

# 保健衛生学部

---

# 放射線技術科学科

## 著 書

- ・青木孝平：コミュニケーション・マルクス——資本主義批判の方向転換. 社会評論社, 東京, 2008.

## 論 文

- ・長谷川武夫：温熱生理学, ハイパーサーミア；がん温熱療法ガイドブック. 日本ハイパーサーミア学会編, 毎日健康サロン（毎日新聞大阪開発株式会社）, 150-151, 2008.
- ・長谷川武夫：温熱の生理学——温熱に対する生体の反応——, がんの温熱免疫療法（ハイパーサーミック・イムノロジー). 監修・吉川敏一, 編集・古倉聰, (株)診断と治療社, 14-19, 2008.
- ・青木孝平：アソシエからコミュニティへ. アソシエ, 113, 11-15, 2008.
- ・幾瀬純一, 他：国際規格化動向と活動について—SC62B の状況. 日本医療機器産業連合会 JFMDA NEWS No. 63, 50-55, 2008. 10.
- ・幾瀬純一, 他：医用電子機器関連の標準化と規制. 新ME機器ハンドブック, JEITA編, コロナ社, 398-399, 2008. 11.
- ・YH. Gu, Y. Fujimiya, Y. Itokawa, M. Oshima, JS. Choi, T. Miura and T. Ishida : Tumoricidal Effects of beta-Glucans: Mechanisms Include Both Antioxidant Activity Plus Enhanced Systemic and Topical Immunity. Nutr. Cancer, 60(5), 685-691, 2008.
- ・YH. Gu, Y. Fujimiya, N. Kunugita : Long-term exposure to gaseous formaldehyde promotes allergen-specific IgE-mediated immune responses in a murine model. Hum. Exp. Toxicol., 27(1), 37-43, 2008.
- ・S. Takagi, T. Miura, C. Ishibashi, T. Kawata, E. Ishihara, YH. Gu and T. Ishida : Effect of corosolic acid on hydrolysis of disaccharides. J. Nutr. Sci. Vitaminol., 54, 266-268, 2008.
- ・T. Maenaka, M. Oshima, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. Takagi, JS. Choi, T. Ishida, YH. Gu : Effects of Fuscoporia obliqua on postprandial glucose excursion and endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients. J. Tradit. Chi. Med., 28(1), 49-57, 2008.
- ・YH. Gu, C. Daimaru, Y. Takagi, T. Yamashita, M. Oshima and T. Ishida : Anti-dementia Effect, Memory Improvement, Secretion of Intracerebral Hormone in the Brain, and Histologic Change in the Hippocampus by Hydrogen Water. Med. Bio., 152(9), 351-367, 2008.
- ・具 然和：Passion Fruitにおける放射線防護効果及び免疫賦活作用に関する研究. New Food Industry, 50(8), 15-24, 2008.
- ・具 然和：血球細胞に対するプロポリスと鹿角霊芝の放射線防護効果の研究. New Food Industry, 50(6), 11-17, 2008.
- ・YH. Gu, S. Tsutsumi, YK. Park, JS. Choi, KM. Kang, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Oshima and T. Ishida : Lung Function Improvement and Antioxidation Effect of Two

Kinds of Brazilian Propolis Products for Tobacco Smoke Injury. Research Reports of Suzuka University of Medical Science, 15, 1-9, 2008.

- ・ N. Nagasawa, K. Yamakado, S. Nakanishi, et al.: Three-dimensional stereotactic ROI template for measuring regional cerebral blood flow in 99mTc-ECD SPECT : comparison with the manual tracing method. Nuclear Medicine Communications, 30, 155-159, 2009.
- ・ 中西左登志, 永澤直樹, 伊藤守弘, 他:三重県におけるX線骨盤計測撮影実施状況調査. 医学と生物学, 152, 450-456, 2008.
- ・ 中西左登志, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 他:放射線技術科学科 Early exposure 報告——医療従事者初年次教育向上および支援への新たな試み——. 鈴鹿医療科学大学紀要, 15, 29-39, 2008.
- ・ 服部厚子: チューリッヒ歌劇場, 成功の舞台裏を探る. 文化科学研究, 19(2), 39-52, 2008. 3.
- ・ 前川昌之: X線スペクトルモデルの有用性と限界. 計測分科会誌 (日本放射線技術学会), 16(2), 40-44, 2008.
- ・ 具 然和: 喫煙に対する2種類のプロポリスによる肺機能改善. 第1回呼吸ケアと誤嚥ケア学会, 津, 2008. 11.

#### 学会発表

- ・ 具 然和, 山川秀樹, 竹内由樹, 斎藤 陸, 玉野弘一郎, 高木康之, 山下剛範, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫: Antioxidant effect and detoxification effect for combination and independent in Taheebo, Mulberry lobe and Champignon. 第11回日本補完代替医療学会, 横浜, 2008. 11.
- ・ 具 然和, 請井裕也, 水野匡崇, 石田寅夫: Clinical studies about an antioxidation effect for a source on internal enzymatic index. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 山川秀樹, 田中慎一郎, 具 然和: Anti-oxidant and Anti-inflammatory effects by Alkaloid. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 玉野弘一郎, 竹内由樹, 高木康之, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫, 具 然和: Anticancer and Immunization effect by Champignon Combination. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 斎藤 陸, 岩佐広行, 石田寅夫, 具 然和: Rdaiprotection and Antitumor Effect by  $\beta$ -D-glucan. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 山下剛範, 大丸智里, 石田寅夫, 具 然和: Clinical studies of immunization enhancement and antioxidation action by Allicin. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 具 然和, 石田寅夫: マウス認知能に対する水素豊富水の効果に関する研究 (脳内ホルモン分泌量, 記憶改善, 過酸化脂質, 海馬の組織学的变化等について). 2008 Japanese Society for Applied Research in Negative Ion, 東京, 2008. 11.
- ・ YH. Gu, Y. Itokawa, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Cerebral hormones and periodic effect on recognition symptom in lysolecithin and ginkgo biloba extract. 2008 International and Korean Conference on Oriental

Pathology, Seoul, 2008. 9.

- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, K. Bamen, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : The clinical studies that related to a beauty effect against a human, blood-stream normalization, antioxidation, metabolic syndrome in YOSA (SHINY) . 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, C. Daimaru, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Type 2 diabetic effect and anti-oxidation effect in active hydrogen water. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, T. Maenaka, H. Iwasa, M. Iwasa, K. Kobayashi, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Radioprotection and immune-activity in  $\beta$ -glucan by *Enterococcus Faecalis*. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Radiation protection of citric acid exposure to radiation in endothelial cells. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Radioprotective effects of isoflavone against radiation induced damages in mice. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Radioprotective effects against hematopoietic cell of mice by glucan. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Radioprotection effects of propolis extract against radiation in leukocyte. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Effects of administration of propolis on tumor formation and growth. 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- YH. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn : Immune-enhancing effects and antioxidant of *Echinacea purpurea*. 2008

