1. **Ken-ichi Miyamoto, Hiroko Segawa, Mikiko Ito *and* Masashi Kuwahata :** Physiological Regulation of Renal Sodium-Dependent Phosphate Cotransporters, *The Japanese Journal of Physiology,* **Vol.54,** *No.2,* 93-102, 2004.
2. **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,* **Vol.51,** *No.3-4,* 139-145, 2004.
3. **Kazuya Hori, Maggy Fostier, Mikiko Ito, J. Takashi Fuwa, J. Masahiro Go, Hideyuki Okano, Martin Baron *and* Kenji Matsuno :** Drosophila Deltex mediates Suppressor of Hairless-independent and late-endosomal activation of Notch signaling, *Development,* **Vol.131,** *No.22,* 5527-5537, 2004.
4. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Masayuki Shono, Tadashi Yamamoto *and* Ken-ichi Miyamoto :** Internalization of renal type IIc Na/Pi cotransporter in response to a high phosphate diet, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.288,** *No.3,* 587-596, 2004.
5. **Masashi Kuwahata, Yasuko Kuramoto, Yuka Tomoe, Emi Sugata, Hiroko Segawa, Mikiko Ito, Tatsuzo Oka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Posttranscriptional regulation of albumin gene expression by branched-chain amino acids in rats with acute liver injury, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **Vol.1739,** *No.1,* 62-69, 2004.
6. **桑波田 雅士, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 肝障害モデルラットのアルブミン遺伝子転写後調節機構と分岐鎖アミノ酸製剤, *必須アミノ酸研究, No.172,* 45-50, 2005年.
7. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** 薬理作用と生理作用ー腸管への作用ー, *日本臨牀,* **Vol.63,** *No.10,* 202-204, 2005年.
8. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** リン酸代謝関連遺伝子群と骨粗鬆症, *CLINICAL CALCIUM,* **Vol.15,** *No.5,* 783-788, 2005年.
9. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** カルシトニンの腎への作用, *Clinical Calcium,* **Vol.15,** *No.3,* 478-482, 2005年.
10. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子 :** 生体のリン調節機構とFGF23, *腎と骨代謝,* **Vol.18,** *No.2,* 99-104, 2005年.
11. **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,* **Vol.8,** 2005年1月.
12. **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.
13. **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.
14. **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,* **Vol.288,** *No.4,* 921-931, 2005.
15. **Mikiko Ito, Yuko Sakai, Mari Furumoto, Hiroko Segawa, Sakiko Haito, Setsuko Yamanaka, Rie Nakamura, Masashi Kuwahata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and phosphate regulate fibroblast growth factor-23 in K-562 cells, *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.288,** *No.6,* E1101-E1109, 2005.
16. **Akira Matsuo, Tamotsu Negoro, Tomohisa Seo, Yuki Kitao, Masanori Shindo, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inhibitory effect of JTP-59557, a new triazole derivative, on intestinal phosphate transport in vitro and in vivo, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.517,** *No.1-2,* 111-119, 2005.
17. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shigeaki Kato *and* Hiroko Segawa :** Inhibition of Intestinal Sodium-dependent Inorganic phosphate Transport by Fibroblast Growth Factor 23, *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.9,** *No.4,* 331-335, 2005.
18. **Yoshio Inoue, Hiroko Segawa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Kenichiro Kusano, Eri Kawakami, Junya Furutani, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Hitoshi Saito, Naoshi Fukushima, Shigeaki Kato, Hiro-omi Kanayama *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of the vitamin D receptor in FGF23 action on phosphate metabolism, *The Biochemical Journal,* **Vol.390,** *No.1,* 325-331, 2005.
19. **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,* **Vol.68,** *No.3,* 1137-1147, 2005.
20. **Mikiko Ito, Sakiko Haito, Mari Furumoto, Yoshichika Kawai, Junji Terao *and* Ken-ichi Miyamoto :** Approach to novel functional foods for stress control 4. Regulation of serotonin transporter by food factors, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.0,* 245-248, 2005.
21. **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,* **Vol.1732,** *No.1-3,* 43-52, 2005.
22. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内におけるリンの役割, --- 光と影 ---, *腎と透析,* **Vol.60,** *No.1,* 36-41, 2006年.
23. **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.
24. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子, 瀬川 博子, 桑波田 雅士 :** ナトリウム・グルコース，ナトリウム・リン，ナトリウム・アミノ酸共役トランスポーター, *日本臨牀,* **Vol.64,** *No.2,* 145-149, 2006年.
25. **宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** Neutral endopeptidase family of protein., *腎と透析,* **Vol.60,** *No.4,* 546-548, 2006年.
26. **瀬川 博子, 塩澤 和代, 鬼塚 朱美, 荒波 史, 古谷 順也, 伊藤 美紀子, 桑波田 雅士, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題, *腎と透析,* **Vol.61,** *No.1,* 125-130, 2006年.
27. **伊藤 美紀子, 拝藤 紗貴子, 宮本 賢一 :** リン制限は糖代謝を制御して寿命を延長させる, *食品工業,* **Vol.49,** *No.18,* 44-51, 2006年.
28. **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.
29. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** FGF23, *医学のあゆみ,* **Vol.216,** *No.2,* 185-186, 2006年.
30. **Ken-ichi Miyamoto, Mikiko Ito, Hiroko Segawa *and* Masashi Kuwahata :** Molecular mechanism in biological transport in the kidney: Sodium-dependent glucose, phosphate, amino acid transporters., *Nihon Rinsho. Japanese Journal of Clinical Medicine,* **Vol.64,** 145-149, 2006.
31. **宮本 賢一, 瀬川 博子, 伊藤 美紀子 :** リン代謝関連分子の新展開, *判断と治療,* **Vol.93,** *No.6,* 972-976, 2005年6月.
32. **宮本 賢一 :** 栄養素の構造と機能, *新ガイドライン準拠 エキスパート 管理栄養士養成シリーズ 基礎栄養学[第2版],* 96-109, 2006年.
33. **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,* **Vol.58,** Jun. 2005.
34. **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,* **Vol.78,** Oct. 2005.
35. **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,* **Vol.28,** 2005年12月.
36. **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.
37. **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,* **Vol.49,** *No.12,* 1365-1370, 2006年.
38. **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,* **Vol.292,** *No.1,* F395-F403, 2007.
