1. **瀬川 博子, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一 :** 抗老化因子を制御するミネラル栄養学-リン代謝恒常制御の重要性., 2022年4月.
2. **中本 晶子 :** 感染防御と栄養, 株式会社薬事日報社, 2022年7月.
3. **大南 博和 :** 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版, 2022年7月.
4. **竹谷 豊 :** 個体の調節機能, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2022年9月.
5. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Jan. 2023.
6. **酒井 徹, 郡 俊之, 中本 真理子, 中本 晶子 :** 公衆栄養学 第7版, 株式会社 講談社, 東京, 2023年1月.
7. **中本 真理子 :** 食品成分表示の活用, 2023年2月.
8. **竹谷 豊, 塚原 丘美, 桑波田 雅士, 阪上 浩 :** 新・臨床栄養学 第2版, 株式会社 講談社, 東京, 2023年3月.
9. **大南 博和 :** 栄養科学シリーズNEXT 新・臨床栄養学 第2版, --- 虚血性心疾患/心不全 ---, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2023年3月.
10. **Sumire Sasaki, Yuji Shiozaki, Ai Hanazaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Minori Uga, Kota Kawahara, Ichiro Kaneko, Yasuharu Kawamoto, Pattama Wiriyasermkul, Tomoka Hasegawa, Norio Amizuka, Ken-ichi Miyamoto, Shushi Nagamori, Yoshikatsu Kanai *and* Hiroko Segawa :** Tmem174, a regulator of phosphate transporter prevents hyperphosphatemia., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 6353, 2022.
11. **Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Yuichiro Adachi, Maiko Sakai, Serina Kabutoya, Hirokazu Ohminami, Hirokazu Ohminami, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipophagy through the activation of AMPK-mTOR-ULK1 pathway signaling in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **106,** 109017, 2022.
12. **阪上 浩, 黒田 雅士, 堤 理恵 :** 徳島県民が知っておくべき予防医学∼病気にならないための秘訣∼ 肥満から読み解く高齢者の栄養の問題点と管理, *四国医学雑誌,* **78,** *1-2,* 3-8, 2022年.
13. **Min Yang, Luchuanyang Sun, Yasunosuke Kawabata, Fumihito Murayama, Takahiro Maegawa, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Balenine, Imidazole Dipeptide Promotes Skeletal Muscle Regeneration by Regulating Phagocytosis Properties of Immune Cells., *Marine Drugs,* **20,** *5,* 313, 2022.
14. **Masato Tagi, Mari Tajiri, Yasuhiro Hamada, Yoshifumi Wakata, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki *and* Jun Hirose :** Accuracy of an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Liquid Food in Hospitals: Validation Study., *JMIR Formative Research,* **6,** *5,* e35991, 2022.
15. **Toshiharu Kamishikiryo, Go Okada, Eri Itai, Yoshikazu Masuda, Satoshi Yokoyama, Masahiro Takamura, Manabu Fuchikami, Atsuo Yoshino, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Yasumasa Okamoto :** Left DLPFC activity is associated with plasma kynurenine levels and can predict treatment response to escitalopram in major depressive disorder., *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* **76,** *8,* 367-376, 2022.
16. **Yilimulati Yimamu, Ayako Ohtani, Yuichiro Takei, Airi Furuichi, Yuki Kamei, Hisami Okumura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Makoto Miyazaki, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** 25-hydroxyvitamin D-1α-hydroxylase (CYP27B1) induces ectopic calcification., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **71,** *2,* 103-111, 2022.
17. **Ayaka Yamanaka, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Miyu Kubo, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Nao Ohmae, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Association of phase angle with muscle function and prognosis in patients with head and neck cancer undergoing chemoradiotherapy, *Nutrition,* 111798, 2022.
18. **Nanami Nasu, Sonoko Yasui-Yamada, Natsumi Kagiya, Mami Takimoto, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle strength is a stronger prognostic factor than muscle mass in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancers., *Nutrition,* **103-104,** 111826, 2022.
19. **Tomoki Ozaki, Yuta Yoshino, Ayumi Tachibana, Hideaki Shimizu, Takaaki Mori, Tomohiko Nakayama, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Junichi Iga, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Shu-ichi Ueno :** Metabolomic alterations in the blood plasma of older adults with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease (from the Nakayama Study)., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 15205, 2022.
20. **ANAYT ULLA, Kanae Osaki, Mizanur Md Rahman, Reiko Nakao, Takayuki Uchida, Isafumi Maru, Kazuaki Mawatari, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Iori Sakakibara, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Morin improves dexamethasone-induced muscle atrophy by modulating atrophy-related genes and oxidative stress in female mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **86,** *10,* 1448-1458, 2022.
21. **Luchuanyang Sun, Sangeun Kim, Ryoichi Mori, Nobuyuki Miyaji, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Exerts Immunomodulatory Effect by Regulating SDH-HIF-1α Axis and Reprogramming Mitochondrial Metabolism in LPS-Stimulated RAW264.7 Cells., *Marine Drugs,* **20,** *11,* 660, 2022.
22. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **13,** *1,* 2022.
23. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **289,** *23,* 7466-7485, 2022.
24. **増田 真志 :** 骨ミネラル代謝異常における脂溶性ビタミンおよび生理活性脂質の病態生理学的役割の研究, *ビタミン,* **96,** *12,* 501-511, 2022年.
25. **Akiko Nakamoto, Miho Goto, Hina Hasegawa, Chieri Anzaki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Essential Oil of Citrus sudachi Suppresses T Cell Activation Both In Vitro and In Vivo., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *6,* 513-520, 2022.
26. **Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Minori Uga, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, Noriko Ishizuka, Hisayoshi Hayashi, Yasuhiro Ichida, Shuichi Ohtomo, Naoshi Horiba, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Effects of EOS789, a novel pan-phosphate transporter inhibitor, on phosphate metabolism : Comparison with a conventional phosphate binder, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1,2,* 260-270, 2023.
27. **Keisuke Ozaki, Tomoya Fukawa, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Yoshiteru Ueno, Megumi Tsuda, Takayuki Uchida, Yoshito Kusuhara, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** The impact of nutritional status and changes of body composition on the prognosis of metastatic renal cell carcinoma patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 80-87, 2023.
28. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 孝治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関わる因子の検討, *心臓リハビリテーション(JJCR),* **29,** *3,4,* 242-247, 2023年.
29. **Mariko Nakamoto, Tsuzuri Nagashima, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Yuki Iwasaki, Akiko Nakamoto, Shu Zhang, Kaori Kinoshita, Kanae Furuya, Tomoko Imai, Rei Otsuka *and* Tohru Sakai :** Validation of a dietary balance score in middle-aged and older community-dwelling Japanese, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3.4,* 377-387, 2023.
30. **Nao Omae, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Kyoko Wada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, YAMANAKA Ayaka, Miyu Kubo, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Yoshiaki Kitamura, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle mass, quality, and strength; physical function and activity; and metabolic status in cachectic patients with head and neck cancer., *Clinical Nutrition ESPEN,* **53,** 113-119, 2023.
31. **Akiko Nakamoto, Yuwa Hirabayashi, Chieri Anzaki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Effects of polymethoxyflavonoids on T helper 17 cell differentiation in vitro and in vivo., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 166-170, 2023.
32. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 241-250, 2023年.
33. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Correction to: Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **76,** *3,* 594-604, 2023.
34. **Kazuaki Mawatari, Nobuya Koike, Kazunari Nohara, Marvin Wirianto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Yasuhiro Shikishima, Hiroyuki Miura, Yoshitaka Nii, J Mark Burish, Kazuhiro Yagita, Akira Takahashi, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Polymethoxyflavone Sudachitin Modulates the Circadian Clock and Improves Liver Physiology., *Molecular Nutrition & Food Research,* **67,** *9,* 2023.
35. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Yuna Kanda, Quoc Anh Nguyen, Rumiko Masuda, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characteristic Metabolic Changes in Skeletal Muscle Due to Vibrio vulnificus Infection in a Wound Infection Model., *mSystems,* **8,** *2,* 2023.
36. **増田 真志, 塩﨑 雄治, 竹谷 豊, 宮崎 淳 :** 最前線 慢性腎臓病の合併症とlipotoxicity, *ファルマシア,* **58,** *4,* 329-333, 2022年.
37. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―多臓器連関―, *日本小児体液研究会誌,* **14,** 3-8, 2022年.
38. **Shuhai Chen, Masaaki Nishi, Yuji Morine, Kouzou Yoshikawa, Takuya Tokunaga, Hideya Kashihara, Chie Takasu, Yuuma Wada, Toshiaki Yoshimoto, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai *and* Mitsuo Shimada :** Polymethoxylated flavone sudachitin is a safe anticancer adjuvant that targets glycolysis in cancer-associated fibroblasts., *Oncology Letters,* **24,** *1,* 236, 2022.
39. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 日本人勤労者の大豆製品摂取行動がメタボリック症候群発症に与える影響の検証, *大豆たん白質研究,* **26,** *44,* 200-209, 2023年.
40. **辻 シャフィカ, 池本 一人, 赤川 貢 :** PQQ の体脂肪減少機能 -肥満マウス，ミジンコおよび脂肪細胞からのエビデンス-, *New Food Industry,* **65,** *1,* 11-17, 2023年.
41. **瀬川 博子 :** 循環器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 44-51, 2022年9月.
42. **瀬川 博子 :** 泌尿器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 69-77, 2022年9月.
43. **中尾 玲子 :** ケトジェニックダイエット摂取に対する骨格筋の応答, *生化学,* **94,** *5,* 730-734, 2022年10月.
44. **谷藤 和也, 小池 萌, 宇賀 稔, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** Ca，Pホメオスタシス, *腎と透析,* **93,** *5,* 736-741, 2022年11月.
45. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解―リン代謝の基本から最近の話題までー, *日本栄養・食糧学会誌,* **76,** *4,* 217-222, 2023年.
46. **高田 実穂, 二川 健 :** 次世代宇宙栄養学の展望, *臨床栄養,* **142,** *1,* 22-27, 2023年1月.
47. **Yuki Kamei, Okumura Yosuke, Adachi Yuichiro, mori Yuki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Inhibitory Mechanism of Ectopic Calcification during Growth Period, *The American Society for Bone and Mineral Research 2022 Annual Meeting,* Online, Sep. 2022.
48. **Takeshi Nikawa :** Anti-muscle Atrophic Effects of Dietary Cricket Proteins, *International Symposium on Research and Development for Future Food and Health in Moonshot Project,* Nov. 2022.
49. **Takikawa Masaki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid synergistically accumulates the intramuscular lipid and decreases the muscle strength in Zucker diabetic fatty rats, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
50. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Aoyagi Saki, Adachi Yuichiro, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via activation of autophagy in mouse adipocytes, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
51. **Tsumura Ayari, Hisami Okumura, Kawakami Hana, Yamamoto Shiori, Ohura Mayu, Tatano Hiroshi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acids and Fatty Acids Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Chart for Diabetes Diet, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
52. **Okumura Yosuke, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Effect of phosphate on intestinal zinc absorption in 5/6 nephrectomized rats, *第22回国際栄養学会議,* Online, Dec. 2022.
53. **Minori Uga, Ichiro Kaneko, Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Peter W. Jurutka *and* Hiroko Segawa :** The role of intestinal Cytochrome P450 in vitamin D metabolism, *22nd International Congress of Nutrition in Tokyo,* Dec. 2022.
54. **二川 健 :** Food function on diseases, *第22回国際栄養学会議,* 2022年12月.
55. **Nur Mohamad Syafiqah Ishak, Kazuhito Ikemoto, Midori Kikuchi, Mariko Ogawa *and* Mitsugu Akagawa :** Pyrroloquinoline quinone attenuates fat accumulation in obese mice fed with a high-fat diet, Daphnia magna supplied with a high amount of food, and 3T3-L1 adipocytes, *22nd IUNS-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
56. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling, *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Galveston, TX, United States, Feb. 2023.
57. **Yuji Shiozaki, Minori Uga, Mizuki Miura, Aoi Komiya, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Analysis of regulation of Tmem174 expression by Pi concentration and PTH signaling in opossum kidney cells., *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Grand Galvez in Galveston, Texas, United States, Feb. 2023.
58. **Hamamoto Riko, Hirokazu Ohminami, Shu Wakino *and* Yutaka Taketani :** Effectiveness of protein restriction diet on chronic kidney disease: a systematic review, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
59. **Yamao Shoko, Kanno Takeo, Shimazui Miyuki, Yoshimura Ashio, Koiwa Fumihiko *and* Yutaka Taketani :** Re-evaluation of potassium and phosphorus restriction in CKD - A study using a daily menu, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
60. **Yutaka Taketani :** Dietary therapy for hyperphosphatemia in CKD, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
61. **Yutaka Taketani :** Future direction for dietary therapy of chronic kidney disease, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
62. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Nozomi Kawakami, Akira Takahashi *and* Takeshi Nikawa :** Isolation of cellulose nanofibers from soybean waste, *The 9th International Forum on Advanced Technologies and The 4th Japan-Taiwan International Engineering Forum (IFAT & JTIEF 2023),* 50033\_1-50033\_2, Taipei, Mar. 2023.
