1. **森口 覚, 酒井 徹, 山本 茂 :** 感染と生体防御, 株式会社 建帛社, 東京, 2004年4月.
2. **Le Duc Trung Nguyen Son, Kaoru Kusama, Nguyen Kim Thi Hung, Tran Hong Thi Loan, Nguyen Van Chuyen, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence and risk factors for Diabetes in Ho Chi Minh City, Vietnam, *Diabetic Medicine,* **Vol.21,** *No.4,* 371-376, 2004.
3. **Yoshitaka Nii, Kazuhiro Fukuta, Kentaro Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Japanese citrus fruit (sudachi) juice is associated with increased bioavailability of calcium from whole small fish and suppressed bone resorption in rats, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.50,** *No.3,* 177-183, 2004.
4. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Poor nutritional status of younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.58,** *No.6,* 938-946, 2004.
5. **Rena Sue Day, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Recommendations to develop an intervention for Japanese youth on weight management., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 154-162, 2004.
6. **Dao To Quyen, Amalia V. Irei, Yuki Sato, Fusao Ota, Yasunori Fujimaki, Tohru Sakai, Daisuke Kunii, Nguyen Cong Khan *and* Shigeru Yamamoto :** Nutritional factors, parasite infection and allergy in rural and suburban Vietnamese shool children, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 171-177, 2004.
7. **Noriaki Takeda, Tsukasa Takaoka, Chizuru Ueda, Naoki Toda, Bukasa Kalubi *and* Shigeru Yamamoto :** Zinc deficiency in patients with idiopathic taste impairment with regard to angiotensin converting enzyme activity, *Auris, Nasus, Larynx,* **Vol.31,** *No.4,* 425-428, 2004.
8. **早川 史子, 中森 正代, 岡崎 章子, 小飯塚 直子, 曽我 千晴, 増田 佳昭, 阿部 尚人 :** 食事からみた食料自給率-女子学生の食品摂取実態を中心に-, *日本栄養·食糧学会誌,* **Vol.58,** 323-328, 2005年.
9. **Yukiko Ueda, Le Duc Trung Nguyen Son, Hiromi Inoue, Daisuke Kunii, Shigeru Yamamoto *and* Masami Azuma :** Relationship between smoking habits and serum oxygen radical absorption capacity and dietary intake in Japanese adults, *Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology,* **Vol.31,** *No.Suppl 2,* s35-s36, 2005.
10. **Amalia Veronica Irei, Yuki Sato, Tzu-Li Lin, Ming-Fu Wantg, Yin-Ching Chan, Nguyen Thi KimuHung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Kaneda *and* Shigeru Yamamoto :** Overweight is associated with allergy in school children of Taiwan and Vietnam but not Japan, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.1-2,* 33-40, 2005.
11. **Le Duc Trung Nguyen Son, Daisuke Kunii, Nguyen Kim Thi Hung, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** The metabolic syndrome: prevalence and risk factors in the urban population of Ho Chi Minh City, *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.67,** *No.3,* 243-250, 2005.
12. **山本 茂 :** 日本人の食事摂取基準(2005年版), 第一出版, 東京, 2005年5月.
13. **山本 茂 :** 栄養教諭論, --- 子供の発達と食生活 ---, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年7月.
14. **山本 茂, 由田 克士 :** 新しい食事摂取基準を管理栄養士改革の起爆剤に, 第一出版, 東京, 2005年10月.
15. **Amalia Veronica Irei, Keiko Takahashi, Le Duc Trung Nguyen Son, Pham Ngan Thi Ha, Nguyen Kim Thi Hung, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Teruyoshi Matoba *and* Shigeru Yamamoto :** Obesity increases the risk of allergy in Vietnamese adolescents, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.4,* 571-577, 2005.
16. **Hien Thi Thu Vu, Khan Cong Nguyen, Lam Thi Nguyen, Mai Bach Le, Son Nguyen Trung Duc Le, Nhung Thi Bui, Masayo Nakamori, Daisuke Kunii, Tohru Sakai *and* Shigeru Yamamoto :** Determining the prevalence of osteoporosis and related factors using quantitative ultrasound in Vietnamese adult women, *American Journal of Epidemiology,* **Vol.161,** *No.9,* 824-830, 2005.
