1. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Hidenori Miyake, Harumi Takeuchi, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of long-term late-evening snack on health-related quality of life in cirrhotic patients., *Hepatology Research,* **40,** *5,* 470-476, 2010.
2. **Rie Tsutsumi, Devendra Mistry *and* Nicholas J. G. Webster :** Signaling responses to pulsatile gonadotropin-releasing hormone in LbetaT2 gonadotrope cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *26,* 20262-20272, 2010.
3. **Asuka Shiota, Takahiko Hada, Tomoko Baba, Minako Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Protective effects of glycoglycerolipids extracted from spinach on 5-fluorouracil induced intestinal mucosal injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 314-320, 2010.
4. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saito, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Impact of splenectomy in patients with liver cirrhosis: Results from 18 patients in a single center experience., *Hepatology Research,* **40,** *9,* 894-900, 2010.
5. **Toshio Hosaka, Yoshitaka Nii, Hiroyuki Tomotake, Takahiro Ito, Aya Tamanaha, Yukiko Yamasaka, Sayaka Sasaga, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata *and* Tohru Sakai :** Extracts of common buckwheat bran prevent sucrose digestion., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **57,** *6,* 441-445, 2011.
6. **Ayako Maita, kohsuke Inomata, Hidehito Tochio *and* Masahiro Shirakawa :** In-Cell NMR Spectroscopy in Protein Chemistry and Drug Discovery, *Current Topics in Medicinal Chemistry,* **11,** *1,* 68-73, 2011.
7. **奥村 仙示, 浦野 恵利, 板東 友美, 山内 利香, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除前後の栄養評価, *日本臨床栄養学会雑誌,* **32,** *3,* 133-140, 2011年.
8. **Shohei Kohno, Tatsuya Ueji, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Motoko Oarada, Akiko Harada, Ayako Maita, Akira Higashibata, Rie Mukai, Junji Terao, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Rantes secreted from macrophages disturbs skeletal muscle regeneration after cardiotoxin injection in Cbl-b-deficient mice, *Muscle & Nerve,* **43,** *2,* 223-229, 2011.
9. **Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Yutaka Nakaya, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Compound K, a metabolite of ginsenosides, induces cardiac protection mediated nitric oxide via Akt/PI3K pathway., *Life Sciences,* **88,** *15-16,* 725-729, 2011.
10. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵理, 寺本 有沙, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *栄養アセスメント,* **28,** *1,* 18-20, 2011年.
11. **奥村 仙示 :** 肝グリコーゲンの蓄積量は?脂肪酸の測定により，肝グリコーゲン蓄積量を推定することはできますか?, *肥満と糖尿病,* **10,** *6,* 860-862, 2011年.
12. **E Katayama, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya, K Hirose, K Tanaka, S Oshita *and* Yasuo Tsutsumi :** Role of mTOR/p70S6K in amino acid-induced caediac protection., *Experimental Biology 2010(American Siciety for Nutrition),* Anaheim,CA, Apr. 2010.
13. **Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Katayama Erika, Yutaka Nakaya *and* Yasuo Tsutsumi :** Compound K produces cardiac protection by activating Akt phosphorylation., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
14. **Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo, Katayama Erika, Rie Tsutsumi, Kinoshita Michiko, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of O-linked -N-acetylglucosamine in isoflurane induced cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
15. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Human FGF21 Is Paradoxically Induced by Both Fasting and Over-Feeding Signals - Is FGF21 a Nutritional Adaptation Factor?, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
16. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *33th ESPEN congress,* Gothenburg, Sweden, Sep. 2010.
17. **Hisami Okumura, Rika Yamauchi, Eri Urano, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Identification of laboratory biomarker reflecting non protein respiratory quotient (npRQ) in hepatic cirrhosis, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
18. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling of human peripheral blood is affected by the differences in glycemic and insulinemic responses to food intake, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
19. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第33回日本栄養アセスメント研究会,* 2010年5月.
20. **神田 知子, 清水 奈々子, 佐久間 理英, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂の年間利用定期券を利用した男子大学生の食事評価∼PFCエネルギー比率について∼, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
21. **斎藤 裕, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝傷害患者における術前栄養指標としての呼吸商の意義, *第47回 日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2010年7月.
22. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 間接熱量計を用いずに肝疾患患者のLES適応を評価する血液生化学指標の検討, *第32回日本臨床栄養学会総会第31回日本臨床栄養協会総会第8回大連合大会,* 2010年8月.
23. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin (Cbl-b inhibitor)の高機能化, *日本アミノ酸学会第4回学術大会,* 2010年9月.
24. **山 智成, 上村 啓太, 越智 ありさ, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 石堂 一巳, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮に対する予防食材としての大豆ペプチドの有効性, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
25. **矢野 桃子, 水野 智子, 吉田 和香奈, 尾脇 加奈子, 乙 敬宏, 鈴木 瑛里, 奥村 裕司, 真板 綾子, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloading 環境下におけるMyostatin 活性化機構, *日本宇宙生物科学会第24回大会,* 2010年9月.
26. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 加川 祥子, 市川 雅子, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-bは肥満脂肪組織における炎症反応及びインスリン抵抗性発症を防ぐ, *日本肥満学会第31回,* 2010年10月.
27. **森 大樹, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝切除周術期管理としての呼吸商の意義, *第72回日本臨床外科学会総会,* 2010年11月.
28. **上地 達也, 白方 あゆみ, 越智 ありさ, 乙 敬宏, 河野 尚平, 長野 圭介, 原田 晃子, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1のユビキチン化阻害ペプチドとCbl-bの相互作用解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
29. **堤 理恵 :** 徳島大学病院における術前補水食の効果の検討, *日本病態栄養学会,* 2011年1月.
30. **奥村 仙示, 寺本 有紗, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 関節熱量計を用いずに肝疾患患者のLESの適応を判断するのに必要なnpRQを予測する血液生化学指標と式の検討, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
31. **川上 由香, 奥村 仙示, 森 由佳, 足立 知咲, 佐久間 理英, 武田 英二 :** DNAチップを用いた食品負荷による食後高血糖の網羅的遺伝子発現評価, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
32. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理からみた食事摂取法のエビデンス, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
33. **奥村 仙示 :** 食事組成の違いが食後高血糖上昇および代謝に及ぼす影響, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
34. **奥村 仙示 :** 食の選択力をつけよう, *いのち輝く,* **66,** 6-11, 2011年.
35. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Complications and Managements of Hyperphosphatemia in Dialysis, InTech, Nov. 2011.
36. **Akiko Taniguchi-Fukatsu, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style breakfast improved insulin sensitivity, lipid metabolism and oxidative stress in subjects with impaired glucose tolerance, *British Journal of Nutrition,* **107,** *8,* 1184-1191, 2011.
37. **Kayo Hirose, Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Masayuki Shono, Erika Katayama, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of the O-linked -N-acetylglucosamine in the cardioprotection induced by isoflurane., *Anesthesiology,* **115,** *5,* 955-962, 2011.
38. **Tomoko Koda, N Shimizu, M Kubota *and* Hisami Okumura :** Analysis of energy nutrient intake of Japanese male students with smart cards at university dining commons -protein, fat and carbohydorates-, *Journal for the Integrated Study of Dietary Habits,* **22,** *4,* 229-307, 2012.
39. **Rie Tsutsumi, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yozo Takehisa, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Decline in anthropometric evaluation predicts a poor prognosis in geriatric patients., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **21,** *1,* 44-51, 2012.
40. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 山口 想太郎, 堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *臨床栄養,* **121,** 113-117, 2012年.
41. **Wang-Sattler Rui, Yu Zhonghao, Herder Christian, Messias C Ana, Floegel Anna, He Ying, Heim Katharina, Campillos Monica, Holzapfel Christina, Thorand Barbara, Grallert Harald, Xu Tao, Bader Erik, Huth Cornelia, Mittelstrass Kirstin, Do¨ring Angela, Meisinger Christa, Gieger Christian, Prehn Cornelia, Roemisch-Margl Werner, Carstensen Maren, Xie Lu, Hisami Okumura, Xing Guihong, Ceglarek Uta, Thiery Joachim, Giani Guido, Lickert Heiko, Lin Xu, Li Yixue, Boeing Heiner, Joost Hans-Georg, Angelis Hrabe´ de Martin, Rathmann Wolfgang, Suhre Karsten, Prokisch Holger, Peters Annette, Meitinger Thomas, Roden Michael, Wichmann H-Erich, Pischon Tobias, Adamski Jerzy *and* Illig Thomas :** Novel biomarkers for pre-diabetes identied by metabolomics, *Molecular Systems Biology,* **8,** 615, 2012.
42. **神田 知子, 松崎 藍, 篤本 真実, 吉川 真由子, 杠 千佳, 久保田 恵, 奥村 仙示 :** 大学生協食堂を利用する男子大学生における昼食のエネルギー及び栄養素量の解析 -ミールカード利用者と非利用者の比較-, *日本給食経営管理学会誌,* **6,** *2,* 51-64, 2012年.
43. **奥村 仙示, 川上 由香, 佐久間 理英, 武田 英二 :** 大麦を利用した食後高血糖抑制割合の検討と食品評価, *New Food Industry,* **53,** *4,* 12-22, 2011年4月.
44. **武田 英二, 谷 佳子, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理の意義とエビデンス，臨床栄養管理法―栄養アセスメントから経済評価まで―, *建帛社,* 38, 2011年5月.
45. **奥村 仙示 :** 特集 学生の食について 大学生のための食事アドバイス とくtalk, *とくtalk, 9,* 1, 2012年.
46. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 栄養素輸送システムと食品機能, *消化と吸収,* **34,** *2,* 11-19, 2012年2月.
47. **Eiji Takeda, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Hisami Okumura :** Natto And Viscous Vegetables Improved Insulin Sensitivity, Lipid Metabolism and Oxidative Stress in Impaired Glucose Tolerance Subjects, *7th Asia Pacific Conference of Clinical Nutrition,* Bangkok, Thailand, Jun. 2011.
48. **Tatsuya Ueji, Ayumi Shirakata, Shigetada Kondo, Keisuke Nagano, Ayako Maita, Nobuo Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of Cbl-b TKB domain in complex with Cblin (Cbl-b inhibitor), *Acta Crystallographica Section A,* **67,** *supplement,* C304-C305, Madrid, Aug. 2011.
49. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** NATTO AND VISCOUS VEGETABLES IN A JAPANESE STYLE BREAKFAST IMPROVED INSULIN SENSITIVITY, LIPID METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS IN IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE SUBJECTS, *33rd ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Göteborg, Sweden, Sep. 2011.
50. **Takeshi Nikawa, Yama Tomorari, Kannmura Keita, Ochi Arisa, Abe Tomoki, Nakao Reiko, Kohno Shohei, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita *and* Yuushi Okumura :** Soy glycinin contains a functional inhibitory sequence against muscle atrophy-associated Cbl-b ubiquitin ligase, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
51. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura, Nagano Keisuke, Hisao Nemoto, Akama Kazuhito *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy., *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
52. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *40th European Muscle Conference,* ドイツ, Sep. 2011.
53. **Kohno Shohei, Shigetada Kondo, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Yuushi Okumura, Rie Mukai, Junji Terao, Akira Higashibata *and* Takeshi Nikawa :** Regulation of the Gene Expression of Cbl-b Ubiquitin Ligase in Skeletal Muscle During Unloading Conditions., *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
54. **Abe Tomoki, Katsuya Hirasaka, Kohno Shohei, Ochi Arisa, Yamashita Yui, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a Crtical Regulator of Macrophage Activation Associated with Obesity-Induced Insulin Resistance in Mice, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
55. **Katsuya Hirasaka, Edward M Mills, Kohno Shohei, Abe Tomoki, Shigetada Kondo, Ayako Maita, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Thioredoxin 2 Binding to Uncoupling Protein 3 is Processed by Inner Membrane Peptidase in the Mitochondrial Intermembrane Space and Attenuates Generation of Reactive Oxygen Species, *7th General Meeting of the International Proteolisis Society,* 米国, Oct. 2011.
