1. **Mariko Nakamoto, 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 product and isoflavone intake associations with allergic diseases in Japanese workers: rhinitis, dermatitis and asthma., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **27,** *6,* 1277-1285, 2018.
2. **酒井 徹, 中本 晶子, 新居 佳孝 :** 徳島県特産のスダチ -果皮成分の機能性についてー, *New Food Industry,* **60,** *9,* 19-24, 2018年.
3. **中本 晶子 :** 管理栄養士講座 改訂 感染と生体防御, 株式会社 建帛社, 東京, 2018年9月.
4. **中本 晶子 :** 栄養科学シリーズNEXT 公衆栄養学 第6版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2019年2月.
5. **Akiko Nakamoto, Mami Mitani, Kana Urayama, Akari Maki, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Nobiletin Enhances Induction of Antigen-Specific Immune Responses in BALB/c Mice Immunized with Ovalbumin., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **65,** *3,* 278-282, 2019.
6. **Mariko Nakamoto, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Akiko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Associations of marital and parental status and family members living together with health-related behaviors in Japanese young workers : a cross-sectional study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1-2,* 141-147, 2019.
7. **Mariko Nakamoto, Mariko Omine, Yuna Yun, 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 :** Associations of dietary diversity with allergic diseases in Japanese workers: a cross-sectional study., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **28,** *4,* 857-869, 2019.
8. **Mami Mitani, Yuki Minatogawa, Akiko Nakamoto, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Sudachitin, polymethoxyflavone from Citrus sudachi, enhances antigen-specific cellular and humoral immune responses in BALB/c mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **64,** *2,* 158-163, 2019.
9. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** デメトキシスダチチンによる免疫調節作用, *第72回 日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
10. **首藤 恵泉, 國松 真由香, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの作用, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
11. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** デメトキシスダチチンの免疫調節作用, *第5回 日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
12. **中本 晶子, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチチンおよびデメトキシスダチチンによる免疫調節作用, *第65回 日本栄養改善学会学術総会,* 2018年9月.
13. **首藤 恵泉, 中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおけるエクオールの作用, *第65回 日本栄養改善学会学術総会,* 2018年9月.
14. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni汚染調理器具に対するUVA-LED照射殺菌の有効性について, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
15. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA-LED照射による調理器具汚染Campylobacter jejuniの殺菌効果について, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
16. **Mariko Nakamoto, Yuna Yun, Mariko Omine, 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 :** Dietary diversity and characteristics of lifestyle and awareness of health in Japanese workers: a cross-sectional study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 255-264, 2020.
17. **浦山 佳菜, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチ果皮フラボノイドの免疫細胞に対する作用に関する研究―肥満細胞およびマクロファージに対する作用―, *第6回 日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2019年4月.
18. **首藤 恵泉, 中本 真理子, 中本 晶子, 酒井 徹 :** エクオールの前駆脂肪細胞3T3-L1に対する作用, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
19. **中本 晶子, 首藤 恵泉, 中本 真理子, 酒井 徹 :** スダチ果皮に含まれるスダチチンのin vitroにおける機能評価 -マクロファージおよび肥満細胞での解析-, *第73回 日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
20. **浦山 佳菜, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 免疫細胞に対するスダチ果皮フラボノイドの作用に関する研究-肥満細胞およびマクロファージにおける検討-, *第259回 徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
21. **中本 晶子, 浦山 佳菜, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ポリメトキシフラボンの免疫細胞に対する機能評価 -マクロファージおよび肥満細胞での解析-, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
22. **中本 真理子, 大嶺 茉利子, 尹 優奈, 首藤 恵泉, 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アレルギー性疾患との関連, *四国公衆衛生学会雑誌,* **65,** *1,* 32, 2020年2月.
23. **中本 真理子, 森 更紗, 大河内 章充, 首藤 恵泉, 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 :** 大豆製品・大豆含有成分摂取と推定腎機能との関係を探る臨床疫学研究, *大豆たん白質研究,* **23,** 182-191, 2020年.