39. **Masashi Kuwahata, Y Tomoe, Nagakatsu Harada, S Amano, Hiroko Segawa, S Tatsumi, Mikiko Ito, T Oka *and* Ken-ichi Miyamoto :** Characterization of the molecular mechanisms involved in the increased insulin secretion in rats with acute liver failure., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **Vol.1772,** *No.1,* 60-65, 2007.
40. **Sachiko Chikahisa, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroyoshi Sei :** Anxiolytic effect of music depends on ovarian steroid in female mice., *Behavioural Brain Research,* **Vol.179,** *No.1,* 50-59, 2007.
41. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsushi Hattori, Sachiko Chikahisa, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Nakaya *and* Hiroyoshi Sei :** Vitamin A deficiency induces a decrease in EEG delta power during sleep in mice, *Brain Research,* **Vol.1150,** 121-130, 2007.
42. **Hiroko Segawa, Setsuko Yamanaka, Yasue Ohno, Akemi Onitsuka, Kazuyo Shiozawa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Yuka Tomoe, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Akihiro Imura, Yoichi Nabeshima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Correlation between hyperphosphatemia and type II Na-Pi cotransporter activity in klotho mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.292,** *No.2,* F769-F779, 2006.
43. **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,* **Vol.16,** *No.7,* 1137-1142, 2006年7月.
44. **宮本 賢一 :** 無機リン酸の生体内代謝, --- 無機リン酸の生体内代謝 ---, *生化学,* **Vol.78,** *No.12,* 1131-1140, 2006年12月.
45. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 52-58, 2007.
46. **hua Yin, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Yasui Sonoko, Hiroko Segawa, Akira Takahashi, Shuzo Oshita *and* Yutaka Nakaya :** L-DOPA inhibits nitric oxide-dependent vasorelaxation via production of reactive ozygen species in rat aorta, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3,4,* 120-129, 2009.
47. **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,* **Vol.427,** *No.1,* 161-169, 2010.
48. **Yuka Tomoe, Hiroko Segawa, Kazuyo Shiozawa, Ichiro Kaneko, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Fumito Aranami, Junya Furutani, Shoji Kuwahara, Sawako Tatsumi, Mitsuru Matsumoto, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphaturic action of fibroblast growth factor 23 in Npt2 null mice, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.298,** *No.6,* F1341-F1350, 2010.
49. **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.
50. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 2010年4月.
51. **宮本 賢一, 瀬川 博子 :** リントランスポーター, 株式会社 先端医学社, 2010年4月.
52. **宮本 賢一, 古谷 順也 :** ペプチド輸送におけるペプチドトランスポーターの役割, けんぱく社, 東京, 2010年5月.
53. **宮本 賢一, 桑波田 雅士 :** 栄養素の代謝と生理機能, メディカルレビュー社, 2011年1月.
54. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構 up to date, 2011年1月.
55. **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.
56. **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.
57. **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,* **Vol.58,** *No.1-2,* 140-147, 2011.
58. **Masafumi Fukagawa, Hirotaka Komaba *and* Ken-ichi Miyamoto :** Source matters: from phosphorus load to bioavailability., *Clinical Journal of the American Society of Nephrology : CJASN,* **Vol.6,** *No.2,* 239-240, 2011.
59. **宮本 賢一, 山口 誠一, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** フォスファトニンとリン, *腎と透析,* **Vol.69,** *No.2,* 200-202, 2010年.
60. **金子 一郎, 杉野 紗貴子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎臓と骨代謝関連ホルモン, *THE BONE,* **Vol.24,** *No.4,* 55-58, 2010年.
61. **Masashi Kuwahata, Hiroyo Kubota, Saki Amano, Meiko Yokoyama, Yasuhiro Shimamura, Shunsuke Ito, Aki Ogawa, Yukiko Kobayashi, Ken-ichi Miyamoto *and* Yasuhiro Kido :** Dietary medium-chain triglycerides attenuate hepatic lipid deposition in growing rats with protein malnutrition., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.57,** *No.2,* 138-143, 2011.
62. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, *Clinical Calcium,* **Vol.Vol21,** *No.o12,* 171-174, 2011年.
63. **Zun Liu, Hiroko Segawa, Cumhur Aydin, Monica Reyes, G Reinhold Erben, S Lee Weinstein, Min Chen, Vladimir Marshansky, F Leopold Fröhlich *and* Murat Bastepe :** Transgenic overexpression of the extra-large Gs variant XLs enhances Gs-mediated responses in the mouse renal proximal tubule in vivo., *Endocrinology,* **Vol.152,** *No.4,* 1222-1233, 2011.
64. **宮本 賢一, 岩本 隆宏 :** 無機イオン動態とトランスポーター, *トランスポートソームの世界-膜輸送研究の源流から未来へ-,* 226-230, 2011年3月.
65. **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.
66. **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.
67. **Sawako Tatumi, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* Nov. 2010.
68. **Hiroko Segawa, Akira Maeda, Thomas J Gardella, Ken-ichi Miyamoto *and* Horald Jueppner :** PTH-Dependent Regulation of Npt2a and Npt2c Expression Appears To Involve Predominantly cAMP/PKA-Dependent Mechanisms., Nov. 2010.
69. **辰巳 佐和子, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yukiko Saito, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Phosphate Homeostasis in Osteocyte-Ablated Mice., *ASN,* 2010年11月.
70. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回 日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
71. **宮本 賢一 :** 無機リン酸代謝調節に関する分子栄養学的研究, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
72. **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.
73. **金子 一郎, 瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌治, 荒波 史, 富永 理恵子, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 加藤 茂明, 宮本 賢一 :** ビタミンDによるリン代謝調節機序の解明．, *第64回日本栄養・食糧学会,* 2010年5月.
74. **斎藤 友紀子, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 菊井 聡子, 山口 誠一, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン酸輸送担体遺伝子欠損マウスの病態解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
75. **瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療の標的分子探索:腸管リントランスポーターノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
76. **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.
77. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 斎藤 友紀子, 塩崎 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 新規リン利尿因子の探索, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
78. **大井 彰子, 富永 理恵子, 伊藤 美紀子, 西山 俊, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 副甲状腺(PTH)によるリン代謝調節機構の解明, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **松本 なつき, 逸見 明博, 瀬川 博子, 大西 律子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** 生体内凍結技法による腎尿細管リントランスポーターの免疫組織解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
84. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 古谷 順也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根元 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 廃用性筋委縮を防ぐ抗ユビキチン化ペプチドの開発, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
85. **中川 航司, 木戸 慎介, 遠藤 逸郎, 坂田 雅映, 橋本 由衣, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病性骨症の発症機序の解明:終末糖化産物(AGEs)によるCanonical Wnt経路抑制機序の解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
86. **花房 悦世, 瀬川 博子, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 小腸リン酸トランスポーターNpt2bノックアウトマウスの解析, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
87. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 中川 航司, 坂田 雅映, 佐々木 祥平, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 糖尿病発症における抗老化因子Klothoの関与, *第64回日本栄養・食糧学会大会,* 2010年5月.