- International and Korean Conference on Oriental Pathology, Seoul, 2008. 9.
- ・YH. Gu, T. Yamashita, M. Iwasa, H. Iwasa and T. Ishida: Radioprotection effect of  $\beta$ -D-glucan. 第二回日本放射線防護（生体防御）研究会, 京都, 2008. 6.
  - ・具 然和, 出浦雄一, 糸川由佳: 低周波数超音波による脂肪燃焼の促進に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・増渕 崇, 馬面賢一, 糸川由佳, 黒野有里, 具 然和: 漢方全身浴 (Yosa) に対するダイエット臨床試験に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・山川秀樹, 池田一彦, 平野 実, 糸川由佳, 具 然和: プロポリスと C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>の抗鳥インフルエンザウイルス剤への開発. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・黒野有里, 大丸智里, 糸川由佳, 石田寅夫, 具 然和: 活性水素水 (H<sub>2</sub>) 投与による脳内ホルモンの分泌量や水迷路学習効果に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・齊藤 瞳, 大城ウメ, 具 然和: Ion Medic における抗酸化効果, 抗糖尿効果に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・竹内由樹, 大丸智里, 石田寅夫, 具 然和: 発酵ニンニク配合物 (*Bluck Elugon*) に対する免疫効果, 抗酸化作用に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・玉野弘一郎, Ihi-Bong Choi, 井坂八四郎, 平野 実, 糸川由佳, 具 然和: サンピニオン配合錠剤に対する抗体臭, 粪便などによる体内デトックス効果に関する臨床研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・大嶋正己, 水野匡崇, 糸川由佳, 具 然和: スマート (SMART NATURARL HYDROGEN) と日田天領水の抗酸化作用に関する比較研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・富田雅弘, 増渕 崇, 石田寅夫, 具 然和: ラットにおける各種ローヤルゼリーの経口投与による小腸の吸収直前の成分変化有無に関する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・糸川由佳, 石田寅夫, 具 然和: リゾレシチン, イチョウ葉エキス投与による脳内セロトニンの分泌, 認知症, 記憶改善, 脳内海馬の組織学的変化に対する研究. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
  - ・具 然和: EF2001 による抗腫瘍効果と放射線防護効果に関する研究. 第 15 回在日韓国科学技術者協会学術大会, 東京, 2008. 3.
  - ・S. Nakanishi, K. Matsuura, H. Kitaoka, H. Muto: The usefulness of patient entrance surface dose (PESD) calculation software Sdec\_V6. The 9<sup>th</sup> Japan Korea Rep. of China Joint Conference, Sapporo, 2008. 7.
  - ・池田理志, 落合智貴, 高田尚紀, 徳田一輝, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志: 診療放射線技師の四大感染症抗体価測定および感染予防意識に関するアンケート調査. 社団法人日本放射線技術学会第 36 回秋期学術大会, 軽井沢, 2008. 10.
  - ・椋本成俊, 朝比奈克至, 宮本 侑, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志: 背臥位 MRI撮像による青年期ストレートネックの検討. 社団法人日本放射線技術学会第 36 回秋期学術大会, 軽井沢, 2008. 10.
  - ・小林 篤, 大山 泰, 浮田和幸, 清水孝哉, 中西左登志, 中森克敏, 加藤伸樹, 山本憲一:

脳血流 SPECT 画像における標準化への試み——BW フィルターのカットオフ周波数と、吸收補正の影響について. 社団法人日本放射線技術学会第 36 回秋期学術大会, 軽井沢, 2008. 10.

- ・落合智貴, 高田尚紀, 徳田一輝, 中西左登志, 伊藤守弘, 永澤直樹, 北野外紀雄: 三重県放射線技師会員を対象とした結核に関する意識調査. 第 1 回中部放射線医療技術学術大会, 福井, 2008. 11.
- ・池田和馬, 川岸史和, 萬濃拓朗, 宮田敦史, 中西左登志, 伊藤守弘, 難波一能, 永澤直樹, 北野外紀雄: デジタル X 線画像装置による X 線管焦点測定. 第 1 回中部放射線医療技術学術大会, 福井, 2008. 11.
- ・宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 隅谷利光, 池田 豊, 熊澤勝美, 高橋 徹, 長谷川武夫: 岩出株 Gargal 抽出物による温熱増感と血糖値上昇抑制効果. 第 67 回日本癌学会学術総会, 名古屋国際会議場, 2008. 10. 28-30, 未来への懸け橋, p. 223.
- ・長谷川武夫, 伊藤眞由美, 橋 輝夫, 宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 高橋 徹: 植物化石粉抽出ミネラルを含んだ活性水による温熱増効果と血糖値上昇抑制. 第 67 回日本癌学会学術総会, 名古屋国際会議場, 2008. 10. 28-30, 未来への懸け橋, p. 224.
- ・福永香苗, 武田 力, 宮原雄太, 王丸愛子, 高橋 徹, 山本五郎, 長谷川武夫: 免疫療法とマイルドハイパーサーミアの併用による抗腫瘍効果の増強. 第 67 回日本癌学会学術総会, 名古屋国際会議場, 2008. 10. 28-30, 未来への懸け橋, p. 251.
- ・宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 氏原宗城, 隅谷利光, 池田 豊, 熊澤勝美, 高橋 徹, 長谷川武夫: 岩出株 Gargal 抽出物による温熱増感と血糖値抑制効果. 日本放射線腫瘍学会第 21 回学術大会, 札幌パークホテル, 2008. 10. 16-18, 日本放射線腫瘍学会誌, p. 183.
- ・長谷川武夫, 氏原宗城, 伊藤眞由美, 橋 輝夫, 宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 高橋 徹, 安藤聰志, 前中俊宏: 植物化石粉抽出ミネラル水による温熱増効果及び血糖値上昇抑制効果. 日本放射線腫瘍学会第 21 回学術大会, 札幌パークホテル, 2008. 10. 16-18, 日本放射線腫瘍学会誌, p. 184.
- ・福永香苗, 武田 力, 宮原雄太, 王丸愛子, 氏原宗城, 高橋 徹, 山本五郎, 前中俊宏, 長谷川武夫: 活性化リンパ球による免疫療法とマイルドハイパーサーミアの併用による抗腫瘍効果増強. 日本放射線腫瘍学会第 21 回学術大会, 札幌パークホテル, 2008. 10. 16-18, 日本放射線腫瘍学会誌, p. 184.
- ・長谷川武夫, 隅谷利光, 川出幹生, 原田栄津子, 福永香苗, 王丸愛子, 宮原雄太, 氏原宗城, 高橋 徹, 安藤聰志: 岩出株 Gargal 抽出物による温熱増感と血糖値抑制効果. 日本ハイパーサーミア学会第 25 回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 195, Thermal Medicine.
- ・長谷川武夫, 福永香苗, 王丸愛子, 宮原雄太, 氏原宗城, 高橋 徹, 山本五郎, 武田 力, 安藤聰志: マイルド・ハイパーサーミアによる制癌剤取込と抗腫瘍効果の増強. 日本ハイパーサーミア学会第 25 回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 194, Thermal Medicine.
- ・福永香苗, 王丸愛子, 宮原雄太, 氏原宗城, 高橋 徹, 山本五郎, 武田 力, 安藤聰志,

