合体解析法, *実験医学別冊 決定版 質量分析活用スタンダード,* 293-299, 2023年9月.
1810. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 1型糖尿病における強化インスリン療法の実際, *糖尿病・内分泌代謝内科 特集成人1型糖尿病の成員, 診断, 治療アップデート,* **Vol.57,** *No.4,* 433-438, 2023年10月.
1811. **松久 宗英 :** 高齢者へのCGM導入, *Calm 糖尿病におけるShared Decision Marking(SDM),* **Vol.11,** *No.1,* 8-13, 2023年10月.
1812. **黒田 暁生 :** 糖尿病患者が大酒家だったら 血糖だけにこだわらない!, *糖尿病治療薬の考え方・使い方,* 2023年11月.
1813. **三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体膜タンパク質PERKによるオルガネラ制御と個体機能調節, *生化学,* **Vol.95,** *No.6,* 765-774, 2023年12月.
1814. **Sayumi Fujimori *and* Izumi Ohigashi :** The role of thymic epithelium in thymus development and age-related thymic involution., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1.2,* 29-39, 2024.
1815. **Chiho Shinozaki, Yutaka Kohmura, Tetsuro Yoshimaru, Tsuyoshi Tahara, Masaya Denda, Hidefumi Mukai, Kohta Mohri, Yi Long Chen, Toyomasa Katagiri *and* Akira Otaka :** Study on a lipidated anti-cancer peptide allowing long-lasting duration in mice model, *AIMECS 2023,* Seoul, Jun. 2023.
1816. **Hirata Masahiro, Tanioka Shogo, Yoshimasa Hamada, Seiichi Oyadomari *and* Naoyuki Shimomura :** Study of Appropriate Condition of Nanosecond Pulsed Electric Fields for Induction of Unfolded Protein Response Using GFP-Expressing Cell, *The 2023 IEEE Pulsed Power and Plasma Science Conference,* 5-pages, San Antonio, Jun. 2023.
1817. **Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Clinical factors and glycemic control in Japanese people with type 2 diabetes treated with weekly Dulaglutide at a dose of 0.75 mg, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Jul. 2023.
1818. **Yumi Kuwamura, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Hiromichi Yumoto, Maki Hosoki, Yukihiro Momota, Ken-ichi Aihara, Masuko Sumikawa, Hirokazu Uemura, Munehide Matsuhisa *and* Itsuro Endo :** Evaluation of Nursing Educational Material on Oral Health Behavior of Persons with Diabetes: Part 3 -- Physicians' Survey, *International Diabetes Federation Western Pacific Congress 2023 /15th Scientific Meeting of Asian Association for the study of Diabetes,* Kyoto, Japan, Jul. 2023.
1819. **Yosuke Kaneko, Saya Yasui, Minae Hosoi, Akihiro Tani, Hiroki Yamagami, Hiroyasu Mori, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Shingen Nakamura, Akio Kuroda, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Takeshi Soeki, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Dehydroepiandrosterone sulfate and skeletal muscle disorders in patients with type 2 diabetes, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Tokyo, Jul. 2023.
1820. **Hiroki Yamagami, Tomoyo Hara, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Analysis of clinical factors involved in AGE accumulation in people with type 2 diabetes, *IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific Meeting of AASD,* Jul. 2023.
1821. **Tomohide Saio :** Integrative Structural Study on a Multidomain Protein Enzyme Utilizing Paramagnetic Lanthanide Ion, *Asia-Pacific Nuclear Magnetic Resonance (APNMR) 2023,* Taipei, Sep. 2023.
1822. **Sayumi Fujimori, Shinji Takada, Yousuke Takahama *and* Izumi Ohigashi :** Role of β-catenin in mouse thymic epithelial cells for postnatal thymic development, *The 18th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences,* Oct. 2023.
1823. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into concerted action of a chaperone complex, *The 7th bilateralTaiwan-Japan NMR Symposium,* Higashihiroshima, Feb. 2024.
1824. **美馬 俊介, 山崎 裕行, 板東 真由, 安倍 吉郎, 峯田 一秀, 山下 雄太郎, 松久 宗英, 橋本 一郎 :** 糖尿病性神経障害が足底部皮下組織に与える影響, *第66回日本形成外科学会総会・学術集会,* 2023年4月.
1825. **三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** インスリン未治療 2 型糖尿病における iGlarLixi の用量調節と治療目標値達成との関連性の評価―SPARTA Japan post-hoc 解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1826. **佐々木 宏和, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** インスリン治療下の 2 型糖尿病における iGlarLixi の用量調節と治療目標値達成との関連性の評価―SPARTA Japan post-hoc 解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1827. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 2 型糖尿病における潜在的低血糖とその対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2023年5月.
1828. **松久 宗英 :** 糖尿病診療DX 現況と近未来, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 ランチョンセミナー,* 2023年5月.