63. **Takeshi Nikawa, Miho Takata, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Iori Sakakibara, Madoka Uezumi *and* Akiyoshi Uezumi :** Functional analysis of Aconitase2 in fetal skeletal muscle, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
64. **Takayuki Uchida, Yukari Miki, Katsuya Hirasaka, Takahiko Sato, Mika Teranishi, Naotada Ishihara, Takeshi Kobayashi, Atsushi Higashitani, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** The elucidation of mechanism by MFN2-mediated induction of disuse muscle atrophy, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
65. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
66. **瀬川 博子 :** 腎栄養のための腎臓の構造・機能とリン代謝調節機構研究, *第7回腎栄養オンライン情報交換会,* 2022年4月.
67. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるオートファジーを介した脂肪分解への影響, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
68. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸の豊富な食餌は筋繊維内脂肪を増加させる, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
69. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Masaaki Nishi, Hiroshi Sakaue *and* Mitsuo Shimada :** Weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma, *第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* Jun. 2022.
70. **上番増 喬, 相澤 心太, 中村 真彩, 須山 真衣, 吉本 亜由美, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ビタミンB2の栄養状態と高シュウ酸尿症との関係, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
71. **射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusの病原因子T3SS1遺伝子発現は宿主細胞接着によって誘導される, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
72. **石田 快, 下畑 隆明, 佐野 真梨奈, 射場 仁美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 菌体外NaCl濃度変化に応答する，腸炎ビブリオの病原性解析, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
73. **瀬川 博子 :** リン酸バランスの生理学, *第65回日本腎臓学会学術総会,* 2022年6月.
74. **中本 晶子, 平林 悠和, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 17型ヘルパーT細胞に対するポリメトキシフラボノイドの作用-In vitroおよびin vivo系での検討-, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
75. **新垣 翼, 谷口 瑠菜, 青木 栄理香, 佐藤 文香, 高田 実穂, 内田 貴之, 二川 健 :** 高脂肪負荷食によるMfn2と骨格筋エネルギー代謝の関連解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
76. **松木 大揮, 山崎 穂, 鴻野 まどか, 中野 亘, ANAYTULLA (名), 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
77. **瀬川 博子, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** リンが関する生体機能ー成長，疾患，寿命ー, *第76回日本栄養・食糧学会大会 シンポジウム 4 ミネラルの新機能,* 2022年6月.
78. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動介入中の脂質摂取の違いが心不全マウスの病態に及ぼす影響, *第28回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2022年6月.
79. **山崎 穂, 松木 大揮, 中野 亘, 杉浦 宏祐, 布川 朋也, 内田 貴之, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるアコニターゼ活性の低下とその栄養学的保護, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
80. **高田 実穂, 榊原 伊織, 岸田 昂大, 福島 拓, 新垣 翼, 内田 貴之, 布川 朋也, 二川 健 :** 骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
81. **二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *第22回日本抗加齢医学会総会,* 2022年6月.
82. **増田 真志, 足立 雄一郎, 竹谷 豊 :** 骨格筋の筋繊維タイプ変化に対するビタミンAの影響, *第372回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2022年6月.
83. **春本 恵里花, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 森 優樹, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 高齢マウスの腎臓におけるビタミンA代謝関連遺伝子発現変化, *日本ビタミン学会第74回大会,* 2022年6月.
84. **髙須 千絵, 仲須 千春, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 濵田 康弘, 沖川 昌平, 島田 光生 :** 肝細胞癌におけるmiRNA-132, 142-5pを介したLenvatinib耐性機序の検討, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
85. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
86. **二川 健 :** (無)重力感知の分子メカニズムとその制御による筋萎縮と骨粗鬆症の抑制, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会,* 2022年7月.
87. **奥村 陽介, 酒井 晶子, 阿部 船太郎, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う低亜鉛血症の発症機序解明, *第10回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2022年7月.
88. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** UV-LED irradiation reduces the infectivity of herpes simplex virus type 1 by targeting different viral components depending on the peak, *第265回徳島医学会学術集会,* Jul. 2022.
89. **山田 佳奈, 中本 真理子, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取量とメタボリックシンドローム構成因子との関連, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 207, 2022年9月.
90. **中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士養成課程の学生に対する給食経営管理実習が管理栄養士のコンピテンシーへ及ぼす影響, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 186, 2022年9月.
91. **中本 晶子, 守田 栞捺, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンのサイトカイン産生調節作用を介した抗肥満効果, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 195, 2022年9月.
92. **山本 真子, 中本 晶子, 中本 真理子, 八木田 秀雄, 酒井 徹 :** 大豆イソフラボンのガン免疫チェックポイント療法への応用, *栄養学雑誌,* **80,** *5,* 200, 2022年9月.
93. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸は相乗的に筋内脂肪蓄積と筋力低下を引き起こす, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
94. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎内へのUV―LED導入による鶏の生育及び衛生環境の改善効果の検討, *日本家禽学会2022年度秋季大会,* 2022年9月.
95. **高田 実穂, 岸田 昂大, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 胎生期骨格筋における Aconitase2 の機能解析, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
96. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
97. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 濱口 ゆき, 原田 和, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** ポリリン酸は，モノリン酸よりも腎障害およびFGF23分泌に大きな影響を与える, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
98. **亀井 優輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期には血中リン濃度が高くても血管石灰化が生じないのはなぜか?, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
99. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 身の回りの素材に対する小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果について, *第43回日本食品微生物学会,* 2022年9月.
100. **石田 快, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 北山 栞里, 勢川 玲花, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 鈴木 浩司, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 山本 光生, 富久 章子, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩, 安野 卓, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 鶏舎におけるUV-LED導入による衛生環境改善効果の検討, *第43回日本食品微生物学会学術総会,* 2022年9月.
101. **竹谷 豊 :** 栄養素としてのリンの役割と課題, *第31回無機リン化学討論会,* 2022年9月.
102. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 -ERAS導入による手術成績の向上-, *第60回日本癌治療学会学術集会,* 2022年10月.
103. **西川 綾花, 飯泉 陽介, 阪本 龍司, 赤川 貢 :** ジカルボニルストレスに対するスペルミンの細胞保護効果の解明, *第27回日本フードファクター学会,* 2022年10月.
104. **野邊 悠太郎, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病の腎臓における all-trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
105. **岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** Aconitase2, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
106. **谷口 瑠菜, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 加藤 彩乃, 岸田 昂大, 田中 優佳子, Junsoo Park, Choi Inho, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラット L6 筋管萎縮に対する C14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
107. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ANAYTULLA (名), 谷口 瑠菜, 内田 裕子, 森 貞夫, 守田 稔, 二川 健 :** C2C12 筋管細胞へのピセアタンノールの影響, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
108. **田中 優佳子, 小松 里奈, 平田 修弥, 布川 朋也, 二川 健 :** がん由来エクソソーム内 micro RNA によるミトコンドリア呼吸鎖複合体制御と筋萎縮発症機序の 解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
109. **中本 真理子, 清水 佑衣, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士養成課程の学生立案献立における食事多様性の高い献立の特徴, *第17回日本給食経営管理学会学術総会,* 2022年11月.
110. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第118回日本消化器病学会四国支部例会,* 2022年11月.
111. **古本 太希, 近藤 心, 山田 めぐみ, 佐藤 紀, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 山田 苑子, 濵田 康弘, 加藤 真介, 松浦 哲也 :** 化学放射線治療中の頭頚部がん患者に対する理学療法の実施率の違いが筋量，筋力，身体機能に及ぼす影響, *四国理学療法士会学会誌, 44,* 102-103, 2022年11月.
112. **佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 小池 萌, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
113. **福島 志帆, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** リソソームはCampylobacter jejuniの宿主細胞内生存に寄与する, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
114. **鎌倉 ほのか, 上住 円, 黒澤 珠希, 布川 朋也, 二川 健, 上住 聡芳 :** ヒト筋幹細胞を用いた筋肥大作用を有する天然由来生理活性生物の同定, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
115. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
116. **濱口 汰暉, 井上 慎太郎, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 石丸 善康, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおける色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第45回 日本分子生物学会,* 2022年12月.
117. **浅田 智恵, 古居 優季, 道行 汐奈, 泉 英里, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による口腔内リセット作用の科学的検証:水溶性焙煎成分の強力な乳化作用, *第18回日本カテキン学会年次学術大会,* 2022年12月.
118. **那須 七海, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
119. **中村 奈由, 山田 苑子, 速水 由奈, 濱野 愛莉沙, 井上 聖也, 濵田 康弘 :** NST 患者における低 Na 血症改善と死亡率, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
120. **速水 由奈, 山田 苑子, 中村 奈由, 久保 みゆ, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 濵田 康弘 :** 食道癌周術期の体重減少に関わる因子の検討, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
121. **山本 菜摘, 増田 真志, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝変化, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
122. **北村 彩乃, 大南 博和, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が心不全マウスの骨格筋エネルギー代謝に及ぼす影響, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
123. **大前 奈央, 山田 苑子, 濵宮 菜々子, 山中 彩夏, 松岡 百百世, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と化学療法中断・生存率との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
124. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る病期別心リハ栄養の可能性, *第12回日本リハビリテーション栄養学会学術集会,* 2023年1月.
125. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** ポリメトキシフラボンのノビレチンはコロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *徳島大学大学院医歯薬学研究部 2023 感染・免疫クラスター・ミニリトリート 「生命科学・医工連携リトリートならびに教育クラスターによる分野横断的大学院教育の促進」,* 2023年2月.
126. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 谷藤 和也, 小池 萌, 宇賀 穂, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174 はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する., *第7回日本CKD-MBD学会学術集会・総会,* 2023年3月.
127. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 二川 健, 髙橋 章, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした体色パターン制御の分子メカニズムの解析, *第67回 日本応用動物昆虫学会,* 2023年3月.
128. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハヒ リテーションの経験, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
129. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心臓リハヒ リテーション「リカバル」を用いた新たな取り組み, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
130. **塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 腎リン酸トランスポーターの機能制御と疾患, *第16回トランスポーター研究会年会,* 2022年7月.
131. **石田 快, 下畑 隆明, 神田 結奈, 増田 瑠見子, 山﨑 浩平, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio vulnificus創傷感染が引き起こす宿主骨格筋内代謝変化の解析, *第16回細菌学若手コロッセウム,* 2022年8月.
132. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling Tmem174, a regulator of phosphate transporter prevents hyperphosphatemia-, *CKD-MBD Special Seminar,* Mar. 2023.
133. **Mariko Nakamoto, Sarasa Mori, Emi Shuto, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Soy and Isoflavone Intake and Lifestyle and Health Awareness in Japanese Workers, *SOY PROTEIN RESEARCH, Japan,* **24,** 154-161, Jul. 2022.
134. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
135. **大南 博和, 滝川 真輝, 北村 彩乃, 松原 未奈, 竹谷 豊 :** エネルギー代謝の評価, 日本メディカルセンター, 2023年4月.
136. **阪上 浩 :** 血管内皮機能改善作用を有する新たな機能性脂質の同定, 日本水産油脂協会, 2023年6月.
137. **竹谷 豊, 増田 真志, 大南 博和 :** フィトケミカルの機能と作用メカニズム, 2023年6月.
138. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
139. **増田 真志 :** 第4章ミネラル(マンガン，モリブデン，クロム), 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2023年12月.
140. **中本 晶子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 公衆栄養学 2024年版 公衆栄養活動の実践のための理論と展開, 医歯薬出版株式会社, 2024年2月.
141. **中本 真理子 :** 栄養成分表示の活用, 医歯薬出版株式会社, 2024年2月.
142. **Shinta Aizawa, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of the loss of maternal gut microbiota before pregnancy on gut microbiota, food allergy susceptibility, and epigenetic modification on subsequent generations, *Bioscience of Microbiota, Food and Health,* **42,** *3,* 203-212, 2023.
143. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Combinatorial expression of ebony and tan generates body color variation from nymph through adult stages in the cricket, Gryllus bimaculatus., *PLoS ONE,* **18,** *5,* 2023.
144. **Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Yuichiro Adachi, Yuki Mori, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Humoral and cellular factors inhibit phosphate-induced vascular calcification during the growth period., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 198-204, 2023.
145. **Naoko Oda, Kohei Sugihara, Takashi Uebanso, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate disturbs of gut microbiome in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 221-227, 2023.
146. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Amino acid and fatty acid profiles of the average Japanese diet: Fusion of the National Health and Nutrition Examination Survey and the Food Composition Database, *Human Nutrition and Metabolism,* **33,** 200200, 2023.
147. **Eunju Kim, Kazuaki Mawatari, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Circadian Nobiletin-ROR Axis Suppresses Adipogenic Differentiation and IκBα/NF-κB Signaling in Adipocytes., *Nutrients,* **15,** *18,* 2023.
148. **Takahiro Kato, Satoshi Kamiya, Soshi Narasaki, Ayako Sumii, M Yasuo Tsutsumi, Kyoka Machida, Kanako Hara, Yuna Izumi, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Partially Hydrolyzed Guar Gum Intake Supports the Gut Microbiota and Attenuates Inflammation during Influenza H1N1 Virus Infection in Mice., *Nutrients,* **15,** *19,* 4252, 2023.
