1. **内田 貴之, 二川 健 :** サルコペニア発症におけるメカニカルストレスの関与, 2016年4月.
2. **宮川 淳美, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** 栄養療法によるリン管理., 医薬ジャーナル社, 2016年6月.
3. **西 麻希, 濵田 康弘 :** CKD患者におけるサルコペニアとフレイルについて教えて下さい．, 株式会社 中外医学社, 2016年6月.
4. **竹谷 豊 :** 食材によってリン吸収率に違いはありますか?, 株式会社 中外医学社, 2016年6月.
5. **宮本 賢一, 桑波田 雅士 :** 栄養素の代謝と生理機能., 南江堂, 2016年6月.
6. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 尿細管リン再吸収障害によるくる病/骨軟化症., 株式会社 東京医学社, 2016年6月.
7. **奥村 仙示 :** デンシエット ごはんを入れても500kcal カロリー密度[CD]に注目した 低カロリー満腹食, 株式会社 講談社, 東京, 2016年6月.
8. **池原 敏孝, 勢井 宏義, 田中 弘之, 上番増 喬, 北岡 和義, 髙橋 章, 中橋 睦美, 中屋 豊, 藤原 広明 :** 人体生理学の基礎 改訂第2版, 医学出版社, 2016年8月.
9. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎臓とトランスポーター., 医薬ジャーナル社, 2016年11月.
10. **増田 真志 :** ビタミンの栄養, 株式会社 講談社, 東京, 2016年11月.
11. **金子 一郎 :** ミネラル(無機質)の栄養, 2016年11月.
12. **原田 永勝 :** 応用栄養学第5版 11章11.2，11.5，11.6, 講談社, 2016年12月.
13. **濵田 康弘 :** 病棟栄養士のための臨床栄養ベーシックセミナー, 医歯薬出版株式会社, 2017年.
14. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Na+非依存性糖トランスポーターGLUT群の概要と糖輸送メカニズム., 先端医学社, 2017年1月.
15. **濵田 康弘 :** 酸・塩基平衡, 南江堂, 2017年3月.
16. **竹谷 豊 :** ビタミン欠乏症・過剰症・依存症, 朝倉書店, 2017年3月.
17. **Rei Otsuka, Yuki Kato, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Mariko Nakamoto, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Age-related changes in energy intake and weight in community-dwelling middle-aged and elderly Japanese, *The Journal of Nutrition, Health & Aging,* **Vol.20,** *No.4,* 383-390, 2016.
18. **Takako Kadota, Nami Kakuta, Yousuke T. Horikawa, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Plasma substance P concentrations in patients undergoing general anesthesia: an objective marker associated with postoperative nausea and vomiting, *JA Clinical Reports,* **Vol.2,** *No.9,* 9, 2016.
19. **Erika Nuka, Susumu Tomono, Akari Ishisaka, Yoji Kato, Noriyuki Miyoshi *and* Yoshichika Kawai :** Metal-catalyzed oxidation of 2-alkenals generates genotoxic 4-oxo-2-alkenals during lipid peroxidation., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.80,** *No.10,* 2007-2013, 2016.
20. **Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Mariko Nakamoto, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Dietary diversity decreases the risk of cognitive decline among Japanese older adults, *Geriatrics & Gerontology International,* **Vol.17,** *No.6,* 937-944, 2016.
21. **Michio Shimabukuro, H Sato, Hirofumi Izaki, Daiju Fukuda, E Uematsu, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Hiro-omi Kanayama, H Masuzaki *and* Masataka Sata :** Depot- and gender-specific expression of NLRP3 inflammasome and toll-like receptors in adipose tissue of cancer patients., *BioFactors,* **Vol.42,** *No.4,* 397-406, 2016.
22. **Masashi Kuroda, Ayako Tominaga, Kasumi Nakagawa, Misa Nishiguchi, Mayu Sebe, Yumiko Miyatake, Tadahiro Kitamura, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** DNA Methylation Suppresses Leptin Gene in 3T3-L1 Adipocytes., *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.8,* e0160532, 2016.
23. **Chisaki Adachi, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Single vegetable meal content equivalence and alternative to fat for satiety: a randomised trial in Japanese women, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.25,** *No.3,* 478-486, 2016.
24. **Rie Mukai, Hitomi Horikawa, Pei-Yi Lin, Nao Tsukumo, Takeshi Nikawa, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto *and* Junji Terao :** 8-Prenylnaringenin promotes recovery from immobilization-induced disuse muscle atrophy through activation of the Akt phosphorylation pathway in mice., *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology,* **Vol.311,** *No.6,* R1022-R1031, 2016.
25. **Sonoko Yasui, Yumiko Shirai, Mayu Tanimura, Sayaka Matsuura, Yu Saitou, Kazuaki Miyata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Prevalence of protein-energy wasting (PEW) and evaluation of diagnostic criteria and etiology in Japanese maintenance hemodialysis patients, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.25,** *No.2,* 292-299, 2016.
26. **Zhi-Hong Yang, Masahiro Bando, Toshihiro Sakurai, Ye Chen, Beatrice Emma-Okon, Bree Wilhite, Daiju Fukuda, Boris Vaisman, Milton Pryor, Yoshiyuki Wakabayashi, Maureen Sampson, Zu-Xi Yu, Akiko Sakurai, Abdalrahman Zarzour, Hiroko Miyahara, Jiro Takeo, Hiroshi Sakaue, Masataka Sata *and* Alan T. Remaley :** Long-chain monounsaturated fatty acid-rich fish oil attenuates the development of atherosclerosis in mouse models., *Molecular Nutrition & Food Research,* **Vol.60,** *No.10,* 2208-2218, 2016.
27. **A Takashima, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, S Nishimoto, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Taketani, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Combination of n-3 polyunsaturated fatty acids reduces atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice by inhibiting macrophage activation., *Atherosclerosis,* **Vol.254,** 142-150, 2016.
28. **Mayumi Takeya, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Modulation of cutaneous extracellular collagen contraction by phosphorylation status of p130Cas., *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.67,** *No.5,* 613-622, 2016.
29. **Masashi Masuda, Shinobu Miyazaki-Anzai, Audrey L. Keenan, Yuji Shiozaki, Kayo Okamura, Wallace S. Chick, Kristina Williams, Xiaoyun Zhao, Shaikh Mizanoor Rahman, Yin Tintut, Christopher M. Adams *and* Makoto Miyazaki :** Activating transcription factor-4 promotes mineralization in vascular smooth muscle cells., *JCI Insight,* **Vol.1,** *No.18,* e88646, 2016.
30. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Co-Administration of Myostatin-Targeting siRNA and ActRIIB-Fc Fusion Protein Increases Masseter Muscle Mass and Fiber Size., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.63,** *No.4,* 244-248, 2017.
31. **Chisato Tomida, Naoko Yamagishi, Hikaru Nagano, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** Antiangiogenic agent sunitinib induces epithelial to mesenchymal transition and accelerates motility of colorectal cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3-4,* 250-254, 2017.
32. **Chisato Tomida, Hikaru Nagano, Naoko Yamagishi, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** Regorafenib induces adaptive resistance of colorectal cancer cells via inhibition of vascular endothelial growth factor receptor., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3-4,* 262-265, 2017.
33. **Atsuko Sakai, Hisayo Hamada, Keiko Hara, Kyoko Mori, Takayuki Uchida, Takashi Mizuguchi, Jun Minaguchi, Kenji Shima, Shu Kawashima, Yasuhiro Hamada *and* Takeshi Nikawa :** Nutritional counseling regulates interdialytic weight gain and blood pressure in outpatients receiving maintenance hemodialysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 129-135, 2017.
34. **Hitomi Kobayashi, Mami Mitani, Yuka Minatogawa, Satoko Hayashi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Extracts of citrus Sudachi peel attenuate body weight gain in C57BL/6 mice fed a high-fat diet, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1.2,* 20-23, 2017.
35. **Tohru Sakai, Miyuki Ohhata, Misaki Fujii, Sayaka Oda, Yasuna Kusaka, Miki Matsumoto, Akiko Nakamoto, Tomoyo Taki, Mariko Nakamoto *and* Emi Shuto :** Brazilian Green Propolis Promotes Weight Loss and Reduces Fat Accumulation in C57BL/6 Mice Fed A High-Fat Diet, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.4,* 391-395, 2017.
36. **Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Mariko Nakamoto, Fujiko Ando, Hiroshi Shimokata *and* Takao Suzuki :** The effect of modifiable healthy practices on higher-level functional capacity decline among Japanese community dwellers., *Preventive Medicine Reports,* **Vol.5,** 205-209, 2017.
37. **堤 理恵, 阪上 浩, 西村 匡司 :** ARDS患者に投与すべき熱量はどのように決めるのか?, --- ARDS-その常識は正しいか?- ---, *救急·集中治療,* **Vol.29,** *No.1-2,* 125-1313, 2017年.
38. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Kazuaki Mawatari, Satomi Toda, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Masashi Kuroda, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Minokoshi, Tadahiro Kitamura, Koro Gotoh, Masaki Ueno, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of ghrelin decreases wheel running activity in rats., *Peptides,* **Vol.87,** 12-19, 2017.
39. **Hiroko Ikeda, Hikaru Souda, Anggraeini Puspitasari, D Kathryn Held, Jun Hidema, Takeshi Nikawa, Yukari Yoshida, Tatsuaki Kanai *and* Akihisa Takahashi :** Development and performance evaluation of a three-dimensional clinostat synchronized heavy-ion irradiation system., *Life Sciences in Space Research,* **Vol.12,** 51-60, 2017.
40. **K Steffi Koerner, Jun-Ichi Hanai, Sha Bai, E Finith Jernigan, Miwa Oki, Chieko Komaba, Emi Shuto, P Vikas Sukhatme *and* Lijun Sun :** Design and synthesis of emodin derivatives as novel inhibitors of ATP-citrate lyase., *European Journal of Medicinal Chemistry,* **Vol.126,** 920-928, 2017.
41. **Yutaka Nakaya, Daiju Fukuda, Takashi Oyamada, Kazuo Ogawa, Nagakatsu Harada, Hironori Nakagami, Ryuichi Morishita, Masataka Sata *and* Hiroshi Sakaue :** A novel lipoprotein (a) lowering drug, D-47, decreases neointima thickening after vascular injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1, 2,* 64-67, 2017.
42. **Hyunwoo Ju, Taewan Kim, Chan-Moon Chung, Junsoo Park, Takeshi Nikawa, Kyoungsook Park *and* Inho Choi :** Metabolic Suppression by 3-Iodothyronamine Induced Muscle Cell Atrophy via Activation of FoxO-Proteasome Signaling and Downregulation of Akt1-S6K Signaling., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.40,** *No.5,* 576-582, 2017.
43. **M Davaadorj, Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Chie Takasu, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa *and* Mitsuo Shimada :** Loss of Secreted Frizzled-Related Protein-1 expression is associated with poor prognosis in intrahepatic cholangiocarcinoma., *EJSO - European Journal of Surgical Oncology,* **Vol.43,** *No.2,* 344-350, 2017.
44. **Masato Yoshikawa, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Jun Higashijima, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Shin-ichiro Yamada, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Elevated Preoperative Serum CEA Level Is Associated with Poor Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma Through the Epithelial-Mesenchymal Transition., *Anticancer Research,* **Vol.37,** *No.3,* 1169-1175, 2017.
45. **MR Haussler, RK Saini, MS Sabir, CM Dussik, Z Khan, GK Whitfield, KP Griffin, Ichiro Kaneko *and* PW Jurutka :** Vitamin D Nutrient-Gene Interactions and Healthful Aging, *Molecular Basis of Nutrition and Aging,* 441-461, Apr. 2016.
46. **森 博康, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 明比 祐子, 松久 宗英, 荒木 迪子, 阪上 浩 :** 1型糖尿病患者における皮下蓄積AGEsとサルコペニアとの関連の検討, *成人病と生活習慣病,* **Vol.46,** *No.5,* 608-609, 2016年5月.
47. **奥村 仙示 :** 肝硬変における栄養アセスメントの実際, *臨床栄養,* **Vol.128,** *No.7,* 880-886, 2016年6月.
48. **中橋 睦美, 髙橋 章 :** 紫外線LEDを用いた殺菌システムと応用 (特集 先進的環境プロセス技術の展開), *ケミカルエンジニヤリング = Chemical engineering,* **Vol.61,** *No.6,* 428-432, 2016年6月.
49. **中橋 睦美, 髙橋 章 :** 紫外線LEDの医療への応用, *小児科,* **Vol.57,** *No.8,* 1011-1016, 2016年7月.
50. **濵田 康弘, 谷 佳子, 安井 苑子, 齋藤 裕 :** 客観的栄養評価(Objective Data Assessment: ODA), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.43,** *No.3,* 185-189, 2016年9月.
51. **竹井 悠一郎, 谷村 綾子, 竹谷 豊 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.43,** *No.3,* 190-195, 2016年9月.
52. **Ichiro Kaneko, Hironori Yamamoto, Kayo Ikuta, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Transcriptional regulation of sodium-phosphate cotransporter gene expression., *Molecular, Genetic, and Nutritional Aspects of Major and Trace Minerals,* 437-445, Sep. 2016.
53. **Shinichiro Yamada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku *and* Mitsuo Shimada :** Liver regeneration after splenectomy in patients with liver cirrhosis., *Hepatology Research,* **Vol.46,** *No.5,* 443-449, Oct. 2016.
54. **Yutaka Taketani, Fumihiko Koiwa *and* Keitaro Yokoyama :** Management of phosphorus load in CKD patients., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.21,** *No.Suppl 1,* 27-36, Nov. 2016.
55. **Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Control of phosphate balance by the kidney and intestine., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.21,** *No.Suppl 1,* 21-26, Nov. 2016.
56. **Shin-ichiro Yamada, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Chie Takasu, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Toshiaki Yoshimoto *and* Atsushi Takata :** Effective stepwise training and procedure standardization for young surgeons to perform laparoscopic left hepatectomy., *Surgical Endoscopy,* **Vol.31,** *No.6,* 2623-2629, Dec. 2016.
57. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 楢﨑 遥子, 増田 真志, 奥村 仙示 :** 教授就任記念講演 慢性腎臓病におけるリン代謝異常と食事管理, *四国医学雑誌,* **Vol.72,** *No.5,* 171-176, 2016年12月.
58. **奥村 仙示 :** 児童生徒の食と健康(Ⅲ)児童生徒の食事と健康, *栄養教諭, No.46,* 23-25, 2017年.
59. **Hikaru Kishimoto, 内田 貴之, Kanako Kitahata, 二川 健 :** [Plasticity of skeletal muscle against unloading stress.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.3,* 351-356, 2017年.
60. **Yoshihiro Sakashita, 内田 貴之, 二川 健 :** [Impacts of physical exercise on remodeling and hypertrophy of skeletal muscle.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.1,* 79-85, 2017年.
61. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 多々納 浩, 福田 詩織, 増田 真志 :** 児童生徒の食と健康(2)児童生徒の成長と骨の健康維持, *栄養教諭 : 食育読本, No.46,* 18-22, 2017年.
62. **金子 一郎, MS Sabir, CM Dussik, GK Whitfield, A Karrys, JC Hsieh, MR Haussler, MB Meyer, JW Pike, PW Jurutka :** 活性型ビタミンDは，トリプトファン水酸化酵素およびレプチン遺伝子発現を制御する, *ビタミン,* **Vol.91,** *No.2,* 132-134, 2017年2月.
63. **Tomoki Abe, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Involvement of Cbl-b-mediated macrophage inactivation in insulin resistance., *World Journal of Diabetes,* **Vol.8,** *No.3,* 97-103, Mar. 2017.
64. **Yu Saitou, Atsushi Takata, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** The effect od HDACi in ADSC differentiation in to insulin producing cells., *Transplantation Science Symposium (TSS) Asian Regional Meeting 2016,* Tokyo, Apr. 2016.
65. **Atsushi Takata, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Kouzou Yoshikawa *and* Toshiaki Yoshimoto :** The correlation between serum CA19-9 level and the epigenetic alteration in intrahepatic cholangiocarcinoma., *IASGO Advanced Post-Graduate Course in Sendai 2016,* Sendai, Apr. 2016.
66. **Ichiro Kaneko, Saini K Rimpi, Whitfield G.Kerr, Mikiko Ito, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, R.Haussler Mark *and* W.Jurutka Peter :** A Nurr1-dependent phosphaturic hormonegene that is transcriptionally regulated by 1.25-dihydroxyvitamin D., *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Desease(ICRNM2016),* Apr. 2016.
67. **Ken-ichi Miyamoto *and* Yutaka Taketani :** Phosphorus content in daily foods and drinks: Does it matter?, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Desease(ICRNM2016).,* Apr. 2016.
68. **Ichiro Kaneko, Saini K. Rimpi, Witfield Kerr G., Ito Mikiko, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, Haussler R. Mark *and* Jurutka W. Peter :** FGF23: A Nurr1-dependent Phosphaturic Hormone Gene That is Transcriptionally Regulated by 1,25-dihydroxyvitamin D, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2016,* Apr. 2016.
69. **Yoko Narasaki, Sayaka Matsuura, Mayumi Morinishi, Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto, Tsuneyuki Noda *and* Yutaka Taketani :** Development of Phosphatemic Index for Evaluation of Phosphate-containing Foods, *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease (ICRNM2016),* Okinawa Convention Center, Ginowan, Okinawa, Apr. 2016.
70. **Akiko Hata, Koji Yonemoto, Nanako Aki, Tohru Sakai, Emi Shuto, Takayuki Nakao, Masashi Miyoshi *and* Makoto Funaki :** Identifying a Dietary Pattern Associated with Metabolic Syndrome by Reduced Rank Regression in Japanese Male Workers, *Diabetes,* **Vol.65,** *No.Suppl.1,* A604-A605, Jun. 2016.
71. **Takeshi Nikawa, Hashimoto Rie, Katsuya Hirasaka, Yano Chiaki, Aibara Kana, Ayako Maita *and* Akama Kazuhito :** Effects of dietary soy protein on skeletal muscle volume and strength in humans with various physical activities, *Molecular Mechanisms Modulating Skeletal Muscle Development and Homeostasis in Health and Disease,* Jun. 2016.
72. **Daiki Tanaka, N Tani, T Nakagawa, Y Takaoka, H Tanaka, K Tanaka, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, A Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi, Mayu Uyama, Masahiro Sogabe *and* T Okahisa :** Development of Simulated Ascites for the Training of Procedure and Evaluation of Machines for Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART)., *62th Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs (ASAIO), San Francisco.,* Jun. 2016.
73. **Hisami Okumura, A Hirayama, D Kajiura, H Tatano, M Shimada, M Tomita *and* T Soga :** Metabolome analysis of perioperative serum and urine in hepatectomy patients with hepatocellular carcinoma, *11th Metabolomics Society Conference,* Dublin, Jul. 2016.
74. **Hiroshi Tatano, Hisami Okumura, Daisuke Kajiura, C Kondo, A Hirayama, Kazuaki Mawatari, Yoshichika Kawai, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Exploring the impact of consuming different types of meat on metabolome profiles using a GC-MS metabolomics approach, *11th Metabolomics Society Conference,* Dublin, Jul. 2016.
75. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Tomoko Imai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Total bean intake reduces the risk of cognitive decline in female elderly Japanese, *Alzheimer's Association International Conference 2016,* Toronto, Jul. 2016.
76. **Yukiko Imi, Masashi Masuda, Maerjianghan Abuduli, Norie Yabiki, Hisami Okumura, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** High phosphorus induces the lipolysis through endoplasmic reticulum stress, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, USA, Aug. 2016.
77. **Yuji Shiozaki, Masashi Masuda, Keenan Audrey, Kayo Okamura, Shinobu Miyazaki-Anzai *and* Makoto Miyazaki :** Activating transcription factor-4 in vascular smooth muscle cells regulates vascular calcification, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, USA, Aug. 2016.
78. **Ayako Maita, Tsugita Saki, Katsuya Hirasaka, Haruna Marie, Ikeda Chika, Akagi Ken-ichi, Tochio Hideto, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Calcium-Dependent Interactive between UCP3 and Hax-1, *The 27th International Conference on Msgnetic Resonance in Biological Systems,* Aug. 2016.
79. **Satoru Imura, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Our strategy for antibody mediated rejection in living donor liver transplantation, *第8回日本・モンゴル消化器癌国際シンポジウム,* ウランバートル, Aug. 2016.
80. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Elevated preoperative serum CEA levels in patients with HCC is associated with prognosis and EMT, *第8回日本・モンゴル消化器癌国際シンポジウム,* ウランバートル, Aug. 2016.
81. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Elevated preoperative serum CEA levels in patients with HCC is associated with prognosis and EMT, *26th World Congress Of the IASGO 2016,* Seoul, Sep. 2016.
82. **Hisami Okumura, Shoko Wada, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Yuji Morine, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of hepatectomy on energy metabolism in patients with liver cancer and cholangiocalcinoma by the difference of resection volume, *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Copenhagen, Sep. 2016.
83. **M Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Retrospective examination for the exacerbation factors of patients with hepatic encephalopathy during intravenous administration of BCAA-rich solution, *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Copenhagen, Denmark, Sep. 2016.
84. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Recurrent feature after radiofrequency ablation therapy for hepatocellular carcinoma, *4th International Conference of FACO,* 廈門, Sep. 2016.
85. **Daichi Ishikawa, Tetsuya Ikemoto, Toshiaki Yoshimoto, Atsushi Takata, Masato Yoshikawa, Chie Takasu, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Signigficance of CD4+CD49b+regulatory T cells and Foxp3+regulatory T cells in the peripheral blood of cancer patients, *40th World Congress of the International College of Surgeons (ICS 2016),* Kyoto, Oct. 2016.
86. **Masato Yoshikawa, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Atsushi Takata *and* Toshiaki Yoshimoto :** Current status and effect of laparoscopic training for young surgeon, *40th World Congress of the International College of Surgeons (ICS 2016),* Kyoto, Oct. 2016.
87. **Takeshi Nikawa :** Microgravity-induced signal transduction in skeletal muscle cells, *13th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Oct. 2016.
88. **Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Maita, Reiko Nakao, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro, Akira Higashibata *and* Takeshi Nikawa :** Microgravity-induced signal transduction in skeletal muscle cells, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
89. **Takeshi Nikawa, Hashimoto Rie, Katsuya Hirasaka, Yano Chiaki, Aibara Kana, Takayuki Uchida, Tomoki Abe, Ayako Maita *and* Akama Kazuhito :** Effects of dietary soy protein on unloading mediated muscle atrophy, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
90. **Tsugita Saki, Katsuya Hirasaka, Haruna Marie, M.Mills Edward, Bando Aki, Tomoki Abe, Shigetada Kondo, Yuushi Okumura *and* Takeshi Nikawa :** Elucidation of the interaction between UCP3 and Hax-1, *11th Asian Microgravity Symposium,* Oct. 2016.
91. **Nishimoto Sachiko, Daiju Fukuda, Higashikuni Yasutomi, Tanaka Kimie, Hirata Yoichiro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Genetic deletion of TLR9 promotes blood flow recovery in hind limb ischemia, *19th International Vascular Biology Meeting,* Nov. 2016.
92. **Ken-ichi Miyamoto :** Regulation of Renal Phosphate HandlingInter-organ Communication., *American Society of Nephrology. Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
93. **Ikuta Kayo, Hiroko Segawa, Yuki Shihoko, Ichiro Kaneko, Hanazaki Ai, Fujii Toru, Kushi Aoi, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Salivary Pi Handling May Be under the Control of Gastrointestinal Pi Sensing., *American Society of Nephrology.Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
94. **Sawako Tatsumi, Miyagawa Atsumi, Fujii Osamu, Ogata Mao, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-Induced Hypophosphatemia: Mechanisms Underlying Downregulation of Phophate Transport in the Small Intestine., *American Society of Nephrology. Kidney Week2016.,* Nov. 2016.
95. **Yoko Narasaki, Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto *and* Yutaka Taketani :** Development of Phosphatemic Index for Evaluation of Phosphate-Containing Foods in Healthy Japanese., *Kidney Week 2016,* Chicago, Nov. 2016.
96. **Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku *and* Jun Higashijima :** Characteristics of intrahepatic cholangiocarcinoma according to tumor location., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
97. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa *and* Jun Higashijima :** Treatment strategy for colorectal liver metastases:Clinical impact of FOLFOXIRI regimen for unresectable cases., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
98. **Yu Saitou, Yuji Morine, Chie Takasu, Shuichi Iwahashi, Jun Higashijima, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Role of HSF1 expression for tumor microenvironment in intrahepatic cholangiocarcinoma., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2017.
99. **Syo Hatayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The relation of cellular Tight Junctions formation and Campylobacter jejuni invasion in intestinal epithelial cells, *51th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2017.
100. **Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Jun Higashijima :** New technology of `One-stop shop' liver surgery simulation equipped with assessment of total and regional liver functional reserve., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
101. **Satoru Imura, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Comparative analysis of the outcome between open and laparoscopic partial liver resection for hepatocellular carcinoma., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
102. **Shuichi Iwahashi, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou *and* Masato Yoshikawa :** Reduced-port laparoscopic cholecystectomy with 3mm minute-diameter forceps., *SAGES,* Houston, Mar. 2017.
103. **野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 肥満における骨格筋アドレナリン抵抗性の関与とPGC-1α新規アイソフォームの役割, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.92,** *No.1,* 247, 2016年4月.
104. **野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉 :** 肥満における骨格筋アドレナリン抵抗性の関与とPGC-1α新規アイソフォームの役割, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.92,** *No.1,* 247, 2016年4月.
105. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
106. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** HDAC阻害剤は脂肪由来幹細胞からインスリン分泌細胞への分化誘導を促進する., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
107. **山田 眞一郎, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 幸造, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除基準の可能性., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
108. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのThrombospondin-1(THBS-1)の役割- 第2報 THBS-1制御メカニズムについて -, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
109. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
110. **川下 陽一郎, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 東島 潤, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 小川 博久 :** 転移性肝癌におけるFbxw7低発現は再発予測因子である., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
111. **関 勇輔, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** RFA術後にリンパ節再発をきたし外科切除を施行した肝細胞癌の1例 -RFA術後再発におけるEMT誘導を介した悪性度獲得について-., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
112. **岩橋 祥子, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 急速な進展を来したラブドイド様退形成性癌の一例., *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
113. **太田 昇吾, 森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 幸造, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証, *第116回日本外科学会定期学術集会,* 2016年4月.
114. **西坂 理沙, 馬渡 一諭, 山下 智子, 木戸 純子, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** 透析液の汚染細菌調査と近紫外発光ダイオードを用いた殺菌効果の評価, *第90回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2016年4月.
115. **常冨 愛香里, 木戸 純子, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UVA殺菌技術を用いた植物工場における病原微生物の抑制検討, *第90回日本感染症学会総会・学術講演会,* 2016年4月.
116. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除基準の可能性, *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
117. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 川下 陽一郎, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのHIF-1の役割., *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
118. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 第3回日本栄養改善学会(四国支部会), *第3回日本栄養改善学会(四国支部会),* 2016年4月.
119. **秦 明子, 米本 孝二, 安藝 菜奈子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 中尾 隆之, 三好 雅士, 船木 真理 :** 徳島県におけるメタボリックシンドロームと関連する食事パターンの検討, *糖尿病,* **Vol.59,** *No.Suppl.1,* 2016年5月.
120. **宇山 真由, 曽我部 正弘, 平田 光里, 中川 忠彦, 高岡 慶史, 谷口 達哉, 高山 哲治, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮再静注法の手技習得のための輸液製剤を用いた模擬腹水の作成, *第43回日本血液浄化技術学会学術大会,* 2016年5月.
121. **川端 優佳, 瀬川 博子, 結城 志帆子, 中山 彰吾, 藤井 公, 生田 かよ, 花崎 愛, 野津 圭二郎, 西口 詩織, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 形態の異なるリン化合物接種に対する生体への影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
122. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮のメカニズム解明とその栄養学的治療法の開発, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
123. **常冨 愛香里, 下畑 隆明, 後藤 茉凜, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 原田 優美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 宮脇 克行, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** UVA-LED殺菌システムによるCampylobacter jejuni食中毒の予防, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
124. **畑山 翔, 下畑 隆明, 吉兼 道子, 天野 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 :** 食中毒原因菌Campylobacter jejuniは腸管上皮細胞側面の露出により宿主内へ効率的に侵入する, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
125. **國松 真由香, 首藤 恵泉, 三谷 麻美, 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効果, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
126. **石田 陽子, 竹内 綾乃, 増田 真志, 奥村 仙示, 羽田 尚彦, 竹谷 豊 :** 5-FU誘導性腸粘膜障害に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の防御効果, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
127. **川本 桂祐, 佐久間 理英, 田中 更沙, 増田 真志, 中尾 真理, 新井田 裕樹, 伊藤 美紀子, 竹谷 豊, 新井 英一 :** 糖質・脂質の組成比率がリン代謝動態に及ぼす影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
128. **杉原 康平, 増田 真志, 中尾 真理, Abuduli Maerjianghan, 石田 陽子, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食事性リンが炎症性腸疾患の病態および腸管バリア機能に及ぼす影響, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
129. **山本 浩範, 岡村 友理香, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 青木 菜摘, 柴田 重信, 岩野 正之, 竹谷 豊 :** ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構の解明と時間治療への応用, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
130. **二川 健 :** 筋萎縮における細胞内シグナルとその制御による筋萎縮治療, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
131. **内田 貴之, 井田 くるみ, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板(大野) 綾子, 二川 健 :** 無重力による筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
132. **矢野 千晶, 冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** アピゲニンによる大腸癌細胞悪性化の抑制とその分子機構の解明, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
133. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 秦 明子, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取量とアレルギー疾患との関係, *第70回 日本栄養・食糧学会,* 2016年5月.
134. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県勤労者における珈琲摂取と高尿酸血症との関連, *第70回 日本栄養・食糧学会,* 2016年5月.
135. **楊 曉琳, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 篠原 尚子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県勤労者を対象とした大豆摂取と炎症マーカーとの関連について, *第70回日本栄養食糧学会,* 2016年5月.
136. **三谷 麻美, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** スダチチンの免疫調節作用-卵白アルブミン免疫マウスモデルでの検討-, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
137. **額惠 理香, 大西 康太, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類が促進するマクロファージ炎症応答に対する食品由来ポリフェノールの作用, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
138. **井田 くるみ, 髙木 麻理奈, 岸本 ひかる, 越智 ありさ, 北畑 香菜子, 中尾 玲子, 内田 貴之, 矢野 千晶, 真板 綾子, 安倍 知紀, Rudwii Froriane, 近藤 茂忠, 根本 尚夫, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b阻害による廃用性筋萎縮予防法の開発, *第70回日本栄養・食糧学会大会,* 2016年5月.
139. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 徳島におけるABO不適合生体肝移植症例の成績., *第42回日本急性肝不全研究会,* 2016年5月.
140. **古本 太希, 佐藤 紀, 出口 憲市, 安井 苑子, 谷 佳子, 里見 淳一郎, 永廣 信治, 加藤 真介 :** 非重症くも膜下出血の術後早期における大腿外側部筋厚値の変化, *第51回日本理学療法学術大会,* 2016年5月.
141. **居村 暁, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 門脈・肝静脈解剖に基づく合理的な系統的肝切除∼副右肝静脈灌流領域切除を伴う拡大前区域切除., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
142. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 東島 潤 :** 大腸癌多発肝転移に対する長期生存を目指した治療戦略., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
143. **寺奥 大貴, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 東島 潤, 川下 陽一郎, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 居村 暁, 島田 光生 :** 大腸癌肝転移肝切除症例におけるThrombospondin1(THBS)発現の意義とその分子メカニズムの検討., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
144. **吉川 雅登, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 当科における胆道再建における肝管空腸吻合法の工夫., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
145. **齋藤 裕, 髙田 厚史, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
146. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞による膵嚢胞性疾患に関する正確な免疫学的指標探索に関する研究., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
147. **山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** EOB-MRIを用いた機能的肝容積による新たな肝切除基準., *第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* 2016年6月.
148. **次田 早希, 真板 綾子, 赤木 謙一, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, Floriane Rudwill, 安倍 知紀, 杤尾 豪人, 二川 健 :** UCP3とHAX-1の相互作用様式の解明, *第16回日本蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
149. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 坂東 亜紀, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザウィルス感染に関わる宿主酵素MSPLとペプチド性阻害剤の複合体結晶構造, *第16回蛋白質科学会年会,* 2016年6月.
150. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 大腸菌の非生物素材への付着に対する穀類の影響, *日本農芸化学会中四国支部第45回講演会要旨集,* 23, 2016年6月.
151. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する., *第14回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2016年6月.
152. **良元 俊昭, C Enkbold, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌における細胞周期調節因子Fbxw7発現低下の臨床病理学的意義., *第14回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2016年6月.
153. **齋藤 裕, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** PDに対するModified de-rotationを用いた``Complate artery-firstn approach''., *第41回日本外科系連合学会学術集会,* 2016年6月.
154. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 良元 俊昭 :** HCCに対して初回RFA治療早期にリンパ節再発をきたし外科的切除を施行した症例., *第41回日本外科系連合学会学術集会,* 2016年6月.
155. **金子 一郎, Hsieh Jui-Cheng, Whitfield Kerr G., 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 脳機能におけるビタミンDの役割, *第68回日本ビタミン学会,* 2016年6月.
156. **山本 浩範, 吉川 亮平, 福田 詩織, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** α-klotho発現およびビタミンD代謝に及ぼす加齢と食餌性リンの影響, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
157. **矢引 紀江, 伊美 友紀子, Abuduli Maerjianghan, 増田 真志, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が高リン食摂取時のミネラル代謝調節機構に及ぼす影響, *日本ビタミン学会第68回大会,* 2016年6月.
158. **吉川 雅登, 森根 裕二, 池本 哲也, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 島田 光生 :** 切除不能・再発進行膵癌に対する治療成績., *第105回日本消化器病学会 四国支部例会,* 2016年6月.
159. **良元 俊昭, 吉川 幸造, 松本 規子, 髙田 厚史, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 石川 大地, 岩橋 衆一, 島田 光生 :** 青色LED光のヒト癌細胞株に対する効果., *第105回日本消化器病学会 四国支部例会,* 2016年6月.
160. **二川 健 :** 宇宙実験からわかった運動器(おもに筋)の新機能:重力センサーとしての働き, *健康寿命講座2016,* 2016年6月.
161. **白井 由美子, 安井 苑子, 新谷 実希, 石川 英二, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 慢性維持透析患者における栄養管理∼Protein-Energy Wasting (PEW)に対するアプローチ∼, *第4回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会,* 2016年6月.
162. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌における発生部位別悪性度., *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
163. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** Intermediate stageの肝癌に対する肝切除は有効か?, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
164. **良元 俊昭, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙田 厚史 :** 症例, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
165. **齋藤 裕, 安井 苑子, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 濵田 康弘, 島田 光生 :** 肝硬変合併肝切除症例における栄養・免疫状態の特徴, *第52回日本肝癌研究会,* 2016年7月.
166. **齋藤 裕, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 山田 眞一郎, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するドナーアクションの必要性について., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
167. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** NO阻害と転写活性制御からの虚血再灌流障害., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
168. **吉川 雅登, 齋藤 裕, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** ABO不適合生体肝移植後にCMV感染治療に難渋した一例., *第34回日本肝移植研究会,* 2016年7月.
169. **森根 裕二, 島田 光生, 石橋 広樹, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 全国集計からみた膵・胆管合流異常症の臨床摘特徴と術式選択の現状., *第71回日本消化器外科学会総会,* 2016年7月.
170. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Yuji Morine, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** A new strategy forachieving effective islet transplantation with adipose tissue derved stem cells., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
171. **Yu Saitou, Atsushi Takata, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** The analysis in non-tumor liver tissue to prevent the recurrence after curative treatment of hepatocellular carcinoma., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
172. **Yu Saitou, Toshiaki Yoshimoto, Atsushi Takata, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Shin-ichiro Yamada, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Boot Camp in Tokushima University., *第71回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2016.
173. **竹谷 豊, 楢崎 遥子, 山本 浩範 :** 食事性リンとリン負荷指数, *第34回日本骨代謝学会学術集会,* 2016年7月.
174. **二川 健 :** Unloadingストレスによる筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第34回日本骨代謝学会学術集会/第3回アジア太平洋骨代謝学会議,* 2016年7月.
175. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
176. **吉本 亜由美, 上番増 喬, 下畑 隆明, 中橋 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 妊娠期の母親の低用量の抗菌薬摂取が子供の健康に及ぼす影響の解析, *第253回徳島医学会学術集会,* 24, 2016年7月.
177. **木戸 純子, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現によりCampylobacter jejuniの微小管依存性侵入機構が抑制される, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
178. **西坂 理沙, 渡邊 瞳, 馬渡 一諭, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 県内医療施設の透析液細菌汚染調査と近紫外LEDによる殺菌効果の評価, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
179. **荒木 迪子, 森 博康, 鈴木 麗子, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1の低下とサルコペニア羅漢との関連, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
180. **髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 市井 啓仁, 島田 光生 :** 転写因子制御による肝虚血再灌流障害の新たな治療法の開発., *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
181. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 板東 由記子, 日坂 ゆかり, 南川 貴子, 田村 綾子, 桑村 由美, 市原 多香子, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者におけるリスク保有状況別の嗜好飲料摂取と高尿酸血症の関連の検討, *第253回徳島医学会,* 2016年7月.
182. **Takako Ichihara, Akiko Hata, Toshimi Onishi, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Tohru Sakai, Ayako Tamura, Takako Minagawa, Yukari Hisaka *and* Makoto Funaki :** Association between daily life activities and blood pressure increaseThree-year longitudinal study in Japanese male employees living in suburban cities, *The 6th Joint Symposium between Kagawa University and Chiang Mai University,* Aug. 2016.
183. **畑山 翔, 下畑 隆明, 根来 幸恵, 木戸 純子, 射場 仁美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸管上皮細胞におけるtight junctionsの破綻は細胞側面からの脂質ラフトを介したCampylobacter jejuniの侵入を促進する, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2016年8月.
184. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮とユビキチンリガーゼ, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
185. **真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの複合体結晶構造解析, *第21回日本病態プロテアーゼ学会学術集会,* 2016年8月.
186. **二川 健 :** 筋蛋白質代謝改善のための栄養学的アプローチ, *第2回日本筋学会学術集会,* 2016年8月.
187. **安井 苑子 :** メタボリックシンドローム予防の食生活のポイント, *日本消化器病学会四国支部 市民公開講座,* 2016年8月.
188. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 胆道癌術後肝内再発に対する肝切除導入効果の検証, *第91回中国四国外科学会総会/第21回中国四国内視鏡外科研究会,* 2016年9月.
189. **中本 真理子, 楊 暁琳, 篠原 尚子, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者の婚姻・子供の有無と欠食行動との関係, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
190. **額 惠理香, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類による炎症促進機構に対するポリフェノールの作用, *第22回フードサイエンスフォーラム学術集会,* 2016年9月.
191. **篠原 尚子, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 楊 暁琳, 秦 明子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者における珈琲，緑茶およびその他のお茶摂取と高尿酸血症との関連, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
192. **楊 暁琳, 中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 篠原 尚子, 秦 明子, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 桑村 由美, 船木 真理 :** 徳島県男性勤労者の大豆発酵食品摂取は血清IL-6濃度を低下させる, *第63回日本栄養改善学会学術総会,* 2016年9月.
193. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着に及ぼす穀類の影響, *第37回日本食品微生物学会学術総会講演要旨集,* 111, 2016年9月.
194. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登 :** 肝内胆管癌の腫瘍悪性度評価と制御の可能性, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
195. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 消化器癌における末梢血Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞の有用性の検討, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
196. **石川 大地, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 転移性肝癌における腫瘍悪性度制御因子としてのTHBS-1の役割, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
197. **吉川 雅登, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
198. **馮 睿, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** Cancer-associated fibroblastsに着目した膵癌細胞におけるnab-paclitaxcelの効果, *第27回日本消化器癌発生学会総会,* 2016年9月.
199. **下畑 隆明, 福島 志帆, 佐藤 優里, 扶川 留音, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 畑山 翔, 中橋 睦美, 上番増 喬, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 上皮細胞に侵入したCampylobacter jejuniのエネルギー獲得機構について, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
200. **居村 暁, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 担癌グリソン枝マイクロ波凝固による肝小範囲切除の工夫, *第35回Microwave Surgery研究会,* 2016年9月.
201. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** RFA後肝細胞癌再発例はEMT誘導を介し腫瘍悪性度が増強する, *第35回Microwave Surgery研究会,* 2016年9月.
202. **齋藤 豪紀, 河合 慶親 :** ブドウ飲料中に含まれるポリフェノールの抗炎症作用の解析, *日本農芸化学会2016年度中四国支部大会,* 2016年9月.
203. **常冨 愛香里, 下畑 隆明, 永田 早紀恵, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 原田 優美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 宮脇 克行, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni食中毒予防に対するUVA-LED照射殺菌の有用性について, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
204. **髙橋 章, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 上番増 喬, 常冨 愛香里, 中橋 睦美, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 飲料水の色が近紫外線殺菌にあたえる影響, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
205. **中橋 睦美, 常冨 愛香里, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 紫外線LEDと次亜塩素酸ナトリウムの併用による食品殺菌装置の開発, *第37回 日本食品微生物学会学術総会,* 2016年9月.
206. **髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3D simulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第11回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2016年9月.
207. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
208. **古本 太希, 安井 苑子, 久保 みゆ, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療前の頭頸部がん患者におけるサルコペニア簡易診断方法の検討, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
209. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者における術前栄養評価と予後との関連, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* **Vol.8,** 45, 2016年9月.