17. **Yukihiko Ito, Aya Mizukuchi, Mitsuo Kise, Hiromichi Aoto, Shigeru Yamamoto, Rie Yoshihaa *and* Jyunichi Yokoyama :** Postprandial blood glucose and insulin responses to pre-gereminated brown rice in healthy subjects, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3-4,* 159-164, 2005.
18. **Le Duc Trung Nguyen Son, Tran Minh Thi Hanh, Kaoru Kusama, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Nguyen Kim Thi Hung *and* Shigeru Yamamoto :** Anthropometric characteristics, dietary patterns and risk of type 2 diabetes mellitus in Vietnam, *Journal of the American College of Nutrition,* **Vol.24,** *No.4,* 229-234, 2005.
19. **S Dang, H Yan, Shigeru Yamamoto, X Wang *and* L Zeng :** Feeding practice among younger Tibetan children living at high altitudes, *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.9,* 1022-1029, 2005.
20. **Bui Thi Nhung, Nguyen Cong Khan, Le Thi Hop, Do Kim Thi Lien, Le Duc Trung Nguyen Son, Vu Thu Thi Hien, Daisuke Kunii, Tohru Sakai, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** FAO/WHO/UNU equations overestimate resting metabolic rate in Vietnamese adults., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.10,* 1099-1104, 2005.
21. **RN Yabao, CA Duante, FV Velandria, M Lucas, A Kassu, Masayo Nakamori *and* Shigeru Yamamoto :** Prevalence of dental caries and sugar consumption among 6-12-y-old schoolchildren in La Trinidad; Benguet; Philippines., *European Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.59,** *No.12,* 1429-1439, 2005.
22. **K Kusama, Lent Son Duc, Ttm Hanh, K Takahashi, Ntk Hung, N Yoshiike *and* Shigeru Yamamoto :** Reproducibility and validity of a quantitative food frequency questionnaire among Vietnamese in Ho Chi Minh City, *Journal of the American College of Nutrition,* **Vol.24,** *No.6,* 466-473, 2005.
23. **Chizuru Ueda, Tsukasa Takaoka, Nobuko Sarukura, Kazunori Matsuda, Yoshiaki Kitamura, Naoki Toda, Takeshi Tanaka, Shigeru Yamamoto *and* Noriaki Takeda :** Zinc nutrition in healthy subjects and patients with taste impairment from the view point of zinc ingestion, serum zinc concentration and angiotensin converting enzyme activity., *Auris, Nasus, Larynx,* **Vol.33,** *No.3,* 283-288, 2006.
24. **Tohru Sakai *and* Mari Kogiso :** Soy isoflavones and immunity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 167-173, 2008.
25. **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,* **Vol.64,** *No.3,4,* 114-116, 2008年.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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,* **Vol.20,** *No.7,* 1504-1512, 2009.
31. **Tomoyuki Yuasa, Keiji Uchiyama, OGURA Yuko, Masafumi Kimura, TESHIGAWARA Kiyoshi, Toshio Hosaka, TANAKA Yoshinori, Toshiyuki Obata, SANO Hiroyuki, Kazuhiro Kishi *and* Yousuke Ebina :** The Rab GTPase-Activating Protein AS160 as a Common Regulator of Insulin- and Gαq-Mediated Intracellular GLUT4 Vesicle Distribution, *Endocrine Journal,* **Vol.56,** *No.3,* 345-359, 2009.
32. **Li Qinkai, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular Matrix with the Rigidity of Adipose Tissues Helps 3T3-L1 Adipocytes Maintain Insulin Responsiveness, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3,4,* 142-149, 2009.
33. **Chung Thi Kim Le, Toshio Hosaka, Yoshida Masaki, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Exendin-4, a GLP-1 receptor agonist, directly induces adiponectin expression through protein kinase A pathway and prevents inflammatory adipokine expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.390,** *No.3,* 613-618, 2009.
34. **Le Thi Kim Chung, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Bayasgalan Jambaldorj, Keiko Fukunaga, Yuka Nishiwaki, Kiyoshi Teshigawara, Tohru Sakai, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Myosin IIA participates in docking of Glut4 storage vesicles with the plasma membrane in 3T3-L1 adipocytes., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.391,** *No.1,* 995-999, 2009.