1829. **益田 貴史, 片上 直人, 今田 侑, 藤川 慧, 細江 重郎, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 大森 一生, 佐々木 周伍, 高原 充佳, 宮下 和幸, 加藤 研, 河盛 段, 黒田 暁生, 安田 哲行, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 若年発症 1 型糖尿病患者における糖尿病性腎症，動脈硬化に関連する因子, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1830. **白木 ゆり, 三好 秀明, 松久 宗英, 矢部 大介, 髙橋 容子, 寺内 康夫 :** iGlarLixi の胃腸障害発現に対する潜在的因子の評価-SPARTA Japan post-hoc Analysis, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1831. **原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における腎糸球体および尿細管障害特異的なリスク因子の臨床的検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1832. **村田 敬, 坂根 直樹, 廣田 勇士, 豊田 雅夫, 松久 宗英, 黒田 暁生, 伊藤 新, 目黒 周, 三浦 順之助, 的場 ゆか, 加藤 研, 鈴木 渉太 :** 1 型糖尿病患者における FreeStyle リブレ(第 3 世代アルゴリズム)の計測特性分析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1833. **黒田 暁生, Bogdan Sergiu Catrina, Vaever Niels Hartvig, Anne Kaas, Bech Jonas Moller, Peter Adolfsson :** スマートインスリンペンを使用する 1 型糖尿病患者の来院前後の time in range(TIR)パターン, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1834. **黒田 暁生 :** 青少年期の糖尿病治療費の問題と対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2023年5月.
1835. **松久 宗英 :** より上質な血糖マネジメントえおめざしたisCGMの活用, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1836. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 当院におけるインスリングラルギン/リキシセナチド (iGlarLixi)導入症例の臨床背景および効果の検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1837. **山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠, 浅井 孝, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者のAGEs蓄積に関わる臨床的因子の解析, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1838. **松久 宗英 :** 無自覚性低血糖の病態と対策, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会 教育講演,* 2023年5月.
1839. **答島 悠貴, 原 倫世, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 衛清, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 当院におけるインスリングラルギン/リキシセナチド(iGlarLixi)導入症例の臨床背景および効果の検討, *第66回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2023年5月.
1840. **𠮷川 治孝 :** Co-Fractionation MSによる細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *第71回質量分析総合討論会,* 2023年5月.
1841. **茂谷 康, 田良島 典子, 西野 耕平, 山内 駿弥, 南川 典昭, 小迫 英尊 :** 自然免疫分子STINGのオルガネラ間移行を駆動する小胞体ーゴルジ体コンタクトサイト形成因子の同定, *第75回日本細胞生物学会,* 2023年6月.
1842. **親泊 政一 :** 特別シンポジウム1「小胞体ストレスと内分泌疾患」・「小胞体ストレスを標的とする新規糖尿病治療法の開発」, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
1843. **山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 安倍 正博, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者のSkin autofluorscenceを規定する因子の検討, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
1844. **吉田 守美子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** 糖尿病血糖管理入院における尿Titin N-terminal Fragmentの変化の検討, *第66回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
1845. **大東 いずみ, J. Andrea White, Mei-Ting Yang, 藤森 さゆ美, Grahama Anderson, 高浜 洋介 :** ケモカインCCL21を発現する胸腺髄質上皮細胞は自己抗原発現髄質上皮細胞への分化活性を有する, *第32回 Kyoto T Cell Conference,* 2023年6月.
1846. **吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 4. BIG3-PHB2複合体を標的としたHER2陽性乳がんの薬剤耐性を克服する分子内架橋型阻害ペプチドstERAPの開発, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
1847. **松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅 :** 5. トリプルネガティブ乳癌におけるグルタミン代謝のマスターレギュレーターであるRHBDL2の役割解明, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
1848. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅 :** 6. 乳がん細胞の持続的小胞体ストレスの適応に必須な小胞体ストレス依存的なIRE1の小胞体‐ゴルジ体間輸送機構と新規治療戦略, *第27回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2023年6月.
1849. **川越 聡一郎, 馬渕 拓哉, 久米田 博之, 熊代 宗弘, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** 局所構造形成と連動したheat shock factor-1の会合状態変化, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
1850. **齋尾 智英 :** 多様な結合様式を介した環境応答性相分離と相転移, *第23回蛋白質科学会年会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年7月.
1851. **Tomohide Saio, 川向 ほの香, 加藤 胡都菜, Motonori Matsusaki, 久米田 博之 *and* 石森 浩一郎 :** Pro-Argポリジペプチドの毒性発現メカニズムの解明, *第23回蛋白質科学会,* **Vol.-,** *No.-,* -, Jul. 2023.
1852. **𠮷川 治孝 :** Co-Fractionation MS(CF-MS)による細胞内巨大タンパク質複合体の解析, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
1853. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1の多量体形成ポテンシャルとストレス感知, *第23回日本蛋白質科学会年会,* 2023年7月.
1854. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病の秒遺体的特徴とその治療, *2023年度日本内科学会生涯教育講演会 教育講演,* 2023年7月.
1855. **松久 宗英 :** 糖尿病医療を支えるIot・Ict技術のこれから, *第10回日本糖尿病協会学術集会 会長企画,* 2023年7月.
1856. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクスの開発・導入による細胞内シグナル伝達制御機構の解明, *日本プロテオーム学会2023年大会,* 2023年7月.