149. **Mako Yamamoto, Yuko Tanaka, Risako Takeda, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto, Hideo Yagita *and* Tohru Sakai :** Soy isoflavone genistein attenuates the efficacy of immune checkpoint therapy in C57BL/6 mice inoculated with B16F1 melanoma and a high PD-L1 expression level reflects tumor resistance., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **74,** *1,* 57-62, 2023.
150. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, Ngan Thi Kim Bui, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk, *2023 IEEE Photonics Conference, IPC 2023 - Proceedings,* 2023.
151. **Takashi Uebanso, Moeka Fukui, Chisato Naito, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** SLC16a6, mTORC1, and autophagy involves ketone body excretion in the intestinal cells, *Biology,* **12,** *12,* 1467, 2023.
152. **Miyu Kubo, Sonoko Yasui-Yamada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Ayaka Yamanaka, Nao Ohmae, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Yoshiaki Kitamura *and* Yasuhiro Hamada :** Development and validation of equations for predicting appendicular skeletal muscle mass in male patients with head and neck cancer and normal hydration status, *Nutrition,* **116,** 112184, 2023.
153. **Yurika Ito, Mari Yamagata, Takuya Yamamoto, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Takahiko Sato :** The reciprocal regulation between mitochondrial-associated membranes and Notch signaling in skeletal muscle atrophy., *eLife,* **12,** RP89381, 2023.
154. **Mana Kitao, Ai Yamaguchi, Takuma Tomioka, Kenji Kai, Yuki Kamei, Kenji Sugimoto *and* Mitsugu Akagawa :** Astaxanthin protects human ARPE-19 retinal pigment epithelium cells from blue light-induced phototoxicity by scavenging singlet oxygen., *Free Radical Research,* **57,** *6-12,* 430-443, 2023.
155. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hiroshi Tatano, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acid and Fatty Acid Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Lists for Diabetes Diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **70,** *1,* 25-35, 2024.
156. **Yuko Tanaka, Mako Yamamoto, Haruka Ohhashi, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** The Soy Isoflavone Genistein Enhances IFN-γ-Induced PD-L1 Expression in B16F1 Melanoma Cells in Vitro, *BPB Reports,* **7,** *1,* 21-25, 2024.
157. **Mariko Nakamoto, Koki Torami, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Changes in higher-level functional capacity during the COVID-19 pandemic among older adults living in Japan., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1.2,* 66-74, 2024.
158. **Seiya Inoue, Masakazu Goto, Satoshi Fujiwara, Takahiro Yoshida, Fuyumi Izaki, Taihei Takeuchi, Hiroyuki Sumitomo, Mariko Aoyama, Hiroaki Toba, Hiromitsu Takizawa, Yasuhiro Hamada, Tetsuya Matsuura, Keiko Aota *and* Hidenori Takano :** Achievements of perioperative assist team medical care in esophageal cancer surgery, Tokushima University Hospital, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *3,4,* 279-285, 2024.
159. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara, Akari Tsunedomi, Sho Hatayama, Sachie Amano, Yuri Sato, Shiho Fukushima, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Kai Ishida, Hitomi Iba, Yumi Harada, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa *and* Akira Takahashi :** Reduction of Campylobacter jejuni contamination by using UVA-LED and sodium hypochlorite on the surface of chicken meat., *Journal of Microorganism Control,* **29,** *2,* 91-97, 2024.
160. **Miharu Arase, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Yuta Arai, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** The Utility of Urinary Titin to Diagnose and Predict the Prognosis of Acute Myocardial Infarction., *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *1,* 573, 2024.
161. **Shinta Nishioka, Yoji Kokura, Ryo Momosaki *and* Yutaka Taketani :** Measures for Identifying Malnutrition in Geriatric Rehabilitation: A Scoping Review., *Nutrients,* **16,** *2,* 223, 2024.
162. **Megumi Koike, Tetsuhiko Sato, Yuji Shiozaki, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Akane Ishikawa, Kaori Takayanagi, Minori Uga, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Involvement of α-klotho in growth hormone (GH) signaling, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **74,** *3,* 221-229, 2024.
163. **Yosuke Okumura, Kotaro Abe, Shoko Sakai, Yuki Kamei, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Masaki Takikawa, Ayano Kitamura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Taiho Kambe, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Elevated luminal inorganic phosphate suppresses intestinal Zn absorption in 5/6 nephrectomized rats., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **326,** *3,* F411-F419, 2024.
164. **Kazuto Ikemoto, Nur Mohamad Syafiqah Ishak *and* Mitsugu Akagawa :** The effects of pyrroloquinoline quinone disodium salt on brain function and physiological processes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 23-28, 2024.
165. **Takayuki Uchida, Kohno Madoka, Chinami Itoh, Erika Yamano, Hiroki Matsuki, MIZANUR MD Rahman, ANAYT ULLA, Minori Suzuki, Takahiro Ishiguro *and* Takeshi Nikawa :** Inhibitory Effect of Kori-tofu Protein on Denervation-Induced Atrogene Expression in Mouse Skeletal Muscle, *Biological Sciences in Space,* **38,** 1-7, 2024.
166. **Ryo Higashiyama, Yuna Kanda, Takaaki Shimohata, Kai Ishida, Shiho Fukushima, Kohei Yamazaki, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takashige Kashimoto *and* Akira Takahashi :** Characterization of Outer Membrane Vesicles Produced by Vibrio vulnificus, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 102-120, 2024.
167. **Yuki Mori, Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Saki Aoyagi, Yuichiro Adachi, The Anh Nguyen, Yusuke Maruyama, Yosuke Okumura, Yuki Kamei, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy through the activation of the AMPK-Beclin1 signaling pathway and reduces Rubicon expression in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **126,** 2024.
168. **Kai Ishida, Yushi Onoda, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Miharu Nagahashi, Michiyo Yamashita, Shiho Fukushima, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Development of a standard evaluation method for microbial UV sensitivity using light-emitting diodes, *Heliyon,* **10,** *6,* e27456, 2024.
169. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養の基本, *四国医学雑誌,* **79,** *5,6,* 203-208, 2024年.
170. **Shinobu Miyazaki-Anzai, Masashi Masuda, Audrey L Keenan, Yuji Shiozaki, Jose G Miranda *and* Makoto Miyazaki :** Activation of the IKK2/NF-κB pathway in VSMCs inhibits calcified vascular stiffness in CKD, *JCI Insight,* **9,** *7,* 12:e174977, 2024.
171. **Hiromi Matsuo, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Yoko Saino, Aya Fujihara, Kumi Takagi, Yukiko Itami, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Yuna Izumi-Mishima, Kazuhiro Nomura, M Yasuo Tsutsumi, Souya Nunobe, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Impact of Olfactory Change on Postoperative Body Weight Loss in Patients with Gastric Cancer after Gastrectomy., *Nutrients,* **16,** *6,* 851, 2024.
172. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Sonoko Yasui-Yamada, Maki Nishi, Hiroshi Sakaue, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative Weight Loss Program for Hepatocellular Carcinoma Patients with High Body Mass Index in Hepatectomy., *World Journal of Surgery,* **47,** *12,* 3348-3355, 2023.
173. **中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 管理栄養士を目指す学生に対する給食経営管理実習による実習効果 : 管理栄養士のコンピテンシーへ及ぼす影響, *大学教育研究ジャーナル,* **21,** 19-26, 2024年.
174. **Masashi Suzue, Ken-ichi Suga, Yutaka Taketani, Ryuji Nakagawa *and* Maki Urushihara :** Chylous ascites complicating perinatal severe hypophosphatasia in an infant on high-setting ventilation and enzyme replacement therapy., *Pediatrics International,* **65,** *1,* 2023.
175. **瀬川 博子 :** 私とGordon Research Conference, *腎と透析,* **95,** *1,* 5, 2023年7月.
176. **増田 真志, 山本 菜摘, 竹谷 豊 :** 腎臓病に対するビタミンAの影響, *ビタミン,* **97,** *7,* 340-343, 2023年7月.
177. **Megumi Koike, Minori Uga, Yuji Shiozaki, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Regulation of Phosphate Transporters and Novel Regulator of Phosphate Metabolism, *Endocrines,* **4,** *3,* 607-615, Aug. 2023.
178. **小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 無機リン酸の恒常性維持, *腎と透析,* **95,** *3,* 267-271, 2023年9月.
179. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 家庭の安全・安心科学 ―家庭における微生物汚染とその対策―, --- 紫外線を使った身の回りにある電化製品とその利用の注意点 ---, *日本防菌防黴学会誌,* **52,** *2,* 51-56, 2024年.
180. **小池 萌, 東 彩生, 小宮 蒼, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** リン管理―CKD-MBDと栄養, *腎と透析,* **96,** *1,* 112-116, 2024年1月.
181. **NGAN THI KIM BUI, SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Determination of Optimum Wavelength of Far-UVC for Virucidal and Bactericidal Effects Using Plasma Emission-Based Light Modules, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
182. **Kai Ishida, Onoda Yushi, Yasuko Ishikawa, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima S., Aizawa T., Yamauchi S., Fujikawa Y., Tanaka T., Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Evaluation of wavelength dependent inactivation of bacteria, viruses, and fungi by originally developed light source with UV-LEDs, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
183. **SHINODA Koichi, NGAN THI KIM BUI, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Application Of Far-UVC Radiation For Sterilization Using New Strategies To Reduce Human Health Risks And Environmental Loads, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
184. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model, *日米コレラ部会(日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会),* Jul. 2023.
185. **Onoda Yushi, Kai Ishida, Kadomura-Ishikawa Yasuko, Nagahashi Miharu, Yamashita Michiyo, Fukushima Shiho, Aizawa Toshihiko, Yamauchi Shigeharu, Fujikawa Yasuo, Tanaka Tomotake, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Investigation of the wavelength dependence of fungal inactivation by standardized UV-LED irradiation device, *The 10th Congress of European Microbiologists FEMS 2023,* Hamburg, Jul. 2023.
186. **Fujie Kai, Shintaro Inoue, Hamaguchi Taiki, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** The discovery of two paralogous dopamine-synthase genes in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
187. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Hamaguchi Taiki, Fujie Kai, Shimamura Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Artificial modification of cricket body color: breeding for the next-generation of protein supply, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
188. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *Kern Lipid Conference 2023,* Colorado, Aug. 2023.
189. **Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** A Piezo1/KLF15/IL-6 axis mediates immobilization-induced muscle atrophy, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
190. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Role of myofiber Piezo1 in skeletal muscle hypertrophy induced by mechanical load, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
191. **K Hozumi, K Sugawara, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Effects of Imeglimin on Mitochondrial Function, AMPK Activation, and Gene Expression in Hepatocytes and Myocytes, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
192. **K Uchiyama, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, H Wijaya, M Taniguchi, S Kitaoka, T Furuyashiki *and* W Ogawa :** Mental stress induces muscle atrophy through brain inflammation and the C/EBPβδ pathway in skeletal muscle, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
193. **Akira Takahashi, Katsuyuki Miyawaki, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Mutsumi Aihara, Fukushima Shiho, Akizawa Shinta, Yamashita Michiyo *and* Koi Yumena :** Development of closed-circulation soybean cultivation system applicable to extreme environments, *The 3rd Japan-France International Symposium on Space Nutrition/Medicine,* Kyoto, Nov. 2023.
194. **Masashi Masuda, Adachi Yuichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
195. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
196. **SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, Bui K. N. T., Hirakawa H., Awamoto K., Wakitani M, Shinoda T. *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk., *2023 IEEE Photonics Conference,* Orlando, Nov. 2023.
197. **Kai Ishida, Takaaki Shimohata, Kanda Yuna, Nguyen Quoc Anh, Masuda Rumiko, Yamazaki Kohei, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Kashimoto Takashige *and* Akira Takahashi :** Characteristic metabolic changes in the infected tissue due to Vibrio vulnificus in a wound infection model., *57th United States Japan Cooperative Medical Science Program Joint Panel Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2023.
198. **Takeshi Nikawa :** Our space biomedical experiments:From Myolab to Cell Gravisencing, *12th KoSBA Symposium 2024,* Jan. 2024.
199. **K Hozumi, Y Hirata, K Sugawara, Kazuhiro Nomura, T Inoue, T Nishigaki *and* W Ogawa :** Metformin Prevents Muscle Atrophy During Immobilization by Inhibiting Intestinal Inflammation., *Asian Association for the Study of Diabetes,* Mar. 2024.
200. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肝細胞癌における肥満患者への術前栄養運動介入の有用性, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
201. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第58回日本臨床分子医学会学術総会,* 2023年4月.
202. **瀬川 博子 :** 生体内リン恒常性と疾患におけるリン酸トランスポーターの役割, *第31回日本医学会総会,* 2023年4月.
203. **前田 翼, 中本 真理子, 山岡 一平 :** 社員食堂を導入している企業の勤労者における年齢・社員食堂利用率に基づく食事意識および食品摂取の比較検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
204. **井上 聖也, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第38回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2023年5月.
205. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第66回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2023年5月.
206. **塩﨑 雄治, 濱口 ゆき, 村本 愛奈, 谷藤 和也, 宇賀 穂, 三浦 美月, 小宮 蒼, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン負荷誘導性老化に対抗するXPR1 依存的細胞内リン酸排出機構の解明, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
207. **橋村 寧々, 十川 竜太朗, 堤 理恵, 瀬川 博子, 小原 亜希子, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** ホップ由来フラボノイドによる 骨格筋でのアミノ酸取り込み促進作用, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
208. **赤川 貢 :** 生活習慣病を予防・改善する機能性食品因子の探索と作用機構の解析, *日本農芸化学会中四国支部 第37回若手シンポジウム (第13 回農芸化学の未来開拓セミナー),* 2023年5月.