210. **近藤 心, 久野 恵, 橋本 脩平, 安井 苑子, 谷 佳子, 松村 晃子, 佐藤 紀, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** チームアプローチで経口摂取の再獲得と体力維持が可能であった食道がん術後誤嚥性肺炎の一症例, *第8回日本静脈経腸栄養学会四国支部学術集会,* 2016年9月.
211. **増田 真志, 宮崎 淳 :** 飽和脂肪酸と血管石灰化, *日本脂質栄養学会 第25回大会,* 2016年9月.
212. **久保 みゆ, 山田 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *日本静脈経腸栄養学会抄録集,* **Vol.8,** 41, 2016年9月.
213. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 術前診断が困難であった肝偽リンパ腫の1例, *第65回日本消化器画像診断研究会,* 2016年9月.
214. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 脂肪由来幹細胞によるInsulin-producing cell作成における新規分化誘導方法に関する検討, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
215. **齋藤 裕, 居村 暁, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 徳島におけるABO不適合生体肝移植の成績, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
216. **良元 俊昭, 齋藤 裕, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するドナーアクションの必要性について, *第52回日本移植学会総会,* 2016年9月.
217. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1とFoxp3陽性調節性T細胞は担癌患者の腫瘍免疫に関する検討, *第75回日本癌学会学術集会,* 2016年10月.
218. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登 :** 消化器癌におけるヒストンアセチル化の抗腫瘍効果, *第75回日本癌学会学術集会,* 2016年10月.
219. **板東 正浩, 竹尾 仁良, 福田 大受, 宮原 裕子, 楊 志宏, 西本 幸子, 齋藤 沙緒理, 川上 真智子, 上吉原 絢, 丹波 洋介, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 長鎖モノエン脂肪酸を含む魚油による抗動脈硬化作用, *第37回日本肥満学会,* 2016年10月.
220. **西尾 進, 齋藤 裕, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 松本 力三, 岩本 誠司, 髙尾 正一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 巨大肝嚢胞の2切除例, *日本超音波医学会第26回四国地方会学術集会,* 2016年10月.
221. **古本 太希, 安井 苑子, 近藤 心, 大澤 俊文, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 頭頸部がん患者におけるサルコペニア簡易的診断方法の検討, *第38回国立大学リハビリテーション学術大会,* 2016年10月.
222. **二川 健 :** 寝たきりや無重力環境における筋蛋白質代謝とその制御による廃用性筋萎縮の治療法開発, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
223. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現によるCampylobacter jejuniの侵入抑制機序の解明, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
224. **下畑 隆明, 福島 志帆, 佐藤 優里, 扶川 留音, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 畑山 翔, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主細胞内生存戦力に関する検討, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
225. **渡邊 瞳, 馬渡 一諭, 西坂 理沙, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 透析液の細菌汚染調査と近視外LEDによる殺菌効果の評価, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2016年10月.
226. **多々納 浩, 奥村 仙示, 梶浦 大資, 近藤 千佳, 平山 明由, 馬渡 一諭, 河合 慶親, 増田 真志, 竹谷 豊 :** GC-MSを用いた肉の種類別の摂取バイオマーカーの探索, *第10回メタボロームシンポジウム,* 2016年10月.
227. **梶浦 大資, 奥村 仙示, 平山 明由, 片山 貴文, 島田 光生, 冨田 勝, 曽我 朋義 :** 肝細胞癌切除患者における周術期の血清及び尿のメタボローム解析, *第10回メタボロームシンポジウム,* 2016年10月.
228. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 末梢血Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞は担癌状態におけるバイオメーカーとして有用である, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
229. **石川 大地, 川下 陽一郎, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** FBXW7発現は転移性肝癌における切除後再発予測因子となる, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
230. **吉川 雅登, 森根 裕二, 池本 哲也, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 島田 光生 :** 当科における切除不能・再発進行膵癌に対する治療成績, *第54回日本癌治療学会学術集会,* 2016年10月.
231. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *第14回1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
232. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
233. **大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 森 博康, 玉木 悠, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 荒木 迪子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** eGFR変化量を用いた透析導入高リスク群抽出アルゴリズムの妥当性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
234. **山口 智勢, 奥村 仙示, 江角 遥佳, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 生体や嗜好性に影響を与える脂質負荷量の検討, *日本栄養・食糧学会 中国・四国支部,* 2016年11月.
235. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う脂質代謝異常がProtein Eneregy Wastingに与える影響, *日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
236. **高濱 和子, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 藤井 理, 新垣 友啓, 緒方 雅央, 木下 瑛美, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝動態の概日リズム形成機序解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
237. **小西 明貴, 真板 綾子, 真板 宣夫, 次田 早希, 安倍 知紀, 平坂 勝也, 奥村 裕司, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮原因酵素Cbl-bと阻害ペプチドCblinとの相互作用様式の解明, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
238. **二宮 みゆき, 髙木 麻理奈, 井田 くるみ, 岸本 ひかる, 高津 絵梨香, 石田 祐子, 加藤 健, 越智 ありさ, 内田 貴之, 真板 綾子, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮に対するホエイペプチドと大豆タンパク質の効果, *第49回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2016年11月.
239. **二川 健 :** Unloading環境による筋萎縮とその栄養学的治療法, *第23回アミノ酸セミナー:基礎と臨床を結ぶ会,* 2016年11月.
240. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
241. **額 惠理香, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類による炎症促進機構に対するポリフェノールの作用, *第21回日本フードファクター学会学術集会,* 2016年11月.
242. **玉井 瑠人, 笠井 嘉人, 田中 大基, 谷 直也, 平田 光里, 中川 忠彦, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 高山 哲治, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 宇山 真由, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮再静注法のクロスフロー方式の腹水濾過時の物理的刺激が腹水に及ぼす影響に関する実験的検討., *第54回日本人工臓器学会大会,* 2016年11月.
243. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** グリソン一括による肝門処理のコツとピットフォール, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
244. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 荒川 悠佑, 東島 潤 :** 大腸癌切除不能多発肝転移に対する治療戦略, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
245. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 膵全摘における人工膵臓の有用性における検討, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
246. **齋藤 裕, 森根 裕二, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 石川 大地, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 膵頭十二指腸切除術に対するModified de-rotation法を用いた`` Complete artery-f irst approach'', *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
247. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 若手外科医でも安全・確実に施行できる肝葉切除術, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
248. **髙田 厚史, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 当科における若手医師の腹腔鏡手術トレーニングの現状と効果, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
249. **吉川 雅登, 森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 再発膵癌に対する再切除の有用性の検討, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
250. **良元 俊昭, 山田 眞一郎, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 髙須 千絵 :** EOB-MRIを用いた新たな肝切除限界予測の可能性, *第78回日本臨床外科学会総会,* 2016年11月.
251. **宇山 真由, 曽我部 正弘, 平田 光里, 中川 忠彦, 福家 慧, 寺前 智史, 藤本 大策, 田中 宏典, 三井 康裕, 北村 晋志, 岡本 耕一, 高山 哲治, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 片島 るみ, 岡久 稔也 :** 模擬腹水による胸腹水濾過濃縮再静注法の教育体制の構築, *第37回日本アフェレシス学会学術大会,* 2016年11月.
252. **吉川 雅登, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3D simulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第25回日本コンピュータ外科学会大会,* 2016年11月.
253. **木下 翔平, 多々納 浩, 梶浦 大資, 奥村 仙示, 島田 光生, 森根 裕二, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝 :** 患者組織と腫瘍切除前後の血清を用いたメタボローム解析による新規バイオマーカ探索, *分子細胞生物学会,* 2016年11月.
254. **矢野 千晶, 冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** アピゲニンによる大腸癌細胞悪性化の抑制とその分子機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
255. **冨田 知里, 山岸 直子, 相原 可奈, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** VEGF受容体阻害剤による大腸がん細胞悪性化の分子機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
256. **相原 可奈, 冨田 知里, 山岸 直子, 矢野 千晶, 安倍 知紀, 真板 綾子, 二川 健, 近藤 茂忠 :** 血管新生阻害薬によるがん細胞の悪性化機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
257. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 次田 早希, 有田 恭平, 田畑 考統, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** II型膜貫通型セリンプロテアーゼMSPLとペプチド性阻害剤との複合体結晶構造解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
258. **二川 健 :** 海藻廃棄物からの次世代サルコペニア予防食の創製, *内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)次世代農林水産業創造技術「次世代機能性農林水産物・食品の開発」公開シンポジウム∼夢の進展と社会実装,* 2016年12月.
259. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 荒川 悠佑, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 定型化と教育システムがもたらす安全な腹腔鏡下左葉切除, *第29回日本内視鏡外科学会総会,* 2016年12月.
260. **吉川 雅登, Rui Feng, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 西 正暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 肝細胞に対するROS/ERK pathwayを介した赤色LED光の細胞増殖促進効果, *第46回日本創傷治癒学会,* 2016年12月.
261. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 矢田 圭吾, 森 大樹, 石橋 広樹 :** 小児先天性胆道拡張症の胆道上皮における発癌関連遺伝子発現の検討, *第106回日本消化器病学会四国支部例会,* 2016年12月.
262. **瀬川 博子 :** 栄養学基礎研究者によるリン利尿調節機構の解析, *第7回大阪副甲状腺ホルモン研究会 学術集会,* 2017年1月.
263. **山口 智勢, 奥村 仙示, 江角 遥佳, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 血糖値・血清インスリン濃度及び嗜好性に影響を与える脂質負荷量の検討, *日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
264. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 西 麻希, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者の予後予測に有用な栄養評価法の検討, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
265. **沖津 真美, 谷 佳子, 名山 千咲子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における栄養投与量と不活動が及ぼす筋肉量への影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
266. **竹内 綾乃, 石田 陽子, 羽田 尚彦, 小河原 明恵, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 抗がん剤誘発性の悪心・嘔吐に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の抑制効果, *日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
267. **安井 苑子 :** 臨床現場で求められる管理栄養士, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
268. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における化学放射線療法中の体組成変化の検討, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
269. **齋藤 裕, 森根 裕二, 川下 陽一郎, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHeat shock factor1(HSF1)発現の意義, *第15回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年1月.
270. **吉川 雅登, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 肝細胞癌術後再発予後不良因子としてのCEAの意義, *第15回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年1月.
271. **丹波 洋介, 竹尾 仁良, 板東 正浩, 瀬部 真由, 山崎 幸, 福田 大受, 宮原 裕子, 宮武 由実子, 末政 直哉, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原田 永勝, 堤 理恵, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 魚油由来長鎖モノエン脂肪酸は抗動脈硬化作用を有する, *第21回病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
272. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア羅患に及ぼす影響, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
273. **二川 健 :** 骨格筋蛋白質代謝と骨格筋量調節, *第20回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2017年1月.
274. **Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Atsushi Takata, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Long-term survivors of HCC using sorafenib, *2nd Eastern &Western Association Liver Tumors(EWALT),* Jan. 2017.
275. **齋藤 裕, 森根 裕二, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝門部胆管癌超ハイリスク症例に対して根治術施行し術後管理, *第25回徳島外科術後管理研究会,* 2017年2月.
276. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 膵腫瘍性病変におけるType1 regulatory T細胞の臨床的有用性の検討-Type1 regulatory T細胞は診断・再発予測バイオマーカーとして有用である-, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
277. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 片山 貴文, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝切除後退院時のエネルギー代謝状態は回復しているのか?-重症度と切除量の違いによる検討―, *日本静脈経腸栄養学会,* 2017年2月.
278. **久保 みゆ, 安井 苑子, 古本 太希, 谷村 真優, 松原 あつみ, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 亜紀, 佐藤 紀, 加藤 真介, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成及び筋力の変化, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
279. **松原 あつみ, 安井 苑子, 齋藤 裕, 谷村 真優, 松浦 明香, 大岩 優, 西 麻希, 山田 静恵, 谷 佳子, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 胃癌・膵癌患者における術前栄養評価と予後との関連, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
280. **谷 佳子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 沖津 真美, 名山 千咲子, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における不活動が及ぼす筋肉量への影響と栄養投与量との関連, *第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2017年2月.
281. **良元 俊昭, 齋藤 裕, 森根 裕二, 常山 幸一, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 島田 光生 :** 限局性結節性過形成(FNH)術後に再発増殖し肝不全で死亡した一例-切除肝・病理解剖をふまえて-, *第66回日本消化器画像診断研究会,* 2017年2月.
282. **安井 苑子, 齋藤 裕, 谷 佳子, 山田 静恵, 粟田 由佳, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** NST介入により短期間で体脂肪減量に成功した腹壁瘢痕ヘルニア術前の高度肥満の1症例, *第36回日本食事療法学会,* 2017年3月.
283. **菊井 聡子, 松村 晃子, 谷 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 安井 苑子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 長尾 紀子, 小笠 有加, 大町 はる佳, 濵田 康弘 :** 当院の嚥下調整食改定による効果の検証, *第36回日本食事療法学会,* 2017年3月.
284. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 結城 志帆子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性におけるIntestinal Alkaline Phosphatase(IAP)の役割, *第1回CKD‐MBD研究会学術集会・総会,* 2017年3月.
285. **池本 哲也, 島田 光生, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 良元 俊昭 :** ADSCによるInsulin-producing cell(IPCs)作成における効果的新規分化誘導方法に関する検討, *第16回日本再生医療学会総会,* 2017年3月.
286. **岩橋 衆一, 島田 光生, 池本 哲也, 齋藤 裕, 良元 俊昭 :** 465nm-LED光照射による癌幹細胞制御に関する研究, *第16回日本再生医療学会総会,* 2017年3月.
287. **堤 理恵, 堤 保夫, 西村 匡司 :** ペプチド栄養剤の最新情報．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
288. **池本 哲也, 島田 光生, 岩橋 衆一, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁 :** 8 ADSCによるInsulin-producing cell(IPCs)作成における効果的新規分化誘導方法に関する検討, *第44回 日本膵・膵島移植研究会,* 2017年3月.
289. **髙田 厚史, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 森根 裕二, 齋藤 裕, 居村 暁, 島田 光生 :** Epigallocatechin-3-gallate(EGCG)によるNrf2-Keap1制御系を介した膵島保護作用に関する検討, *第44回 日本膵・膵島移植研究会,* 2017年3月.
290. **中西 信人, 堤 理恵, 大藤 純, 井内 茉莉奈, 上野 義豊, 西川 真理恵, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 超音波によるICU患者の上肢・下肢筋委縮評価．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
291. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者における栄養投与開始時期と体組成変化の関連性の検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
292. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭 :** 末梢血Tr1細胞とFoxp3陽性調節性T細胞は消化器担癌状態におけるバイオマーカーとして有用である, *第50回制癌剤適応研究会,* 2017年3月.
293. **齋藤 裕, 森根 裕二, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHeat shock factor 1(HSF1)発現の意義, *第50回制癌剤適応研究会,* 2017年3月.
294. **額 惠理香, 大西 康太, 寺尾 純二, 河合 慶親 :** アデノシン類によるマクロファージ炎症促進作用に対するポリフェノールの効果, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
295. **上番増 喬, 吉本 亜由美, 下畑 隆明, 中橋 睦美, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 食事成分の腸内細菌叢への影響を代謝産物から読み解けるか?, *日本細菌学会総会,* 42, 2017年3月.
296. **馬渡 一諭, 安井 実希, 本庄 アイリ, 西坂 理沙, 枝川 美幸, 岩本 夏美, 渡邊 瞳, 下畑 隆明, 上番増 喬, 髙橋 章 :** Screening of genes related with ultraviolet A-sensitivity by transposon mutagenesis in Vibrio parahaemolyticus, *90th Annual Meeting of Japanese Society of bacteriology,* 46, 2017年3月.
297. **叶 奈緒美, 國末 成美, 宗正 晋太郎, 村田 芳行, 河合 慶親, 佐藤 あやの, 守屋 央朗, 中村 宜督 :** 食品成分ベンジルイソチオシアネートによる動原体を標的とした大腸がん細胞増殖阻害作用, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
298. **下畑 隆明, 木戸 純子, 佐藤 優里, 畑山 翔, 神田 結奈, 福島 志帆, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni 感染はHeLa細胞におけるアミノ酸取り込みを活性化する, *日本細菌学会総会,* 50, 2017年3月.
299. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極性化腸管上皮細胞でのタイトジャンクションによるCampylobaster Jejuniの侵入制御について, *日本細菌学会総会,* 50, 2017年3月.
300. **宮本 賢一 :** リン過剰とその破綻:最近の知見, *CKDマネジメントフォーラム2016,* 2016年4月.
301. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮川 淳美, 宮本 賢一 :** 骨と健康寿命の検討について, *第3回日本栄養改善学会四国支部学術総会.,* 2016年4月.
302. **瀬川 博子 :** 栄養学的研究を用いたリン代謝調節機構の解明, *慢性腎臓病，腎不全におけるリン代謝是正の新展開∼鉄代謝とのコラボレーション∼,* 2016年4月.
303. **宮本 賢一 :** リンの代謝と各種疾患との関わり∼食品中のリンUp To Date∼, *平成28年度香川県栄養士会医療職域研修会,* 2016年4月.
304. **二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮に対する大豆たん白質およびホエイたん白質の効果, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第19回研究報告会(平成27年度助成課題),* 2016年5月.
305. **宮本 賢一 :** リンと食生活, *第61回日本透析医学会,* 2016年6月.
306. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最新の話題, *高リン血症治療Up To Date,* 2016年6月.
307. **上番増 喬 :** 「博士課程に未来はあるのか?(あるといいけど)」, *生化学若い研究者の会 中四国支部 初夏セミナー,* 4-6, 2016年6月.
308. **宮本 賢一 :** 食餌性リンの話題, *北九州CKD-MBD治療講演会,* 2016年7月.
309. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最新の話題, *腎と栄養を考える∼in Niigata∼,* 2016年7月.
310. **増田 真志, 山本 浩範, Yimamu Yilimulati, 大谷 彩子, 大西 里奈, 武田 英二, 竹谷 豊 :** *第2回 Neo Vitamin D Workshop 学術集会,* 2016年8月.
311. **宮本 賢一 :** ビタミンDと腎臓, *第2回Neo Vitamin D Workshop学術集会,* 2016年8月.
312. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮川 淳美, 宮本 賢一 :** 骨と健康寿命の検討について, *第63回日本栄養改善学会.,* 2016年9月.
313. **増田 真志 :** 飽和脂肪酸と血管石灰化, *第16回徳島Bone Forum,* 2016年10月.
314. **辰巳 佐和子, 高濱 和子, 小柳 悟, 宮本 賢一 :** Elucidation of the circadian rhythm in renal phosphate excretion(腎臓リン排泄における概日リズムの解明), *第23回日本時間生物学会学術大会,* 2016年11月.
315. **宮本 賢一 :** リンとは何か?:食を通して考える, *吉野川市CKD医療連携カンファレンス,* 2016年11月.
316. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導される小胞体ストレスについて, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
317. **木戸 純子, 下畑 隆明, 佐藤 優里, 畑山 翔, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主アミノ酸輸送の変化と宿主細胞内Campylobacter jejuni生存について, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
318. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主腸管上皮細胞への侵入とTight Junctions形成の関連について, *第9回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2016年11月.
319. **原口 雅宣, 木内 陽介, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業におけるテラヘルツLED応用基盤技術に関する取り組み, *LED総合フォーラム2016in徳島 論文集,* 201-202, 2016年12月.
320. **谷 佳子, 安井 苑子, 沖津 真美, 名山 千咲子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリチームにおける管理栄養士の役割と課題, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
321. **増田 真志 :** 小胞体ストレスによる血管石灰化, *第35回 ROD-21研究会,* 2017年2月.
322. **名山 千咲子, 谷 佳子, 粟田 由佳, 安井 苑子, 沖津 真美, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 永廣 信治, 濵田 康弘 :** 高齢脳卒中患者における短期不活動下での筋肉量変化と栄養投与量の関連, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
323. **谷 佳子 :** がん患者さんの栄養管理を支える栄養サポートチーム(NST), *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
324. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 消化管リン輸送機構の役割, *日本農芸化学会2017年度大会,* 2017年3月.
325. **中本 真理子, 酒井 徹 :** 豆乳摂取は大学生のストレス状態を改善する, *大豆たん白質研究,* **Vol.36,** *No.18,* 182-187, 2016年6月.
326. **中本 真理子, 酒井 徹 :** 地域在住高齢者のエクオール産生能に基づく大豆製品摂取と認知機能との関係を探る調査研究, *大豆たん白質研究,* **Vol.20,** 165-172, 2017年.
327. **酒井 徹, 中本 真理子 :** 味噌・大豆製品摂取とインスリン抵抗性およびメタボリックシンドローム構成因子との関係に関する縦断研究, *中央味噌研究所研究報告, No.38,* 68-76, 2017年3月.
328. **中本 真理子, 大塚 礼, 加藤 友紀, 安藤 富士子, 下方 浩史 :** 地域在住中高年者における味噌および大豆製品摂取と癌による既往・死亡を探る大規模縦断疫学研究, *中央味噌研究所研究報告, No.38,* 112-118, 2017年3月.
329. **菊井 聡子, 筑後 桃子, 小笠原 有加, 長尾 紀子, 松村 晃子, 濵田 康弘, 黒田 暁生 :** カーボカウントを用いた血糖値コントロール法, 富士フィルムファーム株式会社, 2017年4月.
330. **濵田 康弘 :** 病棟栄養士のためのベーシックセミナー, 医歯薬出版株式会社, 2017年4月.
331. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 濵田 康弘 :** 児童生徒の食と病気 (2) 小児腎疾患の食事と生活, 全国学校栄養士協議会, 2017年4月.
332. **宮本 賢一 :** ペントースリン酸回路, 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
333. **宮本 賢一 :** TCAサイクル(クエン酸回路), 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
334. **宮本 賢一 :** グリコーゲンの合成と分解, 株式会社 メディカ出版, 2017年4月.
335. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 西 麻希, 山田 静恵, 松村 晃子, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** がん患者さんの栄養管理を支える栄養サポートチーム(特集 がんに対するチーム医療最前線), 四国医学会, 2017年4月.
336. **河合 慶親 :** カレント食べ物と健康1 食品の化学と機能, --- 第3章 3.炭水化物とその変化 4.脂質とその変化 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2017年5月.
337. **武田 英二, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 中屋 豊, 堤 理恵, 阪上 浩, 濵田 康弘, 秦 明子, 他42人 :** 認定NSTガイドブック2017 改訂第5版, 2017年7月.
338. **竹谷 豊 :** 栄養障害, 株式会社 中山書店, 2017年9月.
339. **竹谷 豊 :** 人体とリン, 朝倉書店, 2017年11月.
340. **竹谷 豊 :** リフィーディング症候群, 朝倉書店, 2017年11月.
341. **竹谷 豊 :** リンと筋疾患, 2017年11月.
342. **竹谷 豊 :** リンと尿路結石, 朝倉書店, 2017年11月.
343. **竹谷 豊 :** サプリメント, 朝倉書店, 2017年11月.
344. **竹谷 豊, 楢﨑 遙子, 伊美 友紀子, 新居 紗知 :** 食事性リンと血管内皮機能障害, 医学図書出版株式会社, 2017年11月.
345. **鈴木 佳子, 山田 苑子, 濵田 康弘 :** ナースが行う栄養指導のポイント, 株式会社 医学出版, 2017年12月.
346. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 新井田 裕樹 :** リンとカルシウム, 2017年12月.
347. **酒井 徹 :** 公衆栄養学2018年版, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2018年2月.
348. **宮本 賢一, 井上 裕康, 桑波田 雅士, 金子 一郎 :** 分子栄養学, 株式会社 講談社, 2018年3月.
349. **Reiko Nakao, Hiroki Okauchi, Chiaki Hashimoto, Naoyuki Wada *and* Katsutaka Oishi :** Determination of reference genes that are independent of feeding rhythms for circadian studies of mouse metabolic tissues., *Molecular Genetics and Metabolism,* **Vol.121,** *No.2,* 190-197, 2017.
350. **Yasuo Tsutsumi, Takuro Oyama, Nami Kakuta, YT Horikawa, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Rie Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Effect of oral carbohydrate with amino acid solution on serum oxidative/anti-oxidative status in healthy volunteers., *Journal of Anesthesia,* **Vol.31,** *No.3,* 472-475, 2017.
351. **Kiyoe Kurahashi, Seika Inoue, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Kana Morimoto, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takeshi Kondo, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Hiroshi Sakaue *and* Ken-ichi Aihara :** The Role of Heparin Cofactor in the Regulation of Insulin Sensitivity and Maintenance of Glucose Homeostasis in Humans and Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
352. **Motoki Kai, Makoto Miyoshi, Mayu Fujiwara, Yuya Nishiyama, Taketo Inoue, Noriaki Maeshige, Yasuhiro Hamada *and* Makoto Usami :** A lard-rich high-fat diet increases hepatic peroxisome proliferator-activated receptors in endotoxemic rats., *The Journal of Surgical Research,* **Vol.212,** 22-32, 2017.
353. **Takashi Uebanso, Ai Ohnishi, Reiko Kitayama, Ayumi Yoshimoto, Mutsumi Nakahashi, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of Low-Dose Non-Caloric Sweetener Consumption on Gut Microbiota in Mice., *Nutrients,* **Vol.9,** *No.6,* 2017.
354. **Reiko Nakao, Shigeki Shimba *and* Katsutaka Oishi :** Ketogenic diet induces expression of the muscle circadian gene Slc25a25 via neural pathway that might be involved in muscle thermogenesis., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2885, 2017.
355. **Akari Ishisaka, Shinichi Ikushiro, Mie Takeuchi, Yukako Araki, Maki Juri, Yui Yoshiki, Yoshichika Kawai, Toshio Niwa, Noritoshi Kitamoto, Toshiyuki Sakaki, Hirohito Ishikawa *and* Yoji Kato :** In vivo absorption and metabolism of leptosperin and methyl syringate, abundantly present in manuka honey, *Molecular Nutrition & Food Research,* **Vol.61,** *No.9,* 1700122, 2017.
356. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Keisuke Miki, Fusakazu Sawachika *and* Kokichi Arisawa :** Association between Dietary Patterns and Serum Adiponectin: A Cross-Sectional Study in a Japanese Population, *International Journal of Food Sciences and Nutrition,* 1-10, 2017.
357. **Masato Miyake, Masashi Kuroda, Hiroshi Kiyonari, Kenji Takehana, Satoshi Hisanaga, Masatoshi Morimoto, Jun Zhang, Miho Oyadomari, Hiroshi Sakaue *and* Seiichi Oyadomari :** Ligand-induced rapid skeletal muscle atrophy in HSA-Fv2E-PERK transgenic mice., *PLoS ONE,* **Vol.12,** *No.6,* e0179955, 2017.
358. **Makoto Miyoshi, Manami Ueno, Mari Matsuo, Yasuhiro Hamada, Michiko Takahashi, Masashi Yamamoto, Ikuko Yamamoto, Reiko Mikajiri, Satoko Tabuchi, Kumiko Wakida, Misa Yamanishi, Midori Hirai *and* Makoto Usami :** Effect of dietary fatty acid and micronutrient intake/energy ratio on serum diamine oxidase activity in healthy woman., *Nutrition,* **Vol.39,** *No.40,* 67-70, 2017.
359. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Shinya Watanabe, Yutaka Hatakeyama, Makoto Kinoshita, Yukiko Tomioka, Kiyoshi Nakahara, Takeshi Nikawa *and* Tetsuro Ohmori :** Altered KYN/TRP, Gln/Glu, and Met/methionine sulfoxide ratios in the blood plasma of medication-free patients with major depressive disorder., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 4855, 2017.
360. **Xiaoyang Liu, Chiaki Takano, Tomomi Shimizu, Shintaro Yokobe, Naomi Kanoh, Beiwei Zhu, Toshiyuki Nakamura, Shintaro Munemasa, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Inhibition of phosphatidylinositide 3-kinase ameliorates antiproliferation by benzyl isothiocyanate in human colon cancer cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.491,** *No.1,* 209-216, 2017.
361. **Takashi Uebanso, Saki Kano, Ayumi Yoshimoto, Chisato Naito, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effects of Consuming Xylitol on Gut Microbiota and Lipid Metabolism in Mice., *Nutrients,* **Vol.9,** *No.7,* 756, 2017.
362. **Naoko Takase, Masatoshi Inden, Shin-Ichiro Sekine, Yumi Ishii, Hiroko Yonemitsu, Wakana Iwashita, Hisaka Kurita, Yutaka Taketani *and* Isao Hozumi :** Neuroprotective effect of 5-aminolevulinic acid against low inorganic phosphate in neuroblastoma SH-SY5Y cells., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
363. **Kohei Sugihara, Masashi Masuda, Mari Nakao, Maerjianghan Abuduli, Yukiko Imi, Naoko Oda, Toshiya Okahisa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate exacerbates intestinal inflammation in experimental colitis., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.61,** *No.2,* 91-99, 2017.
364. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effects of co-transfection with myostatin-targeting siRNA and ActRIIB-Fc fusion proein on skeletal muscle growth., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 1-7, 2017.
365. **Yukie Nakashita, Tomoya Sano, Hiroaki Yoshioka, Tomoki Shimada, Ryotaro Hori, Makoto Usami *and* Yasuhiro Hamada :** Nonconcordant regulation of mitochondrial respiratory complexes in the kidneys of 5/6 nephrectomized mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 255-261, 2017.
366. **Sayaka Matsuura, Yumi Sirai, Miyu Kubo, Chisako Nayama, Masami Okitsu, Yu Ohiwa, Sonoko Yasui-Yamada, Yoshiko Suzuki, Tomohiro Murata, Eiji Ishikawa, Chikao Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Body fat mass is correlated with serum trasthyreti levels i maiteace hemodialysis patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 222-227, 2017.
367. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, Sachie Amano, Syo Hatayama, Quoc Anh Nguyen, Yuri Sato, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** CFTR reduces microtubule-dependent Campylobacter jejuni invasion., *Infection and Immunity,* 2017.
368. **Yujia Liu, Momoko Yamanaka, Naomi Kanoh, Xiaoyang Liu, Beiwei Zhu, Shintaro Munemasa, Toshiyuki Nakamura, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Benzyl isothiocyanate ameliorates acetaldehyde-induced cytotoxicity by enhancing aldehyde dehydrogenase activity in murine hepatoma Hepa1c1c7 cells., *Food and Chemical Toxicology,* **Vol.108,** *No.Pt A,* 305-313, 2017.
369. **Liu Litong, Nagai Izumi, Gao Ying, Matsushima Yoshibumi, Yoshichika Kawai *and* Sayama Kazutoshi :** Effects of catechins and caffeine on the development of atherosclerosis in mice, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.81,** *No.10,* 1948-1955, 2017.
370. **Xiaoyang Liu, Naomi Kanoh, Yujia Liu, Beiwei Zhu, Shintaro Munemasa, Toshiyuki Nakamura, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Inhibition of phosphatidylinositide 3-kinase impairs the benzyl isothiocyanate-induced accumulation of autophagic molecules and Nrf2 in human colon cancer cells., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.81,** *No.11,* 2212-2215, 2017.
371. **Shoko Wada, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura *and* Mitsuo Shimada :** Major liver resection reduces nonprotein respiratory quotient and increases nonesterified fatty acid at postoperative day 14 in patients with hepatocellular carcinoma., *Clinical Nutrition ESPEN,* **Vol.23,** 194-199, 2017.
372. **Nagakatsu Harada, Maiko Okuyama, Aya Yoshikatsu, Hironori Yamamoto, Saori Ishiwata, Chikako Hamada, Tomoyo Hirose, Masayuki Shono, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi, Jiro Takeo, Yutaka Taketani, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Endoplasmic Reticulum Stress in Mice Increases Hepatic Expression of Genes Carrying a Premature Termination Codon via a Nutritional Status-Independent GRP78-Dependent Mechanism., *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.118,** *No.11,* 3810-3824, 2017.
373. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Marina Iuchi, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Upper and lower limb muscle atrophy in critically ill patients: an observational ultrasonography study., *Intensive Care Medicine,* **Vol.44,** *No.2,* 263-264, 2017.
374. **Kayo Ikuta, Hiroko Segawa, Shohei Sasaki, Ai Hanazaki, Toru Fujii, Aoi Kushi, Yuka Kawabata, Ruri Kirino, Sumire Sasaki, Miwa Noguchi, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Otoya Ueda, Naoko Wada, Hiromi Tateishi, Mami Kakefuda, Yosuke Kawase, Shuichi Ohtomo, Yasuhiro Ichida, Akira Maeda, Kou-Ichi Jishage, Naoshi Horiba *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of Npt2b deletion on intestinal and renal inorganic phosphate (Pi) handling., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.22,** *No.3,* 517-528, 2017.
375. **Ryouhei Yoshikawa, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Mari Tajiri, Mari Nakao, Shiori Fukuda, Hidekazu Arai, Masashi Masuda, Masayuki Iwano, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** The age-related changes of dietary phosphate responsiveness in plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels and renal Cyp27b1 and Cyp24a1 gene expression is associated with renal -Klotho gene expression in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.62,** *No.1,* 68-74, 2017.
376. **Audrey S. Dickey, Dafne N. Sanchez, Martin Arreola, Kunal R. Sampat, Weiwei Fan, Nicolas Arbez, Sergey Akimov, Michael Kanegan J. Van, Kohta Ohnishi, Stephen K. Gilmore-Hall, April L. Flores, Janice M. Nguyen, Nicole Lomas, Cynthia L. Hsu, Donald C. Lo, Christopher A. Ross, Eliezer Masliah, Ronald M. Evans *and* Albert Spada R. La :** PPARδ activation by bexarotene promotes neuroprotection by restoring bioenergetic and quality control homeostasis., *Science Translational Medicine,* **Vol.9,** *No.419,* eaal2332, 2017.
377. **Rodrigo Scotini, Ian Skinner, Francesca Racioppi, Virginia Fusé, Oliveira Jonas de Bertucci *and* Rie Tsutsumi :** Supporting Active Mobility and Green Jobs through the Promotion of Cycling., *International Journal of Environmental Research and Public Health,* **Vol.14,** *No.12,* 2017.
378. **Osamu Fujii, Sawako Tatsumi, Mao Ogata, Tomohiro Arakaki, Haruna Sakaguchi, Kengo Nomura, Atsumi Miyagawa, Kayo Ikuta, Ai Hanazaki, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of Osteocyte-Ablation on Inorganic Phosphate Metabolism: Analysis of Bone-Kidney-Gut Axis., *Frontiers in Endocrinology,* **Vol.8,** 2017.
379. **Ayumi Yoshimoto, Takashi Uebanso, Mutsumi Nakahashi, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Effect of prenatal administration of low dose antibiotics on gut microbiota and body fat composition of newborn mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.62,** *No.2,* 155-160, 2017.
380. **Xiaolin Yang, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Yumi Kuwamura, Ayako Tamura, Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between intake of dietary fermented soy food and concentrations of inflammatory markers: a cross-sectional study in Japanese workers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1-2,* 74-80, 2018.
381. **Chise Yamaguchi, Hisami Okumura, Haruka Esumi, Masashi Masuda, Takafumi Katayama *and* Yutaka Taketani :** Investigation of dose-dependent effects of fat on blood glucose, serum insulin, and appetite sensation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 203-207, 2018.
382. **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,* **Vol.27,** *No.6,* 1277-1285, 2018.
383. **Chikugo Momoko, Sebe Mayu, Rie Tsutsumi, Iuchi Marina, Jun Kishi, Masashi Kuroda, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Nishioka *and* Hiroshi Sakaue :** Effect of Janus kinase inhibition by tofacitinib on body composition and glucose metabolism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 166-170, 2018.
384. **Susumu Yasuoka, Mari Miki, Rie Tsutsumi, Masami Yoshioka, Takashi Bando *and* Fumiko Michishige :** Human airway trypsin-like protease (HAT) is released into saliva., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 258-267, 2018.
385. **福永 佳容子, 堤 理恵 :** Q&A 蛋白源としてのペプチドの意義 (特集 エキスパートに学ぶ栄養管理のすべて), *救急·集中治療,* **Vol.30,** *No.1,* 79-85, 2018年.
386. **Sakurako Katsuura-Kamano, Hirokazu Uemura, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Tirani Bahari, Keisuke Miki, Masashi Ishizu, Fusakazu Sawachika *and* Kokichi Arisawa :** Dietary calcium intake is associated with serum high-sensitivity C-reactive protein level in the general Japanese population, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.62,** *No.1,* 89-93, 2018.
387. **Toshiaki Yoshimoto, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Chie Takasu, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Yoshimi Bando *and* Mitsuo Shimada :** The Outcome of Sorafenib Therapy on Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Experience of Conversion and Salvage Hepatectomy., *Anticancer Research,* **Vol.38,** *No.1,* 501-507, 2018.
388. **Mariko Nakamoto, Rei Otsuka, Yukiko Nishita, Chikako Tange, Makiko Tomida, Yuki Kato, Tomoko Imai, Tohru Sakai, Fujiko Ando *and* Hiroshi Shimokata :** Soy food and isoflavone intake reduces the risk of cognitive impairment in elderly Japanese women., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.27,** *No.6,* 1458-1462, 2018.
389. **Sho Hatayama, Takaaki Shimohata, Sachie Amano, Junko Kido, Q Anh Nguyen, Yuri Sato, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Invasion and Inflammatory Barrier Disruption Promoting Bacterial Invasion from Lateral Membrane in Polarized Intestinal Epithelial Cells., *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology,* **Vol.8,** *No.30,* 2018.
390. **CM Dussik, M Hockley, A Grozić, Ichiro Kaneko, L Zhang, MS Sabir, J Park, J Wang, CA Nickerson, SH Yale, CJ Rall, AE Foxx-Orenstein, CM Borror, TR Sandrin *and* PW Jurutka :** Gene Expression Profiling and Assessment of Vitamin D and Serotonin Pathway Variations in Patients With Irritable Bowel Syndrome., *Journal of Neurogastroenterology and Motility,* **Vol.24,** *No.1,* 96-106, 2018.
391. **Satoru Imura, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Daichi Ishikawa, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Potential predictive factors for microvascular invasion in hepatocellular carcinoma classified within the Milan criteria., *International Journal of Clinical Oncology,* **Vol.23,** *No.1,* 98-103, 2018.
392. **Manami Abe, Yuki Matsuo, Akiko Harada, Takayuki Uchida, Kanako Kitahata, Chisato Tomida, Katsuya Hirasaka, Shigetada Kondo, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya, Hiroshi Sakaue, Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** Distinct Gene Expression Profile Distinguishes Increased Metabolic Activity in Spontaneously Hyperactive Rats While Sedentary from That Induced by Exercise, *Advances in Biological Chemistry,* **Vol.8,** *No.01,* 1-14, 2018.
393. **Atsumi Miyagawa, Sawako Tatsumi, Wako Takahama, Osamu Fujii, Kenta Nagamoto, Emi Kinoshita, Kengo Nomura, Kayo Ikuta, Toru Fujii, Ai Hanazaki, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** The sodium phosphate cotransporter family and nicotinamide phosphoribosyltransferase contribute to the daily oscillation of plasma inorganic phosphate concentration., *Kidney International,* **Vol.93,** *No.5,* 1073-1085, 2018.
394. **S Padmanaban Suresh, Rie Tsutsumi *and* Thejaswini Venkatesh :** YBX1 at the crossroads of non-coding transcriptome, exosomal, and cytoplasmic granular signaling., *European Journal of Cell Biology,* **Vol.97,** *No.3,* 163-167, 2018.
395. **Takayuki Uchida, Yoshihiro Sakashita, Kanako Kitahata, Yui Yamashita, Chisato Tomida, Yuki Kimori, Akio Komatsu, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Reiko Nakao, Atsushi Higashitani, Akira Higashibata, Noriaki Ishioka, Toru Shimazu, Takeshi Kobayashi, Yuushi Okumura, Inho Choi, Motoko Oarada, M Edward Mills, Shigetada Kondo, Shin'ichi Takeda, Eiji Tanaka, Keiji Tanaka, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** Reactive oxygen species up-regulate expression of muscle atrophy-associated ubiquitin ligase Cbl-b in rat L6 skeletal muscle cells., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.314,** *No.6,* C721-C731, 2018.
396. **Toshiaki Yoshimoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Shin-ichiro Yamada, Daichi Ishikawa, Hiroki Teraoku, Masato Yoshikawa, Jun Higashijima, Chie Takasu *and* Mitsuo Shimada :** Maximum Diameter and Number of Tumors as a New Prognostic Indicator of Colorectal Liver Metastases., *In Vivo,* **Vol.31,** *No.3,* 419-423, 2017.
397. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮本 賢一 :** 高リン食の危険性:インスタント食品，加工食品, *腎と透析,* **Vol.82,** *No.6,* 809-812, 2017年.
398. **Toshiaki Yoshimoto, Yuji Morine, Chie Takasu, Rui Feng, Tetsuya Ikemoto, Kouzou Yoshikawa, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Hideya Kashihara, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yosuke Kinouchi *and* Mitsuo Shimada :** Blue light-emitting diodes induce autophagy in colon cancer cells by Opsin 3., *Annals of Gastroenterological Surgery,* **Vol.2,** *No.2,* 154-161, 2018.
399. **Yu Saitou, Yuji Morine, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Hisami Yamanaka-Okumura, Akiyoshi Hirayama, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Mitsuo Shimada :** Changes of liver metabolites following hepatectomy with ischemia reperfusion towards liver regeneration., *Annals of Gastroenterological Surgery,* **Vol.2,** *No.3,* 204-211, 2018.
400. **奥村 仙示 :** 今月のことば 食の選択力を身につけよう∼カロリー密度に注目した満腹度・満足度の高いデンシエット∼, *正食協会発行,* 2017年6月.