1857. **𠮷川 治孝 :** 定量プロテオミクスによる 核⼩体リボソーム⽣合成過程の解明, *日本プロテオーム学会2023年大会 JPrOS2023 (21st JHUPO),* 2023年7月.
1858. **福井 一 :** 組織形成の理解に向けた力の操作と力学生体シグナル研究, *先端酵素学研究所シンポジウム,* 2023年7月.
1859. **川越 聡一郎 :** ストレスセンサーの活性制御を担うプロミスカス相互作⽤の分⼦機構, *2023年度徳島⼤学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2023年7月.
1860. **森 博康 :** 2型糖尿病患者の臨床用PHRを用いた 自動支援メッセージがセルフモニタリングや 体重管理に与える効果:無作為化比較試験, *第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会,* 2023年8月.
1861. **森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 野村 友美, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 明比 祐子, 長嶋 伸光, 比木 武, 松久 宗英 :** 2型糖尿病患者の臨床用PHRを用いた自動支援メッセージがセルフモニタリングや体重管理に与える効果:無作為化比較試験, *第23回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 YIA優秀演題賞受賞,* 2023年8月.
1862. **松久 宗英 :** 糖尿病や肥満のある高齢者の病態的特徴と治療, *第25回日本褥瘡学会学術集会 教育講演,* 2023年9月.
1863. **森 博康, 徳田 泰伸 :** レジスタンス運動後のロイシン摂取がサルコペニア治療に与える効果:脱トレーニングを伴う無作為化比較試験, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
1864. **加藤 廉平, 前川 滋克, 加藤 陽一郎, 兼平 貢, 高田 亮, 松下 洋輔, 吉丸 哲郎, 布川 朋也, 片桐 豊雅 :** Critical involvement of PRELID2 in regulating mitochondrial homeostasis for renal carcinogenesis, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
1865. **Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Mitsunori Sasa, Yasuo Miyoshi *and* Toyomasa Katagiri :** Targeting BIG3-PHB2 interaction overcomes trastuzumab-resistance in patients with HER2-positive breast cancer, *第82回日本癌学会学術総会,* Sep. 2023.
1866. **内山 圭司, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** Tumor microenvironmental control via persistent ER stress response by Golgi-ER collaboration and new therapeutics, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
1867. **松下 洋輔, 奥村 和正, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 尾野 雅哉, 笹 三徳, 三好 康雄, 片桐 豊雅 :** RHBDL2-ASCT2 axis have critical roles for modulating glutaminolysis in triple negative breast cancer, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
1868. **齋藤 敦, 上川 泰直, 伊藤 泰智, 吉丸 哲郎, 松下 洋輔, 片桐 豊雅, 今泉 和則 :** Downregulation of transcription factor OASIS that induces p21 expression is involved in glioblastoma development, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
1869. **清水 一磨, 山上 紘規, 原 倫世, 答島 悠貴, 浅井 孝仁, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** 診断に7年間を要したTSH産生下垂体micro adenomaの一例, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年10月.
1870. **黒田 暁生 :** 新規超即効型インスリンルムジェブ(URLi)の使用について, *第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会 合同シンポジウム,* 2023年10月.
1871. **美馬 俊介, 山崎 裕行, 板東 真由, 長坂 信司, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 安倍 吉郎, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 髙岩 昌弘, 橋本 一郎 :** 糖尿病患者の歩行時における足底圧・せん断応力と足底部皮下組織量の研究, *第32回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2023年10月.
1872. **川越 聡一郎 :** 溶液NMR法による弱い相互作用の分子機構解析とキャリア形成, *第6回ExCELLS若手リトリート,* 2023年10月.
1873. **松久 宗英 :** ICT 医療連携システムの糖尿病診療への活用, *第38回日本糖尿病合併症学会 シンポジウム,* 2023年10月.
1874. **黒田 暁生, 岡田 朝美, 森 博康, 冨永 ゆかり, 石津 将, 松久 宗英 :** 循環血中遊離 DNA を標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
1875. **益田 貴史, 片上 直人, 田矢 直大, 渡邉 裕尭, 宮下 和幸, 高原 充佳, 加藤 研, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 若年発症1型糖尿病患者における血糖コントロールと糖尿病合併症の経時的変化および糖尿病合併症の進展に関連する因子, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
1876. **原 倫世, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 吉田 麻衣子, 山上 紘規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 2型糖尿病患者の非アルコール性脂肪性肝疾患における尿中可溶性ウロキナーゼ型プラスミノーゲン活性化受容体の臨床的意義, *第38回日本糖尿病合併症学会,* 2023年10月.
1877. **福井 一 :** 心臓弁形成を制御する「血流ベクトル」を認識した力学応答原理の解明, *山内進循環器病研究助成 第4回研究発表会,* 2023年10月.
1878. **千田 淳司, 原 英二, 清水 真祐子, 常山 幸一, 坂口 末廣 :** Anti-prion antibody treatment attenuates liver inflammation and fibrosis in experimental non-alcoholic steatohepatitis mouse model, 2023年10月.
1879. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1 によるストレス感知と越膜シグナル変換の分子機構, *第96回日本生化学会,* 2023年11月.