209. **宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 三浦 美月, 小宮 蒼, 原田 和, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 新規高リン血症抑制因子Tmem174 の発現調節機構の解明, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
210. **中本 真理子, 東條 歩実, 山田 佳奈, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における食事摂取の多様性と炎症マーカーとの関連, *日本栄養・食糧学会誌,* 74, 2023年5月.
211. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
212. **山野 恵理華, 伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 上番増 喬, 高木 均, 二川 健 :** セルロースナノファイバーの栄養学的機能性の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
213. **松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
214. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ウラ アナイツト, 谷口 瑠菜, 二川 健 :** 筋肉へのピセアタンノール作用の検討, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
215. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 古家 光二, 殿脇 壱成, BUI THI KIM NGAN, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な化合物によるヒト コロナウイルス複製抑制効果, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
216. **武野 香澄, 上番増 喬, 相澤 心太, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 母体のケトジェニック食摂取が仔の脂質代 謝に与える影響, 2023年5月.
217. **永良 祐樹, 亀井 優輝, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** アカメガシワ由来ポリフェノール，ベルゲニンのPGC1α/SIRT1経路を介したミトコンドリア新生促進作用の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
218. **中本 晶子, 服部 蒔季, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 抗炎症機構に対するポリメトキシフラボノイドの作用, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 295, 2023年5月.
219. **内田 貴之, 新垣 翼, 津田 晴香, 谷口 瑠菜, 山本 綾乃, 二川 健 :** 筋ミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)による脂質代謝制御機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
220. **伊藤 千菜美, 松木 大揮, 鈴木 穂, 鴻野 まどか, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 石黒 貴寛, 二川 健 :** 高野豆腐タンパク質の抗筋萎縮活性の解析, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
221. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
222. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Seung-Hee Yoo, Zheng Chen :** スダチ由来ポリメトキシフラボン・スダチ チンの概日リズム調節作用と肝脂質代謝改 善作用, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
223. **酒井 徹, 山本 真子, 中本 晶子, 中本 真理子 :** ガン免疫チェックポイント療法に対する大豆イソフラボンの併用投与に関する研究, *第77回 日本栄養・食糧学会大会,* 295, 2023年5月.
224. **大南 博和 :** 高血圧改善のための食事管理∼減塩を中心に∼, *世界高血圧の日 市民公開講座 in 徳島,* 2023年5月.
225. **三浦 美月, 小池 萌, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 原田 和, 東 彩生, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する新規リン代謝調節分子である, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
226. **東條 歩実, 中本 真理子, 山田 佳奈, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における食事摂取の多様性と炎症性マーカーとの横断的検討, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
227. **虎見 昂輝, 中本 真理子, THUY THI BUI, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年者の空腹状態による食選択行動に及ぼす潜在的要因の影響, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
228. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮と酸化ストレス, *第76回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2023年5月.
229. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** Preoperative weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma - Surgical outcomes of ERAS protocol, *第35回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2023年6月.
230. **平田 悠, 野村 和弘, 小川 渉 :** 不動化における筋量制御のメカニズム, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
231. **上番増 喬 :** 鉄恒常性維持に対する腸内細菌叢の役割の解析, *2023年度中四国乳酸菌研究会,* 2023年6月.
232. **山本 菜摘, 増田 真志, 足立 雄一郎, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝調節機構, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
233. **森 優樹, 増田 真志, Anh The Nguyen, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるリポファジーへの影響, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
234. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性-ERAS導入による手術成績の向上 –, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
235. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 - ERAS導入による手術成績の向上 –, *第78回日本消化器外科学会総会,* 2023年7月.
236. **二川 健 :** 宇宙実験から得た新発見!大豆たんぱく質の抗筋萎縮活性と未来への期待, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
237. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** 心リハ専従看護師としての働き方, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
238. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る心リハ栄養としての糖・脂質組成の意義, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
239. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 上野 理恵, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心リハ「リカバル」による新たな在宅心リハの取り組み, *第29回日本心臓リハヒ リテーション学会学術集会,* 2023年7月.
240. **池戸 葵, 山下 美智子, 星野 麻衣子, 宇賀 穂, 瀬川 博子, 福本 誠二, 今井 祐記 :** 脂肪組織中の Aromatase による雄性骨量制御機構の解明, *第41回日本骨代謝学会学術集会,* 2023年7月.
241. **三浦 美月, 佐々木 すみれ, 塩﨑 雄治, 小池 萌, 宇賀 穂, 東 彩生, 長谷川 智香, 網塚 憲生, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する新規リン代謝調節分子である, *第41回日本骨代謝学会学術集会,* 2023年7月.
242. **二川 健, 岸田 昂大, 高田 実穂, 榊原 伊織, 今井 祐記, 上住 円, 上住 聡芳 :** 筋特異的ノックアウトマウスを用いたミトコンドリアアコニターゼの機能解析, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
243. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晉一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持メカニズムの解明, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
244. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 黒田 雅士, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋による新たな体温維持機構の発見とその制御分子の同定, *第9回日本筋学会学術集会,* 2023年8月.
245. **宇賀 穂, 佐々木 すみれ, 三浦 美月, 原田 和, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 金井 好克, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症を予防する新規リン代謝調節因子の同定, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
246. **馬渡 一諭, 小池 宣也, 野原 一成, 敷島 康普, 三浦 宏之, 新居 佳孝, 上番増 喬, 下畑 隆明, 八木田 和弘, 髙橋 章, Yoo Seung-Hee, Chen Zheng :** スダチ果皮特有のフラボノイド・スダチチンの概日リズム調節作用と肝脂 質代謝改善作用, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
247. **虎見 昂輝, 中本 真理子, Bui Thi thuy, 古谷 結, 國富 遥葵, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年女性における空腹状態に起因する食選択行動の違いに食品注視時間が及ぼす影響, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
248. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養のキホン, *第267回 徳島医学会学術集会 市民公開シンポジウム,* 2023年8月.
249. **二川 健 :** ポリフェノールと筋萎縮抑制について, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* 2023年8月.
250. **ANAYT ULLA, Mizanur Md Rahman, Takayuki Uchida, Hiroyuki Kayaki, Yosuke Nishitani, Susumu Yoshino, Hiroshige Kuwahara *and* Takeshi Nikawa :** 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid attenuates dexamethasone-induced muscle atrophy by suppressing Atrogin-1 and MuRF-1, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* Aug. 2023.
251. **濵田 康弘 :** 脊髄疾患により地域包括ケアシステムと密接に関わることとなった一症例, *第6回徳島地域包括ケアシステム学会,* 2023年8月.
252. **石田 快, 斧田 優志, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ウイルスに対する波長依存的不活化効果の評価, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
253. **斧田 優志, 石田 快, 石川 寧子, 田中 佐保, 山下 路代, 福島 志帆, 相澤 俊彦, 山内 繁晴, 藤川 康夫, 田中 智毅, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LEDの光学特性に適したUV感受性評価のための標準化光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
254. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, Bui Thi Kim Ngan, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳, 髙橋 章 :** 人にも環境にもやさしい光殺菌を目指した波長制御型Far-UVC光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
255. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, SHINODA Koichi, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳 *and* Akira Takahashi :** Determination of optimum wavelength of far-UVC for virucidal and bactericidal effects using plasma emission-based light modules, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* Aug. 2023.
256. **馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 光殺菌の波長依存性, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
257. **虎見 昂輝, 中本 真理子, BUI THI THUY, 古谷 結, 國富 遥葵, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年者における空腹状態に起因する食選択行動に及ぼす食品注視時間の影響, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
258. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果について∼非生物素材表面へのF65の影響∼, *第44回日本食品微生物学会学術総会,* 2023年9月.
259. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
260. **小宮 蒼, 三浦 美月, 小池 萌, 宇賀 穂, 濵口 ゆき, 原田 和, 東 彩生, 石川 茜, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リン感受センサーの探索, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
261. **山本 浩範, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 岩野 正之, 岸 愼治, 竹谷 豊 :** 炎症時におけるリン・ビタミンDの役割と腎臓での代謝調節機構の解明, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
262. **石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 情報発信WEB 「リカバルクラブ」を用いた多職種患者教育の取り組み, *第71回日本心臓病学会学術集会，2023年9月8日(金)∼10日(日)，東京,* 2023年9月.
263. **竹谷 豊, 足立 雄一郎, 山本 菜摘, 大南 博和, 増田 真志 :** 慢性腎臓病とビタミンA, *フォーラム2023:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2023年9月.
264. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとその栄養学的治療法, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
265. **牧本 真奈, 福島 志帆, 山中 咲季, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni病原性に対するコハク酸の影響, *第44回日本食品微生物学会学術総会,* 2023年9月.
266. **筑後 桃子, 堤 理恵, 山田 静恵, 小笠 有加, 橋本 脩平, 藤本 紗織, 鈴木 佳子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 当院における早期栄養介入の現状と今後の課題, *第15回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2023年9月.
267. **津田 晴香, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 橋爪 藤子, 東端 晃, Junsoo Park, Inho Choi, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラットL6 筋管萎縮に対するC14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *日本宇宙生物科学会第37回大会,* 2023年9月.
268. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第33回日本臨床精神神経薬理学会学術集会,* 2023年9月.
269. **村上 遥音, 和泉 優奈, 鈴木 由紀, 山田 苑子, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮の骨格筋代謝動態に対するMCT配合ケトン食の影響, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
270. **大村 皐月, 和泉 優奈, 野村 和弘, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 臓器間アミノ酸代謝連関の調節因子としての骨格筋由来IL-6発現メカニズムの解明, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
271. **宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 小宮 蒼, 三浦 美月, 原田 和, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 金井 好克, 瀬川 博子 :** リン代謝調節因子Tmem174によるNaPi2a内在化機序の解明, *第56回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
272. **山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 高橋 智, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 成体骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
273. **伊藤 千菜美, 鈴木 穂, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 中森 俊宏, 松井 利郎, 二川 健 :** 大豆タンパク質の抗筋萎縮活性, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
274. **相澤 心太, 小井 優萌那, 山下 路代, 白石 志帆, 宮脇 克行, 粟飯原 睦美, 二川 健, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極地環境での大豆栽培方法の確立, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
275. **戸田 沙慧, 馬渡 一諭, 殿脇 壱成, 平野 希美, 山口 ももか, Bui Thi Kim Ngan, 石川 寧子, 篠田 浩一, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 柑橘由来ポリメトキシフラボンは新型コロナウイルスの宿主細胞内複製を抑制する, *第56回 日本栄養·食糧学会 中国·四国支部大会,* 2023年10月.
276. **永良 祐樹, 亀井 優輝, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** アカメガシワ由来ポリフェノール，ベルゲニンによるミトコンドリア新生促進作用の解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
277. **丸山 祐昌, 増田 真志, 木村 玲奈, 山本 菜摘, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 小脳顆粒細胞のATP量に対する細胞外リン濃度の影響, *第56回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2023年10月.
278. **馬渡 一諭, 戸田 沙慧, 平野 希美, 結城 史音, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 概日リズムを調節可能な低分子化合物の同定とその応用, *「プレシジョン栄養学の研究基盤確立を目指す食と栄養研究クラスター」「合成生物学に基づく産官学連携バイオエコノミー創薬プラットフォームの構築」 研究クラスター若手合同ミーティング,* 2023年10月.
279. **高木 均, ナカガイト ノリオ アントニオ, Kawakami Nozomi, 髙橋 章, 二川 健 :** 大豆廃棄物からのセルロースナノファイバーの抽出と評価, *第29回グリーンコンポジットWG会合および研究発表会要旨集,* 4, 2023年10月.
280. **中本 真理子, 中本 晶子, 長谷川 優花, 酒井 徹 :** 環境負荷に基づく食事の寄与食品群特性に関する検証, *第18回日本給食経営管理学会学術総会,* 2023年11月.
281. **中本 晶子, 竹内 萌優, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 給食施設における使用済み布巾の殺菌方法とその効果に関する検討, *第18回日本給食経営管理学会学術総会,* 2023年11月.
282. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 大うつ病性障害患者における治療前後の血中代謝物濃度の変化, *第45回日本生物学的精神医学会年会,* 2023年11月.
283. **二川 健 :** 代替食品・大豆たんぱく質の抗筋萎縮効果, *第45回日本臨床栄養学会・第44回日本臨床栄養協会第21回大連合大会,* 2023年11月.
284. **亀井 優輝, 赤川 貢 :** 物理化学的に血管石灰化を抑制する食品因子の探索, *第28回日本フードファクター学会学術集会,* 2023年11月.
285. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋-BAT間アミノ酸代謝連関に対する制御機構の解明, *第44回日本肥満学会学術集会,* 2023年11月.
286. **小野 実優, 石田 快, 牧本 真奈, 下畑 隆明, 上番増 喬, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 馬渡 一諭, 岩田 剛敏, 髙橋 章 :** UVA 照射による Campylobacter jejuni の上皮定着性に対する影響, *第16 回日本カンピロバクター研究会総会,* 2023年12月.
