1. **Seiji Fukumoto :** The Bone-FGF23-Klotho Axis and Associated Diseases, Academic Press, Jun. 2020.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **髙岡 勝吉 :** 哺乳類胚における発生休止, 2021年2月.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **Seiji Fukumoto :** FGF23 and Bone and Mineral Metabolism., *Handbook of Experimental Pharmacology,* **Vol.262,** 281-308, 2020.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **Seiji Fukumoto :** FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia: diagnosis and new treatment., *Journal of Molecular Endocrinology,* **Vol.66,** *No.2,* R57-R65, 2021.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **Tomohide Saio :** On and off between molecular chaperones and clients: Appropriate distance and timing for protein folding, *21st Hokudai-RIES International Symposium,* Dec. 2020.
71. **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.
72. **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.
73. **Tomohide Saio :** Structural and kinetic insights into a molecular chaperone for protein folding, translocation, and degradation, *Pacifichem 2021,* 2021.
74. **Tomohide Saio :** NMR investigation of molecular chaperones manipulating protein folding, *Pacifichem 2021,* 2021.
75. **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.
76. **Tomohide Saio :** Mechanistic insights into a molecular chaperone in protein folding and degradation, *2021 virtual Cold Spring Harbor Asia Conference,* Mar. 2021.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **Seiji Fukumoto :** Fibroblast Growh Factor 23, --- Klotho - the discovery of the FGF23 coreceptor ---, Elsevier, Amsterdam, Apr. 2021.
134. **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.
135. **松久 宗英 :** 低血糖, 総合医学社, 2021年9月.
136. **松久 宗英 :** 糖尿病患者の手術, 南江堂, 2021年11月.
137. **松久 宗英 :** TODAYS THERAPY, 株式会社 医学書院, 2021年.
138. **松久 宗英 :** 包括的治療のポイント, 文光堂, 2021年.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **Yuichi Takashi, Daiji Kawanami *and* Seiji Fukumoto :** FGF23 and Hypophosphatemic Rickets/Osteomalacia., *Current Osteoporosis Reports,* 2021.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **Yuichi Takashi *and* Seiji Fukumoto :** Phosphate-Sensing., *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **Vol.1362,** 27-35, 2022.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **Tomohide Saio :** Conformational Variation of a Multi-Domain Protein Enzyme Investigated by Paramagnetic Lanthanide Probe, *ISMAR-APNMR2021,* Aug. 2021.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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,* **Vol.21,** *No.9,* 2094-2103, 2022.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **Suehiro Sakaguchi *and* Hideyuki Hara :** The first non-prion pathogen identified: neurotropic influenza virus., *Prion,* **Vol.16,** *No.1,* 1-6, 2022.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **Takahiro Muraoka, Tomohide Saio *and* Masaki Okumura :** Biophysical elucidation of neural network and chemical regeneration of neural tissue., *Biophysics and Physicobiology,* **Vol.19,** 2022.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **松久 宗英 :** 低血糖, *週刊日本医事新報 2022, No.5146,* 44-45, 2022年12月.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *ZOOMinar on Molecular Bases of Proteinopathies,* Online, Feb. 2023.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **黒田 暁生 :** 1型糖尿病, 株式会社 医学書院, 2024年1月.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **Takahiro Muraoka, Masaki Okumura *and* Tomohide Saio :** Enzymatic and synthetic regulation of polypeptide folding., *Chemical Science,* **Vol.15,** *No.7,* 2282-2299, 2024.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **Tomohide Saio :** Integrative Structural Study on a Multidomain Protein Enzyme Utilizing Paramagnetic Lanthanide Ion, *Asia-Pacific Nuclear Magnetic Resonance (APNMR) 2023,* Taipei, Sep. 2023.
515. **Tomohide Saio :** Mechanistic insight into concerted action of a chaperone complex, *The 7th bilateralTaiwan-Japan NMR Symposium,* Higashihiroshima, Feb. 2024.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **Tomohide Saio :** NMR investigation of the regulators in protein folding and assembly, *International symposium on Kinetics-driven supramolecular chemistry,* **Vol.-,** *No.-,* -, Jul. 2023.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **Tomohide Saio :** Depicting chaperone-mediated protein folding at residue-resolution, *International Symposium on Multifaceted Protein Dynamics,* Fukuoka, Sep. 2024.
630. **Suehiro Sakaguchi :** Prion: Infectious protein aggregate, *Microbiology Higher Education in Mongolia-80 Years,* Nov. 2024.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.