24. **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 第10巻 公衆栄養学 2021年度版 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, 2021年3月.
25. **中本 真理子 :** 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 第10巻「公衆栄養学」2021年版, 2021年3月.
26. **Akiko Nakamoto, Risako Takeda, Yuwa Hirabayashi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Citrus Polymethoxyflavonoids, Nobiletin, Heptamethoxyflavone and Natsudaidain, Suppress T Cell Activation In Vitro and In Vivo, *BPB Reports,* **3,** *4,* 138-141, 2020.
27. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Chikako Tange, Yukiko Nishita, Makiko Tomida, Tomoko Imai, Tohru Sakai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Intake of isoflavones reduces the risk of all-cause mortality in middle-aged Japanese., *European Journal of Clinical Nutrition,* 2021.
28. **中本 晶子, 平林 悠和, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ノビレチンによる実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)におけるT細胞機能への影響, *第74回 日本栄養・食糧学会大会,* 205, 2020年4月.
29. **中本 晶子, 安崎 千咲里, 平林 悠和, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** マクロファージに対するポリメトキシフラボンの作用-敗血症モデルマウスを用いた検討-, *第67回日本栄養改善学会学術総会,* **78,** *5,* 67, 2020年9月.
30. **中本 真理子, 小野 聖実, 田中 由貴子, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県の子育て世代におけるワークライフバランスと食行動の関係, *第67回日本栄養改善学会学術総会,* **78,** *5,* 2020年9月.
31. **平林 悠和, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)マウスに対するノビレチンの作用, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 13, 2020年10月.
32. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate as a Biological Marker of B Vitamins, Springer, 2022.
33. **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 第10巻 「公衆栄養学」 2022年版, 医歯薬出版株式会社, 2022年.
34. **中本 晶子 :** 栄養科学シリーズNEXT 公衆栄養学 第6版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2022年1月.
35. **Takashi Uebanso, Mai Suyama, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of Vitamin B2-Deficient Diet on Hydroxyproline- or Obesity-Induced Hyperoxaluria in Mice., *Molecular Nutrition & Food Research,* **65,** *15,* e2100226, 2021.
36. **Akiko Nakamoto, Hirabayashi Yuwa, Anzaki Chieri, Mariko Nakamoto, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Nobiletin suppresses the development of experimental autoimmune encephalomyelitis mediated by modulation of T helper 17 cell differentiation, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **69,** *2,* 145-150, 2021.
37. **Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Minori Uga, Kota Kawahara, Aoi Komiya, Mizuki Miura, Yamato Harada, Yuki Hamaguchi, Shohei Sasaki, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Dietary polyphosphate has a greater effect on renal damage and FGF23 secretion than dietary monophosphate, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3,* 173-179, 2022.
38. **Tsubasa Kondo, Takashi Uebanso, Natsuki Arao, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of T1R3 Taste Receptor Gene Deletion on Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **68,** *3,* 204-212, 2022.
39. **Mariko Nakamoto, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Kana Yamada, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Dietary diversity and food choice motives during the COVID-19 pandemic among older Japanese: An Internet Panel Survey., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **31,** *3,* 433-440, 2022.
40. **Mariko Nakamoto, Miku Kanmura, Mai Yoshida, Yukiko Tanaka, Satomi Ono, Yuki Iwasaki, Akiko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Validity of dietary diversity assessed using short-form questionnaire among older Japanese community dwellers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 31-37, 2022.
41. **Ngan Thi Kim Bui, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, 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 wavelength., *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology,* **228,** 112410, 2022.
42. **Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Yuri Inoue, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Recruitment of LC3 by Campylobacter jejuni to Bacterial Invasion Site on Host Cells via the Rac1-Mediated Signaling Pathway, *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **12,** 829682, 2022.