- 長谷川武夫：マイルド・ハイパーサーミア併用による活性化リンパ球免疫療法増感効果に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第25回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 193, Thermal Medicine.
- ・氏原宗城, 伊藤眞由美, 橋 輝夫, 宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 高橋 徹, 安藤聰志, 長谷川武夫：植物化石粉ミネラル含有水による温熱増感及び血糖値上昇抑制効果. 日本ハイパーサーミア学会第25回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 192, Thermal Medicine.
  - ・王丸愛子, 宮原雄太, 福永香苗, 氏原宗城, 高橋 徹, 山本五郎, 武田 力, 長谷川武夫：マイルドハイパーサーミアによる免疫能活性に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第25回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 182, Thermal Medicine.
  - ・宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 氏原宗城, 高橋 徹, 山本五郎, 安藤聰志, 長谷川武夫：対向スキャン小型コイル対による高周波温熱治療中の非侵襲的温度モニターの試み. 日本ハイパーサーミア学会第25回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 167, Thermal Medicine.
  - ・山本五郎, 関口哲也, 山口智也, 高橋 徹, 長谷川武夫：高周波コンデンサー型誘電領域方法の癌のハイパーサーミアについて. 日本ハイパーサーミア学会第25回大会, 中部大学名古屋キャンパス, 2008. 9. 12-13, p. 166, Thermal Medicine.
  - ・武田 力, 福永香苗, 宮沢顯輝, 高橋 徹, 八幡暁直, 武田 裕, 谷川啓司, 森崎 隆, 山本五郎, 長谷川武夫：温熱免疫細胞療法——その基礎と臨床——. 第29回癌免疫外科研究会, ホテル日航東京, 2008. 6. 19-20, 抄録集 p. 13.
  - ・Y. Miyahara, K. Fukunaga, A. Omaru, T. Takahashi, S. Ando, K. Miyata, T. Maenaka, I. Yamamoto, T. Hasegawa: NON-INVASIVE MEASUREMENT OF THE TEMPERATURE DURING RF HYPERTERMIA USING SMALL SCANNING COILS. 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page122, Scientific Program and Abstracts.
  - ・T. Hasegawa, M. Itoh, T. Tachibana, T. Takahashi, K. Fukunaga, Y. Miyahara, A. Omaru, S. Ando, Y. Gu, K. Miyata: ENHANCEMENT OF HYPERTERMIC EFFECTS AND REDUCTION OF THE BLOOD GLUCOSE LEVELS USING EXTRACTS FROM THE MINERALS OF FOSSIL PLANT. 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page204, Scientific Program and Abstracts.
  - ・K. Fukunaga, Y. Miyahara, A. Omaru, T. Takada, I. Yamamoto, T. Takahashi, T. Hasegawa: THE ENHANCEMENT OF ANTI-TUMOR EFFECTS AND IMMUNOTHERAPY EFFECTS COMBINED WITH MILD-HYPERTERMIA. 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page202, Scientific Program and Abstracts.
  - ・T. Hasegawa, K. Kumazawa, Y. Ikeda, M. Kawade, T. Sumiya, T. Takahashi, K. Fukunaga, Y. Miyahara, A. Omaru, Y. Gu: ENHANCEMENT OF HYPERTERMIC EFFECTS

USING EXTRACTS FROM THE MUSHROOM (IWADE STRAIN: GRIFORA GARGAL). 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page65, Scientific Program and Abstracts.

- T. Hasegawa, T. Yakahashi, K. Fukunaga, Y. Miyahara, A. Ohmaru, S. Ando, T. Takeda, I. Yamamoto, K. Miyata : THE ENHANCEMENT OF A UPTAKE INTO THE TUMOR TISSUE AND A ANTI-TUMOR EFFECTS COMBINED WITH MILD-HYPERTHERMIA. 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page152, Scientific Program and Abstracts.
- A. Ohmaru, K. Fukunaga, Y. Miyahara, S. Ando, K. Miyata, T. Takahashi, T. Takeda, Y. Gu, I. Yamamoto, T. Hasegawa : INCREASE OF IMMUNOLOGICAL ACTIVITY AND ANTI-TUMOR EFFECTS USING MILD HYPERTHERMIA. 10<sup>th</sup> International Congress On Hyperthermic Oncology, University of Munich, Germany. April 9-12, 2008. Page211, Scientific Program and Abstracts.
- 福永香苗, 宮原雄太, 王丸愛子, 安藤聰志, 前中俊宏, 高橋 徹, 橋 輝夫, 伊藤眞由美, 長谷川武夫 : 植物性化石粉抽出ミネラルによる血糖値抑制効果. 日本薬学会第128年会, パシフィコ横浜, 2008. 3. 26-28, p. 129, ファルマシア 44巻2号, 2008. 2. 1発行付録.
- 福永香苗, 宮原雄太, 王丸愛子, 安藤聰志, 前中俊宏, 隅谷利光, 池田 豊, 熊澤勝美, 川出光生, 高橋 徹, 長谷川武夫 : キノコ抽出物 (岩出株 : Grifola Gargal) による血糖値抑制効果および温熱治療増感効果. 日本薬学会第128年会, パシフィコ横浜, 2008. 3. 26-28, p. 129, ファルマシア 44巻2号, 2008. 2. 1. 発行付録.
- 福永香苗, 宮原雄太, 王丸愛子, 武田 力, 高橋 徹, 氏原宗城, 山本五郎, 長谷川武夫 : 活性化リンパ球による免疫療法と温熱療法併用による抗腫瘍効果の増強. 第18回高溫度療法臨床研究会, 大江ビル13階, 2008. 3. 8, p. 6, 講演要旨集.
- 宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 隅谷利光, 熊澤勝美, 高橋 徹, 氏原宗城, 長谷川武夫 : 岩出株 Grifola Gargal による温熱効果増感と血糖値上昇抑制効果について. 第18回高溫度療法臨床研究会, 大江ビル13階, 2008. 3. 8, p. 7, 講演要旨集.
- 松浦佳苗, 伊藤公一郎, 武藤裕衣, 幾瀬純一 : 付加フィルタによる1管球 Dual Energy CT の検討. 第64回日本放射線技術学会総合学術大会, 横浜, 2008. 4.
- 武藤裕衣 : 日本放射線技師教育学会の設立と今後の活動方針. 平成19年度日本放射線技師教育学会総会・学術講演会, 北海道, 2008. 7.
- 武藤裕衣 : 技師教育学会の設立とその目的. 第24回放射線技師総合学術大会, 北海道, 2008. 7.
- 山下剛範, 大丸智里, 石田寅夫, 具 然和 : Clinical studies of immunization enhancement and antioxidation action by Allicin. 第66回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- 加藤 尊, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久 : 若年時の運動が骨を太くする. 第63回日本体力医学会, 別府, 2008. 9.
- 山下剛範, 近藤浩代 : 10年前と現在の大学生におけるの体格と音響的骨評価値 (OSI) の変化. 第63回日本体力医学会, 別府, 2008. 9.

## その他

- ・近藤浩代, 山下剛範, 藤野英己:骨量におけるエストロゲンレセプターの遺伝的素因と栄養・運動の関連性. 第63回日本体力医学会, 別府, 2008. 9.
- ・青木孝平:コミュニタリアンとしてのマルクス. 2008年夏期現代倫理学研究会発表, 東京, 2008. 9.
- ・青木孝平:コミュニズムとコミュニタリアニズム. 公共研究センター講演, 千葉, 2008. 9.
- ・青木孝平:市場経済の普遍性を疑う. 伊勢新聞, 8月7日号, 2008.
- ・青木孝平:渋谷要3部作「廣松哲学と主権の現象学」書評. 情況, 10月号, 2008.
- ・幾瀬純一:医用X線装置 最新JIS規格体系一覧表(2008-09版). 日本画像医療システム工業会(ホームページ JIRA電子図書館公開資料), 2008. 9.
- ・YH. Gu, Y. Itokawa, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, T. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Cerebral hormones and periodic effect on recognition symptom in lysolecithin and ginkgo biloba extract. Proceedings of 2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology, 29-41, 2008.
- ・具 然和:マカのアルギニンと女性ホルモン. わかさ, わかさ出版, 8月号, 19-21, 2008. 6.
- ・具 然和:アルギニンと性ホルモン. わかさ, わかさ出版, 6月号, 20-23, 2008. 4.
- ・具 然和:成長ホルモンと更年期障害. 夢21, わかさ出版, 2月号, 100-102, 2008. 1.
- ・具 然和:Propolisの免疫活性. はづらつ元気, 芸文社, 1月号, 224-226, 2008. 1.
- ・具 然和:南米天然物による男女ホルモン分泌量に関する記事. 健康産業流通新聞(20年8月28日13面), 平成20年8月28日.
- ・具 然和:水素水の機能性. 読売新聞, 2008. 2. 26.
- ・具 然和:生活習慣病の予防. 第15回在日韓国科学技術者協会学術大会(市民講座), 東京, 2008. 3. 1.
- ・具 然和:がん治療における機能性食品の応用. 尾鷲市人材育成事業特別講義(中部経済産業局地域振興課), 尾鷲市, 2008. 2. 8.
- ・具 然和:超音波の肥満に関する研究. 三輪サイエンスとの共同研究, 研究報告書, 1-16, 2008.
- ・具 然和:ローヤルゼリーの生理活性に関する研究. (株)武州養蜂園の委託研究, 研究報告書, 1-22, 2008.
- ・具 然和:水素水の認知症改善のメカニズムに関する研究. 株式会社フレンディアとの共同研究, 研究報告書, 1-25, 2008.
- ・服部厚子:シェイクスピアとオッフェンバッハ. 中京大学文化フォーラム, 名古屋, 2008.
- ・松浦佳苗:放射化学. 日本放射線技師会「国家試験受験対策講習会」, 東京, 2008. 1.
- ・武藤裕衣:放射線計測学. 日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」, 鈴鹿, 2008. 1.
- ・武藤裕衣:放射線治療技術学. 日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」, 鈴鹿,

2008. 1.