88. **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.
89. **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.
90. **宮本 賢一 :** リン酸代謝調節機序:最近の知見, *第1回骨バイオサイエンス研究会,* 2010年6月.
91. **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.
92. **宮本 賢一, 花房 悦世, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** 腸管とリン代謝, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
93. **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.
94. **木戸 慎介, 中川 航司, 橋本 由衣, 坂田 雅映, 辰巳 佐和子, 荒波 史, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られるCd骨症(骨軟化症)の発症・進展におけるFGF23の関与, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
95. **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,* **Vol.84,** *No.8,* 408, 2010年8月.
96. **辰巳 佐和子 :** 腎臓切除による低リン血症について, *第4回瀬戸内フォーラム,* 2010年8月.
97. **宮本 賢一 :** リンの話題, *第33回栃木県透析医学会,* 2010年9月.
98. **越智 ありさ, 中尾 玲子, 山 智成, 上村 啓太, 平坂 勝也, 真板 綾子, 奥村 裕司, 原田 晃子, 長野 圭介, 片桐 綾人, 河村 知志, 根本 尚夫, 宮本 賢一, 二川 健 :** 抗ユビキチン化ペプチドCblin (Cbl-b inhibitor)の高機能化, *日本アミノ酸学会第4回学術大会,* 2010年9月.
99. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 塩崎 雄治, 野村 憲吾, 斎藤 友紀子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン代謝における骨細胞の役割, *第29回腎と骨代謝研究会,* 2010年10月.
100. **宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 不動性骨粗鬆症の予防に有効な機能性食品の探索, *第6回機能性宇宙食研究会,* 2010年11月.
101. **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.
102. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 坂田 雅映, 荒波 史, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第43回日本栄養・食糧学会 中国四国支部大会,* 2010年11月.
103. **宮本 賢一 :** 低リン血症くる病の理解に向けて-生後発達に伴う尿細管リン再吸収障害-, *第28回小児代謝性骨疾患研究会,* 2010年12月.
104. **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.
105. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2011年1月.
106. **坂田 雅映, 木戸 慎介, 橋本 由衣, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** FGF23/Klothoを介した新たな腎尿細管リン・カルシウム代謝調節機構の解明, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
107. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
108. **大井 彰子, 瀬川 博子, 花房 悦世, 堀場 直, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 高リン血症治療薬の分子標的Npt2bノックアウトマウスの解析, *第14回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2011年1月.
109. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリントランスポーターの役割, *第4回革新的特色研究シンポジウム,* 2011年1月.
110. **瀬川 博子, 古谷 順也, 菅野 三喜男, 坂内 堅二, 大和 英之, 宮本 賢一 :** 蛋白源に含まれるリンの有する作用:FGF23との関係, *第22回日本腎性骨症研究会,* 2011年2月.
111. **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.
112. **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.
113. **伊藤 美紀子, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子 :** 栄養不良の定義, 日本メディカルセンター, 2011年6月.
114. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2012年.
115. **宮本 賢一 :** 動物を用いた栄養生化学および栄養関連酵素実験, 共立出版株式会社, 2012年1月.
116. **坂井 建雄, 宮本 賢一, 小西 真人, 工藤 宏幸 :** 人体の施錠構造と機能Ⅹ運動器, 2012年2月.
117. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** ミネラル摂取と生命予後, 科学評論社, 2012年3月.
118. **Akiko Ohi, Etsuyo Hanabusa, Otoya Ueda, Hiroko Segawa, Naoshi Horiba, Ichiro Kaneko, Shoji Kuwahara, Tomo Mukai, Shohei Sasaki, Rieko Tominaga, Junya Furutani, Fumito Aranami, Shuichi Ohtomo, Yumiko Oikawa, Yousuke Kawase, A Naoko Wada, Takanori Tachibe, Mami Kakefuda, Hiromi Tateishi, Kaoru Matsumoto, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Naoshi Fukushima, Kou-Ichi Jishage *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate homeostasis in sodium-dependent phosphate cotransporter Npt2b+/- mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.301,** *No.5,* F1105-13, 2011.
119. **Akiko Ohi, Kengo Nomura *and* Ken-ichi Miyamoto :** [Calcium pros and cons significance and risk of phosphorus supplementation. The risk of dietary phosphorus intake]., *Clinical Calcium,* **Vol.21,** *No.12,* 171-174, 2011.
120. **Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Akiko Ohi, Yuji Shiozaki, Natsumi Kangawa, Takashi Nishiyama, Fumito Aranami, Shohei Sasaki, Ayaka Mori, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Processing and stability of type IIc sodium-dependent phosphate cotransporter mutations in patients with hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.302,** *No.9,* C1316-30, 2011.
121. **Shoji Kuwahara, Fumito Aranami, Hiroko Segawa, Akemi Onitsuka, Naoko Honda, Rieko Tominaga, Etsuyo Hanabusa, Ichiro Kaneko, Setsuko Yamanaka, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Mikiko Ito *and* Ken-ichi Miyamoto :** Identification and functional analysis of a splice variant of mouse sodium-dependent phosphate transporter Npt2c., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1-2,* 116-126, 2012.
122. **木戸 慎介, 桑原 頌治, 野村 憲吾, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** FGF23の作用と作用機序., 25-31, 2012年.
123. **宮本 賢一, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 大井 彰子, 瀬川 博子 :** ペプチドトランスポーターの機能と生理作用, *栄養・食品機能とトランスポーター,* 63-80, 2011年.
124. **Akari Ishisaka, Satomi Ichikawa, Hiroyuki Sakakibara, K Mariusz Piskula, Toshiyuki Nakamura, Yoji Kato, Mikiko Ito, Ken-ichi Miyamoto, Akira Tsuji, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Accumulation of orally administered quercetin in brain tissue and its antioxidative effects in rats., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.51,** *No.7,* 1329-1336, 2011.
125. **瀬川 博子, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターと疾患, *Bio Clinica 腎臓トランスポーター異常による疾患,* **Vol.Vol26,** *No.No11,* 23-27, 2011年.