401. **濵田 康弘 :** 症候別栄養療法 電解質異常，酸・塩基平衡異常, *認定NSTガイドブック2017,* 226-235, 2017年7月.
402. **濵田 康弘 :** NSTでの実際の管理, *認定NSTガイドブック2017,* 274-276, 2017年7月.
403. **濵田 康弘 :** NSTでの実際の管理, *認定NSTガイドブック2017,* 277-278, 2017年7月.
404. **濵田 康弘 :** 低リン血症, *1336専門家による私の治療 2017-18年度版,* 562, 2017年7月.
405. **濵田 康弘 :** 高リン血症, *1336専門家による私の治療 2017-18年度版,* 563, 2017年7月.
406. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病の食事療法, *臨床栄養学オープンカレッジ徳島大学大学院開放教室 栄養学研究の進め方と論文投稿 病態栄養学セミナー,* 2017年7月.
407. **Masashi Kuroda *and* Hiroshi Sakaue :** Adipocyte Death and Chronic Inflammation in Obesity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 193-196, Aug. 2017.
408. **柏原 秀也, 森根 裕二, 東島 潤, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 島田 光生 :** 【胆膵進行癌に対する外科治療戦略】 閉塞性黄疸に対する最新の術前減黄戦略, *外科,* **Vol.79,** *No.8,* 708-713, 2017年8月.
409. **齋藤 裕, 居村 暁, 島田 光生 :** 【肝細胞癌 診断・治療におけるエビデンスとトピックス】 肝細胞癌に対する外科的治療のエビデンスとトピックス, *日本消化器病学会雑誌,* **Vol.114,** *No.9,* 1611-1620, 2017年9月.
410. **岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 【どこをどう切る?どうつなぐ?なぞって覚える!消化器外科術式理解イラストノート】 肝臓・胆道の手術 肝切除術, *消化器外科Nursing,* **Vol.22,** *No.8,* 704-708, 2017年10月.
411. **齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 東島 潤, 島田 光生 :** 【Conversion Surgery-進行消化器がんのトータル治療戦略】がん種別Conversion Surgeryの戦略 転移性肝癌, *臨床外科,* **Vol.72,** *No.10,* 1211-1216, 2017年10月.
412. **Yoichiro Kawashita, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Shin-ichiro Yamada, Jun Higashijima, Satoru Imura, Hirohisa Ogawa, Toshiyuki Yagi *and* Mitsuo Shimada :** Loss of Fbxw7 expression is a predictor of recurrence in colorectal liver metastasis., *Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences,* **Vol.24,** *No.10,* 576-583, Oct. 2017.
413. **金子 一郎, 宮本 賢一, 二川 健 :** ビタミンDと筋組織, *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.11,* 63(1571)-70(1578), 2017年10月.
414. **Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Katsutaka Oishi :** The skeletal muscle circadian clock: current insights, *ChronoPhysiology and Therapy,* **Vol.7,** 47-57, Nov. 2017.
415. **Yoshichika Kawai *and* Erika Nuka :** Abundance of DNA adducts of 4-oxo-2-alkenals, lipid peroxidation-derived highly reactive genotoxins, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.62,** *No.1,* 3-10, Dec. 2017.
416. **Toshiyuki Nakamura, Naomi Kanoh *and* Yoshimasa Nakamura :** Physiological relevance of covalent protein modification by dietary isothiocyanates., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.62,** *No.1,* 11-19, Dec. 2017.
417. **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,* **Vol.60,** *No.9,* 19-24, 2018年.
418. **Hi Tatano, Hisami Okumura, D Kajiura, Masashi Masuda, A Hirayama, T Soga, M Tomita *and* Yutaka Taketani :** Meat and fish consumption lead to differences in plasma N-acetylaspartate and trimethylamine N-oxide concentrations in healthy men, *12th Metabolomics Society Conference,* Brisbane, Australia, Jun. 2017.
419. **T Okahisa, Masahiro Sogabe, Mayu Uyama, T Nakagawa, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, K Okamoto, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, A Takahashi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Yohsuke Kinouchi, T Murashima, Y Deguchi, H Aramaki *and* H Fukumitsu :** Development of a Novel Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART) Machine, Which Can be Easily Used in Safety., *63th Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs (ASAIO), Chicago.,* Jun. 2017.
420. **Reiko Nakao, Shigeki Shimba *and* Katsutaka Oishi :** Chronic starvation induce expression of the muscle circadian gene SLC25A25 via neural pathway that might be involved in muscle, *XV European Biological Rhythms Society Congress,* Jul. 2017.
421. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Masaaki Nishi, Jun Higashijima, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** Clinical impact of Tr1 and FOXP3+regulatory Tcell as precise immunological biomarkers for reflecting cancer status, *47th World Congress of Surgery(WCS),* バーゼル, Aug. 2017.
422. **Mitsuo Shimada, Rui Feng, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Toshiaki Yoshimoto *and* Jun Higashijima :** A new 2-step protocol for human adipose derived mesenchymal stem cell differentiation to insulin-producing cells using xeno-antigen free reagents, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT),* Barcelona, Aug. 2017.
423. **Rui Feng, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Kouzou Yoshikawa, Toshiaki Yoshimoto *and* Jun Higashijima :** The impact of red LED irradiation on hepatocytes preservation, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT)2017,* Barcelona, Aug. 2017.
424. **Takeshi Nikawa :** Unloading induces reactive oxygen species associated signal transduction toward atrophy in skeletal muscle cells, *14th Japan-Korea Joint Seminar on Space Environment Utilization Research,* Aug. 2017.
425. **H Maki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Late evening snack with branched chain amino acids improves Fischer ratio at fasting, in the next morning, *39th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Sep. 2017.
426. **M Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Late evening snack with branched chain amino acids improves Fischer ratio at fasting, in the next morning., *38th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Hague - Netherlands, Sep. 2017.
427. **Yoshichika Kawai :** Specific localization and antioxidant activity of dietary flavonoid quercetin in brain, *20 International Symposium on Signal Transduction at Blood-Brain Barriers,* Sep. 2017.
428. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Shuichi Iwahashi, Rui Feng, Yu Saitou, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** The establishmenmt of effective differentiation protocols for insulin-producing cells using 3D culture system from rat adipose-tissue derived mesenchymal stem cell, *18th Congress of the European Society for Organ Transplantation(ESOT),* Barcelona, Sep. 2017.
429. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Masashi Ishizu, Miho Fujioka *and* Kokichi Arisawa :** Adherence to the Japanese Food Guide Spinning Top and Prevalence of Metabolic Syndrome and Its Components, *2017 International Congress of Diabetes & Metabolism,* Seoul, Koria, Sep. 2017.
430. **Arai Hikaru, Koike Taisuke *and* Yoshichika Kawai :** Chemical properties and bioavailability of taxifolin and related flavonoids, *8th International Conference on Polyphenols and Health,* Oct. 2017.
431. **Nuka Erika, Kohta Ohnishi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Signaling pathways of ATP and adenosine could be anti-inflammatory targets of polyphenols, *8th International Conference on Polyphenols and Health,* Oct. 2017.
432. **Yu Saitou, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Masato Yoshikawa, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative Prognostic Nutritional Index Predicts Both Short-and Long-Term Outcomes after Liver Resection For Hepatocellular Carcinoma, *AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS 2017(ACS),* San Diego, Oct. 2017.
433. **T Fujii, Hiroko Segawa, A Hamazaki, K Ikuta, A Kushi, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** In Vivo Responses of Phosphorus-Based Food Additives with Different Forms, *American Society of Nephrology Kidney week.,* Nov. 2017.
434. **Niida Yuki, Masashi Masuda, Yoshizawa Aika, Adachi Yuichiro, Yimamu Yilimulati, Kabutoya Serina, Yoshida Risa, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai, Miyazaki Makoto, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Abnormal lipid metabolism in skeletal muscle mediates chronic kidney disease-induced sarcopenia, *ASN Kidney Week 2017,* New Orleans, Nov. 2017.
435. **Takeshi Nikawa :** Unloading induces reactive oxygen species associated signal transduction toward atrophy in skeletal muscle cells, *3rd International Symposium on Mechanobiology,* Dec. 2017.
436. **Yuji Morine, Toru Utsunomiya, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Mitsuo Shimada :** Reduction of T-Box 15gene expression in tumor tissue as a prognostic biomarker for patients with heparocellular carcinoma., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2018.
437. **Yuuma Wada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Hiroki Teraoku, Shogo Oota, Jun Higashijima *and* Mitsuo Shimada :** Significance of hypoxia inducible factor-1 expression in liver metastasis of colorectal cancer., *ASCO-GI,* San Francisco, Jan. 2018.
438. **Junko Kido, Takaaki Shimohata, sachie amano, sho hatayama, yuri sato, yuna kanda, aya tentaku, shiho Fukushima, Mutsumi Nakahashi, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** CFTR reduced microtubule-mediated Campylobacter jejuni invasion, *52th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Feb. 2018.
439. **Takeshi Nikawa, Takayuki Uchida, Ayako Maita *and* Reiko Nakao :** Molecular mechanism and nutritional approach for unloading-mediated muscle atrophy, *2018 International Conference on Functional Food for improving Sarcopenia, Cachexia and Frailty,* Mar. 2018.
440. **天宅 あや, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染における小胞体ストレスの誘導, *第91回 日本感染症学会総会・学術講演会,* 2017年4月.
441. **黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 新規肥満関連転写因子IRF7によるMCP-1発現制御機構の解析, *第90回 日本内分泌学会学術集会,* 2017年4月.
442. **森根 裕二, 石橋 広樹, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 島田 光生 :** 「胆道拡張症，膵・胆管合流異常症の標準術式は?-小児外科および成人外科の立場から-」, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
443. **森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 東島 潤, 髙須 千絵 :** 大腸癌肝転移における治療指針 - 原発・転移巣の腫瘍悪性度は相関しない?, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
444. **齋藤 裕, 奥村 仙示, 森根 裕二, 平山 明由, 梶浦 大資, 多々納 浩, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた肝切除後代謝物解析と肝再生因子の解明, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
445. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 発光ダイオード(LED)の波長強度可変装置による肝細胞保護に関する研究, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
446. **居村 暁, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 石川 大地, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 東島 潤, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝切除シミュレーション・ナビゲーションを駆使した若手教育法の確立, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
447. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 森根 裕二, 居村 暁, 東島 潤, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞による腫瘍免疫状態を反映する免疫学的バイオマーカー探索, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
448. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** Cancer-associated fibroblastsを介した膵癌細胞におけるnab-paclitaxelの効果, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
449. **川下 陽一郎, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 髙須 千絵, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるHSF1発現の意義, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
450. **石川 大地, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 大腸癌の発癌・腫瘍進展におけるmicroRNA-449aの意義, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
451. **吉川 雅登, Rui Feng, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 髙須 千絵, 東島 潤, 島田 光生 :** 肝細胞に対するROS/ ERK pathwayを介した赤色LED光の細胞増殖促進効果, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
452. **寺奥 大貴, 島田 光生, 池本 哲也, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 当科における膵全摘症例の検討-術後短期成績・長期予後の両面に着目して-, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
453. **髙田 厚史, 東島 潤, 石川 大地, 吉川 雅登, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 西 正暁, 吉川 幸造, 島田 光生 :** 腸管吻合におけるKono-S吻合の有用性に関する検討, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
454. **良元 俊昭, 吉川 幸造, 森根 裕二, 東島 潤, 西 正暁, 柏原 秀也, 髙須 千絵, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 髙田 厚史, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 青色LED光は光受容体(opsin)を介し癌細胞増殖を抑制する, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
455. **太田 昇吾, 森根 裕二, 吉川 雅登, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 髙田 厚史, 良元 俊昭, 髙須 千絵, 東島 潤, 島田 光生 :** 膵癌術後残膵再発に対する再切除導入効果の検証, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
456. **宮崎 克己, 齋藤 裕, 森根 裕二, 常山 幸一, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 島田 光生 :** 限局性結節性過形成(FNH)術後に再発増殖し肝不全で死亡した一例, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
457. **古本 太希, 安井 苑子, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 頭頸部がん患者に対する化学放射線治療前後での体組成および身体機能の変化, *第52回日本理学療法学術集会,* 2017年5月.
458. **荒木 迪子, 森 博康, 黒田 暁生, 鈴木 麗子, 大石 真実, 谷口 諭, 田蒔 基行, 明比 祐子, 阪上 浩, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 船木 真理, 松久 宗英 :** 1型糖尿病患者における血清IGF-1とサルコペニア罹患との関連, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
459. **小野山 瑠美, 黒田 雅士, 西口 実佐, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性に対するDNAメチル化の制御機構, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
460. **西口 実佐, 黒田 雅士, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と機能解析, *第60回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2017年5月.
461. **瀬川 博子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 栄養素輸送担体と健康・疾患「腸管リン吸収と慢性腎臓病」, *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
462. **畑山 翔, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主腸管上皮細胞のTight Junction形成が食中毒原因菌Campylobacter jejuniの侵入機構に及ぼす影響について, *日本栄養食糧学会,* 244, 2017年5月.
463. **上番増 喬, 大西 愛, 北山 礼子, 吉本 亜由美, 中橋 睦美, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 許容上限量の甘味料の摂取が腸内細菌叢と宿主へ及ぼす影響の解析, *日本栄養食糧学会,* 243, 2017年5月.
464. **木森 有希, 二宮 みゆき, 相原 知佳, 坂下 宏, 内田 貴之, 安倍 知紀, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 二川 健 :** Mfn2ノックダウンの筋肉における影響の検討, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
465. **内田 貴之, 木森 有希, 二宮 みゆき, 坂下 宏, 安倍 知紀, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一, 二川 健 :** 無重力による酸化ストレス産生を介した筋細胞内シグナル・トランスダクション, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
466. **中尾 玲子, 岡内 宏樹, 橋本 千秋, 大石 勝隆 :** 末梢組織におけるハウスキーピング遺伝子の日周変動と食餌リズムの影響, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
467. **二宮 みゆき, 木森 有希, 髙木 麻理奈, 井田 くるみ, 岸本 ひかる, 高津 絵梨香, 石田 祐子, 加藤 健, 越智 ありさ, 内田 貴之, 真板 綾子, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 二川 健 :** 坐骨神経切除による筋萎縮におけるホエイペプチドと大豆タンパク質の阻害効果, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
468. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 永野 ひかる, 有田 恭平, 平坂 勝也, 安倍 知紀, 近藤 茂忠, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害ペプチドとの複合体構造, *第71回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
469. **竹内 綾乃, 石田 陽子, 増田 真志, 竹谷 豊, 羽田 尚彦, 小笠原 明恵, 奥村 仙示 :** 抗がん剤誘発性の悪心・嘔吐に対するホウレンソウ由来グリセロ糖脂質の抑制効果, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
470. **織田 奈央子, 杉原 康平, 吉本 亜由美, 上番増 喬, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食摂取は腸内環境を変化させる, *日本栄養食糧学会,* 322, 2017年5月.
471. **辰巳 佐和子, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 藤井 理, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨ー腎臓連関を介した食餌性リン感受機Sensing of dietary phosphate loading in the bone-kidney axis., *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
472. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 結城 志帆子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性における Intestinal Alkaline Phosphatase (IAP) の役割., *第71回日本栄養·食糧学会大会,* 2017年5月.
473. **新井田 祐樹, 増田 真志, 吉澤 和香, Yimamu Ilimulati, 吉田 里沙, 甲谷 芹奈, 奥村 仙示, 河合 慶親, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 骨格筋脂質代謝異常が慢性腎臓病に伴うProtein Energy Wasting (CKD-PEW) を誘発する, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
474. **山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二 :** 生体ビタミンD代謝の日内リズムの制御機構の解明, *第71回 日本栄養・食糧学会大会,* 2017年5月.
475. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** 肝葉切除術後に施行した膵切除術2例の経験, *第71回手術手技研究会,* 2017年5月.
476. **中本 亜樹, 岡田 直人, 濱野 裕章, 安井 苑子, 西 麻希, 今西 正樹, 座間味 義人, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 濵田 康弘, 石澤 啓介 :** 頭頸部癌に対する化学放射線療法における CDDP 単独療法及び 52FU+CDDP 療法による副作用発現の比較, *第11回日本緩和医療薬学会年会,* 2017年6月.
477. **庄野 仁志, 合田 正和, 阿部 晃治, 堤 理恵, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌患者に対する化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
478. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭 :** Tr1細胞とFoxp3調節性T細胞は消化器担癌状態におけるバイオマーカーとして有用である, *第26回日本癌病態治療研究会,* 2017年6月.
479. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第35回日本肝移植研究会,* 2017年6月.
480. **竹谷 豊, 福田 詩織, 奥村 仙示, 増田 真志 :** リンと心血管疾患:リン制限は寿命を延伸する?, *第17回日本抗加齢医学会総会,* 2017年6月.
481. **Yu Saitou, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative prognostic nutritional index (PNI) predicts both short and long-term outcomes after liver resection for hepatocellular carcinoma., *IASGO Advanced Postgraduate Course in Yokohama,* Jun. 2017.
482. **Satoru Imura, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto, Masato Yoshikawa, Hiroki Teraoku, Daichi Ishikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine *and* Mitsuo Shimada :** Liver resection for hepatocellular carcinoma of BCLC intermediate stage, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
483. **Yuji Morine, Mitsuo Shimada, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** Treatment strategy for colorectal liver matastasis-Surgical criteria for initially resectable and assessment toward conversion for unresectable cases-, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会,* Jun. 2017.
484. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Daichi Ishikawa, Masato Yoshikawa, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** Tr1 cells and Foxp3+regulatory T cell as a diagnostic biomarker for reflecting pathological agressiveness of cystic neoplasm of pancreas, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
485. **Masato Yoshikawa, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Atsushi Takata, Toshiaki Yoshimoto *and* Mitsuo Shimada :** Stylization of laparoscopic surgery using 3D simulation for young surgeo, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
486. **Hiroki Teraoku, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Masato Yoshikawa :** EOB-MRI is useful for `one stop shop` modality based on functional liver volume, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
487. **Rui Feng, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Satoru Imura, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou *and* Mitsuo Shimada :** Photobiomodulation with red light emitting diodes accelerates hepatocytes proliferation through ROS/ERK pathway, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
488. **Shuichi Iwahashi, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Hiroki Teraoku :** Predictability of postoperative recurrence on hepatocellular carcinoma through the alternating decision tree, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
489. **Yuuma Wada, Yuji Morine, Satoru Imura, Tetsuya Ikemoto, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Masato Yoshikawa *and* Mitsuo Shimada :** Treatment outcome for recurrent pancreatic cancer, *第29回日本肝胆膵外科学会学術集会(第6回アジア太平洋肝胆膵学会),* Jun. 2017.
490. **居村 暁, 石川 大地, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** Intermediate stageの肝癌に対する切除の有効性の検討, *第53回日本肝臓学会総会,* 2017年6月.
491. **宮本 賢一 :** 血中リン濃度維持機構とその破綻:多臓器連関について, *Triology Conference2,* 2017年6月.
492. **大岩 優, 谷村 真優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 西 正暁, 松原 あつみ, 薄井 静流, 鈴木 佳子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者の術前栄養評価における主観的包括的栄養評価(SGA)の妥当性の検討, *Trend of Nutrition,* **Vol.2,** *No.2,* 110, 2017年6月.
493. **濵田 康弘 :** 腎疾患, **Vol.Vol.40,** 2017年6月.
494. **伊美 友紀子, 矢引 紀江, Abuduli Maerjianghan, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食による白色脂肪組織量の減少, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
495. **久保 みゆ, 山田 苑子, 谷村 真優, 林 遼, 北尾 緑, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における24時間尿中クレアチニン排泄量を用いた骨格筋量の評価, *Trend of Nutrition,* **Vol.2,** *No.2,* 116, 2017年6月.
496. **名山 千咲子, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 粟田 由佳, 沖津 真美, 山田 静恵, 西 麻希, 菊井 聡子, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 不活動状態の高齢脳卒中患者において栄養投与量が筋肉量に及ぼす影響, *栄養-Trend of Nutrition,* **Vol.2,** *No.2,* 115, 2017年6月.
497. **山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 生体ビタミンD代謝の日内リズムの制御機構の解明, *日本ビタミン学会第69回大会,* 2017年6月.
498. **太田 昇吾, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討-85歳以上の超高齢者にも安全に施行可能である-, *第107回日本消化器病学会四国支部例,* 2017年6月.
499. **新井 ひかる, 小池 泰介, 河合 慶親 :** 天然フラボノイド・タキシフォリンの化学的特性と生体利用性の解析, *日本農芸化学会中四国支部第48回講演会,* 2017年6月.
500. **竹谷 豊, 楢﨑 遙子, 奥村 仙示, 増田 真志 :** 食事性リンとリン負荷指数, *第62回日本透析医学会学術集会・総会,* 2017年6月.
501. **齋藤 裕, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生 :** 肝内胆管癌におけるSFRP1発現低下は予後不良因子となる, *第16回日本肝がん分子標的治療研究会,* 2017年6月.
502. **桐野 留里, 瀬川 博子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性におけるアルカフォスファターゼの役割, *第4回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2017年6月.
503. **池本 哲也, 島田 光生, 加藤 真介, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二 :** 徳島大学病院GRMからみた手術室安全管理の取り組み, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
504. **岩橋 祥子, 池本 哲也, 島田 光生, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二, 常山 幸一 :** 単純性嚢胞との鑑別に苦慮した極めて稀な膵嚢胞の1例, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
505. **大岩 優, 安井 苑子, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松浦 明香, 齋藤 裕, 山田 静恵, 松村 晃子, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における主観的包括的栄養評価(SGA)による術前栄養評価の妥当性の検討, *日本外科系連合学会雑誌,* **Vol.42,** 2017年6月.
506. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 患者の栄養管理を支える栄養サポートチーム(NST), *日本外科系連合学会雑誌,* **Vol.42,** 2017年6月.
507. **山田 苑子, 島田 亜紀, 久保 みゆ, 西 麻希, 林 遼, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 安原 香代美, 井川 知美, 中本 亜樹, 三橋 知里, 古本 太希, 三好 仁美, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法を支えるNSTのちから∼当院の病棟NST活動から考える∼, *日本外科系連合会雑誌,* **Vol.42,** 2017年6月.
508. **橋本 脩平, 西 麻希, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 菊井 聡子, 松村 晃子, 山本 ゆかり, 坂東 左奈子, 近藤 心, 井上 聖也, 西野 豪志, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 当院における食道癌手術に対するNST 活動について ∼よりよい周術期管理を目指して∼, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
509. **濵田 康弘 :** 【シンポジウム】癌の集学的治療と栄養サポートチームのちから 栄養サポートチーム活動の活性化に必要なものとは?, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* **Vol.42,** 2017年6月.
510. **濵田 康弘, 齋藤 裕, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 松村 晃子, 高橋 路子, 宇佐美 眞 :** 栄養サポートチーム(NST)活動の活性化に必要なものとは?, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
511. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登 :** NBNC肝細胞癌における臨床病理学的・分子生物学的特徴の解析, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
512. **居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** ntermediate stage肝癌に対する肝切除の有用性, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
513. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
514. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 島田 光生 :** 術前Prognostic nutritional index(PNI)は肝癌術後短期・長期予後予測因子になる, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
515. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 常山 幸一 :** 症例, *第53回日本肝癌研究会,* 2017年7月.
516. **齋藤 裕, 奥村 仙示, 森根 裕二, 平山 明由, 良元 俊昭, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた肝切除後代謝物解析と肝再生因子の解明, *日本外科代謝栄養学会第54回学術集会,* 2017年7月.
517. **居村 暁, 吉川 雅登, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 高度門脈侵襲陽性肝癌に対する集学的治療戦略, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
518. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 寺奥 大貴 :** 肝内胆管癌における局在・浸潤形式別悪性度, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
519. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 吉川 雅登 :** 肝胆膵手術における人工膵臓血糖管理の有用性に関する検討, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
520. **良元 俊昭, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 東島 潤 :** 大腸癌肝転移に切除基準と腫瘍悪性度評価, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
521. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 吉川 雅登, 良元 俊昭, 髙田 厚史 :** One stop shopを目指したEOB-MRIによる部分肝機能評価, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
522. **齋藤 裕, 島田 光生, 瓜生原 葉子, 居村 暁, 良元 俊昭, 髙田 厚史, 吉川 雅登, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第72回日本消化器外科学会総会,* 2017年7月.
523. **髙田 厚史, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** Epigallocatechin-3-gallate(EGCG)によるNrf2-Keap1制御系を介した膵島保護作用に関する検討, *第72回日本消化器外科学会総,* 2017年7月.
524. **内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *日本筋学会第3回学術集会,* 2017年8月.
525. **髙須 千絵, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 石川 大地, 吉川 雅登, 市井 啓仁, 島田 光生 :** 転写因子制御による肝虚血再灌流障害の新たな治療法の開発, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
526. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 赤色発光ダイオード(LED)は肝細胞保護作用を有する, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
527. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 佐藤 優里, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR reduced microtubule-mediated Campylobacter jejuni invasion, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2017年8月.
528. **吾妻 雅彦, 長宗 雅美, 岩田 貴, 川添 和義, 石澤 啓介, 竹谷 豊, 西岡 安彦, 赤池 雅史 :** 徳島大学における担当患者を用いた多職種連携教育の取り組み, *第49回日本医学教育学会大会,* 2017年8月.
529. **黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪細胞における転写因子IRF7の同定及び機能解析, *第22回 アディポサイエンス・シンポジウム,* 2017年8月.
530. **内田 貴之 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第3回Neo VitamineD Workshop 学術集会,* 2017年8月.
531. **中尾 玲子, 榛葉 繁紀, 大石 勝隆 :** 骨格筋特異的な熱産生遺伝子Slc25a25は飢餓時の熱産生を制御する, *第18回運動器科学研究会,* 2017年9月.
532. **大西 康太 :** サンディエゴに留学して，感じたこと, *フードサイエンスフォーラム 第23回学術集会,* 2017年9月.
533. **庄野 仁志, 武田 憲昭, 合田 正和, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 食事へのグルタミン酸Na 添加が化学療法による舌の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第30 回日本口腔・咽頭科学,* 2017年9月.
534. **齋藤 裕, 島田 光生, 居村 暁, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二 :** 脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Actionの必要性について, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
535. **池本 哲也, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 膵島移植に対するブレイクスルーとしてのAdipose tissue derived stem cellsからの効果的Insulin-producing cells創生, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
536. **寺奥 大貴, 池本 哲也, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾, 居村 暁, 島田 光生 :** Nrf2-Keap1制御系を介したEpigallocatechin-3-gallate(EGCG)による膵島保護作用に関する検討, *第53回日本移植学会総会,* 2017年9月.
537. **叶 奈緒美 :** 感動を原動力とした研究人生と研究テーマの模索状況, *フードサイエンスフォーラム 第23回学術集会,* 2017年9月.
538. **鉄野 文香, 小松 明生, 二川 健 :** 癌カヘキシーによる筋萎縮を防ぐ機能性食材の創製, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
539. **小松 明生, 鉄野 文香, 二川 健 :** 無重力による筋細胞内シグナルトランスダクション, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
540. **濵田 康弘 :** 大学病院における栄養サポートチーム(NST)活動を通してわかったNST活動における医師の役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* **Vol.64,** 2017年9月.
541. **山口 智勢, 奥村 仙示, 多々納 浩, 井端 知咲, 藤岡 真理子, 窪田 友華, 近藤 知佳, 多々納 浩, 竹谷 豊 :** デンシエット(Densiet)によるカロリー密度(CD)に注目した低カロリー満腹食の開発, *第64回日本栄養改善学会,* 2017年9月.
542. **鈴木 佳子, 安井 苑子, 菊井 聡子, 山田 静恵, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリチームにおける栄養管理と管理栄養士の役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
543. **菊井 聡子, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 脳卒中患者における当院の嚥下調整食改訂による効果の検証, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
544. **山田 静恵, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 安井 苑子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 精神症状をきたした低栄養状態に陥った先天性ホモシスチン尿症患者の1症例, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
545. **藤井 理, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 水溶性ビタミンB3と腸管上皮機能, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
546. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 脳機能における活性型ビタミンDの役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
547. **桐野 留里, 瀬川 博子, 佐々木 すみれ, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性における腸管アルカリフォスファターゼの役割, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
548. **佐々木 すみれ, 瀬川 博子, 桐野 留里, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 形態の異なるリン化合物接種に対する生体への影響, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
549. **新井田 裕樹, 増田 真志, 足立 雄一郎, イマム イリムラティ, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 骨格筋脂質代謝異常が慢性腎臓病に伴う尿毒症性サルコペニア(筋委縮)を誘発する, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
550. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるα-klotho発現制御, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
551. **穂満 史子, 奥村 仙示, 多々納 浩, 増田 真志, 竹谷 豊 :** メタボロミクスによる飲料摂取バイオマーカーの探索, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
552. **多々納 浩, 奥村 仙示, 穂満 史子, 増田 真志, 竹谷 豊 :** メタボローム解析による肉及び魚摂取バイオマーカーの探索, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
553. **神田 知子, 小切間 美保, 小松 万里子, 丸山 智美, 奥村 仙示 :** 女子大学生のだしに対するうま味の相乗効果の感受と食習慣との関連, *第64回日本栄養改善学会学術総会,* 2017年9月.
554. **寺奥 大貴, 池本 哲也, 和田 佑馬, 太田 昇吾, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生, 常山 幸一 :** 単純性嚢胞との鑑別に苦慮したnonmucinous cyctadenoma の1例, *第67回日本消化器画像診断研究会,* 2017年9月.
555. **内田 貴之 :** 無重力による酸化ストレスを介した筋細胞のシグナルトランスダクション, *宇宙生物科学,* 2017年9月.
556. **福田 泰士, 河合 慶親 :** マクロファージにおけるケルセチングルクロン酸抱合体の脱抱合と抗炎症活性, *日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2017年度合同支部大阪大会,* 2017年9月.
557. **本山 裕隆, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 安野 恵実子, 下畑 隆明, 髙橋 章, 小中 信典, 木内 陽介 :** 有限要素法を用いたヒト腸管インピーダンス測定用電極の検討, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集(2017 愛媛大学),* 160, 2017年9月.
558. **池本 哲也, 島田 光生, 石川 大地, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二 :** IL driven IL-10 Tr1細胞による細胞レベルのRO/R1手術達成評価に関する検討, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
559. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 太田 昇吾, 寺奥 大貴, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 島田 光生 :** 肝切除におけるVirtual Reality(VR) 画像を駆使した胆管解剖把握のための術中Navigation System, *第12回肝癌治療シミュレーション研究会,* 2017年9月.
560. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着を抑制する小麦粉の成分について, *第38回日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
561. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 神田 結奈, 鳴滝 涼香, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは菌のクリアランス機構として働くのか, *第38回 日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
562. **畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 極性化腸管上皮細胞におけるタイトジャンクション形成はCampylobacter jejuniの細胞内侵入機構に影響する, *第38回 日本食品微生物学会学術総会,* 2017年10月.
563. **石川 悦子, 黒田 雅士, 西口 実佐, 小野山 瑠美, 宇川 菜穂, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成に対するMFG-E8の関与, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
564. **小野山 瑠美, 黒田 雅士, 西口 実佐, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 転写制御領域解析システムを用いた3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性調節因子の探索, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
565. **堤 理恵, 竹尾 仁良, 板東 正浩, 瀬部 真由, 山﨑 幸, 丹波 洋介, 宮原 裕子, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 魚油由来長鎖モノエン脂肪酸の上腕動脈内皮機能に与える効果の検討, *第38回 日本肥満学会,* 2017年10月.
566. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Cpylobacter jejuni感染によって誘導される小胞体ストレス応答が菌に与える影響, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
567. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic analysis of epithelial cellular metabolism during Vibrio parahaemolyticus infection, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2017.
568. **下畑 隆明, 木戸 純子, 畑山 翔, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 代謝産物の解析から紐解くCampylobacter jejuniの宿主細胞内生存戦略, *第70回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
569. **増田 真志 :** 慢性腎臓病におけるSCD遺伝子発現変化による血管石灰化発症機序, *メタルバイオサイエンス研究会,* 2017年10月.
570. **岩橋 衆一, ガイベ アハマド アンマール, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 人工知能を用いた肝細胞癌再発予測因子の検討, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
571. **齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 肝内胆管癌における局在・浸潤形式別悪性度, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
572. **和田 佑馬, 森根 裕二, 吉川 幸造, 東島 潤, 西 正暁, 岩橋 衆一, 柏原 秀也, 髙須 千絵, 齋藤 裕, 石川 大地, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 居村 暁, 島田 光生 :** 青色LED光は光受容体(opsin3)を介し癌細胞増殖を抑制する, *第55回日本癌治療学会学術集会,* 2017年10月.
573. **宮本 賢一 :** リン代謝における多臓器連関:最近の知見, *第9回二次性副甲状腺機能亢進症に伴うPTx研究会学術集会,* 2017年10月.
574. **寺奥 大貴, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾 :** One stop shopを目指したEOB-MRIによる部分切除術肝機能評価, *第26回日本コンピュータ外科学会大会,* 2017年10月.
575. **梅原 英裕, 渡部 真也, 木下 誠, 富岡 有紀子, 中瀧 理仁, 畠山 豊, 中原 潔, 二川 健, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** うつ病における血漿グルタミン，グルタミン酸，グルタミン/グルタミン酸比, *第27回日本臨床精神神経薬理学会,* 2017年11月.
576. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 島田 光生 :** 肝胆膵外科手術における免疫指標を加味した新たな周術期栄養評価, *第108回日本消化器病学会四国支部例会,* 2017年11月.
577. **大石 真実, 森 博康, 鈴木 麗子, 明比 祐子, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 谷口 諭, 石津 将, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 急速進行性糖尿病腎症に関連するリスク因子の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第55回総会抄録集,* 2017年11月.
578. **大西 康太 :** 食品成分によるオートファジー制御を目指して, *第10回北陸合同バイオシンポジウム,* 2017年11月.
579. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力ストレスによる筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
580. **二宮 みゆき, 岸本 ひかる, 井田 くるみ, 越智 ありさ, 北畑 香菜子, 髙木 麻理奈, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 安倍 知紀, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
581. **木下 瑛美, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 張 哲然, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腸管NAD+合成律速酵素(Nampt)と全身性NAD+代謝, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
582. **金子 一郎, G K.Saini Rimpi, Whitfield Kerr, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, R.Haussler Mark, W.Jurutka Peter :** リン利尿因子FGF23の転写調節機序の解明, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
583. **吉田 里沙, 増田 真志, 青柳 咲紀, 伊美 友紀子, イリムラティ イマム, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 肥満に対するスルフォラファンの影響, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
584. **甲谷 芹奈, 増田 真志, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 山田 あかり, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるレチノイン酸の腎性貧血に対する影響, *第50回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2017年11月.
585. **酒井 晶子, 阿部 航太郎, 伊美 友紀子, Yilimurati Yimamu, 竹内 綾乃, 増田 真志, 奥村 仙示, 神戸 大朋, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における亜鉛代謝異常と亜鉛補充食の効果, *第50回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2017年11月.
586. **辰巳 佐和子, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝における骨細胞減少の効果:骨細胞-腎臓-腸管連関制御, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2017年11月.
587. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズム, *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* 2017年11月.
588. **森根 裕二, 島田 光生, 居村 暁, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 髙須 千絵, 東島 潤 :** 大腸癌切除不能両葉多発肝転移に対するFOLFOXIRI療法の有用性, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
589. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** Modified de-rotation法による完全動脈先行処理を用いた膵頭十二指腸切除術, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
590. **池本 哲也, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 太田 昇吾 :** 超高齢者に対する肝切除の妥当性に関する検討 -85歳以上の超高齢者にも肝切除は安全に施行可能である, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
591. **太田 昇吾, 和田 佑馬, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 初回切除後再発膵癌に対する再切除の有用性, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
592. **岩橋 祥子, 池本 哲也, 齋藤 裕, 森根 裕二, 居村 暁, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 島田 光生 :** 併存疾患多数のStageⅣa膵体部癌に対し集学的補助で化学療法jを導入し長期生存を得た一例, *第79回日本臨床外科学会総会,* 2017年11月.
593. **和田 佑馬, 池本 哲也, 森根 裕二, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 寺奥 大貴, 太田 昇吾, 居村 暁, 島田 光生 :** Nef2-Keap1経路の膵島保護作用におけるEpigallocatechin-3-gallate(EGCG)の役割, *第47回日本創傷治癒学会,* 2017年11月.
594. **齋藤 豪紀, 河合 慶親 :** ブドウ飲料中のポリフェノールが有する抗炎症作用の解析と活性成分の探索, *第22回日本フードファクター学会(JSoFF),* 2017年12月.
595. **福田 泰士, 河合 慶親 :** ケルセチングルクロン酸抱合体とマクロファージとの相互作用と抗炎症活性, *第22回日本フードファクター学会(JSoFF),* 2017年12月.
596. **内田 貴之 :** 無重力による酸化ストレスを介した筋細胞内シグナルトランスダクション, *Genes to Cells,* 2017年12月.
597. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは，宿主上皮細胞における菌の侵入および生存を促進する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
598. **居村 暁, 寺奥 大貴, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 森根 裕二, 島田 光生 :** 手技定型化による安全な腹腔鏡下肝左葉切除, *第11回肝臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
599. **齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 寺奥 大貴, 杉本 真樹, 島田 光生 :** 若手医師による術前術中3Dsimulation画像を用いた腹腔鏡下手術の定型化, *第11回肝臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
600. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 当科における腹腔鏡(補助)下膵体尾部切除術の検討, *第9回膵臓内視鏡外科研究会,* 2017年12月.
601. **二川 健 :** 無重力ストレスに対する初期応答酵素(アコニターゼ)の筋萎縮における役割, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 第40回日本分子生物学会年会，第90回日本生化学会大会,* 2017年12月.
602. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導される小胞体ストレス応答は細胞内への菌の侵入を抑制する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
603. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝性脳症に対するアミノレバン点滴使用時の増悪因子に関する後方視野的検討, *第24回山梨NST研究会,* 2017年12月.
604. **木戸 純子, 下畑 隆明, 天野 幸恵, 畑山 翔, 天宅 あや, 福島 志帆, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** CFTR発現はCampylobacter jejuniの微小管を介した輸送を抑制する, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
605. **竹谷 豊, 木藤 有紀, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 増田 真志 :** 2.副甲状腺ホルモン初期分泌機構とその役割 (脂溶性ビタミン総合研究委員会・第353回会議研究発表要旨), *ビタミン,* **Vol.91,** *No.3,* 208, 2018年.
606. **林 遼, 山田 苑子, 久保 みゆ, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における悪液質の罹患率及び各種栄養指標との関連, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
607. **名山 千咲子, 沖津 真美, 井上 愛莉沙, 樫地 彩実, 東村 優歩, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** Nurition Support Team (NST) 介入患者における Obesity Paradox の存在, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
608. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者において24時間尿中クレアチニン排泄量は骨格筋量評価に有用, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.21,** 2018年1月.
609. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者において24時間尿中クレアチニン排泄量は骨格筋量評価に有用か, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
610. **名山 千咲子, 沖津 真美, 井上 愛莉沙, 樫地 彩実, 東村 優歩, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** Nutrition Support Team (NST)介入患者におけるObesity Paradoxの存在, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
611. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** Protein Energy Wasting (PEW) の方が高リン血症よりも維持透析患者において生命予後に与える, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
612. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** Protein Energy Wasting (PEW)の方が高リン血症よりも維持透析患者において生命予後に影響を与える, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
613. **菊井 聡子, 鈴木 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 山田 苑子, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 小笠 有加, 田尻 真梨, 樋口 康平, 後藤 千夏, 加藤 ちえ, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養ケアプロセスの導入により明らかとなった疾患ごとの栄養診断結果の特徴, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
614. **岩橋 衆一, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 肝星細胞はIL-6を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する, *第17回 日本肝がん分子標的治療研究会,* 2018年1月.
615. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム介入患者の Glasgow Prognostic Score の有用性の検討, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
616. **大岩 優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 青谷 望美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における Phase Angle を用いた術前栄養評価の検討, *第21回日本病態栄養学会学術集会,* 2018年1月.
617. **鈴木 佳子, 山田 苑子, 西 麻希, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 心臓手術における栄養管理とチーム医療の可能性, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
618. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム介入患者でのGlasgow Prognostic Scoreの有用性の検討, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
619. **橋本 脩平, 西 麻希, 山田 静恵, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 菊井 聡子, 松村 晃子, 山本 ゆかり, 坂東 左奈子, 近藤 心, 井上 聖也, 西野 豪志, 吉田 卓弘, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 当院における食道癌手術に対するNSTの取り組みと今後の展望について, *第21回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2018年1月.
620. **宮本 賢一 :** 低リン血症と代謝障害:最近の知見, *第37回ROD-21研究会,* 2018年1月.
621. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは，宿主上皮細胞における菌の侵入および生存を促進する, *第256回 徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
622. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 早朝空腹時のFisher比を改善するBCAAを含む就寝前夜食の検討, *第34日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2018年2月.
623. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 山本 智子, 田中 志歩, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者におけるエネルギー代謝動態の解析．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
624. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝硬変患者への夜食(LES)投与により翌朝空腹時のFisher比が改善した1症例, *第33日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2018年2月.
625. **林 遼, 山田 苑子, 久保 みゆ, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 初回治療の頭頸部癌患者における悪液質の罹患率とその臨床像, *第33回日本静脈経腸栄学会学術集会,* 2018年2月.
626. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 維持血液透析患者では Protein Energy Wasting (PEW) が高リン血症よりも生命予後に影響する, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
627. **久保 みゆ, 山田 苑子, 林 遼, 北尾 緑, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 三好 仁美, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 24時間尿中クレアチニン排泄量を用いた頭頸部癌患者の骨格筋量評価, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
628. **大岩 優, 山田 苑子, 齋藤 裕, 青谷 望美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養指標としての Phase Angle の臨床的実用性の検討, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
629. **沖津 真美, 名山 千咲子, 井上 愛莉沙, 東村 優歩, 樫地 彩実, 鈴木 佳子, 山田 苑子, 山田 静恵, 西 麻希, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 菊井 聡子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者におけるGPSの有用性の検討, *第33回日本静脈経腸栄学会,* 2018年2月.
630. **古本 太希, 山田 苑子, 近藤 心, 佐藤 紀, 島田 亜紀, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療中の頭頸部癌患者に対するリハビリテーション栄養介入が二次性サルコぺニア発生に及ぼす影響, *第33回日本静脈経腸栄養学会,* 2018年2月.
631. **岩橋 衆一, 島田 光生, 森根 裕二, 居村 暁, 池本 哲也, 齋藤 裕, 寺奥 大貴 :** 肝星細胞はIL-9を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する, *第51回 制癌剤適応研究会,* 2018年3月.
632. **寺奥 大貴, 島田 光生, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 和田 佑馬, 太田 昇吾 :** Sorafenib投与症例におけるHCC長期生存例の検討, *第51回 制癌剤適応研究会,* 2018年3月.
633. **中尾 玲子, 榛葉 繁紀, 大石 勝隆 :** 低栄養状態での体温維持における骨格筋の寄与-日周発現遺伝子Slc25a25の役割-, *第13回環境生理学プレコングレス,* 2018年3月.
634. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 神田 結奈, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは菌の宿主上皮細胞への侵入および生存過程にオートファジーを利用する, *第91回 日本細菌学会総会,* 2018年3月.
635. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染における小胞体ストレス応答は菌の侵入を抑制する, *第91回 日本細菌学会総会,* 2018年3月.
636. **Quoc Nguyen anh, Takaaki Shimohata, sho Hatayama, aya Tentaku, Junko kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic analysis of epithelial cellular metabolism during Vibrio parahaemolyticus infection, *第91回 日本細菌学会総会,* Mar. 2018.
637. **瀬川 博子, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** 腎臓と他の臓器相関による生体内リン代謝調節機構, *第95回日本生理学会大会,* 2018年3月.
638. **安井 苑子 :** がん治療を支える栄養管理∼チームのちから∼, *第7回四国がんリハビリテーション勉強会,* 2017年4月.
639. **二川 健 :** 抗老化たん白質源としての大豆たん白質食の臨床試験に向けて∼ホエイたん白質食との相加効果と大豆たん白質の抗酸化作用∼, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第20回研究報告会(平成28年度助成課題),* 2017年5月.
640. **梅原 英裕, 渡部 真也, 木下 誠, 富岡 有紀子, 中瀧 理仁, 畠山 豊, 中原 潔, 二川 健, 沼田 周助, 大森 哲郎 :** うつ病のメタボローム解析, *第2回メタボローム解析シンポジウム,* 2017年6月.
641. **Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Michiko Araki, Reiko Suzuki, Mami Ohishi, Satoshi Taniguchi, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Hiroshi Sakaue, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki *and* Munehide Matsuhisa :** Advanced glycation end-products are a risk for muscle weakness in patients with type2 diabetes., *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Jun. 2017.
642. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子 :** 無重力環境で培養した筋細胞のメタボローム解析, *第2回メタボローム解析シンポジウム,* 2017年6月.
643. **濵田 康弘 :** 腎疾患における栄養管理と栄養評価, *栄養-Trend of Nutrition,* **Vol.2,** *No.2,* 126, 2017年6月.
644. **馬渡 一諭, 渡邊 瞳, 西坂 理沙, 中橋 睦美, 常冨 愛香里, 児島 瑞基, 野上 夏希, 牧野 美鈴, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 上番増 喬, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** 透析液の細菌汚染調査と近紫外発光ダイオードによる殺菌効果の評価, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **Vol.117,** *No.165,* 13-16, 2017年7月.
645. **二川 健 :** 宇宙医学・栄養学∼無重力による筋萎縮のメカニズムと次世代サルコペニア予防食の創製, *''未来へのバイオ技術''勉強会「宇宙とバイオ」,* 2017年9月.
646. **二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bの阻害ペプチド(Cblin)の抗筋萎縮効果, *第51回機能性食品用ペプチド研究会∼ペプチドによる筋萎縮予防の可能性∼,* 2017年10月.
647. **奥村 仙示 :** しっかり食べても，太らない! ``ボリュメトリクス''日本版, *Tarzan,* **Vol.729,** 2017年10月.
648. **福島 志帆, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniが誘導するオートファジーが菌の侵入および生存に与える影響について, *第10回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2017年12月.
649. **常冨 愛香里, 畑山 翔, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天野 幸恵, 中橋 睦美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni汚染対策に向けたUVA-LEDの有用性について, *第10回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2017年12月.
650. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一 :** 無重力(Unloading)ストレスによる筋細胞のシグナルトランスダクション, *国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 精神・神経疾患研究開発費「ジストロフィン欠損モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの新しい治療法開発」平成29年度班会議,* 2017年12月.
651. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業におけるテラヘルツLED応用基盤技術に関する取り組み, *LED総合フォーラム2018in徳島,* P-2, 2018年2月.
652. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理 ―NST及びチーム医療の取り組み―, *第20回脳卒中研究会,* 2018年2月.
653. **瀬川 博子 :** Gastrointestinal phosphate handling., *ISN FRONTIERS MEETINGS,* 2018年2月.
654. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法, *広島修道大学健康科学部開設記念講演会,* 2018年3月.
655. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 荒武 達朗, 橋本 一郎, 二川 健, 安井 敏之, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 北條 昌秀, 音井 威重, 古屋 S. 玲, 関 陽介 :** 平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 2018年3月.
656. **増田 真志, 新井田 裕樹, 竹谷 豊, 二川 健 :** ビタミンD欠乏とサルコペニアについて, 株式会社 講談社, 東京, 2018年4月.
657. **南 久則, 宮本 賢一, 山田 耕路 :** 消化管からみた健康・栄養, 株式会社 建帛社, 2018年5月.
658. **瀬川 博子 :** 第3章 タンパク質・アミノ酸，糖，リンの吸収, 株式会社 建帛社, 2018年5月.
659. **花崎 愛, 佐々木 すみれ, 宮本 賢一 :** リン.成人病と生活習慣病, 株式会社 東京医学社, 2018年6月.
660. **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.
661. **佐々木 すみれ, 花崎 愛, 瀬川 博子 :** 正常時のカルシウム/リン代謝調節【カルシウム/リン代謝の互角関係】, 株式会社 東京医学社, 2018年9月.
662. **酒井 徹 :** 改訂 感染と生体防御, 東京, 2018年9月.
663. **内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力環境における筋萎縮発生メカニズムへの新展開, 北隆館, 東京, 2018年10月.
664. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体におけるリン代謝調節:多臓器連関について, 2018年10月.
665. **宮本 賢一, 金子 一郎 :** ロス医療栄養科学大事典7章カルシウム，8章リン, 西村書店, 2018年11月.
666. **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.
667. **首藤 恵泉 :** 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.
668. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT給食経営管理論第4版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2019年3月.
669. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Keisuke Miki, Masashi Ishizu *and* Kokichi Arisawa :** Nutrient-derived dietary patterns and their association with metabolic syndrome in a Japanese population, *Journal of Epidemiology,* **Vol.28,** *No.4,* 194-201, 2018.
670. **Chisato Tomida, Naoko Yakagishi, Hikaru Nagano, Takayuki Uchida, Ayako Maita, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Shigetada Kondo :** VEGF pathway-targeting drugs induce evasive adaptation by activation of neuropilin-1/cMet in colon cancer cells., *International Journal of Oncology,* **Vol.52,** *No.4,* 1350-1362, 2018.
671. **Tomohiro Kagawa, Mina Kozai, Masashi Masuda, Nagakatsu Harada, Otoki Nakahashi, Mari Tajiri, Ryouhei Yoshikawa, Mari Nakao, Yuichiro Takei, Masayuki Iwano, Eiji Takeda, Yutaka Taketani *and* Hironori Yamamoto :** 24-hydroxylase gene expression in renal proximal tubular cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.500,** *No.2,* 275-282, 2018.
672. **Yue Tang, Sho Naito, Naomi Kanoh, Seiji Ogawa, Shu Yamaguchi, Beiwei Zhu, Yoshiyuki Murata *and* Yoshimasa Nakamura :** Benzyl isothiocyanate attenuates the hydrogen peroxide-induced interleukin-13 expression through glutathione S-transferase P induction in T lymphocytic leukemia cells., *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology,* **Vol.32,** *No.6,* e22054, 2018.
673. **Hsu L. Cynthia, Lee X. Elian, Gordon L. Kara, Paz A. Edwin, Shen Wen-Chuan, Kohta Ohnishi, Meisenhelder Jill, Hunter Tony *and* Spada R. La Albert :** MAP4K3 mediates amino acid-dependent regulation of autophagy via phosphorylation of TFEB, *Nature Communications,* **Vol.9,** *No.1,* 942, 2018.
674. **Nagakatsu Harada, Adzumi Hatakeyama, Maiko Okuyama, Yumiko Miyatake, Tadahiko Nakagawa, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Readthrough of ACTN3 577X nonsense mutation produces full-length α-actinin-3 protein., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.502,** *No.3,* 422-428, 2018.
675. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Mariko Nakamoto, Miwa Yamaguchi, Miho Fujioka, Yuki Iwasaki *and* Kokichi Arisawa :** Inverse association between soy food consumption, especially fermented soy products intake and soy isoflavone, and arterial stiffness in Japanese men., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 9667, 2018.
676. **BJ Hanish, JF Price Hackney, Ichiro Kaneko, N Ma, A der Vaart van, CE Wagner, PW Jurutka *and* PA Marshall :** A novel gene expression analytics-based approach to structure aided design of rexinoids for development as next-generation cancer therapeutics., *Steroids,* **Vol.135,** 36-49, 2018.
677. **Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa, Ikuta Kayo, Hanazaki Ai, Fujii Toru, Sawako Tatsumi, Kido Shinsuke, Hasegawa Tomoka, Amizuka Norio, Saito Hitoshi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Eldecalcitol Causes FGF23 Resistance for Pi Reabsorption and Improves Rachitic Bone Phenotypes in the Male Hyp Mouse., *Endocrinology,* **Vol.159,** *No.7,* 2741-2758, 2018.
678. **MS Sabir, MR Haussler, S Mallick, Ichiro Kaneko, DA Lucas, CA Haussler, GK Whitfield *and* PW Jurutka :** Optimal vitamin D spurs serotonin: 1,25-dihydroxyvitamin D represses serotonin reuptake transport (SERT) and degradation (MAO-A) gene expression in cultured rat serotonergic neuronal cell lines., *Genes & Nutrition,* 13-19, 2018.
679. **Yukiko Imi, Norie Yabiki, Maerjianghan Abuduli, Masashi Masuda, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** High phosphate diet suppresses lipogenesis in white adipose tissue., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.63,** *No.3,* 181-191, 2018.
680. **松島 里那, 堤 理恵, 庄野 仁志, 別府 香名, 渡辺 涼乃, 尾平 優, 黒田 雅士, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 第38回徳島医学会賞受賞論文 がん治療中の味覚変化と食事介入の取り組み, *四国医学雑誌,* **Vol.74,** *No.3,* 101-106, 2018年.
681. **Shigeru Hiramoto, Nobuhiro Yahata, Kanae Saitoh, Tomohiro Yoshimura, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Dietary supplementation with alkylresorcinols prevents muscle atrophy through a shift of energy supply., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.61,** 147-154, 2018.
682. **堤 理恵, 瀬部 真由, 別府 香名, 渡辺 涼乃, 尾平 優, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 化学療法に伴う味覚・嗅覚障害への対応 (特集 化学療法時の栄養管理), *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **Vol.33,** *No.4,* 1019-1024, 2018年.
683. **Jennifer Price Hackney, J Bentley Hanish, E Carl Wagner, Ichiro Kaneko, W Peter Jurutka *and* A Pamela Marshall :** Dataset on the response of Hut78 cells to novel rexinoids., *Data in Brief,* **Vol.20,** 1797-1803, 2018.
684. **Shohei Sasaki, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Ruri Kirino, Toru Fujii, Kayo Ikuta, Miwa Noguchi, Sumire Sasaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Takaaki Shimohata, Yoshichika Kawai, Sonoko Narisawa, Luis José Millán *and* Ken-ichi Miyamoto :** A Role of Intestinal Alkaline Phosphatase 3 (Akp3) in Inorganic Phosphate Homeostasis., *Kidney & Blood Pressure Research,* **Vol.43,** *No.5,* 1409-1424, 2018.
685. **Erika Nuka, Kohta Ohnishi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** ATP/P2X7 receptor signaling as a potential anti-inflammatory target of natural polyphenols., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.9,* e0204229, 2018.
686. **Toru Fujii, Yuji Shiozaki, Hiroko Segawa, Shiori Nishiguchi, Ai Hanazaki, Miwa Noguchi, Ruri Kirino, Sumire Sasaki, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Mizuki Yokoyama, Yuki Arima, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Analysis of opossum kidney NaPi-IIc sodium-dependent phosphate transporter to understand Pi handling in human kidney., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.23,** *No.3,* 313-324, 2018.
687. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Junko Kido, Quoc Anh Nguyen, Yuna Kanda, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Taketoshi Iwata, Kazuaki Mawatari, Nagakatsu Harada *and* Akira Takahashi :** Host cellular unfolded protein response signaling regulates Campylobacter jejuni invasion., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.10,* 2018.
688. **Tomohiro Yoshimura, Kanae Saitoh, Luchuanyang Sun, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Kenichi Yamaguchi, Takayuki Uchida, Tsutomu Ohkubo, Atsushi Higashitani, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Morin suppresses cachexia-induced muscle wasting by binding to ribosomal protein S10 in carcinoma cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.506,** *No.4,* 773-779, 2018.
689. **Kayo Ikuta, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Toru Fujii, Ichiro Kaneko, Yuji Shiozaki, Sawako Tatsumi, Yasuko Ishikawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Systemic network for dietary inorganic phosphate adaptation among three organs., *Pflügers Archiv : European Journal of Physiology,* **Vol.471,** *No.1,* 123-136, 2018.
690. **Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari, Takashi Uebanso, Airi Honjo, Akari Tsunedomi, Sho Hatayama, Yuri Sato, Junko Kido, Risa Nishisaka, Ayumi Yoshimoto, Tomoko Yamashita, Sachie Amano, Miki Maetani-Yasui, Hitomi Iba, Yumi Harada, Mutsumi Nakahashi, Sonoko Yasui-Yamada, Yasuhiro Hamada, Tadahiko Nakagawa, Masahiro Sogabe, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Bacterial Contamination of Hemodialysis Devices in Hospital Dialysis Wards., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 148-152, 2019.
691. **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,* **Vol.65,** *No.3,* 278-282, 2019.
692. **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,* **Vol.66,** *No.1-2,* 141-147, 2019.
693. **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,* **Vol.28,** *No.4,* 857-869, 2019.
694. **Masahiro Bando, Saeko Masumoto, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Effect of olive oil consumption on aging in a senescence-accelerated mice-prone 8 (SAMP8) model., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 241-247, 2019.
695. **Ryo Katsuki, Shinji Sakata, Reiko Nakao, Katsutaka Oishi *and* Yasunori Nakamura :** Lactobacillus curvatus CP2998 Prevents Dexamethasone-Induced Muscle Atrophy in C2C12 Myotubes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.65,** *No.5,* 455-458, 2019.
696. **Mari Miki, Susumu Yasuoka, Rie Tsutsumi, Yoichi Nakamura, Maeda Hajime, Yukiyasu Takeuchi, Keisuke Miki, Seigo Kitada *and* Ryoji Maekura :** Human airway trypsin-like protease enhances interleukin-8 synthesis in bronchial epithelial cells by activating protease-activated receptor 2., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.664,** 167-173, 2019.
697. **Shiori Fukuda-Tatano, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Ryouhei Yoshikawa, Mayu Hayashi, Maki Kishimoto, Yukiko Imi, Hisami Okumura, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Regulation of α-Klotho Expression by Dietary Phosphate During Growth Periods., *Calcified Tissue International,* **Vol.104,** *No.6,* 667-678, 2019.
698. **Abhishek Shetty, Thejaswini Venkatesh, Rie Tsutsumi *and* S Padmanaban Suresh :** Regulated expression of Gemin5, Xrn1, Cpeb and Stau1 in the uterus and ovaries after superovulation and the effect of exogenous estradiol and leptin in rodents., *Molecular Biology Reports,* **Vol.46,** *No.2,* 2533-2540, 2019.
699. **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,* **Vol.64,** *No.2,* 158-163, 2019.
700. **Toru Fujii, Hiroko Segawa, Ai Hanazaki, Shiori Nishiguchi, Sakura Minoshima, Akiko Ohi, Rieko Tominaga, Sumire Sasaki, Kazuya Tanifuji, Megumi Koike, Yuki Arima, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of the putative PKC phosphorylation sites of the type IIc sodium-dependent phosphate transporter in parathyroid hormone regulation., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.23,** *No.7,* 898-907, 2019.
701. **Hideya Kashihara, Mitsuo Shimada, Kouzou Yoshikawa, Jun Higashijima, Tomohiko Miyatani, Takuya Tokunaga, Masaaki Nishi, Chie Takasu *and* Yasuhiro Hamada :** The Effect of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy on Obesity and Obesity-related Disease : the Results of 10 Initial Cases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 289-292, 2019.
702. **竹谷 豊 :** リンと心血管疾患, *薬事日報, No.12010,* 14-15, 2018年4月.
703. **中尾 玲子, 内田 貴之, 二川 健 :** サルコペニアとメカニカルストレス, *診断と治療,* **Vol.106,** *No.6,* 701-704, 2018年6月.
704. **濵田 康弘, 井上 愛莉沙, 白井 由美子, 三木 誓雄 :** 【静脈栄養の力を，今あらためて考える】腎不全の栄養管理における静脈栄養の意義と実際, *日本静脈経腸栄養学会雑誌,* **Vol.33,** *No.3,* 848-852, 2018年7月.
705. **Sawako Tatsumi, Kanako Katai, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** NAD metabolism and the SLC34 family: evidence for a liver-kidney axis regulating inorganic phosphate., *Pflügers Archiv : European Journal of Physiology,* **Vol.471,** *No.1,* 109-122, Sep. 2018.
706. **内田 貴之, 二川 健 :** 微小重力環境における筋萎縮発生メカニズムへの新展開, *月刊細胞,* **Vol.50,** *No.12,* 618-621, 2018年10月.
707. **濵田 康弘, 井上 愛莉沙 :** 【検査値の見方を知ってケアに活かす!透析患者の重要検査&検査値50】(第2章)理学的検査 フレイル(解説/特集), *透析ケア 2018 冬季増刊,* 216-219, 2018年11月.
708. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** ADCY3遺伝子異常と肥満, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.48,** *No.3,* 214-218, 2019年3月.
709. **Shiho Fukushima, Yuri Sato, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Yuna Kanda, Aya Tentaku, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni Utilized Autophagy for the Bacterial Survival in the Host Epithelial Cells, *118th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2018.
710. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Anh Quoc Nguyen, Junko Kido, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Induction of the unfolded protein response (UPR) decreased Campylobacter jejunin invasion, *118th General Meeting of the American Society for Microbiology,* Jun. 2018.
711. **Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Mayu Uyama, Tadahiko Nakagawa, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Tetsuji Takayama, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, M Yamada *and* M Fukuhara :** Development Of A Multi-Ring Type Roller Pump Unit Equipped To A Compact And Convenient Ascites Purification Machine For Cell-Free And Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART)., *ASAIO 64th Annual Conference,* Washington, D.C., Jun. 2018.
712. **Hisami Okumura, Hiroshi Tatano, Daisuke Kajiura, Akiyoshi Hirayama, Soga Tomoyoshi *and* Masaru Tomita :** Investigation of biomarkers of green tea and coffee consumption using metabolomics, *14th Metabolomics Society Conference,* Seattle, Washington, Jun. 2018.
713. **T Nagahata, Y Asami, Hisami Okumura, M Kimura *and* N Nagai :** Characteristics of Registered Dietitian Schools having Highly Achievement Levels of Education, *7th Asian Congress of Dietetics (ACD),* Hong Kong, Jul. 2018.
714. **Yoshida Risa, Masashi Masuda, Mori Yuki, Niida Yuki, Adachi Yuichiro, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipolysis via lipophagy in mouse adipocyte, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, Aug. 2018.
715. **Kohno Shohei, Miyazaki-Anzai Shinobu, Masashi Masuda, Shiozaki Yuji, Keenan L. Audrey *and* Miyazaki Makoto :** Simultaneous inhibition of FXR and TGR5 accelerates atherosclerotic formation, *Kern Lipid Conference,* Vail, Colorado, Aug. 2018.
716. **Maki Hiroki, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, E Nakagawa, E Nakashima, Y Ozawa, A Hosoda, N Kurata *and* F Amemiya :** Long-term use of late evening snack with branched chain amino acids improve Fisher ratio in patietns with liver cirrhosis, *40th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Madrid, Spain, Sep. 2018.
717. **Yukiko Tomioka, Hidehiro Umehara, Shinya Watanabe, Masahito Nakataki, Masuda Rumiko, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Shusuke Numata *and* Tetsuro Ohmori :** Altered plasma metabolites related to one-carbon metabolism in schizophrenia., *WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry,* Kobe, Sep. 2018.
718. **Masashi Kuroda :** Adipose tissue-derived protein, MFG-E8, regulates chronic inflammation and obesity-related liver disease, *Asia-Pacific Diabetes and Obesity Study Group symposium 2018,* 兵庫県神戸市, Oct. 2018.
719. **Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Daily oscillation of the plasma inorganic phosphate concentration; Impact of Nampt deficient mice., *ASN (American Society of Nephrology), Kidney Week 2018,* Oct. 2018.
720. **Mayu Hayashi, Shiori Fukuda, Maki Kishimoto, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** High phosphate diet before pregnancy dysregulates phosphate metabolism in neonatal offspring mice, *American Society of Nephrology Kidney Week 2018 (San Diego, CA),* Oct. 2018.
721. **Serina Kabutoya, Masashi Masuda, Yuichiro Adachi, Yilimulati Timamu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Hypervitaminosis A contributes to abnormal iron metabolism in CKD, *American Society of Nephrology Kidney Week 2018 (San Diego, CA),* Oct. 2018.
722. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic changing in epithelial cell during Vibrio parahaemolyticus infection, *53th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Mar. 2019.
723. **Aya Tentaku, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Junko Kido, Anh Quoc Nguyen, Yuna Kanda, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Role of host cellular unfolded protein response signaling during Campylobacter jejuni infection, *53th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Mar. 2019.
724. **Maiko SAKAI, Kohta Ohnishi, Teppei FUKUDA, Masashi Masuda, Naomi Kanoh, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** mTORC2 signaling is critical for lysosomal activation by isorhamnetin treatment in J774.1., *FAOPS2019,* Mar. 2019.
725. **森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定, *第118回日本外科学会定期学術集会,* 2018年4月.
726. **濵田 康弘 :** 病院から在宅及び地域包括ケアに向けた栄養療法の支援, *第104回日本消化器病学会総会,* 2018年4月.
727. **瀬川 博子, 古谷 順也, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** FGF23-リンによる腸管窒素吸収調節, *第2回日本UremicToxin 研究学術集会,* 2018年4月.
728. **瀬川 博子 :** Dietary Phosphate intake Patterns in HD Patients: Understanding Determinants of Patient Behaviors., 2018年4月.
729. **Masashi Kuroda, Etsuko Ishikawa, Naho Ugawa, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Adipose tissue-derived protein, MFG-E8, regulates chronic inflammation and obesity-related liver disease, *第91回 日本内分泌学会,* Apr. 2018.
730. **黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成に対するMFG-E8の関与, *第61回 日本糖尿病学会,* 2018年5月.
731. **宇川 菜穂, 黒田 雅士, 石川 悦子, 升本 早枝子, 堤 理恵, 原田 永勝, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子 IRF7 の同定と機能解析, *第61回 日本糖尿病学会,* 2018年5月.
732. **内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 武田 伸一, 二川 健 :** 無重力による廃用性筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
733. **木森 有希, 二宮 みゆき, 三木 裕加里, 小松 明生, 鉄野 文香, 内田 貴之, 中尾 玲子, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 曽我部 正博, 二川 健 :** 無重力環境におけるミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)の役割, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
734. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が新生仔マウスのリン代謝調節系に及ぼす影響, *第72回日本栄養・食糧学会大会(岡山県立大学),* 2018年5月.
735. **吉田 里沙, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 酒井 晶子, 奥村 仙示, 大西 康太, 内田 貴之, 河合 慶親, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊, 増田 真志 :** スルフォラファンのリポファジーを介した脂肪分解効果, *第72回日本栄養・食糧学会大会(岡山県立大学),* 2018年5月.
736. **金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する腸管リン吸収機序の解明, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
737. **瀬川 博子 :** 栄養素輸送体と疾患:病態解明から薬物・食事療法への展開, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
738. **叶 奈緒美, 額 惠理香, 青木 真央, 南 琴乃, 関口 博太, 須藤 慶太, 宇住 晃治, 河合 慶親 :** 食品由来核酸の分析と腸管バリア機能への作用, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
739. **二川 健 :** 長期滞在する宇宙飛行士(宇宙人)の主食開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
740. **二川 健 :** 癌カヘキシアによる筋萎縮に有効な食材の開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
741. **二宮 みゆき, 木森 有希, 小松 明生, 鉄野 文香, 三木 裕加里, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 松井 利郎, 赤間 一仁, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
742. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主細胞内での小胞体ストレス応答(UPR)はCampylobacter jejuni感染に対する防御機構として働く, *第72回 日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
743. **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.
744. **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.
745. **岡本 彩椰, 大屋 真耶, 大西 康太, 河合 慶親 :** 一重項酸素によって生じるリノール酸10-/12-リノール酸ヒドロペルオキシド異性体の単離とその分解物の探索, *第71回日本酸化ストレス学会/第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
746. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠前におけるリン過剰摂取が新生仔マウスのリン代謝調節系を撹乱する, *第59回日本生化学会中国・四国支部例会(米子市文化ホール),* 2018年5月.
747. **岸本 幸治, 原口 崇, 清水 健志, 井出 宗典, 宮下 知治, 大野 綾子, 二川 健, 和泉 孝志 :** 酸化脂質膜受容体であるヒトG2Aは脳腫瘍細胞の上皮間葉転換様プロセスを制御する., *第59回 日本生化学会 中国四国支部例会(口頭),* 85, 2018年5月.
748. **牧 宏樹, 奥村 仙示, 片山 貴文, 細田 昭仁, 小澤 優佳, 倉田 なおみ, 雨宮 史武 :** 肝硬変患者への夜食(LES)の投与により翌朝空腹時のFischer比は改善する, *第44回山梨総合医学会,* 2018年5月.
749. **森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常における胆汁発癌物質の検討, *第55回日本小児外科学会学術集会,* 2018年5月.
750. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天宅 あや, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは宿主細胞への侵入および細胞内生存を促進する, *第92回 日本感染症学会学術講演会,* 2018年5月.
751. **石田 快, 下畑 隆明, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの宿主腸管上皮細胞での生存に対するコレステロールの影響, *第92回 日本感染症学会学術講演会,* 2018年5月.
752. **宮本 賢一 :** わかりやすいミネラルの代謝と重要性, *2018年度日本栄養改善学会第14回中国支部学術総会,* 2018年6月.
753. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 内田 貴之, 大西 康太, 河合 慶親, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨格筋の飽和脂肪酸蓄積はオートファジー不全を介して筋萎縮を誘発する, *日本ビタミン学会第70回大会(高槻現代劇場),* 2018年6月.
754. **甲谷 芹奈, 増田 真志, イリムラティ イマム, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における鉄代謝異常に対するレチノイン酸の影響, *日本ビタミン学会第70回大会(高槻現代劇場),* 2018年6月.
755. **金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する腸管リン吸収機序の解明, *日本ビタミン学会第70回大会,* 2018年6月.
756. **中尾 玲子, 山本(肥後) 明花, 尾﨑 順子, 大和田 一雄, 大石 勝隆 :** シリアンハムスターとマウスにおける除神経性筋萎縮の比較, *第2回冬眠休眠研究会,* 2018年6月.
757. **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.
758. **張 哲然, 金子 一郎, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン吸収促進機構の解明, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
759. **宮本 賢一, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** カドミウム暴露と骨軟化症:バイオマーカーの探索, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
760. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 後藤 正和, 丹黒 章, 濵田 康弘 :** 食道癌周術期管理における新たな取り組み, *第73回日本消化器外科学会総会,* 2018年7月.
761. **二川 健 :** 宇宙実験から得た抗筋萎縮栄養法, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
762. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** 維持血液透析患者における Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症の生命予後に及ぼす影響, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会総会,* 2018年7月.
763. **辰巳 佐和子, 齋 満帆, 中辻 翔也, 河田 美紀, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 血中リン濃度を上げない食事時間とは?:動物モデルでの検討, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
764. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 増田 真志, 山本 浩範 :** リン過剰摂取の病態栄養学, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
765. **山本 浩範, 福田 詩織, 増田 真志, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2を介し酸化ストレス応答・解毒関連遺伝子の発現を調節する, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
766. **林 眞由, 福田 詩織, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が新生仔マウスのリン代謝調節系に及ぼす影響, *第36回日本骨代謝学会学術集会(長崎ブリックホール),* 2018年7月.
767. **濵田 康弘 :** がん状態における臨床栄養管理学, *徳島大学大学院解放教室臨床栄養学オープンカレッジ「がん治療における栄養の役割(基礎と臨床),* 2018年7月.
768. **黒田 雅士, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 川端 康代, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝における転写因子IRF7の役割, *第23回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2018年8月.
769. **真板 綾子, 真板 宣夫, 奥村 裕司, 内田 貴之, 中尾 玲子, 岸本 幸治, 二川 健 :** 高病原性インフルエンザ感染に関わる宿主酵素MSPLと阻害剤との複合体構造., *病態プロテアーゼ学会,* 2018年8月.
770. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Application of UVA-LED on Extended-Spectrumβ-Lactamase(ESBL) Producing Escherichia coli from Clinical Isolates, *第257回 徳島医学会学術集会,* Aug. 2018.
771. **天宅 あや, 下畑 隆明, NGUYEN QUOC ANH, 畑山 翔, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Unfolded Protein Response Suppressed Campylobacter jejuni-invasion in Epithelial Cells, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2018年8月.
772. **Anh Quoc Nguyen, Takaaki Shimohata, Anh Quoc Nguyen, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Metabolic changing in epithelial cell during Vibrio parahaemolyticus infection, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* Aug. 2018.
773. **小松 明生, 内田 貴之, 北畑 香菜子, 真板 綾子, 中尾 玲子, 瀬川 圭, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を抑制するユビキチンリガーゼCbl-bの低分子阻害剤の開発, *日本筋学会第4回学術集会,* 2018年8月.
774. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理―NST及び地域とのかかわりについて―, *第2回徳島県地域包括ケアシステム学会,* 2018年8月.
775. **筑後 桃子, 松村 晃子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院SCU入院患者における栄養管理―NSTの取り組み―, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
776. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 古本 太希, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と栄養量との関係について, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
777. **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.
778. **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.
779. **吉田 里沙, 増田 真志, 森 優樹, 新井田 裕樹, 足立 雄一郎, 大西 康太, 河合 慶親, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** スルフォラファンのリポファジーを介した脂肪分解効果, *Food Congress 2018,* 2018年9月.
780. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 河合 慶親 :** イソラムネチンはmTORC2シグナル依存的にマクロファージ様細胞におけるリソソーム活性を亢進する, *第23回日本フードファクター学会学術集会,* 2018年9月.
781. **二川 健 :** 筋細胞における無重力ストレスのシグナル・トランスダクション, *日本植物学会第82回大会,* 2018年9月.
782. **新居 紗知, 勝本 美咲, 楢﨑 遥子, 世古 千裕, 山﨑 通世, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 一塩基多型rs1697421は食後血清リンに影響する, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術集会(徳島大学大塚講堂),* 2018年9月.
783. **與儀 耕大, 谷口 早紀, 宮崎 厚子, 一宮 由貴, 三木 幸代, 堤 理恵, 大森 哲郎 :** 徳島大学病院がんサロンの活動報告と今後の展望, *第31回日本サイコオンコロジー学会総会,* 2018年9月.
784. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 小松 明生, 真板 綾子, 中尾 玲子, 内田 実佑, 藤岡 大樹, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 東端 晃, 石岡 憲昭, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** 酸化ストレスはラットL6細胞におけるユビキチンリガーゼCbl-bの発現を増大する, *日本宇宙生物科学会第32回大会,* 2018年9月.
785. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮とその栄養学的予防法, *日本宇宙生物科学会第32回大会,* 2018年9月.
786. **下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniは宿主腸管上皮細胞の細胞側面から効率的に侵入する, *第91回 日本生化学会大会,* 2018年9月.
787. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーはCampylobacter jejuniの宿主細胞への侵入過程を促進する, *第91回 日本生化学会大会,* 2018年9月.
788. **神田 結奈, 東山 諒, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio Vulnificusが産生するOMVの機能解析, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
789. **齋藤 裕, 森 大樹, 森根 裕二, 矢田 圭吾, 石橋 広樹, 馬渡 一論, 髙橋 章, 島田 光生 :** メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定, *第54回日本胆道学会学術集会,* 2018年9月.
790. **酒井 仁美, 金丸 芳, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 調理器具素材への大腸菌の付着を抑制する小麦粉の成分の同定, *第39回日本食品微生物学会総会,* 2018年9月.
791. **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.
792. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染によって誘導される小胞体ストレス応答は菌の細胞侵入を抑制する, *第39回 日本食品微生物学会学術総会,* 2018年9月.
793. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病(CKD)患者の栄養管理でおさえておくべきポイント, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
794. **黒田 雅士, 阪上 浩 :** 肥満病態形成におけるIRF7の二つの役割, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
795. **川端 康代, 黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と生理的役割の検討, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
796. **佐々木 和佳, 黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 川端 康代, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脱メチル化3T3-L1脂肪細胞のインスリン感受性調節因子の探索, *第39回 日本肥満学会,* 2018年10月.
797. **森脇 好乃美, 佐藤 紀, 古本 太希, 山田 苑子, 森脇 笙, 加藤 真介 :** 化学放射線療法中の頭頸部癌患者の身体能力維持に対するリハビリテーション効果の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.55,** S273, 2018年10月.
798. **神田 結奈, 東山 諒, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 天宅 あや, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Vibrio Vulnificusが産生するOMVの機能解析, *第71回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2018年10月.
799. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染で誘導されるオートファジーは宿主細胞への菌の侵入および細胞内生存を促進する, *第71回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2018年10月.
800. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:消化吸収からの考察, *第9回南空地・江別透析懇談会,* 2018年10月.
801. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるミネラル管理, *第5回CKD-MBDエキスパートと語る会,* 2018年11月.
802. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―多臓器連関―, *第4回CKD-MBDエキスパートセミナー,* 2018年11月.
803. **三木 裕加里, 内田 貴之, 木森 有希, 坂下 禎宏, 小松 明生, 真板 綾子, 中尾 玲子, 内田 実佑, 藤岡 大樹, 小林 剛, 東谷 篤志, 石原 直忠, 東端 晃, 石岡 憲昭, 武田 伸一, 曽我部 正博, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-bは無重力ストレス誘導性の酸化ストレスにより増大する, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
804. **佐藤 友紀, 中尾 玲子, 赤間 一仁, 二川 健 :** Cbl-b阻害ペプチド高含有米の除神経性筋萎縮改善作用の評価, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
805. **谷藤 和也, 瀬川 博子, 生田 かよ, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 金子 一郎, 石川 康子, 宮本 賢一 :** 食物無機リン酸適応唾液-腸管-腎臓ネットワーク, *第51回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2018年11月.
806. **足立 雄一郎, 増田 真志, 新井田 裕樹, 大西 康太, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 竹谷 豊 :** 小胞体ストレス誘導下におけるレチノイン酸の影響, *第51回 日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2018年11月.
807. **宮本 賢一 :** CKDにおけるミネラル管理:りん毒性の話題, *第34回京都透析症例検討会,* 2018年11月.
808. **森 大樹, 森根 裕二, 横田 典子, 石橋 広樹, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 島田 光生 :** 膵・胆管合流異常における発がんメカニズムに関する検討, *第80回日本臨床外科学会総会,* 2018年11月.
809. **宮本 賢一 :** 透析患者におけるリンの栄養管理, *第49回徳島透析療法研究会,* 2018年11月.
810. **二川 健, 内田 貴之, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 真板 宣夫, 東谷 篤志, 小林 剛, 石原 直忠, 曽我部 正博 :** Unloadingストレスに対する筋細胞の初期応答:酸化ストレスの重要性, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
811. **首藤 恵泉 :** 大量調理施設における衛生管理, *大11回日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
812. **篠原 理沙, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去による無機リン代謝における影響:骨-腎臓-腸管連関の解析, *第57回日本栄養・食糧学会近畿支部会,* 2018年12月.
813. **濵田 康弘 :** NST活動における栄養管理の基礎知識と薬剤師への期待, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2018年12月.
814. **堤 理恵 :** PET-CTによる筋代謝評価, 2019年1月.
815. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 古本 太希, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体重変化と栄養組成との関係, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
816. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 樫地 彩実, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓夫, 濵田 康弘 :** Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症の5年生存率に及ぼす影響∼維持血液透析患者での検討∼, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
817. **青谷 望美, 山田 苑子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 大岩 優, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者におけるESPEN提唱の栄養不良診断基準の臨床的有用性, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
818. **樫地 彩実, 東村 優歩, 井上 愛莉沙, 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 《口演》電解質異常が栄養サポートチーム(NST)介入患者の生命予後に及ぼす影響, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
819. **北尾 緑, 山田 苑子, 林 遼, 久保 みゆ, 和田 京子, 安原 香代美, 井川 友美, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と食事摂取量への影響について, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
820. **東村 優歩, 樫地 彩実, 井上 愛莉沙, 大石 琴乃, 高須賀 姫乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)における主観的包括的栄養評価(SGA)の有用性の検討, *第22回日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
821. **吉澤 和香, 中尾 真理, 伊美 友紀子, 矢引 紀江, 新井田 裕樹, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD)における骨ー筋連関, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会(パシフィコ横浜),* 2019年1月.
822. **菊井 聡子, 山田 苑子, 西 麻希, 筑後 桃子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対し肝切除術前に行なった減量の影響, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2019年1月.
823. **堤 理恵 :** がん患者と味覚障害, *日本病態栄養学会学術集会,* 2019年1月.
824. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.26,** *No.Suppl.,* [O75-1], 2019年2月.
825. **別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 平野 春美, 土田 健司, 松久 宗英, 武田 憲昭, 阪上 浩 :** 透析患者における味覚障害と味覚受容体T1R3遺伝子の発現の関連, *第258回徳島医学会学術集会 ポスターセッション,* 2019年2月.
826. **内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 二川 健 :** 宇宙医学から健康長寿へ, *第221回徳島医学会学術集会,* 2019年2月.
827. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 樫地 彩実, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** 《ポスター発表》Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症が維持血液透析患者の生命予後に及ぼす影響, *第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2019年2月.
828. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 古本 太希, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と栄養量との関係, *第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2019年2月.
829. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** 腹腔鏡下胃切除術における多職種介入術前減量プログラムの有用性, *第91回日本胃癌学会総会,* 2019年2月.
830. **中尾 玲子, 宮脇 克行, 出口 祥啓, 髙橋 章, 二川 健 :** 宇宙栄養・食糧関連技術の開発とGatewayへの期待, *国際宇宙探査ワークショップ(その2),* 2019年3月.
831. **北尾 緑, 山田 苑子, 林 遼, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と経口摂取量への影響, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
832. **林 遼, 山田 苑子, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 多田 亜沙香, 山口 邦久, 濵田 康弘 :** 《ポスター発表》腎移植後の体重増加に対し看護師と共同して栄養指導を行った一例, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
833. **青谷 望美, 山田 苑子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者におけるEDC栄養不良診断と各種栄養指標との関連, *第38回食事療法学会,* 2019年3月.
834. **金子 一郎, 瀬川 博子, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDが制御する小腸リン吸収機序の解明, *第3回CKD-MBD研究会学術集会・総会,* 2019年3月.
835. **濵田 康弘 :** 慢性腎臓病とフレイル・サルコペニア, *第275回名西郡・徳島西医師会学術講演会,* 2019年3月.
836. **筑後 桃子, 西 麻希, 菊井 聡子, 松村 晃子, 兼本 ひろみ, 岩野 朝香, 高野 栄之, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西 京子, 山本 伸昭, 兼松 康久, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院脳卒中センター(SCU)入院患者における栄養管理―栄養サポートチーム(NST)の取り組み―, *日本脳卒中学会2019,* 2019年3月.
837. **藤元 萌, 大西 康太, 坂井 麻衣子, 福田 哲平, 大西 愛花, 増田 真志, 奥村 仙示, 河合 慶親, 竹谷 豊 :** オートファジー活性を制御する食品成分の探索, *日本農芸化学会2019年度大会,* 2019年3月.
838. **辰巳 佐和子, 篠原 理沙, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝における骨細胞減少の効果:骨細胞-腎臓-腸管連関制御, *第72回日本栄養・食糧学会大会,* 2018年5月.
839. **中本 真理子 :** 地域在住高齢者のエクオール産生能に基づく大豆製品摂取と認知機能との関係を探る調査研究, *公益財団法人 不二たん白質研究振興財団 第21回研究報告会,* 2018年5月.
