1. **武田 英二 :** 臨床医科学入門, --- ビタミンの化学と代謝 ---, 株式会社 光生館, 東京, 2004年4月.
2. **武田 英二 :** 臨床栄養学, 文光堂, 2004年4月.
3. **関元 幸代, 澄川 一英, 武田 英二 :** 健常者に対するカルシウム・イソフラボン含有錠を大量摂取した時の安全性の検討, *健康・栄養食品研究,* **7,** *1,* 11-20, 2004年.
4. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Kaoru Matsuo, Makiko Fukaya, Hajime Sasaki, Hirofumi Arima, Motoi Matsuura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effect of a novel palatinose-based liquid balanced formula (MHN-01) on glucose and lipid metabolism in male Sprague-Dawley rats after short- and long-term ingestion., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **53,** *8,* 977-983, 2004.
5. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 139-145, 2004.
6. **武田 英二, 深谷 牧子, 松尾 薫, 新井 英一 :** 機能性食品と高齢者(消化器疾患)への臨床応用 パラチノースの耐糖能障害への予防効果, *老年消化器病,* **16,** *2,* 109-113, 2004年.
7. **Junko Matsuda, Makiko Kido, Keiko Tadano-Aritomi, Ineo Ishizuka, Kumiko Tominaga, Kazunori Toida, Eiji Takeda, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Mutation in saposin D domain of sphingolipid activator protein gene causes urinary system defects and cerebellar Purkinje cell degeneration with accumulation of hydroxy fatty acid-containing ceramide in mouse, *Human Molecular Genetics,* **13,** *21,* 2709-2723, 2004.
8. **竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子, 武田 英二 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本病態栄養学会誌,* **8,** *1,* 23-30, 2005年.
9. **Naomi Tanoue, Akira Takahashi, Keinosuke Okamoto, Yoshio Fujii, Yutaka Taketani, Nagakatsu Harada, Masayuki Nakano *and* Yutaka Nakaya :** A pore-forming toxin produced by Aeromonas sobria activates cAMP-dependent Cl- secretory pathways to cause diarrhea, *FEMS Microbiology Letters,* **242,** *2,* 195-201, 2005.
10. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 山本 浩範, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取の血糖およびインスリン反応への効果, *栄養-評価と治療,* **22,** 69-77, 2005年.
11. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 生体におけるリンの役割と制御, *腎不全とリン,* 17-21, 2004年6月.
12. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 特集 - エビデンスからみた機能性食品の現状 2. 耐糖能改善食品(1)食物繊維, *栄養評価と治療,* **21,** *3,* 237-240, 2004年6月.
13. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 特集「透析患者の栄養評価における新理論と新技術」Ⅰ総論:最近の栄養評価における理論と技術およびその問題点, *臨牀透析,* **20,** *12,* 7-14, 2004年7月.
14. **武田 英二 :** 臨床栄養管理, *ILSI,* **84,** 14-21, 2005年.
15. **Kimie Nakagawa, Akihiko Kawaura, Shigeaki Kato, Eiji Takeda *and* Toshio Okano :** 1α,25-Dihydroxyvitamin D3 is a preventive factor in the metastasis of lung cancer, *Carcinogenesis,* **26,** *2,* 429-440, Feb. 2005.
16. **武田 英二 :** ストレス制御をめざす栄養科学, *日本学術会議中国・四国地区ニュース, 38,* 2005年3月.
17. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** PTH-stimulated signaling molecules that are involved in the endpcytosis of NaPi-IIa phosphate transporter are compartmentalized and activated in caveolae-like micro domains, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
18. **Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, M. Tsuji, T. Sato, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** A novel splicing variant transcript of the renal type a sodium-dependent phosphate cotransporter (NPT2a) gene is positively and negatively regulated by 1,25-dihydroxyvitamin D3 and phex cleavable humoral factors, *26th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Seattle, Oct. 2004.
19. **武田 英二 :** 食と健康, *大塚食品株式会社 質販店会 講演,* 2004年4月.
20. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の長期投与における内臓脂肪蓄積予防, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **47,** 2004年5月.
21. **新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(MHN-01;Insolw)の内臓脂肪蓄積防止効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
22. **山本 浩範, 三木田 愛, 辻 光義, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ成分，ケルセチンの骨代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
23. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** PTHによるナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシス調節機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **58,** 2004年5月.
24. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Studies on the translocational regulation of phosphate transporter by PTH with reference to PKA,PKC, and ezrin, *日本細胞生物学会大会,* **57,** May 2004.
25. **竹内 晴美, 竹内 里美, 奥村 仙示, 中村 多希, 新井 英一, 竹谷 豊, 三宅 秀則, 田代 征記, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養アセスメント研究会,* **27,** 2004年5月.
26. **佐藤 匡俊, 山本 かおり, 山本 浩範, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う小腸カルシウム吸収及びPTH-ビタミンD調節系への影響, *日本ビタミン学会大会,* **56,** 2004年5月.
27. **辻 光義, 山本 浩範, 三木田 愛, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 新井 英一, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** タマネギ生理活性成分であるケルセチンによる骨代謝調節, *日本ビタミン学会大会,* **56,** 2004年5月.
28. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *神戸薬科大学同窓会研修会 講演,* 2004年5月.
29. **武田 英二, 竹谷 豊, 新井 英一 :** 食後高血糖を抑制する機能性食品の開発, *日本小児科学会徳島地方会,* **122,** 2004年6月.
30. **武田 英二 :** 小児の発育と発達，生理，栄養, *社団法人愛媛県栄養士会 講演,* 2004年6月.
31. **武田 英二 :** 臨床栄養管理法, *海部病院学術研修会(へき地中核病院研修事業後援会) 講演,* 2004年7月.
32. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 武市 朋子, 山本 浩範, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)活性調節におけるカベオラ様ドメインの役割:シグナル伝達と細胞骨格制御, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
33. **山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** 核内受容体を介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の腎特異的転写制御機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
34. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動に伴う腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
35. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 庄子 佳文子, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分であるケルセチンによる骨粗鬆症予防効果, *日本骨代謝学会学術集会,* **22,** 2004年8月.
36. **武田 英二, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 「高リンと血管内皮細胞機能」「リン酸トランスポーターの発現調節機構」, *第8回瀬戸内カンファレンス,* 2004年8月.
37. **竹谷 豊 :** 病気になっても寝込まない栄養学, *阿南市保健センター 講演,* 2004年9月.
38. **Yutaka Taketani, T. Takeichi, K. Nashiki, Hironori Yamamoto, N. Sawada, M. Ichikawa, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Identification of target molecule of PTH-mediated signal transduction pathway that lead to the endocytosis of type IIa sodium dependent phosphate transporter, *日本生化学会大会,* **77,** Oct. 2004.
39. **佐久間 理英, 新井 英一, 須波 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食インスロー摂取後の2nd meal effectの検討, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **37,** 2004年10月.
40. **武田 英二, 竹内 里美, 竹内 晴美, 奥村 仙示, 新井 英一, 竹谷 豊, 山田 静恵, 高橋 保子 :** 血清アルブミン濃度からみたNST活動の意義と改善点, *日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* **37,** 2004年10月.
41. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 西田 由香, 谷口 章子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本栄養改善学会学術総会,* **51,** 2004年10月.
42. **武田 英二 :** 昼食後耐糖能におよぼす朝食での糖質調整流動食(インスロー)摂取の効果, *日本消化吸収学会総会,* **35,** 2004年10月.
43. **武田 英二 :** 炎症性腸疾患に対する栄養管理の進歩, *日本消化吸収学会総会,* **35,** 2004年10月.
44. **竹谷 豊 :** 骨代謝の基礎と骨粗鬆症の病態，栄養療法, *2004年度第4回CNP研究会 講演,* 2004年10月.
45. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症の病態と栄養管理, *岐阜県栄養士会岐阜支部会 講演,* 2004年10月.
46. **森口 博基, 森川 富昭, 松本 和也, 中西 秀樹, 武田 英二, 片山 貴文, 能瀬 高明 :** 知識データベース「褥瘡ケアネット」の開発(第2報), *医療情報学24回連合大会論文集,* 504-505, 2004年11月.
47. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年11月.
48. **庄野 朱美, 塚口 裕康, 矢尾板 永信, 行田 正晃, 竹谷 豊, 山本 格, 土井 俊夫 :** ポドサイト細胞接着装置における脂質マクロドメインの多様性-糸球体硬化症遺伝子産物Podocinと接着因子Coxsackievirus and Adenovirus receptor(CAR)を用いた解析, *日本分子生物学会年会,* **27,** 2004年12月.
49. **竹谷 豊 :** 寝たきり予防の栄養学, *井川町健康大学 講演,* 2004年12月.
50. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画(独)国立健康・栄養研究所 講演,* 2004年12月.
51. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」, *日本栄養新報社 講演,* 2004年12月.
52. **新井 英一 :** 見直してみませんか?自分の食生活, *糖尿病大学 講演,* 2004年12月.
53. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** SF-36を用いた肝硬変患者におけるLES療法長期継続効果の検討, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
54. **山本 浩範, 木村 宏子, 辻 光義, 石黒 真理子, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 宮本 賢一, 白神 俊幸, 田中 裕子, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腸管ペプチド輸送担体(PepT1)を分子標的とした新たな栄養補給法の開発, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
55. **松尾 薫, 新井 英一, 武藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 佐久間 理英, 水野 昭, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(Inslow)の長期投与による内臓脂肪蓄積に対する予防効果, *日本病態栄養学会,* **8,** 2005年1月.
56. **武田 英二 :** 糖尿病の予防・治療と生活習慣, *第8回日本病態栄養学会ランチョンセミナー 講演,* 2005年1月.
57. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年1月.
58. **竹谷 豊 :** 骨粗鬆症を予防するための食生活, *羽ノ浦町健康福祉課 講演,* 2005年1月.
59. **新井 英一, 佐久間 理英, 須浪 聖香, 松尾 薫, 深谷 牧子, 武藤 佳瑞智, 水野 昭, 佐々木 一, 有馬 裕史, 水本 憲司, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 糖質調整流動食(インスロー)の脂肪燃焼促進効果, *日本静脈経腸栄養学会,* **20,** 2005年2月.
60. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年2月.
61. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年3月.
62. **山本 浩範, 佐藤 匡俊, 山本 かおり, 武田 英二 :** 不動に伴うビタミンD依存性腸管カルシウム吸収低下機構の解明, *脂溶性ビタミン総合研究委員会,* **304,** 2004年7月.
63. **佐藤 匡俊, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 不動応答性腸管カルシウム吸収低下機序の解明, *中国・四国骨代謝研究会,* **14,** 2004年7月.
64. **梨木 邦剛, 武市 朋子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 副甲状腺ホルモン(PTH)によるナトリウム依存症リン酸トランスポーター(NAPi-IIa)のエンドサイトーシス調整機構, *徳島医学会学術集会,* **229,** 2004年8月.
65. **Eiji Takeda :** Effects of a novel palatinose based liquid formula with low glycemic index (Inslow) on gene expression in rats Vahouny \_ ILSI Japan, *難消化性糖質国際シンポジウム,* Sep. 2004.
66. **武田 英二 :** ストレス制御と機能性食品の開発, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部設立記念シンポジウム-COE拠点形成のさらなる発展をめざして-,* 2004年11月.
67. **武田 英二 :** ヒトによる食品の糖尿病リスク低減機能評価, *食品の安全性および機能性に関する総合研究推進会議・評議会,* 2005年2月.
68. **武田 英二 :** 経腸栄養剤の素材と生体機能調節, *メディカルレビュー社栄養評価と治療座談会,* 2005年3月.
69. **武田 英二 :** 消化管を標的とした機能性食品の開発, *第12回栄養とくしま 講演会「腸管の分子栄養学」∼長寿・宇宙食の開発から未来の食品素材探索まで∼,* 2005年3月.
70. **武田 英二 :** 臨床栄養管理に対する基礎的および実践的研究, *日本栄養・食糧学会誌,* **58,** *1,* 23-28, 2005年.
71. **武田 英二 :** 第4回「栄養とエイジング」国際会議ヘルスプロモーションの科学, --- ビタミンD受容体遺伝子多型からみた骨粗鬆症の栄養指導 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年4月.
72. **武田 英二 :** 改訂版認定病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, --- 病態栄養専門師の役割と責任 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2005年4月.
73. **中屋 豊, 宮本 賢一, 坂巻 路可, 乾 明夫, 合田 敏尚, 南 久則, 川崎 英二, 長田 恭一, 佐藤 隆一郎, 長澤 孝志, 渡邊 文雄, 岡 達三, 桑波田 雅士, 髙橋 章, 竹谷 豊 :** エッセンシャル基礎栄養学, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2005年11月.
74. **中屋 豊, 桑波田 雅士, 丹黒 章, 土井 俊夫, 竹谷 豊, 野間 喜彦, 武田 英二, 東 博之, 島田 光生, 栗田 信浩, 大森 哲郎, 西 正晴, 青野 純典, 西岡 安彦, 吉本 勝彦, ほか 65名 :** NST用語ハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2006年2月.
75. **Mikiko Ito, Naoko Matsuka, Michiyo Izuka, Sakiko Haito, Yuko Sakai, Rie Nakamura, Hiroko Segawa, Masashi Kuwahata, Hironori Yamamoto, Wesley J Pike *and* Ken-ichi Miyamoto :** Characterization of inorganic phosphate transport in osteoclast-like cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **288,** *4,* 921-931, 2005.
76. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Tomoko Takeichi, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto, Masako Ichikawa, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of membrane microdomains in PTH-mediated down-regulation of NaPi-IIa in opossum kidney cells, *Kidney International,* **68,** *3,* 1137-1147, 2005.
77. **Hironori Yamamoto, Yoshiko Tani, Kumi Kobayashi, Yutaka Taketani, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Ken-ichi Miyamoto, John Wesley Pike, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Alternative promoters and renal cell-specific regulation of the mouse type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter gene, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Structure and Expression,* **1732,** *1-3,* 43-52, 2005.
78. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** ナトリウム依存症リントランスポータ-の調節機構, *Annual Review 腎臓,* 216-220, 2006年.
79. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** 栄養素の代謝と生理機能, *病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック,* 14-19, 2006年.
80. **奥村 仙示, 竹内 晴美, 中村 多希, 藤井 正彦, 三宅 秀則, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者における就寝前夜食療法継続指導の健康関連QOLに対する効果, *日本病態栄養学会誌,* **9,** *2,* 159-164, 2006年.
81. **Yuki Kuwano, Tsukasa Kawahara, Hironori Yamamoto, Shigetada Kondo, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kyoichi Kishi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Interferon-γ activates transcription of NADPH oxidase 1 gene and upregulates production of superoxide anion by human large intestinal epithelial cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **290,** *2,* C433-C443, 2006.
82. **Akihiko Kawaura, Eiji Takeda, Noritoshi Tanida, Kimie Nakagawa, Hironori Yamamoto, Kenji Sawada *and* Toshio Okano :** Inhibitory Effect of Long Term 1α-Hydroxyvitamin D3 Administration on Helicobacter pylori Infection, *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **38,** *2,* 103-106, 2006.
83. **奥村 仙示, 谷口 章子, 浪花 裕子, 西田 由香, 竹内 晴美, 佐久間 理英, 谷 佳子, 高橋 保子, 武田 英二 :** 粘性食を組み合わせた朝食長期摂取によるインスリン感受性，脂質代謝改善評価, *栄養-評価と治療,* **23,** *6,* 40-43, 2006年.