287. **Nguyen The Anh, Masashi Masuda, Mori Yuki, Adachi Yuichiro, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse hepatocytes, *第46回日本分子生物学会年会,* Dec. 2023.
288. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晋一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
289. **二川 健 :** 抗筋萎縮活性を有する機能性宇宙食の開発, *第22回日本栄養改善学会近畿支部会学術総会,* 2023年12月.
290. **井関 菜月, 古居 優季, 赤川 貢, 柏 計雄, 石井 剛志 :** 茶ポリフェノールによる脂っこさのリセット作用の科学的検証(2), *第19回日本カテキン学会年次学術大会,* 2023年12月.
291. **松岡 実花, 武野 香澄, 井上 詩央里, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** ケトジェニック食摂取時の血糖維持機構の解析, *第8回メタボローム解析シンポジウム,* 2023年12月.
292. **橋本 脩平, 鈴木 佳子, 小笠 有加, 筑後 桃子, 橋本 一郎, 岩本 晃一, 美馬 俊介, 大藤 純, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 自家培養表皮(ジェイス)移植を受けた広範囲熱傷患者の栄養管理 シングル・ケース・スタディ, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
293. **野村 和弘, 和泉 優奈, 阪上 浩, 小川 渉 :** 運動による骨格筋の代謝改善と肥満による破綻メカニズム, *2023年度自然科学研究機構生理学研究所研究会(シンポジウム),* 2024年1月.
294. **山田 苑子, 久保 みゆ, 和泉 優奈, 野村 和弘, 神村 盛一郎, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 北村 嘉章, 島田 光生, 濵田 康弘, 阪上 浩 :** 簡便に得られるデータから作成した四肢骨格筋量を予測する回帰式の妥当性検証, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
295. **濵田 康弘 :** 専門病態栄養看護師に期待するもの∼医師の立場から∼, *第27回 日本病態栄養学会学術集会,* 2024年1月.
296. **中本 真理子, 長島 蓮梨, 田中 由貴子, 小野 里実, 岩崎 夕貴, 中本 晶子, 張 姝, 木下 かほり, 古屋 かな恵, 今井 具子, 大塚 礼, 酒井 徹 :** 地域在住高齢者における日本食品成分表に基づく主要な13食品群の摂取頻度を用いた食事バランススコアの検討, *第34回日本疫学会学術総会,* 2024年1月.
297. **大南 博和, 北村 彩乃, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスに対する高脂肪食と運動の併用効果，優秀演題アワードセッショ, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
298. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 藤江 快, 島村 彩音, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした昆虫の白色スクレロチン合成酵素遺伝子のメラニン生成制御機能の解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **-,** *-,* -, 2024年3月.
299. **岸 伸旺, 渡辺 崇人, 井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおけるクチクラ色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **-,** *-,* -, 2024年3月.
300. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハビリテーションの経験, *日本心臓リハビリテーションン学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
301. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 医師・歯科医師セミナー,* 2024年3月.
302. **二川 健 :** 宇宙栄養学∼有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発∼, *第94回日本衛生学会学術集会,* 2024年3月.
303. **Duc Quang Tran, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Unraveling the Capacity and Mechanism of Gut Microbiota in Enhancing Essential Amino Acid Provision to Juvenile Mice Under Essential Amino Acid-Deficient Diet, *第268回 徳島医学会学術集会(令和5年度冬季),* Mar. 2024.
304. **林下 菜奈, 竹原 和可子, 滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠中の食餌性リン負荷が仔に及ぼす影響について, *第8回日本CKD-MBD学会学術集会・総会,* 2024年3月.
305. **塩﨑 雄治 :** Tmem174によるNaPi2a制御についての最新知見, *第8回CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2024年3月.
306. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *第8回CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2024年3月.
307. **白山 優斗, 栗本 一輝, 渡辺 智貴, 岡本 敏弘, 山口 堅三, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原口 雅宣 :** ナノサイズ金属埋め込み円柱構造を大面積で作製する手法の検討, *第71回応用物理学会春季学術講演会,* 22p-P06-5, 2024年3月.
308. **井関 菜月, 古居 優季, 浅田 智恵, 藤田 綾香, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による脂っこさのリセット作用の科学的検証, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
309. **鈴木 咲子, 赤川 貢, 西川 美宇, 生城 真一, 金子 一郎, 加藤 陽二 :** 細胞内における新型コロナウイルス酵素Main proteaseへの茶成分の結合, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
310. **塩﨑 雄治, 三浦 美月, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 原田 和, 東 彩生, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症予防に関与する新規リン代謝調節因子Transmembrane protein (Tmem) 174の同定, *第6回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2023年5月.
311. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解ー最近の進展ー, *第22回枚方・寝屋川CKD研究会,* 2023年7月.
312. **濵田 康弘 :** 骨粗鬆症患者における栄養管理・栄養療法, *メディカルスタッフのための骨粗鬆症と栄養を考える会,* 2023年9月.
313. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中メタボローム解析, *第42回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2023年10月.
314. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *CKD-MBD webセミナー~これからの高P血症治療,* 2024年2月.
315. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
316. **加藤 明彦 (内科学), 竹谷 豊, 𦚰野 修, 北島 幸枝 :** 腎臓栄養学, 朝倉書店, 2024年5月.
317. **中本 真理子 :** 栄養成分表示の活用, 医歯薬出版株式会社, 2025年2月.
318. **濱野 愛莉沙, 濵田 康弘 :** 栄養療法総論(適応，禁忌，合併症), 南江堂, 2025年3月.
319. **濵田 康弘 :** 栄養管理, メディックメディア, 2025年3月.
320. **Kazuhiro Nomura, Satoshi Inagaki, Naokazu Muramae, Hiroaki Takahashi, Kozue Abe, Kenji Kato, Yoshiaki Kido *and* Tomokazu Matsuda :** Association of short-term changes in HbA1c with body composition and the importance of muscle maintenance in patients with Type 2 diabetes., *Journal of Diabetes and its Complications,* **38,** *6,* 108746, 2024.
321. **Taku Fukushima, Yuka Hasegawa, Sachi Kuse, Taiju Fujioka, Takeshi Nikawa, Satoru Masubuchi *and* Iori Sakakibara :** PHF2 regulates sarcomeric gene transcription in myogenesis., *PLoS ONE,* **19,** *5,* e0301690, 2024.
322. **Thuy Thi Bui, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and dyslipidemia among Japanese workers: cross-sectional study and longitudinal study findings., *European Journal of Nutrition,* 2024.
323. **Yuko Tanaka, Akiko Nakamoto, Haruka Ohhashi, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Flavonoids, nobiletin, heptamethoxyflavone, and genistein enhance antigen-presenting cell function in vitro, *Exploration of Immunology,* **4,** 333-340, 2024.
324. **Mariko Nakamoto, Koki Torami, Thuy Thi Bui, Ayumi Tojyo, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and high sensitive C-reactive protein among Japanese workers: findings of a cross-sectional and longitudinal study., *European Journal of Nutrition,* 2024.
325. **Mai Kanai, Byambasuren Ganbaatar, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Yukari Mitsui, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Yuki Yamaguchi, Ken-ichi Aihara, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inflammatory Cytokine-Induced Muscle Atrophy and Weakness Can Be Ameliorated by an Inhibition of TGF-β-Activated Kinase-1, *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *11,* 5715, 2024.
326. **Mizanur Md Rahman, ANAYT ULLA, Hiroki Moriwaki, Yusuke Yasukawa, Takayuki Uchida *and* Takeshi Nikawa :** Muscle-Protective Effect of Carnosine against Dexamethasone-Induced Muscle Atrophy in C2C12 Myotube., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **70,** *3,* 219-227, 2024.
327. **Jing Wang, Yuki Hashimoto, Miki Hiemori-Kondo, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai, Wenxiu Ye *and* Naomi Abe-Kanoh :** Resveratrol and piceid enhance efferocytosis by increasing the secretion of MFG-E8 in human THP-1 macrophages., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 1-12, 2024.
328. **Kazuhiro Nomura, Shinichi Kinoshita, Nao Mizusaki, Yoko Senga, Tsutomu Sasaki, Tadahiro Kitamura, Hiroshi Sakaue, Aki Emi, Tetsuya Hosooka, Masahiro Matsuo, Hitoshi Okamura, Taku Amo, M Alexander Wolf, Naomi Kamimura, Shigeo Ohta, Tomoo Itoh, Yoshitake Hayashi, Hiroshi Kiyonari, Anna Krook, R Juleen Zierath, Masato Kasuga *and* Wataru Ogawa :** Adaptive gene expression of alternative splicing variants of PGC-1α regulates whole-body energy metabolism., *Molecular Metabolism,* **86,** 101968, 2024.
329. **Minori Uga, Ichiro Kaneko, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Naoko Tsugawa, W. Peter Jurutka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** The Role of Intestinal Cytochrome P450s in Vitamin D Metabolism, *Biomolecules,* **14,** *6,* 2024.
330. **Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Erika Harumoto, Teppei Fukuda, Aika Ohnishi, Shunsuke Ishii, Hirokazu Ohminami, Hisami Yamanaka-Okumura, Kazuto Ohashi, Eisuke Itakura, Kazuki Horikawa, Shigenobu Yonemura, Taichi Hara *and* Yutaka Taketani :** Modulations of the mTORC2-GATA3 axis by an isorhamnetin activated endosomal-lysosomal system of the J774.1 macrophage-like cell line, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **75,** *1,* 24-32, 2024.
331. **Anh The Nguyen, Masashi Masuda, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Teppei Fukuda, Airi Furuichi, Masaki Takikawa, Yuki Tsuda, Yuki Hamada, Yusuke Maruyama, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy by reducing Rubicon in Hepa1c1c7 cells., *Journal of Lipid Research,* **65,** *8,* 100598, 2024.
332. **Shinta Nishioka, Marina Kawano, Emi Nishioka, Amika Okazaki, Manato Takagi, Tatsuya Matsushita, Yuka Tanaka, Yutaka Taketani *and* Shinya Onizuka :** Concurrent and predictive validity of the Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria for adult patients in convalescent rehabilitation wards., *Clinical Nutrition ESPEN,* **64,** 57-65, 2024.
333. **Yushi Onoda, Miharu Nagahashi, Michiyo Yamashita, Shiho Fukushima, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Kai Ishida, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, R Ernest Blatchley *and* Akira Takahashi :** Accumulated melanin in molds provides wavelength-dependent UV tolerance., *Photochemical & Photobiological Sciences,* **23,** *9,* 1791-1806, 2024.
334. **Naomi Osakabe, Makoto Ohmoto, Takafumi Shimizu, Naoki Iida, Taiki Fushimi, Yasuyuki Fujii, Keiko Abe *and* Vittorio Calabrese :** Gastrointestinal hormone-mediated beneficial bioactivities of bitter polyphenols, *Food Bioscience,* **61,** 2024.
335. **Kazuhiro Nomura :** A Case of Primary Hyperparathyroidism With a Hypercalcemic Crisis Resulting in Distinct Bone Mineral Redistribution., *Curēus,* **16,** *10,* e72430, 2024.
336. **Mizusa Hyodo, Kazuhiro Nomura, Rie Tsutsumi, Yuna Izumi-Mishima, Hibiki Kawaguchi, Ayuka Kawakami, Kanako Hara, Yuki Suzuki, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Masafumi Matsuo *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary titin as an early biomarker of skeletal muscle proteolysis and atrophy in various catabolic conditions, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **737,** 150918, 2024.
337. **Masato Tagi, Yasuhiro Hamada, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki, Takeshi Konishi *and* Jun Hirose :** A Food Intake Estimation System Using an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Hospital Liquid Food in Clinical Environments: Development and Validation Study., *JMIR Formative Research,* **8,** e55218, 2024.
338. **Ryosuke Kamikubo, Hiroki Yoshida, Taiki Fushimi, Yuki Kamei *and* Mitsugu Akagawa :** β-Caryophyllene, a dietary phytocannabinoid, alleviates high-fat diet-induced hepatic steatosis in mice via AMPK activation, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **88,** *12,* 1465-1471, 2024.
339. **Mutsumi Katayama, Kazuhiro Nomura, M. Jonathan Mudry, V. Alexander Chibalin, Anna Krook *and* R. Juleen Zierath :** Exercise-induced methylation of the Serhl2 promoter and implication for lipid metabolism in rat skeletal muscle, *Molecular Metabolism,* **92,** 102081, 2024.
340. **Hiroaki Nakajima, Yasushi Matsuura, Yasuhito Takeuchi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Mizusa Hyoudou, Kazuhiro Nomura, Hiroshi Sakaue, Teruhiro Morishita *and* Eiji Takeda :** Effects of vitamin D on muscle mass and function in high school athletes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 167-171, 2025.
341. **Akiko Nakamoto, Haruka Ohhashi, Yuko Tanaka, Mako Yamamoto, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Melanoma antigen is a vaccine candidate against Meth A sarcoma, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 161-166, 2025.
342. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, N. T. K. Bui, Y. Kadomura-Ishikawa, Takashi Uebanso, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of mercury-free far-UVC light source using Luminous Array Film technology and its germicidal effects, *IEEE Access,* 1, 2025.