840. **張 哲然, 瀬川 博子, 野津 圭二郎, 生田 かよ, 藤井 公, 花崎 愛, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン吸収促進機構の解明, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
841. **宮本 賢一, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** カドミウム暴露と骨軟化症:バイオマーカーの探索, *第5回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2018年6月.
842. **瀬川 博子 :** 分子腎臓栄養学―基礎研究の理解―, *第6回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2018年7月.
843. **瀬川 博子 :** リン代謝-多臓器連関制御-, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
844. **天宅 あや, 下畑 隆明, 畑山 翔, NGUYEN QUOC ANH, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 宿主細胞における小胞体ストレス応答はCampylobacter jejuniの細胞内侵入を抑制する, *第257回 徳島医学会学術集会,* 2018年8月.
845. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 河合 慶親 :** マクロファージのリソソーム活性を亢進する食品成分の探索と作用機序の解析, *第257回徳島医学会学術集会(平成30年度夏期),* 2018年8月.
846. **松村 晃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 吉野 真理子, 濵田 康弘 :** 病院間で栄養管理を繋いだ一症例, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
847. **菊井 聡子, 山田 苑子, 林 明希, 武田 滋郁, 西 麻希, 鈴木 佳子, 齋藤 裕, 柏原 秀也, 松村 晃子, 濵田 康弘 :** 多職種の連携によりストマ周囲潰瘍の改善がみられた高齢患者の1症例, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
848. **古本 太希, 山田 苑子, 近藤 心, 松村 晃子, 佐藤 紀, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘, 加藤 真介 :** 化学放射線治療中の頭頸部癌患者における二次性サルコペニアの発生状況, *第10回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2018年9月.
849. **二川 健 :** 無重力による廃用性筋萎縮におけるROSの重要性, *第19回運動器科学研究会,* 2018年9月.
850. **井上 愛莉沙, 石川 英二, 白井 由美子, 村田 智博, 三木 誓雄, 濵田 康弘 :** Protein-Energy Wasting (PEW) と高リン血症が維持血液透析患者の5年生存率に及ぼす影響, *第27回徳島NST研究会,* 2018年10月.
851. **樫地 彩実, 東村 優歩, 井上 愛莉沙, 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 筑後 桃子, 菊井 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者における電解質異常が生命予後に及ぼす影響について, *第27回徳島NST研究会,* 2018年10月.
852. **二川 健, 髙橋 章, 宮脇 克行, 出口 祥啓 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的アプローチ, *ナノオプティクス研究グループ 第25回研究討論会,* 2018年11月.
853. **辻口 舞, 下畑 隆明, 福島 志帆, 畑山 翔, 木戸 純子, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Microarrayの解析から導くCampylobacter jejuniの侵入による宿主腸管上皮細胞での脂質代謝への影響, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
854. **石田 快, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuniの上皮細胞内生存とコレステロールの関連, *第11回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2018年12月.
855. **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.
856. **二川 健, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 小林 剛, 曽我部 正博, 東谷 篤志, 武田 伸一 :** 廃用性筋萎縮における酸化ストレスの重要性, *国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 精神・神経疾患研究開発費「ジストロフィン欠損モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの新しい治療法開発」平成30年度班会議,* 2018年12月.
857. **瀬川 博子 :** 栄養素吸収調節機構―管理栄養士による基礎研究―, *第3回初雁腎・透析療法セミナー,* 2018年12月.
858. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病に伴うミネラル代謝異常:多臓器ネットワークとその破綻, *第22回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2019年1月.
859. **山田 苑子 :** 癌の疾病・栄養管理, *公益社団法人徳島県栄養士会 生涯教育研修会,* 2019年1月.
860. **濵田 康弘 :** 栄養管理の基礎知識, *阿波なかつむぎプロジェクトフォーラム,* 2019年1月.
861. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発, *平成30年度宇宙基地医学研究会,* 2019年2月.
862. **木内 陽介, 原口 雅宣, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 徳島大学ライフオプティクス研究プロジェクトの進展, *LED総合フォーラム2019in徳島,* P-1, 2019年2月.
863. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** LEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2019in徳島,* P-2, 2019年2月.
864. **林 眞由, 福田 詩織, 岸本 麻希, 増田 真志, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 妊娠前における食餌性リン負荷が仔のリン・ビタミンD代謝調節系に及ぼす影響, *第3回日本CKD-MBD研究会学術集会(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2019年3月.
865. **吉澤 和香, 中尾 真理, 伊美 友紀子, 矢引 紀江, 新井田 裕樹, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常(CKD-MBD)における骨ー筋連関, *第3回日本CKD-MBD研究会学術集会(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2019年3月.
866. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去によるミネラル代謝への影響: 骨 - 腎臓 - 腸管連関の解析, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
867. **金子 一郎, 瀬川 博子, 張 哲然, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミン D が制御する小腸リン吸収機序の解明, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
868. **瀬川 博子 :** リンバランスに関わるトランスポーターの理解, *第3回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2019年3月.
869. **宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子 :** 大豆たん白質摂取による心肥大抑制効果の検討., *大豆たん白質研究.,* **Vol.21,** 83-89, 2019年.
870. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 徳島, 2019年3月.
871. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 加藤 真介, 市川 哲雄, 濵田 康弘, 柳沢 志津子, 藤原 奈津美, 竹内 祐子 :** 平成30年度老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業)中山間地域におけるICT利活用によるフレイル・オーラルフレイル予防のためのベストプラクティス確立・普及に関する調査研究事業「阿波なかつむぎプロジェクト」報告書, 1-92, 2019年3月.
872. **堤 理恵 :** 柚香本, 徳島, 2019年4月.
873. **金子 一郎, 桑波田 雅士 :** 病態栄養ガイドブック(改訂第6版)第2章1栄養素の代謝と生理機能, 南江堂, 2019年5月.
874. **堤 理恵 :** Whey peptide and microbiota, California, 2019年7月.
875. **三島 優奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 侵襲時のオートファジー制御とn‐3系脂肪酸投与, 日本外科代謝栄養学会, 2019年8月.
876. **奥村 仙示 :** 環境と栄養 ストレスと栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
877. **奥村 仙示 :** 特殊環境と栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
878. **濵田 康弘, 大村 健二 :** 新・栄養塾, 株式会社 医学書院, 2020年1月.
879. **奥村 仙示 :** 肝・胆・膵疾患, 株式会社 医学書院, 2020年2月.
880. **土江 節子, 馬渡 一諭, 橋本 弘子, 井上 久美子, 小川 万紀子, 清水 扶美, 小林 実夏, 秋吉 美穂子, 小倉 有子, 高橋 律子, 大瀬良 知子, 安田 敬子 :** 栄養教育論-第6版 (食物と栄養学基礎シリーズ), 学文社, 2020年2月.
881. **柴田 克己, 合田 敏尚, 馬渡 一諭, 奥 恒之, 田辺 賢一, 加藤 秀夫, 前田 朝美, 佐藤 匡央, 下村 吉治, 樋口 満, 渡邉 敏明, 根來 宗孝, 上原 万里子, 山本 孝史 :** 健康・栄養科学シリーズ 基礎栄養学 改訂第6版, 南江堂, 2020年3月.
882. **杉山 茂, 森賀 俊広, 加藤 雅裕, 村井 啓一郎, 堀河 俊英, 霜田 直宏, 古部 昭広, 柳谷 伸一郎, 小笠原 正道, 山本 孝, 中村 嘉利, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 田中 秀治, 竹内 政樹, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 増田 真志, 岡本 敏弘 :** 枯渇資源と技術開発, --- 徳島大学における分野融合型枯渇資源対応技術の開発 ---, 徳島大学産業院出版部, 徳島, 2020年3月.
883. **Naomi Kanoh, Yumi Kunimoto, Daisuke Takemoto, Yoshiko Ono, Hiroshi Shibata, Kohta Ohnishi *and* Yoshichika Kawai :** Sesamin Catechol Glucuronides Exert Anti-inflammatory Effects by Suppressing Interferon β and Inducible Nitric Oxide Synthase Expression through Deconjugation in Macrophage-like J774.1 Cells., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* 2019.
884. **Tetsuya Shiuchi, Yumiko Miyatake, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa, Hiroshi Sakaue *and* Hiroyoshi Sei :** Role of orexin in exercise-induced leptin sensitivity in the mediobasal hypothalamus of mice., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.514,** *No.1,* 166-172, 2019.
885. **Hiromichi Yumoto, Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata *and* Akira Takahashi :** Current understanding of the gut microflora in subjects with nutrition-associated metabolic disorder such as obesity and/or diabetes: Is there any relevance with oral microflora?, *Current Oral Health Reports,* **Vol.6,** *No.2,* 100-109, 2019.
886. **Naomi Kanoh, Kunisue Narumi, Myojin Takumi, Chino Ayako, Munemasa Shintaro, Murata Yoshiyuki, Satoh Ayano, Moriya Hisao *and* Nakamura Yoshimasa :** Yeast screening system reveals the inhibitory mechanism of cancer cell proliferation by benzyl isothiocyanate through down-regulation of Mis12, *Scientific Reports,* **Vol.9,** 8866, 2019.
887. **Ayano Satoh, Mitsuko Hayashi-Nishino, Takuto Shakuno, Junko Masuda, Mayuko Koreishi, Runa Murakami, Yoshimasa Nakamura, Toshiyuki Nakamura, Naomi Kanoh, Yasuko Honjo, Joerg Malsam, Sidney Yu *and* Kunihiko Nishino :** The Golgin Protein Giantin Regulates Interconnections Between Golgi Stacks, *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **Vol.7,** 160, 2019.
888. **Cindy VALENTINE, Kohta Ohnishi, Kazuhiro IRIE *and* Akira MURAKAMI :** Curcumin may induce lipolysis via proteo-stress in Huh7 human hepatoma cells., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.65,** *No.2,* 91-98, 2019.
889. **Abhishek Shetty, Thejaswini Venkatesh, Rie Tsutsumi *and* S Padmanaban Suresh :** Gene expression changes and promoter methylation with the combined effects of estradiol and leptin in uterine tissue of the ovariectomized mice model of menopause., *Molecular Biology Reports,* **Vol.47,** *No.1,* 151-168, 2019.
890. **Mari Tajiri, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Masayuki Iwano, Eiji Takeda, Yutaka Taketani *and* Hironori Yamamoto :** Association of increased renal Cyp24a1 gene expression with low plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels in rats with streptozotocin-induced diabetes., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.66,** *No.1,* 49-56, 2019.
891. **Keisuke Kawamoto, Masae Sakuma, Sarasa Tanaka, Masashi Masuda, Mari Nakao-Muraoka, Yuki Niida, Yurino Nakamatsu, Mikiko Ito, Yutaka Taketani *and* Hidekazu Arai :** High-fat diets provoke phosphorus absorption from the small intestine in rats., *Nutrition,* **Vol.72,** 2019.
892. **Reiko Nakao, Tomoki Abe, Saori Yamamoto *and* Katsutaka Oishi :** Ketogenic diet induces skeletal muscle atrophy via reducing muscle protein synthesis and possibly activating proteolysis in mice., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 2019.
893. **Kanae Saitoh, Tomohiro Yoshimura1, Luchuanyang Sun, Min Yang, Yao Wang, Shigeto Taniyama, Kenji Hara, Fumihito Murayama, Takeshi Nikawa, Katsuyasu Tachibana *and* Katsuya Hirasaka :** Effect of dietary fish oil on enhanced inflammation and disturbed lipophagy in white adipose tissue caused by a high fat diet., *Fisheries Science,* **Vol.86,** *No.1,* 187-196, 2020.
894. **Maria Ulfa, Momoyo Azuma, Masami Satou, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Junko Kido, Mariko Nakamoto, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Inactivation of Extended-spectrum β-Lactamase (ESBL)-producing Escherichia Coli by UVA-LED Irradiation System., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1-2,* 163-169, 2020.
895. **Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, T Yousuke Horikawa, Yuta Uemura, Nami Kakuta, Yoko Sakai, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Takashi Kondo, Tomoaki Urabe, Yuko Noda, Satoshi Kamiya, Noboru Saeki, Masashi Kuroda, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Assessment of postoperative nutritional status and physical function between open surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve implantation in elderly patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 139-144, 2020.
896. **Yuki Niida, Masashi Masuda, Yuichiro Adachi, Aika Yoshizawa, Hirokazu Ohminami, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Reduction of stearoyl-CoA desaturase (SCD) contributes muscle atrophy through the excess endoplasmic reticulum stress in chronic kidney disease, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.67,** *No.2,* 179-187, 2020.
897. **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,* **Vol.67,** *No.3.4,* 255-264, 2020.
898. **Nobuhiko Tachibana, Masanori Fukao, Tomoko Irie, Yusuke Irisawa, Hirotaka Shirono, Motoko Oarada, Takeshi Nikawa *and* Tetsuya Fukaya :** A Diet Including Red Bell Pepper Juice and Soy Protein Suppress Physiological Markers of Muscle Atrophy in Mice, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.66,** *No.5,* 449-455, 2020.
899. **朝見 祐也, 奥村 仙示, 木村 典代, 長幡 友実, 永井 成美 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における導入教育・専門性を高める教育内容および進路との関連, *栄養学雑誌,* **Vol.77,** *No.Supplement,* 15-25, 2020年.
900. **長幡 友実, 朝見 祐也, 奥村 仙示, 木村 典代, 永井 成美 :** 管理栄養として求められる資質・能力」の卒業時修得割合の高い養成施設の特徴, *栄養学雑誌,* **Vol.77,** *No.Supplement,* 26-34, 2020年.
901. **奥村 仙示, 長幡 友実, 朝見 祐也, 木村 典代, 永井 成美 :** 3) 栄養関連大学院修士(博士前期)課程における「管理栄養士としての資質・能力」を高める教育の実施と修得状況, *栄養学雑誌,* **Vol.77,** *No.Supplement,* 15-25, 2020年.
902. **Haruhide Udagawa, Masaki Hiramoto, Miho Kawaguchi, Takashi Uebanso, Mica Ohara-Imaizumi, Takao Nammo, Wataru Nishimura *and* Kazuki Yasuda :** Characterization of the taste receptor-related G-protein, α-gustducin, in pancreatic β-cells., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.xxx,** *No.xxx,* xxx, 2020.
903. **Shiho Satomi, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Ryuji Nakamura, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshimichi Yasuda, Noboru Saeki *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Branched-chain amino acids-induced cardiac protection against ischemia/reperfusion injury., *Life Sciences,* **Vol.245,** 2020.
904. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Yoshihiro Okayama, Takuya Takashima, Yoshitoyo Ueno, Taiga Itagaki, Yasuo Tsutsumi, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Monitoring of muscle mass in criticaly ill patients: comparison of ultrasound and two bioelectrical impedance analysis devices, *Journal of Intensive Care,* **Vol.7,** 61, 2020.
905. **Taigo Horiguchi, Yumiko Miyake, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene-expression profile reveals the genetic and acquired phenotypes of hyperactive mutant SPORTS rad, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.VOL67,** *No.NO1,2,* 51-61, 2020.
906. **Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Taichi Hara *and* Yutaka Taketani :** Isorhamnetin, a 3'-methoxylated flavonol, enhances the lysosomal proteolysis in J774.1 murine macrophages in a TFEB-independent manner., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2020.
907. **Masashi Kuroda, Rumi Onoyama, Waka Sasaki, Mayu Sebe, Tadahiro Kitamura, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** DNA methylation status influences insulin-induced glucose transport in 3T3-L1 adipocytes by mediating p53 expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.525,** *No.1,* 39-45, 2020.
908. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Yuichiroh Adachi, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hisami Yamanaka-Okumura, Hiroshi Sakaue, Makoto Miyazaki, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid reduces the transcriptional regulation of intestinal sodium-dependent phosphate co-transporter gene (Npt2b)., *The Biochemical Journal,* **Vol.477,** *No.4,* 817-831, 2020.
909. **Hitomi Sakai, Tohru Sakai, Badr Ali Hoida, Kaori Kanemaru *and* Kumio Yokoigawa :** Analysis of cereal extracts as conditioning solutes to suppress the initial attachment of Escherichia coli to abiotic surfaces, *European Food Research and Technology,* 2020.
910. **Takashi Uebanso, Ayumi Yoshimoto, Shinta Aizawa, Maya Nakamura, Rumiko Masuda, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate is a Novel Marker of Vitamin B2 Deficiency Involved in Gut Microbe Metabolism in Mice., *Nutrients,* **Vol.12,** *No.3,* E736, 2020.
911. **Quoc Anh Nguyen, Takaaki Shimohata, Sho Hatayama, Aya Tentaku, Junko Kido, Huong Thi Mai Bui, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Type III Secretion Effector VopQ of Vibrio parahaemolyticus Modulates Central Carbon Metabolism in Epithelial Cells., *mSphere,* **Vol.5,** *No.2,* e00960--19, 2020.
912. **内田 貴之, 二川 健, 中尾 玲子 :** 筋ミトコンドリアによる重力感知, *生体の科学,* **Vol.70,** *No.4,* 301-305, 2019年5月.
913. **齋藤 裕, 濵田 康弘, 山田 苑子, 池本 哲也, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 周術期の体組成評価:―サルコペニアの観点より―, *外科と代謝·栄養,* **Vol.53,** *No.4,* 147-156, 2019年8月.
914. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発について, *宇宙・医学・栄養学,* **Vol.1,** *No.1,* 72-77, 2019年10月.
915. **Masashi Kuroda, Naho Ugawa, Etsuko Ishikawa, Yasuyo Kawabata, Saya Okamoto, Waka Sasaki, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Transcription factor IRF7 and energy metabolism, *The 11th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes.,* May 2019.
916. **Takayuki Uchida, Sakashita Yoshihiro, Katsuya Hirasaka, Ohno Ayako, Reiko Nakao, Akira Higashibata, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro *and* Takeshi Nikawa :** The influence of skeletal muscle thermogenesis on the regulation of body temperature during ketogenic diet-induced hypothermia, *ADVANCED BIOMEDICAL ENGINEERING AND INSTRUMENTATION SUMMIT,* San Francisco, Jun. 2019.
917. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Nakahashi, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Koichiro Tsuchiya, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of reactive oxygen species induced by 405 nm light irradiation on Hela S3 cells, *The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association,* Montpellier, Jun. 2019.
918. **Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** The influence of skeletal muscle thermogenesis on the regulation of body temperature during ketogenic diet-induced hypothermia, *European Biological Rhythms Society 2019,* Aug. 2019.
919. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Yuichiro Adachi, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Makoto Miyazaki, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** All-trans-retinoic-acid reduces intestinal phosphate uptake by the transcriptional regulation of sodium-dependent phosphate co-transporter gene (Npt2b)., *ASBMR 2019 Annual Meeting,* Sep. 2019.
920. **Fukuda-Tatano Shiori, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Yoshikawa Ryouhei, Hayashi Mayu, Kishimoto Maki, Yukiko Imi, Yamanaka-Okumura Hisami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Regulation of α-klotho Expression by Dietary Phosphate During Growth Periods, *ASBMR 2019 Annual Meeting,* Sep. 2019.
921. **Tetsuhiko Sato, Megumi Koike, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto *and* Masafumi Fukagawa :** Possible Clinical Relevance of Growth Hormone-Stimulated α-Klotho Upregulation., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
922. **Hiroko Segawa, Yuki Arima, Ai Hanazaki, Megumi Koike, Kazuya Tanifuji *and* Ken-ichi Miyamoto :** Intestinal Environmental Control and Renal Protection by Intestinal Alkaline Phosphatase (IAP)., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
923. **Yasuhiro Ichida, Daniel Weis, Shuichi Ohtomo, Nadine Kaesler, Christoph Kuppe, Tessai Yamamoto, Naoaki Murao, Hiroko Segawa, Yoshiki Kawabe, Naoshi Horiba, Ken-ichi Miyamoto *and* Jürgen Floege :** PiT-2 Is the Main Transporter Responsible for Intestinal Phosphate Absorption in Human., *American Society of Nephrology kidney week2019.,* Nov. 2019.
924. **Oda Naoko, Sugihara Kohei, Miho Ikeda, Yuho Higashimura, Takashi Uebanso, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate disturbs of gut microbiome in mice., *American Society of Nephrolody Kidney Week 2019,* Washington, D.C., Nov. 2019.
925. **Maiko SAKAI, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Taichi HARA *and* Yutaka Taketani :** Elucidation of the molecular mechanism underlying lysosomal activation in J774.1 cells by isorhamnetin treatment, *The 7th International Conference on Food Factors,* Dec. 2019.
926. **Kohta Ohnishi, Moe FUJIMOTO, Maiko SAKAI, Teppei FUKUDA, Aika OHNISHI, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Yoshichika Kawai *and* Yutaka Taketani :** Exploration of bioactive food factors for the control of autophagy flux, *The 7th International Conference on Food Factors,* Dec. 2019.
927. **Naomi Kanoh, Nuka Erika, Mao Aoki, Kotono Noguchi, Miyuki Uemura, Hirotaka Sekiguchi, Keita Sutoh, Koji Usumi, Kohta Ohnishi *and* Yoshichika Kawai :** Analysis of food-derived nucleic acids and their effects on claudin-4 mRNA expression in differentiated Caco-2 models, *ICoFF2019,* Dec. 2019.
928. **(名) Anaytulla, Takayuki Uchida, Miki Yukari, Sugiura Kohsuke, Ohno Ayako, Reiko Nakao *and* Takeshi Nikawa :** Supplementation of Morin attenuates oxidative stress and muscle wasting in mouse C2C12 skeletal myotubes treated with dexamethasone, *The 7th International Conference on Food Factors(ICoFF2019)/The 12th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF2019),* Kobe, Dec. 2019.
929. **Naomi Kanoh, Yuki Hashimoto, Haruka Yamamoto *and* Miyuki Uemura :** The effects of resveratrol and piceid on macrophage efferocytosis, *ICoFF2019,* 兵庫県神戸市, Dec. 2019.
930. **Takeshi Nikawa :** Functional space foods improve the QOL in moon village, *The 3rd International Moon Village Workshop & Symposium,* Tokyo, Dec. 2019.
931. **Takeshi Nikawa :** Establishing an international institute for the development of next-generation space nutrition researchers, *The 3rd International Moon Village Workshop & Symposium,* Kyoto, Dec. 2019.
932. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Momoyo Azuma, Masami Sato, Shiho Fukushima, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** UVA-LED irradiation system as non-antibiotic approach to inactivation of pathogenic bacteria associated infectious disease, *54th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2019.
933. **Shiho Fukushima, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Campylobacter jejuni induce autophagy for the bacterial invasion in the host epithelial cells, *54th US-Japan Cooperative Medical Sciences Program Conference on cholera and Other Bacterial Enteric Infections,* Dec. 2019.
934. **堤 理恵 :** PETCTによる筋代謝評価の確立, *MDF研究会,* 2019年4月.
935. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 高川 由利子, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** Wearable ICD装着患者に対する心リハの経験, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
936. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 八木 秀介, 高川 由利子, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 外来心臓リハビリテーションにより外出への不安感が軽減し運動耐容能の向上を認めた症例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
937. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 鈴木 恵美, 山田 亮, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 森本 雅美, 兼松 美幸, 後藤 正和, 武知 浩和, 丹黒 章, 樫地 彩実, 濵田 康弘 :** 《ワークショップ》当院における多職種介入による食道癌集学的治療のアウトカム, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
938. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量入院の 効果とNLRによる術後減量効果予測, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
939. **桐野 留里, 瀬川 博子, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による内環境制御と腎保護作用., *第3回日本Uremic Toxin研究会学術集会.,* 2019年4月.
940. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 石田 快, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーの誘導はCampylobacter jejuniの宿主細胞への侵入過程を促進する, *第92回 日本細菌学会総会,* 2019年4月.
941. **石田 快, 下畑 隆明, 畑山 翔, 木戸 純子, 神田 結奈, 天宅 あや, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Effect of cholesterol on Campylobacter jejuni survival in host intestinal epithelial cells, *第92回 日本細菌学会総会,* 2019年4月.
942. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** The effectiveness of UVA-LED irradiation on ESBL producing Escherichia coli, *第92回 日本細菌学会総会,* Apr. 2019.
943. **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.
944. **堤 理恵 :** 急性期栄養療法, *長崎県NST講演会,* 2019年4月.
945. **黒田 雅士, 石川 悦子, 宇川 菜穂, 岡本 彩椰, 川端 康代, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪組織慢性炎症及びNASH病態形成における分泌タンパク質MFG-E8の関与, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
946. **三島 優奈, 堤 理恵, 宮武 由実子, 末政 直哉, 大谷 環樹, 兒玉 直子, 丹波 洋介, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阪上 浩 :** PET/CTを用いた代謝異常時の骨格筋における糖取り込みの測定, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
947. **川端 康代, 黒田 雅士, 宇川 菜穂, 石川 悦子, 岡本 彩椰, 佐々木 和佳, 升本 早枝子, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 肥大化脂肪細胞における転写因子IRF7の同定と生理的役割の検討, *第62回 日本糖尿病学会,* 2019年5月.
948. **堤 理恵 :** 急性期の栄養療法と栄養剤の選択, *関西心不全研究会,* 2019年5月.
949. **二川 健 :** 無重力によるミトコンドリア機能異常と筋萎縮, *第92回日本整形外科学会学術総会,* 2019年5月.
950. **金子 一郎 :** リン・ビタミンD代謝における分子栄養学的研究, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
951. **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.
952. **二川 健 :** サルコペニアの発症機序と栄養学的治療, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
953. **内田 貴之, 三木 裕加里, 坂下 禎宏, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** ミトコンドリアを介した無重力ストレス感知機構の解明, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
954. **佐藤 景子, 増田 真志, 足立 雄一郎, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidによるヒストン修飾を介したFGF23発現への影響, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
955. **香川 知博, 山本 浩範, 中橋 乙起, 原田 永勝, 増田 真志, 武田 英二, 竹谷 豊 :** ステロール調節エレメント結合蛋白質SREBPはビタミンD代謝酵素CYP24A1の発現を調節する, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
956. **岸本 麻希, 福田 詩織, 林 眞由, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠期の高リン食摂取が仔の発育やリン代謝調節系に及ぼす影響, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
957. **三木 裕加里, 小松 明生, 内田 貴之, 中尾 玲子, 真板 綾子, 曽我部 正博, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮進展におけるミトコンドリアタンパク質Mfn2の役割, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
958. **堤 理恵 :** 小型魚類を用いた味覚感知機序の解明, *日本栄養食糧学会,* 2019年5月.
959. **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.
960. **福井 萌加, 上番増 喬, 内藤 千里, 増田 瑠見子, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 腸管上皮細胞におけるケトン体代謝調節機構, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
961. **中尾 玲子, 安倍 知紀, 山本 幸織, 大石 勝隆 :** ケトジェニックダイエットはユビキチン・プロテアソーム系及びオートファジー系を活性化し，マウス骨格筋を萎縮させる, *第73回日本栄養・食糧学会大会,* 2019年5月.
962. **山田 美鈴, 黒田 暁生, 堤 理恵, 冨永 ゆかり, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 循環血中遊離DNAを標的とした血管内皮細胞傷害の検出, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
963. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阪上 浩, 堤 理恵 :** 肥満をもう一度考える:新たな肥満症から治療まで 肥満から読み解く高齢者栄養の問題点と管理の実際, *日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, No.9,* 137, 2019年6月.
964. **堤 理恵 :** 栄養でがん患者を支える, *日本静脈経腸栄養学会,* 2019年6月.
965. **足立 雄一郎, 増田 真志, 新井田 裕樹, 大西 康太, 内田 貴之, 奥村 仙示, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊 :** レチノイン酸による小胞体ストレス感受性の影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
966. **山本 浩範, 中尾 真理, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** リン制限による鉄代謝および腎性貧血への影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
967. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 吉川 亮平, 林 眞由, 岸本 麻希, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 増田 真志, 大西 康太, 竹谷 豊 :** 成長期における短期的・長期的食餌性リン負荷がFGF23/α-klothoシグナルに及ぼす影響, *日本ビタミン学会第71回大会,* 2019年6月.
968. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量入院の効果とNLRによる術後減量効果, *日本外科代謝栄養学会第56回学術集会,* 2019年7月.
969. **山田 苑子, 大岩 優, 齋藤 裕, 青谷 望美, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 菊井 聡子, 鈴木 佳子, 松村 晃子, 柏原 秀也, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養・予後指標としてのPhase Angle の臨床的実用性の検討, *日本外科代謝栄養学会,* 2019年7月.
970. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 東島 潤, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 濵田 康弘 :** スリーブ状胃切除における術前NLRと糖尿病改善についての検討, *第74回日本消化器外科学会総会,* 2019年7月.
971. **金子 一郎, Haussler R. Mark, Jurutka W. Peter, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ビタミンDとうつ病の関係:セロトニン代謝の関係, *第7回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2019年7月.
972. **佐藤 景子, 増田 真志, 佐々木 晧平, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidによるヒストン修飾を介したFGF23発現への影響, *第7回日本腎栄養代謝研究会,* 2019年7月.
973. **中辻 翔也, 桑原 煩治, 室岡 響, 田口 裕子, 古川 菜摘, 森 由貴, 古澤 みなみ, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 高リン血症におけるリン管理:Nampt/NAD代謝の検討., *第7回日本腎栄養代謝研究回学術集会・総会.,* 2019年7月.
974. **川端 康代, 黒田 雅士, 岡本 彩椰, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7の役割, *第24回 アディポサイエンス・シンポジウム,* 2019年8月.
975. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるミトコンドリア形態変化及び酸化ストレス発生による影響, *日本筋学会第5回学術集会,* 2019年8月.
976. **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.
977. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni induce autophagy for the bacterial invasion in the host epithelial cells, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* 2019年8月.
978. **Ulfa Maria, Takaaki Shimohata, Shiho Fukushima, Masami Sato, Momoyo Azuma, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Effect of 365 nm LED on the inactivation of ESBL producing Escherichia coli, *日米医学協力研究会コレラ・細菌性腸管感染症専門部会,* Aug. 2019.
979. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法, *第5回Neo VitamineD Workshop学術集会,* 2019年8月.
980. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮に有効な機能性宇宙食の開発, *日本食品科学工業会 第66回大会,* 2019年8月.
981. **金子 一郎, 瀬川 博子, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン輸送調節機序の解明, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
982. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルラットの骨格筋における脂肪酸代謝異常が及ぼす筋萎縮への影響, *第66回日本栄養改善学会学術集会,* 2019年9月.
983. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発, *第66回日本栄養改善学会学術総会,* 2019年9月.
984. **辰巳 佐和子, 中辻 翔也, 河田 美紀, 桑原 煩治, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腸管ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼのリン吸収抑制効果の検討., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
985. **金子 一郎, 瀬川 博子, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによる小腸リン輸送調節機序の解明., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
986. **瀬川 博子, 有馬 佑貴, 小池 萌, 谷藤 和也, 佐々木 すみれ, 花崎 愛, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による腸内環境制御と腎保護作用., *第66回日本栄養改善学会学術総会.,* 2019年9月.
987. **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.
988. **山本 浩範, 石黒 真理子, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊, 岩野 正之 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2を介し酸化ストレス応答・解毒関連遺伝子の発現を調節する, *第66回日本栄養改善学会学術集会,* 2019年9月.
989. **庄野 仁志, 堤 理恵, 阪上 浩, 合田 正和, 武田 憲昭 :** シスプラチンによる舌粘膜の味覚受容体発現低下とグルコサミン酸Naの食事への添加の効果, *第32回日本口腔咽頭科学会,* 2019年9月.
990. **武田 憲昭, 高岡 司, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 難治性亜鉛欠乏性味覚障害患者に対するツイントース併用亜鉛補充療法の効果, *第32回日本口腔咽頭科学会,* 2019年9月.
991. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** mTORC2シグナルはマクロファージ様細胞において遺伝子発現調節を介してリソソーム活性を制御する, *第92回日本生化学会大会,* 2019年9月.
992. **下畑 隆明, 木戸 純子, 福島 志帆, 天宅 あや, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染は宿主上皮細胞のアミノ酸取り込みを促進する, *第92回 日本生化学会大会,* 2019年9月.
993. **瀬川 博子 :** リン酸ネットワーク調節機構と疾患.., *第61回歯科基礎医学会学術大会・学術シンポジウム,* 2019年10月.
994. **二川 健 :** Unloadingストレスの感知とオルガネラ連関, *第34回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2019年10月.
995. **筑後 桃子, 鈴木 佳子, 西 京子, 髙木 康志, 濵田 康弘 :** 当院脳卒中センター(SCU)における栄養サポートチーム(NST)の取り組み―2017年度・2018年度の比較―, *第11回日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2019年10月.
996. **川端 いずみ, 内田 貴之, 加藤 彩乃, Anaytulla (名), 内田 裕子, 森 貞夫, 森田 稔, 二川 健 :** ピセアタンノールの筋萎縮抑制効果の検討, *第52回日本栄養・食慮学会 中国・四国支部大会,* 2019年10月.
997. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 二川 健, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるリポファジーを介した脂肪分解への影響, *第52回日本栄養・食糧学会 中国•四国支部大会,* 2019年10月.
998. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小児期において血中 Fetuin-A 濃度とリン濃度は相関する, *第52回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部会,* 2019年10月.
999. **有馬 佑貴, 瀬川 博子, 花崎 愛, 佐々木 すみれ, 小池 萌, 谷藤 和也, 野沢 愛, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Intestinal Alkaline Phosphatase(IAP)による腸管リン代謝制御と腎保護作用., *第52回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会.,* 2019年10月.
1000. **竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
1001. **川端 康代, 黒田 雅士, 岡本 彩椰, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7の役割, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
1002. **堤 理恵, 瀬部 真由, 岸 潤, 瀨野浦 聖佳, 黒田 雅士, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸はインスリン抵抗性誘導を介して慢性関節リウマチを増悪させる, *第40回 日本肥満学会,* 2019年11月.
1003. **吉川 幸造, 島田 光生, 柏原 秀也, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 濵田 康弘, 吉田 守美子 :** スリーブ状胃切除における術前減量入院の効果とNLRによる術後減量効果予測, *第40回日本肥満学会第37回日本肥満症治療学会学術集会,* 2019年11月.
1004. **二川 健, 髙橋 章, 宮脇 克行 :** 機能性宇宙食, *第63回宇宙科学技術連合講演会,* 2019年11月.
1005. **山田 苑子, 古本 太希, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** NST介入例における頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化∼BIA，エコー，メジャーを用いた評価∼, *第9回日本リハビリテーション栄養学会,* 2019年11月.
1006. **相澤 心太, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 母親の腸内細菌叢の変化が仔の食物アレルギー発症に与える影響, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
1007. **田中 寛人, 西海 信, 堤 理恵, 向井 理恵 :** 筋タンパク質合成時にプレニルナリンゲニンが引き起こす骨格筋内代謝物の変動, *第13回日本ポリフェノール学会・第16回日本カテキン学会合同学術集会,* 2019年11月.
1008. **平坂 勝也, M.Mills Edward, 内田 貴之, Ohno Ayako, 二川 健 :** New aspect of mitochondrial uncoupling protein(UCP):Identification of UCP3 interacting proteins, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1009. **森万 理江, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩 :** 糖尿病および透析患者における味覚障害と舌味覚受容体発言の関連について, *日本糖尿病学会中国四国地方会第57回総会,* 2019年12月.
1010. **三島 優奈, 堤 理恵, 松本 裕華, 原 加奈子, 大谷 環樹, 上嶋 菜々子, 神田 彩恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮モデルにおける骨格筋・艦隊者動態の連関による生体機能制御, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1011. **竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプドゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1012. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 竹治 香菜, 山崎 幸, 河相 舞香, 松本 裕華, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-57, 2020年1月.
1013. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 橘高 久未子, 山本 智子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症病態における血中遊離アミノ酸の意義, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-57, 2020年1月.
1014. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 三島 優奈, 堤 理恵, 松本 裕華, 原 加奈子, 大谷 環樹, 上嶋 菜々子, 神田 彩恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮モデルにおける骨格筋・肝代謝動態の連関による生体機能制御, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-54, 2020年1月.
1015. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 阿久根 愛実, 堤 理恵, 植木 歩夢, 瀬部 真由, 黒井 俊哉, 藤田 智子, 小瀧 歩, 工藤 千秋, 阪上 浩 :** 認知機能低下と食事摂取・口腔細菌叢の関連性の検討, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-46, 2020年1月.
1016. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.23,** *No.Suppl.,* S-1, 2020年1月.
1017. **大西 康太 :** "食"でオートファジーを制御できるか?, *レドックス・ライフイノベーション第170委員会 20周年記念若手シンポジウム,* 2020年1月.
1018. **二川 健 :** 月・火星の有人探査に向けて日本宇宙生物科学会の果たすべき役割, *第34回宇宙環境利用シンポジウム,* 2020年1月.
1019. **和田 京子, 山田 苑子, 北尾 緑, 山中 彩夏, 林 遼, 久保 みゆ, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法における悪液質・非悪液質でのNST 介入効果の比較検討, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1020. **青谷 望美, 山田 苑子, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者の術前評価におけるESPEN 提唱栄養不良診断基準の各診断項目と予後との関連, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1021. **樫地 彩実, 田尻 真梨(徳島大学病院 栄養部), 大石 琴乃, 井上 愛莉沙, 筑後 桃子(徳島大学病院 栄養部), 菊池 聡子(徳島大学病院 栄養部), 山田 苑子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 低ナトリウム血症の予後予測因子としての可能性∼栄養サポートチーム(NST)介入患者における生存率の検討∼, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1022. **北尾 緑, 山田 苑子, 和田 京子, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 濵田 康弘 :** 喉頭癌CRT 完遂後に経口摂取困難で再入院となった患者に対し，NST による連携で経口摂取が改善した一例, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1023. **新井田 裕樹, 増田 真志, 吉澤 和香, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 内田 貴之, 奥村 仙示, 二川 健, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病による骨格筋の脂肪酸代謝異常を介した脂肪毒性(Liptoxicity)は筋委縮(サルコペニア) を惹起する, *第23回日本病態栄養学会年次集会,* 2020年1月.
1024. **池田 美萌, 織田 奈央子, 上番増 喬, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 高リン食が腸内環境を介して慢性腎臓病に与える影響, *第23回日本病態栄養学会年次集会,* 2020年1月.
1025. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀨野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の憎悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *第23回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2020年1月.
1026. **樫地 彩実, 田尻 真梨(徳島大学病院 栄養部), 高須賀 姫乃, 大石 琴乃, 井上 愛莉沙, 筑後 桃子(徳島大学病院 栄養部), 菊池 聡子(徳島大学病院 栄養部), 山田 苑子, 鈴木 佳子, 井上 聖也(徳島大学病院 食道・乳腺甲状腺外科), 柏原 秀也, 濵田 康弘 :** 栄養サポートチーム(NST)介入患者における低ナトリウム血症が予後に及ぼす影響の検討, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
1027. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法の開発, *第6回京都リハビリテーション医学会学術集会,* 2020年2月.
1028. **下畑 隆明, 木戸 純子, 鳴滝 涼香, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 代謝産物の網羅的解析から紐解く，Campylobacter jejuniの生存戦略, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1029. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** オートファジーを介したCampylobacter jejuni侵入機構へのRac GTPaseの関与, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1030. **近藤 翼, 荒尾 菜月, 上番増 喬, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 炎症性腸疾患における味覚受容体T1R3の役割の解析, *第260回 徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1031. **柏原 秀也, 島田 光生, 吉川 幸造, 宮谷 知彦, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 武原 悠花子, 濵田 康弘 :** 非アルコール性脂肪肝炎(NASH)に対する新たな外科治療の開発, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1032. **石田 快, 下畑 隆明, 神田 結奈, 増田 瑠見子, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 柏本 孝茂, 髙橋 章 :** Metabolism changing of Vibrio vulnificus infected tissue in wound infection model mouse, *第93回 日本細菌学会総会,* 2020年2月.
1033. **堤 理恵 :** 高齢者の認知機能とタンパク質の必要性, *日本臨床栄養代謝学会,* 2020年2月.
1034. **山田 苑子, 古本 太希, 北尾 緑, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 佐藤 紀, 加藤 真介, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化 ∼BIA，エコー，メジャーを用いた経時的評価∼, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
1035. **北尾 緑, 山田 苑子, 和田 京子, 久保 みゆ, 鈴木 佳子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の有害事象の頻度と食事摂取への影響について, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
1036. **青谷 望美, 山田 苑子, 加木屋 菜津美, 谷村 真優, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養評価としてのESPEN提唱栄養不良診断法の 臨床的有用性, *第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2020年2月.
1037. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2019年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2020in徳島,* 75-76, 2020年2月.
1038. **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,* **Vol.65,** *No.1,* 32, 2020年2月.
1039. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** J774.1マクロファージ様細胞においてmTORC2シグナルはリソソーム活性を制御する, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
1040. **福田 哲平, 大西 康太, 増田 真志, 松崎 泰教, 今野 歩, 藤元 萌, 大西 愛花, 坂井 麻衣子, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 平井 宏和, 竹谷 豊 :** 近赤外蛍光イメージングを用いたin vivoオートファジー活性評価法の構築, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
1041. **山越 正汰, 坂井 麻衣子, 藤元 萌, 大西 康太, 原 太一 :** 食品による栄養飢餓非依存性オートファジーの分子機構の解明, *日本農芸化学会2020年度大会,* 2020年3月.
1042. **堤 理恵 :** 重症患者における栄養療法, *日本集中治療医学会,* 2020年3月.
1043. **二川 健 :** 宇宙実験から得た抗筋萎縮栄養法，高齢者への応用, *第6回 臨床栄養実践協会設立記念セミナー,* 2019年4月.