84. **武田 英二 :** 分子栄養学とは? 食事で遺伝子の発現が変わるのか?, *小児内科,* **37,** *5,* 608-609, 2005年5月.
85. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** ビタミンDレセプター遺伝子多型と骨代謝, *臨床栄養,* **106,** *5,* 580-586, 2005年5月.
86. **武田 英二 :** 先天性代謝異常, *健康・栄養科学シリーズ人体の構造と機能及び疾病の成り立ち各論Ⅰ,* 85-88, 2005年5月.
87. **武田 英二 :** 座談会・経腸栄養の素材と生体機能調節, *栄養-評価と治療,* **22,** *4,* 81-89, 2005年8月.
88. **川浦 昭彦, 西田 由香, 武田 英二 :** リン摂取と骨密度, *Clinical Calcium,* **15,** *9,* 55-60, 2005年9月.
89. **武田 英二, 西田 由香, 竹内 晴美 :** 痛風・高尿酸血症, *診断と治療,* **93,** *10,* 1747-1750, 2005年10月.
90. **武田 英二 :** 第6章ストレス制御をめざす栄養科学, *食品機能素材Ⅲ,* 54-59, 2005年11月.
91. **武田 英二 :** 痛風・高尿酸血症, *栄養・食糧学データハンドブック,* 343, 2006年1月.
92. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *27th ESPEN Congress,* Brussels, Belgium, Aug. 2005.
93. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of so dium-dependent phosphate transporter(NaPi-IIa) in opossum kidney cells, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
94. **M. Tsuji, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, T. Sato, K. Nashiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Postprandial changes of serum fibroblast growth factor23(FGF23) levels on high phosphate diet in healthy men, *27th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research,* Tennessee, USA, Sep. 2005.
95. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, K. Nashiki, E. Shuto *and* Hironori Yamamoto :** PHOSPHATE-MEDIATED INTRACELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS AND IT'S FUNCTION, *Forty-Sixth International Symposium on `Regulation of Enzyme Activity and Synthesis in Normal and Neoplastic Tissues`,* Bologna, Oct. 2005.
96. **Eiji Takeda :** Metabolic control by low glycemic index diet and gene expression, *ILSI's First International Conference on NUTRIGENOMICS Opportunities in Asia,* Singapore, Dec. 2005.
97. **武田 英二 :** 「病態栄養学の概念と意義」「生活習慣病と臨床栄養学」「栄養素の代謝と作用」「食事摂取基準・必要量」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年4月.
98. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応, *日本栄養アセスメント研究会,* **28,** 2005年5月.
99. **梨木 邦剛, 首藤 惠泉, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 高リンによる酸化ストレスを介した血管内皮細胞機能障害, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
100. **谷口 章子, 奥村 仙示, 西田 由香, 竹内 晴美, 新井 英一, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖およびインスリン反応への効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
101. **深谷 牧子, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 肝-門脈内グルコース感受性機構を介したインスリン分泌反応, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
102. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
103. **山上 文子, 津田 紀子, 徳永 圭代, 武田 英二, 川下 圭一郎, 橋本 忠幸, 木路 修平, 河野 匡 :** 陸上長距離選手のエネルギー代謝に関する研究, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
104. **石黒 真理子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモンによる生体リン代謝調節作用, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
105. **竹井 悠一郎, 山本 浩範, 梨木 邦剛, 竹谷 豊, 武田 英二 :** スタニオカルシン2のビタミンD依存性分泌制御機構, *日本栄養・食糧学会大会,* **59,** 2005年5月.
106. **武藤 佳瑞智, 新井 英一, 水野 昭, 松尾 薫, 深谷 牧子, 小金井 恵, 水本 憲司, 麻生 高伸, 有馬 裕史, 佐々木 一, 竹谷 豊, 山本 浩範, 土井 俊夫, 武田 英二 :** 内臓脂肪蓄積予防に対する糖・脂質形成の複合効果, *日本糖尿病学会年次学術集会,* **48,** 2005年5月.
107. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 庄子 佳文子, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** オニオン生理活性成分ケルセチンの骨粗鬆症予防効果, *日本ビタミン学会大会,* **57,** 2005年5月.
108. **武田 英二 :** ナトリウム依存性リントランスポーターによるリン代謝調節機構, *旭化成ファーマ第40回日本小児腎臓病学会学術集会 講演,* 2005年5月.
109. **武田 英二 :** 「栄養アセスメント」「栄養補給法」「栄養摂取障害と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年5月.
110. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the parathyroid hormone-mediated downregulation of sodium-dependent phosphate transporter in opossum kidney cells, *日本細胞生物学会大会,* **58,** Jun. 2005.
111. **武田 英二 :** 臨床栄養管理と食品機能評価, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年6月.
112. **武田 英二 :** NSTについて, *徳島栄養士会 講演,* 2005年6月.
113. **武田 英二 :** 消化器疾患と栄養管理, *日本栄養新報社 講演,* 2005年6月.
114. **竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 武田 英二 :** IIa型ナトリウム依存性リン酸トランスポーター(NaPi-IIa)のエンドサイトーシスにおけるezrinの役割, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
115. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 佐藤 匡俊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 単回リン負荷食の血中FGF-23濃度への影響, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
116. **辻 光義, 山本 浩範, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 加藤 茂明, 稲熊 隆博, 武田 英二 :** フラボノイド化合物ケルセチンの骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *日本骨代謝学会学術集会,* **23,** 2005年7月.
117. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** Under40 Panel Discussion 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンと相互作用する蛋白の同定, *第78回日本内分泌学会学術総会,* 2005年7月.
118. **武田 英二 :** 栄養不良の病態と管理, *さらや株式会社 講演,* 2005年7月.
119. **新井 英一 :** 徳島大学病院のNST活動における栄養士の役割, *徳島県栄養士会 講演,* 2005年7月.
120. **武田 英二 :** 「代謝性疾患と栄養管理」「内分泌・骨疾患と栄養管理」「呼吸器・循環器疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年7月.
121. **竹谷 豊 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *瀬戸内カンファレンス,* **9,** 2005年8月.
122. **首藤 惠泉, 竹谷 豊, 西田 由香, 奥村 仙示, 新井 英一, 武田 英二 :** 高リン負荷による酸化ストレスと血管内皮機能障害, *日本栄養改善学会学術総会,* **52,** 2005年9月.
123. **奥村 仙示, 谷口 章子, 西田 由香, 竹内 晴美, 首藤 惠泉, 新井 英一, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 粘性食品を組み合わせた朝食摂取による血糖値およびインスリン分泌への効果, *日本栄養改善学会学術総会,* **52,** 2005年9月.
124. **武田 英二 :** 「腎疾患と栄養管理」「血液疾患と栄養管理」「感染・免疫・アレルギー疾患と栄養管理」, *日本栄養新報社 講演,* 2005年9月.
125. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *国際「こころと栄養」シンポジウム,* 2005年9月.
126. **武田 英二 :** 食事・栄養によるストレス制御, *太陽化学株式会社 講演,* 2005年9月.
127. **Yutaka Taketani, K. Nashiki, A. Nakamura, N. Sawada, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Role of ezrin in the Downregulation of Sodium-Dependent Phosphate Transporter(NaPi-IIa) in Opossum Kidney Cells, *日本生化学会大会,* **78,** Oct. 2005.
128. **E. Shuto, K. Nashiki, Yutaka Taketani, M. Isshiki, R. Tanaka, A. Tanimura, Y. Nishida, H. Okumura *and* Eiji Takeda :** Inorganic phosphate mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *日本生化学会大会,* **78,** Oct. 2005.
129. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷に対するFGF23の応答, *徳島骨代謝研究会,* **12,** 2005年10月.
130. **武田 英二 :** 栄養成分と生体機能，SNPsと栄養, *第27回日本臨床栄養学会総会・第26回日本臨床栄養協会総会第Ⅲ回大連合大会,* 2005年11月.
131. **山本 浩範 :** オニオン生理活性成分ケルセチンによる骨粗鬆症予防効果とその作用機構, *フードファクター学会,* **10,** 2005年11月.
132. **Eiji Takeda :** Regulatory mechanisms of inorganic phosphate homeostasis, *第53回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2005.
133. **竹谷 豊, 中村 麻子, 梨木 邦剛, 谷村 綾子, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Ezrinによるリン酸トランスポーター(NaPi-IIa)分子複合体の機能調節, *日本分子生物学会年会,* **28,** 2005年12月.
134. **澤田 直樹, 竹谷 豊, 梨木 邦剛, 山本 浩範, 新井 英一, 武田 英二 :** 基質小胞形成におけるカベリンの役割, *日本分子生物学会年会,* **28,** 2005年12月.
135. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性の高リン負荷によるFGF23の応答, *小児代謝性骨疾患研究会,* **23,** 2005年12月.
136. **西田 由香, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** 急性高リン負荷によるFGF23の応答, *中外製薬株式会社 講演,* 2005年12月.
137. **武田 英二 :** 栄養・食生活と生活習慣病, *学際企画株式会社 講演,* 2005年12月.
138. **武田 英二 :** 子どもの歯の健康管理と栄養について, *徳島県鴨島保健所 講演,* 2005年12月.
139. **竹谷 豊 :** 糖尿病にならないための栄養の知識, *那加川町健康福祉課 講演,* 2005年12月.
140. **武田 英二 :** 臨床栄養学からみた炎症性腸疾患, *日清キョーリン製薬株式会社 講演,* 2006年3月.
141. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, M. Sakuma, Yutaka Taketani, Akira Mizuno, T. Doi, M. Koganei *and* H. Sasaki :** Effects of palatinose-based liquid diet (Inslow) intake on substrate oxidation and second meal effect in healthy men, *ESPEN27th,* Aug. 2005.
142. **竹谷 豊, 山本 浩範 :** リン酸トランスポーターの調節におけるezrinの役割, *第9回瀬戸内カンファレンス,* 2005年8月.
143. **武田 英二 :** 徳島大学のストレス研究の現況, 2005年12月.
144. **Eiji Takeda :** Human nutritional science on stress control, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52 Supplement,** 223-224, Nov. 2005.
145. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Control of oxidative stress and metabolic homeostasis by the suppression of postprandial hyperglycemia, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52 Suppl,** 259-265, Nov. 2005.
146. **Kunitaka Nashiki, Yutaka Taketani, Emi Shuto, Rieko Tanaka, Ayako Tanimura, Naoki Sawada, Tadatoshi Sato, Yuichiro Takei, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto, Nagakatsu Harada *and* Eiji Takeda :** Evaluation of anti-stress nutrients in the endothelial cells with fluorescence indicator, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Supplement,* 295-296, Tokushima, Nov. 2005.
147. **武田 英二, 岡久 稔也, 高橋 保子, 国清 紀子, 松村 晃子, 中屋 豊, 西 正晴, 竹谷 豊, 吉本 勝彦, 寺尾 純二, 美馬 福恵, 吉岡 昌美, 山田 静恵, 石澤 啓介, 鈴木 麗子, 藤田 知代, 新井 英一, 桑波田 雅士, 岡田 和子 :** 栄養管理のチーム医療, 文光堂, 東京, 2006年4月.
148. **竹谷 豊 :** 第1章2-B 単身者，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
149. **武田 英二, 竹谷 豊 :** 第1章2-C ストレスと栄養，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
150. **武田 英二 :** 第3章4-F 先天性代謝異常症，最新栄養予防・治療学, 株式会社 永井書店, 東京, 2007年1月.
151. **Naoto Suzue, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Chiharu Yamada, Katsuya Hirasaka, Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Hirofumi Kosaka, Kazumi Ishidoh, Gu Hua, Shin'ichi Takeda, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Hironori Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Ubiqitin Ligase Cbl-b Downregulates Bone Formation Through Suppression of IGF-I Signaling in Osteoblasts During Denervation, *Journal of Bone and Mineral Research,* **21,** *5,* 722-734, 2006.
152. **Eiji Takeda, Yutaka Taketani, Kunitaka Nashiki, Mayumi Nomoto, Emi Shuto, Naoki Sawada, Hironori Yamamoto *and* Masashi Isshiki :** A novel function of phosphate-mediated intracellular signal transduction pathways, *Advances in Enzyme Regulation,* **46,** *1,* 154-161, 2006.
153. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Takeshi Nikawa, Hidekazu Arai, Kyoko Morita, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Immobilization decreases duodenal calcium absorption through a 1,25-dihydroxyvitamin D-dependent pathway., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **24,** *4,* 291-299, 2006.
154. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Harumi Takeuchi, Hidenori Miyake, Takafumi Katayama, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Masahiko Fujii, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of late evening snack with rice ball on energy metabolism in liver cirrhosis., *European Journal of Clinical Nutrition,* **60,** *9,* 1067-1072, 2006.
155. **Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Naoki Sawada, Kunitaka Nashiki, Mitsuyoshi Tsuji, Kazusa Muto, H Kume, Hajime Sasaki, Hidekazu Arai, Takeshi Nikawa, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Restraint stress alters the duodenal expression of genes important for lipid metabolism in rat., *Toxicology,* **227,** *3,* 248-261, 2006.
156. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 辰巳 佐和子, 竹谷 豊 :** リンとビタミンDの相互作用, *整形・災害外科,* **49,** *12,* 1365-1370, 2006年.
157. **Yuka Nishida, Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Fumiaki Imamura, Akiko Taniguchi, Tadatoshi Sato, Emi Shuto, Kunitaka Nashiki, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Acute effect of oral phosphate loading on serum fibroblast growth factor 23 levels in healthy men., *Kidney International,* **70,** *12,* 2141-2147, 2006.
158. **Yoko Mizuha, Hironori Yamamoto, Tadatoshi Sato, Mitsuyoshi Tsuji, Masashi Masuda, Masayuki Uchida, Kentaro Sakai, Yutaka Taketani, Koji Yasutomo, Hajime Sasaki *and* Eiji Takeda :** Water extract of Cordyceps sinensis (WECS) inhibits the RANKL-induced osteoclast differentiation., *BioFactors,* **30,** *2,* 105-116, 2007.
159. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Makiko Fukaya, Kaoru Matsuo, Kazusa Muto, Hajime Sasaki, Motoi Matsuura, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effects of a palatinose-based liquid diet (Inslow) on glycemic control and the second-meal effect in healthy men., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **56,** *1,* 115-121, 2007.
160. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Akemi Onitsuka, Yuka Tomoe, Masashi Kuwahata, Mikiko Ito, Yutaka Taketani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Parathyroid hormone-dependent endocytosis of renal type IIc Na-Pi cotransporter., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **292,** *1,* F395-F403, 2007.
161. **Eiji Takeda, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Kaoru Matsuo, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Yutaka Taketani :** Gene expression in low glycemic index diet - impact on metabolic control., *Forum of Nutrition,* **60,** 127-139, 2007.
162. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Yuka Nishida, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada *and* Yutaka Taketani :** Phosphate restriction in diet therapy., *Contributions to Nephrology,* **155,** 113-124, 2007.
163. **竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二, 宮本 賢一 :** ビタミンDとリン代謝, --- 加齢遺伝子とのかかわり ---, *CLINICAL CALCIUM,* **16,** *7,* 1137-1142, 2006年7月.
164. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制遺伝子産物パラフィブロミンとSV40 large T抗原の相互作用による癌化機構, *第79回日本内分泌学会学術総会,* 2006年5月.
165. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 国香 清, 森谷 眞紀, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 膵β細胞に高発現する新規蛋白Isletasinの機能解析, *第49回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2006年5月.
166. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第10回日本内分泌病理学会学術総会,* 2006年11月.
167. **武田 英二, 阿望 幾久子, 上番増 喬 :** メタボリックシンドローム, 2008年.
168. **武田 英二 :** ビタミン異常症(欠乏症/過剰症), 2008年.
169. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二 :** ビタミンK高含有経腸栄養剤のワルファリン療法に及ぼす影響, 2008年.
170. **武田 英二 :** 骨吸収と骨形成のカップリング, 2008年.
171. **K Yamamoto, N Shimizu, S Obi, S Kumagaya, Yutaka Taketani, A Kamiya *and* J Ando :** Involvement of cell-surface ATP synthase in flow-induced ATP release by vascular endothelial cells., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **293,** *3,* H1646-53, 2007.
172. **Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Yutaka Taketani, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Parafibromin tumor suppressor enhances cell growth in the cells expressing SV40 large T antigen., *Oncogene,* **26,** *42,* 6176-6183, 2007.
173. **Kaoru Matsuo, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Makiko Fukaya, Tadashi Sato, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** The anti-obesity effect of the palatinose-based formula Inslow is likely due to an increase in the hepatic PPAR-α and adipocyte PPAR-γ gene expressions., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **40,** *3,* 234-241, 2007.
174. **Yoshiko Tani, Tadashi Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Hidekazu Arai, Naoki Sawada, Kaori Genjida, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of prolonged high phosphorus diet on phosphorus and calcium balance in rats., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **40,** *3,* 221-228, 2007.
175. **Makiko Fukaya, Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Takashi Uebanso, Kaoru Matuo, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Mechanism of rapid-phase insulin response to elevation of portal glucose concentration., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **293,** *2,* E515-22, 2007.
176. **Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Makiko Fukaya, Mitsuyo Sato, Hisami Okumura, Eiji Takeda *and* Toshio Doi :** Early-phase insulin secretion is distributed in obese subjects with glucose intolerance., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **56,** *6,* 856-862, 2007.
177. **Naoki Sawada, Yutaka Taketani, Norio Amizuka, Masako Ichikawa, Chiharu Ogawa, Kaori Nomoto, Kunitaka Nashiki, Tadatoshi Sato, Hidekazu Arai, Masashi Isshiki, Hiroko Segawa, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Caveolin-1 in extracellular matrix vesicles secreted from osteoblasts., *Bone,* **41,** *1,* 52-58, 2007.
178. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Tadatoshi Sato, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Dietary palatinose and oleic acid ameliorate disorders of glucose and lipid metabolism in zucker fatty rats., *The Journal of Nutrition,* **137,** *8,* 1908-1915, 2007.
179. **Dai Matsumoto, Hisami Okumura, Hidekazu Arai, Masae Sakuma, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Yoshiko Tani, Yuji Morine, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Nutritional treatment of a patient with hepatic cirrhosis with the novel low glycemic index liquid food (Inslow)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 375-380, 2007.
180. **Yutaka Taketani, Emi Shuto, Hidekazu Arai, Yuka Nishida, Rieko Tanaka, Takashi Uebanso, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Advantage of a low glycemic index and low phosphate diet on diabetic nephropathy and aging-related diseases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3-4,* 359-365, 2007.
181. **Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Hironori Yamamoto, Akira Mizuno, Keisuke Uryu, Takahiko Hada *and* Eiji Takeda :** Extracts of Momordica charantia suppress postprandial hyperglycemia in rats., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **53,** *6,* 482-488, 2007.
182. **J. Sekizawa, Y. Kojima, K. Mihara, Hironori Yamamoto, N. Ohta, A. Harada, Eiji Takeda, N. Yamada, T. Ikeuchi, Y. Imamura, Y. Nakamura *and* S. Miyairi :** Urine concentrations of indirubin in rats and humans and its possible interaction with other aryl hydrocarbon receptor ligands, *Presistent organic pollutants(pops)research in asia,* 2008.
183. **Akiko Taniguchi, Hisami Okumura, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style meal suppress postprandial glucose and insulin responses, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **17,** *4,* 663-668, 2008.
184. **Kyoko Yuasa, Masako Sei, Eiji Takeda, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Hokuma Munakata, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Effects of lifestyle habits and eating meals together with the family on the prevalence of obesity among school children in Tokushima, Japan: a cross-sectional questionnaire-based survey., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 71-77, 2008.
185. **Nagakatsu Harada, Haruka Yonemoto, Masaki Yoshida, Hironori Yamamoto, Yunjie Yin, Aiko Miyamoto, Atsushi Hattori, Qishisan Wu, Tadahiko Nakagawa, Masayuki Nakano, Kiyoshi Teshigawara, Kazuaki Mawatari, Toshio Hosaka, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Alternative splicing produces a constitutively active form of human SREBP-1., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **368,** *3,* 820-826, 2008.
186. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia mediates oxidative stress in bovine aortic endothelial cells, *American Society of Bone and Mineral Research 29th ANNUAL MEETING,* Honolulu, Sep. 2007.
187. **岩田 武男, 水澤 典子, 竹谷 豊, 板倉 光夫, 吉本 勝彦 :** 副甲状腺癌抑制因子パラフィブロミンはSV40 large T抗原存在下では細胞増殖促進に働く, *第32回日本比較内分泌学会大会,* 2007年10月.
188. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **10,** *1,* 27-30, 2008年.
189. **武田 英二 :** 小中学生の栄養・食事のあり方, *阿南市学校保健会・学校保健収録, 18,* 18-25, 2008年.
190. **武田 英二 :** 第1章日本病態栄養学会の高度専門職業人認定とチーム医療 栄養管理の高度専門職業人の役割と責任, 2008年4月.
191. **武田 英二 :** 小児における栄養投与量の決定,注意点, 2008年5月.
192. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 食品技術総合事典, 2008年6月.
193. **武田 英二 :** 特集医師に必要な臨床栄養学 栄養素の過不足による疾患, 2008年11月.
194. **武田 英二, 山本 浩範 :** 1.栄養素の役割a.3大栄養素の消化吸収，b.糖質の役割，c.脂肪の役割，d.蛋白質の役割，e.ビタミンの役割，f.微量元素の役割，g.水の役割，h.ミネラルの役割, 2009年1月.
195. **武田 英二 :** 1.1.臨床栄養学・臨床栄養学の意義/1.2.臨床栄養学・栄養素の代謝と機能/1.4.臨床栄養学・栄養必要量/4.1.代謝性疾患・肥満とメタボリックシンドローム/4.6.代謝性疾患・先天性代謝異常, 2009年3月.
196. **武田 英二 :** 小児の栄養, 2009年3月.
197. **川浦昭彦 谷田憲俊 泉啓介 秋山純一 水谷雅年 野中紘士, 武田 英二 :** MNNG誘導胃腸発癌に対する1α(OH)D3の抑制効果発現過程における血管新生の阻害について, 2009年3月.
198. **Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Eiji Takeda *and* Norio Ishida :** Diurnal amplitudes of arterial pressure and heart rate are dampened in Clock mutant mice and adrenalectomized mice., *Endocrinology,* **149,** *7,* 3576-3580, 2008.
199. **Yuko Shiba, Takashi Kinoshita, Hiroshi Chuman, Yutaka Taketani, Eiji Takeda, Yoji Kato, Michitaka Naito, Kyuichi Kawabata, Akari Ishisaka, Junji Terao *and* Yoshichika Kawai :** Flavonoids as Substrates and Inhibitors of Myeloperoxidase : Molecular Actions of Aglycone and Metabolites, *Chemical Research in Toxicology,* **21,** *8,* 1600-1609, 2008.
200. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Yui Miyazawa, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Palatinose and oleic acid act together to prevent pancreatic islet disruption in nondiabetic obese Zucker rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *3-4,* 183-195, 2008.
201. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 酒井 徹, 武田 英二 :** 高リン血症と心血管疾患, *四国医学雑誌,* **64,** *3,4,* 114-116, 2008年.
202. **奥村 仙示, 廣瀬 美和, 武田 英二, 宇野 昌明, 永廣 信治 :** NST症例におけるワルファリン治療に及ぼす経腸栄養剤のビタミンK含有量の影響の検討, *Nutrition Support Journal,* **10,** *1,* 27-30, 2009年.
203. **Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Nagakatsu Harada, Yunjie Yin, Atsushi Hattori, Tomoe Zenitani, Sayuri Hara, Haruka Yonemoto, Aki Nakamura, Masayuki Nakano, Kazuaki Mawatari, Kiyoshi Teshigawara, Hidekazu Arai, Toshio Hosaka, Akira Takahashi, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Identification of cis-acting promoter sequences required for expression of the glycerol-3-phosphate acyltransferase 1 gene in mice., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **1791,** *1,* 39-52, 2009.
204. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Tadatoshi Sato, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Stanniocalcin 2 is positively and negatively controlled by 1,25(OH)(2)D(3) and PTH in renal proximal tubular cells., *Journal of Molecular Endocrinology,* **42,** *3,* 261-268, 2009.
205. **Hideyuki Sasaki, Hironori Yamamoto, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** NADPH oxidase-derived reactive oxygen species are essential for differentiation of a mouse macrophage cell line (RAW264.7) into osteoclasts., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *1-2,* 33-41, 2009.
206. **Masae Sakuma, Hisami Okumura, Yuko Naniwa, Dai Matsumoto, Megumi Tsunematsu, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dose-dependent effects of barley cooked with white rice on postprandial glucose and desacyl ghrelin levels., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **44,** *2,* 151-159, 2009.
207. **Kazuyoshi Kitaoka, Kaoru Uchida, Naoko Okamoto, Sachiko Chikahisa, Toshitsugu Miyazaki, Eiji Takeda *and* Hiroyoshi Sei :** Fermented ginseng improves the first-night effect in humans, *Sleep,* **32,** *3,* 413-421, 2009.
208. **鶴尾 美穂, 寺沢 敏秀, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 超速効型インスリン注射と就寝前夜食療法を併用した肝硬変合併糖尿病の4症例, *日本病態栄養学会誌,* **12,** *1,* 51-57, 2009年.
209. **武田 英二, 谷村 綾子, 増田 真志 :** 内科医のための骨粗鬆症・カルシウム・リン代謝からあらためて骨を考える, *Mebio, 8,* 12-17, 2008年8月.
210. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi, Yuko Naniwa, Yasuko Takahashi *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *32th ESPEN congress, Nice, France,* 15th International Congress of Dietetics Yokohama, Sep. 2008.
211. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, R Tanaka, Ayako Tanimura, T Uebanso, M Isshiki, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Postprandial Hyperphosphatemia is a Novel Risk Factor for Cardiovascular Disease by Involving Endothelial Dysfunction, *American Society of Bone and Mineral Research 30th ANNUAL MEETING,* Montreal, Sep. 2008.
212. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食後高リン血症は血管内皮機能障害を惹起し心血管疾患のリスクとなる, *第55回栄養改善学会学術総会,* 2008年9月.
213. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 一色 政志, 山本 浩範, 武田 英二 :** 高リン負荷による血管内皮機能障害, *第26回日本骨代謝学会学術集会,* 2008年10月.
214. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 田中 理恵子, 一色 政志, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第12回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2009年1月.
215. **武田 英二 :** 栄養・食品クロムの耐糖能改善効果について, *日本医事新報, 4383,* 94, 2008年4月.
216. **武田 英二, 佐久間 理英, 阿望 幾久子 :** 糖質調整流動食インスローの機能および効果, *第12回マンスリーフードリサーチ, 638,* 12-16, 2008年8月.
217. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 糖尿病予防・治療のための食品の組み合わせ効果に関するヒト試験，Ⅲ-3ヒト試験等による生活習慣病・メタボリックシンドロームの予防機能の検証，食品・農産物の表示の信頼性確保と機能性解析のための基盤技術の開発-機能性-(食品・農産物の新たな機能性解析技術の開発), *平成20年度運営委員会報告 農林水産省農林水産技術会議事務局 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所,* 2009年2月.
218. **武田 英二 :** コメディカルのための論文の書き方の基礎知識, --- 第1章 論文を書く前に ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2010年1月.
219. **武田 英二 :** 今日の診断指針第6版, --- ビタミン欠乏症・ビタミン過剰症 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2010年3月.
220. **武田 英二 :** 静脈・経腸栄養(第3版)ー基礎・臨床研究のアップデートー, --- Ⅲ.代謝管理 3.カルシウム・リン代謝と生体機能 , 5 ビタミンと代謝 ---, 日本臨牀社, 大阪, 2010年3月.
221. **Hideyuki Sasaki, Hironori Yamamoto, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo, Kuniharu Matsuno, Chihiro Yabe-Nishimura *and* Kazuhito Rokutan :** Receptor activator of nuclear factor-κB ligand-induced mouse osteoclast differentiation is associated with switching between NADPH oxidase homologues., *Free Radical Biology and Medicine,* 2009.
222. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, Tanaka Rieko, Nagakatsu Harada, Isshiki Masashi, Sato Minato, Nashiki Kunitaka, Amo Kikuko, Hironori Yamamoto, Higashi Yukihito, Yutaka Nakaya *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Acutely Impairs Endothelial Function., *Journal of the American Society of Nephrology,* **20,** *7,* 1504-1512, 2009.
223. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Makiko Fukaya, Kazusa Sato, Yuichiro Takei, Tadatoshi Sato, Naoki Sawada, Kikuko Amou, Nagakatsu Harada, Hidekazu Arai, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hypocaloric high protein diet improves fatty liver and hypertriglyceridemia in sucrose-fed obese rats via two pathways., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **297,** *1,* 76-84, 2009.
224. **Hidekazu Arai, Naomi Awane, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Masae Sakuma, Nagakatsu Harada, Akihiko Kawaura, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Increasing early insulin secretion compensate adequately for hepatic insulin resistance in CCl4-induced cirrhosis rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *1-2,* 54-61, 2010.
225. **Mariko Ishiguro, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Tadatoshi Sato, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Hidekazu Arai, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones regulate phosphate homoeostasis through transcriptional control of the renal type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) gene., *The Biochemical Journal,* **427,** *1,* 161-169, 2010.
226. **Emi Shuto, Yutaka Taketani, W Kusunise, T Tanaka, D Horie, Kikuko Amou, Hironori Yamamoto, Tohru Sakai *and* Eiji Takeda :** Excessive dietary phosphorus acutely impairs endothelial function in healthy men, *The American Society of Nephrology 42nd ANNUAL MEETING & Scientific Exposition,* San Diego, Oct. 2009.
227. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能障害, *第63回日本栄養・食糧学会大会,* 2009年5月.
228. **向井 理恵, 中尾 玲子, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** マウス尾懸垂モデル系におけるケルセチンの筋萎縮抑制効果, *第14回日本フードファクター学会学術集会,* 2009年11月.
229. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** 食事性のリン過剰摂取は血管内皮機能を障害する, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
230. **山本 浩範, 菊地 浩子, 桑原 頌治, 田中 更沙, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 佐々木 一, 武田 英二 :** 腸管トランスポーターを分子標的とした腎疾患治療法の確立をめざして, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
231. **上番増 喬, 竹谷 豊, 山本 浩範, 阿望 幾久子, 新井 英一, 竹井 悠一郎, 増田 真志, 谷村 綾子, 原田 永勝, 奥村 仙示, 武田 英二 :** FGF21はグルコースにより誘導される, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
232. **浦野 恵利, 奥村 仙示, 松本 大, 山内 利香, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝疾患患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *第13回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2010年1月.