56. **河野 尚平, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 中尾 玲子, 東端 晃, 東谷 篤志, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の発生機序∼オミクス技術を用いた無重力応答因子の探索, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
57. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 河村 知志, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
58. **上村 啓太, 山 智成, 中尾 玲子, 越智 ありさ, 数藤 拓郎, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 石堂 一巳, 二川 健 :** 大豆由来ペプチドを用いた廃用性筋萎縮に有効な食材の開発, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
59. **山下 結衣, 河野 尚平, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 骨格筋再生における機械的負荷の重要性, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
60. **乙 敬宏, 尾脇 加奈子, 鈴木 瑛里, 矢野 桃子, 奥村 裕司, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, 原田 晃子, 二川 健 :** Unloadingストレス下における筋固有の応答機構:オステオアクチビン分子の動態と役割について, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
61. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 山下 結衣, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 青山 敏明, 二川 健 :** 骨格筋の脂肪酸酸化への中鎖脂肪酸の作用, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
62. **首藤 恵泉, 荒川 真衣, 田崎 志保, 中本 真理子, 堤 理恵, 保坂 利男, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおける大豆イソフラボンの炎症反応への影響, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
63. **新居 章, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期MEINR投与の有用性についての検討 : 基礎的実験とRCT(PS-206 ポスターセッション(206)肝臓:周術期管理-1,第111回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **112,** *1,* 863, 2011年5月.
64. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 慢性腎臓病モデルラットにおけるリン接種制限による血管内皮機能改善効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
65. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
66. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** エピジェネティクスと糖尿病, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
67. **後藤 春樹, 越智 ありさ, 中尾 玲子, 上地 達也, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 長野 圭介, 根本 尚夫, 赤間 一仁, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b inhibitor)を含む機能性食材の開発, *日本アミノ酸学会第5回学術大会,* 2011年11月.
68. **奥村 仙示 :** エネルギー代謝からみた肝硬変患者の栄養管理, *ネスレ栄養科学会議 栄養科学シンポジウム,* 2011年11月.
69. **Ochi Arisa, Nakao Reiko, Ueji Tatsuya, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, Nagano Keisuke, 根本 尚夫, Akama Kazuhito, 二川 健 :** High functionalization of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced skeletal muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
70. **Abe Tomoki, 平坂 勝也, Kagawa Sachiko, Kohno Shohei, Ochi Arisa, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
71. **Kohno Shohei, 近藤 茂忠, 平坂 勝也, Abe Tomoki, 真板 綾子, Higashitani Atsushi, 東端 晃, Kobayashi Takeshi, 奥村 裕司, Sokabe Masahiro, 二川 健 :** Mitochondria is a master signal inducer for unloading stress toward muscle atrophy, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
72. **Yamashita Yui, Kohno Shohei, Abe Tomoki, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *第34回日本分子生物学年会,* 2011年12月.
73. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
74. **山口 想太郎, 平田 容子, 堤 理恵, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司, 中屋 豊 :** ICU患者における消費エネルギー量測定による既存推定算出量の再評価, *第15回日本病態栄養学会,* 2012年1月.
75. **堤 保夫, 堤 理恵 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
76. **堤 理恵, 山口 想太郎, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度侵襲下におけるエネルギー平衡とタンパク代謝の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
77. **平坂 勝也, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ミトコンドリア由来酸化ストレスの筋特異的制御機構, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
78. **河野 尚平, 平坂 勝也, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮発症の分子メカニズム, *第12回運動器科学研究会,* 2011年9月.
79. **池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 河野 尚平, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 筋特異的ミトコンドリア膜蛋白質UCP3の新規結合蛋白質の同定, *第44回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2011年11月.
80. **堤 理恵 :** 臨床栄養学, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2012年4月.
81. **堤 理恵 :** PICUにおける栄養管理─エネルギー，たんぱく質，脂肪乳剤，特殊栄養素, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2013年.
82. **Hisami Okumura, Akihiko Kawaura, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Treatment of rapid weight loss in a donor with hepatic steatosis in a living donor liver transplantation: a case report, *Hepato-Gastroenterology,* **59,** *115,* 869-871, 2012.
83. **Thanh Tam Thi Le, Kazuaki Mawatari, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Sayaka Hayashida, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Akiko Hirata, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **1820,** *10,* 1686-1692, 2012.
84. **Takehiro Sugiyama, Misao Nakanishi, Kazufusa Hoshimoto, Takashi Uebanso, Kaori Inoue, Hisako Endo, Shigeki Minoura, Kazuki Yasuda *and* Mitsuhiko Noda :** Severely fluctuating blood glucose levels associated with a somatostatin-producing ovarian neuroendocrine tumor., *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism,* **97,** *11,* 3845-3850, 2012.
85. **Kenro Utsunomiya, Kanako Owaki, Yuushi Okumura, Momoko Yano, Takahiro Oto, Eri Suzuki, Seiko Tamura, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** An intracellular fragment of osteoactivin formed by ectodomain shedding translocated to the nucleoplasm and bound to RNA binding proteins., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **76,** *12,* 2225-2229, 2012.
86. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 整形外科病棟における術前経口補水液の導入とその効果, *栄養-評価と治療,* **30,** 71-76, 2013年.
87. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Takayuki Toshimitsu, Seiya Makino *and* Shuuji Ikegami :** Lactobacillus plantarum OLL2712 regulates glucose metabolism in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **59,** *2,* 144-147, 2013.
88. **Hisami Okumura, T Nakamura-Kutsuzawa, A Teramoto, E Urano, Takafumi Katayama, H Miyake, S Imura, Toru Utsunomiya, M Shimada *and* Eiji Takeda :** Non-esterified fatty acid is being validated as a substitute measure for non-protein respiratory quotient in patients with cirrhosis, *e-SPEN Journal,* **8,** e94, 2013.
89. **堤 保夫, 武川 茉莉子, 濵口 英佑, 田中 克哉, 久米 克佳, 中屋 豊, 堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法に起因する代謝性有害反応―エネルギーの過剰投与による筋タンパク異化と栄養ストレス―, *静脈経腸栄養,* **28,** *6,* 1251-1257, 2013年.
90. **堤 理恵, 堤 保夫 :** ICUにおける消化態栄養剤の効果と使い方の検討, *臨床栄養,* **123,** 600-605, 2013年.
91. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Sachiko Kagawa, Shohei Kohno, Arisa Ochi, Kenro Utsunomiya, Atsuko Sakai, Ayako Maita, Shigetada Teshima-Kondo, Yuushi Okumura, Motoko Oarada, Yoichi Maekawa, Junji Terao, Edward M. Mills *and* Takeshi Nikawa :** Cbl-b is a critical regulator of macrophage activation associated with obesity-induced insulin resistance in mice., *Diabetes,* **62,** *6,* 1957-1969, 2013.
92. **奥村 仙示 :** 「ダイエット食のイメージが変わった!-「野菜たっぷりスマートランチ」講習会&試食秋から-」, *企業情報とくしま,* 6-7, 2012年.
93. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 武田 英二 :** 無理なくダイエット!∼ボリュメトリクス∼エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い昼食の検討, *New Food Industry,* **55,** *5,* 17-24, 2013年.
94. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** うつ病と栄養 (特集 メンタルヘルスと栄養), *四国医学雑誌,* **68,** *1,* 3-8, 2012年4月.
95. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** リンの栄養学 健康と疾患(解説), *香川県小児科医会会誌, 33,* 35-39, 2012年6月.
96. **奥村 仙示 :** 最新研究でわかった ご飯を食べてダイエット 血糖値をあげにくい工夫でさらに太りにくく, *日経BP, 9,* 66, 2012年8月.
97. **近藤 茂忠, Ochi Arisa, Shohei Kohno, 安倍 知紀, Kenro Utsunomiya, Hikaru Nagano, Takuro Suto, Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Katsuya Hirasaka, 真板 綾子, Yushi Okumura, 二川 健 :** [Space flight/bedrest immobilization and bone. Development of inhibitors for atrophy caused by unloading stress]., *Clinical Calcium,* **22,** *12,* 1879-1885, 2012年12月.
98. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 冨田 知里, 真板 綾子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 筋萎縮予防食開発の現状, *日本食品・機械研究会誌,* **33,** *3,* 139-145, 2013年.
99. **Tohru Sakai, Emi Shuto *and* Rie Tsutsumi :** Soy-Derived Compounds and Immune Response, *Soy: Nutrition, consumption and Health,* 147-159, 2013.
100. **奥村 仙示 :** もっと野菜!で満足感と健康体を手に入れる, *いのち輝く,* 10, 2013年1月.
101. **奥村 仙示 :** 術前術後の食事指導入門(術前の食事，術後の食事)，栄養サポート(経口栄養法，経管(腸)栄養法，静脈栄養法), *決定版消化器外科看護まるわかり MCメディカ出版 2013年准春季増刊,* 122-127, 2013年3月.
102. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey based formula reduces intestinal atrophy and enhances antioxidant defenses against sepsis., *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
103. **Yutaka Taketani, Yamasaki Michiyo, Ueda Haruka, Mori Yukari, Tanaka Terumi, Horie Daisuke, Ominami Hirokazu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** INTERACTION BETWEEN DIETARY PHOSPHATE AND CARBOHYDRATE ON GLUCOSE AND PHOSPHATE METABOLISMS IN HEALTHY YOUNG MEN., *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
104. **W Nishimura, M Kawaguchi, K Eto, T Nammo, H Udagawa, Takashi Uebanso, M Hiramoto, M Goto, Y Shimizu, T Okamura *and* K Yasuda :** Generation and Characterization of Pdx1-Gaussia Luciferase Mouse., *American Diabetes Association's 72nd Scientific Sessions,* Philadelphia, Jun. 2012.
105. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *American Diabetes Association 72rd Scientific Sessions,* Chicago, IL, USA, Jun. 2012.
106. **Hisami Okumura, A Teramoto, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Blood index for estimating non-protein respiratory quotient without using indirect calorimetry in cirrhotic patients, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
107. **A Teramoto, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured REE with predicted BEE in Japanese cirrhosis, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
108. **C Adachi, Hisami Okumura, B Zhou, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary energy density on fullness and satisfaction is modulated by habitual daily vegetable intake, *34th ESPEN Congress,* Sep. 2012.
109. **Rie Tsutsumi, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Overfeeding induces nutritional stress and protein catabolism, *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
110. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein promppts TCA cycle and increases energy expenditure via mTOR signaling., *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
111. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** New insights into nicotinamide signaling associated with insulin production in pancreatic beta cells, *American Society for Cell Biology,* San Francisco, Nov. 2012.
112. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** REGULATION AND EFFECTS OF VP1671(VSCQ) ON VIRULENCE Of VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, *International Symposium on Single cell Analysis,* Kyoto, Nov. 2012.
113. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *US-Japan Cooperative Medical Science Program, 47th Annual Joint Panel Meeting on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2012.
114. **Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Miho Kawaguchi, Haruhide Udagawa, Takashi Uebanso, Eri Takahashi, Keiko Kano, Yasushi Kaburagi, Naoko Ishibashi, Koki Etoh, Takao Nammo *and* Kazuki Yasuda :** Nicotinamide regulates gene expression in post-transcriptional mechanisms in pancreatic beta cells, *Key stone symposia on Molecular and Cellular Biology,* santa fe, Feb. 2013.
115. **西 正暁, 島田 光生, 森 大樹, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期の生体侵襲に対するMEIN(R)投与の有用性の検討―基礎的実験と臨床的評価―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
116. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 肝臓の脂質代謝を制御する胎生期栄養環境(会議録), *糖尿病,* **55,** *Supplement.1,* S336, 2012年4月.
117. **小杉 知里, 安藝 菜奈子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 片山 りか, 丹下 幸子, 阿部 房代, 赤松 康代, 秦 明子, 木宿 由佳, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常を発見する指標としてのIL-18測定有用性の検討, *糖尿病,* **Vol.55,** *Suppl.1,* S.290, 2012年5月.