35. **Tohru Sakai, Sakina Furoku, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Yasuhiko Nishioka *and* Saburo Sone :** The Soy isoflavone equol enhances antigen-specific IgE production in ovalbumin-immunized BALB/c mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.56,** *No.1,* 72-76, 2010.
36. **LI QINKAI, Toshio Hosaka, JAMBALDORJ BAYASGLAN, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular Matrix with the Rigidity of Adipose Tissues Helps 3T3-L1 Adipocytes Maintain Insulin Responsiveness, *The American Diabetes Association 69th Scientific Sessions,* New Orleans, Jun. 2009.
37. **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.
38. **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.
39. **Le Thi Kim Chung, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Fukunaga Keiko, Nishiwak Yuka, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Myosin A enhances membrane fusion of GLUT4-containing vesicles, but not recycling endosomes, with the plasma membrane., *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2009.
40. **LI QINKAI, Toshio Hosaka, Jambaldorj Bayasglan, Fukunaga Keiko, Nishiwak Yuka, Yutaka Nakaya *and* Makoto Funaki :** Extracellular matrix with the rigidity of adipose tissues helps 3T3-L1 adipocytes maintain insulin responsiveness, *第52回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2009.
41. **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.
42. **酒井 徹 :** 改訂 給食経営管理論, 建ぱく社, 2011年3月.
43. **Rie Tsutsumi, Devendra Mistry *and* Nicholas J. G. Webster :** Signaling responses to pulsatile gonadotropin-releasing hormone in LbetaT2 gonadotrope cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.285,** *No.26,* 20262-20272, 2010.
44. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 栄養と免疫機能—非必須栄養素，低栄養状態，過栄養状態と免疫—, *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.1,* 19-26, 2010年.
45. **Kiyoshi Teshigawara, Toshio Hosaka, Miwa Yamaguchi, Eri Terada, Yuka Kisyuku, Keiko Fukunaga, Yohko Hirata, Bayasgalan Jambaldorj, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Long-term treatment with hyperbaric air improves hyperlipidemia of db/db mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 224-231, 2010.
46. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 食物摂取および生活習慣とアレルギー疾患との関連について, *Journal of rehabilitation and health science,* **Vol.8,** 15-21, 2010年.
47. **Toshio Hosaka, Yoshitaka Nii, Hiroyuki Tomotake, Takahiro Ito, Aya Tamanaha, Yukiko Yamasaka, Sayaka Sasaga, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata *and* Tohru Sakai :** Extracts of common buckwheat bran prevent sucrose digestion., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.57,** *No.6,* 441-445, 2011.
48. **Yohko Hirata, Toshio Hosaka, Takeo Iwata, Le Thi Kim Chung, Bayasgalan Jambaldorj, Kiyoshi Teshigawara, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tohru Sakai, Katsuhiko Yoshimoto *and* Yutaka Nakaya :** Vimentin binds IRAP and is involved in GLUT4 vesicle trafficking., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.405,** *No.1,* 96-101, 2011.
49. **Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Yutaka Nakaya, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Compound K, a metabolite of ginsenosides, induces cardiac protection mediated nitric oxide via Akt/PI3K pathway., *Life Sciences,* **Vol.88,** *No.15-16,* 725-729, 2011.
50. **Tohru Sakai, Sakina Furoku, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Yasuhiko Nishioka *and* Saburo Sone :** Soy isoflavone equol perpetuates dextran sulfate sodium-induced acute colitis in mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.75,** *No.3,* 593-595, 2011.
51. **Tohru Sakai, Yuko Hirota, Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka, Seiya Makino *and* Shuji Ikegami :** Suppression of oral tolerance by Lactococcus lactis in mice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.75,** *No.3,* 599-601, 2011.
52. **E Katayama, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya, K Hirose, K Tanaka, S Oshita *and* Yasuo Tsutsumi :** Role of mTOR/p70S6K in amino acid-induced caediac protection., *Experimental Biology 2010(American Siciety for Nutrition),* Anaheim,CA, Apr. 2010.
53. **Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Katayama Erika, Yutaka Nakaya *and* Yasuo Tsutsumi :** Compound K produces cardiac protection by activating Akt phosphorylation., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
54. **Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo, Katayama Erika, Rie Tsutsumi, Kinoshita Michiko, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of O-linked -N-acetylglucosamine in isoflurane induced cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
55. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-299, 2010年5月.
56. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-298, 2010年5月.
57. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-207, 2010年5月.
58. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl 1,* S207, 2010年5月.
59. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.298, 2010年5月.
60. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.299, 2010年5月.
61. **酒井 徹, 府録 咲奈, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 大豆イソフラボンの大腸炎病態制御に関する研究, *第64回日本栄養食糧学会大会,* 2010年5月.
62. **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.
63. **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.
64. **酒井 徹 :** 大豆イソフラボンの免疫制御機構, *第6回食品免疫学会学術総会,* 2010年6月.
65. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉, 保坂 利男 :** 核酸による2型ヘルパーT細胞分化制御のメカニズム, *核酸・核タンパク質機能性研究会,* 2010年8月.
66. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉 :** 徳島県勤労者における練り製品摂取量と食品群別摂取量・生活習慣との関連について, *第57回日本栄養改善学会集会,* 2010年9月.
67. **酒井 徹, 中本 真理子, 首藤 恵泉 :** 徳島県勤労者における練り製品摂取量と食品群別摂取量・生活習慣との関連について, *第57回日本栄養改善学会集会,* 2010年9月.
68. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-355, 2011年.
69. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-248, 2011年.
70. **堤 理恵 :** 徳島大学病院における術前補水食の効果の検討, *日本病態栄養学会,* 2011年1月.
71. **東田 真由子, 松村 晃子, 今村 有希, 宇野 和美, 山田 静恵, 堤 理絵, 保坂 利男, 阪上 浩, 中屋 豊 :** NST自身による血糖管理により褥瘡治療に効果をあげた一症例, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
72. **片山 恵梨香, 山田 静恵, 松村 晃子, 宇野 和美, 堤 理絵, 保坂 利男, 阪上 浩, 亀岡 尚美, 大森 哲郎, 中屋 豊 :** 外来で著明な低リン血症を示した神経性無食欲症の一例, *第14回日本病態栄養学会,* 2011年1月.
73. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2012年.
74. **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,* **Vol.49,** *No.2,* 109-114, 2011.
75. **Mariko Nakamoto, Emi Shuto, Toshio Hosaka *and* Tohru Sakai :** Dietary deoxynucleic acid induces type 2 T-helper immune response through toll-like receptor 9 in mice., *European Journal of Nutrition,* **Vol.50,** *No.6,* 421-426, 2011.
76. **Kayo Hirose, Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Masayuki Shono, Erika Katayama, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of the O-linked -N-acetylglucosamine in the cardioprotection induced by isoflurane., *Anesthesiology,* **Vol.115,** *No.5,* 955-962, 2011.
77. **Rie Tsutsumi, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yozo Takehisa, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Decline in anthropometric evaluation predicts a poor prognosis in geriatric patients., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.21,** *No.1,* 44-51, 2012.
78. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 山口 想太郎, 堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *臨床栄養,* **Vol.121,** 113-117, 2012年.
79. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **Vol.Vol.54,** *No.Suppl.1,* 2011年5月.
80. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.54,** *No.Suppl.1,* 2011年5月.
81. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の豆類摂取量とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第65回日本栄養・食糧学会大会,* 2011年5月.
82. **首藤 恵泉, 荒川 真衣, 田崎 志保, 中本 真理子, 堤 理恵, 保坂 利男, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおける大豆イソフラボンの炎症反応への影響, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
83. **酒井 徹, 荒川 真衣, 田崎 志保, 首藤 恵泉, 中本 真理子, 保坂 利男 :** 核酸およびリボ核酸はインスリン抵抗性および脂質代謝を改善する, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
84. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の豆類摂取量とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第65回日本栄養食糧学会大会,* 2011年5月.
85. **首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 食餌誘導性肥満マウスにおける大豆イソフラボンの効果, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
86. **中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者のイソフラボン摂取とアレルギー既往との関係に関する疫学研究, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
87. **酒井 徹, 首藤 恵泉 :** 食餌性核酸による糖および脂質代謝調節機構, *第58回日本栄養改善学会学術総会,* 2011年9月.
88. **山口 想太郎, 平田 容子, 堤 理恵, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司, 中屋 豊 :** ICU患者における消費エネルギー量測定による既存推定算出量の再評価, *第15回日本病態栄養学会,* 2012年1月.