233. **向井 理恵, 藤倉 温, 二川 健, 山本 浩範, 武田 英二, 寺尾 純二 :** 廃用性筋萎縮モデルマウスにおけるケルセチンの筋重量低下抑制効果, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
234. **武田 英二 :** 最新育児小児病学 改訂第6版, --- 小児病学 9.栄養性疾患(A.栄養失調症，B.ビタミン欠乏症及び過剰症) ---, 南江堂, 東京, 2010年9月.
235. **武田 英二 :** 最新呼吸リハビリテーション, --- II リハビリテーション・ADL/IADLトレーニングの基本的理解 1.呼吸器疾患の栄養療法 A.栄養療法の意義 B.栄養療法の計画 ---, 南江堂, 東京, 2010年10月.
236. **竹谷 豊 :** 栄養管理におけるビタミンK, 株式会社朝倉書店, 2010年11月.
237. **竹谷 豊 :** 食事摂取基準の活用, 株式会社朝倉書店, 2010年11月.
238. **武田 英二 :** がん栄養療法ガイドブック第2版, --- Section1 がんの概要 2.小児がん(pp21-26), Section2 がんの栄養療法 11.小児がんに対する医学的栄養療法(pp113-126) ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
239. **武田 英二 :** NSTガイドブック2011改訂第3版, --- 1.栄養不良がもたらす影響 ---, メディカルレビュー社, 大阪, 2011年1月.
240. **宮本 賢一, 竹谷 豊, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 無機リン酸イオンとトランスポーター, 京都廣川書店, 2011年3月.
241. **桑原 頌治, 西山 俊, 大井 彰子, 金子 一郎, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 竹谷 豊, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーター関連分子群とリン代謝異常症, メディカルドゥ社, 2011年3月.
242. **Hisami Okumura, Taki Nakamura, Hidenori Miyake, Harumi Takeuchi, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of long-term late-evening snack on health-related quality of life in cirrhotic patients., *Hepatology Research,* **40,** *5,* 470-476, 2010.
243. **Hiroaki Yanagawa, Junji Terao, Eiji Takeda, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Fushitani Shuji, Koichiro Tsuchiya, Aiko Yamauchi, Sato Chiho *and* Minoru Irahara :** Consultation clinics for complementary and alternative medicine at Japanese university hospitals: An analysis at Tokushima University Hospital, *Experimental and Therapeutic Medicine,* **1,** *3,* 481-483, 2010.
244. **Asuka Shiota, Takahiko Hada, Tomoko Baba, Minako Sato, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Protective effects of glycoglycerolipids extracted from spinach on 5-fluorouracil induced intestinal mucosal injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 314-320, 2010.
245. **Satoru Imura, Mitsuo Shimada, Toru Utsunomiya, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Hiroki Mori, Jun Hanaoka, Shuichi Iwahashi, Yu Saito, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Impact of splenectomy in patients with liver cirrhosis: Results from 18 patients in a single center experience., *Hepatology Research,* **40,** *9,* 894-900, 2010.
246. **Rie Mukai, Reiko Nakao, Hironori Yamamoto, Takeshi Nikawa, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Quercetin Prevents Unloading-Derived Disused Muscle Atrophy by Attenuating the Induction of Ubiquitin Ligases in Tail-Suspension Mice., *Journal of Natural Products,* **73,** *10,* 1708-1710, 2010.
247. **奥村 仙示, 浦野 恵利, 板東 友美, 山内 利香, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除前後の栄養評価, *日本臨床栄養学会雑誌,* **32,** *3,* 133-140, 2011年.
248. **Ayako Tanimura, Fumiyo Yamada, Akihito Saito, Mikiko Ito, Toru Kimura, Naohiko Anzai, Daisuke Horie, Hironori Yamamoto, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Analysis of different complexes of type IIa sodium-dependent phosphate transporter in rat renal cortex using blue-native polyacrylamide gel electrophoresis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *1-2,* 140-147, 2011.
249. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Xin Lian, Tomomi Shigeyama, Hitomi Iba, Akiko Hamamoto, Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus infection induces modulation of IL-8 secretion through dual pathway via VP1680 in Caco-2 cells., *The Journal of Infectious Diseases,* **203,** *4,* 537-544, 2011.
250. **Jun Shirakawa, Hideki Fujii, Kei Ohnuma, Koichiro Sato, Yuzuru Ito, Mitsuyo Kaji, Eri Sakamoto, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Yoji Nagashima, Kikuko Amou, Kazutaka Aoki, Chikao Morimoto, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Diet-induced adipose tissue inflammation and liver steatosis are prevented by DPP-4 inhibition in diabetic mice., *Diabetes,* **60,** *4,* 1246-1257, 2011.
251. **山本 浩範, 竹井 悠一郎 :** STC(スタニオカルシン)とリン, *腎と透析,* **69,** *2,* 197-199, 2010年.
252. **増田 真志, 山本 浩範 :** Klothoとリン, *腎と透析,* **69,** *2,* 206-208, 2010年.
253. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵理, 寺本 有沙, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者に対するテーラーメイド栄養管理の血液生化学指標についての検討, *栄養アセスメント,* **28,** *1,* 18-20, 2011年.
254. **Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** The Interaction of Dietary Carbohydrate and Fat on Pancreatic Islet Dysfunction Mediated by Glucolipotoxicity, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
255. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Human FGF21 Is Paradoxically Induced by Both Fasting and Over-Feeding Signals - Is FGF21 a Nutritional Adaptation Factor?, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
256. **Hirokazu Ominami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Takashi Uebanso, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Combined Efects of Dietary Carbohydrate and Fat on Tissue Fatty Acid Composition and Insulin Resistance, *American Diebetes Association 70th Scientific Sessions 2010, Orlando, FL, USA, June 25-29, 2010,* Jun. 2010.
257. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of viscous mixed meal on glucose lipid metabolism and oxidant stress, *33th ESPEN congress,* Gothenburg, Sweden, Sep. 2010.
258. **Hisami Okumura, Rika Yamauchi, Eri Urano, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Identification of laboratory biomarker reflecting non protein respiratory quotient (npRQ) in hepatic cirrhosis, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
259. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling of human peripheral blood is affected by the differences in glycemic and insulinemic responses to food intake, *32th ESPEN congress,* Nice, France, Sep. 2010.
260. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Sarasa Tanaka, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Transrepression of Renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase (CYP27B1) Gene Expression by Thyroid Hormone Receptor 1, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
261. **Yuichiro Takei, Hironori Yamamoto, Tadashi Sato, Masashi Masuda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Beate Lanske *and* Eiji Takeda :** Up-regulation of Stanniocalcin 2 Expression by the Abnormality of Klotho-Fgf23 Signaling and Inhibition of Phosphate-induced Calcification in Aortic Vascular Smooth Muscle Cells, *American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting, Toronto, ON, Canada, October 15-19, 2010,* Oct. 2010.
262. **Tomoyo Kitamura, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Asuka Shiota, Tan Vu Van, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Phosphoproteomic Analysis in the Endothelial Cells Damaged by Hyperphosphatemia, *American Heart Association Scientific Session 2010, Chicago, IL, USA, November 13-17, 2010,* Nov. 2010.
263. **Tan Vu Van, Eriko Watari, Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Asuka Shiota, Ayako Tanimura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate Restriction Ameliorates Endothelial Function in Adenine-Induced Chronic Kidney Disease Model Rats, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Cololado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
264. **Masashi Masuda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Ayako Otani, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans Retinoic Acid Maintains the Blood Phosphate Levels through the Positive and Negative Regulation of Type II Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Family Genes in Kidney and Intestine, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
265. **Ayako Otani, Hironori Yamamoto, Yuichiro Takei, Mina Kozai, Masashi Masuda, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Regional Up-Regulation of 25-Hydroxyvitamin D 1a-Hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the alpha Klotho Mutant Mice, *American Society of Nephrology Renal Week 2010, Denver, Colorado, USA, November 16-21, 2010,* Nov. 2010.
266. **Rie Murai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Diused muscel atrophy is prevented by flavonoids, *Pachifichem 2010,* Honolulu, Dec. 2010.
267. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Yutaka Fujikura, Moemi Hayashi, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is prevented by flavonoids, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies,* Honolulu, Dec. 2010.
268. **Rie Mukai, Takeshi Nikawa, Hisao Nemoto, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Disuse muscle atrophy is suppressed by antioxidative flavonoid quercetin, *International Symposium on Free Radical Research: Contribution to Medicine,* Kyoto, Jan. 2011.
269. **首藤 恵泉, 竹谷 豊, 大屋 美穂, 小河 真理子, 中西 美咲, 阿望 幾久子, 保坂 利男, 山本 浩範, 酒井 徹, 武田 英二 :** ヒトにおける食事性高リン負荷による血管内皮機能への影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
270. **竹谷 豊 :** 各種栄養素が血管内皮に与える影響, *ランチョンセミナー・第64回日本栄養・食糧学会大会，徳島，平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
271. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
272. **塩田 あすか, 竹谷 豊, 田中 輝実, 佐田 政隆, 山本 浩範, 武田 英二 :** リンの過剰摂取は高脂血症モデルマウスのアテローム病変形成を減少させる, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
273. **池田 翔子, 山本 浩範, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析．, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
274. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** Fibroblast Growth Factor15遺伝子の発現に及ぼす食餌性リン及び活性型ビタミンD3の影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
275. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
276. **竹谷 豊, 首藤 恵泉, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 生活習慣病の病態における栄養素トランスポーターの役割, *シンポジウム・第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
277. **谷村 綾子, 鎌田 歩規代, 竹谷 豊, 斎藤 亮彦, 堀江 大輔, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 血清リン濃度調節に関わるナトリウム依存性リン酸トランスポーターNaPi-IIa複合体の構造と機能, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
278. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 上番増 喬, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 組織中の脂肪酸組成とインスリン抵抗性に及ぼす食餌中の糖・脂質の組合せの影響, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
279. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 膵β細胞障害の発症に対する食餌性糖・脂質の組み合せによる効果, *第64回日本栄養・食糧学会大会,徳島,平成22年5月21日~23日,* 2010年5月.
280. **阿望 幾久子, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 深谷 牧子, 上番増 喬, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 山本 浩範, 武田 英二 :** 糖・脂肪毒性の相互作用を介した膵β細胞障害の発症機序の解明, *第53回日本糖尿病学会学術集会,* 2010年5月.
281. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
282. **山本 浩範, 浦川 千鶴, 香西 美奈, 増田 真志, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 山本 雅之, 武田 英二 :** 食餌性リンはNuclear factor-E2-related factor 2 (Nrf2)活性化を介し，腸管解毒遺伝子の発現を調節する, *日本分子生物学会第10回春季シンポジウム,* 2010年6月.
283. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 石黒 真理子, 中橋 乙起, 田中 更沙, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 腎II型ナトリウム依存性リン酸輸送担体Npt2aを介した新規ビタミンD代謝調節機構, *第62回日本ビタミン学会大会，盛岡，平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
284. **中橋 乙起, 山本 浩範, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン代謝異常および食餌性リンによる線維芽細胞増殖因子23(FGF23)の発現変動の解析, *第62回日本ビタミン学会大会,盛岡,平成22年6月11日~12日,* 2010年6月.
285. **斎藤 裕, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝傷害患者における術前栄養指標としての呼吸商の意義, *第47回 日本外科代謝栄養学会学術集会,* 2010年7月.
286. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンDー1α水酸化酵素(CYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
287. **山本 浩範, 竹井 悠一郎, 佐藤 匡俊, 竹谷 豊, 武田 英二 :** Klotho-FGF23シグナル異常によるスタニオカルシン2の発現亢進と血管平滑筋細胞のリン酸誘導性石灰化の抑制, *第28回日本骨代謝学会学術集会，東京，平成22年7月21日~23日,* 2010年7月.
288. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモン受容体β1を介したビタミンD-1α水酸化酵素(SYP27B1)遺伝子の転写抑制機構, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
289. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二, 宮本 賢一, 加藤 茂明 :** 1.甲状腺疾患におけるリン・ビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明(第326回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **84,** *8,* 408, 2010年8月.
290. **奥村 仙示, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 間接熱量計を用いずに肝疾患患者のLES適応を評価する血液生化学指標の検討, *第32回日本臨床栄養学会総会第31回日本臨床栄養協会総会第8回大連合大会,* 2010年8月.
291. **山本 浩範, 佐々木 一, 武田 英二 :** パラチノースとオレイン酸の組合せ食による肥満モデルラットの糖·脂質代謝異常抑制効果, *JDDW2010(第41回日本消化吸収学会総会・第18回日本消化器関連学会),* 2010年10月.
292. **山本 浩範, 菊地 浩子, 中尾 真理, 中橋 乙起, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *日本病態栄養学会誌,* **13,** *5,* 165, 2010年11月.
293. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更紗, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
294. **森 大樹, 島田 光生, 浅野間 理仁, 山田 眞一郎, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 肝切除周術期管理としての呼吸商の意義, *第72回日本臨床外科学会総会,* 2010年11月.
295. **山本 浩範, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** 甲状腺疾患におけるビタミンD代謝異常の分子メカニズムの解明, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
296. **奥村 仙示, 寺本 有紗, 山内 利香, 浦野 恵利, 武田 英二 :** 関節熱量計を用いずに肝疾患患者のLESの適応を判断するのに必要なnpRQを予測する血液生化学指標と式の検討, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
297. **川上 由香, 奥村 仙示, 森 由佳, 足立 知咲, 佐久間 理英, 武田 英二 :** DNAチップを用いた食品負荷による食後高血糖の網羅的遺伝子発現評価, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
298. **山本 浩範, 菊地 浩子, 中尾 真理, 中橋 乙起, 池田 翔子, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
299. **武田 英二, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理からみた食事摂取法のエビデンス, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
300. **竹谷 豊 :** 栄養学教室における内皮機能検査, *血管不全研究会第8回学術集会，東京，平成22年4月10日,* 2010年4月.
301. **山本 浩範, 菊地 浩子, 田中 更沙, 中橋 乙起, 中尾 真理, 竹谷 豊, 安西 尚彦, 武田 英二 :** 腎不全における腸管鉄代謝異常の分子メカニズムの解明, *第5回トランスポーター研究会年会,* 2010年7月.
302. **竹谷 豊 :** 栄養学的に見た高リン血症の問題, *第13回東海ROD研究会，名古屋，平成22年7月31日,* 2010年7月.
303. **橋本 脩平, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体ミネラルバランスが時計遺伝子の発現調節に与える影響, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
304. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 増田 真志, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限及び活性型ビタミンDによるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節, *第43回日本栄養・食糧学会中国・四国支部大会,* 2010年11月.
305. **増田 真志, 山本 浩範, 香西 美奈, 竹井 悠一郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** All-transレチノイン酸による腸管リン吸収への影響とそのメカニズム, *日本農芸化学会中四国支部第29回講演会/日本ビタミン学会中国・四国地区第1回講演会合同講演会,* 2011年1月.
306. **竹谷 豊 :** ミネラル・微量元素のトランスポーター, 株式会社 建帛社, 2011年5月.
307. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Complications and Managements of Hyperphosphatemia in Dialysis, InTech, Nov. 2011.
308. **Hironori Yamamoto :** BIOACTIVE FOOD PROTEINS AND PEPTIDES, CRC Press, New York, Nov. 2011.
309. **山本 浩範 :** 栄養科学シリーズNEXT 栄養生理学・生化学実験, 株式会社 講談社, 東京, 2012年2月.
310. **Jun Shirakawa, Kikuko Amou, Hirokazu Ohminami, Kazuki Orime, Yu Togashi, Yuzuru Ito, Kazuki Tajima, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Eiji Takeda *and* Yasuo Terauchi :** Protective effects of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor against increased cell apoptosis induced by dietary sucrose and linoleic acid in mice with diabetes., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *29,* 25467-25476, 2011.
311. **Kikuko Amou, Hidekazu Arai, Takashi Uebanso, Makiko Fukaya, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Effects of xylitol on metabolic parameters and visceral fat accumulation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *1,* 1-7, 2011.
312. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **6,** *8,* e22976, 2011.
313. **Asuka Shiota, Yutaka Taketani, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masataka Sata, Tohru Sakai, R. Mizuno, M. Isshiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** High phosphate diet reduces atherosclerosis formation in apolipoprotein E-deficient mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *2,* 109-114, 2011.
314. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Sarasa Tanaka, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Liver X receptor negatively regulates fibroblast growth factor 21 in the fatty liver induced by cholesterol-enriched diet., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **23,** *7,* 785-790, 2011.
315. **Akiko Taniguchi-Fukatsu, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Natto and viscous vegetables in a Japanese style breakfast improved insulin sensitivity, lipid metabolism and oxidative stress in subjects with impaired glucose tolerance, *British Journal of Nutrition,* **107,** *8,* 1184-1191, 2011.
316. **奥村 仙示, 川上 由香, 佐久間 理英, 武田 英二 :** 大麦を利用した食後高血糖抑制割合の検討と食品評価, *New Food Industry,* **53,** *4,* 12-22, 2011年4月.
317. **武田 英二, 谷 佳子, 奥村 仙示 :** 臨床栄養管理の意義とエビデンス，臨床栄養管理法―栄養アセスメントから経済評価まで―, *建帛社,* 38, 2011年5月.
318. **竹谷 豊, 福澤 健治 :** ビタミンと生活習慣病(特集:生活習慣病の栄養管理), *成人病と生活習慣病,* **41,** *11,* 1343-1350, 2011年11月.
319. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 栄養素輸送システムと食品機能, *消化と吸収,* **34,** *2,* 11-19, 2012年2月.
320. **Eiji Takeda, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuko Naniwa-Kuroki, Yuka Nishida, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Hisami Okumura :** Natto And Viscous Vegetables Improved Insulin Sensitivity, Lipid Metabolism and Oxidative Stress in Impaired Glucose Tolerance Subjects, *7th Asia Pacific Conference of Clinical Nutrition,* Bangkok, Thailand, Jun. 2011.
321. **Hisami Okumura, Akiko Taniguchi-Fukatsu, Yuka Kawakami, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** NATTO AND VISCOUS VEGETABLES IN A JAPANESE STYLE BREAKFAST IMPROVED INSULIN SENSITIVITY, LIPID METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS IN IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE SUBJECTS, *33rd ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism,* Göteborg, Sweden, Sep. 2011.
322. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** All-Trans-Retinoic Acid Inhibits Intestinal Phosphate Uptake and Type IIb Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporter Gene Expression in Rat., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
323. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Masashi Masuda, Sarasa Tanaka, Otoki Nakahashi, Hiroko Segawa, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Co-Transporters During Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
324. **Tan Vu Van, Yutaka Taketani, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Ken-ichi Miyamoto, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** ole of Akt-eNOS Signal Pathway in the Endothelial Dysfunction induced by Chronic Kidney Disease with Hyperphosphatemia., *American Bone and Mineral Research (ASBMR) annual meeting,* San Diego, CA, USA, Sep. 2011.
325. **Hironori Yamamoto, Tsuji Mitsuyoshi, Rie Mukai, T Inakuma, Junji Terao *and* Eiji Takeda :** Dietary quercetin and onion powder could prevent immobilization induced bone loss in rats, *5th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH),* Barcelona, Oct. 2011.
326. **Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Elevated Extracellular Phosphate Levels Down-Regulate Both Akt and AMP-Dependent Kinase in Endothelial Cells, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
327. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Ayako Otani, Shoko Ikeda, Otoki Nakahashi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** hyroid Hormones Decrease the Plasma 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 Levels through Transcriptional Repression of the Renal 25-hydroxyvitamin D3 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene, *American Society of Nephrology, Kidney Week 2011,* Philadelphia, PA, USA, Nov. 2011.
328. **Yutaka Taketani, Tan Vu Van, Eriko Watari, Tomoyo Kitamura, Abudli Maerujianghan, Terumi Tanaka, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Hyperphosphatemia Causes Endothelial Dysfunction by Inhibiting Akt-Endothelial Nitric Oxide Synthase Pathway in Chronic Kidney Disease Rats, *American Heart Association Scientific Sessions 2011,* Orlando, FL, USA, Nov. 2011.
329. **Rie Mukai, Tomoyuki Kawamura, Hisao Nemoto, Takeshi Nikawa, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Junji Terao :** Flavonoid derivatives prevent disuse muscle atrophy, *Internatinal Conference on Food Factors,* Taipei, Nov. 2011.
330. **Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Mina Kozai, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regulation of Phosphate Homeostasis by Steroid/thyroid Hormones and Its Receptors, *The International Conference on Food Factors 2011 (ICoFF 2011),* Taipei, Taiwan, Nov. 2011.
331. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸受容体RAR/RXRを介したナトリウム依存性リン酸輸送担体遺伝子の発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
332. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 向原 理恵, 池田 翔子, 橋本 脩平, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 加藤 茂明, 武田 英二 :** リン制限食によるFibroblast growth factor 15遺伝子発現調節機構, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
333. **田中 輝実, Van Vu Tan, 竹谷 豊, 山本 浩範, 武田 英二 :** アデニン誘導性CKDモデルラットにおける食事性リン制限は血管内皮機能を改善する, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
334. **新居 章, 島田 光生, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 岩橋 衆一, 斎藤 裕, 山田 眞一郎, 浅野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期MEINR投与の有用性についての検討 : 基礎的実験とRCT(PS-206 ポスターセッション(206)肝臓:周術期管理-1,第111回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **112,** *1,* 863, 2011年5月.
335. **大谷 彩子, 山本 浩範, 竹井 悠一郎, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 2-II-28 Klotho変異マウスにおけるビタミンD合成酵素CYP27B1発現と異所性石灰化発生機序の解明(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 254, 2011年6月.
336. **山本 浩範, 増田 真志, 田中 更紗, 香西 美奈, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 1-II-12 All-transレチノイン酸は小腸からのリン吸収を抑制する(一般演題要旨,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 218, 2011年6月.
337. **竹谷 豊 :** リン代謝制御の破綻と疾患(若手シンポジウム「ビタミン・バイオファクター研究の最前線から」,日本ビタミン学会第63回大会講演要旨), *ビタミン,* **85,** *4,* 205-206, 2011年6月.
338. **山本 浩範, 池田 翔子, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 敗血症時におけるリン代謝異常の分子メカニズムの解析, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
339. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 瀬川 博子, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
340. **竹谷 豊, ヴ ヴァン タン, 宮本 賢一, 山本 浩範, 武田 英二 :** リン制限食はアデニン誘発性CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害を改善する, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
341. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 宮本 賢一, 武田 英二 :** 慢性腎臓病モデルラットにおけるリン接種制限による血管内皮機能改善効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
342. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
343. **竹谷 豊, 上番増 喬, 大南 博和, 武田 英二 :** ヒトFGF21は絶食・飽食シグナルを感知する栄養代謝の変化に応答する因子である, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
344. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 阿望 幾久子, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 出生後の代謝応答を調節する胎児栄養状態の重要性, *第32回日本肥満学会,* 2011年9月.
345. **竹谷 豊 :** リン代謝恒常性の破綻と血管疾患, *第50回日本栄養・食糧学会近畿支部大会,* 2011年10月.
346. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** エピジェネティクスと糖尿病, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
347. **山本 浩範, 武田 英二 :** エピジェネティクスと癌∼炎症と発癌，栄養食品因子について∼, *第33回日本臨床栄養学会総会 第32回日本臨床栄養協会総会 第9回大連合大会,* 2011年10月.
348. **向原 理恵, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体リン・ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構, *第18回日本時間生物学会学術大会,* 2011年11月.
349. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 丸笹 美津子, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 山上 真樹子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島大学病院における臨床研究推進体制構築の試み, *第32回日本臨床薬理学会年会,* 2011年12月.
350. **大南 博和, 阿望 幾久子, 竹谷 豊, 佐藤 佳瑞智, 新井 英一, 小金井 恵, 佐々木 一, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌中の糖・脂質の異なる組合せがZucker fattyラットのインスリン感受性と骨格筋の脂肪酸組成に及ぼす影響, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
351. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン制限食による腎性貧血の改善効果, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
352. **大谷 彩子, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫, 武田 英二 :** リン·ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
353. **山本 浩範, 大谷 彩子, 横山 望, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン・ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構, *第2回骨バイオサイエンス研究会,* 2011年7月.
354. **竹谷 豊 :** 腎不全モデルラットにおけるリン制限食による血管内皮機能障害改善効果, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
355. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *第334回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2012年3月.
356. **竹谷 豊, 福澤 健治 :** ビタミン欠乏症, 西村書店, 2012年7月.
357. **竹谷 豊 :** 栄養モニタリングと評価, 第一出版, 2012年9月.
358. **Hisami Okumura, Akihiko Kawaura, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Treatment of rapid weight loss in a donor with hepatic steatosis in a living donor liver transplantation: a case report, *Hepato-Gastroenterology,* **59,** *115,* 869-871, 2012.
359. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Yoichiro Hirata, Hirotsugu Kurobe, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya, Hiroaki Masuzaki *and* Masataka Sata :** Activation of AMPK-Sirt1 pathway by telmisartan in white adipose tissue: A possible link to anti-metabolic effects., *European Journal of Pharmacology,* **692,** *1-3,* 84-90, 2012.
360. **Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Reply to Letter to the Editor ''On the role of the type III phosphate transporters in vascular calcification'', *Bone,* **51,** *4,* 829, 2012.
361. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Maeda Norikazu, Hiroshi Sakaue, Masuzaki Hiroaki, Shimomura Iichiro *and* Masataka Sata :** Telmisartan ameliorates insulin sensitivity by activating the AMPK/SIRT1 pathway in skeletal muscle of obese db/db mice., *Cardiovascular Diabetology,* **11,** *1,* 139, 2012.
362. **Hisami Okumura, T Nakamura-Kutsuzawa, A Teramoto, E Urano, Takafumi Katayama, H Miyake, S Imura, Toru Utsunomiya, M Shimada *and* Eiji Takeda :** Non-esterified fatty acid is being validated as a substitute measure for non-protein respiratory quotient in patients with cirrhosis, *e-SPEN Journal,* **8,** e94, 2013.
363. **Sarasa Tanaka, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Mariko Ishiguro, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Mina Kozai, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Hypercholesterolemia and effects of high cholesterol diet in type IIa sodium-dependent phosphate co-transporter (Npt2a) deficient mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 191-196, 2013.
364. **Mina Kozai, Hironori Yamamoto, Mariko Ishiguro, Nagakatsu Harada, Masashi Masuda, Tomohiro Kagawa, Yuichiro Takei, Ayako Otani, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani, Ken-Ichi Takeyama, Shigeaki Kato *and* Eiji Takeda :** Thyroid hormones decrease plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels through transcriptional repression of the renal 25-hydroxyvitamin D3 1-hydroxylase gene (CYP27B1)., *Endocrinology,* **154,** *2,* 609-622, 2013.
365. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 武田 英二 :** 無理なくダイエット!∼ボリュメトリクス∼エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い昼食の検討, *New Food Industry,* **55,** *5,* 17-24, 2013年.
366. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** うつ病と栄養 (特集 メンタルヘルスと栄養), *四国医学雑誌,* **68,** *1,* 3-8, 2012年4月.
367. **武田 英二, 山本 浩範, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** リンの栄養学 健康と疾患(解説), *香川県小児科医会会誌, 33,* 35-39, 2012年6月.
368. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 阿部 航太郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 慢性腎不全時のリン制限食を用いた栄養療法は，腎性貧血の発症進展を予防する, *四国医学雑誌,* **68,** *5-6,* 270-271, 2012年12月.
369. **Yutaka Taketani, Yamasaki Michiyo, Ueda Haruka, Mori Yukari, Tanaka Terumi, Horie Daisuke, Ominami Hirokazu, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** INTERACTION BETWEEN DIETARY PHOSPHATE AND CARBOHYDRATE ON GLUCOSE AND PHOSPHATE METABOLISMS IN HEALTHY YOUNG MEN., *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
370. **Hironori Yamamoto, Kikuchi Hiroko, Nakao Mari, Nakahashi Otoki, Tanaka Sarasa, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** THE EXPRESSION PROFILING OF INTESTINAL NUTRIENT TRANSPORTER GENES IN RATS WITH RENAL FAILURE, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease,* Jun. 2012.
371. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *American Diabetes Association 72rd Scientific Sessions,* Chicago, IL, USA, Jun. 2012.
372. **Nakahashi Otoki, Hironori Yamamoto, Tanaka Sarasa, Kozai Mina, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto, Kato Shigeaki *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphorus Restriction Up-regulates the Ileal Fibroblast Growth Factor 15 Gene Expression through the Vitamin D Receptor Activation, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
373. **Ikeda Shoko, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Kozai Mina, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Induction of the Intact and C-terminal FGF23 Levels and Its Gene Expression in Lipopolysaccharide-Induced Acute Inflammation, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
374. **Hironori Yamamoto, Otani Ayako, Yokoyama Nozomi, Onishi Rina, Takei Yuichiro, Yutaka Taketani, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Regional Up-regulation of 25-hydroxyvitamin D 1alpha-hydroxylase (CYP27B1) Gene Is Associated with the Pathogenesis of Ectopic Calcification in the Alpha Klotho Mutant Mice, *2012 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Sep. 2012.
375. **Hisami Okumura, A Teramoto, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Blood index for estimating non-protein respiratory quotient without using indirect calorimetry in cirrhotic patients, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
376. **A Teramoto, Hisami Okumura, Takafumi Katayama, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured REE with predicted BEE in Japanese cirrhosis, *34th ESPEN Congress,* Barcelona, Sep. 2012.
377. **C Adachi, Hisami Okumura, B Zhou, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary energy density on fullness and satisfaction is modulated by habitual daily vegetable intake, *34th ESPEN Congress,* Sep. 2012.
378. **Nakao Mari, Hironori Yamamoto, Nakahashi Otoki, Kozai Mina, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate Restriction Prevents Renal Anemia in Chronic Kidney Disease Model Rats., *Journal of the American Society of Nephrology,* **23,** 792A, Oct. 2012.
379. **Hironori Yamamoto, Nakao Mari, Nakahashi Otoki, Ikeda Shoko, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** The Expression Profiling of Intestinal Nutrient Transporter and Channel Genes in Ratas with Renal Failure., *Journal of the American Society of Nephrology,* **23,** 951A, Oct. 2012.