118. **宇田川 陽秀, 平本 正樹, 上番増 喬, 川口 美穂, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** 膵β細胞株INS-1における糖尿病遺伝因子KCNQ1の機能解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
119. **南茂 隆生, 上番増 喬, 宇田川 陽, 衛藤 弘城, 川口 美穂, 西村 渉, 平本 正樹, 安田 和基 :** 膵β細胞株を用いた，分泌刺激による遺伝子発現変化とFAIREによるクロマチン状態の評価, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
120. **上番増 喬, 宇田川 陽秀, 西村 渉, 平本 正樹, 川口 美穂, 南茂 隆生, 安田 和基 :** 膵β細胞株における，ケトン体代謝酵素BDH2の新規機能の解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
121. **平本 正樹, 宇田川 陽秀, 渡辺 淳, 上番増 喬, 川口 美穂, 石橋 奈緒子, 南茂 隆生, 西村 渉, 安田 和基 :** KCNQ1遺伝子イントロンのSNP領域においてアリル特異的に結合する因子の単離・同定・解析, *日本糖尿病学会,* 2012年5月.
122. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 河野 尚平, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 上地 達也, 上地 達也, 上村 啓太, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 数藤 拓郎, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
123. **吉田 知美, 笹賀 早也香, 三好 まどか, 堤 理恵, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 新居 佳孝, 津嘉山 正夫, 岡久 修己, 岩田 深也, 酒井 徹 :** スダチ抽出物であるスダチチンの肥満および糖尿病予防作用, *第66回日本栄養食糧学会大会,* 2012年5月.
124. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 山下 結衣, 池田 千佳, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 脂肪細胞におけるCbl-bによるマクロファージ活性化制御機構, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
125. **Tam Thanh Thi Le, Kazuaki Mawatari, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2012.
126. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過剰栄養がもたらす栄養ストレスとタンパク異化亢進についての検討, *第10回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2012年8月.
127. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** オーダーメイド栄養学 オーダーメイド臨床栄養管理, *New Diet Therapy,* **28,** *2,* 109, 2012年9月.
128. **馬渡 一諭, 黒川 香菜, 本庄 アイリ, 藤井 麻未, 山本 智実, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusを用いたUVA紫外線照射による殺菌機構の解析, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
129. **浅田 翔子, 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 TTSS1遺伝子発現は細胞接着によって誘導される, *第65回日本細菌学会・中国・四国支部総会,* 2012年10月.
130. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 河野 尚平, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bによるマクロファージ活性化調節機構, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
131. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮に対する大豆ポリフェノールの効果, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
132. **春名 真里江, 池田 千佳, 平坂 勝也, 前田 翼, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3とHax-3の相互作用によるミトコンドリアのカルシウム濃度の調節, *第45回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2012年11月.
133. **奥村 仙示 :** 栄養学領域におけるメタボロミクス解析の活用, *平成24年度HBSシンポジウム,* 2012年11月.
134. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度を指標とした低エネルギーで満腹度・満足度の高い昼食の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
135. **足立 知咲, 奥村 仙示, 藤岡 真理子, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 杉原 康平, 寺本 有沙, 武田 英二 :** エネルギー密度に着目した低エネルギーで満腹度・満足度の高い食事献立の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
136. **周 蓓, 奥村 仙示, 足立 知咲, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 隆文, 武田 英二 :** エネルギーの異なる昼食摂取後の満腹度・満足度に対する年齢の影響, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
137. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
138. **寺本 有沙, 奥村 仙示, 杉原 康平, 片山 貴文, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
139. **高瀬 萌子, 奥村 仙示, 川上 由香, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** 健常者および肥満者に対する75gOGTT後のメタボローム解析プロファイル, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
140. **堤 理恵, 堤 保夫 :** 周術期の栄養管理-ERASの観点から-, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
141. **堤 理恵, 堤 保夫, 武川 茉莉子 :** ICU患者における栄養ストレスの誘導因子の検索とそのメカニズムの解析, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
142. **堤 理恵, 堤 保夫, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 救急・集中治療領域の栄養管理:問題点と対策の工夫 ICU患者における免疫修飾栄養投与の効果と使い方の検討, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
143. **下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 松本 麻里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染によるクロライド分泌の変化, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
144. **堤 理恵, 酒井 徹, 合田 正和, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 武田 憲昭, 藤本 知佐, 河合 美佐, 松本 英希 :** 頭頸部癌の放射線・化学療法中における味覚異常と味覚受容体について, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第70回学術講演会,* 2013年3月.
145. **奥村 仙示 :** 主食を少し変えるだけ!ご飯とパンでダイエット, *日経ヘルス,* **15,** *10,* 66, 2012年9月.
146. **奥村 仙示 :** 学生の食について 大学生のための食事アドバイス, *とくtalk,* **146,** 1, 2012年9月.
147. **二川 健, 河野 尚平, 山下 結衣, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 埜中 征哉, 武田 伸一, 長野 圭介, 奥村 裕司 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮のメカニズムとその治療法の開発, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
148. **平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 武田 伸一, 二川 健 :** 加齢による筋萎縮におけるミトコンドリア内カルシウム取り込み機構, *精神・神経疾患研究開発費「筋ジストロフーに対するトランスレーショナル・リサーチ」平成24年度武田班班会議,* 2012年12月.
149. **堤 理恵 :** NSTガイドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2014年.
150. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 重症患者の治療の本質は栄養管理にあった!」Surviving ICUシリーズ，真弓俊彦, --- 救急，重症患者での栄養評価 ---, 株式会社 羊土社, 2014年.
151. **Mutsumi Aihara, Xin Lian, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Yumi Harada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Vegetable surface sterilization system using UVA light-emitting diodes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 285-290, 2014.
152. **Toshio Hosaka, Sayaka Sasaga, Yukiko Yamasaka, Yoshitaka Nii, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Hiroyuki Tomotake *and* Tohru Sakai :** Treatment with buckwheat bran extract prevents the elevation of serum triglyceride levels and fatty liver in KK-A(y) mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 345-352, 2014.
153. **堤 理恵, 平田 容子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 堤 保夫, 中屋 豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者のエネルギー消費量と病勢との関連の検討．, *日本集中治療医学会雑誌,* **21,** 173-174, 2014年.
154. **Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Peptides and proteins in whey and their benefits for human health., *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences,* **1,** *1,* 1-9, 2014.
155. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *日本抗加齢医学会雑誌,* **9,** *3,* 47-52, 2013年6月.
156. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 免疫とインスリン抵抗性ーユビキチンリガーゼCbl-bを中心にー, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **38,** *1,* 39-44, 2014年1月.