1880. **齋尾 智英 :** 液-液相分離制御と神経変性疾患の動的構造基盤, *第96回 日本生化学会大会,* 2023年11月.
1881. **浅井 孝仁, 原 倫世, 清水 一磨, 吉田 麻衣子, 山上 絋規, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 黒田 暁生, 松久 宗英, 遠藤 逸朗 :** ランレオチドを投与した14症例の糖代謝への影響に関する検討, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年11月.
1882. **松久 宗英 :** 糖尿病治療に伴う低血糖, *第33回臨床内分泌代謝Update,* 2023年11月.
1883. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** CGM の進歩と残された課題, *第22回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会,* 2023年11月.
1884. **朱 浩傑, 川越 聡一郎, 久米田 博之, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** タンパク質アンフォールディングを担う シャペロン複合体の構造解析, *第 62回 NMR討論会,* 2023年11月.
1885. **服部 良一, 熊代 宗弘, 高 麗王, 姜 泰成, 久米田 博之, 松﨑 元紀, 齋尾 智英 :** 神経変性疾患関連変異によるプロリン異性化酵素PPIAのダイナミクス変調, *第 62回 NMR討論会,* 2023年11月.
1886. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *生理学研究所研究会極限環境適応2023,* 2023年11月.
1887. **篠﨑 千穂, 光村 豊, 吉丸 哲郎, 傳田 将也, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** 脂肪酸修飾型乳がん増殖抑制ペプチドの開発, *第40回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2023年11月.
1888. **川越 聡一郎, 馬渕 拓哉, 久米田 博之, 松﨑 元紀, 熊代 宗弘, 石森 浩一郎, 齋尾 智英 :** ストレスセンサーの会合を制御する多様な相互作用の分子機構, *第61回日本生物物理学会年会,* 2023年11月.
1889. **小林 穂高 :** ストレス応答を支えるmicroRNA-その背後にある不思議な現象を複合的なオミクス解析から紐解く-, *第17回 日本臨床ストレス応答学会大会,* 2023年11月.
1890. **三宅 雅人 :** 2型糖尿病へと至る膵β細胞の小胞体プロテオスタシス変容と創薬, *第17回日本臨床ストレス応答学会大会,* 2023年11月.
1891. **単 暁, 田木 真和, 小西 健史, 森 博康, 松久 宗英, 廣瀬 隼 :** AIを用いた糖尿病患者に対する食事提案システムの開発, *医療情報学連合大会論文集 43回,* 995-997, 2023年11月.
1892. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *第46回日本分子生物学会,* 2023年11月.
1893. **松久 宗英 :** 進むデジタル糖尿病診療の今, *第8回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2023年12月.
1894. **石津 将, 松久 宗英 :** 心電図異常に関わる背景因子の検討-令和2年度徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診データの解析, *第8回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会,* 2023年12月.
1895. **三宅 雅人 :** 小胞体タンパク質恒常性を改善して インスリン合成を向上させる 新規低分子化合物の同定, *第34回分子糖尿病学シンポジウム,* 2023年12月.
1896. **藤森 さゆ美 :** 出生後のT細胞産生を制御する胸腺上皮細胞におけるbeta-cateninの役割, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1897. **大東 いずみ, White J. Andrea, Yang Mei-Ting, 藤森 さゆ美, Anderson Graham, 高浜 洋介 :** ケモカインCCL21を発現する胎仔期の胸腺髄質上皮細胞は自己抗原発現髄質上皮細胞への分化活性を有する, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1898. **齋尾 智英 :** 相分離シャペロンの機能阻害メカニズム, *第46回 日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1899. **松﨑 元紀, 奥村 正樹 :** 多量体分析で解き明かす小胞体ストレスセンサーが細胞応答を量的に調節する仕組み, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1900. **福井 一 :** 心臓形成の理解にむけた生体力学シグナル研究, *第22回日本心臓血管発生研究会,* 2023年12月.
1901. **元起 寧那, 泊 幸秀, 小林 穂高 :** Imaging translation at different mRNA ages, *2023年 東京大学定量生命科学研究所 研究交流会,* 2023年12月.
1902. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会第144年会,横浜,2024年3月29日,* 2024年.
1903. **髙岡 勝吉 :** マウス着床前胚が発生休止するしくみ, *第1回多細胞休止研究会,* 2024年1月.
1904. **黒田 暁生, 松久 宗英 :** 重症低血糖・潜在的低血糖とその対策, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
1905. **松久 宗英, 黒田 暁生, 宮下 和幸 :** 膵臓移植の現状と展望, *第58回糖尿病学の進歩 特別企画,* 2024年2月.
1906. **松久 宗英 :** 糖尿病をもつ高齢者の病態と対策, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
1907. **三宅 雅人 :** 脂肪細胞のストレス応答シグナルから発する食欲制御, *第58回糖尿病学の進歩,* 2024年2月.
1908. **松久 宗英 :** インスリン治療の現在，そして近未来, *第51回日本膵・膵島移植学会学術集会,* 2024年2月.
1909. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, W. John Regan, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** EP4受容体の細胞内第3ループ領域に相互作用する因子の探索, *日本薬学会 第144年会,* 2024年3月.