- ・武藤裕衣：診療画像機器学（治療）。日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」，鈴鹿，2008. 1.
- ・武藤裕衣：平成 19 年度（第 12 回）厚生労働省補助事業診療放射線技師実習施設指導者等養成講習会「実習施設指導者としての心構え」講師，2008. 1.
- ・武藤裕衣：三重県消防学校「特殊災害科特殊災害課程（放射線基礎知識）」講師，2008. 1.
- ・武藤裕衣：日本放射線技師会「（新）教育委員養成講習会」講師，東京，2008. 5.
- ・武藤裕衣：診療放射線技師の歴史。日本放射線技師会 AD セミナー「医療社会倫理学」，鈴鹿，2008. 8.
- ・武藤裕衣：平成 20 年度（第 13 回）厚生労働省補助事業診療放射線技師実習施設指導者等養成講習会「実習施設指導者としての心構えとあり方」講師。
- ・武藤裕衣：診療放射線技師の歴史。日本放射線技師会 AD セミナー「医療社会倫理学」，東京，2008. 8.
- ・武藤裕衣：日本放射線技師会「（新）教育委員養成講習会」講師，東京，2008. 5.
- ・武藤裕衣：県立四日市西高等学校特別講義，四日市，2008. 12.
- ・山下剛範：骨密度測定。みえアカデミックセミナー，御浜町，2008. 10.
- ・山下剛範：骨密度測定。鈴鹿市神戸高校学園祭，鈴鹿市，2008. 9.
- ・山下剛範：骨密度測定。第 10 回おいん鈴鹿産業フェスタ，鈴鹿市，2008. 9.

## 保健衛生学部 ━━━━━━━━ 医療栄養学科

### 著　　書

- ・長村洋一：糖質. 新版臨床化学（第2版）（片山善章, 伊藤啓, 長村洋一 編), 講談社サイエンチフィック, 東京, 54-67, 2008.
- ・長村洋一：酵素. 新版臨床化学（第2版）（片山善章, 伊藤啓, 長村洋一 編), 講談社サイエンチフィック, 東京, 24-33, 2008.
- ・長村洋一：健康食品学総論および各論. 健康食品学（第2版）（加藤亮二, 長村洋一 編), 健康食品管理士認定協会, 名古屋, 118-234, 2008.
- ・長村洋一：健康食品ポケットマニュアル（加藤亮二, 長村洋一 編). 健康食品管理士認定協会, 鈴鹿, 2008.
- ・加賀谷みえ子, 桑野稔子, 佐々木弘子, 辻とみ子, 内藤通孝, 林　紫, 原　知子, 藤井恵子, 堀田千津子, 松井元子：事例で学ぶ食育と教育（木村友子, 西堀すき江編). 建帛社, 東京, 46-53, 2008.
- ・板倉弘重, 木村修一, 三浦俊宏ら：最新　血糖値を下げる知恵とコツ. 主婦の友社, 主婦の友ベストBOOKSシリーズ, 東京, 52-53, 98-99, 2008.

### 論　　文

- ・N. Taoda, E. Shinji, J. Uematsu, H. Yamamoto, H. Komada, et al.: Fucoindan inhibits parainfluenza virus type 2 infection to LLCMK<sub>2</sub> cells. *Biomed. Res.*, 29, 331-334, 2008.
- ・A. Honda, N. Sogo, S. Nagasawa, T. Kato, Y. Umemura: Bones benefits gained by jump-training are preserved after detraining in young and adult rats. *Journal of Applied Physiology* 2008, 105, 849-853, 2008.
- ・M. Tsurudome, N. Nishio, M. Ito, S. Tanahashi, M. Kawano, H. Komada and Y. Ito: Effects of hemagglutinin-neuraminidase protein mutations on cell-cell fusion mediated by human parainfluenza type 2 virus. *J. Virol.*, 82, 8283-8295, 2008.
- ・Y. H. GU, C. Daimaru, Y. Takagi, T. Yamashita, M. Oshima and T. Ishida: Anti-dementia Effect, Memory Improvement, Secretion of Intracerebral Hormone in the Brain, and Histologic Change in the Hippocampus by Hydrogen Water. *Med. Bio.*, 152(9), 351-367, 2008.
- ・H. Shimofuruya, K. Matsui, K. Maeda, Y. Kunieda, Y. Takagi, I. Hayashi and I. Suzuki: The Acid Hydrolysis of Dextran in Microwave Irradiation. *J. Technology and Education*, 15(1), 19-22, 2008.
- ・T. Maenaka, M. Oshima, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. Takagi, JS. Choi, T. Ishida, Y. H. Gu: Effects of Fuscoporia obliqua on postprandial glucose excursion and endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients. *J. Tradi. Chi. Med.*, 28(1) : 49-57, 2008.
- ・K. Tomoda, N. Takahashi, Y. Hibi, K. Asamitsu, H. Ishida, T. Kondo, Y. Fujii, and T. Okamoto: Molecular docking analysis of the protein-protein interaction between RelA-