1044. **東村 優歩, 鈴木 佳子, 大石 琴乃, 石井 亜由美, 西川 幸治, 山田 苑子, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 松村 晃子, 佐田 政隆, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリテーションと連携し，継続した栄養介入を行うことで減量が認められた一例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
1045. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的治療法, *第6回スペース・コロニー講演会,* 2019年7月.
1046. **濵田 康弘 :** これだけは知っておこう!栄養管理の基礎知識, *第3回徳島県地域包括ケアシステム学会学術集会,* 2019年8月.
1047. **辻口 舞, 下畑 隆明, 木戸 純子, 福島 志帆, 石田 快, 吉本 亜由美, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 抗菌薬投与マウスモデルを用いたCampylobacter jejuniの感染によるコレステロール代謝への影響, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
1048. **福島 志帆, 下畑 隆明, 木戸 純子, 辻口 舞, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染においてオートファジーは菌の侵入過程を促進する, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
1049. **下畑 隆明, 木戸 純子, 鳴滝 涼香, 佐藤 優里, 扶川 留音, 福島 志帆, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** Campylobacter jejuni感染による，上皮細胞のアミノ酸輸送変動に関する検討, *第12回 日本カンピロバクター研究会総会,* 2019年9月.
1050. **二川 健 :** 国際宇宙ステーション実験からえたUnloadingによる筋萎縮の分子メカニズム, *第18回糖尿病運動療法研究会 2nd STAGE,* 2020年1月.
1051. **山田 苑子, 大岩 優, 青谷 望美, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 野村 聡子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 西 正暁, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者における術前栄養・予後指標としてのPhase angleの臨床的実用性の検討, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1052. **野村 聡子, 山田 苑子, 鈴木 佳子, 山田 静恵, 西 麻希, 粟田 由佳, 橋本 脩平, 筑後 桃子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 濵田 康弘 :** 肥満を有する肝細胞癌の患者に対する術前減量プロトコールの評価, *第260回徳島医学会学術集会,* 2020年2月.
1053. **二川 健 :** 廃用性筋萎縮と食成分, *第22回健康栄養シンポジウム「筋肉と食の科学 ∼健康長寿に繋げる最新研究∼」,* 2020年2月.
1054. **木内 陽介, 原口 雅宣, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 徳島大学ライフオプティクス研究プロジェクト, *LED総合フォーラム2020in徳島,* 73-74, 2020年2月.
1055. **池原 敏孝, 中橋 睦美, 土屋 浩一郎, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 髙橋 章, 木内 陽介 :** 405 nm LED光照射に誘導される活性酸素が培養HeLaS3細胞に及ぼす影響, *LED総合フォーラム2020 in 徳島,* 145-148, 2020年2月.
1056. **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,* **Vol.23,** 182-191, 2020年.
1057. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和元年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2020年3月.
1058. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 市川 哲雄, 松山 美和, 濵田 康弘, 加藤 真介, 濵田 邦美, 影治 照喜, 藤原 真治, 柳沢 志津子, 藤原 奈津美, 竹内 祐子 :** 令和元年度老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業)中山間地域における地域住民との連携によるオーラルフレイル予防のためのICT利活用の強化・進展に関する調査研究事業「とくしま助INTプロジェクト」報告書, 1-94, 2020年3月.
1059. **宮脇 克行, 粟飯原 睦美, 髙橋 章, 二川 健 :** LEDを用いた近未来宇宙植物工場の開発, 株式会社 技術情報協会, 2020年4月.
1060. **大西 康太 :** "食"とオートファジー, 株式会社 羊土社, 2020年6月.
1061. **多々納(福田) 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 吉川 亮平, 林 眞由, 岸本 麻希, 伊美 友紀子, 奥村 仙示, 大西 康太, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるα-klotho発現制御, 2020年6月.
1062. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** イソラムネチンはJ774.1マウスマクロファージ様細胞株においてTFEB非依存的にリソソームのタンパク質分解を促進, 2020年10月.
1063. **増田 真志, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 阪上 浩, 宮崎 淳, 武田 英二, 竹谷 豊 :** All-transレチノイン酸は腸管ナトリウム依存性リン酸トランスポーター遺伝子(Npt2b)の転写を負に制御する, 日本ビタミン学会, 2020年11月.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **福田 朔, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** UV-LED照射によるウイルス不活化機構, 株式会社 技術情報協会, 2021年3月.
1067. **Arisa Hamano, E Ishikawa, T Murata, C Miki *and* Yasuhiro Hamada :** Effects of Protein-Energy Wasting (PEW) and hyperphosphatemia on the prognosis in Japanese maintenance hemodialysis patients: A five-year follow-up observational study., *Clinical Nutrition ESPEN,* **Vol.36,** 134-138, 2020.
1068. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 下畑 隆明, 上番増 喬, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 楊河 宏章, 小松 崇俊, 大西 芳明, 福原 正史, 山田 美香, 田代 善彦, 松山 和男, 石川 正志, 井形 直紀, 西岡 潤司, 平田 光里, 田中 宏典, 田中 久美子, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 医工・病学・多職種連携による胸腹水濾過濃縮専用装置の研究開発., *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.1,2,* 83-92, 2020年.
1069. **Tetsuya Hosooka, Yusei Hosokawa, Kaku Matsugi, Masakazu Shinohara, Yoko Senga, Yoshikazu Tamori, Chikako Aoki, Sho Matsui, Tsutomu Sasaki, Tadahiro Kitamura, Masashi Kuroda, Hiroshi Sakaue, Kazuhiro Nomura, Kei Yoshino, Yuko Nabatame, Yoshito Itoh, Kanji Yamaguchi, Yoshitake Hayashi, Jun Nakae, Domenico Accili, Takehiko Yokomizo, Susumu Seino, Masato Kasuga *and* Wataru Ogawa :** The PDK1-FoxO1 signaling in adipocytes controls systemic insulin sensitivity through the 5-lipoxygenase-leukotriene B 4 axis, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.117,** *No.21,* 11674-11684, 2020.
1070. **Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Tadahiko Nakagawa, Kumiko Tanaka, Tetsu Tomonari, Tatsuya Taniguchi, Akira Takahashi, Yohsuke Kinouchi, Junji Nishioka, Naoki Igata, Hiroaki Yanagawa, takatoshi Komatsu, Yoshiaki Ohnishi, Masashi Fukuhara, Masashi Ishikawa, Hiroshi Shibata, Hirohiko Shinomiya, Masahiko Nakasono, Fumiko Kishi, Keiko Komai, Yayoi Tatsuki, Toru Murashima, Yoshihiro Deguchi, Hiroshi Aramaki, Hideyuki Fukumitsu *and* Tetsuji Takayama :** Development of a novel automatic ascites filtration and concentration equipment with multi-ring-type roller pump units for cell-free and concentrated ascites reinfusion therapy., *Artificial Organs,* **Vol.44,** *No.8,* 856-872, 2020.
1071. **Masashi Kuroda, Misa Nishiguchi, Naho Ugawa, Etsuko Ishikawa, Yasuyo Kawabata, Saya Okamoto, Waka Sasaki, Yumiko Miyatake, Mayu Sebe, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada *and* Hiroshi Sakaue :** Interferon regulatory factor 7 mediates obesity-associated MCP-1 transcription., *PLoS ONE,* **Vol.15,** *No.5,* e0233390, 2020.
1072. **Nagakatsu Harada, Yuka Gotoda, Adzumi Hatakeyama, Tadahiko Nakagawa, Yumiko Miyatake, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Differential regulation of Actn2 and Actn3 expression during unfolded protein response in C2C12 myotubes., *Journal of Muscle Research and Cell Motility,* 2020.
1073. **Luqman Khan, Katsumi Sato, Shinichi okuyama, Takeshi Kobayashi, Kazumasa Ohashi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa, Kunio Takada, Atsushi Higashitani *and* Kenji Abiko :** Ultra-high-purity iron is a novel and very compatible biomaterial, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.106,** 103744, 2020.
1074. **Yumiko Miyatake, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Tamaki Otani, Naoya Suemasa, Saeko Masumoto, Masashi Kuroda *and* Hiroshi Sakaue :** Assessment of insulin resistance in the skeletal muscle of mice using positron emission tomography/computed tomography imaging., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.528,** *No.3,* 499-505, 2020.
1075. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Takuya Takashima, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Masafumi Matsuo, Jun Oto *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary Titin Is a Novel Biomarker for Muscle Atrophy in Nonsurgical Critically Ill Patients: A Two-Center, Prospective Observational Study., *Critical Care Medicine,* **Vol.2020,** *No.48(9),* 1327-1333, 2020.
1076. **Yoko Narasaki, Michiyo Yamasaki, Sayaka Matsuura, Mayumi Morinishi, Tomomi Nakagawa, Mami Matsuno, Misaki Katsumoto, Sachi Nii, Yuka Fushitani, Kohei Sugihara, Tsuneyuki Noda, Takeshi Yoneda, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Eiji Takeda, Hiroshi Sakaue, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Phosphatemic Index Is a Novel Evaluation Tool for Dietary Phosphorus Load: A Whole-Foods Approach., *Journal of Renal Nutrition,* **Vol.30,** *No.6,* 493-502, 2020.
1077. **Miki Yasui-Maetani, Kazuaki Mawatari, Airi Honjo, Bui Kim Thi Ngan, Takaaki Shimohata, Takashi Uebanso, Mutsumi Aihara, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Akira Takahashi :** Identification of Genes Associated with Sensitivity to Ultraviolet A (UVA) Irradiation by Transposon Mutagenesis of Vibrio parahaemolyticu, *Applied Sciences,* **Vol.10,** *No.16,* 2020.
1078. **Yuko Okamatsu-Ogura, Masashi Kuroda, Rie Tsutsumi, Ayumi Tsubota, Masayuki Saito, Kazuhiro Kimura *and* Hiroshi Sakaue :** UCP1-dependent and UCP1-independent metabolic changes induced by acute cold exposure in brown adipose tissue of mice., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.113,** 154396, 2020.
1079. **Sonoko Yasui-Yamada, Yu Oiwa, Yu Saitou, Aotani Nozomi, Matsubara Atsumi, Matsuura Sayaka, Tanimura Mayu, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Impact of phase angle on postoperative prognosis in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancer, *Nutrition,* **Vol.79-80,** 110891, 2020.
1080. **Ayami Kashiji, Mari Tajiri, Momoko Chikugo, Nomura Satoko, Sonoko Yasui-Yamada, Yoshiko Suzuki *and* Yasuhiro Hamada :** Hyponatremia is a Prognostic Factor in Patients Receiving Nutrition Support., *The American Journal of the Medical Sciences,* **Vol.S0002-9629,** *No.20,* 30513-30519, 2020.
1081. **Takeshi Nikawa *and* Kazumi Ishidoh :** Ubiquitin ligase Cbl-b and inhibitory Cblin peptides, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1868,** *No.11,* 140495, 2020.
1082. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Tomoko Yamamoto, Yoshitoyo Ueno, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Hiroshi Sakaue *and* Masaji Nishimura :** Effect of Electrical Muscle Stimulation on Upper and Lower Limb Muscles in Critically Ill Patients: A Two-Center Randomized Controlled Trial., *Critical Care Medicine,* **Vol.48,** *No.11,* e997-e1003, 2020.
1083. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Yusuke Akimoto, Yuki Nakano *and* Masaji Nishimura :** Upper limb muscle atrophy associated with in-hospital mortality and physical function impairments in mechanically ventilated critically ill adults: a two-center prospective observational study., *Journal of Intensive Care,* **Vol.8,** *No.1,* 2020.
1084. **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,* **Vol.3,** *No.4,* 138-141, 2020.
1085. **Kohta Ohnishi, Yano Satoshi, Fujimoto Moe, Sakai Maiko, Harumoto Erika, Furuichi Airi, Masashi Masuda, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hara Taichi *and* Yutaka Taketani :** Identification of Dietary Phytochemicals Capable of Enhancing the Autophagy Flux in HeLa and Caco-2 Human Cell Lines, *Antioxidants,* **Vol.9,** *No.12,* E1193, 2020.
1086. **Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Nami Sumida, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo, Akihiko Kawaura *and* Eiji Takeda :** Effects of daily 1,000-IU vitamin D-fortified milk intake on skeletal muscle mass, power, physical function and nutrition status in Japanese., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.3.4,* 249-255, 2021.
1087. **Kensuke Horiyama, Takahiro Emoto, Takeyuki Haraguchi, Takashi Uebanso, Yuki Naito, Takuma Gyobu, Kenta Kanemoto, Junichi Inobe, Ayumi Sano, Masatake Akutagawa *and* Akira Takahashi :** Bowel sound-based features to investigate the effect of coffee and soda on gastrointestinal motility, *Biomedical Signal Processing and Control,* **Vol.66,** 102425, 2021.
1088. **Ohno Ayako, Nobuo Maita, Tabata Takanori, Nagano Hikaru, Arita Kyohei, Ariyoshi Mariko, Takayuki Uchida, Reiko Nakao, Ulla Anayt, Kosuke Sugiura, Koji Kishimoto, Teshima-Kondo Shigetada, Okumura Yuushi *and* Takeshi Nikawa :** Crystal structure of inhibitor-bound human MSPL that can activate high pathogenic avian influenza., *Life Science Alliance,* **Vol.4,** *No.6,* e202000849, 2021.
1089. **Rie Mukai, Takashi Fukuda, Asami Ohnishi, Takeshi Nikawa, Mutsuki Furusawa *and* Junji Terao :** Chocolate as a food matrix reduces the bioavailability of galloylated catechins from green tea in healthy women., *Food & Function,* **Vol.12,** *No.1,* 408-416, 2021.
1090. **Sun Luchuanyang, Miyaji Nobuyuki, Yang Min, Mills M Edward, Taniyama Shigeto, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa, Li Jifeng, Shi Jie, Tachibana Katsuyasu *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Prevents Atrophy in Slow Muscle Fibers by Inhibiting Mitochondrial Reactive Oxygen Species via a Mitochondria-Mediated Apoptosis Pathway, *Nutrients,* **Vol.13,** *No.379,* 2021.
1091. **Mayumi Yano, Arisa Inoue, A Toda, M Takahashi *and* Yasuhiro Hamada :** Clinical characteristics of hyponatremia in patients receiving nutrition support : A cross-sectional study evaluated by bioelectrical impedance analysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 112-118, 2021.
1092. **Hitomi Iba, Takaaki Shimohata, Junko Kido, Sho Hatayama, Takashi Uebanso, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus induces inflammation-associated fluid accumulation via activation of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 59-70, 2021.
1093. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Masafumi Matsuo, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Urinary Titin N-Fragment as a Biomarker of Muscle Atrophy, Intensive Care Unit-Acquired Weakness, and Possible Application for Post-Intensive Care Syndrome., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.10,** *No.4,* 614, 2021.
1094. **Manabu Ishihara, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Kyoka Machida, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Hiroshi Sakaue, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Elevated Urinary Titin and its Associated Clinical Outcomes after Acute Stroke., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **Vol.30,** *No.3,* 2021.
1095. **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.
1096. **Shinta Nishioka, Hidetaka Wakabayashi, Jun Kayashita, Yutaka Taketani *and* Ryo Momosaki :** Predictive validity of the Mini Nutritional Assessment Short-Form for rehabilitation patients: A retrospective analysis of the Japan Rehabilitation Nutrition Database., *Journal of Human Nutrition and Dietetics,* 2021.
1097. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 黒井 俊哉, 植木 歩夢, 堤 理恵, 阪上 浩, 小瀧 歩, 工藤 千秋 :** 認知症超早期発見チェックシート(Q-ESD)と老研式活動能力指標(TMIG-IC)との相関性の検討, *日本早期認知症学会誌,* **Vol.13,** *No.1,* 42-48, 2020年.
1098. **Hiroki Mori, Yuji Morine, Kazuaki Mawatari, Ayumi Chiba, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Hiroki Ishibashi, Akira Takahashi *and* Mitsuo Shimada :** Bile Metabolites and Risk of Carcinogenesis in Patients With Pancreaticobiliary Maljunction: A Pilot Study., *Anticancer Research,* **Vol.41,** *No.1,* 327-334, 2021.
1099. **Yasuhiro Ichida, Shuichi Ohtomo, Tessai Yamamoto, Naoaki Murao, Yoshinori Tsuboi, Yoshiki Kawabe, Hiroko Segawa, Naoshi Horiba, Ken-Ichi Miyamoto *and* rgen J Floege :** Evidence of an intestinal phosphate transporter alternative to type IIb sodium-dependent phosphate transporter in rats with chronic kidney disease., *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.36,** *No.1,* 68-75, 2021.
1100. **内田 貴之, 真板 綾子, 二川 健 :** 微小重力環境を利用した筋萎縮機構の研究, *実験医学増刊号,* **Vol.38,** *No.7,* 82-87, 2020年4月.
1101. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 三島 優奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 代謝動態の連関による生体機能制御 骨格筋と代謝調節に注目して, *糖尿病·内分泌代謝科,* **Vol.51,** *No.1,* 71-77, 2020年7月.
1102. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 【糖・エネルギー代謝ネットワークupdate】脂肪細胞熱産生機構における転写因子による制御, *糖尿病·内分泌代謝科,* **Vol.51,** *No.1,* 23-27, 2020年7月.
1103. **小池 萌, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患., *別冊・医学のあゆみ-トランスポーターのすべて―,* **Vol.271,** *No.1,* 97-102, 2020年8月.
1104. **原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 三島 優奈, 待田 京香, 黒田 雅士, 大藤 純, 阪上 浩 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度測定の意義, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 267-272, 2020年12月.
1105. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 【個人差の理解へ向かう肥満症研究 GWAS，エピゲノム，腸内細菌，栄養学的知見から多様な病態を解明し，Precision Medicineをめざす】(第1章)代謝(エネルギー消費)の分子・細胞・個体メカニズム 脂肪細胞分化に対するエピジェネティック制御機構, *実験医学,* **Vol.39,** *No.5,* 654-660, 2021年3月.
1106. **濵田 康弘 :** たんぱく質の必要量と摂り方の実際, *WOC(創傷・オストミー・失禁)予防・治療・ケア 特集 褥瘡・スキン-テア患者における栄養サポート,* **Vol.9,** *No.3,* 24-29, 2021年3月.
1107. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪細胞分化に対するエピジェネティック制御機構, *実験医学増刊,* **Vol.39,** *No.5,* 32-38, 2021年3月.
1108. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 武田 英二, 佐藤 美智子, 隅田 奈美, 久米 寛子, 大前 博司, 森下 照大, 川浦 昭彦, 片山 貴文, 堤 理恵, 阪上 浩, 竹谷 豊 :** 骨格筋肉量，機能，栄養素吸収におよぼす1日1000IUのビタミンD摂取効果, *ビタミン,* **Vol.94,** *No.4,* 277, 2020年4月.
1109. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 黒田 雅士, 中屋 豊, 阪上 浩, 岸 潤, 木下 成三, 堤 保夫, 西岡 安彦 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチを増悪させ骨格筋量の減少を引き起こす, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.1-2,* 120-121, 2020年4月.
1110. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 堤 理恵, 瀬部 真由, 岸 潤, 木下 成三, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集, No.9,* 75, 2020年4月.
1111. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 原 太一, 竹谷 豊 :** 栄養素応答シグナルmTORC2を介したリソソーム活性制御機構の解明, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
1112. **矢野 敏史, 山越 正汰, 太田 智絵, 宇都 拓洋, 坂井 麻衣子, 大西 康太, 原 太一 :** 新規機能性食品によるmTORC1シグナルに依存しないオートファジーの活性化機構と作用成分, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
1113. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 増田 真志, 大南 博和, 大西 康太, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 糖尿病時におけるビタミンD・カルシウム代謝異常の分子機構の解明, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年4月.
1114. **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.
1115. **二川 健 :** 機能性食材による筋萎縮の予防, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1116. **佐藤 友紀, 中尾 玲子, 山本 彩音, 二川 健 :** 大豆タンパク質の摂取はケトジェニックダイエットによる体温の日内リズム乱れを改善する, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1117. **川端 いずみ, 内田 貴之, 加藤 彩乃, Anaytulla (名), 内田 裕子, 森 貞夫, 森田 稔, 二川 健 :** ピセアタンノールの筋萎縮抑制効果の検討, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1118. **加藤 彩乃, 内田 貴之, 杉浦 宏祐, 池田 泰隆, 濱田 広一郎, 二川 健 :** 細胞内エネルギー代謝経路が筋繊維タイプに与える影響, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1119. **藤岡 大樹, 内田 貴之, 杉浦 宏祐, 小林 剛, 東谷 篤志, 曽我部 正博, 二川 健 :** Unloadingによる筋萎縮におけるCa2+-ROSシグナルの変化, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1120. **内田 貴之, 三木 裕加里, 杉浦 宏祐, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 小林 剛, 曽我部 正博, 二川 健 :** 筋肉におけるミトコンドリアタンパク質Mfn2の役割, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年5月.
1121. **西良 浩一, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア-小胞体接触領域(MAM)は廃用性筋委縮を制御する(一般演題 基礎:筋・腱・滑膜 ), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1122. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の発症メカニズム:無重力ストレスのセンシング機構を中心に, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
1123. **二川 健 :** 宇宙実験から得られた無重力による筋萎縮の新たな知見, *第40回日本骨形態計測学会,* 2020年6月.
1124. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 山本 浩範, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるオートファジーを介した脂肪分解への影響, *日本ビタミン学会第72回大会,* 2020年6月.
1125. **山本 浩範, 石黒 真理子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 増田 真志, 大西 康太, 竹谷 豊 :** 生体ビタミンD作用に及ぼすファイトケミカルの影響, *日本ビタミン学会第72回大会,* 2020年6月.
1126. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構-多臓器連関-, *第21回日本毒性学会生涯教育講習会,* 2020年6月.
1127. **足立 雄一郎, 増田 真志, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるビタミンA代謝異常が転写因子XBP1に及ぼす影響, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
1128. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小児期における血中リン濃度とFetuin-Aとの関係, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
1129. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷が，仔マウスのリン応答性に及ぼす影響, *第61回日本生化学会 中国四国支部例会,* 2020年7月.
1130. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 小児に関する心臓リハビリテーションの取り組みと症例から学んだこと, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
1131. **大南 博和, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 門田 宗之, 西川 幸治, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 竹谷 豊, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 回復期における運動耐容能の向上は脂質パラメータと相関する, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
1132. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 飛梅 威, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心配停止をきたしQT延長症候群と診断されS-ICD植込みとなった5歳児に対する心リハの経験, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
1133. **門田 宗之, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** イハブラジン導入前後の運動耐容能の推移を観察した虚血性心筋症の一例, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
1134. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関連する因子の検討, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
1135. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 飽和脂肪酸の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.Suppl.1,* S-329, 2020年8月.
1136. **堤 理恵, 敷島 康普, 三浦 宏之, 阪上 浩 :** スダチ果皮エキスによるメタボリックシンドローム予防効果のランダム化二重盲検試験, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.Suppl.1,* S-180, 2020年8月.
1137. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 【重症患者の長期予後を見据えた栄養療法と運動療法】重症病態における代謝変化とアミノ酸代謝の見解, *外科と代謝·栄養,* **Vol.54,** *No.3,* 143-146, 2020年8月.
1138. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮のメカニズムとその栄養学的アプローチ, *「食」と「健康」ラボ研究会第5回シンポジウム,* 2020年8月.
1139. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者に対する栄養療法の工夫と実践 重症患者の栄養管理におけるBIAの意義と活用の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 317, 2020年9月.
1140. **中西 信人, 堤 理恵, 原 加奈子, 山本 智子, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 松尾 雅文, 阪上 浩, 大藤 純 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ ICU入室患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 277, 2020年9月.
1141. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ 侵襲時における臓器連関による糖・アミノ酸代謝制御機構の解明, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 277, 2020年9月.
1142. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子 :** リンゴ由来プロシアニジンの摂取が老化モデルマウスの肥満・認知機能に及ぼす影響, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
1143. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 瀬部 真由, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 高脂肪食摂取が関節リウマチ病態に与える影響, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
1144. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 岡本 彩椰, 黒田 雅士, 川端 康代, 田村 優実, 富永 玲奈, 堤 理恵, 阪上 浩 :** NASH病態形成における脂肪組織由来分泌タンパク質MFG-E8の関与, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 668, 2020年9月.
1145. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 森 万理恵, 別府 香名, 堤 理恵, 森 博康, 松久 宗英, 阪上 浩, 神田 彩恵, 堤 理恵, 三島 優奈, 上嶋 奈々子, 松本 裕華, 原 加奈子, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ロイシンの抗動脈硬化作用の検討, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 657, 2020年9月.
1146. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原 加奈子, 堤 理恵, 三島 優奈, 松本 裕華, 黒田 雅士, 大谷 環樹, 阪上 浩 :** PET/CTを用いた代謝性疾患モデルマウス骨格筋糖取り込みの評価, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 649, 2020年9月.
1147. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 河相 舞香, 竹治 香菜, 山崎 幸, 松本 裕華, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットにおける膵β細胞保護因子の探索, *糖尿病,* **Vol.63,** *No.9,* 642, 2020年9月.
1148. **徳里 望, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 庄野 仁志, 阿部 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 食事へのグルタミン酸Na添加が頭頸部癌患者の化学療法による舌粘膜の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *日本耳鼻咽喉科学会会報,* **Vol.123,** *No.4,* 1065, 2020年9月.
1149. **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,* **Vol.78,** *No.5,* 67, 2020年9月.
1150. **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,* **Vol.78,** *No.5,* 2020年9月.
1151. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷は，成熟仔マウスのリン応答性を攪乱する, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
1152. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 増田 真志, 大南 博和, 大西 康太, 石黒 真理子, 池田 涼子, 岩野 正之, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 糖尿病時におけるビタミンD・カルシウム代謝異常の分子機構の解明, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
1153. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期における過剰な食餌性リン摂取時のカルシウム摂取量の違いがα-klotho発現に及ぼす影響, *第67回日本栄養改善学会学術集会,* 2020年9月.
1154. **石谷 さとの, 新居 紗知, 楢﨑 遥子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 増田 真志, 大西 康太, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 幹細胞における組織非特異的アルカリフォスファターゼ遺伝子発現とリン代謝に対するSNPrs1697421, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1155. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の食餌性リン負荷が，仔マウスのリン応答性に及ぼす影響, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
1156. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 板倉 英祐, 原 太一, 竹谷 豊 :** MΦにおける異常タンパク質分解を促進するイソラムネチンの作用機序解析, *日本農芸化学会2020年度中四国支部大会,* 2020年9月.
1157. **小松原 彩乃, 岸本 麻希, 多々納(福田) 詩織, 林 眞由, 江原 みゆ, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 妊娠前の高リン食摂取は，仔マウスの食後血中リン濃度上昇を亢進させる, *第74回日本栄養・食糧学会大会,* 2020年9月.
1158. **庄野 仁志, 堤 理恵, 金村 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 食事へのグルタミン酸Na 添加が頭頸部癌患者の化学療法による舌粘膜の味覚受容体遺伝子発現に与える影響, *第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会,* 2020年10月.
1159. **遠藤 亜紀, 松岡 百百世, 高岡 司, 堤 理恵, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 難治性亜鉛欠乏性味覚障害患者に対するツイントース併用亜鉛補充療法の効果, *第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会,* 2020年10月.
1160. **増田 真志, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** All-trans retinoic acidは腸管II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体(Npt2b)遺伝子発現を低下させる, *第22回日本骨粗鬆症学会/ 第38回日本骨代謝学会学術集会,* 2020年10月.
1161. **二川 健 :** 特殊環境の筋蛋白質分解とその栄養学的制御法, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
1162. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 西良 浩一, 二川 健 :** (ROS)Mitochondrial Aconitase, *35,* 2020年10月.
1163. **奥村 陽介, 酒井 晶子, 阿部 航太郎, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う亜鉛代謝異常の発症機序解明, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1164. **佐守 美穂, 亀井 優輝, 大西 康太, 足立 雄一郎, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 羽田 尚彦, 井上 淳詞 :** NSAIDs起因性小腸傷害に対するほうれん草由来グリセロ糖脂質 の影響, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1165. **木村 玲奈, 増田 真志, 野邊 悠太郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食餌性リン負荷は高齢マウスの脳内ATP量を減少させる, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1166. **佐々木 晧平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 大西 康太, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるAll-trans retinoic acid (ATRA) 水酸化酵素Cyp26b1制御機構の解明, *第53回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1167. **中野 亘, 三木 裕可里, 杉浦 宏祐, 榊原 伊織, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア小胞体接触領域 (MAM) を介した筋量調節メカニズムの解明, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1168. **加藤 彩乃, 内田 貴之, 榊原 伊織, 池田 泰隆, 濱田 広一郎, 二川 健 :** 細胞内エネルギー代謝が筋細胞に与える影響, *第53回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2020年10月.
1169. **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.
1170. **瀬部 真由, 堤 理恵, 瀬野浦 聖佳, 岸 潤, 黒田 雅士, 木下 成三, 中屋 豊, 堤 保夫, 西岡 安彦, 阪上 浩 :** 脂質の過剰摂取は関節リウマチ病態の増悪・骨格筋量の減少を引き起こす, *学会誌JSPEN,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 824, 2020年11月.
1171. **別府 香名, 堤 理恵, 瀬部 真由, 阪上 浩 :** 食道がん・頭頸部がん患者における安静時エネルギー消費量と食事摂取量および体組成の関係性, *学会誌JSPEN,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 252, 2020年11月.
1172. **堤 理恵, 山本 智子, 橘高 久未子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者の栄養代謝病態と栄養療法の実際 重症病態における糖・アミノ酸代謝動態の解明, *学会誌JSPEN,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 187, 2020年11月.
1173. **堤 理恵, 福永 佳容子, 阿久根 愛実, 植木 歩夢, 黒井 俊哉, 藤田 智子, 小瀧 歩, 工藤 千秋, 阪上 浩 :** 認知症患者の栄養管理の問題点と工夫 早期認知機能低下高齢者に認められる食の変化, *学会誌JSPEN,* **Vol.2,** *No.Suppl.1,* 153, 2020年11月.
1174. **橋本 優希, 山本 はるか, 鈴木 晶子, 叶 奈緒美 :** Resveratrol及び piceidはマクロファージによるエフェロサイトーシスとオプソニン分泌を増強する, *2020年度日本フードファクター学会・日本農芸化学会西日本支部 合同大会,* 2020年11月.
1175. **坂井 麻衣子, 大西 康太, 春本 恵里花, 増田 真志, 大南 博和, 奥村 仙示, 板倉 英祐, 原 太一, 竹谷 豊 :** イソラムネチンによるエンドソーム成熟過程の亢進を介した異常分子除去作用, *2020年度日本フードファクター学会 ・日本農芸化学会西日本支部合同大会 第332回講演会,* 2020年11月.
1176. **三島 優奈, 堤 理恵, 黒田 雅士, 阪上 浩, 大谷 環樹 :** PET/CTを用いたマウス骨格筋インスリン抵抗性の評価, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 342, 2020年12月.
1177. **堤 理恵, 阪上 浩, 敷島 康普, 三浦 宏之 :** スダチ果皮エキス末の継続摂取が内臓脂肪に与える影響についてのランダム化二重盲検介入試験, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 341-342, 2020年12月.
1178. **原 加奈子, 堤 理恵, 三島 優奈, 待田 京香, 阪上 浩, 中西 信人, 大藤 純 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 341, 2020年12月.
1179. **Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Katsutaka Oishi :** Skeletal muscle thermogenesis during ketogenic diet-induced hypothermia, *第43回 日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
1180. **Iori Sakakibara, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Sokabe Masahiro *and* Takeshi Nikawa :** Mechano-signals regulate mitochondria-associated membrane, *第43回日本分子生物学会年会,* Dec. 2020.
1181. **増田 真志, 山本 浩範, 武田 英二, 竹谷 豊 :** All-transレチノイン酸による小腸ナトリウム依存性リン酸トランスポーター遺伝子発現抑制機構, *第366回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2020年12月.
1182. **中西 信人, 堤 理恵, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅 :** 「筋萎縮ゼロプロジェクト:PICS予防のための取り組み」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
1183. **松村 英里佳, 黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 転写因子IRF7によるエネルギー代謝調節機構の解明, *第42回 日本肥満学会,* 2021年3月.
1184. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 間質細胞由来IV型コラーゲンががん細胞に与える影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1185. **二川 健 :** 無重力や加齢による筋萎縮とその栄養学的な再生, *第20回日本再生医療学会総会,* 2021年3月.
1186. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションの日独比較 ∼ドイツ心リハ研修から∼, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
1187. **岡松 優子, 黒田 雅士, 堤 理恵, 坪田 あゆみ, 斉藤 昌之, 木村 和弘, 阪上 浩 :** マウス褐色脂肪組織において寒冷刺激により誘導されるUCP1依存的および非依存的代謝変化, *第41回 日本肥満学会,* 2021年3月.
1188. **三島 優奈, 堤 理恵, 大谷 環樹, 原 加奈子, 藤本 紗織, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** PET/CTを用いたマウス骨格筋インスリン抵抗性の評価, *第41回 日本肥満学会,* 2021年3月.
1189. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第5回メタボロームシンポジウム,* 2020年12月.
1190. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法の開発, *Science Pioneers Consortium 2020,* 2020年12月.
1191. **原口 雅宣, 北田 貴弘, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2020年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2021 in 徳島,* P-1, 2021年2月.
1192. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第12回脳科学クラスターミニリトリート,* 2021年2月.
1193. **尾崎 和美, 白山 靖彦, 市川 哲雄, 松山 美和, 濵田 康弘, 加藤 真介, 濱田 邦美, 影治 照喜, 藤原 真治, 柳沢 志津子, 渡辺 朱理, 瀬山 真莉子, 竹内 祐子 :** 中山間地域の通いの場におけるオーラルフレイル予防対策を起点とした地域住民の包括的支援に関する調査研究事業∼``見える化''・``つなぐ化''プロジェクト∼, *令和2年度 厚生労働省 老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業) 報告書,* 1-98, 2021年3月.
1194. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
1195. **山田 苑子 :** 悪性腫瘍, 2021年8月.
1196. **武田 英二, 竹谷 豊, 新井 英一, 阪上 浩, 藤岡 由夫, 細川 雅也 :** 臨床病態栄養学第4版, 文光堂, 東京, 2021年12月.
1197. **Takashi Uebanso, Takaaki Shimohata, Kazuaki Mawatari *and* Akira Takahashi :** Glycolate as a Biological Marker of B Vitamins, Springer, 2022.
1198. **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.
1199. **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.
1200. **Nozomi Aotani, Sonoko Yasui-Yamada, Natsumi Kagiya, TAKIMOTO Mami, Yu Ohiwa, Matsubara Atsumi, Sayaka Matsura, Mayu Tanimura, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Malnutrition by European Society for Clinical Nutrition and Metabolism criteria predicts prognosis in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancer, *Clinical Nutrition ESPEN,* **Vol.42,** 265-271, 2021.
1201. **J Mark Burish, Chorong Han, Kazuaki Mawatari, Marvin Wirianto, Eunju Kim, Kaori Ono, Randika Parakramaweera, Zheng Chen *and* Seung-Hee Yoo :** The first-line cluster headache medication verapamil alters the circadian period and elicits sex-specific sleep changes in mice., *Chronobiology International,* **Vol.38,** *No.6,* 839-850, 2021.
1202. **Ulla Anayt, Takayuki Uchida, Miki Yukari, Kosuke Sugiura, Higashitani Atsushi, Kobayashi Takeshi, Ohno Ayako, Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Iori Sakakibara *and* Takeshi Nikawa :** Morin attenuates dexamethasone-mediated oxidative stress and atrophy in mouse C2C12 skeletal myotubes, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.704,** 108873, 2021.
1203. **Kazuhito Akama, Yasuka Shimajiri, Kumiko Kainou, Ryota Iwasaki, Reiko Nakao, Takeshi Nikawa *and* Akio Nishikawa :** Functional rice with tandemly repeated Cbl-b ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents denervation-induced muscle atrophy in vivo, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.85,** *No.6,* 1415-1421, 2021.
1204. **Kosuke Sugiura, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Takayuki Uchida, Koji Kishimoto, Motoko Oarada, Siegfried Labeit, Anayt Ulla, Iori Sakakibara, Reiko Nakao, Koichi Sairyo *and* Takeshi Nikawa :** MuRF1 deficiency prevents age-related fat weight gain, possibly through accumulation of PDK4 in skeletal muscle mitochondria in older mice, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.5,* 1026-1038, 2021.
1205. **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,* **Vol.65,** *No.15,* e2100226, 2021.
1206. **Atsushi Morio, Rie Tsutsumi, Takashi Kondo, Hirotsugu Miyoshi, Takahiro Kato, Soshi Narasaki, Shiho Satomi, Erika Nakaya, Masashi Kuroda, Hiroshi Sakaue, Tadahiro Kitamura *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Leucine induces cardioprotection in vitro by promoting mitochondrial function via mTOR and Opa-1 signaling., *Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases : NMCD,* 2021.
1207. **Sachiyo Fukushima, Nobuto Nakanishi, Kazumichi Fujioka, Kenichi Suga, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Kanako Hara, Rie Tsutsumi, Maki Urushihara, Ryuji Nakagawa, Hiroyuki Awano, Jun Oto, Hiroshi Sakaue, Kazumoto Iijima *and* Masafumi Matsuo :** Assessment of catabolic state in infants with the use of urinary titin N-fragment., *Pediatric Research,* 2021.
1208. **Hitoshi Shono, Rie Tsutsumi, Kana Beppu, Rina Matsushima, Suzuno Watanabe, Chisa Fujimoto, Ryo Kanamura, Hiroki Ohnishi, Eiji Kondou, Takahiro Azuma, Gou Satou, Misako Kawai, Hideki Matsumoto, Yoshiaki Kitamura, Hiroshi Sakaue *and* Noriaki Takeda :** Dietary Supplementation with Monosodium Glutamate Suppresses Chemotherapy-Induced Downregulation of the T1R3 Taste Receptor Subunit in Head and Neck Cancer Patients., *Nutrients,* **Vol.13,** *No.9,* 2921, 2021.
1209. **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,* **Vol.69,** *No.2,* 145-150, 2021.
1210. **Kiminori Yukata, Takeshi Nikawa, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Overexpressed osteoactivin reduced osteoclastic callus resorption during distraction osteogenesis in mice, *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.30,** *No.5,* 500-506, 2021.
1211. **Reiko Nakao, Shen Weilin, Shimajiri Yasuka, Kainou Kumiko, Sato Yuki, Ulla Anayt, Kohta Ohnishi, Ninomiya Miyuki, Ohno Ayako, Takayuki Uchida, Tanaka Mitsuru, Akama Kazuhito, Matsui Toshiro *and* Takeshi Nikawa :** Oral intake of rice overexpressing ubiquitin ligase inhibitory pentapeptide prevents atrophy in denervated skeletal muscle, *NPJ Science of Food,* **Vol.5,** *No.1,* 25, 2021.
1212. **Rie Tsutsumi, Yuki Yamasaki, Jiro Takeo, Hiroko Miyahara, Mayu Sebe, Masahiro Bando, Yousuke Tanba, Yuna Mishima, Kana Takeji, Nanako Ueshima, Masashi Kuroda, Saeko Masumoto, Nagakatsu Harada, Daiju Fukuda, Ryoko Yoshimoto, Yasuo M. Tsutsumi, Ken-ichi Aihara, Masataka Sata *and* Hiroshi Sakaue :** Long-chain monounsaturated fatty acids improve endothelial function with altering microbial flora, *Translational Research : The Journal of Laboratory and Clinical Medicine,* **Vol.237,** 16-30, 2021.
1213. **Taku Fukushima, Miho Takata, Ayano Kato, Takayuki Uchida, Takeshi Nikawa *and* Iori Sakakibara :** Transcriptome Analyses of In Vitro Exercise Models by Clenbuterol Supplementation or Electrical Pulse Stimulation, *Applied Sciences,* **Vol.11,** *No.21,* 10436, 2021.
1214. **Masato Miyake, Jun Zhang, Akihiro Yasue, Satoshi Hisanaga, Kazue Tsugawa, Hiroshi Sakaue, Miho Oyadomari, Hiroshi Kiyonari *and* Seiichi Oyadomari :** Integrated stress response regulates GDF15 secretion from adipocytes, preferentially suppresses appetite for a high-fat diet and improves obesity., *iScience,* **Vol.24,** *No.12,* 2021.
1215. **Atsushi Morio, Rie Tsutsumi, Shiho Satomi, Takashi Kondo, Hirotsugu Miyoshi, Takahiro Kato, Masashi Kuroda, Tadahiro Kitamura, Kenta Hara, Noboru Saeki, Hiroshi Sakaue *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Leucine imparts cardioprotective effects by enhancing mTOR activity and mitochondrial fusion in a myocardial ischemia/reperfusion injury murine model., *Diabetology & Metabolic Syndrome,* **Vol.13,** *No.1,* 2021.
1216. **Oarada Motoko, Yuushi Okumura, Katsuya Hirasaka, Kosuke Sugiura, Tachibana Nobuhiko, Tsurusaki Yoshinori *and* Takeshi Nikawa :** Dietary Sodium Nitrite Causes Similar Modifications to Splenic Inflammatory Gene Expression as a High-Fat Diet, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.67,** *No.6,* 404-416, 2021.
1217. **堤 理恵, 三島 優奈, 川上 歩花, 黒田 雅士, 阪上 浩 :** 生活習慣病と栄養学 : 最近のトピックスを交えて, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5-6,* 187-192, 2021年.
1218. **Kana Beppu, Ayuka Kawakami, Yuna Mishima, Rie Tsutsumi, Masashi Kuroda, Hiroyasu Mori, Akio Kuroda, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Sakaue :** Taste receptor gene expression is associated with decreased eGFR in patients with diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 120-126, 2022.
