1. **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.
2. **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.
3. **増田 真志 :** ビタミンの栄養, 株式会社 講談社, 東京, 2016年11月.
4. **竹谷 豊 :** ビタミン欠乏症・過剰症・依存症, 朝倉書店, 2017年3月.
5. **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,* **25,** *3,* 478-486, 2016.
6. **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,* **254,** 142-150, 2016.
7. **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,* **1,** *18,* e88646, 2016.
8. **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,* **128,** *7,* 880-886, 2016年6月.
9. **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,* **43,** *3,* 190-195, 2016年9月.
10. **Yutaka Taketani, Fumihiko Koiwa *and* Keitaro Yokoyama :** Management of phosphorus load in CKD patients., *Clinical and Experimental Nephrology,* **21,** *Suppl 1,* 27-36, Nov. 2016.
11. **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,* **72,** *5,* 171-176, 2016年12月.
12. **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, 46,* 23-25, 2017年.
13. **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, 46,* 18-22, 2017年.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **竹谷 豊 :** 栄養障害, 株式会社 中山書店, 2017年9月.
43. **竹谷 豊 :** 人体とリン, 朝倉書店, 2017年11月.
44. **竹谷 豊 :** リフィーディング症候群, 朝倉書店, 2017年11月.
45. **竹谷 豊 :** リンと筋疾患, 2017年11月.
46. **竹谷 豊 :** リンと尿路結石, 朝倉書店, 2017年11月.
47. **竹谷 豊 :** サプリメント, 朝倉書店, 2017年11月.
48. **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.
49. **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.
50. **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,* **7,** *1,* 2017.
51. **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,* **61,** *2,* 91-99, 2017.
52. **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,* **23,** 194-199, 2017.
53. **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,* **118,** *11,* 3810-3824, 2017.
54. **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,* **62,** *1,* 68-74, 2017.
55. **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,* **65,** *3.4,* 203-207, 2018.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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,* **91,** *3,* 208, 2018年.
84. **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.
85. **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.
86. **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,* **729,** 2017年10月.
87. **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.
88. **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,* **500,** *2,* 275-282, 2018.
89. **Shinobu Miyazaki-Anzai, Masashi Masuda, Shohei Kohno, Moshe Levi, Yuji Shiozaki, L. Audrey Keenan *and* Makoto Miyazaki :** Simultaneous inhibition of FXR and TGR5 exacerbates atherosclerotic formation, *Journal of Lipid Research,* **59,** *9,* 1709-1713, 2018.
90. **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,* **63,** *3,* 181-191, 2018.
91. **Erika Nuka, Kohta Ohnishi, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** ATP/P2X7 receptor signaling as a potential anti-inflammatory target of natural polyphenols., *PLoS ONE,* **13,** *9,* e0204229, 2018.
92. **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,* **104,** *6,* 667-678, 2019.
93. **竹谷 豊 :** リンと心血管疾患, *薬事日報, 12010,* 14-15, 2018年4月.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **奥村 仙示 :** 特殊環境と栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
121. **奥村 仙示 :** 肝・胆・膵疾患, 株式会社 医学書院, 2020年2月.
122. **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.
123. **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.
124. **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,* **65,** *2,* 91-98, 2019.
125. **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,* **66,** *1,* 49-56, 2019.
126. **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,* **72,** 2019.
127. **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,* **67,** *2,* 179-187, 2020.
128. **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,* **77,** *Supplement,* 15-25, 2020年.
129. **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,* **77,** *Supplement,* 26-34, 2020年.
130. **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,* **77,** *Supplement,* 15-25, 2020年.
131. **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.
132. **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,* **477,** *4,* 817-831, 2020.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **大西 康太 :** "食"とオートファジー, 株式会社 羊土社, 2020年6月.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **Yuji Shiozaki, Shinobu Miyazaki-Anzai, Kayo Okamura, L. Audrey Keenan, Masashi Masuda *and* Makoto Miyazaki :** GPAT4-Generated Saturated LPAs Induce Lipotoxicity through Inhibition of Autophagy by Abnormal Formation of Omegasomes, *iScience,* **23,** *5,* 101105, 2020.
162. **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,* **30,** *6,* 493-502, 2020.
163. **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,* **9,** *12,* E1193, 2020.
164. **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.
165. **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,* **94,** *4,* 277, 2020年4月.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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,* **68,** *S70-S72,* S70-S72, 2022.
190. **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,* **5,** *7,* 2022.
191. **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,* **38,** *9,* 1343-1348, 2021年9月.
192. **竹谷 豊 :** ビタミンDと加齢, *アグリバイオ,* **5,** *11,* 8-12, 2021年10月.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Yuki Mori, Kohta Ohnishi, Yuichiro Adachi, Maiko Sakai, Serina Kabutoya, Hirokazu Ohminami, Hirokazu Ohminami, Hironori Yamamoto, Makoto Miyazaki *and* Yutaka Taketani :** Sulforaphane induces lipophagy through the activation of AMPK-mTOR-ULK1 pathway signaling in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **106,** 109017, 2022.
221. **Yilimulati Yimamu, Ayako Ohtani, Yuichiro Takei, Airi Furuichi, Yuki Kamei, Hisami Okumura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Makoto Miyazaki, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** 25-hydroxyvitamin D-1α-hydroxylase (CYP27B1) induces ectopic calcification., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **71,** *2,* 103-111, 2022.
222. **増田 真志 :** 骨ミネラル代謝異常における脂溶性ビタミンおよび生理活性脂質の病態生理学的役割の研究, *ビタミン,* **96,** *12,* 501-511, 2022年.
223. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 孝治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関わる因子の検討, *心臓リハビリテーション(JJCR),* **29,** *3,4,* 242-208, 2023年.
224. **増田 真志, 塩﨑 雄治, 竹谷 豊, 宮崎 淳 :** 最前線 慢性腎臓病の合併症とlipotoxicity, *ファルマシア,* **58,** *4,* 329-333, 2022年.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **Yutaka Taketani :** Dietary therapy for hyperphosphatemia in CKD, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
252. **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.
253. **Yuki Kamei, Yosuke Okumura, Yuichiro Adachi, Yuki Mori, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Humoral and cellular factors inhibit phosphate-induced vascular calcification during the growth period., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 198-204, 2023.
254. **Naoko Oda, Kohei Sugihara, Takashi Uebanso, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate disturbs of gut microbiome in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **73,** *3,* 221-227, 2023.
255. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Amino acid and fatty acid profiles of the average Japanese diet: Fusion of the National Health and Nutrition Examination Survey and the Food Composition Database, *Human Nutrition and Metabolism,* **33,** 200200, 2023.
256. **Ayari Tsumura, Hisami Yamanaka-Okumura, Hana Kawakami, Shiori Yamamoto, Mayu Oura, Hiroshi Tatano, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Investigation of Amino Acid and Fatty Acid Profiles of Japanese Diets Using the Food Exchange Lists for Diabetes Diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **70,** *1,* 25-35, 2024.
257. **Shinta Nishioka, Yoji Kokura, Ryo Momosaki *and* Yutaka Taketani :** Measures for Identifying Malnutrition in Geriatric Rehabilitation: A Scoping Review., *Nutrients,* **16,** *2,* 223, 2024.
258. **Yosuke Okumura, Kotaro Abe, Shoko Sakai, Yuki Kamei, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Masaki Takikawa, Ayano Kitamura, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Taiho Kambe, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Elevated luminal inorganic phosphate suppresses intestinal Zn absorption in 5/6 nephrectomized rats., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **326,** *3,* F411-F419, 2024.
259. **Yuki Mori, Masashi Masuda, Risa Yoshida-Shimizu, Saki Aoyagi, Yuichiro Adachi, The Anh Nguyen, Yusuke Maruyama, Yosuke Okumura, Yuki Kamei, Maiko Sakai, Kohta Ohnishi, Hirokazu Ohminami *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy through the activation of the AMPK-Beclin1 signaling pathway and reduces Rubicon expression in adipocytes., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **126,** 2024.
260. **大南 博和 :** 知っておきたいリハビリテーション栄養の基本, *四国医学雑誌,* **79,** *5,6,* 203-208, 2024年.
261. **Shinobu Miyazaki-Anzai, Masashi Masuda, Audrey L Keenan, Yuji Shiozaki, Jose G Miranda *and* Makoto Miyazaki :** Activation of the IKK2/NF-κB pathway in VSMCs inhibits calcified vascular stiffness in CKD, *JCI Insight,* **9,** *7,* 12:e174977, 2024.
262. **Masashi Suzue, Ken-ichi Suga, Yutaka Taketani, Ryuji Nakagawa *and* Maki Urushihara :** Chylous ascites complicating perinatal severe hypophosphatasia in an infant on high-setting ventilation and enzyme replacement therapy., *Pediatrics International,* **65,** *1,* 2023.
263. **増田 真志, 山本 菜摘, 竹谷 豊 :** 腎臓病に対するビタミンAの影響, *ビタミン,* **97,** *7,* 340-343, 2023年7月.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **丸山 祐昌, 増田 真志, 木村 玲奈, 山本 菜摘, 大南 博和, 竹谷 豊 :** 小脳顆粒細胞のATP量に対する細胞外リン濃度の影響, *第56回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2023年10月.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **Anh The Nguyen, Masashi Masuda, Yuki Mori, Yuichiro Adachi, Teppei Fukuda, Airi Furuichi, Masaki Takikawa, Yuki Tsuda, Yuki Hamada, Yusuke Maruyama, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi *and* Yutaka Taketani :** All-trans retinoic acid induces lipophagy by reducing Rubicon in Hepa1c1c7 cells., *Journal of Lipid Research,* **65,** *8,* 100598, 2024.
284. **Shinta Nishioka, Marina Kawano, Emi Nishioka, Amika Okazaki, Manato Takagi, Tatsuya Matsushita, Yuka Tanaka, Yutaka Taketani *and* Shinya Onizuka :** Concurrent and predictive validity of the Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria for adult patients in convalescent rehabilitation wards., *Clinical Nutrition ESPEN,* **64,** 57-65, 2024.
285. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
286. **Sachi Nii-Nakayama, Misaki Katsumoto, Satono Ishitani, Yoko Narasaki, Chihiro Seko, Michiyo Yamasaki, Hirokazu Ohminami, Kohta Ohnishi, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Association of the single nucleotide polymorphism rs1697421 with an increased postprandial serum phosphorus level., *Clinical and Experimental Nephrology,* 2025.
287. **Mayu Hayashi-Suzuki, Shiori Fukuda-Tatano, Maki Kishimoto-Ogata, Miyu Ehara-Kawagishi, Hirokazu Ohminami, Masashi Masuda *and* Yutaka Taketani :** Maternal excess dietary phosphate intake in the periconceptional period is a potential risk for mineral disorders in offspring mice., *Scientific Reports,* **15,** *1,* 8844, 2025.
288. **瀬川 博子, 竹谷 豊 :** リンと食理学, *実験医学,* **42,** *18,* 2839-2844, 2024年10月.
289. **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.