- associated inhibitor (RAI) and tumor suppressor protein p. 53 and its inhibitory effect on p53 action. *Cancer Science*, 99 (3), 615–622, 2008.
- ・ G. Niimi, K. Hasegawa, M. Shinzato, J. Pereda, and Y. Nagamura : Histochemical study of the definitive erythropoietic foci in the chiken yolk sac. *It. J. Anat. Embryol.*, 113, 9–16, 2008.
  - ・ H. Ihara, N. Hashizue, Masayuki Hiroko Inage, S. Kimura, Y. Nagamura : Traditional reference values for serum vitaminB12 and folate are not applicable to automated serum vitaminB12 and folate assay : comparaison of value from three automated serum vitamin B12 and folate assay. *J. Anal. Bio-Sci*, 31, 291–298, 2008.
  - ・ 岡野節子, 堀田千津子:幼児期における生活リズムの実態. 鈴鹿短期大学紀要, 28, 179–187, 2008.
  - ・ 堀田千津子, 高田晴子, 木村友子, 内藤通孝:幼稚園児と母親に対する食育プログラム実施の効果. 日本食育学会誌, 2(4), 141–148, 2008.
  - ・ S. Takagi, T. Miura, C. Ishibashi, T. Kawata, E. Ishihara, Y. Gu, T. Ishida : Effect of Corosolic acid on the hydrolysis of disaccharides. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, 54, 266–268, 2008.
  - ・ W. Wang, T. Miura, H. Shi, DM. Ma, QD. Zhao, WP. Zhang, E. Ishihara, M. Kanehara, BL. Zhang, XM. Gao, DQ. Zhang, T. Ishida : Effect of Tangzhiqing on glucose and lipid metabolism in genetically type 2 diabetes KK-Ay mice. *J. Health Sci.*, 54, 203–206, 2008.
  - ・ K. Yamada, M. Hosokawa, C. Yamada, R. Watanabe, S. Fujimoto, H. Fujiwara, M. Kunitomo, T. Miura, T. Kaniko, K. Tsuda, Y. Seino, N. Inagaki : Dietary corosolic acid ameliorates obesity and hepatic steatosis in KK-Ay mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 31, 651–655, 2008.
  - ・ Y. Gu, Y. Fujimiya, Y. Itokawa, M. Oshima, JS. Choi, T. Miura, T. Ishida : Tumoricidal effects of  $\beta$ -glucans : Mechanism include both antioxidant activity plus enhanced systemic and topical immunity. *Nutr. Cancer*. 60, 685–691, 2008.
  - ・ S. Wakabayashi, S. Imamura, Y. Sugihara, M. Shimizu, T. Kitagawa, Y. Ohki, and K. Tatsumi : 3- (Dimethylboryl) pyridine : Synthesis, Structure, and Remarkable Steric Effects in Scrambling Reactions. *J. Org. Chem.*, 73, 81–87, 2008.
  - ・ S. Wakabayashi, R. Uriu, T. Asakura, C. Akamatsu, and Y. Sugihara : Synthesis of 1, 3-Di (2-thiazolyl) azulene and its Selective Chromogenic Response to Mercury (II) Ion. *Heterocycles*, 75, 383–390, 2008.
  - ・ 石原領子, 酒井香江, 高木久代, 堀田千津子 : 栄養成分表示の利用行動と食生活との関連——男子大学生についての検討——. 第 55 回日本栄養改善学会学術総会, 鎌倉, 2008. 9.
  - ・ 大槻 誠, 生田佳奈子, 苫庵泰志, 西井孝文, 柳田晃良, 古市幸生 : KKAY マウスの脂質代謝および血糖値に及ぼすブナシメジとシイタケの影響. 日本農芸化学会 2008 年度大会, 名古屋, 2008. 3.
  - ・ 大槻 誠, 辻真由子, 中道華奈, 苫庵泰志, 坂倉 元, 西井孝文, 柳田晃良, 古市幸生 : 異なる食餌油脂を投与したマウスの脂質代謝に及ぼすブナシメジの影響. 第 62 回日本栄

学会発表

養・食糧学会大会, 埼玉, 2008. 5.

- ・加藤 尊, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久: 若年時の運動が大腿骨を太くする. 第 62 回日本体力医学会大会発表会, 別府, 2008. 9.
- ・鶴留雅人, 西尾真智子, 伊藤守弘, 河野光雄, 駒田 洋, 伊藤康彦: パラミクソウイルスの受容体結合蛋白 (HN) による細胞融合 (および細胞傷害) の制御機構. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山, 2008. 10.
- ・西尾真智子, 駒田 洋, 鶴留雅人: ヒトパラインフルエンザ 2 型ウイルス (hPIV2) L 蛋白上のウイルス蛋白結合部位は同定と L 蛋白の機能に必須である新たな領域の同定. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山, 2008. 10.
- ・駒田 洋, 河野光雄, 鶴留雅人, 西尾真智子, 伊藤守弘, 伊藤康彦: パラインフルエンザ 4 型ウイルスの全遺伝子解析. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山, 2008. 10.
- ・酒井香江, 近藤浩代, 前川弥生, 吉田多里, 鈴木郁功, 田中久喜, 高原喜八郎: マウスに対するバナジウム水長期投与の影響. 第 128 年会日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・近藤浩代, 酒井香江, 牧野志保, 福岡忠彦, 笹 義人: 紅麹の  $\alpha$  グルコシダーゼ阻害活性による食後血糖値の上昇抑制. 第 128 年会日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・元村宗夫, 近藤浩代, 酒井香江, 鈴木郁功, 田中久喜, 高原喜八郎: バナジウム水の Sarcoma-180 瘤細胞移植マウスにおける肉腫形成抑制作用並びにヒト子宮頸部癌由来細胞 HeLa S-3 細胞増殖抑制・細胞障害作用. 第 128 年会日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・酒井香江, 石原領子, 高木久代, 堀田千津子: 栄養成分表示への関心と食生活及び健康の関連について. 第 55 回日本栄養改善学会, 鎌倉, 2008. 9.
- ・具 然和, 山川秀樹, 竹内由樹, 斎藤 睦, 玉野弘一郎, 高木康之, 山下剛範, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫: Antioxidant effect and detoxification effect for combination and independent in Taheebo, Mulberry lobe and Champignon. 第 11 回日本補完代替医療学会, 横浜, 2008. 11.
- ・玉野弘一郎, 竹内由樹, 高木康之, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫, 具 然和: Anticancer and Immunization effect by Champignon Combination. 第 66 回日本がん学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・Y. H. Gu, Y. Itokwa, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn: Cerebral hormones and periodic effect on recognition symptom in lysolecithin and ginkgo biloba extract, *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, K. Bamen, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn: The clinical studies that related to a beauty effect against a human, blood-stream normalization, antioxidation, metabolic syndrome in YOSA (SHINY). *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K.

- Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, C. Daimaru, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Type 2 diabetic effect and anti-oxidation effect in active hydrogen water. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, T. Maenaka, H. Iwasa, M. Iwasa, K. Kobayashi, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Radioprotection and immune-activity in  $\beta$ -glucan by *Enterococcus Faecalis*. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Radiation protection of citric acid exposure to radiation in endothelial cells. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Radioprotective effects of isoflavone against radiation induced damages in mice. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Radioprotective effects against hematopoietic cell of mice by glucan. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Radioprotection effects of propolis extract against radiation in leukocyte. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Effects of administration of propolis on tumor formation and growth. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・Y. H. Gu, M. Oshima, T. Yamashita, Y. Takagi, H. Yamakawa, Y. Takeuchi, M. Saito, K. Tamano, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Hasegawa, T. Inoue, M. Hirano, T. Takeuchi, T. Ishida and K. S. Ahn : Immune-enhancing effects and antioxidant of *Echinacea purpurea*. *2008 International and Korean Conference on Oriental Pathology*, Seoul, 2008. 9.
- ・長村洋一：フォーラム「食の安全性と信頼性は？」——健康食品を考える——。第52回栄養・食糧学会、東京、2008. 5.
- ・長村洋一：メディア報道における取材者と科学者の責任。第8回 日本食品衛生学会特別シンポジウム 食の安全にかかわる検証と信頼、東京、2008. 2.
- ・長村洋一：食の安全における残留農薬 食の信頼を回復する研究会。第1回メディアとの情報交換、東京、2008. 11.

- ・長村洋一：食品分野における新しいリスクコミュニケーションの必要性と役割. 第18回生物試料分析科学会シンポジウム「食の安全を支える検査と技術」, 大阪, 2008. 2.
- ・長村洋一：医療従事者と一般人の食化学知識のギャップについて. 日本検査医学会シンポジウム, 名古屋, 2008. 11.
- ・長村洋一：現代を見る目, めざす未来～食と健康のコミュニケーション. JAST シンポジウムのパネルディスカッション, 東京, 2008. 11.
- ・堀田千津子, 木村友子：幼稚園児と母親に対する食育プログラム実施の効果. 日本調理学会平成20年度大会, 名古屋, 2008. 8.
- ・岡野節子, 堀田千津子：三重県伊賀地域に伝承される「なすび祭り」の神饌. 日本調理学会平成20年度大会, 名古屋, 2008. 8.
- ・岡野節子, 堀田千津子：三重県の郷土料理「すし」についての考察. 第55回日本栄養改善学会, 倉敷, 2008. 9.
- ・堀田千津子, 加賀谷みえ子, 木村友子, 内藤通孝：育児担当者の食生活QOLと幼稚園児及び育児担当者の食行動との関係. 第37回日本食生活学会, 名古屋, 2008. 11.
- ・若林成知, 北川敏一, 杉原美一：ボリルピリジン4量体のスクランブル反応の機構. 日本化学会第88春季年会大会, 東京, 2008. 3.
- ・大槻 誠：2008年異業種交流・産学官連携フォーラム中部in三重 シーズ発表. 2008. 1.