157. **Eisuke Hamaguchi, Shuzo Oshita, Katsuya Tanaka, Rie Tsutsumi *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Glucagon-like peptide-1 induced cardiac protection is dependent on caveolin-3 expression., *Experimental Biology Annual Meeting,* Boston, Illinois, Apr. 2013.
158. **Arisa Ochi, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao, Taesik Gwang, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Development of anti-ubiquitination oligopeptide, Cblin:Cbl-b inhibitor that prevents unloading-induced muscle atorophy., *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
159. **Tomki Abe, Shohei Kohno, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Unloading stress disturbs muscle regeneration through perturbed recruitment and function of macrophages, *The 29th International Symposium on Space Technology and Science,* Nagoya, Jun. 2013.
160. **Kazuaki Mawatari, Tam Thanh Thi Le, Miki Maetani, Tomomi Yamamoto, Airi Honjo, Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso *and* Akira Takahashi :** VP2118 has major roles in Vibrio parahaemolyticus response to oxidative stress, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
161. **Mutsumi Aihara, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactericidal effect of ultraviolet light with a combination of different wavelength, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
162. **Takashi Uebanso, Hitomi Iba, Shoko Asada, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Regulation and effects of VP1671 (VscQ) on virulence of Vibrio parahaemolyticus, *5th FEMS Microbiology Congress,* Jul. 2013.
163. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Mari Matsumoto, Yuri Sato, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Suppression of CFTR-mediated Cl- transport in Campylobacter jejuni infection, *International Symposium Hannover - Tokushima Research Communication,* Aug. 2013.
164. **Marie Haruna, Katsuya Hirasaka, Aki Bando, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** The role of uncoupling protein 3 regulating calcium ion uptake into mitochondria during sarcopenia, *10th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Seoul, Sep. 2013.
165. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus, *48th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2014.
166. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 丹下 幸子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **56,** 2013年4月.
167. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.56,** *Suppl.1,* S.208, 2013年5月.
168. **越智 ありさ, 後藤 春樹, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドCblin(Cbl-b Inhibitor)を含む機能性食材の開発, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
169. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコペニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
170. **前田 翼, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真理江, 河野 尚平, 安倍 知紀, 越智 ありさ, 近藤 茂忠, 真板 綾子, 奥村 裕司, 二川 健 :** SIRT1発現上昇を介したイソフラボンによるサルコぺニア抑制効果, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
171. **坂東 亜紀, 真板 綾子, 杤尾 豪人, 前山 遥, 平坂 勝也, 池田 千佳, 春名 真里江, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** UCP3結合領域を介したHAX-1とCa2+の相互作用解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
172. **平坂 勝也, Mills M. Edward., 池田 千佳, 春名 真里江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコペニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
173. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
174. **永野 ひかる, 近藤 茂忠, 山岸 直子, 数藤 拓郎, 冨田 知里, 坂井 敦子, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 池田 千佳, 後藤 春樹, 山下 結衣, 坂東 亜紀, 前田 翼, 真板 綾子, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 二川 健 :** IRS-1遺伝子産物による骨格筋細胞の分化制御, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
175. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 坂東 亜紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 肥満脂肪組織におけるCbl-bの役割, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
176. **平坂 勝也, Mills M Edward., 池田 千佳, 春名 真理江, 前田 翼, 安倍 知紀, 宇都宮 健郎, 越智 ありさ, 河野 尚平, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** サルコぺニアにおけるミトコンドリア内カルシウム取り込み, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
177. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染とCl-輸送の変化, *第87回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2013年6月.
178. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食中毒起因菌カンピロバクターによる下痢の機序に関する研究, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
179. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染によるCl‐輸送チャネルの活性変化, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
180. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** VP0221とVPA1604は腸炎ビブリオの莢膜多糖類を調節し，抗菌ペプチドと補体耐性に働く, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
181. **浅田 翔子, 射場 仁美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸炎ビブリオの3型分泌装置遺伝子発現は細胞接着により誘導される, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
182. **常冨 愛香里, 粟飯原 睦美, 石崎 仁愛, 上番増 喬, 下畑 隆明, 芥川 正武, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 正村 彰規 :** UVA-LED を用いた水耕栽培用養液の殺菌, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
183. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介 :** DNA マイクロアレイを用いた微生物遺伝子の網羅的解析, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
184. **Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Synergistic bactercidal effect of Ultraviolet light with a combination of different, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会日本側総会,* Aug. 2013.
185. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 永野 ひかる, 前田 翼, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
186. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 奥村 裕司, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bと脂肪組織浸潤マクロファージの活性化, *第18回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2013年8月.
187. **合田 正和, 堤 理恵, 藤本 知佐, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第26回日本口腔・咽頭科学会,* 2013年9月.
188. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 塩田 智子, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 田中 栄二, 二川 健 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, *日本宇宙生物科学会第27回大会,* 2013年9月.
189. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回日本肥満学会,* 2013年10月.
190. **安倍 知紀, 平坂 勝也, 越智 ありさ, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bによるインスリン抵抗性発症抑制機構の解明, *第34回 日本肥満学会,* 2013年10月.
191. **本庄 アイリ, 枝川 美幸, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 上手 麻希, 間世田 英明, 髙橋 章 :** トランスポゾン挿入変異ライブラリを用いた腸炎ビブリオの近紫外線関連遺伝子の探索, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
192. **林田 麻里王, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 星山 哲平, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 木内 陽介 :** 紫外線・可視光照射により変動する微生物遺伝子の網羅的解析, *第66回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
193. **合田 正和, 北村 嘉章, 高橋 美香, 島谷 美映, 堤 理恵, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *日本耳鼻咽喉科学会第39回四国四県地方部会連合学会,* 2013年12月.
194. **Takao Nammo, haruhide Udagawa, Miho Kawaguchi, Nobuaki Hunahashi, 上番増 喬, Masaki Hiramoto, Wataru Nishimura, Kazuki Yasuda :** 膵島のゲノム網羅的解析による糖尿病発症機序の考察, *Journal of the Japan Diabtes Society,* **57,** *suppl1,* s404, 2014年.