126. **加藤 秀夫, 中坊 幸弘, 宮本 賢一 :** 人体の構造と機能, *栄養生化学(栄養科学シリーズ),* 2012年.
127. **桑原 煩治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン酸トランスポーターをめぐる最近の話題., *消化と吸収,* **Vol.34,** *No.3,* 181-190, 2012年.
128. **大井 彰子, 桑原 頌治, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** リン, 亜鉛, 銅., *循環器医のための知っておくべき電解質異常,* 47-51, 2011年5月.
129. **宮本 賢一, 中屋 豊 :** 高リン血症と低リン血症, *循環器医のための知っておくべき電解質異常,* 216-220, 2011年5月.
130. **Ken-ichi Miyamoto, Sakiko Haito-Sugino, Shoji Kuwahara, Akiko Ohi, Kengo Nomura, Mikiko Ito, Masashi Kuwahata, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Ichiro Kaneko *and* Hiroko Segawa :** Sodium-dependent phosphate cotransporters: lessons from gene knockout and mutation studies., *Journal of Pharmaceutical Sciences,* **Vol.100,** *No.9,* 3719-3730, May 2011.
131. **桑原 頌冶, 野村 憲吾, 大井 彰子, 宮本 賢一 :** FGF23およびKlothoによる尿細管でのリン輸送制御機序, *腎と透析,* **Vol.72,** *No.3,* 311-315, 2012年3月.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **Jun Guo, Hiroko Segawa, Minlin Liu, Lige Song, F Richard Bringhurst, Ken-ichi Miyamoto, Henry M Kronenberg *and* Harald Juppner :** Phospholipase C signaling through the PTH/PTHrP receptor is required for serum phosphate homeostasis but not for serum 1,25(OH)2D3, *American Society for Bone and Mineral Reseach,* カリフォルニア, Sep. 2011.
136. **Akiko Ohi, Sakiko Haito-Sugino, Mikiko Ito, Yuji Shiozaki, Kengo Nomura, Yuri Kusaka, Shohei Sasaki, Saori Ohnishi, Seiichi Yamaguchi, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular Consequences of the SLC34A3 Mutations of Hereditary Hypophosphatemic Rickets with Hypercalciuria(HHRH), *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
137. **Ryo Hatano, Atsushi Tamura, Hiroko Segawa, Ken-ichi Miyamoto, Sachiko Tsukita *and* Shinji Asano :** Ezrin Is Essential for the Phosphate Reabeorption in the Renal Proximai Tubule, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
138. **Hiroko Segawa, Tomo Mukai, Saori Ohnishi, Shohei Sasaki, Akiko Ohi, Shoji Kuwahara, Shinsuke Kido, Sawako Tatsumi, Yasuko Ishikawa, Otoya Ueda, Naoshi Horiba, Kou-ichi Jishage, Naoshi Fukushima *and* Ken-ichi Miyamoto :** Role of Sodium-Dependent Phosphate(Pi)Transporter(Npt2b)on Salivary Pi Secretion, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
139. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Yuji Shiozaki, Seiichi Yamaguchi, Tatsuya Kamatani, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido *and* Ken-ichi Miyamoto :** Post-Hepatectomy Hypophosphatemia in Rats, *Journal of the American Society of Nephrology,* Philadelphia, Nov. 2011.
140. **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.
141. **Sawako Tatsumi, Y Yamaguchi, T Kamatani, K Nomura, A Yoshimi, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic phosphate ion homeostasis;osteocyte-kidney axis, *The1st HDphysiology International SymposiumIntegrative Multi-l Systems Biology for in SilicoCardiology and Pharmacokinetics,* Jan. 2012.
142. **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.
143. **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.
144. **辰巳 佐和子, 菊井 聡子, 野村 憲吾, 斉藤 友紀子, 塩﨑 雄治, 山口 誠一, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝におけるカルシウム受容体の役割, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
145. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第65回日本・栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
146. **瀬川 博子, 古谷 順也, 桑原 頌冶, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病における食事リンによる腸管ペプチドトランスポーター調節, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
147. **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,* **Vol.85,** *No.4,* 218, 2011年6月.
148. **塩﨑 雄治, 杉野 紗貴子, 大井 彰子, 辰巳 佐和子, 伊藤 美紀子, 宮本 賢一 :** 高カルシウム尿を伴う遺伝性低リン血症性クル病の原因遺伝子リン酸トランスポーターNPT2cの変異体解析, *第54回日本腎臓病学会学術総会,* 2011年6月.
149. **瀬川 博子 :** リン代謝調節機構up to date, *第56回日本透析医学会学術集会・総会,* 2011年6月.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** イタイイタイ病に見られる骨障害の発症・進展におけるFGF23の関与, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
154. **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.
155. **辰巳 佐和子, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** シナカルセト塩酸塩による代謝, *第58回日本栄養改善学会学術総会,9月10日広島国際会議場,広島,* 2011年9月.
156. **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.
157. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria(HHRH)やFanconi's syndromeにおける低リン血症の分子機構解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
158. **向井 朋, 瀬川 博子, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解明, *第41回日本腎臓学会西部学術大会,* 2011年9月.
159. **橋本 由衣, 木戸 慎介, 藤原 真理奈, 近藤 剛史, 瀬川 博子, 遠藤 逸朗, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病合併症発症におけるFGF23/Klothoの関与, *第44回日本栄養食糧学会中四国支部大会,* 2011年11月.
160. **釜谷 達哉, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
161. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常:骨軟化症発症機序の検討, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
162. **向井 朋, 瀬川 博子, 石川 康子, 大西 沙織, 佐々木 祥平, 桑原 頌冶, 堀場 直, 木戸 慎介, 福島 直, 宮本 賢一 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターNpt2bの新たな生理機能の解析, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
163. **木戸 慎介, 橋本 由衣, 藤原 真理奈, 遠藤 逸朗, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 松本 俊夫, 宮本 賢一 :** 糖尿病に併存する腎障害・骨障害の発症及び進展におけるFGF23の関与, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
164. **宮本 賢一, 向井 朋, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リン代謝における腸管の役割, *第15回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2012年1月.
165. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常;骨軟化症発症機序およびバイオマーカーの探索, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
166. **宮本 賢一 :** カドミウムと低リン血症, *第82回日本衛生学会学術総会,* 2012年3月.
167. **宮本 賢一 :** リン調節ホルモンと臓器相関:最新の知見, *第23回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2011年6月.