1910. **秋枝 紀凛, 武川 和人, 伊藤 剛, 長山 岳, 山﨑 尚志, 長﨑 裕加, 西野 耕平, 小迫 英尊, 篠原 康雄 :** 大腸菌発現系を用いた哺乳類脂質代謝酵素の特性解析と機能評価, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
1911. **武川 和人, 伊藤 剛, 長﨑 裕加, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸がミトコンドリアのADP/ATP輸送体を 阻害する際に重要となる部分構造, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
1912. **福井 一 :** 外力に応答する化学的シグナル可視化から観る心臓管腔形成機構, *徳島大学 医光融合研究シンポジウム,* 2024年3月.
1913. **鈴木 洸希, 野尻 涼矢, 齋尾 智英, 村岡 貴博 :** 速度論の観点から理解する シャペロンによるフォールディング制御メカニズム, *日本化学会 第104春季年会,* 2024年3月.
1914. **福井 一 :** 心臓管腔形成を制御する血流の力学特性を認識した力学応答機構, *第129回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2024年3月.
1915. **松﨑 元紀, 横山 武司, 次田 篤史, 金村 進吾, 田尻 道子, 明石 知子, 野井 健太郎, 齋尾 智英, 稲葉 謙次, 奥村 正樹 :** 小胞体ストレスセンサーIRE1による活性酸素種の直接的感知と分子シャペロンによるその制御, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
1916. **常松 貴明, 𠮷川 治孝, 永尾 瑠, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** がん特殊化リボソームの同定と機能解析, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
1917. **齋尾 智英 :** 動的タンパク質複合体の 構造・キネティクスの理解, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
1918. **齋尾 智英 :** NMRを中核とした統合的解析でタンパク質の動きを捉える, *蛋白研フロンティアセミナー,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年4月.
1919. **齋尾 智英 :** シャペロンによるタンパク質集合とフォールディングの制御機構, *千里ライフサイエンスセミナー,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年5月.
1920. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *International symposium on Kinetics-driven supramolecular chemistry,* **Vol.-,** *No.-,* -, Jul. 2023.
1921. **齋尾 智英 :** シャペロンによるフォールディングとタンパク質集合の制御メカニズム, *日本薬学会構造活性相関部会 構造活性フォーラム2023,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2023年8月.
1922. **齋尾 智英 :** 生体分子の弱い相互作用をNMRで可視化する, *東京大学 「産学連携研究会」,* 2023年9月.
1923. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する弱い相互作用の探究, *第18回 オールスター最先端セミナー,* 2023年11月.
1924. **齋尾 智英 :** シャペロンから解き明かすタンパク質フォールディングと 集合の制御メカニズム, *R022 量子構造生物学委員会 第 11 回研究会,* 2023年11月.
1925. **松井 尚子, 近藤 和也, 和泉 唯信, 大東 いずみ :** 正常ヒト胸腺を用いた胸腺上皮細胞のRNA シークエンス解析, *第43回日本胸腺研究会,* 2024年2月.
1926. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する動的相互作用の機序解明, *奈良県立医科大学 V-iCliniX講座 最終成果報告会,* 2024年2月.
1927. **齋尾 智英 :** 生命を駆動する動的分子認識の理解, *徳島大学医光融合研究シンポジウム,* 2024年3月.
1928. **澤崎 達也, 小迫 英尊 :** リアルな相互作用を捉える 近接依存性標識プロトコール, 株式会社 羊土社, 2024年10月.
1929. **Saori Yoshimura, Ryuki Shimada, Koji Kikuchi, Soichiro Kawagoe, Hironori Abe, Sakie Iisaka, Sayoko Fujimura, Kei-Ichiro Yasunaga, Shingo Usuki, Naoki Tani, Takashi Ohba, Eiji Kondoh, Tomohide Saio, Kimi Araki *and* Kei-Ichiro Ishiguro :** Atypical heat shock transcription factor HSF5 is critical for male meiotic prophase under non-stress conditions., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 3330, 2024.
1930. **Takeshi Ito, Yuma Tojo, Minori Fujii, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Insights into the Mechanism of Catalytic Activity of Plasmodium Parasite Malate-Quinone Oxidoreductase., *ACS Omega,* **Vol.9,** *No.19,* 21647-21657, 2024.
1931. **Jiahong Raymond Zhang, Julien Vermot, Riccardo Gherardi, Hajime Fukui *and* Wei-Yan Renee Chow :** Calcium Signal Analysis in the Zebrafish Heart via Phase Matching of the Cardiac Cycle., *Bio-protocol,* **Vol.14,** *No.10,* 2024.
1932. **Shinri Kitta, Tatsuya Kaminishi, Momoko Higashi, Takayuki Shima, Kohei Nishino, Nobuhiro Nakamura, Hidetaka Kosako, Tamotsu Yoshimori *and* Akiko Kuma :** YIPF3 and YIPF4 regulate autophagic turnover of the Golgi apparatus., *The EMBO Journal,* **Vol.43,** *No.14,* 2954-2978, 2024.
1933. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **Vol.2,** *No.3-4,* e202400014, 2024.