89. **堤 保夫, 堤 理恵 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
90. **堤 理恵, 山口 想太郎, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度侵襲下におけるエネルギー平衡とタンパク代謝の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
91. **堤 理恵 :** 臨床栄養学, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2012年4月.
92. **堤 理恵 :** PICUにおける栄養管理─エネルギー，たんぱく質，脂肪乳剤，特殊栄養素, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2013年.
93. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学第4版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2013年.
94. **酒井 徹, 郡 俊之, 山本 茂 :** 公衆栄養学第4版 栄養科学シリーズNEXT, 講談社サイエンティフィック, 東京, 2013年3月.
95. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 整形外科病棟における術前経口補水液の導入とその効果, *栄養-評価と治療,* **Vol.30,** 71-76, 2013年.
96. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Takayuki Toshimitsu, Seiya Makino *and* Shuuji Ikegami :** Lactobacillus plantarum OLL2712 regulates glucose metabolism in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.59,** *No.2,* 144-147, 2013.
97. **堤 保夫, 武川 茉莉子, 濵口 英佑, 田中 克哉, 久米 克佳, 中屋 豊, 堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法に起因する代謝性有害反応―エネルギーの過剰投与による筋タンパク異化と栄養ストレス―, *静脈経腸栄養,* **Vol.28,** *No.6,* 1251-1257, 2013年.
98. **堤 理恵, 堤 保夫 :** ICUにおける消化態栄養剤の効果と使い方の検討, *臨床栄養,* **Vol.123,** 600-605, 2013年.
99. **Tohru Sakai, Emi Shuto *and* Rie Tsutsumi :** Soy-Derived Compounds and Immune Response, *Soy: Nutrition, consumption and Health,* 147-159, 2013.
100. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey based formula reduces intestinal atrophy and enhances antioxidant defenses against sepsis., *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
101. **Rie Tsutsumi, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Overfeeding induces nutritional stress and protein catabolism, *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
102. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein promppts TCA cycle and increases energy expenditure via mTOR signaling., *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
103. **Takako Ichihara, Ayako Tamura, Yumi Kuwamura, Takako Minagawa, Nanako Kataoka, Chisato Kosugi, Hata Akiko, Emi Shuto, Tohru Sakai *and* Makoto Funaki :** The Effects of physical Activity on Metabolic Symdrome, --- From the 2009 Cross-Sectional Syudy on Working Men in Tokushima ---, *9th International Diabetes Federation Westeran Pacific Region Congress,4th Scientific Meeting of the Asian Association Study of Diabetes,* **Vol.3,** *No.Supplement 1,* 269, Kyoto, Nov. 2012.
104. **小杉 知里, 安藝 菜奈子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 片山 りか, 丹下 幸子, 阿部 房代, 赤松 康代, 秦 明子, 木宿 由佳, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常を発見する指標としてのIL-18測定有用性の検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.55,** *No.Suppl.1,* S.290, 2012年5月.
105. **坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 小杉 知里, 安芸 菜奈子, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 阿部 房代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinの糖代謝異常予測因子としての検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.55,** *No.Suppl.1,* S.359, 2012年5月.
106. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と生活習慣病有病状況との関係に関する疫学研究, *第66回日本栄養・食糧学会大会,* 2012年5月.
107. **吉田 知美, 笹賀 早也香, 三好 まどか, 堤 理恵, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 新居 佳孝, 津嘉山 正夫, 岡久 修己, 岩田 深也, 酒井 徹 :** スダチ抽出物であるスダチチンの肥満および糖尿病予防作用, *第66回日本栄養食糧学会大会,* 2012年5月.
108. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 片岡 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と生活習慣病有病状況との関係に関する疫学研究, *第66回日本栄養食糧学会大会,* 2012年5月.
109. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過剰栄養がもたらす栄養ストレスとタンパク異化亢進についての検討, *第10回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2012年8月.
110. **中本 真理子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 徳島県勤労者の食事パターンとアレルギー既往との関連, *第59回日本栄養改善学会,* 2012年9月.
111. **酒井 徹 :** 核酸は免疫調節機能により糖脂質代謝を制御するか?, *第8回日本食品免疫学会,* 2012年10月.