195. **下畑 隆明, 根耒 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はT84細胞におけるCl-分泌を抑制する, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
196. **馬渡 一諭, 本庄 アイリ, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 近紫外線(UVA)照射により酸化される腸炎ビブリオタンパク質の同定, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
197. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる下痢誘発機構の検討, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
198. **根来 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染はCFTR機能を抑制する, *第6回日本カンピロバクター研究会,* 2013年7月.
199. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 救急，重症患者での栄養評価, 株式会社 羊土社, 2014年11月.
200. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構―多臓器関連制御, 日本DDS学会, 2014年11月.
201. **林 淳三, 木本 幸一, 鈴木 和春, 塚原 典子, 二川 健, 近藤 茂忠, 松田 早苗, 山本 孝史, 薗田 勝, 安倍 知紀 :** Nブックス 三訂 基礎栄養学, 株式会社 建帛社, 東京, 2015年2月.
202. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Atsumi Miyagawa, Yuji Shiozaki, Shohei Sasaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Mitsue Sano, Tsutomu Fukuwatari, Katsumi Shibata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-related hypophosphatemia: a novel phosphaturic factor in the liver-kidney axis., *Journal of the American Society of Nephrology,* **25,** *4,* 761-772, 2014.
203. **Hirokazu Shiheido, Takane Aoyama, Honami Takahashi, Kaori Hanaoka, Tomoki Abe, Emi Nishida, Chen Chen, Orie Koga, Masaki Hikida, Yoshio Shibagaki, Akimichi Morita, Takeshi Nikawa, Seisuke Hattori, Takeshi Watanabe *and* Jun Shimizu :** Novel CD3-specific antibody induces immunosuppression via impaired phosphorylation of LAT and PLC1 following T-cell stimulation., *European Journal of Immunology,* **44,** *6,* 1770-1780, 2014.
204. **堤 保夫, 堤 理恵, 久米 克佳, 角田 奈美, 山崎 理恵, 田中 克哉 :** 主観的包括的評価(SGA)の結果よりみる周術期栄養状態の実態, *臨床麻酔,* **38,** *5,* 745-750, 2014年.
205. **Hirokazu Ohminami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid causes skeletal muscle metabolic abnormalities in Zucker fatty rats through specific modification of fatty acid composition., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **55,** *1,* 15-25, 2014.
206. **Mutsumi Nakahashi, Kazuaki Mawatari, Akiko Hirata, Miki Maetani, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Simultaneous irradiation with different wavelengths of ultraviolet light has synergistic bactericidal effect on Vibrio parahaemolyticus., *Photochemistry and Photobiology,* **90,** *6,* 1397-1403, 2014.
207. **Rie Tsutsumi, Tomomi Yoshida, Yoshitaka Nii, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Masao Tsukayama, Rei Hashimoto, Yasuko Taniguchi, Hiroshi Sakaue, Toshio Hosaka, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Sudachitin, a polymethoxylated flavone, improves glucose and lipid metabolism by increasing mitochondrial biogenesis in skeletal muscle., *Nutrition & Metabolism,* **11,** 32, 2014.
208. **Sachie Negoro, Takaaki Shimohata, Syo Hatayama, Yuri Sato, Mari Matsumoto, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Yasuhiro Hamada, Yoshikazu Nishikawa, Shinji Yamasaki, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni infection suppressed Cl(-) secretion induced by CFTR activation in T-84 cells., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **20,** *11,* 682-688, 2014.
209. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Eisuke Hamaguchi, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Yoshihiro Ishikawa, Utako Yokoyama *and* Katsuya Tanaka :** Exendin-4 ameliorates cardiac ischemia/reperfusion injury via caveolae and caveolins-3., *Cardiovascular Diabetology,* **13,** 132, 2014.
210. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **28,** *5,* 733-739, 2014.
211. **Thejaswini Venkatesh, S Padmanaban Suresh *and* Rie Tsutsumi :** New insights into the genetic basis of infertility., *The Application of Clinical Genetics,* **7,** 235-243, 2014.
212. **Motoko Oarada, Azusa Takahashi-Nakaguchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Takashi Miki *and* Tohru Gonoi :** Refeeding with glucose rather than fructose elicits greater hepatic inflammatory gene expression in mice., *Nutrition,* **31,** *5,* 757-765, 2014.
213. **Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Kana Aibara, Chiaki Yano, Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** Chronic exposure of VEGF inhibitors promotes the malignant phenotype of colorectal cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 75-79, 2015.
214. **Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Mariko Nakamoto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Vitamin A Deficiency Impairs Induction of Oral Tolerance in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *2,* 147-153, 2015.
215. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Shiho Tazaki, Mai Arakawa, Mariko Nakamoto, Rie Tsutsumi *and* Emi Shuto :** Dietary ribonucleic Acid suppresses inflammation of adipose tissue and improves glucose intolerance that is mediated by immune cells in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *1,* 73-78, 2015.
216. **Chisato Tomida, Kana Aibara, Naoko Yamagishi, Chiaki Yano, Hikaru Nagano, Tomoki Abe, Ayako Ohno, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Teshima-Kondo :** The malignant progression effects of regorafenib in human colon cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 195-198, 2015.
217. **Rie Hashimoto, Atsuko Sakai, Masumi Murayama, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroaki Yanagawa, Natsuo Yasui, Mikiko Inatsugi, Daisuke Doi, Masanori Takeda, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** Effects of dietary soy protein on skeletal muscle volume and strength in humans with various physical activities, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3,* 177-183, 2015.
218. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Marie Haruna, Chieko Shiota, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Ohno, Sigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Prevention of skeletal muscle atrophy in vitro using anti-ubiquitination oligopeptide carried by atelocollagen., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1853,** *5,* 873-880, 2015.
219. **Arisa Ochi, Tomoki Abe, Reiko Nakao, Yoriko Yamamoto, Kanako Kitahata, Marina Takagi, Katsuya Hirasaka, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Gwag Taesik, Inho Choi, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Rie Mukai, Junji Terao *and* Takeshi Nikawa :** N-myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid-induced atrophy in mouse skeletal muscle., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **570,** 23-31, 2015.