1934. **Naoe Kaneko, Mie Kurata, Toshihiro Yamamoto, Akimasa Sakamoto, Yasutsugu Takada, Hidetaka Kosako, Hiroyuki Takeda, Tatsuya Sawasaki *and* Junya Masumoto :** CANE, a Component of the NLRP3 Inflammasome, Promotes Inflammasome Activation., *The Journal of Immunology,* **Vol.213,** *No.1,* 86-95, 2024.
1935. **Tomoyo Hara, Takeshi Watanabe, Hiroki Yamagami, Kosuke Miyataka, Saya Yasui, Takahito Asai, Yohsuke Kaneko, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Akira Kondo, Munehide Matsuhisa *and* Ken-ichi Aihara :** Development of Liver Fibrosis Represented by the Fibrosis-4 Index Is a Specific Risk Factor for Tubular Injury in Individuals with Type 2 Diabetes, *Biomedicines,* **Vol.12,** *No.8,* 1789, 2024.
1936. **Kyosuke Yanagawa, Akiko Kuma, Maho Hamasaki, Shunbun Kita, Tadashi Yamamuro, Kohei Nishino, Shuhei Nakamura, Hiroko Omori, Tatsuya Kaminishi, Satoshi Oikawa, Yoshio Kato, Ryuya Edahiro, Ryosuke Kawagoe, Takako Taniguchi, Yoko Tanaka, Takayuki Shima, Keisuke Tabata, Miki Iwatani, Nao Bekku, Rikinari Hanayama, Yukinori Okada, Takayuki Akimoto, Hidetaka Kosako, Akiko Takahashi, Iichiro Shimomura, Yasushi Sakata *and* Tamotsu Yoshimori :** The Rubicon-WIPI axis regulates exosome biogenesis during ageing., *Nature Cell Biology,* **Vol.26,** *No.9,* 1558-1570, 2024.
1937. **Satoshi Kaito, Kazumasa Aoyama, Motohiko Oshima, Akiho Tsuchiya, Makiko Miyota, Masayuki Yamashita, Shuhei Koide, Yaeko Nakajima-Takagi, Hiroko Kozuka-Hata, Masaaki Oyama, Takao Yogo, Tomohiro Yabushita, Ryoji Ito, Masaya Ueno, Atsushi Hirao, Kaoru Tohyama, Chao Li, Cojin Kimihito Kawabata, Kiyoshi Yamaguchi, Yoichi Furukawa, Hidetaka Kosako, Akihide Yoshimi, Susumu Goyama, Yasuhito Nannya, Seishi Ogawa, Karl Agger, Kristian Helin, Satoshi Yamazaki, Haruhiko Koseki, Noriko Doki, Yuka Harada, Hironori Harada, Atsuya Nishiyama, Makoto Nakanishi *and* Atsushi Iwama :** Inhibition of TOPORS ubiquitin ligase augments the efficacy of DNA hypomethylating agents through DNMT1 stabilization., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 7359, 2024.
1938. **Han Niu, Masahiro Maruoka, Yuki Noguchi, Hidetaka Kosako *and* Jun Suzuki :** Phospholipid scrambling induced by an ion channel/metabolite transporter complex., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 7566, 2024.
1939. **Hideyuki Hara, Junji Chida, Batzaya Batchuluun, Etsuhisa Takahashi, Hiroshi Kido *and* Suehiro Sakaguchi :** Protective Role of Cytosolic Prion Protein against Virus Infection in Prion-Infected Cells., *Journal of Virology,* **Vol.98,** *No.9,* e0126224, 2024.
1940. **Husam Khaled, Zahra Ghasemi, Mai Inagaki, Kyle Patel, Yusuke Naito, Benjamin Feller, Nayoung Yi, B Farin Bourojeni, Kihoon Alfred Lee, Nicolas Chofflet, Artur Kania, Hidetaka Kosako, Masanori Tachikawa, Steven Connor *and* Hideto Takahashi :** The TrkC-PTPσ complex governs synapse maturation and anxiogenic avoidance via synaptic protein phosphorylation., *The EMBO Journal,* **Vol.43,** *No.22,* 5690-5717, 2024.
1941. **Fumika Koyano, Koji Yamano, Tomoyuki Hoshina, Hidetaka Kosako, Yukio Fujiki, Keiji Tanaka *and* Noriyuki Matsuda :** AAA+ ATPase chaperone p97/VCPFAF2 governs basal pexophagy., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 9347, 2024.
1942. **Yasuko Ichihara, Hiroyasu Mori, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura, Koichi Sairyo, Mizusa Hyodo, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Effects of high-intensity interval walking training on muscle strength, walking ability, and health-related quality of life in people with diabetes accompanied by lower extremity weakness: A randomized controlled trial., *Journal of Diabetes Investigation,* 2025.
1943. **Akiko Yamada, Akira Watanabe, Atsushi Nara, Tsubasa Inokuma, Masatake Asano, Yasuo Shinohara *and* Takenori Yamamoto :** Multiple Inhibitory Mechanisms of DS16570511 Targeting Mitochondrial Calcium Uptake: Insights from Biochemical Analysis of Rat Liver Mitochondria, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.26,** *No.6,* 2670, 2025.