112. **堤 理恵, 堤 保夫 :** 周術期の栄養管理-ERASの観点から-, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
113. **堤 理恵, 堤 保夫, 武川 茉莉子 :** ICU患者における栄養ストレスの誘導因子の検索とそのメカニズムの解析, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
114. **堤 理恵, 堤 保夫, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 救急・集中治療領域の栄養管理:問題点と対策の工夫 ICU患者における免疫修飾栄養投与の効果と使い方の検討, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
115. **堤 理恵, 酒井 徹, 合田 正和, 北村 嘉章, 阿部 晃治, 武田 憲昭, 藤本 知佐, 河合 美佐, 松本 英希 :** 頭頸部癌の放射線・化学療法中における味覚異常と味覚受容体について, *日本耳鼻咽喉科学会徳島県地方部会第70回学術講演会,* 2013年3月.
116. **堤 理恵 :** NSTガイドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2014年.
117. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 重症患者の治療の本質は栄養管理にあった!」Surviving ICUシリーズ，真弓俊彦, --- 救急，重症患者での栄養評価 ---, 株式会社 羊土社, 2014年.
118. **酒井 徹 :** 公衆栄養学概論，がんを防ぐ食生活, 東京, 2014年2月.
119. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 勤労者の夕食終了から就寝時間までの間隔と健康状態との関係, *日本栄養・食糧学会誌,* **Vol.66,** *No.4,* 185-193, 2013年.
120. **市原 多香子, 田村 綾子, 南川 貴子, 桑村 由美, 小杉 知里, 安藝 菜奈子, 保坂 利男, 首藤 恵泉, 酒井 徹, 船木 真理 :** 勤労男性の生活における身体活動とメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.56,** *No.9,* 637-645, 2013年.
121. **Mariko Nakamoto, Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Miwa Yamaguchi, Tomoya Juta, Tohru Sakai, Eisaku Toda, Kei Mori, Manabu Hasegawa, Masaharu Tanto, Masayuki Shima, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Takaichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Hiroshi Satoh :** Association between blood levels of PCDDs/PCDFs/dioxin-like PCBs and history of allergic and other diseases in the Japanese population., *International Archives of Occupational and Environmental Health,* **Vol.86,** *No.8,* 849-859, 2013.
122. **Toshio Hosaka, Sayaka Sasaga, Yukiko Yamasaka, Yoshitaka Nii, Kazuhiro Edazawa, Rie Tsutsumi, Emi Shuto, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Hiroyuki Tomotake *and* Tohru Sakai :** Treatment with buckwheat bran extract prevents the elevation of serum triglyceride levels and fatty liver in KK-A(y) mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 345-352, 2014.
123. **酒井 徹, 中本 真理子, 中本 晶子, 首藤 恵泉, 小林 ゆき子, 土居 幸雄, 木戸 康弘 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における教員の学位取得状況および教員に求められる知識や技能等に関する調査, *栄養学雑誌,* **Vol.72,** *No.5,* 262-271, 2014年.
124. **堤 理恵, 平田 容子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 堤 保夫, 中屋 豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者のエネルギー消費量と病勢との関連の検討．, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.21,** 173-174, 2014年.
125. **Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Peptides and proteins in whey and their benefits for human health., *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences,* **Vol.1,** *No.1,* 1-9, 2014.
126. **Eisuke Hamaguchi, Shuzo Oshita, Katsuya Tanaka, Rie Tsutsumi *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Glucagon-like peptide-1 induced cardiac protection is dependent on caveolin-3 expression., *Experimental Biology Annual Meeting,* Boston, Illinois, Apr. 2013.
127. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 丹下 幸子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.56,** 2013年4月.
128. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.Vol.56,** *No.Suppl.1,* S.208, 2013年5月.
129. **中本 真理子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 秦 明子, 篠田 香織, 桑村 由美, 南川 貴子, 市原 多香子, 田村 綾子, 船木 真理 :** 徳島県勤労者の血清脂肪酸濃度とインスリン抵抗性との関係に関する疫学研究, *第67回日本栄養・食糧学会大会,* 2013年5月.
130. **合田 正和, 堤 理恵, 藤本 知佐, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *第26回日本口腔・咽頭科学会,* 2013年9月.