343. **Yuki Nagara, Kentaro Tsuji, Yuki Kamei *and* Mitsugu Akagawa :** Bergenin promotes mitochondrial biogenesis via the AMPK/SIRT1 axis in hepatocytes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 66-75, 2025.
344. **Yoko Saino, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Hiromi Matsuo, Aya Fujihara, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Kazuhiro Nomura, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue *and* Souya Nunobe :** Hand Grip Strength and Body Composition According to the Sarcopenic Obesity Guidelines: Impact on Postoperative Complications in Patients With Gastric Cancer, *World Journal of Surgery,* 2025.
345. **Tomohiko Nakayama, Hidehiro Umehara, Kazuaki Mawatari, Yukiko Tomioka, Tomohiro Yoshida, Hiroya Matsuda, Yui Matsumoto, Rumiko Masuda, Toshiharu Kamishikiryo, Manabu Fuchikami, Masahito Nakataki, Akira Takahashi, Atsushi Tajima, Go Okada *and* Shusuke Numata :** Alterations of Blood Plasma Metabolites, Including Kynurenine and Tryptophan, in Bipolar Disorder, *Neuropsychiatric Disease and Treatment,* **21,** 1067-1073, 2025.
346. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
347. **Kotono Oishi, Arisa Inoue-Hamano *and* Yasuhiro Hamada :** Development of a New Malnutrition Screening Tool for Patients: Human Key Tool of Nutrition., *American Journal of Medicine Open,* **13,** 100086, 2025.
348. **Naomi Osakabe, Toshihiko Shoji, Kurumi Onishi, Chie Hirahata, Kento Hiroki, Taiki Fushimi, Yasuyuki Fujii, M. Ursula Jacob, S. Ali Abdelhameed, Tilman Fritsch, Rosanna Paola Di, Salvatore Cuzzocrea *and* Vittorio Calabrese :** Sensory Characteristics and Impact of Flavanol-Rich Grape and Blueberry Extract on Blood Flow Velocity and Oxidative Stress, *Journal of Dietary Supplements,* **22,** *2,* 219-235, 2025.
349. **Kazuhiro Nomura, Toshiyuki Takata, Naokazu Muramae, Hiroaki Takahashi, Kozue Abe *and* Tomokazu Matsuda :** Comprehensive treatment with dapagliflozin in elderly chronic kidney disease patients: Clinical efficacy and impact on body composition, *Journal of Diabetes and its Complications,* **39,** *2,* 108951, 2025.
350. **Nayu Nakamura, Arisa Inoue-Hamano, Seiya Inoue *and* Yasuhiro Hamada :** The relationship between hyponatremia and mortality in patients receiving nutrition support., *Clinical Nutrition,* **46,** 37-44, 2025.
351. **Shintaro Inoue, Kai Fujie, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** Lineage-specific duplication and functional diversification of DOPA-decarboxylase genes in the Gryllidae family, as revealed in Gryllus bimaculatus., *Insect Biochemistry and Molecular Biology,* **177,** *104246,* 2025.
352. **Tran Quang Duc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Elucidating the Capacity and Mechanism of Lactiplantibacillus plantarum in Synthesizing Essential Amino Acids from Non-Essential Amino Acids in a Novel Severely Deficient Medium, *Applied Microbiology,* **5,** *1,* 16, 2025.
353. **Kazuhiro Nomura, Yuki Yamasaki, Kana Takeji, Sachie Deha, Kaho Yamashita, Yuna Izumi-Mishima, Sonoko Yasui-Yamada, Masashi Kuroda, Nagakatsu Harada, Tadahiro Kitamura, M. Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Gut-pancreas axis in the control of insulin secretion in streptozotocin-resistant rats, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **752,** 151487, 2025.
354. **Kato Yoji, Suzuki Sakiko, Higashiyama Akari, Kaneko Ichiro, Mitsugu Akagawa, Nishikawa Miyu *and* Ikushiro Shinichi :** Tea Catechins in Green Tea Inhibit the Activity of SARS-CoV-2 Main Protease via Covalent Adduction, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **73,** *7,* 4116-4125, 2025.
355. **Momoko Kyomen, Ayako Tatsumi, Rie Tsutsumi, Yuna Izumi-Mishima, Mizusa Hyodo, Eiji Tanaka, Kohta Iguchi, Kojiro Taura, Hiroaki Terajima, Sachiko Honjo, Akihiro Hamasaki, Kazuhiro Nomura *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary Titin on the First Postoperative Day Predicts Long-Term Skeletal Muscle Loss in Patients with Gastroenterological Cancer, *International Journal of Molecular Sciences,* **26,** *5,* 2026, 2025.
356. **Sachi Nii-Nakayama, Misaki Katsumoto, Satono Ishitani, Yoko Narasaki, Chihiro Seko, Michiyo Yamasaki, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Association of the single nucleotide polymorphism rs1697421 with an increased postprandial serum phosphorus level., *Clinical and Experimental Nephrology,* 2025.
357. **Bui Thi Thuy, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Longitudinal associations between dietary diversity and serum lipid markers in Japanese workers., *European Journal of Clinical Nutrition,* **79,** *3,* 273-282, 2025.
358. **Mayu Hayashi-Suzuki, Shiori Fukuda-Tatano, Maki Kishimoto-Ogata, Miyu Ehara-Kawagishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Maternal excess dietary phosphate intake in the periconceptional period is a potential risk for mineral disorders in offspring mice., *Scientific Reports,* **15,** *1,* 8844, 2025.
359. **七海 那須, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻発生との関連, *日本病態栄養学会誌,* **27,** *3,* 243-252, 2024年.
360. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康, *四国医学雑誌,* **80,** *5.6,* 153-158, 2025年.
361. **Hiromi Matsuo, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Yoko Saino, Aya Fujiwara, Kumi Takagi, Yukiko Itami, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Yuna Izumi-Mishima, Kazuhiro Nomura, M. Yasuo Tsutsumi, Souya Nunobe, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Reply to Lee, S.Y. Comment on ``Matsuo et al. Impact of Olfactory Change on Postoperative Body Weight Loss in Patients with Gastric Cancer after Gastrectomy. Nutrients 2024, 16, 851'', *Nutrients,* **16,** *15,* 2423, 2024.
362. **小宮 蒼, 東 彩生, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―腸管リン酸輸送の理解ー, *日本栄養・食糧学会誌,* **77,** *4,* 247-253, 2024年4月.
363. **瀬川 博子 :** 骨・ミネラル代謝, *腎臓栄養学,* 36-39, 2024年5月.
364. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果, *細胞の吸着制御技術,* 185-193, 2024年9月.
365. **瀬川 博子, 竹谷 豊 :** リンと食理学, *実験医学,* **42,** *18,* 2839-2844, 2024年10月.
366. **瀬川 博子 :** 人体の正常構造と機能, *人体の正常構造と機能,* 748-751, 2025年1月.
367. **赤川 貢 :** ビタミン候補物質 pyrroloquinoline quinone(PQQ)の栄養生化学的性質と 生理機能性, *四国医学会誌,* **80,** *5,6,* 179-184, 2025年2月.
368. **K Hozumi, K Sugawara, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, T Nishigaki *and* W Ogawa :** Metformin prevents immobilization-induced muscle atrophy via intestinal actions, *Cell Symposia: Exercise Metabolism,* May 2024.
369. **M Katayama, Kazuhiro Nomura, JM Mudry, AV Chibalin, A Krook *and* JR Zierath :** Exercise-induced methylation of Serhl2 promoter and implication for lipid metabolism in rat skeletal muscle, *Cell Symposia: Exercise Metabolism,* May 2024.
370. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, N Kuramoto, T Nishigaki *and* W Ogawa :** Role of myofiber Piezo1 in exercise and immobility, *Cell Symposia: Exercise Metabolism,* May 2024.
371. **Takeshi Nikawa, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** ANTI-MUSCLE ATROPHIC PROTEIN FOOD SOURCE IN SPACE: DEVELOPMENT OF A RECIRCULATORY REARING SYSTEM FOR SOYBEANS AND CRICKETS, *45th COSPAR Scientific Assembly-COSPAR 2024,* Jul. 2024.
372. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, FUJIE Kai, SHIMAMURA Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa *and* Taro Mito :** Melanin pigmentation is regulated via dopamine competition with the sclerotin biosynthesis pathway in the cuticle of hemimetabolous insects, *The XXVII International Congress of Entomology 2024,* Kyoto, Japan, Aug. 2024.
373. **Thuy Thi Bui, Mariko Nakamoto, Yamada Kana, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Aki Nanako, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Longitudinal association between dietary diversity and lipid markers in Japanese workers, *46th ESPEN Congress,* Sep. 2024.
374. **Reiko Nakao, Sandu Cristina, Dumont Stéphanie, Vuillez Patrick, Challet Etienne *and* Bertile Fabrice :** Circadian clock modulation by bear serum in mouse skeletal muscle explants, *New Perspectives on the Physiological Basis of Muscle Loss,* Exeter, UK, Sep. 2024.
375. **Mariko Nakamoto, Nishita Yukiko, Shimokata Hiroshi, Tohru Sakai *and* Otsuka Rei :** The association between soy products intake and the brain volume of hippocampus, entorhinal cortex and total grey matter among Japanese community dwellers, *46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Sep. 2024.
376. **Kazuhiro Nomura, Y Hirata, Yuna Izumi, Sonoko Yasui-Yamada, A Krook, JR Zierath, Hiroshi Sakaue *and* W Ogawa :** Adrenaline Resistance in Obese Skeletal Muscle Impairs Exercise Metabolism, *Joint Conference of The 22nd Annual Meeting of Asian and Oceanian Myology Center and The 10th Annual Meeting of Japan Muscle Society,* Sep. 2024.
377. **H Murakami, Yuna Izumi, E Oya, Sonoko Yasui-Yamada, R Tsutsumi, Kazuhiro Nomura *and* H Sakaue :** The impact of ketogenic diets blended with medium-chain triacylglycerols on skeletal muscle metabolism during atrophy., *Joint Conference of The 22nd Annual Meeting of Asian and Oceanian Myology Center and The 10th Annual Meeting of Japan Muscle Society.,* Sep. 2024.
378. **M Sugiuchi, Yuna Izumi, M Tsutsumi, T Shiuchi, Y Okamatsu, T Yoneshiro, Sonoko Yasui-Yamada, R Tsutsumi, Kazuhiro Nomura *and* H Sakaue :** Regulatory mechanism of skeletal muscle-derived IL-6 expression: Impact on skeletal muscle-brown adipose tissue amino acid metabolism., *Joint Conference of The 22nd Annual Meeting of Asian and Oceanian Myology Center and The 10th Annual Meeting of Japan Muscle Society.,* Sep. 2024.
379. **ANAYT ULLA, Md Mizanur Rahman, Takayuki Uchida, Kayaki Hiroyuki, Nishitani Yosuke, Yoshino Susumu, Kuwahara HIroshige *and* Takeshi Nikawa :** 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid mitigates dexamethasone induced muscle atrophy by attenuating Atrogin-1 and MuRF-1 expression, *AOMC-JMS 2024,* Sep. 2024.
380. **Suzuki Minori, Yamano Erika, Kishida Kota, TAKATA Miho, Kosuke Sugiura, Yanagihara Yuta, Imai Yuuki, Tanaka Kaori, Sakakibara Iori, Madoka Uezumi, Akiyoshi Uezumi, ANAYT ULLA, Takayuki Uchida *and* Takeshi Nikawa :** Inactivation of Aconitase2 under simulated microgravity and analysis of skeletal muscle-specific Aco2-deficient mice, *AOMC-JMS 2024,* Sep. 2024.
381. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, N Kuramoto, T Nishigaki, K Hozumi, K Sugawara *and* W Ogawa :** Myofiber Piezo1 regulates muscle hypertrophy and metabolism in response to exercise, *60th Annual Meeting European Association for the Study of Diabetes,* Sep. 2024.
382. **Shimizu Takafumi, Taiki Fushimi, Ohno Rio, Fujii Yasuyuki, Suhara Yoshitomo, Carablese Vittorio *and* Osakabe Naomi :** Verification of the interaction between human bitter taste receptor T2R46 and polyphenols; Computational chemistry approach, *11th International Conference on Polyphenols and Health,* Oct. 2024.
383. **Kazuhiro Nomura :** Adrenaline Resistance in Obese Skeletal Muscle Impairs Exercise Metabolism,, *The 10th IMCR symposium on Endocrine and Metabolism,* Nov. 2024.
384. **Hiroko Segawa :** Phosphate Transport, Discussion leader, *The Physiology, Biology and Pathology of Phosphate GRC 2025,* Renaissance Tuscany Il Ciocco in Lucca (Barga), Lucca, Italy, Feb. 2025.
385. **Yuji Shiozaki, UGA Minori, Megumi Koike, KOMIYA Aoi, SHIBAHARA Shion, Ayami Higashi, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Identification of functional domains of TMEM174 on PTH-induced endocytosis of NaPi2a, *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Renaissance Tuscany Il Ciocco, Via Giovanni Pascoli, Lucca, Italy, Feb. 2025.
386. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, N Kuramoto, T Nishigaki, K Hozumi, K Sugawara *and* W Ogawa :** Myofiber Piezo1 regulates muscle hypertrophy and metabolism in response to exercise, *17th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes,* Mar. 2025.