220. **Hikaru Nagano, Naoko Yamagishi, Chisato Tomida, Chiaki Yano, Kana Aibara, Shohei Kohno, Tomoki Abe, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Yuushi Okumura, M Edward Mills, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** A novel myogenic function residing in the 5' non-coding region of Insulin receptor substrate-1 (Irs-1) transcript., *BMC Cell Biology,* **16,** 8, 2015.
221. **A Pamela Marshall, W Peter Jurutka, E Carl Wagner, Arjan der Vaart van, Ichiro Kaneko, I Pedro Chavez, Ning Ma, S Jaskaran Bhogal, Pritika Shahani, C Johnathon Swierski *and* Mairi MacNeill :** Analysis of differential secondary effects of novel rexinoids: select rexinoid X receptor ligands demonstrate differentiated side effect profiles., *Pharmacology Research & Perspectives,* **3,** *2,* 2015.
222. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 遺伝性リン代謝異常症, *日本腎臓学会誌,* **57,** *4,* 758-765, 2015年.
223. **Hiroko Segawa, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko *and* Ken-ichi Miyamoto :** The Role of Sodium-Dependent Phosphate Transporter in Phosphate Homeostasis., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61 Suppl,** S119-121, 2015.
224. **Takaaki Shimohata, Sachie Negoro, Sho Hatayama, Yuri Sato, Hitomi Iba, Mutsumi Aihara, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni Infection Reduces Cftr Mediated Cl- Secretion In T-84, *American Society for Microbiology 114th General Meeting,* May 2014.
225. **Rie Tsutsumi :** Identifications of chemotherapy-sensitive taste receptors regulatiing dysgeusia in patients with head and nick cancer, *Asian Congress of Dietitian,* Aug. 2014.
226. **Tomoki Abe, Utsunomiya Kenro, Yuushi Okumura, Ayako Maita, Shigetada Kondo *and* Takeshi Nikawa :** Inhibition of myostatin activation prevents dexamethasone-induced muscle atrophy in C2C12 myotubes., *The 43rd European Muscle Conference,* Sep. 2014.
227. **生田 かよ, Hiroko Segawa, 佐々木 祥平, Ichiro Kaneko, 塩崎 雄治, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic Phosphate Handling in Salivary Glands., *American Society of Nephrology (米国腎臓学会),* ペ ンシルバニアコンベ ンションセンター(フィラデルフィア), Nov. 2014.
228. **根耒 幸恵, 下畑 隆明, 畑山 翔, 松本 麻里, 佐藤 優里, 粟飯原 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染はCFTR機能を抑制する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
229. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 常冨 愛香里, 畑山 翔, 粟飯原 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Vibrio parahaemolyticusのkatGgene, VPA0768発現上昇は近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
230. **常冨 愛香里, 正村 彰規, 粟飯原 睦美, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 石崎 仁愛, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 近紫外線による水耕栽培用培養液の殺菌法の開発, *第68回日本栄養・食糧学会大会,* 2014年5月.
231. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染による腸管上皮細胞のイオン輸送に関する検討, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
232. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Aihara *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus., *第249回徳島医学会学術集会,* Jul. 2014.
233. **本庄 アイリ, 馬渡 一諭, 前谷 実希, 岩本 夏実, 山下 智子, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Anti-sigma factor VP2357の遺伝子変異はVibrio parahaemolyticusの近紫外線(UVA)耐性獲得に関与する, *第249回徳島医学会学術集会,* 2014年7月.
234. **奥村 裕司, 宇都宮 健郎, 永野 ひかる, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Myostatin活性化を標的としたプロテアーゼ阻害剤はステロイド性筋萎縮を抑制する, *第19回 日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2014年8月.
235. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniによる細胞侵入とCFTRの関連について, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
236. **常冨 愛香里, 中橋 睦美, 西坂 理沙, 馬渡 一諭, 下畑 隆明, 上番増 喬, 宮脇 克行, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 水耕栽培用養液の還流型殺菌システムの開発, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
237. **Phan Quang Ngoc, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinate pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第67回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2014.
238. **緒方 雅央, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 新垣 友啓, 宮川 淳美, 永元 健太, 高濱 和子, 廣畠 佑希子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去マウスのカルシウム/リン代謝異常解析について, *第47回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2014年10月.
239. **塩田 智子, 安倍 知紀, 川合 暢彦, 塩田 智子, 二川 健, 田中 栄二 :** LPS誘導性筋萎縮関連遺伝子発現を抑制しうるフラボノイドの探索とその抑制機構の解明, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 212, 2014年10月.
240. **瀬川 博子, 生田 かよ, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Gastrointestinal phosphate handling., *上皮バリア・輸送に関するシンポジウム,* 2014年11月.
241. **冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 平坂 勝也, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 血管新生阻害薬による大腸がん細胞の悪性化とその分子機構の解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
242. **堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法:日本外科感染症学会, 2014年12月.
243. **堤 理恵, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者におけるインピーダンス測定の有効性の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
244. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 佐藤 優里, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは腸管上皮の側部より効率的に侵入する, *第88回 日本細菌学会総会,* 2015年3月.
245. **Quang Ngoc Phan, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takaaki Shimohata, Mutsumi Nakahashi *and* Akira Takahashi :** DNA-binding protein HU coordinates pathogenicity in Vibrio parahaemolyticus, *第88回 日本細菌学会総会,* Mar. 2015.
246. **二川 健, 越智 ありさ, 高木 麻里奈, 北畑 香菜子, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 赤間 一仁 :** 無重力による筋細胞のシグナルトランスダクションと筋萎縮, *日本農芸化学会2015年度大会,* 2015年3月.
247. **佐藤 優里, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 木戸 純子, 中橋 睦美, 上番増 喬, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染とAutophagyの関連について, *第7回 日本カンピロバクター研究会 総会,* 2014年12月.
248. **下畑 隆明, 木戸 純子, 根来 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTRはCampylobacter jejuniの侵入抑制に寄与する, *第7回 日本カンピロバクター研究会 総会,* 2014年12月.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate as a Biological Marker of B Vitamins, Springer, 2022.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Jan. 2023.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **Takayuki Uchida, M Kohno, Chinami Itoh, Erika Yamano, HIROKI Matsuki, Mizanur Md Rahman, ANAYT ULLA, MINORI Suzuki, T 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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.