### その他の活動

- ・大槻 誠：食素材による脂肪肝予防～ブナシメジの脂肪肝予防～. 平成19年度愛知県産業技術研究所食品工業センター研究成果普及講習会 食品技術講演会 講師, 2008. 3.
- ・大槻 誠：食素材による生活習慣病予防について. 三重県理科支援員等配置事業の特別講師 御浜小学校, 御浜町, 2008. 1.
- ・大槻 誠：食素材による生活習慣病予防について. 三重県理科支援員等配置事業の特別講師 御浜小学校, 御浜町, 2008. 12.
- ・大槻 誠：食素材による生活習慣病予防について. 三重県理科支援員等配置事業の特別講師 安東小学校, 津市, 2008. 12.
- ・加藤 尊：中学・高校時代の部活動が大腿骨骨幹中位部皮質骨横断面積に及ぼす影響. 中京大学運動生理学研究室 第20回春季研究セミナー, (野沢), 2008. 3.
- ・加藤 尊, 寺島 徹：三重県営鈴鹿スポーツガーデン, ガーデンフェスタ2008. 体力測定 & 健康相談, 鈴鹿, 2008. 10.
- ・加藤 尊：低頻度・低回数ジャンプトレーニングが中高齢者の骨密度へ及ぼす影響. 文部科学省科学研究費 基盤研究(C) 報告書, 2008.
- ・長村洋一：メディア報道における取材者と被取材者の責任 その1 レタス快眠問題. 健康食品管理士認定協会会報, 第9巻, 53-61, 2008.
- ・長村洋一：メディア報道における取材者と被取材者の責任 その2 科学者の無責任な協力が引き起こした食中毒事件. 健康食品管理士認定協会会報, 第10巻, 59-63, 2008.
- ・長村洋一：食の安全・安心情報の混乱と健康食品管理士の役割. 健康食品管理士認定協会会報, 第10巻, 1-2, 2008.

- ・長村洋一：ダイエット食品に潜む危険性. 健康食品管理士認定協会会報, 第 11 卷, 31-36, 2008.
- ・長村洋一：特定検診における健康食品管理士の役割. 健康食品管理士認定協会会報, 第 12 卷, 30-34, 2008.
- ・長村洋一：健康食品の安全性確保に関する検討会報告を受けて. 健康食品管理士認定協会会報, 第 12 卷, 52-67, 2008.
- ・長村洋一：Food Science 日経 BP 社オンラインジャーナル 連載記事（毎月 1 回掲載）.
  - あるある発掘大辞典事件から一年がすぎて, 2008. 1.
  - 「保存料を使用していません」は消費者の勝利か?, 2008. 2.
  - なぜ生協商品に大きな問題が集中するか, 2008. 3.
  - 前回の訂正記事の波紋から見えてきたもの, 2008. 4.
  - グルタミン酸はやっぱり頭を良くする?, 2008. 5.
  - すっきりしない。そんなシグナルを見つけたら, の意味, 2008. 6.
  - ヤマザキパンはなぜカビないか, 2008. 7.
  - 続ヤマザキパンはなぜカビないか, 2008. 8.
  - 今こそしっかりしたリスクコミュニケーションを!, 2008. 9.
- 【総括】ヤマザキパンはなぜカビないか, 2008. 10.
- バナナを店頭から消す理論的根拠を与えた科学者の正体が分かってびっくり, 2008. 11.
- 伊藤ハムの問題と健康食品管理士, 2008. 12.
- ・堀田千津子：幼児の生活リズム「早ね 早起き 朝ごはん」の向上と食育. 岩田保育園, 鈴鹿, 2008. 6.
- ・堀田千津子：保護者のアンケート結果から、見えること. 井田川小学校, 鈴鹿, 2008. 11.
- ・堀田千津子：平成 20 年度東海北陸ブロック老人福祉施設研究会〈三重大会〉第 5 分科会, 助言者, 鈴鹿, 2008. 9.
- ・堀田千津子：日本調理科学会平成 20 年度大会, 座長, 名古屋, 2008. 8.
- ・堀田千津子：母親と園児に対する食育の取り組み方法について. 北海道ソーシャルワーカー協会 (57), 2008. 11.
- ・三浦俊宏：山ごはん栄養学. 岳人, 11 月号, 30-35, 2008.
- ・若林成知：草木染めに挑戦しよう. 青少年のための科学の祭典 2008 第 6 回三重大学大会, 実験解説集 p 29, 津, 2008. 11.

## 保健衛生学部 ━━━━━━ 理学療法学科

### 著　　書

- ・浅田啓嗣：腰椎（第12章）。「メイトランド脊椎マニュプレーション原著第7版」（赤坂清和、齋藤昭彦 監訳）、エルゼビアジャパン株式会社、東京、313-375、2008。

### 論　　文

- ・畠中泰彦：ビデオカメラとVTRによる歩行計測。臨床歩行計測入門（江原義弘、山本澄子編）、医歯薬出版、東京、49-68、2008。
- ・井上登太、高橋　猛、他：気管切開下長期呼吸を必要とした筋萎縮性側索硬化症患者に対する週2回の呼吸理学療法の効果、呼吸ケア、6(5)、493-499、2008。
- ・鈴木典子、高橋　猛、他：他県と比較した三重県内呼吸リハビリの問題点。呼吸ケアと嚥下ケア、1(1)、27-28、2008。
- ・井上登太、高橋　猛、他：栄養障害呼吸不全症例における栄養指導法における効果比較外来指導、個別栄養指導、エンシュアリキッドH 使用3ヶ月間の効果。呼吸ケアと嚥下ケア、1(1)、23-26、2008。
- ・中村彰利、小澤隆太、後藤　智、畠中泰彦、川村貞夫：空気圧受動要素を用いた歩行総フィードバック制御システムの開発。計測自動制御学会論文集、44(12)、956-961、2008。
- ・N. Ma, M. Kawanishi, Y. Hiraku, M. Murata, GW. Huang, Y. Huang, DZ. Luo, WG. Mo, Y. Fukui, S. Kawanishi: Reactive nitrogen species-dependent DNA damage in EBV-associated nasopharyngeal carcinoma: the relation to STAT3 activation and EGFR expression. *Inte J Cancer*, 122, 2517-2525, 2008.
- ・H. Tanaka, N. Fujita, R. Sugimoto, N. Urawa, S. Horiike, Y. Kobayashi, M. Iwasa, N. Ma, S. Kawanishi, S. Watanabe, M. Kaito, Y. Takei: Hepatic oxidative DNA damage is associated with increased risk for hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C. *Br J Cancer*, 12, 98, 580-586, 2008.
- ・K. Saito, M. Torii, N. Ma, T. Tsuchiya, L. Wang, T. Hori, D. Nagakubo, N. Nitta, S. Kanegasaki, K. Hieshima, N. Kataya, H. Shiku, S. Kurabayashi, T. Kato: Differential regulatory function of resting and pre-activated allergen-specific CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> regulatory T cells in Th2-type airway inflammation. *J Immunol*, 15, 181, 6889-6897, 2008.
- ・T. Umekawa, T. Sugiyama, T. Kihira, N. Murabayashi, L. Zhang, K. Nagao, Y. Kamimoto, N. Ma, J. Yodoi, N. Sagawa: Overexpression of thioredoxin-1 reduces oxidative stress in the placenta of transgenic mice and promotes fetal growth via glucose metabolism. *Endocrinology*, 149, 3980-3988, 2008.
- ・N. Fujita, R. Sugimoto, N. Ma, H. Tanaka, M. Iwasa, Y. Kobayashi, S. Kawanishi, S. Watanabe, M. Kaito, Y. Takei: Comparison of hepatic oxidative DNA damage in patients with chronic hepatitis B and C. *J Viral Hepat*, 42, 353-362, 2008.
- ・I. Yuasa, N. Ma, M. Matsubara, Y. Fukui, Y. Uji: Inducible Nitric Oxide Synthase

Mediates Retinal DNA Damage in Goto-Kakizaki Rat Retina. Jpn J Ophthalmol, 52, 314-327, 2008.