387. **塩﨑 雄治, 濵口 ゆき, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 腎臓リン酸再吸収機構におけるリン酸排出トランスポーターXpr1の役割, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年4月.
388. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―腸管リン吸収機構の理解―, *第7回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2024年4月.
389. **野村 和弘, 小川 渉 :** 運動療法に抵抗性を示す痩せにくい肥満, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2024年5月.
390. **穂積かおり (名), 平田 悠, 菅原健二 (名), 内山奏 (名), 井上朋也 (名), 安立原 (名), 西垣智子 (名), 野村 和弘, 小川渉 (名) :** The role of gut-muscle interaction in muscle mass regulation, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2024年5月.
391. **井上 朋也, 平田 悠, 野村 和弘, 倉本 尚樹, 西垣 智子, 小川 渉 :** Piezo1, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2024年5月.
392. **小川渉 (名), 平田 悠, 内山奏 (名), 井上朋也 (名), 岩崎有作 (名), 野村 和弘 :** The Role of the Muscular-Neral Intestinal Network in Inflammation and Atrophy of Muscle During LimbImmobilization, *第68回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2024年5月.
393. **八木田 稚菜, 内田 貴之, 山本 鈴乃, 二川 健 :** 鉄による筋内エネルギー代謝制御メカニズムの解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
394. **中村 美波, 松木 大揮, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 片岡 孝介, 葦苅 晟矢, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
395. **北郷 未玖, 二川 健, 内田 貴之, 鈴木 穂, 松木 大揮, 松井 利郎, 中森 俊宏 :** 大豆蛋白質の抗筋萎縮活性, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
396. **中本 真理子, 西田 裕紀子, 下方 浩史, 酒井 徹, 大塚 礼 :** 地域在住中高年者におけるイソフラボン摂取が10年間の海馬容積変化に及ぼす影響, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
397. **塩﨑 雄治, 濱口 ゆき, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 小宮 蒼, 東 彩生, 石川 茜, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 腎臓リン酸再吸収機構におけるリン酸排出トランスポーターXpr1の役割, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
398. **小池 萌, 東 彩生, 小宮 蒼, 塩﨑 雄治, 宇賀 穂, 柴原 しおん, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 成長を制御する新規システム-ミネラル代謝・抗老化因子 α-klotho-, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
399. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第78回日本・栄養食糧学会大会,* 2024年5月.
400. **清水 崇史, 伏見 太希, 藤井 靖之, 須原 義智, 越阪部 奈緒美 :** 計算化学を用いた苦味受容体とポリフェノールの相互作用の検証【2】, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
401. **丸山 祐昌, 増田 真志, 木村 玲奈, 山本 菜摘, 小林 美咲, 濱田 侑希, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 高齢期の脳内ATP量に及ぼす食餌性リンの影響, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
402. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発と応用, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
403. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 成体マウス骨格筋におけるアコニターゼ 2の機能解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
404. **中本 晶子, 石橋 芽依, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 肥満誘導初期におけるノビレチンのマクロファージ分極制御作用, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 274, 2024年5月.
405. **大橋 悠加, 田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによるT細胞活性化に伴うサイトカイン産生の制御機構, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 276, 2024年5月.
406. **二川 健 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *第24回日本抗加齢医学会総会,* 2024年5月.
407. **瀬川 博子 :** Intestinal Pi absorption -経細胞輸送と傍細胞輸送の研究の流れ-, *第69回日本透析医学会学術集会・総会,企業共催シンポジウム6,* 2024年6月.
408. **小林 美咲, 増田 真志, 春本 恵里花, 山本 菜摘, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 老化に伴う腎臓内ビタミンA量の増加機序の解明, *日本ビタミン学会第76回大会,* 2024年6月.
409. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構, *第69回日本透析医学会学術集会・総会，シンポジウム20 透析患者の腸腎連関 ~透析患者と腸内環境~,* 2024年6月.
410. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 栄養学専攻学生における食品重量推定精度に及ぼす影響の検討, *第9回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2024年6月.
411. **小宮 蒼, 小池 萌, 宇賀 穂, 東 彩生, 石川 茜, 柴原 しおん, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** NEP25 Tgマウス CKD-MBDモデルを用いた新規リン代謝調節機構の解明, *第9回日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2024年6月.
412. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が心不全マウスの骨格筋脂質代謝に及ぼす影響, *第9回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2024年6月.
413. **二川 健 :** 宇宙栄養・食科学, *2024 生態工学会 年次大会,* 2024年6月.
414. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 模擬微小重力下におけるAconitase2の失活と骨格筋特異的Aco2欠損マウスの解析, *第42回日本骨代謝学会学術集会,* 2024年6月.
415. **井上 朋也, 平田 悠, 野村 和弘, 倉本 尚樹, 西垣 智子, 小川 渉 :** 運動における機械刺激感受性イオンチャネルPiezo1の機能の解明, *第42回内分泌代謝学サマーセミナー,* 2024年7月.
416. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 上野 理絵, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 進歩するSHDに対する治療と心臓リハビリテーション, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
417. **二川 健 :** 長期宇宙滞在者の安心・安全を食で支える, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
418. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの縦断的検討, *第269回徳島医学会学術集会(令和6年度夏期),* 2024年7月.
419. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康(市民公開シンポジウム みんなが自分らしく過ごすために∼女性の健康と食事∼), *第269回徳島医学会学術集会,* 2024年7月.
420. **赤川 貢 :** ビタミン候補物質ピロロキノリンキノン(PQQ)の生理機能性と作用機構, *第269回徳島医学会学術集会,* 2024年7月.
421. **瀬川 博子 :** リン代謝調節における腸管の役割など, *CKD-MBD講演会 フォゼベル錠 発売記念講演会，特別講演,* 2024年7月.
422. **東 彩生, 小宮 蒼, 石川 茜, 柴原 しおん, 宇賀 穂, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 高リン血症を予防する新規リン代謝調節因子の同定と解析, *第12回日本腎栄養代謝研究会 学術集会・総会,* 2024年8月.
423. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** ⾻格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第17回日本ポリフェノール学会学術集会,* 2024年8月.
424. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 小麦粉由来の大腸菌付着抑制成分を利用した細菌を付着させない新しい食中毒予防, *第45回日本食品微生物学会学術総会,* 2024年9月.
425. **濱田 侑希, 増田 真志, Anh The Nguyen, 森 優樹, 大南 博和, 竹谷 豊 :** All-transレチノイン酸によるリポファジーを介した脂肪肝抑制作用, *第31回日本がん予防学会学術大会,* 2024年9月.
426. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年女性の食品重量推定に食品に対する視覚的注意は影響するか:食行動試験データの2次分析, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
427. **田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** フラボノイドによる樹状細胞の抗原提示機能調節作用, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
428. **中本 晶子, 平林 悠和, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによる17型ヘルパーT細胞分化抑制の作用機序の探索, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
429. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
430. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
431. **西畑 淳也, 鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力による筋萎縮におけるミトコンドリアアコニターゼの役割, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
432. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ウラ アナイツト, 二川 健 :** ピセアタンノールによる廃用性筋萎縮抑制効果の検証, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
433. **杉本 憲治, 山口 愛, 北尾 真菜, 高橋 達也, 奥川 久, 村田 香織, 赤川 貢 :** MitoRedCellEvent--, *第33回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2024年9月.
434. **二川 健 :** 宇宙食および医学からみた食の課題と未来, *第46回日本臨床栄養学会総会・第45回日本臨床栄養協会総会 第22回大連合大会,* 2024年10月.
435. **杉内美月 (名), 和泉 優奈, 堤真花 (名), 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松優子 (名), 米代武司 (名), 堤理恵 (名), 野村 和弘, 阪上 浩 :** 臓器間アミノ酸代謝連関の調節因子としての骨格筋由来IL-6発現メカニズムの解明, *第45回肥満学会,* 2024年10月.
436. **尾形優奈 (名), 新居美香 (名), 堤理恵 (名), 松原由依 (名), 和泉 優奈, 山田 苑子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 徳島県産香酸柑橘「阿波すず香」の抗肥満効果に関する研究, *第45回肥満学会,* 2024年10月.
437. **中本 真理子, 虎見 昂輝, 中本 晶子 :** 若年成人における空腹状態が栄養表示閲覧時間と食選択行動に及ぼす影響の検証, *日本公衆衛生学会総会抄録集,* 2024年10月.
438. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構Up to date, *第1回Meet the Expert in 熊本,特別講演,* 2024年11月.
439. **二川 健 :** 宇宙栄養学:ユビキチンリガーゼ阻害活性を有する機能性ペプチドとその応用, *2024年度(公社)日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および (公社)日本食品科学工学会西日本支部 合同大会,* 2024年11月.
440. **小倉 保野実, ウラ アナイツト, Md Mizanur Rahman, 内田 貴之, 栢木 宏之, 西谷 洋輔, 吉野 進, 桑原 浩誠, 二川 健 :** ポリフェノールである3-(4ヒドロキン-3メトキシフェニル)プロピオン酸(HMPA)のグルココルチコイドによる筋萎縮抑制効果, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
441. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
442. **中村 美波, 松木 大揮, 萩原 果音, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 片岡 孝介, 蘆刈 晟也, 髙橋 章, 内田 貴之, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
443. **柴原 しおん, 塩﨑 雄治, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 東 彩生, 大森 みのり, 谷井 颯花, 小池 萌, 瀬川 博子 :** IP6K-Xpr1阻害剤の近位尿細管細胞NaPi2a発現及びリン酸輸送活性に対する作用の解明, *第 57 回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
444. **田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 刘 瑞青, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いたAI食事摂取量測定のユーザビリティ評価, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 673-675, 2024年11月.
445. **刘 瑞青, 田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いた病院流動食におけるAI残量推定の精度検証, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 1098-1100, 2024年11月.
446. **二川 健, 津田 晴香, ウラ アナイツト, 内田 貴之, Junsoon Park, Syun Lee, Inho Choi, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の予防に有効なバイオ素材の探索(Anti-Atrophy宇宙実験), *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
447. **島村 彩音, 井上 慎太郎, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギの体色パターン形成における白色スクレロチン合成酵素遺伝子の発現と機能の解析, *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
448. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の栄養学的予防・治療法の開発, *第54回日本創傷治癒学会,* 2024年12月.
449. **井上 朋也, 平田 悠, 野村 和弘, 倉本 尚樹, 西垣 智子, 穂積 かおり, 菅原 健二, 小川 渉 :** 運動における機械刺激感受性イオンチャネルPiezo1を介した筋肥大，代謝制御機構の解明, *第35回分子糖尿病学シンポジウム,* 2024年12月.
450. **瀬川 博子 :** 管理栄養士によるリン代謝基礎研究, *第24回広島コメディカルスタッフ透析セミナー，特別講演,* 2024年12月.
451. **田副 渚, 辻 シャフィカ, 池本 一人, 伏見 太希, 亀井 優輝, 内田 貴之, 二川 健, 赤川 貢 :** yrroloquinoline quinone (PQQ) の抗肥満作用の解明, *第29回日本フードファクター学会学術集会,* 2024年12月.
452. **杉谷 里菜, 亀井 優輝, 伏見 太希, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** オリーブ由来ポリフェノールOleuropeinはセロトニン分泌を促進する, *第29回日本フードファクター学会学術集会,* 2024年12月.
453. **田副 渚, 辻 シャフィカ, 池本 一人, 亀井 優輝, 伏見 太希, 内田 貴之, 二川 健, 赤川 貢 :** Pyrroloquinoline quinone(PQQ)の抗肥満作用の解明, *第29回日本フードファクター学会学術集会,* 2024年12月.
454. **新村 大地, 伏見 太希, 藤井 靖之, 越阪部 奈緒美 :** 消化管を模した環境下におけるポリフェノール化合物の安定性, *第29回日本フードファクター学会学術集会,* 2024年12月.
455. **麻生 賢太, 伏見 太希, 越阪部 奈緒美 :** フラボノイドの酸化生成物およびRedox特性に及ぼすC環構造の影響, *第29回日本フードファクター学会学術集会,* 2024年12月.
456. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate~Tenapanorと今後の展望~, *第12回日本腎臓研究会 指定講演,* 2025年1月.
457. **濵田 康弘 :** 機器を用いた栄養アセスメント, *第28回日本病態栄養学会学術集会 スキルアップセミナー,* 2025年1月.
458. **山田 苑子, 重田 萌々花, 和泉 優奈, 神村 盛一郎, 野村 和弘, 北村 嘉章, 阪上 浩 :** 頭頸部がん化学放射線療法における生体電気インピーダンスベクトル解析の有用性の検討, *第28回日本病態栄養学会学術集会,* 2025年1月.
459. **竹ノ内 咲音, 大南 博和, 和田 七海, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 心不全マウスにおける肝糖新生能の検討, *第28回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2025年1月.
460. **和田 七海, 大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 竹ノ内 咲音, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 概日リズムからみた不全心筋のエネルギー代謝障害, *第28回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2025年1月.
461. **武田 英二, 河野 和代, 森下 照大, 梅本 誠彦, 吉田 秀美, 川人 渓, 篠原 美奈, 寺尾 由美, 難波 由佳理, 岩瀬 真菜美, 山田 苑子, 堤 理恵, 和泉 優奈, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 介護施設後期高齢者の栄養摂取量と体重変化との関係, *第28回日本病態栄養学会学術集会,* 2025年1月.