1944. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置に伴う入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *大学入試研究ジャーナル,* **Vol.35,** 269-275, 2025年.
1945. **藤森 さゆ美, 大東 いずみ :** 胸腺髄質上皮細胞の多様性と分化経路, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.81,** *No.4,* 385-390, 2024年4月.
1946. **黒田 暁生 :** HbA1cだけではない血糖コントロールの実践, *臨床雑誌 内科 [特集]患者の将来を見据えた実践的糖尿病診療,* **Vol.133,** *No.5,* 1080-1083, 2024年5月.
1947. **Graham Anderson, Emilie J Cosway, Kieran D James, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Generation and repair of thymic epithelial cells, *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.221,** *No.10,* e20230894, Jul. 2024.
1948. **濱田 良真, 三宅 雅人, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答の活性化解析, *実験医学別冊, 疾患研究につながる オルガネラ実験必携プロトコール,* 78-92, 2024年11月.
1949. **松久 宗英 :** 低血糖の重症化とその対策, *日本糖尿病協会,* **Vol.64,** *No.3,* 5-10, 2024年.
1950. **松久 宗英 :** 高齢者糖尿病の病態特徴をその治療, *日本内科学会雑誌,* **Vol.113,** *No.3,* 522-526, 2024年.
1951. **松久 宗英 :** 個に届くと糖尿病の地域対策∼カードシステムも含め∼, *西宮市医師会医学雑誌,* **Vol.9,** *No.44,* 2024年.
1952. **松久 宗英 :** ICT医療連携システムの糖尿病診療への活用, *糖尿病合併症,* **Vol.38,** *No.1,* 65-70, 2024年.
1953. **松久 宗英 :** 糖尿病診療におけるデジタル医療:いまとこれから, *糖尿病,* **Vol.67,** *No.6,* 238-241, 2024年.
1954. **Munehiro Kumashiro, Welegedara Adarshi, Otting Gottfried *and* Tomohide Saio :** Real-Time, Site-Specific Observation of Chaperone-Mediated Protein Folding using Noncanonical Amino Acid Labeling, *International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB) 2024,* Kyoto, Jun. 2024.
1955. **齋尾 智英 :** Visualizing conformational changes of a multidomain protein enzyme using paramagnetic probes, *International Society of Magnetic Resonance (ISMAR) 2023,* ブリスベン, 2024年8月.
1956. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into concerted action of a chaperone complex., *The 8th International Symposium on Drug Discovery and Design by NMR,* Yokohama, Aug. 2024.
1957. **Seiichi Oyadomari :** Functional analysis of atypical protein translation by the specialized onco-ribosomes in kidney cancer, *International symposium on Multifaceted Protein Dynamics,* Sep. 2024.
1958. **Tomohide Saio :** Depicting chaperone-mediated protein folding at residue-resolution, *International Symposium on Multifaceted Protein Dynamics,* Fukuoka, Sep. 2024.
1959. **Suehiro Sakaguchi :** Prion: Infectious protein aggregate, *Microbiology Higher Education in Mongolia-80 Years,* Nov. 2024.
1960. **熊代 宗弘, 齋尾 智英 :** Mechanism of Chaperone-Assisted Protein Folding: Insight from a Variety of Time-Resolved Biophysical Methods, *第15回日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2024年5月.
1961. **原 倫世, 横田 海友, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病患者における可溶型DPP-4/CD26と動脈硬化指標との関連, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
1962. **松久 宗英, 黒田 暁生 :** 先進糖尿病医療は低血糖を予防・改善できるか, *第67日本糖尿病学会学術集会 シンポジウム,* 2024年5月.
1963. **宮下 和幸, 片上 直人, 黒田 暁生, 松久 宗英, 下村 伊一郎 :** 膵腎同時移植後の体重 内臓脂肪量の推移と動脈硬化 に及ぼす影響, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
1964. **山本 あかね, 廣田 勇士, 坂根 直樹, 上田 真莉子, 齋藤 修一郎, 目黒 周, 細田 公則, 伊藤 新, 加藤 研, 小谷 紀子, 黒田 暁生, 松久 宗英, 三浦 順之助, 島田 朗, 利根 淳仁, 豊田 雅夫, 村田 敬 :** 1型糖尿病におけるisCGMによる低血糖を含む血糖管理に及ぼす効果に関する性差の検討 : ISCHIA研究post-ho解析, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
1965. **大杉 満, 杉山 雄大, 松久 宗英, 浦上 達彦, 川村 智之, 西村 理明, 廣田 勇士, 山内 敏正, 植木 浩二郎, 田嶼 尚子, 島田 朗 :** 診療録直結型全国糖尿病データベース (J-DREAMS)による1型糖尿病症例の合併症実態調査・第一報, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
1966. **杉山 雄大, 山岡 巧弥, 今井 健二郎, 井花 庸子, 大杉 満, 池上 博司, 梶尾 裕, 中島 直樹, 南 昌江, 安田 和基, 松久 宗英, 山内 敏正, 植木 浩二郎, 山田 尚子, 島田 朗 :** 匿名医療保険等関連情報データベース (NDB) を用いた 本邦における1型糖尿病患者数と属性分布の検討, *第67日本糖尿病学会学術集会,* 2024年5月.