43. **金子 一郎, 宇賀 穂, 塩﨑 雄治, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 生体内リン恒常性を維持するビタミンD作用, *ビタミン,* **95,** *56,* 280-285, 2021年.
44. **谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 骨を維持する栄養素, *体育の科学,* **71,** *11,* 801-806, 2021年11月.
45. **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, *実験医学増刊∼栄養・代謝物シグナルと食品機能∼,* **40,** *7,* 45-50, 2022年3月.
46. **平林 悠和, 中本 晶子, 安崎 千咲里, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** T細胞分化に与えるポリメトキシフラボノイドの影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 27, 2021年7月.
47. **川原 滉太, 小池 萌, 佐々木 すみれ, 谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** ライフステージに着目した生体内リン代謝の性差検討, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
48. **川原 滉太, 小池 萌, 佐々木 すみれ, 谷藤 和也, 塩﨑 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** ライフステージに着目した生体内リン代謝の性差検討, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* 2021年10月.
49. **中本 真理子, 上村 美玖, 吉田 舞, 上ノ薗 理乃, 山田 佳奈, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 新型コロナウイルス感染拡大に伴う初回緊急事態宣言前後での高齢者の食選択動機及び食品摂取多様性の変化, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 187, 2021年10月.
50. **中川 利津代, 犬伏 知子, 中本 真理子 :** 栄養成分表示の義務化がスーパーマーケットにおける商品数及び売上高に与えた影響, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 98, 2021年10月.
51. **中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** スダチ果皮由来精油成分が免疫細胞に及ぼす作用と抗原特異的免疫応答への影響, *第68回日本栄養改善学会学術総会,* **79,** *5,* 107, 2021年10月.
52. **山田 佳奈, 中本 真理子, 上村 美玖, 吉田 舞, 上ノ薗 理乃, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 新型コロナウイルス感染拡⼤による高齢者の食選択動機及び食生活への影響, *第54回日本栄養・食糧学会中四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術合同総会,* 2021年10月.
53. **中川 利津代, 犬伏 知子, 中本 真理子 :** 一般加工食品への栄養成分表示の義務化において大学が果たす業者支援(地域貢献)についての一考察, *第54回日本栄養・食糧学会中四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術合同総会,* 2021年10月.
54. **宇賀 穂, 金子 一郎, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 川原 滉太, 小宮 蒼, 原田 和, 浜口 ゆき, 三浦 美月, 塩﨑 雄治, 瀬川 博子 :** 小腸Cytochrome P450(CYP3A)がビタミンD活性に及ぼす影響, *第54回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会 ・第7回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
55. **竹井 理恵, 首藤 恵泉, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 大豆イソフラボンの癌間細胞に及ぼす影響, *第54回日本栄養・食糧学会中国四国支部大会・第7回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
56. **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との関連, *第6回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会年次学術集会,* 2021年12月.
57. **中川 利津代, 中本 真理子 :** 食品販売業者において栄養成分表示の義務化が加工食品の仕入れや販売等に与えた影響, *第80回日本公衆衛生学会総会,* 2021年12月.
58. **北山 栞里, 下畑 隆明, 白石 志帆, 石田 快, 緒方 美裕起, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 鈴木 浩司, 安野 卓, 伊藤 浩, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 富久 章子, 髙橋 章, 木内 陽介 :** UV-LEDによる鶏舎内光環境の構築, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 169-172, 2022年1月.
59. **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 :** 徳島県勤労者の大豆イソフラボン摂取量とメタボリックシンドロームとの関連, *第264回徳島医学会学術集会,* 32, 2022年2月.
60. **塩﨑 雄治, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 川原 滉太, 浜口 ゆき, 金子 一郎, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** 近位尿細管細胞分化におけるリン酸トランスポーターNaPi-IIcの役割, *第1回トランスポーター研究会関西西部会JTRAKansai2021∼トランスポーター研究の架け橋∼,* 2021年10月.
61. **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.
62. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Jan. 2023.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.