380. **森本 優香, 佐久間 理英, 太田 紘之, 梅田 見名子, 石川 真, 竹谷 豊, 武田 英二, 新井 英一 :** 24時間蓄尿を用いたリン摂取量の把握と妥当性の検討, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
381. **西 正暁, 島田 光生, 森 大樹, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 花岡 潤, 杉本 光司, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 淺野間 理仁, 三宅 秀則, 武田 英二, 奥村 仙示, 佐々木 一, 青沼 広光, 川島 昭浩 :** 肝切除周術期の生体侵襲に対するMEIN(R)投与の有用性の検討―基礎的実験と臨床的評価―, *第112回 日本外科学会定期学術集会,* 2012年4月.
382. **山本 浩範, 増田 真志, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 宮本 賢一, 武田 英二 :** レチノイン酸はIIb型リン酸トランスポーターNpt2b発現を抑制し小腸リン吸収を低下させる(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 179, 2012年4月.
383. **森本 優香, 佐久間 理英, 太田 紘之, 梅田 見名子, 石川 真, 竹谷 豊, 武田 英二, 新井 英一 :** 24時間蓄尿を用いたリン摂取量の把握と妥当性の検討(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 168, 2012年4月.
384. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 田中 更沙, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン制限食摂取による腎性貧血の改善効果(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 152, 2012年4月.
385. **十河 未来, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 大谷 彩子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 炎症性腸疾患の発症および治癒過程におけるリン摂取量の重要性(会議録), *第66回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集,* 151, 2012年4月.
386. **大南 博和, Wanjihia Violet, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 肝臓の脂質代謝を制御する胎生期栄養環境(会議録), *糖尿病,* **55,** *Supplement.1,* S336, 2012年4月.
387. **上田 遙香, アブドリ マルジャンハン, 山本 浩範, 竹谷 豊, 武田 英二 :** CKDモデルラットにおける血管内皮機能障害に対する炭酸ランタンの効果(会議録), *日本腎臓学会誌,* **54,** *3,* 321, 2012年4月.
388. **向原 理恵, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 1-III-11 リン・ビタミンD代謝の概日リズムの解析(一般演題要旨,日本ビタミン学会第64回大会講演要旨), *ビタミン,* **86,** *4,* 244, 2012年4月.
389. **H Sato, Y Hirata, 島袋 充生, M Tabata, 黒部 裕嗣, M Higashida, 塩田 あすか, 井崎 博文, 金山 博臣, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪NLRP3インフラマゾームのヒト冠動脈硬化症における役割, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
390. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *ビタミン,* **86,** *5-6,* 358-359, 2012年6月.
391. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 1.局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化(第334回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **86,** *5,* 358-359, 2012年6月.
392. **山本 浩範, 大谷 彩子, 横山 望, 香西 美奈, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** α Klotho-Fgf23シグナル異常による25-ヒドロキシビタミンD3-1α水酸化酵素(CYP27B1)発現亢進と異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第30回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 233, 2012年7月.
393. **山本 浩範, 向原 理恵, 中橋 乙起, 池田 翔子, 香西 美奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 生体リン・ビタミンD代謝の概日リズムの分子機構の解明, *第30回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 193, 2012年7月.
394. **武田 英二, 奥村 仙示, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** オーダーメイド栄養学 オーダーメイド臨床栄養管理, *New Diet Therapy,* **28,** *2,* 109, 2012年9月.
395. **Maerjianghan Abduli, 竹谷 豊, 大南 博和, 上田 遙香, 谷口 由莉, 山本 浩範, 武田 英二 :** 長期的高リン食摂取が糖代謝および脂質代謝に及ぼす影響(会議録), *肥満研究,* **18,** *Supplement,* 175, 2012年9月.
396. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 木下 成三, 川島 周, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第33回日本臨床薬理学会年会,* 2012年11月.
397. **竹谷 豊 :** 腎疾患におけるリン・タンパク質, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
398. **田尻 真梨, 山本 浩範, 中橋 乙起, 香川 知博, 竹谷 豊, 佐々木 一, 武田 英二 :** 糖尿病時におけるビタミンD代謝異常の解明とリン制限食の治療効果, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会，京都，2013年1月12日~13日,* 2013年1月.
399. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度を指標とした低エネルギーで満腹度・満足度の高い昼食の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
400. **足立 知咲, 奥村 仙示, 藤岡 真理子, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 杉原 康平, 寺本 有沙, 武田 英二 :** エネルギー密度に着目した低エネルギーで満腹度・満足度の高い食事献立の検討, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
401. **周 蓓, 奥村 仙示, 足立 知咲, 川上 由香, 稲葉 廣美, 細川 敦子, 森永 良二, 片山 隆文, 武田 英二 :** エネルギーの異なる昼食摂取後の満腹度・満足度に対する年齢の影響, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
402. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
403. **寺本 有沙, 奥村 仙示, 杉原 康平, 片山 貴文, 居村 暁, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌および肝移植ドナーの肝切除術前後におけるエネルギー代謝の評価, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
404. **高瀬 萌子, 奥村 仙示, 川上 由香, 平山 明由, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** 健常者および肥満者に対する75gOGTT後のメタボローム解析プロファイル, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
405. **佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章, 木下 成三, 川島 周 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第246回徳島医学会学術集会,* 2013年2月.
406. **竹谷 豊 :** リン代謝異常と血管機能障害, *第27回ROD-21研究会，名古屋市，2013年2月9日,* 2013年2月.
407. **新井 英一, 阪上 浩, 武田 英二, 竹谷 豊, 藤岡 由夫, 細川 雅也 :** 臨床病態栄養学第3版, 文光堂, 2013年9月.
408. **武田 英二, 奥村 仙示, 中尾 真理, 竹谷 豊 :** 抗ストレス効果を示す食品・食生活とバイオマーカー, 株式会社 シーエムシー出版, 2013年9月.
409. **Sarasa Tanaka, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Tomohiro Kagawa, Mariko Ishiguro, Masashi Masuda, Mina Kozai, Shoko Ikeda, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Dietary phosphate restriction induces hepatic lipid accumulation through dysregulation of cholesterol metabolism in mice., *Nutrition Research,* **33,** *7,* 586-593, 2013.
410. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Masae Sakuma, Yuka Mori, Chisaki Adachi, Yukie Matsumoto, Tadatoshi Sato, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Gene expression profiling in peripheral white blood cells in response to the intake of food with different glycemic index using a DNA microarray., *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics,* **6,** *3,* 154-168, 2013.
411. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, H Inaba, Y Mori, T Katayama *and* E Takeda :** Age-related appetite variations of fullness and satisfaction with different dietary energy densities in a large free-living sample of Japanese adults, *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics,* **113,** *9,* 1155-1164, 2013.
412. **Wanjiku Violet Wanjihia, Hirokazu Ohminami, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Induction of the hepatic stearoyl-CoA desaturase 1 gene in offspring after isocaloric administration of high fat sucrose diet during gestation., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **53,** *3,* 150-157, 2013.
413. **Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Role of nutrient transporters in lifestyle-related diseases, *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine,* **2,** *4,* 409-416, 2013.
414. **A Teramoto, Hisami Okumura, E Urano, T Nakamura-Kutsuzawa, K Sugihara, Takafumi Katayama, Hidenori Miyake, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Comparison of measured and predicted energy expenditure in patients with liver cirrhosis, *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **23,** *2,* 197-204, 2014.
415. **B Zhou, Hisami Okumura, S Seki, H Tatano, C Adachi *and* Eiji Takeda :** What influences appetite more: eating approaches or cooking methods?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 118-125, 2014.
416. **Eiji Takeda, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura *and* Yutaka Taketani :** Increasing dietary phosphorus intake from food additives: potential for negative impact on bone health., *Advances in Nutrition,* **5,** *1,* 92-97, 2014.
417. **Shoko Ikeda, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, Yuichiro Takei, Otoki Nakahashi, Mina Kozai, Sarasa Tanaka, Mari Nakao, Yutaka Taketani, Hiroko Segawa, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Downregulation of renal type IIa sodium-dependent phosphate cotransporter during lipopolysaccharide-induced acute inflammation., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **306,** *7,* F744-50, 2014.
418. **Otoki Nakahashi, Hironori Yamamoto, Sarasa Tanaka, Mina Kozai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ichiro Kaneko, Yutaka Taketani, Masayuki Iwano, Ken-ichi Miyamoto *and* Eiji Takeda :** Short-term dietary phosphate restriction up-regulates ileal fibroblast growth factor 15 gene expression in mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **54,** *2,* 102-108, 2014.
419. **Nozomi Yokoyama, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Masayuki Iwano *and* Eiji Takeda :** Association with Fetuin-A and Ectopic Calcification in -Klotho Mutant Mice., *American Society of Nephrology Kidney Week 2013, Atlanta, USA,* 2013.
420. **K Taguchi, Hisami Okumura, A Mizuno, T Nakamura, Mitsuo Shimada, Toshio Doi *and* E Takeda :** Insulin resistance as early sign of hepatic dysfunction in liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 180-189, 2014.
421. **竹谷 豊, 大南 博和, 中橋 乙起, 池田 翔子 :** ビタミンD結合タンパク質の遺伝子多型と疾患(<特集>「ビタミンと遺伝子多型」-ビタミンD-), *ビタミン,* **87,** *9,* 506-513, 2013年9月.
422. **奥村 仙示 :** オミクス解析で食卓の疑問に迫る, *実験医学,* **32,** *9,* 1380-1381, 2014年.
423. **奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する①食後高血糖を抑制する食事, *PRACTICE,* **31,** *1,* 31-34, 2014年.
424. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する②日本食を用いたボリュメトリクス(Volumetrics):エネルギー密度(ED)に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い食事, *PRACTICE,* **31,** *2,* 159-163, 2014年.
425. **奥村 仙示, 大南 博和, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 「日本食」の食卓を科学的に評価する③ニュートリゲノミクスを用いた日本食の評価, *PRACTICE,* **31,** *3,* 31-34, 2014年.
426. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 小児疾患および成人からみたビタミンD栄養学, *ビタミン,* **10,** 499-506, 2014年.
427. **Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Health effect of phosphorus: cardiovascular disease and mortality., *8th Asia-Pacific Conference on Clinical Nutrition, Tokyo, Japan,* Jun. 2013.
428. **Maerjianghan Abuduli, Yutaka Taketani, Hirokazu Ohminami, Haruka Ueda, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Effect of dietary phosphate-loading on glucose and lipid metabolism., *8th Asia-Pacific Conference on Clinical Nutrition, Tokyo, Japan, June 9-12, 2013,* Jun. 2013.
429. **Violet Wanjihia, Hirokazu Ohminami, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Metabolic programming of the steroyl-CoA desaturase 1 (SCD-1) gene after gestational isocaloric high fat high sucrose diet., *8th Asia-Pacific conference on Clinical Nutrition, Tokyo, June 9-12, 2013,* Jun. 2013.
430. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Hiroki Mori, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery Pattern of Energy Metabolism and Blood Biochemical Data after Liver Resection in Hepatocellular Carcinoma Patients and Liver Transplantation Donors., *8th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition,* Chiba, Japan, Jun. 2013.
431. **Wanjihia W Violet, Ohminami Hirokazu, Yutaka Taketani, Kikuko Amou, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Gestational Isocaloric High Fat High Sucrose Diet Causes More Severe Metabolic Complications in Offspring than Calorie Restriction., *American Diabetes Association Scientific Session 2013, Chicago, IL, USA,* Jun. 2013.
432. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Ayaka Kamimura, Satomi Yamasaki, Moe Takase, Kohei Sugihara, Chisaki Adachi, Yuka Kawakami, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Low-rice intake in low energy density diet stimulates sweetness desire in women more than in Men, *9th Metabolomics Society 2013 Conference SECC,* Glasgow, UK, Jul. 2013.
433. **Michiyo Yamasaki, Misaki Katsumoto, Yutaka Taketani, Hisami Okumura *and* Eiji Takeda :** Effects of Dietary Phosphorus Load on the Postprandial Blood Glucose and Glucose-Regulating Hormone Levels., *American Society of Nephrology Kidney Week 2014, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
434. **Haruka Ueda, Yutaka Taketani, Maerjianghan Abuduli, Hirokazu Ohminami, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Lanthanum Carbonate or Dietary P Restriction Ameliorates Endothelial Dysfunction in Adenine-Induced Chronic Kidney Disease Rats, *American Society of Nephrology Kidney Week 2014, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
435. **Hironori Yamamoto, Mina Kozai, Tomohiro Kagawa, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Rina Onishi, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Thyroid Hormones Decrease Plasma 1,25-Dihydroxyvitamin D Levels through Transcriptional Repression of the Renal 25-Hydroxyvitamin D3 1-Hydroxylase Gene (CYP27B1), *American Society of Nephrology Kidney Week 2013, Atlanta, USA,* Nov. 2013.
436. **山本 浩範, 香西 美奈, 香川 知博, 竹谷 豊, 武田 英二 :** CKD, *第56回日本腎臓学会学術集会(ワークショップ)，東京，5月10日~12日，2013年,* 2013年5月.
437. **山本 浩範, 田尻 真梨, 中橋 乙起, 香西 美奈, 香川 知博, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 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, *日本ビタミン学会第65回大会，東京，5月17日~18日，2013年,* 2013年5月.
438. **香川 知博, 山本 浩範, 香西 美奈, 原田 永勝, 向原 理恵, 竹谷 豊, 武田 英二 :** ビタミンD3-24水酸化酵素CYP24A1の新たな発現調節因子の同定, *日本ビタミン学会第65回大会，東京，5月17日~18日，2013年,* 2013年5月.
439. **山本 浩範, 香西 美奈, 香川 知博, 原田 永勝, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 甲状腺ホルモンは腎臓25水酸化ビタミンD3ー1α水酸化酵素遺伝子(CYP27B1)の転写抑制により血中活性型ビタミンD濃度を低下させる, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
440. **中尾 真理, 山本 浩範, 阿部 航太郎, 中橋 乙起, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** リン補給は鉄欠乏性貧血の進展を予防する, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
441. **吉川 亮平, 山本 浩範, 香川 知博, 中橋 乙起, 横山 望, 大西 里奈, 池田 翔子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** マウス腎α-klotho発現に与える加齢および食事性リンの影響, *第67回日本栄養・食糧学会大会，名古屋，5月24日~26日，2013年,* 2013年5月.
442. **竹谷 豊, 山本 浩範, 奥村 仙示, 武田 英二 :** CKD-MBDの管理における食事性リン, *第58回日本透析医学会学術集会・総会(ワークショップ)，福岡，6月20日~23日，2013年,* 2013年6月.
443. **杉原 康平, 奥村 仙示, 寺本 有沙, 武田 英二, 森 大樹, 宇都宮 徹, 島田 光生 :** エネルギー代謝と血液生化学検査からみた肝切除術前後の栄養評価, *第247回徳島医学会,* 2013年8月.
444. **山崎 通世, 勝本 美咲, 竹谷 豊, 奥村 仙示 :** 食後血糖上昇および糖代謝調節ホルモンに対して食事性リンが及ぼす影響, *第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸，9月12日~14日，2013年,* 2013年9月.