1219. **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,* **Vol.69,** *No.3,* 173-179, 2022.
1220. **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,* **Vol.68,** *No.3,* 204-212, 2022.
1221. **Yuya Ikezumi, Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Noriko Ide, Isao Kitada, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo *and* Eiji Takeda :** Necessity of daily 1000-IU vitamin D supplementation for maintaining a sufficient vitamin D status., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 135-140, 2022.
1222. **Madoka Kohno, ANAYT ULLA, Rina Taniguchi, Akane Ohishi, Kako Hirayama, Yuma Takemura, Shoichiro Takao, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Masafumi Harada, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Takayuki Uchida, Toshio Suzuki *and* Takeshi Nikawa :** Daily Dietary Supplementation with Steamed Soybean Improves Muscle Volume and Strength in Healthy People Lacking Exercise., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.68,** *No.6,* 521-526, 2022.
1223. **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,* **Vol.31,** *No.3,* 433-440, 2022.
1224. **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,* **Vol.69,** *No.1.2,* 31-37, 2022.
1225. **Kiyoshi Tanaka, Yutaka Taketani, Imelda Angeles-Agdeppa *and* Taiho Kambe :** Role of vitamins and minerals in health and diseases, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.68,** *No.S70-S72,* S70-S72, 2022.
1226. **Madoka Uezumi, Heying Zhou, Tamaki Kurosawa, Yuki Yoshimoto, Masashi Toyoda, Nobuo Kanazawa, Tatsu Nakazawa, Mitsuhiro Morita, Kunihiro Tsuchida *and* Akiyoshi Uezumi :** Increased MFG-E8 at neuromuscular junctions is an exacerbating factor for sarcopenia-associated denervation., *Aging Cell,* **Vol.21,** *No.1,* e13536, 2022.
1227. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Mohannad Ashtar, Masahiro Hiasa, Yusuke Inoue, Asuka Oda, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** TGF-β-activated kinase-1 inhibitor LL-Z1640-2 reduces joint inflammation and bone destruction in mouse models of rheumatoid arthritis by inhibiting NLRP3 inflammasome, TACE, TNF-α and RANKL expression., *Clinical & translational immunology,* **Vol.11,** *No.1,* 2022.
1228. **Naoki Takada, Masaki Takasugi, Yoshiki Nonaka, Tomonori Kamiya, Kazuaki Takemura, Junko Satoh, Shinji Ito, Kosuke Fujimoto, Satoshi Uematsu, Kayo Yoshida, Takashi Morita, Hiroaki Nakamura, Akiyoshi Uezumi *and* Naoko Ohtani :** Galectin-3 promotes the adipogenic differentiation of PDGFRα+ cells and ectopic fat formation in regenerating muscle., *Development,* **Vol.149,** *No.3,* 2022.
1229. **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,* **Vol.228,** 112410, 2022.
1230. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.76,** *No.3,* 594-604, 2022.
1231. **Mami Takimoto, Sonoko Yasui-Yamada, Nanami Nasu, Natsumi Kagiya, Nozomi Aotani, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Development and Validation of Cutoff Value for Reduced Muscle Mass for GLIM Criteria in Patients with Gastrointestinal and HepatobiliaryPancreatic Cancers, *Nutrients,* **Vol.14,** *No.943,* 1-10, 2022.
1232. **Kana Beppu, Rie Tsutsumi, Satoshi Ansai, Nana Ochiai, Mai Terakawa, Marie Mori, Masashi Kuroda, Kazuki Horikawa, Takumi Tomoi, Joe Sakamoto, Yasuhiro Kamei, Kiyoshi Naruse *and* Hiroshi Sakaue :** Development of a screening system for agents that modulate taste receptor expression with the CRISPR-Cas9 system in medaka., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.601,** 65-72, 2022.
1233. **Kitahata Kanako, Takayuki Uchida, Taniguchi Runa, Kato Ayano, Kosuke Sugiura, Iori Sakakibara, Oarada Motoko, Tomoya Fukawa, Junsoo Park, Inho Choi *and* Takeshi Nikawa :** Additional effects of simultaneous treatment with C14-Cblin and celastrol on the clinorotation-induced rat L6 myotube atrophy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1,2,* 127-134, 2022.
1234. **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,* **Vol.12,** 829682, 2022.
1235. **Yuki Yoshimoto, Akiyoshi Uezumi, Madoka Uezumi, Kaori Tanaka, Xinyi Yu, Tamaki Kurosawa, Shinsei Yambe, Kazumitsu Maehara, Yasuyuki Ohkawa, Yusuke Sotomaru *and* Chisa Shukunami :** Tenogenic Induction From Induced Pluripotent Stem Cells Unveils the Trajectory Towards Tenocyte Differentiation., *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **Vol.10,** 780038, 2022.
1236. **Yuichiro Adachi, Masashi Masuda, Iori Sakakibara, Takayuki Uchida, Yuki Niida, Yuki Mori, Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Hisami Okumura, Takeshi Nikawa *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal., *Life Science Alliance,* **Vol.5,** *No.7,* 2022.
1237. **小池 萌, 佐々木 すみれ, 瀬川 博子 :** 唾液腺のリン代謝における役割, *バイオサイエンスとインダストリー,* **Vol.38,** *No.4,* 66-73, 2021年.
1238. **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,* **Vol.95,** *No.56,* 280-285, 2021年.
1239. **Furukawa Satoshi, Chatani Masahiro, Higashitani Atsushi, Akira Higashibata, Kawano Fuminori, Takeshi Nikawa, Numaga-Tomita Takuro, Ogura Toshihiko, Sato Fuminori, Sehara-Fujisawa Atsuko, Shinohara Masahiro, Shimazu Toru, Takahash Satoru *and* Watanabe-Takano Haruko :** Findings from recent studies by the Japan Aerospace Exploration Agency examining musculoskeletal atrophy in space and on Earth, *NPJ Microgravity,* **Vol.7,** *No.1,* 18, May 2021.
1240. **Takeshi Nikawa, ANAYT ULLA *and* Iori Sakakibara :** Polyphenols and Their Effects on Muscle Atrophy and Muscle Health, *Molecules,* **Vol.26,** *No.16,* 4887, Aug. 2021.
1241. **福島 拓, 榊原 伊織, 二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *日本食生活学会誌,* **Vol.32,** *No.2,* 59-65, 2021年9月.
1242. **竹谷 豊, 亀井 優輝 :** ビタミン・微量元素不足が生じやすい状況と補充で期待される効果, *Medical Practice,* **Vol.38,** *No.9,* 1343-1348, 2021年9月.
1243. **小池 萌, 佐々木 すみれ, 瀬川 博子 :** 第9章 唾液腺のリン代謝における役割, *唾液による健康効果の最前線∼技術と市場∼,* 81-87, 2021年9月.
1244. **竹谷 豊 :** ビタミンDと加齢, *アグリバイオ,* **Vol.5,** *No.11,* 8-12, 2021年10月.
1245. **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,* **Vol.71,** *No.11,* 801-806, 2021年11月.
1246. **二川 健 :** 日本の有人宇宙開発と宇宙生物科学研究, *医学のあゆみ,* **Vol.279,** *No.6,* 669-672, 2021年11月.
1247. **佐田 政隆, 阪上 浩 :** 特集 生活習慣病を克服して,健康寿命を延伸するために 【巻頭言】, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5,6,* 173, 2021年12月.
1248. **黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 【脂肪細胞・アディポサイトカインと糖尿病】脂肪細胞と糖尿病 褐色脂肪細胞と糖尿病, *月刊糖尿病,* **Vol.14,** *No.1,* 28-34, 2022年1月.
1249. **高岡 司, 遠藤 亜紀, 松田 和徳, 上田 千鶴, 猿倉 薫子, 堤 理恵, 阪上 浩, 酒井 徹, 山本 茂, 武田 憲昭 :** 新しい亜鉛栄養状態の評価法の開発と亜鉛欠乏性味覚障害の解明 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, No.158,* 133-137, 2022年2月.
1250. **庄野 仁志, 堤 理恵, 藤本 知佐, 合田 正和, 金村 亮, 大西 皓貴, 佐藤 豪, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 田村 公一, 阪上 浩, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌に対する化学療法による味覚障害の分子メカニズムと食事介入による予防 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, No.158,* 138-141, 2022年2月.
1251. **高田 実穂, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮の機序とその予防, *実験医学増刊号「健康寿命の鍵を握る骨格筋」,* **Vol.40,** *No.2,* 100-106, 2022年2月.
1252. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病CKDとたんぱく質栄養, *食肉の多様性と未来 国産食肉の安全・安心2021,* 56-64, 2022年3月.
1253. **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∼,* **Vol.40,** *No.7,* 45-50, 2022年3月.
1254. **Yuichiro Adachi, Masashi Masuda, Kohei Sasaki, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Hypervitaminosis A Contributes to Kidney Injury Through Excessive Endoplasmic Reticulum Stress in CKD, *ASN Kidney Week 2021,* Nov. 2021.
1255. **Takeshi Nikawa :** Relevance of Protein Nutrition on the Moon, *Joint Symposium : 33rd ISTS & 10th NSAT & 14th IAA LCPM,* Mar. 2022.
1256. **金井 麻衣, 長井 輝幸, 遠藤 逸朗, 大西 幸代, 原 倫世, 三井 由加里, 倉橋 清衛, 吉田 守美子, 瀬部 真由, 阪上 浩, 福本 誠二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性骨格筋萎縮の改善, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.97,** *No.1,* 365, 2021年4月.
1257. **杉浦 宏祐, 二川 健, 西良 浩一 :** 骨格筋の廃用による活性酸素種(ROS)の発生がアコニターゼ 活性に与える影響と筋萎縮における役割の解明, *第136回中部整形外科災害外科学会・学術集会,* 2021年4月.
1258. **出葉 祥恵, 山下 果穂, 竹治 香菜, 山崎 幸, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** ストレプトゾトシン抵抗性ラットに認められた消化管・膵臓連関, *糖尿病,* **Vol.64,** *No.Suppl.1,* III-94-6, 2021年5月.
1259. **瀬川 博子 :** リン制御機構, *第5回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2021年5月.
1260. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮の分子メカニズムとその栄養学的予防法, *第64回日本糖尿病学会年次学術集会 プログラム,* 2021年5月.
1261. **黒田 雅士, 茶本 凜, 富永 玲奈, 田村 優実, 松村 英里佳, 小川 美季, 堤 理恵, 阪上 浩 :** DNAメチル化による脂肪細胞機能制御についての検討, *第64回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2021年5月.
1262. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮に有効な機能性食材の開発, *第62回日本食生活学会,* 2021年5月.
1263. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食材の食料自給システムの確立, *日本地球惑星科学連合2021年大会,* 2021年6月.
1264. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の残量推定の検証, *日本医療情報学会春季学術大会,* **Vol.25,** 70-71, 2021年6月.
1265. **佐々木 皓平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 森 優樹, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における all trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明, *日本ビタミン学会 第 73 回大会 Part1,* 2021年6月.
1266. **大南 博和, 北村 彩乃, 山口 未来, 滝川 真輝, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスを用いた心リハ評価系の確立, *第27回日本心臓リハビテーション学会,* 2021年6月.
1267. **奥村 仙示, 深来 日菜, 川上 葉奈, 津村 綾里, 吉成 春菜, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 食べかたのコツ(Densiet)を数値化するための主食・主菜・副菜・間食 献立に関するカロリー密度解析, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1268. **大浦 まゆ, 奥村 仙示, 平山 明由, 川上 葉奈, 多々納 浩, 森根 裕二, 大南 博和, 増田 真志, 島田 光生, 曽我 朋義, 冨田 勝, 竹谷 豊 :** メタボローム解析を用いた肝切除術による肝臓の代謝物変化の検討, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1269. **山本 詩織, 奥村 仙示, 大浦 まゆ, 津村 綾里, 川上 葉奈, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 日本食品成分表2020年版(八訂)を用いた魚介類・肉類・豆類・卵類のアミノ酸と脂肪酸の比較, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1270. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 佐々木 皓平, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 大西 康太, 奥村 仙示, 山本 浩範, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の発現制御を介して筋繊維タイプ変化を誘導する, *第 75 回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1271. **亀井 優輝, 大南 博和, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 成長期における血管石灰化抑制機構の解明, *第 75 回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1272. **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.
1273. **谷口 瑠菜, 川端 いずみ, 内田 貴之, ANAYTULLA (名), 榊原 伊織, 二川 健 :** パッションフルーツ種子由来成分ピセアタンノールはデキサメタゾン誘導性筋萎縮を抑制する, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1274. **鴻野 まどか, 内田 貴之, 大石 あかね, 平山 楓子, 竹村 祐馬, 髙尾 正一郎, 金澤 裕樹, 松元 友暉, 原田 雅史, 榊原 伊織, 鈴木 利雄, 二川 健 :** 蒸し大豆食品の継続摂取が運動不足の健常人の筋量や筋力に及ぼす影響, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
1275. **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.
1276. **和田 安純, 茶本 凜, 田村 優実, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 黒田 雅士, 堤 理恵, 阪上 浩 :** NASH病態形成における脂肪組織由来分泌タンパク質MFG-E8の関与, *第263回徳島医学会,* 2021年8月.
1277. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 鈴木 佳子, 大南 博和, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 大動脈狭窄症に対するTAVI後認知機能の変化, *第11回日本脳血管・認知症学会総会,* 2021年8月.
1278. **奥村 仙示, 深来 日菜, 川上 葉奈, 津村 綾里, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** シームレスな食事指導のための献立のカロリー密度調査, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
1279. **津村 綾里, 奥村 仙示, 川上 葉奈, 山本 詩織, 大浦 まゆ, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 糖尿病食事療法のための食品交換表活用編(第 2 版)におけるアミノ酸，脂肪酸の調査, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
1280. **大浦 まゆ, 奥村 仙示, 平山 明由, 川上 葉奈, 多々納 浩, 森根 裕二, 大南 博和, 増田 真志, 島田 光生, 曽我 朋義, 冨田 勝, 竹谷 豊 :** メタボローム解析を用いた肝切除術による肝臓のアミノ酸代謝物の変化, *第 13 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2021年8月.
1281. **足立 雄一郎, 増田 真志, 榊原 伊織, 内田 貴之, 大南 博和, 奥村 仙示, 二川 健, 竹谷 豊 :** all trans レチノイン酸は小胞体ストレス応答関連因子 GADD34 の転写・転写後制御を介して筋繊維 タイプ変化を引き起こす, *第 62 回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2021年9月.
1282. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 西野 豪志, 後藤 正和, 庄野 隆志, 南城 和正, 牧 秀則, 青山 万理子, 丹黒 章, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 当院の食道癌集学的チーム医療の現状と栄養評価, *第75回日本食道学会学術集会(ハイブリッド開催),* 2021年9月.
1283. **二川 健 :** 安全・安心の長期宇宙滞在を支援する機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年9月.
1284. **和田 佑馬, 島田 光生, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 中尾 寿宏, 徳永 卓哉, 西 正暁, 髙須 千絵, 良元 俊昭, 山下 祥子, 岩川 陽介, 濵田 康弘 :** 肥満外科手術における術前NLRの有用性, *第27回外科侵襲とサイトカイン研究会,* 2021年10月.
1285. **黒田 雅士, 茶本 凜, 田村 優実, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 堤 理恵, 阪上 浩 :** DNAメチル化による熱産生関連遺伝子制御機構の検討, *第 54 回 日本栄養•食糧学会 中国•四国支部大会,* 2021年10月.
1286. **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.
1287. **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,* **Vol.79,** *No.5,* 187, 2021年10月.
1288. **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,* **Vol.79,** *No.5,* 98, 2021年10月.
1289. **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,* **Vol.79,** *No.5,* 107, 2021年10月.
1290. **田中 寛人, 堤 理恵, 向井 理恵 :** 骨格筋量の調節に寄与するポリフェノールがアミノ酸動態に与える影響について, *第6回メタボローム解析シンポジウム(徳島大学医学部医科栄養学科 メタボローム解析室),* 2021年10月.
1291. **二川 健 :** 安全・安心な長期宇宙滞在を実現するための「食」戦略, *日本宇宙生物科学会第35回大会,* 2021年10月.
1292. **近藤 あかり, 酒井 徹, 寺尾 純二, 向井 理恵 :** 血管内皮細胞における過酸化水素誘導性カベオリン-1リン酸化に対するケルセチンの抑制効果, *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(オンライン開催),* 2021年10月.
1293. **滝川 真輝, 大南 博和, 北村 彩乃, 國廣 みなみ, 近藤 睦珠, 松原 未奈, 増田 真志, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸の組み合せは筋肉脂肪を増加させる, *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.
1294. **津村 綾里, 奥村 仙示, 川上 葉奈, 大浦 まゆ, 山本 詩織, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 糖尿病食事療法のための食品交換表(第 2 版)を活用したアミノ酸・脂肪酸の調査, *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.
1295. **野邊 悠太郎, 増田 真志, 足立 雄一郎, 山本 菜摘, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 小胞体ストレスによる腸管リン酸輸送担体 Npt2b 発現調節機構の解明, *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.
1296. **山本 詩織, 奥村 仙示, 大浦 まゆ, 津村 綾里, 川上 葉奈, 多々納 浩, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 日本食品成分表を用いた魚介類・肉類・豆類・ 卵類のアミノ酸と脂肪酸についての特徴の比較, *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.
1297. **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.
1298. **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.
1299. **中野 亘, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性萎縮筋におけるアコニターゼ活性とその保護, *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.
1300. **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.
1301. **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.
1302. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 上皮基底膜 IV型コラーゲンの動態解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
1303. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の摂取量推定システムの臨床現場における精度検証, *第41回 医療情報学連合大会,* 2021年11月.
1304. **増田 真志 :** 慢性腎臓病におけるエピジェネティクス制御によるビタミンA代謝変動, *日本ビタミン学会第73回大会 Part2,* 2021年11月.
1305. **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.
1306. **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.
1307. **Toshitaka Ikehara, Mutsumi Aihara, Koichiro Tsuchiya, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yohsuke Kinouchi :** Studies of reactive oxygen species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* 193-198, Jan. 2022.
1308. **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.
1309. **田中 寛人, 堤 理恵, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** 廃用性筋萎縮からの回復を促進する8-プレニルナリンゲニンがアミノ酸動態に与える影響について, *支部創立20周年記念 日本農芸化学会中四国支部 第61回支部講演会(例会),* 2022年1月.
1310. **山田 苑子, 那須 七海, 加木屋 菜津美, 滝本 真望, 黒川 有美子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 消化器癌患者において低筋量と低筋力のいずれが予後予測に有用か, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
1311. **滝本 真望, 山田 苑子, 那須 七海, 加木屋 菜津美, 青谷 望美, 黒川 有美子, 鈴木 佳子, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** GLIM(Global Leadership Initiative on Malnutrition)基準の筋肉量減少を判定する指標の検討, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
1312. **木村 玲奈, 増田 真志, 山本 菜摘, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食餌性リン負荷が高齢期の脳に及ぼす影響の検討, *第 24 回・第 25 回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
1313. **山中 彩夏, 山田 苑子, 大前 奈央, 和田 京子, 北尾 緑, 林 遼, 久保 みゆ, 黒川 有美子, 鈴木 佳子, 神村 盛一郎, 武田 憲昭, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌患者における化学放射線療法前のPhase Angleと予後との関連, *第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2022年1月.
1314. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動および栄養介入が心不全マウスの病態に及ぼす影響, *日本心臓リハビリテーション学会第 5 回四国支部地方会,* 2022年1月.
1315. **竹谷 豊 :** CKDの栄養管理におけるビタミン ，第24回，第25回日本病態栄養学会年次学術集会合同パネルディスカッション, 2022年1月.
1316. **黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 松村 英里佳, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7生理的意義の検討, *第25回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2022年2月.
1317. **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.
1318. **和田 安純, 黒田 雅士, 田村 優実, 茶本 凜, 富永 玲奈, 小林 久呂枝, 松村 英里佳, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 脂肪組織由来MFG-E8はNASHでの肝慢性炎症・線維化を促進する, *第42回 日本肥満学会,* 2022年3月.
1319. **佐々木 晧平, 増田 真志, 足立 雄一郎, 春本 恵里花, 大南 博和, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病における腎臓の小胞体ストレスを介した all-trans retinoic acid 水酸化酵素Cyp26b1制御機構の解明, *第 6 回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会,* 2022年3月.
1320. **瀬川 博子 :** 健康と疾患におけるリン酸トランスポーターの調節, *第99回日本生理学会大会,* 2022年3月.
1321. **荒瀬 美晴, 中西 信人, 堤 理恵, 待田 京香, 新井 悠太, 阪上 浩, 大藤 純 :** 急性心筋梗塞診断における尿中タイチンの有用性評価．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
1322. **瀬川 博子 :** リン制御機構とカルシミメティクス, *Webセミナー「オルケディア錠発売3周年記念」,* 2021年6月.
1323. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病とたんぱく質栄養，第1回食肉と健康を考えるフォーラム委員会, 2021年8月.
1324. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 沼田 周助, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 大森 哲郎 :** うつ病におけるキヌレニン経路の変化, *第40回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2021年10月.
1325. **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.
1326. **原口 雅宣, 永瀬 雅夫, 安井 武史, 木内 陽介, 宮脇 克行, 髙橋 章, 岡久 稔也 :** 2021年度におけるLEDライフイノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み, *LED総合フォーラム2022 in 徳島,* P-1, 2022年1月.
1327. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第13回脳科学クラスターミニリトリート,* 2022年2月.
1328. **瀬川 博子 :** シンポジウム2:治療ターゲットとしての腸管リン吸収機構, *第6回日本CKD-MBD研究会,* 2022年3月.
1329. **瀬川 博子 :** 基礎科学としての栄養学, *腎臓病と栄養・代謝・食事フォーラム,* 2022年3月.
1330. **Mami Takimoto, Sonoko Yasui-Yamada, Nanami Nasu, Natsumi Kagiya, Nozomi Aotani, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Tani-Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saito, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Development and validation of cutoff value for reduced muscle mass for GLIM criteria in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancers, *Nutrients,* **Vol.14,** *No.5,* 943, Feb. 2022.
1331. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
1332. **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.
1333. **中本 晶子 :** 感染防御と栄養, 株式会社薬事日報社, 2022年7月.
1334. **大南 博和 :** 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版, 2022年7月.
1335. **竹谷 豊 :** 個体の調節機能, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2022年9月.
1336. **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.
1337. **竹谷 豊, 塚原 丘美, 桑波田 雅士, 阪上 浩 :** 新・臨床栄養学 第2版, 株式会社 講談社, 東京, 2023年3月.
1338. **大南 博和 :** 栄養科学シリーズNEXT 新・臨床栄養学 第2版, --- 虚血性心疾患/心不全 ---, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2023年3月.
1339. **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,* **Vol.12,** *No.1,* 2022.
1340. **Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Yuichiro Adachi, Maiko Sakai, Serina Kabutoya, Hirokazu Ohminami, Hirokazu Ohminami, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipophagy through the activation of AMPK-mTOR-ULK1 pathway signaling in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.106,** 109017, 2022.
1341. **阪上 浩, 黒田 雅士, 堤 理恵 :** 徳島県民が知っておくべき予防医学∼病気にならないための秘訣∼ 肥満から読み解く高齢者の栄養の問題点と管理, *四国医学雑誌,* **Vol.78,** *No.1-2,* 3-8, 2022年.
1342. **Min Yang, Luchuanyang Sun, Yasunosuke Kawabata, Fumihito Murayama, Takahiro Maegawa, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Balenine, Imidazole Dipeptide Promotes Skeletal Muscle Regeneration by Regulating Phagocytosis Properties of Immune Cells., *Marine Drugs,* **Vol.20,** *No.5,* 313, 2022.
1343. **Masato Tagi, Mari Tajiri, Yasuhiro Hamada, Yoshifumi Wakata, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki *and* Jun Hirose :** Accuracy of an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Liquid Food in Hospitals: Validation Study., *JMIR Formative Research,* **Vol.6,** *No.5,* e35991, 2022.
1344. **Toshiharu Kamishikiryo, Go Okada, Eri Itai, Yoshikazu Masuda, Satoshi Yokoyama, Masahiro Takamura, Manabu Fuchikami, Atsuo Yoshino, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Yasumasa Okamoto :** Left DLPFC activity is associated with plasma kynurenine levels and can predict treatment response to escitalopram in major depressive disorder., *Psychiatry and Clinical Neurosciences,* **Vol.76,** *No.8,* 367-376, 2022.
1345. **Yilimulati Yimamu, Ayako Ohtani, Yuichiro Takei, Airi Furuichi, Yuki Kamei, Hisami Okumura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Makoto Miyazaki, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** 25-hydroxyvitamin D-1α-hydroxylase (CYP27B1) induces ectopic calcification., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.71,** *No.2,* 103-111, 2022.
1346. **Ayaka Yamanaka, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Miyu Kubo, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Nao Ohmae, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Association of phase angle with muscle function and prognosis in patients with head and neck cancer undergoing chemoradiotherapy, *Nutrition,* 111798, 2022.
1347. **Nanami Nasu, Sonoko Yasui-Yamada, Natsumi Kagiya, Mami Takimoto, Yumiko Kurokawa, Yoshiko Suzuki, Hideya Kashihara, Yu Saitou, Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle strength is a stronger prognostic factor than muscle mass in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancers., *Nutrition,* **Vol.103-104,** 111826, 2022.
1348. **Tomoki Ozaki, Yuta Yoshino, Ayumi Tachibana, Hideaki Shimizu, Takaaki Mori, Tomohiko Nakayama, Kazuaki Mawatari, Shusuke Numata, Junichi Iga, Akira Takahashi, Tetsuro Ohmori *and* Shu-ichi Ueno :** Metabolomic alterations in the blood plasma of older adults with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease (from the Nakayama Study)., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 15205, 2022.
1349. **ANAYT ULLA, Kanae Osaki, Mizanur Md Rahman, Reiko Nakao, Takayuki Uchida, Isafumi Maru, Kazuaki Mawatari, Tomoya Fukawa, Hiro-omi Kanayama, Iori Sakakibara, Katsuya Hirasaka *and* Takeshi Nikawa :** Morin improves dexamethasone-induced muscle atrophy by modulating atrophy-related genes and oxidative stress in female mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.86,** *No.10,* 1448-1458, 2022.
1350. **Luchuanyang Sun, Sangeun Kim, Ryoichi Mori, Nobuyuki Miyaji, Takeshi Nikawa *and* Katsuya Hirasaka :** Astaxanthin Exerts Immunomodulatory Effect by Regulating SDH-HIF-1α Axis and Reprogramming Mitochondrial Metabolism in LPS-Stimulated RAW264.7 Cells., *Marine Drugs,* **Vol.20,** *No.11,* 660, 2022.
1351. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 2022.
1352. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **Vol.289,** *No.23,* 7466-7485, 2022.
1353. **増田 真志 :** 骨ミネラル代謝異常における脂溶性ビタミンおよび生理活性脂質の病態生理学的役割の研究, *ビタミン,* **Vol.96,** *No.12,* 501-511, 2022年.
1354. **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,* **Vol.68,** *No.6,* 513-520, 2022.
1355. **Kazuya Tanifuji, Yuji Shiozaki, Megumi Koike, Minori Uga, Mizuki Miura, Ayami Higashi, Takaaki Shimohata, Akira Takahashi, Hisayoshi Hayashi, Noriko Ishizuka, 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,* **Vol.70,** *No.1,2,* 260-270, 2023.
1356. **Keisuke Ozaki, Tomoya Fukawa, Kei Daizumoto, Yutaro Sasaki, Yoshiteru Ueno, Megumi Tsuda, Takayuki Uchida, Yoshito Kusuhara, Yasuyo Yamamoto, Kunihisa Yamaguchi, Masayuki Takahashi *and* Hiro-omi Kanayama :** The impact of nutritional status and changes of body composition on the prognosis of metastatic renal cell carcinoma patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1.2,* 80-87, 2023.
1357. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 孝治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関わる因子の検討, *心臓リハビリテーション(JJCR),* **Vol.29,** *No.3,4,* 242-208, 2023年.
1358. **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,* **Vol.70,** *No.3.4,* 377-387, 2023.
1359. **Nao Omae, Sonoko Yasui-Yamada, Taiki Furumoto, Kyoko Wada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, YAMANAKA Ayaka, Miyu Kubo, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Nori Sato, Yoshiaki Kitamura, Shinsuke Katoh, Noriaki Takeda *and* Yasuhiro Hamada :** Muscle mass, quality, and strength; physical function and activity; and metabolic status in cachectic patients with head and neck cancer., *Clinical Nutrition ESPEN,* **Vol.53,** 113-119, 2023.
1360. **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,* **Vol.70,** *No.1.2,* 166-170, 2023.
1361. **川上 歩花, 板東 美香, 髙士 友恵, 杉内 美月, Mizusa Hyodo, 三島 優奈, Masashi Kuroda, 森 博康, 黒田 暁生, 湯本 浩通, 松久 宗英, 阪上 浩, 堤 理恵 :** Umami taste sensitivity is associated with food intake and oral environment in subjects with diabetes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.70,** *No.1.2,* 241-250, 2023年.
1362. **Taishi Kondo, Tomoaki Ishida, Ke Ye, Marin Muraguchi, Yohei Tanimura, Masato Yoshida, Kan'ichiro Ishiuchi, Tomoki Abe, Takeshi Nikawa, Keisuke Hagihara, Hidetoshi Hayashi *and* Toshiaki Makino :** Correction to: Suppressive effects of processed aconite root on dexamethasone-induced muscle ring finger protein-1 expression and its active ingredients., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.76,** *No.3,* 594-604, 2023.
1363. **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,* **Vol.67,** *No.9,* 2023.
1364. **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,* **Vol.8,** *No.2,* 2023.
1365. **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,* **Vol.58,** *No.4,* 329-333, 2022年.
1366. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構―多臓器連関―, *日本小児体液研究会誌,* **Vol.14,** 3-8, 2022年.
1367. **Shuhai Chen, Masaaki Nishi, Yuji Morine, Kouzou Yoshikawa, Takuya Tokunaga, Hideya Kashihara, Chie Takasu, Yuuma Wada, Toshiaki Yoshimoto, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai *and* Mitsuo Shimada :** Polymethoxylated flavone sudachitin is a safe anticancer adjuvant that targets glycolysis in cancer-associated fibroblasts., *Oncology Letters,* **Vol.24,** *No.1,* 236, 2022.
1368. **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,* **Vol.26,** *No.44,* 200-209, 2023年.
1369. **辻 シャフィカ, 池本 一人, 赤川 貢 :** PQQ の体脂肪減少機能 -肥満マウス，ミジンコおよび脂肪細胞からのエビデンス-, *New Food Industry,* **Vol.65,** *No.1,* 11-17, 2023年.
1370. **瀬川 博子 :** 循環器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 44-51, 2022年9月.
1371. **瀬川 博子 :** 泌尿器系の構造と機能, *管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・カリキュラム準拠 栄養学の基本-人体の理解と栄養学の基礎-,* 69-77, 2022年9月.
1372. **中尾 玲子 :** ケトジェニックダイエット摂取に対する骨格筋の応答, *生化学,* **Vol.94,** *No.5,* 730-734, 2022年10月.
1373. **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,* **Vol.93,** *No.5,* 736-741, 2022年11月.
1374. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解―リン代謝の基本から最近の話題までー, *日本栄養・食糧学会誌,* **Vol.76,** *No.4,* 217-222, 2023年.
1375. **高田 実穂, 二川 健 :** 次世代宇宙栄養学の展望, *臨床栄養,* **Vol.142,** *No.1,* 22-27, 2023年1月.
1376. **Yuki Kamei, Okumura Yosuke, Adachi Yuichiro, mori Yuki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Inhibitory Mechanism of Ectopic Calcification during Growth Period, *The American Society for Bone and Mineral Research 2022 Annual Meeting,* Online, Sep. 2022.
1377. **Takeshi Nikawa :** Anti-muscle Atrophic Effects of Dietary Cricket Proteins, *International Symposium on Research and Development for Future Food and Health in Moonshot Project,* Nov. 2022.
1378. **Takikawa Masaki, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid synergistically accumulates the intramuscular lipid and decreases the muscle strength in Zucker diabetic fatty rats, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
1379. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Aoyagi Saki, Adachi Yuichiro, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via activation of autophagy in mouse adipocytes, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
1380. **Tsumura Ayari, Hisami Okumura, Kawakami Hana, Yamamoto Shiori, Ohura Mayu, Tatano Hiroshi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acids and Fatty Acids Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Chart for Diabetes Diet, *第22回国際栄養学会議(IUNS-ICN 22nd),* Online, Dec. 2022.
1381. **Okumura Yosuke, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Effect of phosphate on intestinal zinc absorption in 5/6 nephrectomized rats, *第22回国際栄養学会議,* Online, Dec. 2022.
1382. **Uga Minori, Ichiro Kaneko, Sasaki Sumire, Koike Megumi, Tanifuji Kazuya, Yuji Shiozaki, Jurutka W. Peter *and* Hiroko Segawa :** The role of intestinal Cytochrome P450 in vitamin D metabolism, *22nd International Congress of Nutrition in Tokyo,* Dec. 2022.
1383. **二川 健 :** Food function on diseases, *第22回国際栄養学会議,* 2022年12月.
1384. **Nur Mohamad Syafiqah Ishak, Kazuhito Ikemoto, Midori Kikuchi, Mariko Ogawa *and* Mitsugu Akagawa :** Pyrroloquinoline quinone attenuates fat accumulation in obese mice fed with a high-fat diet, Daphnia magna supplied with a high amount of food, and 3T3-L1 adipocytes, *22nd IUNS-International Congress of Nutrition,* Dec. 2022.
1385. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling, *Physiology, Biology and Pathology of Phosphate Gordon Research Conference,* Galveston, TX, United States, Feb. 2023.
1386. **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.
1387. **Hamamoto Riko, Hirokazu Ohminami, Shu Wakino *and* Yutaka Taketani :** Effectiveness of protein restriction diet on chronic kidney disease: a systematic review, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
1388. **Yamao Shoko, Kanno Takeo, Shimazui Miyuki, Yoshimura Ashio, Koiwa Fumihiko *and* Yutaka Taketani :** Re-evaluation of potassium and phosphorus restriction in CKD - A study using a daily menu, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
1389. **Yutaka Taketani :** Dietary therapy for hyperphosphatemia in CKD, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
1390. **Yutaka Taketani :** Future direction for dietary therapy of chronic kidney disease, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
1391. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Nozomi Kawakami, Akira Takahashi *and* Takeshi Nikawa :** Isolation of cellulose nanofibers from soybean waste, *The 9th International Forum on Advanced Technologies and The 4th Japan-Taiwan International Engineering Forum (IFAT & JTIEF 2023),* 50033\_1-50033\_2, Taipei, Mar. 2023.
1392. **Takeshi Nikawa, Miho Takata, Kosuke Sugiura, Takayuki Uchida, Iori Sakakibara, Madoka Uezumi *and* Akiyoshi Uezumi :** Functional analysis of Aconitase2 in fetal skeletal muscle, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
1393. **Takayuki Uchida, Yukari Miki, Katsuya Hirasaka, Takahiko Sato, Mika Teranishi, Naotada Ishihara, Takeshi Kobayashi, Atsushi Higashitani, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** The elucidation of mechanism by MFN2-mediated induction of disuse muscle atrophy, *International Symposium on Mechanobiology for Human Health:8 years progress in The AMED-CREST/PRIME project on mechanobiplogy,* Mar. 2023.
1394. **井上 聖也, 吉田 卓弘, 後藤 正和, 藤原 聡史, 青山 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 橋本 脩平, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
1395. **瀬川 博子 :** 腎栄養のための腎臓の構造・機能とリン代謝調節機構研究, *第7回腎栄養オンライン情報交換会,* 2022年4月.
1396. **森 優樹, 増田 真志, 吉田 里沙, 青柳 咲紀, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるオートファジーを介した脂肪分解への影響, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
1397. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸の豊富な食餌は筋繊維内脂肪を増加させる, *第63回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2022年5月.
1398. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Masaaki Nishi, Hiroshi Sakaue *and* Mitsuo Shimada :** Weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma, *第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会,* Jun. 2022.
1399. **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.
1400. **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.
1401. **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.
1402. **瀬川 博子 :** リン酸バランスの生理学, *第65回日本腎臓学会学術総会,* 2022年6月.
1403. **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.
1404. **新垣 翼, 谷口 瑠菜, 青木 栄理香, 佐藤 文香, 高田 実穂, 内田 貴之, 二川 健 :** 高脂肪負荷食によるMfn2と骨格筋エネルギー代謝の関連解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
1405. **松木 大揮, 山崎 穂, 鴻野 まどか, 中野 亘, ANAYTULLA (名), 髙橋 章, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 栗木 隆吉, 二川 健 :** コオロギの抗筋萎縮作用について, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
1406. **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.
1407. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動介入中の脂質摂取の違いが心不全マウスの病態に及ぼす影響, *第28回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2022年6月.
1408. **山崎 穂, 松木 大揮, 中野 亘, 杉浦 宏祐, 布川 朋也, 内田 貴之, 榊原 伊織, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるアコニターゼ活性の低下とその栄養学的保護, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
1409. **高田 実穂, 榊原 伊織, 岸田 昂大, 福島 拓, 新垣 翼, 内田 貴之, 布川 朋也, 二川 健 :** 骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第76回日本栄養・食糧学会大会,* 2022年6月.
1410. **二川 健 :** 宇宙飛行と加齢による筋萎縮と栄養対策, *第22回日本抗加齢医学会総会,* 2022年6月.
1411. **増田 真志, 足立 雄一郎, 竹谷 豊 :** 骨格筋の筋繊維タイプ変化に対するビタミンAの影響, *第372回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム,* 2022年6月.
1412. **春本 恵里花, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 森 優樹, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 高齢マウスの腎臓におけるビタミンA代謝関連遺伝子発現変化, *日本ビタミン学会第74回大会,* 2022年6月.
1413. **髙須 千絵, 仲須 千春, 森根 裕二, 池本 哲也, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 濵田 康弘, 沖川 昌平, 島田 光生 :** 肝細胞癌におけるmiRNA-132, 142-5pを介したLenvatinib耐性機序の検討, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
1414. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第77回日本消化器外科学会総会,* 2022年7月.
1415. **二川 健 :** (無)重力感知の分子メカニズムとその制御による筋萎縮と骨粗鬆症の抑制, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会,* 2022年7月.
1416. **奥村 陽介, 酒井 晶子, 阿部 船太郎, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病に伴う低亜鉛血症の発症機序解明, *第10回日本腎栄養代謝研究会学術集会・総会,* 2022年7月.
1417. **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.
1418. **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,* **Vol.80,** *No.5,* 207, 2022年9月.
1419. **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,* **Vol.80,** *No.5,* 186, 2022年9月.
1420. **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,* **Vol.80,** *No.5,* 195, 2022年9月.
1421. **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,* **Vol.80,** *No.5,* 200, 2022年9月.
1422. **滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** スクロースとリノール酸は相乗的に筋内脂肪蓄積と筋力低下を引き起こす, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
1423. **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.
1424. **高田 実穂, 岸田 昂大, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 胎生期骨格筋における Aconitase2 の機能解析, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
1425. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *日本宇宙生物科学会第36回大会,* 2022年9月.
1426. **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.
1427. **亀井 優輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 成長期には血中リン濃度が高くても血管石灰化が生じないのはなぜか?, *第69回日本栄養改善学会学術総会,* 2022年9月.
1428. **酒井 仁美, 酒井 徹, 横井川 久己男 :** 身の回りの素材に対する小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果について, *第43回日本食品微生物学会,* 2022年9月.
1429. **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.
1430. **竹谷 豊 :** 栄養素としてのリンの役割と課題, *第31回無機リン化学討論会,* 2022年9月.
1431. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 良元 俊昭, 西 麻希, 阪上 浩, 島田 光生 :** 肥満肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 -ERAS導入による手術成績の向上-, *第60回日本癌治療学会学術集会,* 2022年10月.
1432. **西川 綾花, 飯泉 陽介, 阪本 龍司, 赤川 貢 :** ジカルボニルストレスに対するスペルミンの細胞保護効果の解明, *第27回日本フードファクター学会,* 2022年10月.
1433. **野邊 悠太郎, 増田 真志, 佐々木 晧平, 足立 雄一郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病の腎臓における all-trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
1434. **岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** Aconitase2, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
1435. **谷口 瑠菜, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 加藤 彩乃, 岸田 昂大, 田中 優佳子, Junsoo Park, Choi Inho, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラット L6 筋管萎縮に対する C14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
1436. **津田 晴香, 内田 貴之, 川端 いずみ, ANAYTULLA (名), 谷口 瑠菜, 内田 裕子, 森 貞夫, 守田 稔, 二川 健 :** C2C12 筋管細胞へのピセアタンノールの影響, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
1437. **田中 優佳子, 小松 里奈, 平田 修弥, 布川 朋也, 二川 健 :** がん由来エクソソーム内 micro RNA によるミトコンドリア呼吸鎖複合体制御と筋萎縮発症機序の 解明, *第55回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2022年10月.
1438. **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.
1439. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性, *第118回日本消化器病学会四国支部例会,* 2022年11月.
1440. **古本 太希, 近藤 心, 山田 めぐみ, 佐藤 紀, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 山田 苑子, 濵田 康弘, 加藤 真介, 松浦 哲也 :** 化学放射線治療中の頭頚部がん患者に対する理学療法の実施率の違いが筋量，筋力，身体機能に及ぼす影響, *四国理学療法士会学会誌, No.44,* 102-103, 2022年11月.
1441. **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.
1442. **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.