1967. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置および入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *令和6年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第19回),* 2024年5月.
1968. **川越 聡一郎, 久米田 博之, 齋尾 智英 :** Heat shock factor-1のストレス応答性液-液相分離の構造基盤, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1969. **松﨑 元紀, 齋尾 智英 :** PAGEを基盤とした抗原抗体反応における会合状態分布の解析, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1970. **熊代 宗弘, 久米田 博之, Welegedara Adarshi, Qianzhu Haocheng, Abdelkader Elwy, Huber Thomas, Otting Gottfried, 齋尾 智英 :** 時間分解分光計測で明かす分子シャペロンによるタンパク質フォールディング促進機構, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1971. **森 圭太, 齋尾 智英, 村岡 貴博 :** 金属配位性ジスルフィド化合物によるタンパク質凝集抑制と酸化的フォールディング促進, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1972. **武井 梓穂, 宇賀 神魁, 川越 聡一郎, 齋尾 智英, 松田 正, 前仲 勝実, 姚 閔, 尾瀬 農之 :** 乳がん特異的キナーゼとアダプター蛋白質が形成する分子集合と酵素活性の相関を検証する, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1973. **渡部 マイ, 金村 進吾, 鈴木 琴乃, 坂 和範, 松﨑 元紀, 稲葉 謙次, 中林 孝和, 李 映昊, 齋尾 智英, 奥村 正樹 :** 小胞体局在酵素の相分離制御に対する活性酸素種および活性窒素種の影響, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1974. **金村 進吾, 橋本 里菜, 松﨑 元紀, 馬渕 拓哉, 渡部 マイ, 齋尾 智英, 高山 和雄, 李 映昊, 奥村 正樹 :** 細胞外酸化還元酵素によるウイルス感染抑制機構の解明, *第24回日本蛋白質科学会年会,* 2024年6月.
1975. **原 倫世, 横田 海友, 清水 一磨, 浅井 孝仁, 山上 紘規, 三井 由加里, 桝田 志保, 倉橋 清衛, 乙田 敏城, 湯浅 智之, 黒田 暁生, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 粟飯原 賢一 :** 心血管疾患リスクを有する患者における可溶型DPP-4/CD26と動脈硬化指標との連関解析, *第56回日本動脈硬化学会総会,* 2024年7月.
1976. **松久 宗英 :** 糖尿病に関連したダイナペニアへの運動療法のエビデンスの創出 高齢者糖尿病臨床研究助成報告, *第11回JADEC年次学術集会,* 2024年7月.
1977. **松久 宗英 :** CDEに求める経口2型糖尿病治療薬の低血糖対策, *第11回JADEC年次学術集会,* 2024年7月.
1978. **川越 聡一郎 :** 溶液NMRを主体としたストレス応答性液-液相分離の分子機構解析, *第59回 先端酵素学研究所セミナー(最先端研究者特別講演会),* 2024年7月.
1979. **石津 将, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 松久 宗英 :** 心電図異常における糖尿病の意義の検討 -令和3年度徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診データの解析結果-, *第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会,* 2024年8月.
1980. **親泊 政一 :** *日本ケミカルバイオロジー学会・産学連携委員会 「ケミカルバイオロジーの技術革新」 令和 6 年度 第 2 回定例会 特別講演会,* 2024年9月.
1981. **東山 晃子, 大西 朗人, 柳川 瞬矢, 清良 尚史, Regan W John, 大川内 健人, 傳田 将也, 福島 圭穣, 西野 耕平, 大髙 章, 小迫 英尊, 藤野 裕道 :** 細胞の増殖性を調整するヒト EP4 受容体細胞内第3ループ領域を認識するキナーゼの探索, *生体機能と創薬シンポジウム2024,* 2024年11月.
1982. **石津 将, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 心電図異常と糖尿病の関連の検討:徳島県特定健診データを用いた過去起点コホート研究, *日本糖尿病学会中国四国地方会第62回総会,* 2024年12月.
1983. **小迫 英尊 :** 先端プロテオミクス技術を用いたオルガネラ内タンパク質相互作用の解析, *第7回 ExCELLSシンポジウム,* 2025年1月.
1984. **石津 将, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診における 心電図異常に関わる因子の後向き検討, *第35回日本疫学会学術総会,* 2025年2月.
1985. **笹川 大輝, 篠﨑 千穂, 傳田 将也, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 大髙 章 :** アミド型側鎖架橋を有する乳がん増殖抑制ペプチドの改良合成法の開発, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
1986. **田原 強, 篠﨑 千穂, 吉丸 哲郎, 毛利 浩太, 傳田 将也, 大谷 環樹, 片桐 豊雅, 大髙 章, 向井 英史, 崔 翼龍 :** PETを用いた脂質化抗がんペプチドの動態解析, *日本分子イメージング学会,* 2024年5月.
1987. **齋尾 智英 :** シャペロンによるフォールディングと分子集合の 制御メカニズム, *日本薬学会 構造活性相関部会 構造活性フォーラム2023,* 2024年8月.