168. **瀬川 博子 :** リン酸化代謝調節機構の分子基盤解明., *第2回ビタミンD基礎研究会(KATOプロジェクトミーティング),* 2011年6月.
169. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *ホスレノール発売2周年記念講演会,* 2011年7月.
170. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *信州CKD血管障害研究会∼透析と栄養を考える∼,* 2011年7月.
171. **辰巳 佐和子 :** 高リン血症治療標的としての腸管リンセンシング機構の解明とリンセンサー分子の探索, *慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2011年7月.
172. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *20th北海道MBD研究会,* 2011年9月.
173. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病とFGF23/Klotho:最近の知見, *臓器保護と治療研究会,* 2011年9月.
174. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 山口 誠一, 塩﨑 雄治, 菅生 陵馬, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による低リン血症発症メカニズムの解明, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
175. **藤原 真理奈, 木戸 慎介, 荒波 史, 中川 航司, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウムによるFibroblast growth factor23(FGF23)発現調節機序の検討, *第30回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2011年10月.
176. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第15回BMC研究会,* 2011年10月.
177. **宮本 賢一 :** リン代謝の新しい話題:新しい展開とその理解に向けて, *西三河CKD-MBD研究会,* 2011年10月.
178. **山口 誠一, 辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 吉見 文子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞とリン代謝, *第18回徳島骨代謝研究会,* 2011年11月.
179. **宮本 賢一 :** リン代謝の話題:新しい展開とその理解に向けて, *第14回腎と栄養代謝研究会,* 2011年12月.
180. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの管理, *徳島県病院薬剤師会学術講演会,* 2012年1月.
181. **瀬川 博子 :** 生体内リン代謝調節機構, *第27回小児成長研究会,* 2012年2月.
182. **宮本 賢一 :** リンバランスとその調節, *第1回湘南電解質キャンプ,* 2012年2月.
183. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリンの話題, *第78回大阪透析研究会,* 2012年3月.
184. **桑原 頌治, 大井 彰子, 野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 消化と吸収Degestion&Absortion, 日本消化吸収学会, 2012年4月.
185. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 伊藤 美紀子 :** 透析療法ネクストXIII∼新時代の高リン血症治療∼, --- 透析患者の栄養とリン代謝 ---, 医学図書出版株式会社, 埼玉, 2012年7月.
186. **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,* **Vol.60,** *No.3-4,* 191-196, 2013.
187. **Rika Kuriwaka-Kido, Shinsuke Kido, Yuka Miyatani, Yuji Ito, Takeshi Kondo, Takashi Omatsu, Bingzi Dong, Itsuro Endo, Ken-ichi Miyamoto *and* Toshio Matsumoto :** Parathyroid hormone (1-34) counteracts the suppression of interleukin-11 expression by glucocorticoid in murine osteoblasts: a possible mechanism for stimulating osteoblast differentiation against glucocorticoid excess., *Endocrinology,* **Vol.154,** *No.3,* 1156-1167, 2013.
188. **Yoshie Yamagata, Ayako Izumi, Fumie Egashira, Ken-ichi Miyamoto *and* Jun Kayashita :** Determination of a suitable shear rate for thickened liquids easy for elderly to swallow., *Food Science and Technology Research,* **Vol.18,** *No.3,* 27-34, 2012.
189. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 木戸 慎介, 瀬川 博子 :** リンセンシングと腸管, *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 81-85, 2012年.
190. **野村 憲吾, 塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機構の分子メカニズム., *Anual Review腎臓2013,* 2-16, 2013年.
191. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リンの体内動態(腸管,腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 13-20, 2012年9月.
192. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
193. **Ken-ichi Miyamoto :** Phosphorus Management and Clinical Outcomes, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
194. **Ken-ichi Miyamoto *and* Block Geoffrey :** Phosphorus in Food and Preservatives and its Role in Diseases of Kidney and Heart, Bone and Mineral Disorders and Cancer, *International Dietary Phosphorus Consensus Conference,* Jun. 2012.
195. **Shinsuke Kido, Y Hashimoto, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Muscle atrophy in patients with CKD results from FGF23/Klotho-mediated suppression of Insulin/IGF-I signaling, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
196. **T Mukai, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他7名 :** The role of salivary glands in phosphate homeostasis, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
197. **Hiroko Segawa, J Furutani *and* Ken-ichi Miyamoto :** Dietary inorganic phosphorus and intestinal peptide absorption, *XVI International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease 2012,* Jun. 2012.
198. **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.
199. **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.
200. **K Miyamoto, R Ohnishi, Y Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport., *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
201. **Ken-ichi Miyamoto, R Ohnishi, S Shiozaki, Hiroko Segawa *and* Sawako Tatsumi :** Clinical consequences of gene mutations involved in renal phosphate transport, *International Symposium on Epithelial Barrier and Transport 2012,* Sep. 2012.
202. **R Hatano, Hiroko Segawa, A Tamura, Ken-ichi Miyamoto, A Tsukita *and* S Asano :** The membrane cytoskeletal crosslinker ezrin is essential for the regulation of phosphate homeostasis in the kidney, *Americal Society Nephrology, Kidney Week.,* Nov. 2012.
203. **Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa, Shinsuke Kido, Ken-ichi Miyamoto *and* 他6名 :** Mechanisms of hyperphosphatemia in the osteocyte-abelated mice, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* San Diego, Nov. 2012.
204. **Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Ken-ichi Miyamoto *and* 他4名 :** Molecular mechanisms of cadmium (Cd) dependent fibroblast growth factor 23 secretion in bone, *Americal Society Nephrology, Kidney Week,* Nov. 2012.
205. **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.
206. **向井 朋, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他10名 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第66回日本栄養・食糧学会大会.,* 2012年5月.
207. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他5名 :** 骨細胞と腎臓を結ぶリン代謝調節機序, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
208. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他2名 :** 慢性腎臓病患者におけるFGF23産生亢進の分子機能解析., *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
209. **瀬川 博子, 宮本 賢一, 大西 沙織 :** リン代謝調節機構, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
210. **大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 森 絢加, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** HHRHの原因遺伝子Na-Pi-IIcによる細胞内vacuole形成について, *第55回日本腎臓学会学術集会,* 2012年6月.
211. **瀬川 博子 :** 栄養素トランスポーターの同定と機能調節に関する研究, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年6月.
212. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リントランスポーターNaPi-2cの生理学的役割解明, *第3回ビタミンD基礎研究会,* 2012年7月.