- S. Pinlaor, S. Prakobwong, Y. Hiraku, B. Kaewsamut, S. Dechakhamphu, T. Boonmars, P. Sithithaworn, P. Pinlaor, N. Ma, P. Yongvanit, S. Kawanishi: Oxidative and nitrative stress in Opisthorchis viverrini-infected hamsters: an indirect effect after praziquantel treatment. Am Journal Trop Med Hyg, 78, 564-573, 2008.
- 浅田啓嗣, 大窪慎一郎: スパイナルマウス矢状面測定値の信頼性~信頼性の高いデータを得る測定回数について~. 第43回理学療法科学学会学術大会, 小田原, 2008. 1.
- 浅田啓嗣: 運動学と評価学を関連付けた授業展開の紹介. 第4回教育FD研究会, 小田原, 2008. 1.
- K. Asada, R Takagi: Is spinal position sense dependent on posture? The measurement in sagittal plane by spinal mouse. 10th International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy, Chiba, 2008. 8.
- 大窪慎一郎, 浅田啓嗣, 梅木正篤, 他: 肩甲胸郭関節の安定化と自動拳上について~腱板断裂術後に拳上可動域の改善が不良であった2症例の経験から~. 第17回整形外科リハビリテーション学会学術集会, 名古屋, 2008. 9.
- 井上登太, 高橋 猛, 他: 三重県における呼吸リハビリテーションの普及を目的とした共通評価表およびマニュアルの提案 Mie Respiratory rehabilitation Evaluation MRE. 第43回日本理学療法学会, 福岡, 2008. 5.
- 辻聰浩, 高橋 猛, 他: 呼吸困難による呼吸リハビリテーション効果の検討 MREを使用した評価に基づいて. 第43回日本理学療法学会, 福岡, 2008. 5.
- 鈴木典子, 高橋 猛, 他: 呼吸リハビリテーションにおける精神評価 HADの有用性. 第43回日本理学療法学会, 福岡, 2008. 5.
- 真鍋悟志, 高橋 猛, 他: 慢性呼吸不全における呼吸機能と運動能力, QOLの関連. 第43回日本理学療法学会, 福岡, 2008. 5.
- 伊東利一, 高橋 猛, 他: 慢性呼吸不全患者における身体所見の関連性と呼吸リハ実施前後の比較. 第43回日本理学療法学会, 福岡, 2008. 5.
- 鈴木典子, 高橋 猛, 他: 理学療法士養成校における呼吸リハビリテーション教育の実情――東海地区理学療法士養成校卒業生に対する呼吸リハビリテーション教育・実習実情アンケート調査報告. 日本呼吸ケアリハビリテーション学会, 松山, 2008. 10.
- 高橋 猛, 井上登太, 他: 酸素化能におけるエネルギー効率, 循環動態の影響――6分間歩行検査結果, PCI, 心拍数変化率の比較――. 日本呼吸ケアリハビリテーション学会, 松山, 2008. 10.
- 伊東利一, 高橋 猛, 他: 急性期入院低強度運動療法による1ヶ月間の機能改善効果――MRE (Mie Respiratory rehabilitation Evaluation) を使用した入院呼吸リハビリテーションについて運動療法を施行することで得られた身体機能改善度評価――. 日本呼吸ケアリハビリテーション学会, 松山, 2008. 10.
- 真鍋悟志, 高橋 猛, 他: 6分間歩行検査に対する2分間歩行検査による歩行距離予測の

学会発表

- 検討. 日本呼吸ケアリハビリテーション学術大会, 松山, 2008. 10.
- ・池田早都子, 北出舞, 黒田晴香, 酒井展子, 坪井知佳子, 中神明子, 中徹: 健常成人の呼吸運動と肋間距離の変化について. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・南 哲, 大畠光司, 中 徹, 張 知恵, 吉川麻衣子, 坪山直生: 成人脳性麻痺者の胸郭の動態について——超音波診断装置を用いた肋間距離からの検討——. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・北川雅巳, 横山大輔, 荒木 靖, 岡田和義, 保本孝利, 中嶋正明, 中 徹: 運動療法の違いが筋硬度と筋組織飽和度に与える影響について. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・T. Kitao, T. Naka, S. Inoo, S. Miyaishi: Identification of skeletal muscle from tissue fragment by quantitative analysis of myosin light chain. 7th International Symposium ADVANCES IN LEGAL MEDICINE, Osaka, 2008. 9.
  - ・T. Nakamata, Y. Hatanaka, T. Inaba: A Kinematic Analysis of Trunk Movement During Unexpected Slipping. 10th International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy, Chiba Japan, 2008. 8.
  - ・中俣孝昭, 畠中泰彦, 稲葉忠司: スリップ時の体幹運動制限が姿勢回復反応に及ぼす影響. 第35回日本臨床バイオメカニクス学会, 大阪, 2008. 11.
  - ・M. Narita, N. Takeshima, et al.: ASSOCIATION BETWEEN STATIC AND DYNAMIC BALANCE WITH AGE IN JAPANESE OLDER WOMEN. ACSM's 55<sup>th</sup>, Indianapolis, 2008. 5.
  - ・降旗 武, 宮嶋 武, 阿部裕一, 成田 誠: 急性期脳血管障害患者における端座位・起立練習の同時開始について. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 11.
  - ・宮嶋 武, 成田 誠: 急性期脳血管障害患者で早期理学療法が施行できない患者の検討: 第2報 血液検査値. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 11.
  - ・畠中泰彦, 中俣孝昭, 久保秀一: 重錘負荷による大腿四頭筋筋力増強の運動力学的考察(第2報). 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・松井知之, 北條達也, 徳永大作, 長谷 齊, 久保秀一, 畠中泰彦: RAに患者における足部・足関節部痛の影響. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・伊藤和寛, 畠中泰彦, 中俣孝昭, 前川遼太, 斎藤恒一, 橋本裕一: 立ち上がり動作における体幹運動解析. 第43回日本理学療法学術大会, 福岡, 2008. 5.
  - ・Y. Hatanaka, T. Nakamata: The interaction between gait pattern and mechanical energy. 10th International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy, Chiba, 2008. 8.
  - ・斎藤恒一, 畠中泰彦, 中俣孝昭, 橋本裕一, 伊藤和寛: 立ち上がり動作における頭頸部と体幹運動の関係. 第29回バイオメカニズム学術講演会, 広島, 2008. 11.
  - ・久保秀一, 畠中泰彦, 松井知之: TKA術前後の前額面歩行分析. 第34回日本臨床バイオメカニクス学会, 大阪, 2008. 11.
  - ・森川丞二, 山川 徹, 矢田 浩, 松本 衛, 西本和人, 後藤幹伸, 細井 哲: 人工関節,