445. **杉原 康平, 奥村 仙示, 山本 モモ, 柏原 秀也, 吉川 幸造, 宇都宮 徹, 栗田 信浩, 島田 光生, 武田 英二 :** スリーブ状胃切除術前後のエネルギー代謝評価, *第5会日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2013年9月.
446. **山本 モモ, 奥村 仙示, 山本 モモ :** 窒素?, *第5会日本静脈経腸栄養学会四国支部会学術集会,* 2013年9月.
447. **竹谷 豊 :** Emerging roles of sodium-dependent phosphate transporters in mineral metabolism, diseases and beyond., *日本薬物動態学会第28回年会(シンポジウム)，東京，10月9日~11日，2013年,* 2013年10月.
448. **谷 佳子, 古本 太希, 山田 静恵, 安井 苑子, 上番増 明子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 長尾 紀子, 松村 晃子, 武田 英二, 中屋 豊, 加藤 真介, 濵田 康弘 :** くも膜下出血患者における栄養管理がリハビリテーション及び合併症に及ぼす影響, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
449. **竹谷 豊 :** *第17回日本病態栄養学会(シンポジウム)，大阪，1月11日~12日，2014年,* 2014年1月.
450. **奥村 仙示, 平山 明由, 上村 綾佳, 山崎 聡美, 高瀬 萌子, 川上 由香, 曽我 朋義, 冨田 勝, 武田 英二 :** メタボローム解析を用いた高GIおよび低GI食品摂取後の血清代謝物への影響, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
451. **奥村 仙示, 足立 知咲, 周 蓓, 関 さやか, 多々納 浩, 杉原 康平, 山本 もも, 山崎 聡美, 藤岡 真理子, 上村 綾佳, 川上 由香, 稲葉 廣美, 片山 貴文, 武田 英二 :** エネルギー密度に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い食事ガイドラインの作成, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
452. **山本 モモ, 奥村 仙示, 杉原 康平, 寺本 有沙, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝硬変患者における窒素出納評価の問題点についての検討, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
453. **杉原 康平, 奥村 仙示, 居村 暁, 島田 光生, 宇都宮 徹, 島田 光生, 武田 英二 :** エネルギー代謝による生体肝移植後早期における栄養評価, *第17回日本病態栄養学会,* 2014年1月.
454. **奥村 仙示 :** すこやからだ「もっと野菜を食べよう」, 49-62, 2014年1月.
455. **奥村 仙示 :** 500kcalの野菜たっぷりごはん, *とくしま病院ガイド,* 42-47, 2013年4月.
456. **安井 苑子, 谷 佳子, 古本 太希, 山田 静恵, 上番増 明子, 橋本 脩平, 足立 知咲, 松村 晃子, 武田 英二, 中屋 豊, 加藤 真介, 濵田 康弘 :** くも膜下出血患者における栄養管理がリハビリテーションに及ぼす影響, *第16回徳島脳卒中研究会,* 2014年2月.
457. **金本 真美, 濵田 康弘, 中屋 豊, 武田 英二, 奥村 仙示, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 島田 光生 :** NST介入による周術期栄養管理の有用性に関する検討, *日本外科学会雑誌,* **115,** *2,* 782, 2014年3月.
458. **奥村 仙示 :** 「野菜たっぷりスマートランチ」セミナー, 14-15, 2013年9月.
459. **奥村 仙示 :** 「野菜たっぷりスマートランチ」セミナー, 12-13, 2013年12月.
460. **竹谷 豊, 大南 博和 :** リン不足および過剰と栄養, 2014年5月.
461. **竹谷 豊, 増田 真志 :** リン摂取と循環器疾患, 2014年5月.
462. **竹谷 豊, 中尾 真理 :** CKD-MBDの管理における食事性リン, 2014年6月.
463. **生城 浩子, 太田 好次, 瀧谷 公隆, 竹谷 豊, 津川 尚子, 堀尾 文彦, 山田 和子, 渡邊 敏明 :** 第3版ビタミン・ミネラルの安全性, 2014年9月.
464. **KKohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Hiroki Mori, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery pattern of non-protein respiratory quotient and non-esterified fatty acid after liver resection, *Nutrition,* **30,** *4,* 443-448, 2014.
465. **Yuuka Morimoto, Masae Sakuma, Hiroyuki Ohta, Akitsu Suzuki, Asami Matsushita, Minako Umeda, Makoto Ishikawa, Yutaka Taketani, Eiji Takeda *and* Hidekazu Arai :** Estimate of dietary phosphorus intake using 24-h urine collection., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **55,** *1,* 62-66, 2014.
466. **Hirokazu Ohminami, Kikuko Amou, Yutaka Taketani, Kazusa Sato, Makiko Fukaya, Takashi Uebanso, Hidekazu Arai, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Dietary combination of sucrose and linoleic acid causes skeletal muscle metabolic abnormalities in Zucker fatty rats through specific modification of fatty acid composition., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **55,** *1,* 15-25, 2014.
467. **B Zhou, Hisami Okumura, C Adachi, Y Kawakami, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** High-fat diet-related stimulation of sweetness desire is greater in women than in men despite high vegetable intake, *Public Health Nutrition,* **18,** *7,* 1272-1281, 2014.
468. **Eriko Watari, Yutaka Taketani, Tomoyo Kitamura, Terumi Tanaka, Hirokazu Ohminami, Maerjianghan Abuduli, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** Fluctuating plasma phosphorus level by changes in dietary phosphorus intake induces endothelial dysfunction., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **56,** *1,* 35-42, 2014.
469. **Yutaka Taketani, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Eiji Takeda *and* Hironori Yamamoto :** Niacin and Chronic Kidney Disease., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61 Suppl,** S173-5, 2015.
470. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Eri Urano, Takafumi Katayama, Yuji Morine, Satoru Imura, Tohru Utsunomiya, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of nutritional metabolism after liver transplantation, *Nutrition,* **31,** *1,* 105-110, 2015.
471. **Toshinori Chiba, Hirotaka Matsuo, Yusuke Kawamura, Shushi Nagamori, Takashi Nishiyama, Ling Wei, Akiyoshi Nakayama, Takahiro Nakamura, Masayuki Sakiyama, Tappei Takada, Yutaka Taketani, Shino Suma, Mariko Naito, Takashi Oda, Hiroo Kumagai, Yoshinori Moriyama, Kimiyoshi Ichida, Toru Shimizu, Yoshikatsu Kanai *and* Nariyoshi Shinomiya :** NPT1/SLC17A1 is a renal urate exporter in humans and its common gain-of-function variant decreases the risk of renal underexcretion gout., *Arthritis & Rheumatology,* **67,** *1,* 281-287, 2015.
472. **武田 英二, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 山本 浩範 :** 小児疾患および成人疾患からみたビタミンD栄養学, *ビタミン,* **88,** *10,* 499-506, 2014年10月.
473. **奥村 仙示, 多々納 浩 :** エネルギー密度に注目した食事の選択―デンシエット(Densiet)―, *ニューフードインダストリー,* **57,** *10,* 43-50, 2015年.
474. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Ayaka Kamimura, Satomi Yamasaki, Kohei Sugihara, Yutaka Taketani, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Metabolome analysis after hyper- and hypoglycemic food intake in healthy young men, Tsuruoka, Yamagata, Japan, Jun. 2014.
475. **Hisami Okumura, Kohei Sugihara, Momo Yamamoto, Yutaka Taketani, Tetsuya Ikemoto, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of non-protein respiratory quotient and health related quality of life after living-donor liver transplantation., *36th European Congress for Nutrition and Metabolism, Geneva, Switzerland 2014, September 6-9,* Sep. 2014.
476. **Kohei Sugihara, Hisami Okumura, Arisa Teramoto, Momo Yamamoto, Yutaka Taketani, Yu Saitou, Yusuke Arakawa, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** The non-protein respiratory quotient as biomarker for the recover from hepatectomy in patients with hepatocellular carcinoma., *36th European Congress for Nutrition and Metabolism, Geneva, Switzerland 2014, September 6-9,* Sep. 2014.
477. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Syoko Wada, Daisuke Kajiura, Masashi Masuda, Eiji Takeda, Yutaka Taketani, Satoru Imura, Toru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Masaru Tomita *and* Tomoyoshi Soga :** Perioperative serum and urine metabolome analysis in patients with hepatocellular carcinoma, *37th European Congress for Nutrition and Metabolism, Lisbon, Portugal, 2015, September 5-8,* Sep. 2014.
478. **Hisami Okumura, K Sugihara, M Yamamoto, Yutaka Taketani, Tetsuya Ikemoto, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Yuji Morine, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Recovery of non-protein respiratory quotient and health related quality of life after living-donor liver transplantation, *36th European Congress for Nutrition and Metabolism,* Sep. 2014.
479. **Abuduli Maerjianghan, Yutaka Taketani, Hirokazu Ohminami, Haruka Ueda *and* Eiji Takeda :** Dietary Phosphate is a Novel Regulator of Glucose and Lipid Metabolism, *American Society of Nephrology, kidney week 2014 Nov. 12-16, 2014 Philadelphia Convention Center, Philadelphia, PA,* Nov. 2014.
480. **Misaki Katsumoto, Michiyo Yamasaki, Yutaka Taketani, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** SNPs Associated with Serum Phosphorus Concentration in Japanese, *American Society of Nephrology, kidney week 2014 Nov. 12-16, 2014 Philadelphia Convention Center, Philadelphia, PA,* Nov. 2014.
481. **Yutaka Taketani, Haruka Ueda, Abuduli Maerjianghan *and* Hironori Yamamoto :** Correction of Hyperphosphosphatemia by Dietary Phosphorus Restriction or Phosphorus Binder Similarly Ameliorates Vascular Complications and Mineral Disorders in CKD Rats, *American Heart Association Scientific Sessions 2014 Nov. 15-19, 2014 - McCormick Place, Chicago Il.,* Nov. 2014.
482. **金本 真美, 濵田 康弘, 中屋 豊, 武田 英二, 奥村 仙示, 宇都宮 徹, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 荒川 悠佑, 森 大樹, 島田 光生 :** NST介入による周術期栄養管理の有用性に関する検討, *第114回 日本外科学会定期学術集会,* 2014年4月.
483. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 油摂取の多い食習慣による嗜好への影響についての検討, *第1回中四国栄養改善学会,* 2014年5月.
484. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 油摂取の多い食習慣による嗜好への影響についての検討, *第1回日本栄養改善学会四国支部学術総会，平成26年5月17日，徳島大学大塚講堂小ホール,* 2014年5月.
485. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 横山 望, 吉川 亮平, 大西 里奈, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 食餌性リンによる腎α-kloyho発現制限と異所性石灰化の発症, *第68回日本栄養・食糧学会大会 平成26年5月30日-6月1日 札幌市教育文化会館，酪農学園大学,* 2014年5月.
486. **山本 浩範, 向原 理恵, 中橋 乙起, 香川 知博, 藤本 和輝, 中尾 真理, 青木 菜摘, 柴田 重信, 竹谷 豊, 武田 英二 :** ビタミンD代謝の日内リズムの分子機構の解明および時間治療への応用, *日本ビタミン学会第66回大会，平成26年6月13日，14日，姫路商工会議所,* 2014年6月.
487. **竹谷 豊, 森西 真由美, 松浦 明香, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 奥村 仙示, 武田 英二 :** 食品毎のリン生体利用率の違いを利用したリン制限食の可能性, *第2回日本腎不全栄養研究会,* 2014年6月.
488. **竹谷 豊, 松浦 明香, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品毎のリン生体利用率を利用したリン制限食の可能性, *第2回日本腎不全栄養研究会学術集会・総会 平成26年6月29日 新大阪ブリックビル,* 2014年6月.
489. **松浦 明香, 竹谷 豊, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品中リンの生体利用率の評価, *第57回日本腎臓学会学術総会 平成26年7月4-6日 パシフィコ横浜,* 2014年6月.
490. **松浦 明香, 竹谷 豊, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品中リンの生体利用率の評価, *第57回日本腎臓学会,* 2014年7月.
491. **山本 浩範, 大西 里奈, 福田 詩織, 竹井 悠一郎, 竹谷 豊, 武田 英二 :** FGF23/α-klothoシグナル異常による異所性石灰化発症とFetuin-Aの発現変動, *第32回日本骨代謝学会学術集会，平成26年7月24日—26日，大阪国際会議場,* 2014年7月.
492. **勝本 美咲, 竹谷 豊, 奥村 仙示 :** CKD患者におけるリン制御指導のためのリン生体利用率評価法の確立, *第61回日本栄養改善学会学術総会 平成26年8月20-22日 パシフィコ横浜,* 2014年8月.
493. **奥村 仙示, 足立 知咲, 松村 晃子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 低エネルギー密度の日本食摂取後における男女の嗜好性に対する違いの検討, *第61回日本栄養改善学会学術総会 平成26年8月20-22日 パシフィコ横浜,* 2014年8月.
494. **竹谷 豊 :** 徳島大学医科栄養学科における臨床栄養学教育の展望, *第3回日本栄養学教育学会ワークショップ，平成26年8月23日 神奈川県立保健福祉大学,* 2014年8月.
495. **竹谷 豊 :** リン代謝調節機構の破綻と心血管疾患, *第26回腎とフリーラジカル研究会シンポジウム「臨床への展開を目指した基礎研究からの情報発信」平成26年9月20日，ウインクあいち，名古屋,* 2014年9月.
496. **小林 謙一, 志賀 孝宏, 滝 拓也, 石井 京子, 石田 香織, 河田 哲典, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 竹谷 豊, 田所 忠弘, 松井 芳光, 山本 祐司 :** ビタミンB12欠乏が腎臓におけるビタミンDや無機リンの再吸収に及ぼす影響, *第87回日本生化学会大会，平成26年10月15日—10月18日，国立京都国際会館,* 2014年10月.
497. **谷口 由莉, 竹谷 豊, 大南 博和, Maerjianghan Abuduli, 伊美 友紀子, 坂田 ひろみ, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌性リンが摂食調節機構に及ぼす影響, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
498. **伊美 友紀子, 竹谷 豊, Maerjianghan Abuduli, 矢引 紀江, 谷口 由莉, 大南 博和, 武田 英二 :** リン過剰摂取による脂肪量減少の意義, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
499. **武田 英二, 奥村 仙示, 和田 宵湖, 山本 もも, 杉原 康平, 森根 裕二, 居村 暁, 島田 光生 :** 中遊離脂肪酸(NEFA)濃度を指標とした就寝前夜食(LES)療法の適応, *第45回日本消化吸収学会総会,* 2014年11月.
500. **杉原 康平, 奥村 仙示, 和田 宵湖, 山本 モモ, 竹谷 豊, 山田 眞一郎, 居村 暁, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝細胞癌患者における肝切除術後予後因子としての非蛋白質呼吸商, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
501. **勝本 美咲, 竹谷 豊, 山崎 通世, 奥村 仙示, 山本 浩範, 武田 英二 :** 日本人における血清リン濃度と関連するSNP, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
502. **楢﨑 遥子, 竹谷 豊, 松浦 明香, 森西 真由美, 米田 武志, 山崎 通世, 勝本 美咲, 濵田 康弘, 武田 英二 :** 食品毎のリン負荷指数の確立, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
503. **多々納 浩, 奥村 仙示, 周 蓓, 片山 貴文, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 脂質摂取量の多い食習慣による食欲や嗜好性への影響についての検討, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
504. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 杉原 康平, 山本 モモ, 竹谷 豊, 島田 光生, 武田 英二 :** 肝癌患者における切除量が切除前後のエネルギー代謝に及ぼす影響, *第18回日本病態栄養学会年次学術集会 平成27年1月10-11日 国立京都国際会館,* 2015年1月.