213. **木戸 慎介, 藤原 真理奈, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** カドミウム汚染によるリン代謝異常・骨軟化症発症機序の検討, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
214. **瀬川 博子 :** CKDにおけるリン代謝異常:吸収と排泄における問題点, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 2012年7月.
215. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 野村 憲吾, 藤田 みゆき, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスのり代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
216. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 他2名 :** 腎臓切除後の低リン血症発症機構の解明, *第45回日本栄養食糧学会 中国・四国支部大会,* 2012年11月.
217. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に起因する低リン血漿発症機構の解明, *第16回日本病態栄養学会学術集会,* 2013年1月.
218. **木戸 慎介, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他3名 :** 慢性腎臓病におけるFGF23産生亢進の分子機能解析, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
219. **大西 律子, 宮本 賢一, 他12名 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪の栄養治療で回復した一例, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
220. **日下 祐里, 瀬川 博子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 他5名 :** 腸管リン吸収における腸アルカリフォスファターゼの役割, *第16回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2013年1月.
221. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会,* 2013年3月.
222. **宮本 賢一 :** 性腎臓病におけるリン代謝異常∼FGF23/Klothoの役割について∼, *愛媛骨代謝研究会,* 2012年5月.
223. **宮本 賢一 :** リンの栄養学:最近の知見, *第9回富士透析勉強会,* 2012年5月.
224. **辰巳 佐和子, 他4名 :** りん摂取と生命予後, *AWAsupport center retreet,* 2012年6月.
225. **瀬川 博子 :** 腸管リン吸収機構ー基礎研究からの最近の進展, *第10回CKD合併症研究会,* 2012年7月.
226. **瀬川 博子 :** ヒトにおけるPTHおよびFGF23による血中リン濃度低下を担う標的分子の探索, *第5回慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2012年7月.
227. **宮本 賢一 :** リン代謝における臓器相関, *リン代謝における臓器相関,* 2012年9月.
228. **瀬川 博子, 木戸 慎介, 宮本 賢一, 辰巳 佐和子, 他3名 :** リンの体内動態(腸管，腎臓における吸収と排泄機序/リン輸送体の機能作用), *Clinical Calcium,* **Vol.22,** *No.10,* 13-20, 2012年10月.
229. **瀬川 博子 :** 高カルシウム尿を伴う低リン血症性くる病(HHRH)とType II NaPiトランスポーター, *The Fifteenth Lilly International Symposium,* 2012年10月.
230. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *ホスレノール発売3周年記念講演会 顆粒分包新発売記念講演会,* 2012年10月.
231. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一, 木戸 慎介, 他3名 :** 骨細胞死滅マウルのリン代謝異常について, *第31回腎と骨代謝研究会学術集会,* 2012年10月.
232. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *神戸透析研究会,* 2012年10月.
233. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第四回沖縄CKD-MBD研究会,* 2012年11月.
234. **宮本 賢一 :** リンと栄養:各国の話題, *第15回日本腎不全看護学会学術集会・総会,* 2012年12月.
235. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるリントランスポーターNaPi2cとklothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年1月.
236. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 向井 朋, 真鍋 舞, 宮本 賢一 :** 近位尿細管におけるりんトランスポーターNaPi2cとKlothoとの関わり, *第24回日本腎性骨症研究会,* 2013年2月.
237. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患―リン代謝における骨と腎の相関―, 2013年4月.
238. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と役割, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
239. **塩崎 雄治, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** ミネラル代謝系の進化:海から陸,そして宇宙へ, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
240. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄, 日本メディカルセンター, 2013年6月.
241. **宮本 賢一 :** 尿細管トランスポーターと疾患―企画にあたって―, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
242. **瀬川 博子, 大西 沙織, 塩崎 雄治, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン輸送と疾患, 日本メディカルセンター, 2013年7月.
243. **宮本 賢一 :** 知らずにとっているリン―リン添加物に注意―, 日本腎臓財団, 2013年11月.
244. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 野村 憲吾, 藤井 理, 宮本 賢一 :** リン代謝と骨細胞., メディカルレビュー社, 2013年12月.
245. **大西 律子, 木戸 慎介, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン管理-リン添加物の話題., 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
246. **野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リントランスポーターと疾患-リン代謝における骨と腎の相関-, 医歯薬出版株式会社, 2014年3月.
247. **Ritsuko Ohnishi, Hiroko Segawa, Tomoyo Ohmoto, Shohei Sasaki, Ai Hanazaki, Ayaka Mori, Kayo Ikuta, Junya Furutani, Eri Kawakami, Sawako Tatsumi, Yasuhiro Hamada *and* Ken-ichi Miyamoto :** Effect of dietary components on renal inorganic phosphate (Pi) excretion induced by a Pi-depleted diet., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 162-170, 2014.
248. **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,* **Vol.306,** *No.7,* F744-50, 2014.
249. **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,* **Vol.54,** *No.2,* 102-108, 2014.
250. **Shinsuke Kido, Marina Fujihara, Kengo Nomura, Shohei Sasaki, Rie Mukai, Ritsuko Ohnishi, Ichiro Kaneko, Hiroko Segawa, Sawako Tatsumi, Hiroto Izumi, Kimitoshi Kohno *and* Ken-ichi Miyamoto :** Molecular mechanisms of cadmium-induced fibroblast growth factor 23 upregulation in osteoblast-like cells., *Toxicological Sciences,* **Vol.139,** *No.2,* 301-316, 2014.
251. **Shinsuke Kido, Ichiro Kaneko, Sawako Tatsumi, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Vitamin D and type II sodium-dependent phosphate cotransporters., *Contributions to Nephrology,* **Vol.180,** 86-97, May 2013.
252. **K Nomura, Sawako Tatsumi, A Miyagawa, Y Shiozaki, S Sasaki, Hiroko Segawa *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy Hypophosphatemia:A Novel Phosphaturic Factor in the Liver Kidney Axis., *American Society of Nephrology(46)KIDNEY WEEK2013,* Nov. 2013.
253. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
254. **辰巳 佐和子, 釜谷 達哉, 宮本 賢一 :** 骨細胞死滅マウスにおけるリン利尿促進機序について., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
255. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 菊池 香織, 大和 英之, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 腎機能低下に伴う心肥大には血圧以外に尿毒素物質が関与している., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
256. **佐々木 祥平, 瀬川 博子, 大西 沙織, 森 絢加, 向井 朋, 真鍋 舞, 日下 祐里, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** リン利尿におけるKlothoの役割, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
257. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 岡 奈都紀, 塩崎 雄治, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 佐野 光枝, 福渡 努, 柴田 克己, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機構の解明., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
258. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** Nampt+/-のリン代謝の解析, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
259. **木戸 慎介, 越智 美佐子, 藤原 真理奈, 向井 朋, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 慢性腎臓病に併存する骨ミネラル代謝障害(CKD-MBD)の発症並びに進展におけるFGF23の関与., *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
260. **辰巳 佐和子, 木戸 慎介, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨とリン利尿因子, *第58回日本透析医学会学術集会・総会,* 2013年6月.