131. **酒井 徹, 中本 真理子, 中本 晶子, 小林 ゆき子, 土居 幸雄, 木戸 康博 :** 管理栄養士・栄養士養成施設における栄養士・管理栄養士の就業状態等の調査研究, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
132. **喜岡 美久, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** 実験的自己免疫性脳脊髄炎マウスにおける大豆イソフラボンの効果, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
133. **中本 晶子, 首藤 恵泉, 酒井 徹 :** ビタミンA欠乏は経口免疫寛容を破綻させる, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
134. **合田 正和, 北村 嘉章, 高橋 美香, 島谷 美映, 堤 理恵, 酒井 徹, 武田 憲昭 :** 頭頸部癌化学療法が舌の味覚受容体遺伝子発現に及ぼす影響, *日本耳鼻咽喉科学会第39回四国四県地方部会連合学会,* 2013年12月.
135. **酒井 徹 :** 免疫疾患(食物アレルギーなど), 株式会社 中外医学社, 東京, 2014年8月.
136. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 救急，重症患者での栄養評価, 株式会社 羊土社, 2014年11月.
137. **首藤 恵泉 :** 栄養科学シリーズNEXT公衆栄養学第5版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 2015年.
138. **酒井 徹 :** 公衆栄養学第5版, 株式会社 中外医学社, 東京, 2015年2月.
139. **酒井 徹 :** 公衆栄養学第5版, 株式会社 講談社サイエンティフィク, 東京, 2015年2月.
140. **堤 保夫, 堤 理恵, 久米 克佳, 角田 奈美, 山崎 理恵, 田中 克哉 :** 主観的包括的評価(SGA)の結果よりみる周術期栄養状態の実態, *臨床麻酔,* **Vol.38,** *No.5,* 745-750, 2014年.
141. **Rie Tsutsumi, Tomomi Yoshida, Yoshitaka Nii, Naoki Okahisa, Shinya Iwata, Masao Tsukayama, Rei Hashimoto, Yasuko Taniguchi, Hiroshi Sakaue, Toshio Hosaka, Emi Shuto *and* Tohru Sakai :** Sudachitin, a polymethoxylated flavone, improves glucose and lipid metabolism by increasing mitochondrial biogenesis in skeletal muscle., *Nutrition & Metabolism,* **Vol.11,** 32, 2014.
142. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Eisuke Hamaguchi, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Yoshihiro Ishikawa, Utako Yokoyama *and* Katsuya Tanaka :** Exendin-4 ameliorates cardiac ischemia/reperfusion injury via caveolae and caveolins-3., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.13,** 132, 2014.
143. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **Vol.28,** *No.5,* 733-739, 2014.
144. **Thejaswini Venkatesh, S Padmanaban Suresh *and* Rie Tsutsumi :** New insights into the genetic basis of infertility., *The Application of Clinical Genetics,* **Vol.7,** 235-243, 2014.
145. **Akiko Nakamoto, Emi Shuto, Rie Tsutsumi, Mariko Nakamoto, Yoshitaka Nii *and* Tohru Sakai :** Vitamin A Deficiency Impairs Induction of Oral Tolerance in Mice., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61,** *No.2,* 147-153, 2015.
146. **Tohru Sakai, Tomoyo Taki, Akiko Nakamoto, Shiho Tazaki, Mai Arakawa, Mariko Nakamoto, Rie Tsutsumi *and* Emi Shuto :** Dietary ribonucleic Acid suppresses inflammation of adipose tissue and improves glucose intolerance that is mediated by immune cells in C57BL/6 mice fed a high-fat diet., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61,** *No.1,* 73-78, 2015.
147. **Tamae Nishi, Emi Shuto, Mariko Ogawa, Miho Ohya, Misaki Nakanishi, Masashi Masuda, Misaki Katsumoto, Hisami Yamanaka-Okumura, Tohru Sakai, Eiji Takeda, Hiroshi Sakaue *and* Yutaka Taketani :** Excessive dietary phosphorus intake impairs endothelial function in young healthy men: a time- and dose-dependent study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.3-4,* 167-172, 2015.
148. **Rie Tsutsumi :** Identifications of chemotherapy-sensitive taste receptors regulatiing dysgeusia in patients with head and nick cancer, *Asian Congress of Dietitian,* Aug. 2014.
149. **堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法:日本外科感染症学会, 2014年12月.
150. **堤 理恵, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者におけるインピーダンス測定の有効性の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.