505. **奥村 仙示 :** 肝硬変患者における間接熱量計を用いない非蛋白質呼吸商予測式の検討, *第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2015年2月.
506. **奥村 仙示 :** 美味しい!かるしおレシピ春 「S-1g大会」が開催されました!, 49-62, 2014年4月.
507. **奥村 仙示 :** デンシエット(Densiet)エネルギー密度に注目した低エネルギーでも満腹度・満足度の高い日本食, *CDEJ NEWS Letter CDEJのための情報アップデート,* **7,** 7, 2014年10月.
508. **奥村 仙示, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 脂質摂取量の多い食習慣が嗜好性に及ぼす影響についての検討, *第14回日本先進糖尿病治療研究会,* 2014年12月.
509. **竹谷 豊, 竹井 悠一郎, 谷村 綾子 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), 科学評論社, 2016年.
510. **竹谷 豊 :** 臨床栄養学の概念, 株式会社 講談社, 2016年1月.
511. **増田 真志 :** 脂質異常症, 株式会社 講談社, 東京, 2016年1月.
512. **竹谷 豊 :** 呼吸器疾患, 株式会社 講談社, 2016年1月.
513. **Yuka Kawakami, Hisami Okumura, Yuko Naniwa-Kuroki, Masae Sakuma, Yutaka Taketani *and* Eiji Takeda :** Flaxseed oil intake reduces serum small dense low-density lipoprotein concentrations in Japanese men: a randomized, double blind, crossover study., *Nutrition Journal,* **14,** 39, 2015.
514. **Eiji Takeda, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Nobuya Inagaki, Masaya Hosokawa, Kenichiro Shide, Hiroshi Maegawa, Keiko Kondo, Eiji Kawasaki, Shoko Shinozaki, Yuichi Fujinaka, Tsukasa Matsubara, Takafumi Katayama, Hajime Sasaki, Akihiro Kawashima *and* Hiromitsu Aonuma :** Effect of nutritional counseling and long term isomaltulose based liquid formula (MHN-01) intake on metabolic syndrome., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **57,** *2,* 140-144, 2015.
515. **Mari Nakao, Hironori Yamamoto, Otoki Nakahashi, Shoko Ikeda, Kotaro Abe, Masashi Masuda, Mariko Ishiguro, Masayuki Iwano, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Dietary phosphate supplementation delays the onset of iron deficiency anemia and affects iron status in rats., *Nutrition Research,* **35,** *11,* 1016-1024, 2015.
516. **Masashi Masuda, Shinobu Miyazaki-Anzai, L Audrey Keenan, Kayo Okamura, Jessica Kendrick, Michel Chonchol, Stefan Offermanns, M James Ntambi, Makoto Kuro-O *and* Makoto Miyazaki :** Saturated phosphatidic acids mediate saturated fatty acid-induced vascular calcification and lipotoxicity., *The Journal of Clinical Investigation,* **125,** *12,* 4544-4558, 2015.
517. **Maerjianghan Abuduli, Hirokazu Ohminami, Tamaki Otani, Hitoshi Kubo, Haruka Ueda, Yoshichika Kawai, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Hiroshi Sakaue, Hironori Yamamoto, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Effects of dietary phosphate on glucose and lipid metabolism., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **310,** *7,* E526-E538, 2016.
518. **宮本 賢一, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる血管障害, *日本透析医会雑誌,* **30,** *1,* 128-133, 2015年.
519. **宮本 賢一, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる血管障害, *日本透析医学会雑誌,* **30,** *1,* 128-133, 2015年4月.
520. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, Abuduli Maerjianghan :** リンの有する新しい作用, *Clinical Calcium,* **25,** *7,* 1015-1021, 2015年6月.
521. **武田 英二, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 新規シグナルとしてのリン酸, *ビタミン,* **89,** *8,* 393-396, 2015年8月.
522. **武田 英二, 山本 浩範, 竹谷 豊 :** 新規シグナルとしてのリン酸(<特集>ビタミンB研究委員会平成26年度シンポジウム「ビタミン・バイオファクターの生理機能に関する最新の話題」), *ビタミン,* **89,** *8,* 393-396, 2015年8月.
523. **竹谷 豊 :** 生活習慣病予防のための生活習慣, *めんたるへるす, 64,* 40-44, 2015年12月.
524. **奥村 仙示, 多々納 浩, 梶浦 大資, 山口 智勢, 増田 真志, 竹谷 豊 :** 生活習慣病の要:栄養教育と実践, *Clinical Calcium,* **26,** *3,* 101-106, 2016年.
525. **竹谷 豊, 伊美 友紀子, 杉原 康平 :** ビタミン・ミネラルと糖尿病, *ホルモンと臨床,* **62,** *3,* 211-215, 2016年3月.
526. **H tatano, Hisami Okumura, B Zhou, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama *and* Eiji Takeda :** Desire for protein and sweetness is stimulated by dietary habits of high fat intake, *12th Asian Congress of Nutrition (ACN),* May 2015.
527. **S Wada, Hisami Okumura, B Zhou, Yutaka Taketani, Takafumi Katayama, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Mitsuo Shimada *and* Eiji Takeda :** Effect of hepatectomy on energy metabolism in patients with liver cancer and cholangiocarcinoma by the difference of resection volume, *12th Asian Congress of Nutrition (ACN),* May 2015.
528. **Yutaka Taketani, Masashi Masuda, Hisami Okumura, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto, Eiji Takeda *and* Hironori Yamamoto :** Niacin and Chronic Kidney Disease., *ACN2015 Asian Congress of Nutrition.,* May 2015.
529. **Abuduli Maerjianghan, Ohminami Hirokazu, Tamaki Otani, Kubo Hiroshi, Ueda Haruka, Eiji Takeda *and* Yutaka Taketani :** Effect of Dietary Phosphate on Glucose Metabolism by 18F-FDG PET/CT in Rats, *75th Scientific Sessions, American Diabetes Association, Boston Convenstion and Exhibition Center, Boston MA, June 5-9, 2015,* Jun. 2015.
530. **Hisami Okumura, Akiyoshi Hirayama, Hiroshi Tatano, Tomoyoshi Soga, Masaru Tomita *and* Eiji Takeda :** Serum metabolites and gene expression profiling in peripheral white blood cells in response to the food intake with different glycemic index, *11th Metabolomics Society Conference,* San Francisco, CA, USA, Jun. 2015.
531. **福田 詩織, Hironori Yamamoto, Masashi Masuda, 中尾 真理 *and* Yutaka Taketani :** Regulation of a-klotho expression by dietary phosphate during growth periods., *ASN 2015 Renal week,* San Diego, Nov. 2015.
532. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 武田 英二, 竹谷 豊, 片山 貴文, 荒川 悠佑, 居村 暁, 島田 光生 :** 肝癌患者における肝切除前後のエネルギー代謝変化の検討, *第2回日本栄養改善学会四国支部学術総会,* 2015年4月.
533. **福田 詩織, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 中尾 真理, 横山 望, 吉川 亮平, 大西 里奈, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 成長期における食餌性リンによるalpha-klotho発現制御, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
534. **中尾 真理, 山本 浩範, 中橋 乙起, 池田 翔子, 阿部 航太郎, 福田 詩織, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 慢性腎不全モデルラットにおける鉄代謝異常と食餌性リンの影響, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
535. **山本 浩範, 池田 翔子, 糸魚川 玲子, 加藤 愛理, 小寺 里奈, 源甲斐 優美, 石黒 真理子, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 急性炎症時における生体ビタミンD代謝変動の解析, *日本ビタミン学会第67回大会，奈良県新公会堂，奈良県奈良市，2015年6月5日~6日,* 2015年6月.
536. **木藤 有紀, 阿部 航太郎, 中尾 真理, 大西 里奈, 伊美 友紀子, 石田 陽子, 矢引 紀江, 大南 博和, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 食事性リン摂取による副甲状腺ホルモン初期分泌機構の解明, *第58回日本腎臓学会学術総会，名古屋国際会議場，愛知県名古屋市，2015年6月5日~7日,* 2015年6月.
537. **福田 詩織, 山本 浩範, 中尾 真理, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食餌性リンによる腎αーklotho発現制御と異所性石灰化の発症, *第33回日本骨代謝学会学術集会，京王プラザホテル，東京都新宿区，2015年7月23日~25日,* 2015年7月.
538. **中尾 真理, 山本 浩範, 福田 詩織, 竹谷 豊, 武田 英二 :** 食餌性リンによる鉄欠乏性貧血の進展及び鉄代謝に及ぼす影響, *第33回日本骨代謝学会学術集会，京王プラザホテル，東京都新宿区，2015年7月23日~25日,* 2015年7月.
539. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 鞍田 三貴, 福尾 惠介, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 低エネルギー密度食が2型糖尿病患者の食行動や代謝改善に与える効果の検討, *第251回徳島医学会学術集会 ポスター,* 2015年8月.
540. **梶浦 大資, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 片山 貴文, 松村 晃子, 島田 光生, 平山 明由, 冨田 勝, 曽我 朋義 :** 肝癌患者における肝切除前・後の血清及び尿中メタボローム解析, *第251回徳島医学会,* 2015年8月.
541. **多々納 浩, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 増田 真志 :** 生活習慣病の要:栄養教育と実践, *第62回日本栄養改善学会学術総会,* 2015年9月.
542. **石田 陽子, 竹谷 豊, 羽田 尚彦 :** 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62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
543. **中橋 乙起, 山本 浩範, 田中 更沙, 竹谷 豊 :** マウスにおいて短期間の食餌性リン制限は回腸Fibroblast growth factor 15遺伝子発現量を増加させる, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
544. **多々納 浩, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** デンシエット弁当を用いた，脂質摂取の多い食習慣が嗜好性へ及ぼす影響についての検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
545. **楢崎 遥子, 勝本 美咲, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** FGF-23を指標としたリン負荷指数の妥当性の検討, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
546. **和田 宵湖, 奥村 仙示, 竹谷 豊, 松村 晃子 :** 肝癌患者における重症度及び肝切除量の違いによる肝切除前後のエネルギー代謝へ及ぼす影響評価, *第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2015年9月24日~26日,* 2015年9月.
547. **Abuduli Maerjianghan, 大南 博和, 阪上 浩, 大谷 環樹, 上田 遥香, 武田 英二, 竹谷 豊 :** 食事性のリンが糖代謝に及ぼす影響:PET/CT用いた解析, *第36回日本肥満学会，名古屋国際会議場，愛知県名古屋市，2015年10月2日~3日,* 2015年10月.
548. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 新井田 裕樹, 柏原 秀也, 西 正暁, 吉川 幸造, 森本 佳奈, 倉橋 清衛, 近藤 剛史, 吉田 守美子, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 明比 祐子, 遠藤 逸朗, 粟飯原 賢一, 島田 光生, 松久 宗英 :** 本院の腹腔鏡下袖状胃切除術後1年で異なった経過を示した2症例の報告, *第53回糖尿病学会中四国大会,* 2015年10月.
549. **荒木 迪子, 森 博康, 奥村 仙示, 多々納 浩, 田蒔 基行, 黒田 暁生, 阪上 浩, 松久 宗英 :** 食事エネルギー密度は日本人2型糖尿病患者の肥満と関連する, *第53回日本糖尿病学会中国四国地方会 米子コンベンションセンター,* 2015年10月.
550. **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 :** リンの過剰摂取はDSS誘発性大腸炎を悪化させる, *第19回日本病態栄養学会年次学術集会，パシフィコ横浜，神奈川県横浜市，2016年1月9日~10日,* 2016年1月.
551. **楢崎 遥子, 勝本 美咲, 中川 倫美, 松野 真実, 野田 恒行, 奥村 仙示, 竹谷 豊 :** 長期的なリン利尿調節因子FGF-23を指標としたリン負荷指数の妥当性の検討, *第19回日本病態栄養学会年次学術集会，パシフィコ横浜，神奈川県横浜市，2016年1月9日~10日,* 2016年1月.
552. **奥村 仙示, 和田 宵湖, 片山 貴文, 居村 暁, 島田 光生 :** 間接熱量計を用いない就寝前夜食の適応と適正量の評価の検討, *第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2016年2月.
553. **奥村 仙示, 平山 明由, 梶浦 大資, 居村 暁, 島田 光生, 曽我 朋義 :** メタボローム解析による肝切除周術期の生体内代謝物の網羅的な評価, *第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会,* 2016年2月.
554. **竹谷 豊 :** 慢性腎臓病におけるリンとビタミンD, *脂溶性ビタミン総合研究委員会，松島一ノ坊，宮城県松島町，2015年12月4日,* 2015年12月.
555. **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.
556. **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.
557. **増田 真志 :** ビタミンの栄養, 株式会社 講談社, 東京, 2016年11月.
558. **竹谷 豊 :** ビタミン欠乏症・過剰症・依存症, 朝倉書店, 2017年3月.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **竹谷 豊 :** 栄養障害, 株式会社 中山書店, 2017年9月.
597. **竹谷 豊 :** 人体とリン, 朝倉書店, 2017年11月.
598. **竹谷 豊 :** リフィーディング症候群, 朝倉書店, 2017年11月.
599. **竹谷 豊 :** リンと筋疾患, 2017年11月.
600. **竹谷 豊 :** リンと尿路結石, 朝倉書店, 2017年11月.
601. **竹谷 豊 :** サプリメント, 朝倉書店, 2017年11月.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **竹谷 豊 :** リンと心血管疾患, *薬事日報, 12010,* 14-15, 2018年4月.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **奥村 仙示 :** 特殊環境と栄養ケア, 株式会社 中山書店, 2020年.
674. **奥村 仙示 :** 肝・胆・膵疾患, 株式会社 医学書院, 2020年2月.
675. **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.
676. **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.
677. **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.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **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.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **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.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **大西 康太 :** "食"とオートファジー, 株式会社 羊土社, 2020年6月.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **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.
724. **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.
725. **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.
726. **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.
727. **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.
728. **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.
729. **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.
730. **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.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **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.
749. **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.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **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.
767. **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.
768. **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.
769. **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.
770. **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.
771. **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.
772. **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.
773. **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.
774. **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.
775. **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.
776. **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.
777. **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.
778. **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.
779. **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.
780. **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.
781. **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.
782. **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.
783. **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.
784. **Yutaka Taketani :** Dietary therapy for hyperphosphatemia in CKD, *The International Workshop on Gut-kidney Axis and Chronic Kidney Disease,* Tokyo, Mar. 2023.
785. **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.
786. **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.
787. **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.
788. **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.
789. **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.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **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.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **Masashi Masuda, Yuji Shiozaki *and* Makoto Miyazaki :** Chapter 10 - Lipotoxicity in the pathogenesis of chronic kidney disease complications, Academic Press, Aug. 2023.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **Shinta Nishioka, Yoji Kokura, Ryo Momosaki *and* Yutaka Taketani :** Measures for Identifying Malnutrition in Geriatric Rehabilitation: A Scoping Review., *Nutrients,* **16,** *2,* 223, 2024.
810. **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.
811. **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.
812. **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.
813. **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.
814. **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.
815. **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.
816. **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.
817. **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.
818. **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.
819. **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.
820. **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.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.