1443. **鎌倉 ほのか, 上住 円, 黒澤 珠希, 布川 朋也, 二川 健, 上住 聡芳 :** ヒト筋幹細胞を用いた筋肥大作用を有する天然由来生理活性生物の同定, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
1444. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
1445. **濱口 汰暉, 井上 慎太郎, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 石丸 善康, 野地 澄晴, 渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおける色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第45回 日本分子生物学会,* 2022年12月.
1446. **浅田 智恵, 古居 優季, 道行 汐奈, 泉 英里, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による口腔内リセット作用の科学的検証:水溶性焙煎成分の強力な乳化作用, *第18回日本カテキン学会年次学術大会,* 2022年12月.
1447. **那須 七海, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1448. **中村 奈由, 山田 苑子, 速水 由奈, 濱野 愛莉沙, 井上 聖也, 濵田 康弘 :** NST 患者における低 Na 血症改善と死亡率, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1449. **速水 由奈, 山田 苑子, 中村 奈由, 久保 みゆ, 藤原 聡史, 井上 聖也, 後藤 正和, 濵田 康弘 :** 食道癌周術期の体重減少に関わる因子の検討, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1450. **山本 菜摘, 増田 真志, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝変化, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1451. **北村 彩乃, 大南 博和, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 高脂肪食が心不全マウスの骨格筋エネルギー代謝に及ぼす影響, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1452. **大前 奈央, 山田 苑子, 濵宮 菜々子, 山中 彩夏, 松岡 百百世, 神村 盛一郎, 北村 嘉章, 濵田 康弘 :** 頭頸部癌化学放射線療法中の体組成変化と化学療法中断・生存率との関連, *第26回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2023年1月.
1453. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る病期別心リハ栄養の可能性, *第12回日本リハビリテーション栄養学会学術集会,* 2023年1月.
1454. **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.
1455. **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.
1456. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 二川 健, 髙橋 章, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした体色パターン制御の分子メカニズムの解析, *第67回 日本応用動物昆虫学会,* 2023年3月.
1457. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハヒ リテーションの経験, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
1458. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心臓リハヒ リテーション「リカバル」を用いた新たな取り組み, *日本心臓リハヒ リテーション学会 第6回四国支部地方会,* 2023年3月.
1459. **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.
1460. **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.
1461. **Hiroko Segawa :** Renal Phosphate Handling Tmem174, a regulator of phosphate transporter prevents hyperphosphatemia-, *CKD-MBD Special Seminar,* Mar. 2023.
1462. **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,* **Vol.24,** 154-161, Jul. 2022.
1463. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
1464. **大南 博和, 滝川 真輝, 北村 彩乃, 松原 未奈, 竹谷 豊 :** エネルギー代謝の評価, 日本メディカルセンター, 2023年4月.
1465. **阪上 浩 :** 血管内皮機能改善作用を有する新たな機能性脂質の同定, 日本水産油脂協会, 2023年6月.
1466. **竹谷 豊, 増田 真志, 大南 博和 :** フィトケミカルの機能と作用メカニズム, 2023年6月.
1467. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
1468. **増田 真志 :** 第4章ミネラル(マンガン，モリブデン，クロム), 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2023年12月.
1469. **中本 晶子 :** 管理栄養士養成のための栄養学教育モデル・コア・カリキュラム準拠 公衆栄養学 2024年版 公衆栄養活動の実践のための理論と展開, 医歯薬出版株式会社, 2024年2月.
1470. **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,* **Vol.42,** *No.3,* 203-212, 2023.
1471. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Combinatorial expression of ebony and tan generates body color variation from nymph through adult stages in the cricket, Gryllus bimaculatus., *PLoS ONE,* **Vol.18,** *No.5,* 2023.
1472. **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,* **Vol.73,** *No.3,* 198-204, 2023.
1473. **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,* **Vol.73,** *No.3,* 221-227, 2023.
1474. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Amino acid and fatty acid profiles of the average Japanese diet: Fusion of the National Health and Nutrition Examination Survey and the Food Composition Database, *Human Nutrition and Metabolism,* **Vol.33,** 200200, 2023.
1475. **Eunju Kim, Kazuaki Mawatari, Seung-Hee Yoo *and* Zheng Chen :** The Circadian Nobiletin-ROR Axis Suppresses Adipogenic Differentiation and IκBα/NF-κB Signaling in Adipocytes., *Nutrients,* **Vol.15,** *No.18,* 2023.
1476. **Takahiro Kato, Satoshi Kamiya, Soshi Narasaki, Ayako Sumii, M Yasuo Tsutsumi, Kyoka Machida, Kanako Hara, Yuna Izumi, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Partially Hydrolyzed Guar Gum Intake Supports the Gut Microbiota and Attenuates Inflammation during Influenza H1N1 Virus Infection in Mice., *Nutrients,* **Vol.15,** *No.19,* 4252, 2023.
1477. **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,* **Vol.74,** *No.1,* 57-62, 2023.
1478. **K. Shinoda, Kazuaki Mawatari, Ngan Thi Kim Bui, H. Hirakawa, K. Awamoto, M. Wakitani, M. Wakitani, T. Shinoda *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk, *2023 IEEE Photonics Conference, IPC 2023 - Proceedings,* 2023.
1479. **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,* **Vol.12,** *No.12,* 1467, 2023.
1480. **Miyu Kubo, Sonoko Yasui-Yamada, Haruka Hayashi, Midori Kitao, Kyoko Wada, Ayaka Yamanaka, Nao Ohmae, Momoyo Matsuoka, Seiichiro Kamimura, Aki Shimada, Yoshiaki Kitamura *and* Yasuhiro Hamada :** Development and validation of equations for predicting appendicular skeletal muscle mass in male patients with head and neck cancer and normal hydration status, *Nutrition,* **Vol.116,** 112184, 2023.
1481. **Yurika Ito, Mari Yamagata, Takuya Yamamoto, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Takahiko Sato :** The reciprocal regulation between mitochondrial-associated membranes and Notch signaling in skeletal muscle atrophy., *eLife,* **Vol.12,** RP89381, 2023.
1482. **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,* **Vol.57,** *No.6-12,* 430-443, 2023.
1483. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hiroshi Tatano, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acid and Fatty Acid Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Lists for Diabetes Diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.70,** *No.1,* 25-35, 2024.
1484. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 21-25, 2024.
1485. **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,* **Vol.71,** *No.1.2,* 66-74, 2024.
1486. **Seiya Inoue, Masakazu Goto, Satoshi Fujiwara, Takahiro Yoshida, Fuyumi Izaki, Taihei Takeuchi, Hiroyuki Sumitomo, Mariko Aoyama, Hiroaki Toba, Hiromitsu Takizawa, Yasuhiro Hamada, Tetsuya Matsuura, Keiko Aota *and* Hidenori Takano :** Achievements of perioperative assist team medical care in esophageal cancer surgery, Tokushima University Hospital, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.3,4,* 279-285, 2024.
1487. **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,* **Vol.38,** 1-7, 2024.
1488. **Miharu Arase, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Yuta Arai, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** The Utility of Urinary Titin to Diagnose and Predict the Prognosis of Acute Myocardial Infarction., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.25,** *No.1,* 573, 2024.
1489. **Shinta Nishioka, Yoji Kokura, Ryo Momosaki *and* Yutaka Taketani :** Measures for Identifying Malnutrition in Geriatric Rehabilitation: A Scoping Review., *Nutrients,* **Vol.16,** *No.2,* 223, 2024.
1490. **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,* **Vol.74,** *No.3,* 221-229, 2024.
1491. **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,* **Vol.326,** *No.3,* F411-F419, 2024.
1492. **Kazuto Ikemoto, Nur Mohamad Syafiqah Ishak *and* Mitsugu Akagawa :** The effects of pyrroloquinoline quinone disodium salt on brain function and physiological processes, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 23-28, 2024.
1493. **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,* **Vol.38,** 1-7, 2024.
1494. **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,* **Vol.71,** *No.1,2,* 102-120, 2024.
1495. **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,* **Vol.126,** 2024.
1496. **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,* **Vol.10,** *No.6,* e27456, 2024.
1497. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養の基本, *四国医学雑誌,* **Vol.79,** *No.5,6,* 203-208, 2024年.
1498. **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,* **Vol.9,** *No.7,* 12:e174977, 2024.
1499. **Hiromi Matsuo, Ryota Matsui, Koshi Kumagai, Satoshi Ida, Yoko Saino, Aya Fujihara, Kumi Takagi, Yukiko Itami, Misuzu Ishii, Naoki Moriya, Yuna Izumi-Mishima, Kazuhiro Nomura, M Yasuo Tsutsumi, Souya Nunobe, Rie Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Impact of Olfactory Change on Postoperative Body Weight Loss in Patients with Gastric Cancer after Gastrectomy., *Nutrients,* **Vol.16,** *No.6,* 851, 2024.
1500. **Yu Saitou, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Shin-ichiro Yamada, Hiroki Teraoku, Sonoko Yasui-Yamada, Maki Nishi, Hiroshi Sakaue, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura *and* Mitsuo Shimada :** Preoperative Weight Loss Program for Hepatocellular Carcinoma Patients with High Body Mass Index in Hepatectomy., *World Journal of Surgery,* **Vol.47,** *No.12,* 3348-3355, 2023.
1501. **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,* **Vol.21,** 19-26, 2024年.
1502. **Masashi Suzue, Ken-ichi Suga, Yutaka Taketani, Ryuji Nakagawa *and* Maki Urushihara :** Chylous ascites complicating perinatal severe hypophosphatasia in an infant on high-setting ventilation and enzyme replacement therapy., *Pediatrics International,* **Vol.65,** *No.1,* 2023.
1503. **瀬川 博子 :** 私とGordon Research Conference, *腎と透析,* **Vol.95,** *No.1,* 5, 2023年7月.
1504. **増田 真志, 山本 菜摘, 竹谷 豊 :** 腎臓病に対するビタミンAの影響, *ビタミン,* **Vol.97,** *No.7,* 340-343, 2023年7月.
1505. **Megumi Koike, Minori Uga, Yuji Shiozaki, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroko Segawa :** Regulation of Phosphate Transporters and Novel Regulator of Phosphate Metabolism, *Endocrines,* **Vol.4,** *No.3,* 607-615, Aug. 2023.
1506. **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,* **Vol.95,** *No.3,* 267-271, 2023年9月.
1507. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 家庭の安全・安心科学 ―家庭における微生物汚染とその対策―, --- 紫外線を使った身の回りにある電化製品とその利用の注意点 ---, *日本防菌防黴学会誌,* **Vol.52,** *No.2,* 51-56, 2024年.
1508. **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,* **Vol.96,** *No.1,* 112-116, 2024年1月.
1509. **NGAN THI KIM BUI, SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Determination of Optimum Wavelength of Far-UVC for Virucidal and Bactericidal Effects Using Plasma Emission-Based Light Modules, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
1510. **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.
1511. **SHINODA Koichi, NGAN THI KIM BUI, Kazuaki Mawatari, HIRAKAWA H., AWAMOTO K., Wakitani M., SHINODA T. *and* Akira Takahashi :** Application Of Far-UVC Radiation For Sterilization Using New Strategies To Reduce Human Health Risks And Environmental Loads, *ASM Microbe 2023,* Houston, Jun. 2023.
1512. **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.
1513. **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.
1514. **Fujie Kai, Shintaro Inoue, Hamaguchi Taiki, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** The discovery of two paralogous dopamine-synthase genes in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
1515. **Shintaro Inoue, Takahito Watanabe, Hamaguchi Taiki, Fujie Kai, Shimamura Ayane, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Takeshi Nikawa, Akira Takahashi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Artificial modification of cricket body color: breeding for the next-generation of protein supply, *International Conference of Non-Traditional Arthropod Model Systems,* Aug. 2023.
1516. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Yoshida-Shimizu Risa, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Hamada Koichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *Kern Lipid Conference 2023,* Colorado, Aug. 2023.
1517. **Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** A Piezo1/KLF15/IL-6 axis mediates immobilization-induced muscle atrophy, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
1518. **T Inoue, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Role of myofiber Piezo1 in skeletal muscle hypertrophy induced by mechanical load, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
1519. **K Hozumi, K Sugawara, Y Hirata, Kazuhiro Nomura *and* W Ogawa :** Effects of Imeglimin on Mitochondrial Function, AMPK Activation, and Gene Expression in Hepatocytes and Myocytes, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
1520. **K Uchiyama, Y Hirata, Kazuhiro Nomura, H Wijaya, M Taniguchi, S Kitaoka, T Furuyashiki *and* W Ogawa :** Mental stress induces muscle atrophy through brain inflammation and the C/EBPβδ pathway in skeletal muscle, *The 50th European Muscle Conference,* Sep. 2023.
1521. **Akira Takahashi, Katsuyuki Miyawaki, Kazuaki Mawatari, Takeshi Nikawa, Mutsumi Aihara, Fukushima Shiho, Akizawa Shinta, Yamashita Michiyo *and* Koi Yumena :** Development of closed-circulation soybean cultivation system applicable to extreme environments, *The 3rd Japan-France International Symposium on Space Nutrition/Medicine,* Kyoto, Nov. 2023.
1522. **Masashi Masuda, Adachi Yuichiro *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid changes muscle fiber type via increasing GADD34 dependent on MAPK signal, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
1523. **Mori Yuki, Masashi Masuda, Nguyen The Anh, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse adipocytes, *The 3rd Japan-France Space Nutrition & Medicine Symposium,* Kyoto, Nov. 2023.
1524. **SHINODA Koichi, Kazuaki Mawatari, Bui K. N. T., Hirakawa H., Awamoto K., Wakitani M, Shinoda T. *and* Akira Takahashi :** Development of novel far-UVC light source for high germicidal effects and low human health risk., *2023 IEEE Photonics Conference,* Orlando, Nov. 2023.
1525. **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.
1526. **Takeshi Nikawa :** Our space biomedical experiments:From Myolab to Cell Gravisencing, *12th KoSBA Symposium 2024,* Jan. 2024.
1527. **寺奥 大貴, 齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 山田 苑子, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肝細胞癌における肥満患者への術前栄養運動介入の有用性, *第123回日本外科学会定期学術集会,* 2023年4月.
1528. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第58回日本臨床分子医学会学術総会,* 2023年4月.
1529. **瀬川 博子 :** 生体内リン恒常性と疾患におけるリン酸トランスポーターの役割, *第31回日本医学会総会,* 2023年4月.
1530. **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.
1531. **井上 聖也, 濵田 康弘 :** 食道癌根治術における術前GLIM criteriaを用いた術後成績の予測, *第38回日本臨床栄養代謝学会学術集会,* 2023年5月.
1532. **内山 奏, 平田 悠, 野村 和弘, Wijaya Hendy, 谷口 将之, 北岡 志保, 古屋敷 智之, 小川 渉 :** 脳内炎症は骨格筋のC/EBP経路を介してストレス性筋萎縮を促進する, *第66回日本糖尿病学会年次学術総会,* 2023年5月.
1533. **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.
1534. **橋村 寧々, 十川 竜太朗, 堤 理恵, 瀬川 博子, 小原 亜希子, 大江 健一, 卯川 裕一, 向井 理恵 :** ホップ由来フラボノイドによる 骨格筋でのアミノ酸取り込み促進作用, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
1535. **赤川 貢 :** 生活習慣病を予防・改善する機能性食品因子の探索と作用機構の解析, *日本農芸化学会中四国支部 第37回若手シンポジウム (第13 回農芸化学の未来開拓セミナー),* 2023年5月.
1536. **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.
1537. **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.
1538. **二川 健 :** 有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
1539. **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.
1540. **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.
1541. **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.
1542. **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.
1543. **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.
1544. **永良 祐樹, 亀井 優輝, 内藤 健太郎, 赤川 貢 :** アカメガシワ由来ポリフェノール，ベルゲニンのPGC1α/SIRT1経路を介したミトコンドリア新生促進作用の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
1545. **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.
1546. **内田 貴之, 新垣 翼, 津田 晴香, 谷口 瑠菜, 山本 綾乃, 二川 健 :** 筋ミトコンドリアタンパク質Mitofusin2(Mfn2)による脂質代謝制御機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
1547. **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.
1548. **長谷川 優花, 上住 円, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第77回日本栄養・食糧学会大会,* 2023年5月.
1549. **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.
1550. **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.
1551. **大南 博和 :** 高血圧改善のための食事管理∼減塩を中心に∼, *世界高血圧の日 市民公開講座 in 徳島,* 2023年5月.
1552. **三浦 美月, 小池 萌, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 原田 和, 東 彩生, 小池 萌, 宮本 賢一, 瀬川 博子 :** Tmem174はリン酸トランスポーターを調節し高リン血症を予防する新規リン代謝調節分子である, *第8回 日本栄養改善学会 四国支部学術総会,* 2023年5月.
1553. **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.
1554. **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.
1555. **二川 健 :** 寝たきりや無重力による筋萎縮と酸化ストレス, *第76回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2023年5月.
1556. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 西 麻希, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** Preoperative weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma - Surgical outcomes of ERAS protocol, *第35回日本肝胆膵外科学会学術集会,* 2023年6月.
1557. **平田 悠, 野村 和弘, 小川 渉 :** 不動化における筋量制御のメカニズム, *第96回日本内分泌学会学術総会,* 2023年6月.
1558. **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.
1559. **山本 菜摘, 増田 真志, 足立 雄一郎, 春本 恵里花, 野邊 悠太郎, 大南 博和, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 慢性腎臓病モデルマウスの腎臓内ビタミンA代謝調節機構, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
1560. **森 優樹, 増田 真志, Anh The Nguyen, 大西 康太, 大南 博和, 濱田 広一郎, 竹谷 豊 :** レチノイン酸によるリポファジーへの影響, *日本ビタミン学会第75回大会,* 2023年6月.
1561. **齋藤 裕, 森根 裕二, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 池本 哲也, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性-ERAS導入による手術成績の向上 –, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
1562. **齋藤 裕, 森根 裕二, 池本 哲也, 山田 眞一郎, 寺奥 大貴, 山田 苑子, 阪上 浩, 鎌田 基夢, 松浦 哲也, 島田 光生 :** 肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 - ERAS導入による手術成績の向上 –, *第78回日本消化器外科学会総会,* 2023年7月.
1563. **二川 健 :** 宇宙実験から得た新発見!大豆たんぱく質の抗筋萎縮活性と未来への期待, *日本外科代謝栄養学会第60回学術集会,* 2023年7月.
1564. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** 心リハ専従看護師としての働き方, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
1565. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る心リハ栄養としての糖・脂質組成の意義, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
1566. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 上野 理恵, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心リハ「リカバル」による新たな在宅心リハの取り組み, *第29回日本心臓リハヒ リテーション学会学術集会,* 2023年7月.
1567. **池戸 葵, 山下 美智子, 星野 麻衣子, 宇賀 穂, 瀬川 博子, 福本 誠二, 今井 祐記 :** 脂肪組織中の Aromatase による雄性骨量制御機構の解明, *第41回日本骨代謝学会学術集会,* 2023年7月.
1568. **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.
1569. **二川 健, 岸田 昂大, 高田 実穂, 榊原 伊織, 今井 祐記, 上住 円, 上住 聡芳 :** 筋特異的ノックアウトマウスを用いたミトコンドリアアコニターゼの機能解析, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
1570. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晉一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持メカニズムの解明, *合同学術集会 第9回日本筋学会学術集会 第10回筋ジストロフィー医療研究会,* 2023年8月.
1571. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 黒田 雅士, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋による新たな体温維持機構の発見とその制御分子の同定, *第9回日本筋学会学術集会,* 2023年8月.
1572. **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.
1573. **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.
1574. **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.
1575. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養のキホン, *第267回 徳島医学会学術集会 市民公開シンポジウム,* 2023年8月.
1576. **二川 健 :** ポリフェノールと筋萎縮抑制について, *日本食品科学工学会 第70回記念大会,* 2023年8月.
1577. **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.
1578. **濵田 康弘 :** 脊髄疾患により地域包括ケアシステムと密接に関わることとなった一症例, *第6回徳島地域包括ケアシステム学会,* 2023年8月.
1579. **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.
1580. **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.
1581. **篠田 浩一, 馬渡 一諭, Bui Thi Kim Ngan, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳, 髙橋 章 :** 人にも環境にもやさしい光殺菌を目指した波長制御型Far-UVC光源の開発, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
1582. **Bui Kim Thi Ngan, Kazuaki Mawatari, SHINODA Koichi, 平川 仁, 粟本 健司, 脇谷 正幸, 篠田 傳 *and* Akira Takahashi :** Determination of optimum wavelength of far-UVC for virucidal and bactericidal effects using plasma emission-based light modules, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* Aug. 2023.
1583. **馬渡 一諭, 髙橋 章 :** 光殺菌の波長依存性, *日本防菌防黴学会 第50回年次大会,* 2023年8月.
1584. **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.
1585. **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.
1586. **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.
1587. **山本 浩範, 中橋 乙起, 石黒 真理子, 増田 真志, 武田 英二, 岩野 正之, 岸 愼治, 竹谷 豊 :** 炎症時におけるリン・ビタミンDの役割と腎臓での代謝調節機構の解明, *第70回日本栄養改善学会学術総会,* 2023年9月.
1588. **石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 情報発信WEB 「リカバルクラブ」を用いた多職種患者教育の取り組み, *第71回日本心臓病学会学術集会，2023年9月8日(金)∼10日(日)，東京,* 2023年9月.
1589. **竹谷 豊, 足立 雄一郎, 山本 菜摘, 大南 博和, 増田 真志 :** 慢性腎臓病とビタミンA, *フォーラム2023:衛生薬学・環境トキシコロジー,* 2023年9月.
1590. **二川 健 :** 無重力による筋萎縮のメカニズムとその栄養学的治療法, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2023年9月.
1591. **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.
1592. **筑後 桃子, 堤 理恵, 山田 静恵, 小笠 有加, 橋本 脩平, 藤本 紗織, 鈴木 佳子, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 当院における早期栄養介入の現状と今後の課題, *第15回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会,* 2023年9月.
1593. **津田 晴香, 北畑 香菜子, 内田 貴之, 橋爪 藤子, 東端 晃, Junsoo Park, Inho Choi, 二川 健 :** 3D-clinorotation によるラットL6 筋管萎縮に対するC14-Cblin とセラストロールの同時投与による相加効果, *日本宇宙生物科学会第37回大会,* 2023年9月.
1594. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中代謝物の変化, *第33回日本臨床精神神経薬理学会学術集会,* 2023年9月.
1595. **村上 遥音, 和泉 優奈, 鈴木 由紀, 山田 苑子, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 廃用性筋萎縮の骨格筋代謝動態に対するMCT配合ケトン食の影響, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
1596. **大村 皐月, 和泉 優奈, 野村 和弘, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 臓器間アミノ酸代謝連関の調節因子としての骨格筋由来IL-6発現メカニズムの解明, *第56回栄養・食糧学会中国四国支部大会,* 2023年10月.
1597. **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.
1598. **山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 高橋 智, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 成体骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
1599. **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.
1600. **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.
1601. **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.
1602. **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.
1603. **丸山 祐昌, 増田 真志, 木村 玲奈, 山本 菜摘, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 小脳顆粒細胞のATP量に対する細胞外リン濃度の影響, *第56回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2023年10月.
1604. **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.
1605. **高木 均, ナカガイト ノリオ アントニオ, Kawakami Nozomi, 髙橋 章, 二川 健 :** 大豆廃棄物からのセルロースナノファイバーの抽出と評価, *第29回グリーンコンポジットWG会合および研究発表会要旨集,* 4, 2023年10月.
1606. **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.
1607. **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.
1608. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 松本 唯, 𠮷田 朋広, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 大うつ病性障害患者における治療前後の血中代謝物濃度の変化, *第45回日本生物学的精神医学会年会,* 2023年11月.
1609. **二川 健 :** 代替食品・大豆たんぱく質の抗筋萎縮効果, *第45回日本臨床栄養学会・第44回日本臨床栄養協会第21回大連合大会,* 2023年11月.
1610. **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.
1611. **和泉 優奈, 藤本 紗織, 谷口 萌々花, 大村 皐月, 山田 苑子, 志内 哲也, 岡松 優子, 米代 武司, 野村 和弘, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 骨格筋-BAT間アミノ酸代謝連関に対する制御機構の解明, *第44回日本肥満学会学術集会,* 2023年11月.
1612. **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.
1613. **Nguyen The Anh, Masashi Masuda, Mori Yuki, Adachi Yuichiro, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipolysis via autophagy in mouse hepatocytes, *第46回日本分子生物学会年会,* Dec. 2023.
1614. **長谷川 優花, 上住 円, 林 晋一郎, 野口 悟, 西野 一三, 黒澤 珠希, 二川 健, 上住 聡芳 :** 間葉系前駆細胞の不均一性が支える筋健全性維持機構の解明, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
1615. **二川 健 :** 抗筋萎縮活性を有する機能性宇宙食の開発, *第22回日本栄養改善学会近畿支部会学術総会,* 2023年12月.
1616. **井関 菜月, 古居 優季, 赤川 貢, 柏 計雄, 石井 剛志 :** 茶ポリフェノールによる脂っこさのリセット作用の科学的検証(2), *第19回日本カテキン学会年次学術大会,* 2023年12月.
1617. **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.
1618. **橋本 脩平, 鈴木 佳子, 小笠 有加, 筑後 桃子, 橋本 一郎, 岩本 晃一, 美馬 俊介, 大藤 純, 野村 和弘, 阪上 浩 :** 自家培養表皮(ジェイス)移植を受けた広範囲熱傷患者の栄養管理 シングル・ケース・スタディ, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
1619. **山田 苑子, 久保 みゆ, 和泉 優奈, 野村 和弘, 神村 盛一郎, 柏原 秀也, 齋藤 裕, 北村 嘉章, 島田 光生, 濵田 康弘, 阪上 浩 :** 簡便に得られるデータから作成した四肢骨格筋量を予測する回帰式の妥当性検証, *第27回 日本病態栄養学会年次学術集会,* 2024年1月.
1620. **濵田 康弘 :** 専門病態栄養看護師に期待するもの∼医師の立場から∼, *第27回 日本病態栄養学会学術集会,* 2024年1月.
1621. **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.
1622. **大南 博和, 北村 彩乃, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスに対する高脂肪食と運動の併用効果，優秀演題アワードセッショ, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
1623. **井上 慎太郎, 渡辺 崇人, 藤江 快, 島村 彩音, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 三戸 太郎 :** コオロギをモデルとした昆虫の白色スクレロチン合成酵素遺伝子のメラニン生成制御機能の解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2024年3月.
1624. **岸 伸旺, 渡辺 崇人, 井上 慎太郎, 濱口 汰暉, 石丸 善康, 宮脇 克行, 髙橋 章, 二川 健, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** フタホシコオロギにおけるクチクラ色素合成に関わる遺伝子の機能解析, *第68回応用動物昆虫学会,* **Vol.-,** *No.-,* -, 2024年3月.
1625. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハビリテーションの経験, *日本心臓リハビリテーションン学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
1626. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 医師・歯科医師セミナー,* 2024年3月.
1627. **二川 健 :** 宇宙栄養学∼有人宇宙活動を支える機能性宇宙食の開発∼, *第94回日本衛生学会学術集会,* 2024年3月.
1628. **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.
1629. **林下 菜奈, 竹原 和可子, 滝川 真輝, 大南 博和, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 妊娠中の食餌性リン負荷が仔に及ぼす影響について, *第8回日本CKD-MBD学会学術集会・総会,* 2024年3月.
1630. **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.
1631. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *第8回CKD-MBD学会 学術集会・総会,* 2024年3月.
1632. **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.
1633. **井関 菜月, 古居 優季, 浅田 智恵, 藤田 綾香, 坂本 裕香, 赤川 貢, 石井 剛志 :** 珈琲による脂っこさのリセット作用の科学的検証, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
1634. **鈴木 咲子, 赤川 貢, 西川 美宇, 生城 真一, 金子 一郎, 加藤 陽二 :** 細胞内における新型コロナウイルス酵素Main proteaseへの茶成分の結合, *日本農芸化学会2024年度大会,* 2024年3月.
1635. **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.
1636. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構の理解ー最近の進展ー, *第22回枚方・寝屋川CKD研究会,* 2023年7月.
1637. **濵田 康弘 :** 骨粗鬆症患者における栄養管理・栄養療法, *メディカルスタッフのための骨粗鬆症と栄養を考える会,* 2023年9月.
1638. **中山 知彦, 梅原 英裕, 富岡 有紀子, 上敷領 俊晴, 淵上 学, 岡田 剛, 増田 瑠見子, 馬渡 一諭, 中瀧 理仁, 髙橋 章, 岡本 泰昌, 沼田 周助 :** 双極性障害における血中メタボローム解析, *第42回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2023年10月.
1639. **瀬川 博子 :** 腸管リン酸吸収機構UpToDate, *CKD-MBD webセミナー~これからの高P血症治療,* 2024年2月.
1640. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
1641. **加藤 明彦 (内科学), 竹谷 豊, 𦚰野 修, 北島 幸枝 :** 腎臓栄養学, 朝倉書店, 2024年5月.
1642. **濱野 愛莉沙, 濵田 康弘 :** 栄養療法総論(適応，禁忌，合併症), 南江堂, 2025年3月.
1643. **濵田 康弘 :** 栄養管理, メディックメディア, 2025年3月.
1644. **Kazuhiro Nomura, Satoshi Inagaki, Naokazu Muramae, Hiroaki Takahashi, Kozue Abe, Kenji Kato, Yoshiaki Kido *and* Tomokazu Matsuda :** Association of short-term changes in HbA1c with body composition and the importance of muscle maintenance in patients with Type 2 diabetes., *Journal of Diabetes and its Complications,* **Vol.38,** *No.6,* 108746, 2024.
1645. **Taku Fukushima, Yuka Hasegawa, Sachi Kuse, Taiju Fujioka, Takeshi Nikawa, Satoru Masubuchi *and* Iori Sakakibara :** PHF2 regulates sarcomeric gene transcription in myogenesis., *PLoS ONE,* **Vol.19,** *No.5,* e0301690, 2024.
1646. **Thuy Thi Bui, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and dyslipidemia among Japanese workers: cross-sectional study and longitudinal study findings., *European Journal of Nutrition,* 2024.
1647. **Yuko Tanaka, Akiko Nakamoto, Haruka Ohhashi, Mariko Nakamoto *and* Tohru Sakai :** Flavonoids, nobiletin, heptamethoxyflavone, and genistein enhance antigen-presenting cell function in vitro, *Exploration of Immunology,* **Vol.4,** 333-340, 2024.
1648. **Mariko Nakamoto, Koki Torami, Thuy Thi Bui, Ayumi Tojyo, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Associations between dietary diversity and high sensitive C-reactive protein among Japanese workers: findings of a cross-sectional and longitudinal study., *European Journal of Nutrition,* 2024.
1649. **Mai Kanai, Byambasuren Ganbaatar, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Yukari Mitsui, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Yuki Yamaguchi, Ken-ichi Aihara, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inflammatory Cytokine-Induced Muscle Atrophy and Weakness Can Be Ameliorated by an Inhibition of TGF-β-Activated Kinase-1, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.25,** *No.11,* 5715, 2024.
1650. **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,* **Vol.70,** *No.3,* 219-227, 2024.
1651. **Jing Wang, Yuki Hashimoto, Miki Hiemori-Kondo, Akiko Nakamoto, Tohru Sakai, Wenxiu Ye *and* Naomi Abe-Kanoh :** Resveratrol and piceid enhance efferocytosis by increasing the secretion of MFG-E8 in human THP-1 macrophages., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 1-12, 2024.
1652. **Kazuhiro Nomura, Shinichi Kinoshita, Nao Mizusaki, Yoko Senga, Tsutomu Sasaki, Tadahiro Kitamura, Hiroshi Sakaue, Aki Emi, Tetsuya Hosooka, Masahiro Matsuo, Hitoshi Okamura, Taku Amo, M Alexander Wolf, Naomi Kamimura, Shigeo Ohta, Tomoo Itoh, Yoshitake Hayashi, Hiroshi Kiyonari, Anna Krook, R Juleen Zierath, Masato Kasuga *and* Wataru Ogawa :** Adaptive gene expression of alternative splicing variants of PGC-1α regulates whole-body energy metabolism., *Molecular Metabolism,* **Vol.86,** 101968, 2024.
1653. **Masato Tagi, Yasuhiro Hamada, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki, Takeshi Konishi *and* Jun Hirose :** A Food Intake Estimation System Using an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Hospital Liquid Food in Clinical Environments: Development and Validation Study., *JMIR Formative Research,* **Vol.8,** e55218, 2024.
1654. **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,* **Vol.88,** *No.12,* 1465-1471, 2024.
1655. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.157,** *No.2,* 104-112, 2025.
1656. **Kotono Oishi, Arisa Inoue-Hamano *and* Yasuhiro Hamada :** Development of a New Malnutrition Screening Tool for Patients: Human Key Tool of Nutrition., *American Journal of Medicine Open,* **Vol.13,** 100086, 2025.
1657. **Yasuko Ichihara, Hiroyasu Mori, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura, Koichi Sairyo, Mizusa Hyodo, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Effects of high-intensity interval walking training on muscle strength, walking ability, and health-related quality of life in people with diabetes accompanied by lower extremity weakness: A randomized controlled trial., *Journal of Diabetes Investigation,* 2025.
1658. **Nayu Nakamura, Arisa Inoue-Hamano, Seiya Inoue *and* Yasuhiro Hamada :** The relationship between hyponatremia and mortality in patients receiving nutrition support., *Clinical Nutrition,* **Vol.46,** 37-44, 2025.
1659. **Shintaro Inoue, Kai Fujie, Taiki Hamaguchi, Yoshiyasu Ishimaru, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takeshi Nikawa, Sumihare Noji, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** Lineage-specific duplication and functional diversification of DOPA-decarboxylase genes in the Gryllidae family, as revealed in Gryllus bimaculatus., *Insect Biochemistry and Molecular Biology,* **Vol.177,** *No.104246,* 2025.
1660. **Kato Yoji, Suzuki Sakiko, Higashiyama Akari, Kaneko Ichiro, Mitsugu Akagawa, Nishikawa Miyu *and* Ikushiro Shinichi :** Tea Catechins in Green Tea Inhibit the Activity of SARS-CoV-2 Main Protease via Covalent Adduction, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.73,** *No.7,* 4116-4125, 2025.
1661. **Bui Thi Thuy, Mariko Nakamoto, Kana Yamada, Akiko Nakamoto, Akiko Hata, Nanako Aki, Yosuke Shikama, Yukiko Bandou, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Makoto Funaki *and* Tohru Sakai :** Longitudinal associations between dietary diversity and serum lipid markers in Japanese workers., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.79,** *No.3,* 273-282, 2025.
1662. **七海 那須, 山田 苑子, 滝本 真望, 関本 大介, 齋藤 裕, 島田 光生, 濵田 康弘 :** 膵液瘻高リスク患者における膵頭十二指腸切除術後の早期経口摂取と膵液瘻発生との関連, *日本病態栄養学会誌,* **Vol.27,** *No.3,* 243-252, 2024年.
1663. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康, *四国医学雑誌,* **Vol.80,** *No.5.6,* 153-158, 2025年.
1664. **Takeshi Nikawa, Katsuyuki Miyawaki, Akira Takahashi, Takahito Watanabe *and* Taro Mito :** ANTI-MUSCLE ATROPHIC PROTEIN FOOD SOURCE IN SPACE: DEVELOPMENT OF A RECIRCULATORY REARING SYSTEM FOR SOYBEANS AND CRICKETS, *45th COSPAR Scientific Assembly-COSPAR 2024,* Jul. 2024.
1665. **Mariko Nakamoto, Nishita Yukiko, Shimokata Hiroshi, Tohru Sakai *and* Otsuka Rei :** The association between soy products intake and the brain volume of hippocampus, entorhinal cortex and total grey matter among Japanese community dwellers, *46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Sep. 2024.
1666. **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.
1667. **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.
1668. **原田 和, 宇賀 穂, 小宮 蒼, 三浦 美月, 東 彩生, 石川 茜, 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.
1669. **野村 和弘, 小川 渉 :** 運動療法に抵抗性を示す痩せにくい肥満, *第67回日本糖尿病学会年次学術集会シンポジウム,* 2024年5月.
1670. **八木田 稚菜, 内田 貴之, 山本 鈴乃, 二川 健 :** 鉄による筋内エネルギー代謝制御メカニズムの解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1671. **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.
1672. **北郷 未玖, 二川 健, 内田 貴之, 鈴木 穂, 松木 大揮, 松井 利郎, 中森 俊宏 :** 大豆蛋白質の抗筋萎縮活性, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1673. **中本 真理子, 西田 裕紀子, 下方 浩史, 酒井 徹, 大塚 礼 :** 地域在住中高年者におけるイソフラボン摂取が10年間の海馬容積変化に及ぼす影響, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1674. **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.
1675. **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.
1676. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第78回日本・栄養食糧学会大会,* 2024年5月.
1677. **二川 健 :** 機能性宇宙食の開発と応用, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1678. **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.
1679. **中本 晶子, 石橋 芽依, 中本 真理子, 酒井 徹 :** 肥満誘導初期におけるノビレチンのマクロファージ分極制御作用, *第78回 日本栄養・食糧学会大会,* 274, 2024年5月.
1680. **大橋 悠加, 田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによるT細胞活性化に伴うサイトカイン産生の制御機構, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 276, 2024年5月.
1681. **二川 健 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *第24回日本抗加齢医学会総会,* 2024年5月.
1682. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 栄養学専攻学生における食品重量推定精度に及ぼす影響の検討, *第9回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2024年6月.
1683. **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.
1684. **二川 健 :** 宇宙栄養・食科学, *2024 生態工学会 年次大会,* 2024年6月.
1685. **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.
1686. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 上野 理絵, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 進歩するSHDに対する治療と心臓リハビリテーション, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
1687. **二川 健 :** 長期宇宙滞在者の安心・安全を食で支える, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
1688. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの縦断的検討, *第269回徳島医学会学術集会(令和6年度夏期),* 2024年7月.
1689. **中本 真理子 :** 疫学研究から考える食と女性の健康(市民公開シンポジウム みんなが自分らしく過ごすために∼女性の健康と食事∼), *第269回徳島医学会学術集会,* 2024年7月.
1690. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** ⾻格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第17回日本ポリフェノール学会学術集会,* 2024年8月.
1691. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 若年女性の食品重量推定に食品に対する視覚的注意は影響するか:食行動試験データの2次分析, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
1692. **田中 結子, 中本 晶子, 中本 真理子, 酒井 徹 :** フラボノイドによる樹状細胞の抗原提示機能調節作用, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
1693. **中本 晶子, 平林 悠和, 中本 真理子, 酒井 徹 :** ノビレチンによる17型ヘルパーT細胞分化抑制の作用機序の探索, *第71回日本栄養改善学会学術総会,* 2024年9月.
1694. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
1695. **内田 貴之 :** 機能性宇宙食としての昆虫(コオロギ)食の有用性, *日本宇宙生物科学会第38回大会,* 2024年9月.
1696. **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.
1697. **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.
1698. **二川 健 :** 宇宙食および医学からみた食の課題と未来, *第46回日本臨床栄養学会総会・第45回日本臨床栄養協会総会 第22回大連合大会,* 2024年10月.
1699. **中本 真理子, 虎見 昂輝, 中本 晶子 :** 若年成人における空腹状態が栄養表示閲覧時間と食選択行動に及ぼす影響の検証, *日本公衆衛生学会総会抄録集,* 2024年10月.
1700. **二川 健 :** 宇宙栄養学:ユビキチンリガーゼ阻害活性を有する機能性ペプチドとその応用, *2024年度(公社)日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および (公社)日本食品科学工学会西日本支部 合同大会,* 2024年11月.
1701. **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.
1702. **津田 晴香, 内田 貴之, 池田 智美, 川上 晋平, 森 貞夫, 二川 健 :** 骨格筋エネルギー代謝に対するピセアタンノールの影響, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
1703. **中村 美波, 松木 大揮, 萩原 果音, 髙尾 正一郎, 宮脇 克行, 渡辺 崇人, 片岡 孝介, 蘆刈 晟也, 髙橋 章, 内田 貴之, 二川 健 :** コオロギ摂食による栄養学的な機能性検討, *第57回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2024年11月.
1704. **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.
1705. **二川 健 :** 無重力や寝たきりによる筋萎縮の栄養学的予防・治療法の開発, *第54回日本創傷治癒学会,* 2024年12月.
1706. **濵田 康弘 :** 機器を用いた栄養アセスメント, *第28回日本病態栄養学会学術集会 スキルアップセミナー,* 2025年1月.
1707. **濵田 康弘 :** 栄養障害を知る, *日本栄養治療学会 BNTセミナー,* 2025年3月.
1708. **鈴木 浩司, 高橋 未優, 北島 孝弘, 桑原 明伸, 安野 卓, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 粟飯原 睦美, 木内 陽介, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 下畑 隆明, 富久 章子, 森 奈津, 和田 敬宏, 岡本 雅之, 伊藤 浩 :** 画像処理に基づく鶏舎内での鶏の運動量計測, *電気学会全国大会講演論文集, No.3-044,* 71-72, 2025年3月.
1709. **東條 歩実, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 秦 明子, 安藝 菜奈子, 四釜 洋介, 坂東 由記子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 船木 真理, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者における植物性食事と脂質代謝マーカーとの関連:6年間の縦断研究, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024要旨,* 2025年3月.
1710. **國富 遥葵, 中本 真理子, Bui Thi Thuy, 虎見 昂輝, 中本 晶子, 酒井 徹 :** 食行動試験データの2次分析による若年女性の食品重量推定に及ぼす要因の検討, *ダイバーシティ推進 研究交流発表会2024,* 2025年3月.
1711. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.