261. **宮本 賢一 :** 慢性腎臓病におけるリン代謝異常:炭酸ランタンの有効性について, *第24回日本微量元素学会学術集会,* 2013年6月.
262. **宮本 賢一 :** リンの話題:栄養とリン調節薬., *第12回徳島腎と薬剤研究会,* 2013年7月.
263. **宮本 賢一 :** 食品添加物としてのリン:最近の話題, *第13回東京腎不全骨代謝研究会∼透析患者さんのリンの管理∼,* 2013年7月.
264. **塩崎 雄治, 瀬川 博子, 大西 沙織, 大井 彰子, 杉野 紗貴子, 簑島 さくら, 伊藤 美紀子, 木戸 慎介, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 近位尿細管上皮細胞におけるNa+依存性無機リン酸輸送担体Npt2cの発現調節とVacuole形成, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
265. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢加, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与., *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
266. **大西 律子, 谷 佳子, 山田 静恵, 松村 晃子, 宮本 賢一 :** 食道癌術後乳糜胸をオクトレオチドと低脂肪食の栄養治療で回復した一例., *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
267. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 大西 律子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除患者における低リン血症発症機序の解明, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
268. **宮本 賢一 :** 透析患者におけるリン管理と栄養摂取., *第45回西播透析医会,* 2013年9月.
269. **瀬川 博子 :** リン吸収・排泄機構―基礎研究からの最近の進展―, *学術講演会∼保存期慢性腎不全とリン∼,* 2013年9月.
270. **宮本 賢一 :** 保存期におけるリン管理:最近の知見, *旭川高リン血症治療 学術講演会,* 2013年10月.
271. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最近の知見, *高リン血症治療セミナー.,* 2013年10月.
272. **瀬川 博子 :** CKD-MBDに関するリン代謝の基礎研究における進展, *第28回Kobe Parathyroid and Bone Forum,* 2013年11月.
273. **瀬川 博子 :** ナトリウム依存性リン酸トランスポーターがかわる生体内リン感受機構, *細胞センサーの分子機構・相互関連・ネットワーク研究会,* 2013年11月.
274. **野村 憲吾, 辰巳 佐和子, 宮川 淳美, 塩崎 雄治, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除による無機リン酸恒常性破綻機構について, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
275. **宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構の破綻と疾患, *平成25年度 戦略的研究推進プログラム次世代重点研究プログラム:Transcriptotherapeuticsの創出と医療への展開.,* 2013年12月.
276. **辰巳 佐和子, 藤田 みゆき, 藤井 理, 野村 憲吾, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 木戸 慎介 :** 骨細胞死滅マウスにおけるカルシウム/リン代謝異常機構について., *第17回日本病態栄養学会年次学術集会,* 2014年1月.
277. **宮本 賢一 :** 栄養の吸収と代謝, *第34回メディコピア教育講演シンポジウム 栄養と食欲∼病態と治療の進歩∼,* 2014年1月.
278. **辰巳 佐和子 :** リン恒常性維持機構の破綻と疾患―腎臓切除によるりん恒常性破綻機構の解明, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
279. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会,* 2014年3月.
280. **宮本 賢一 :** リン管理と栄養:最新の知見, *CKD患者のリン管理を考える会 in 倉敷,* 2014年3月.
281. **宮本 賢一 :** リン過剰摂取が招く危険性と最新の代謝機構, *第22回北摂四医師会骨・内分泌・代謝研究会,* 2014年3月.
282. **瀬川 博子, 宮本 賢一 :** リン代謝調節機序におけるNaPiトランスポーターの役割., *日本農芸化学会2014年度(平成26年度)大会,* 2014年3月.
283. **瀬川 博子, 向井 朋, 森 絢加, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の生体内調節., *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
284. **瀬川 博子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** Klothoによるリン代謝制御と老化, *第43回日本腎臓学会西部学術大会,* 2013年10月.
285. **濵田 康弘, 安井 苑子, 宮本 賢一 :** 医学部における栄養学教育の問題点と展望 徳島大学医学部医科栄養学科における栄養学教育への取り組み 臨床栄養学教育(ベッドサイド教育)の強化へ向けて, *静脈経腸栄養,* **Vol.29,** *No.1,* 275, 2014年1月.
286. **大西 律子, 佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** リン代謝異常の病態・診断から治療まで, 文光堂, 2014年5月.
287. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** FGF23(骨分泌性繊維芽細胞増殖因子), 医学のあゆみ, 2014年5月.
288. **辰巳 佐和子, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨のリン利尿因子, 医薬ジャーナル社, 2014年6月.
289. **瀬川 博子 :** リンには，どのようなはたらきがあるの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
290. **瀬川 博子 :** リン，カルシウム，PTH，ビタミンDはどのように作用し合うの?, 株式会社 メディカ出版, 2014年7月.
291. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** 糖質(炭水化物), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
292. **佐々木 祥平, 宮本 賢一 :** タンパク質の代謝と栄養価(アミノ酸スコア), 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
293. **宮本 賢一 :** 脂質の代謝と必要量, 株式会社 中外医学社, 2014年8月.
294. **辰巳 佐和子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 生体内リン恒常性維持機構―多臓器関連制御, 日本DDS学会, 2014年11月.
295. **宮本 賢一, 上畑 陽子 :** 腎臓病領域における専門栄養師育成―諸外国との比較検討―, 日本透析医会, 2014年11月.
296. **瀬川 博子, 生田 かよ, 宮本 賢一 :** リンの吸収と排泄の分子機構, 医薬ジャーナル社, 2014年11月.
297. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター., 2015年1月.
298. **塩崎 雄治, 宮本 賢一 :** リンの栄養学―食物中のリンと食品添加物, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
299. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 緒方 雅央, 新垣 友啓, 宮本 賢一 :** 骨細胞の生理機能―骨細胞除去マウスの解析, 日本メディカルセンター, 2015年1月.
300. **辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 骨粗鬆症におけるカルシウムとリン摂取の考え方, メディカルレビュー社, 2015年2月.