462. **橋村 寧々, 糟谷 翼, 堤 理恵, 瀬川 博子, 小原 亜希子, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** フラボノイドによるアミノ酸取り込み向上作用, *日本農芸化学会中四国支部第70回講演会,* 2025年1月.
463. **山田 苑子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 生体電気インピーダンスベクトル解析を用いた頭頸部がん化学放射線療法中の体組成変化の検討, *第40回日本栄養治療学会,* 2025年2月.
464. **山田 苑子 :** キャリアパス・家庭との両立∼皆さんと同じく悩める立場から∼, *第40回日本栄養治療学会学術集会,* 2025年2月.
465. **上野 秀花, 亀井 優輝, 伏見 太希, 片吉 健史, 辻 健太郎, 赤川 貢 :** α-HumuleneによるNAMPT発現増加を介した細胞内NAD⁺濃度上昇作用の解明, *第269回徳島医学会学術集会,* 2025年2月.
466. **八木 萌香, 原 倫世, 坂尾 祐佳子, 佐藤 寛子, 浅井 孝仁, 安井 沙耶, 山上 紘規, 湯浅 智之, 野村 和弘, 黒田 暁生, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 阪上 浩, 松岡 賢市, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病関連腎臓病におけるフィブリノゲン/アルブミン比の臨床的意義に関する検討, *第270回徳島医学会学術集会,* 2025年2月.
467. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構UpToDate, *MBD21，特別講演,* 2025年2月.
468. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 BNTセミナー,* 2025年3月.
469. **両角 遼太, 神村 盛一郎, 石谷 圭佑, 野村 和弘, 伊丹 想, 藤井 達也, 北村 嘉章 :** 好酸球性副鼻腔炎のサイトカイン発現に対する喘息合併とステロイド治療の影, *第7回日本アレルギー学会中国・四国地方会,* 2025年3月.
470. **赤川 貢, 西川 綾花, 辻 健太郎, 飯泉 陽介, 阪本 龍司 :** *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
471. **赤川 貢, 西川 綾花, 辻 健太郎, 飯泉 陽介, 伏見 太希, 亀井 優輝, 阪本 龍司 :** ジカルボニルストレスに対するスペルミンの細胞保護効果の解明, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
472. **伏見 太希, 廣木 健登, 藤井 靖之, 亀井 優輝, 赤川 貢, 須原 義智, 越阪部 奈緒美 :** C環構造の異なるフラボノイド類のRedox特性依存的な生理活性発現の解明, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
473. **上野 秀花, 亀井 優輝, 亀井 優輝, 片吉 健史, 辻 健太郎, 赤川 貢 :** α-HumuleneによるNAMPT発現増加を介した細胞内NAD⁺濃度上昇作用の解明, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
474. **上野 秀花, 亀井 優輝, 伏見 太希, 片吉 健史, 辻 健太郎, 赤川 貢 :** α-Humulene による NAMPT 発現増加を介した細胞内NAD+濃度上昇作用の解明, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
475. **麻生 賢太, 伏見 太希, 越阪部 奈緒美 :** フラボノイドの安定性および酸化還元特性に及ぼすC環構造の影響, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
476. **安藤 春美, 中島 史恵, 井上 飛鳥, 赤川 貢, 内田 浩二, 柴田 貴広 :** ピロロキノリンキノンによるGPR35アイソフォーム選択的なシグナル伝達経路の解析, *日本農芸化学会2025年度大会,* 2025年3月.
477. **小林 優音, 丸山 里佳, 奥村 陽介, 滝川 真輝, 磯部 佳奈, 遠藤 真子, 山本 真由, 源平 結愛, 中野 真琴, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** CKDモデルラットにおける高リン血症に対する運動の効果, *第9回日本CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2025年3月.
478. **鈴木 浩司, 高橋 未優, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 粟飯原 睦美, 木内 陽介, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 下畑 隆明, 富久 章子, 森 奈津, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩 :** 画像処理に基づく鶏舎内での鶏の運動量計測, *電気学会全国大会講演論文集, 3-044,* 71-72, 2025年3月.
479. **井上 慎太郎, 藤江 快, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** コオロギ科GryllidaeファミリーにおけるDOPA-decarboxylase遺伝子の系統特異的重複と機能多様化, *第69回日本応用動物昆虫学会大会,* 2025年3月.
480. **原田 和, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 東 彩生, 三浦 美月, 柴原 しおん, 小池 萌, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 新規リン代謝調節因子Tmem174の血中リン濃度調節における役割, *第7回日本Uremic Toxin研究会学術集会,* 2024年4月.
481. **山田 苑子, 重田 萌々花, 和泉 優奈, 神村 盛一郎, 野村 和弘, 北村 嘉章, 阪上 浩 :** 頭頸部がん化学放射線療法における生体電気インピーダンスベクトル解析の有用性の検討, *第270回徳島医学会,* 2025年2月.
482. **森下 照大, 河野 和代, 武田 英二, 梅本 誠彦, 吉田 秀美, 川人 渓, 篠原 美奈, 寺尾 由美, 難波 由佳理, 岩瀬 真菜美, 山田 苑子, 堤 理恵, 和泉 優奈, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 介護施設後期高齢者の栄養摂取量と体重変化との関係, *第270回徳島医学会,* 2025年2月.
483. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの関連:6年間の縦断研究, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024要旨,* 2025年3月.
484. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 食行動試験データの2次分析による若年女性の食品重量推定に及ぼす要因の検討, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024,* 2025年3月.
485. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.
486. **Mariko Nakamoto, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Shu Zhang, Hiroshi Shimokata, Tohru Sakai *and* Rei Otsuka :** Isoflavone intake is associated with longitudinal changes in hippocampal volume, but not total grey matter volume, in Japanese middle-aged and older community dwellers, *European Journal of Nutrition,* **64,** *4,* 151, 2025.
487. **Aya Nakai, Shiho Fukushima, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa, Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taro Mito *and* Katsuyuki Miyawaki :** Differential Expression of Key Isoflavone Synthesis Genes in Soybean Sprouts under Two LED Treatments, *ACS Agricultural Science & Technology,* 2025.
488. **Kai Ishida, Mina Matsubara, Miharu Nagahashi, Yushi Onoda, Toshihiko Aizawa, Shigeharu Yamauchi, Yasuo Fujikawa, Tomotake Tanaka, Yasuko Kadomura-Ishikawa, Takashi Uebanso, Masatake Akutagawa, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Efficacy of ultraviolet-light emitting diodes in bacterial inactivation and DNA damage via sensitivity evaluation using multiple wavelengths and bacterial strains., *Archives of Microbiology,* **207,** *6,* 2025.
489. **Haruka Ohashi, Akiko Nakamoto, Yuko Tanaka, Moeka Tomonobu, Karen Mori, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Nobiletin, a polymethoxylated flavonoid from citrus, enhances IL-4 production in DO11.10 mice via antigen-presenting cells, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **76,** *3,* 245-252, 2025.
490. **Tomoya Inoue, Tomoko Nishigaki, Yu Hirata, Kazuhiro Nomura, Kenji Sugawara *and* Wataru Ogawa :** Effects of Systemic and Skeletal Muscle-Specific Overexpression of Piezo1, *The Kobe Journal of Medical Sciences,* **71,** *1,* 31-40, 2025.
491. **Sonoko Yasui-Yamada, Teruhiro Morishita, Umemoto Nobuhiko, Rie Tsutsumi, Kohno Kazuyo, Shiota Shunsuke, Shinohara Mina, Yuna Izumi, Kazuhiro Nomura, Hiroshi Sakaue *and* Eiji Takeda :** Daily Energy and Protein Intake Requirements to Prevent Body Weight Loss in Elderly Residents of Nursing Homes, *Curēus,* **17,** *5,* e83983, 2025.
492. **Ryo Hayakawa, Takeshi Ishii, Taiki Fushimi, Yuki Kamei, Ai Yamaguchi, Kenji Sugimoto, Hitoshi Ashida *and* Mitsugu Akagawa :** Luteolin protects human ARPE-19 retinal pigment epithelium cells from blue light-induced phototoxicity through activation of Nrf2/Keap1 signaling, *Free Radical Research,* **59,** *4,* 356-368, 2025.
493. **Ryo Hayakawa, Takeshi Ishii, Taiki Fushimi, Yuki Kamei, Ai Yamaguchi, Kenji Sugimoto, Hitoshi Ashida *and* Mitsugu Akagawa :** Luteolin protects human ARPE-19 retinal pigment epithelium cells from blue light-induced phototoxicity through activation of Nrf2/Keap1 signaling, *Free Radical Research,* **59,** *4,* 356-368, 2025.
494. **Masashi Kuroda, Kazuhiro Nomura, Rin Chamoto, Yuna Izumi-Mishima, Sonoko Yasui-Yamada, M. Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** DNA methyltransferase inhibition by 5-azacytidine promotes thermogenic programming in beige adipocytes, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **774,** 152094, 2025.
495. **濵田 康弘 :** 自身の栄養研究を振り返って, *栄養-Trends of Nutrition,* **40,** *2,* 95-97, 2025年7月.
496. **松井 美紗, 岡本 希, 明神 千穂, 川西 正子, 牧田 有美香, 中本 真理子, 友竹 浩之, 山本 真子, 郡 俊之 :** 成長期における咬合力と食べる速さが発育に及ぼす縦断的影響, *第79回日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
497. **山田 苑子, 重田 萌々花, 和泉 優奈, 野村 和弘, 阪上 浩 :** マウス腓腹筋の体組成と水分変化を捉える生体電気インピーダンスベクトル分析の意義, *第79回 日本栄養・食糧学会,* 2025年5月.
498. **中本 真理子, 田中 由貴子, 小野 聖実, 岩﨑 夕貴, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 地域在住高齢者におけるエクオール産生能に基づく食生活，認知および身体特性の検討, *第79回日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
499. **上野 秀花, 亀井 優輝, 伏見 太希, 片吉 健史, 辻 健太郎, 赤川 貢 :** α-Humuleneの細胞内NAD+ 濃度上昇作用を介した細胞老化抑制効果の解明, *第79回 日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
500. **清水 崇史, 大野 理緒, 伏見 太希, 藤井 靖之, 須原 義智, 麻生 賢太, 田形 千佳, 一谷 正己, 越阪部 奈緒美 :** 計算化学を用いた苦味受容体とポリフェノールの相互作用の検証 【4】, *第79回 日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
501. **島田 渚, 亀井 優輝, 伏見 太希, 辻 健太郎, 赤川 貢 :** 血管石灰化を抑制する香辛料の探索, *第79回 日本栄養・食糧学会大会,* 2025年5月.
502. **八木 萌香, 原 倫世, 坂尾 祐佳子, 佐藤 寛子, 浅井 孝仁, 安井 沙耶, 山上 紘規, 湯浅 智之, 野村 和弘, 黒田 暁生, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 阪上 浩, 松岡 賢市, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病関連腎臓病におけるフィブリノゲン/アルブミン比の意義に関する臨床的検討, *第68回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2025年5月.
503. **八木 萌香, 原 倫世, 坂尾 祐佳子, 佐藤 寛子, 浅井 孝仁, 安井 沙耶, 山上 紘規, 湯浅 智之, 野村 和弘, 黒田 暁生, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 松久 宗英, 阪上 浩, 松岡 賢市, 粟飯原 賢一 :** 糖尿病関連腎臓病におけるフィブリノゲン/アルブミン比の意義に関する臨床的検討, *第68回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2025年5月.
504. **伏見 太希, 平畠 千絵, 廣木 健登, 亀井 優輝, 赤川 貢, 越阪部 奈緒美 :** Cyanidin-3-O-glucosideの循環動態への影響とその作用メカニズムの検証, *日本農芸化学会中四国支部第71回講演会,* 2025年6月.
505. **濵田 康弘 :** 栄養投与量と栄養評価, *日本病態栄養学会 看護師セミナー,* 2025年7月.
506. **濵田 康弘 :** 水分・電解質, *日本病態栄養学会 看護師セミナー,* 2025年7月.
507. **濵田 康弘 :** 臨床に必要な基礎知識, *日本病態栄養学会 病態栄養専門管理栄養士セミナー,* 2025年7月.
508. **濵田 康弘 :** 栄養アセスメントとケアプラン, *日本病態栄養学会 病態栄養専門管理栄養士セミナー,* 2025年7月.
509. **濵田 康弘 :** 栄養補給法, *日本病態栄養学会 病態栄養専門管理栄養士セミナー,* 2025年7月.
510. **岩井 くるみ, 岡本 希, 明神 千穂, 川西 正子, 牧田 有美香, 中本 真理子, 乾 ひさみ, 米田 明美, 山本 真子, 郡 俊之 :** 小中学生における終末糖化産物蓄積，睡眠時間と身体組成の関連, *第72回日本栄養改善学会学術総会,* 2025年9月.
511. **中本 真理子 :** パネルディスカッション「次世代のリーダーが育つために∼必要な支援とは∼」, *活躍する女性リーダーをはぐくむ四国・徳島大学に!∼徳島大学女性リーダー育成プロジェクト∼,* 2025年6月.