301. **大井 彰子, 野村 憲吾, 宮本 賢一 :** リン摂取の危険性, 医薬ジャーナル社, 2015年3月.
302. **Kengo Nomura, Sawako Tatsumi, Atsumi Miyagawa, Yuji Shiozaki, Shohei Sasaki, Ichiro Kaneko, Mikiko Ito, Shinsuke Kido, Hiroko Segawa, Mitsue Sano, Tsutomu Fukuwatari, Katsumi Shibata *and* Ken-ichi Miyamoto :** Hepatectomy-related hypophosphatemia: a novel phosphaturic factor in the liver-kidney axis., *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.25,** *No.4,* 761-772, 2014.
303. **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,* **Vol.61 Suppl,** S173-5, 2015.
304. **A Pamela Marshall, W Peter Jurutka, E Carl Wagner, Arjan der Vaart van, Ichiro Kaneko, I Pedro Chavez, Ning Ma, S Jaskaran Bhogal, Pritika Shahani, C Johnathon Swierski *and* Mairi MacNeill :** Analysis of differential secondary effects of novel rexinoids: select rexinoid X receptor ligands demonstrate differentiated side effect profiles., *Pharmacology Research & Perspectives,* **Vol.3,** *No.2,* 2015.
305. **金子 一郎, 瀬川 博子, 辰巳 佐和子, 宮本 賢一 :** 遺伝性リン代謝異常症, *日本腎臓学会誌,* **Vol.57,** *No.4,* 758-765, 2015年.
306. **Hiroko Segawa, Yuji Shiozaki, Ichiro Kaneko *and* Ken-ichi Miyamoto :** The Role of Sodium-Dependent Phosphate Transporter in Phosphate Homeostasis., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61 Suppl,** S119-121, 2015.
307. **Ken-ichi Miyamoto :** Dietary management of phosphate: Gastrointestinal phosphate handling in CKD International Society for Hemodialysis., *第7回国際血液透析学会議,* Apr. 2014.
308. **生田 かよ, Hiroko Segawa, 佐々木 祥平, Ichiro Kaneko, 塩崎 雄治, Sawako Tatsumi *and* Ken-ichi Miyamoto :** Inorganic Phosphate Handling in Salivary Glands., *American Society of Nephrology (米国腎臓学会),* ペ ンシルバニアコンベ ンションセンター(フィラデルフィア), Nov. 2014.
309. **生田 かよ, 瀬川 博子, 向井 朋, 佐々木 祥平, 森 絢香, 花崎 愛, 森藤 久美子, 安井 可奈子, 石川 康子, 上田 乙也, 堀場 直, 寺社下 浩一, 福島 直, 宮本 賢一 :** 生体内リン代謝調節機構における唾液腺の関与, *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
310. **宮川 淳美, 辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 永元 健太, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** NAD合成律速酵素Namptを介したリン代謝制御機構., *第68回日本栄養・食糧学会大会.,* 2014年6月.
311. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 【ワークショップ】腎臓病専門栄養士 設立にむけて, *第59回日本透析医学会,* 2014年6月.
312. **宮本 賢一, 濵田 康弘 :** 腎臓病専門栄養師の設立に向けて, *第59回日本透析医学会学術集会・総会.,* 2014年6月.
313. **齋藤 直朗, 李 敏啓, 辰巳 佐和子, 池田 恭治, 網塚 憲生, 小林 正治, 宮本 賢一 :** 骨細胞特異的死滅マウスの骨小腔基質溶解における微細構造学的検索., *第34回日本骨形態計測学会.,* 2014年6月.
314. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
315. **辰巳 佐和子, 野村 憲吾, 宮川 淳美, 永元 健太, 藤井 理, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 肝臓切除に伴う低リン血症発症機構の解明:ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ(Nampt)を介した全身性リン代謝制御機構についての検討., *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
316. **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.
317. **緒方 雅央, 辰巳 佐和子, 藤井 理, 阪口 晴菜, 新垣 友啓, 宮川 淳美, 永元 健太, 高濱 和子, 廣畠 佑希子, 金子 一郎, 瀬川 博子, 宮本 賢一 :** 骨細胞除去マウスのカルシウム/リン代謝異常解析について, *第47回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2014年10月.
318. **瀬川 博子, 生田 かよ, 塩崎 雄治, 金子 一郎, 宮本 賢一 :** Gastrointestinal phosphate handling., *上皮バリア・輸送に関するシンポジウム,* 2014年11月.
319. **桑原 三恵子, 坂内 堅二, 瀬川 博子, 宮本 賢一, 大和 英之 :** ラット腎不全初期における心臓モデリングには尿素毒素物質が影響している, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.
320. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *88会日本薬理学会年会.,* 2015年3月.
321. **辰巳 佐和子 :** 無機リン酸イオン調節の多階層的制御機序解析., *新学術領域研究「多階層生体機能学」最終成果報告会.,* 2015年3月.
322. **辰巳 佐和子, 藤井 理, 宮本 賢一 :** 骨細胞の機能と異常, *第57回日本腎臓学会学術総会,* 2014年7月.
323. **宮本 賢一 :** 栄養とリン:最新の知見, *第6回大分ホスレノールセミナー,* 2014年7月.
324. **瀬川 博子 :** Gastrointestinal phosphate handling., *第30回ROD-21研究会,* 2014年8月.
325. **宮本 賢一 :** リン代謝研究における新展開, *第4回広島腎不全代謝病態懇話会,* 2014年8月.
326. **宮本 賢一 :** リンの栄養管理:消化と吸収面から再考する, *愛媛県透析合併症対策講演会,* 2014年9月.
327. **宮本 賢一 :** 血中リン濃度の維持機構:多臓器連関について, *第46回臨床体液研究会,* 2014年9月.
328. **瀬川 博子 :** 唾液リン吸着療法の有用性:動物モデルを用いた唾液リン排泄の検討., *第一回腎と栄養研究会,* 2014年9月.
329. **宮本 賢一 :** リンバランスの調節機序:最近の知見, *腎不全特別講演会.,* 2014年9月.
330. **宮本 賢一 :** リンと栄養:最近の知見, *第16回 透析に関する勉強会.,* 2014年10月.
331. **宮本 賢一 :** リン代謝と栄養:最近の知見, *第10回長時間透析研究会 長時間透析と栄養,* 2014年11月.
332. **宮本 賢一 :** リン過剰とその制御破綻:最近の知見, *第5回腎不全研究会,* 2014年12月.