- 人工骨頭周辺骨折の治療経験. 第1回東海人工関節研究会, 名古屋, 2008. 1.
- ・松本 衛, 後藤幹伸, 西本和人, 森川丞二, 矢田 浩, 山川 徹, 細井 哲: RAに対する生物学的製剤の中止例の検討. 第57回三重リウマチ膠原病研究会, 津, 2008. 2.
  - ・森川丞二, 山川 徹, 矢田 浩, 松本 衛, 西本和人, 後藤幹伸, 細井 哲: 人工関節周辺骨折の治療について. 第38回日本人工関節学会, 沖縄宜野湾, 2008. 2.
  - ・後藤幹伸, 山川 徹, 矢田 浩, 松本 衛, 森川丞二, 西本和人, 細井 哲: 左前腕骨骨折変形治癒に対し橈骨骨きり術を行った1例. 第44回東海整形外科外傷研究会, 名古屋, 2008. 3.
  - ・植村 剛, 山川 徹, 柳原紀彦, 森川丞二, 松本 衛, 矢田 浩, 細井 哲: ゲフィチニブにより肺癌骨転移が改善した2例. 第212回整形外科集談会東海地方会, 名古屋, 2008. 6.
  - ・松本 衛, 植村 剛, 柳原紀彦, 森川丞二, 矢田 浩, 山川 徹, 細井 哲: 上腕骨遠位骨端線離開後変形治癒に対し, 矯正骨きり術を施行した1例. 第45回東海整形外科外傷研究会学術集会, 名古屋, 2008. 10.
  - ・森川丞二, 山川 徹, 松本 衛, 柳原紀彦, 植村剛, 細井 哲: 三重県伊勢地区における大腿骨近位部骨折地域連携パスの現状. 第111回中部日本整形外科災害外科学会, 金沢, 2008. 10.
  - ・植村 剛, 山川 徹, 柳原紀彦, 森川丞二, 松本 衛, 矢田 浩, 細井 哲: 遅発性人工股関節脱臼の原因について. 第18回三重関節鏡・関節外科研究会, 津, 2008. 10.
  - ・山口敏郎, 長谷川正裕, 須藤啓広, 内田淳正, 山川徹, 細井 哲: 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後の合併症について. 第35回日本股関節学会学術集会, 大阪, 2008. 12.
  - ・黒澤和生, 浅田啓嗣, 瓜谷大輔: 触診一下肢編. 日本徒手的理学療法研究会第82回技術講習会, 北葛城郡広陵町, 2008. 3.
  - ・浅田啓嗣, 川村和之: 下肢アライメントと関節の評価. 第1回国際鈴鹿合同研修会, 名古屋, 2008. 7.
  - ・黒澤和生, 浅田啓嗣, 瓜谷大輔: 触診一体幹編. 日本徒手的理学療法研究会第87回技術講習会, 北葛城郡広陵町, 2008. 8.
  - ・高橋 猛: 職業倫理管理運営. 三重県理学療法士会, 新人教育, 四日市, 2008. 5.
  - ・高橋 猛: 第2回三重県臨床工学技士会, 呼吸療法セミナー. 特別講演, 鈴鹿, 2008. 7.
  - ・高橋 猛: 平成20年度高齢者健康づくり指導者養成セミナー. 公立大学法人名古屋私立大学, 2008. 10.
  - ・中 徹: 脳性麻痺に対する理学療法の多施設間共同研究実践モデル. 理学療法, 25(5), 796-804, 2008.
  - ・中 徹: 運動療法の準備としての筋膜リリース. 北海道理学療法士会研修会講演, 札幌, 2008. 2.
  - ・中 徹: 脳性麻痺 評価の再考. 第43回日本理学療法士協会全国研修会, 札幌, 2008. 10.
  - ・中 徹: 正常発達をふまえた移動機能獲得へのアプローチ. 平成20年度地域療育スタッフ養成研修会, 岐阜, 2008. 11.

### その他の業績

- ・成田 誠：虚弱高齢者に対する運動介入. 三重県理学療法士協会士会研修会, 鈴鹿医療科学大学, 2008. 7.
- ・N. Takeshima, M. Narita: Well-rounded physical activity programming for Japanese older adults. 2008 Philajames Annual Conference the Philippine Association of the Japanese Government Scholars (Philajames), University of the Philippines Diliman, 2008. 9.
- ・竹島伸生, 成田 誠:「Well-rounded physical activity programming for Japanese older adults」. 韓国 檀国大学と東国大学における特別講演, 2008. 11.
- ・細井 哲:労災診療費請求書審査に係る留意点について. 平成19年度労災医療・労災診療費実務研修会, 四日市, 2008. 8. 23. 津, 2008. 8. 30.
- ・細井 哲:交通事故における運動器リハビリテーションの意義. 平成20年度 自賠責保険研修会, 津, 三重県医師会館, 2008. 10. 5.

# 保健衛生学部

---

# 医療福祉学科

## 著書

- ・藤原正範：司法福祉・看護・介護・福祉の百科事典（糸川嘉則 総編集），朝倉書店，612-613, 2008.

## 論文

- ・松原 新：着床前診断に潜む漠然とした不安——「ヒトの始まりの時期」を中心に——。日本佐渡学会, 10, 32-37, 2008.

## 学会発表

- ・渡邊賢二, 藤原芳朗：福祉系大学生の障害児に対するボランティア活動支援成果と心理的変容——発達障害の小学生を支援して——。介護福祉研究, 16(1), 13-15, 2008.
- ・岡正寛子, 田口豊郁, 小河孝則：環境変化による内面的影響とソーシャルサポート。日本社会福祉学会第 56 回全国大会, 岡山, 2008. 10.
- ・K. Shingu, K. Kuriki, K. Tanimoto, K. Sawada : 乳児院における、愛情の世代間伝達。第 11 回世界乳幼児精神保健学会世界大会, 横浜, 2008. 8.
- ・Y. Kawabata, K. Shingu : 「FOUR WINDS」の歩みと今後の課題。第 11 回世界乳幼児精神保健学会世界大会, 横浜, 2008. 8.
- ・K. Kuriki, K. Tanimoto, K. Shingu, T. Sawada, N. Dalrymple, K. Sawada : 乳児期にトラウマを受け、甘え療法を受けた児の長期予後。第 11 回世界乳幼児精神保健学会世界大会, 横浜, 2008. 8.
- ・K. Sawada, K. Shingu, K. kuriki, K. tanimoto, N. Dalrymple, K. Uemura : 聖園乳児院でのあまえ子育て。第 11 回世界乳幼児精神保健学会世界大会, 横浜, 2008. 8.
- ・西川潤子, 岡正寛子, 渡邊賢二：若年性認知症者へのサポート体制確立に向けた取組——フットサルによる大学生との交流活動から——。第 14 回日本福祉教育・ボランティア学習学会, 徳島, 2008. 11.
- ・藤原正範：2000 年少年法「改正」後の児童福祉・少年司法の動向に関する研究——「児童自立支援施設のあり方に関する研究会報告書」の検討——。第 56 回日本社会福祉学会, 総社, 2008. 9.
- ・J. Shida, K. Hiraishi, K. Watanabe : Japanese mothers' perception of children's developmental changes and parenting skills in early adolescence. The 12<sup>th</sup> Biennial Meeting of the Society for Research Adolescence, Chicago, 2008. 3.
- ・K. Watanabe, K. Hiraishi : The Relationship among Japanese mothers' Parenting Skills towards Early Adolescents, Adolescents' Sense of Mutual Trust, and Psychological. The 20<sup>th</sup> Biennial Meeting of International Society for the Study of Behavioural Development, Wurzburg, 2008. 7.
- ・K. Hiraishi, K. Watanabe, J. Shida : A longitudinal study on mothers' perception of their early adolescents' growth. The 20<sup>th</sup> Biennial Meeting of International Society for the

Study of Behavioural Development, Wurzburg, 2008. 7.

・大隈香苗, 小倉正義, 小塩真司, 渡邊賢二, 大崎園生, 平石賢二:大学への満足度の変化に関する短期縦断的検討——第1志望か否かと学歴志向に着目して——. 第16回日本青年心理学会, 横浜, 2008. 11.

・渡邊賢二:縦断調査による母親の養育スキルの変容と子どもの心理的適応との関連. 第41回日本カウンセリング学会, 東京, 2008. 11.

・貴島日出見:関係機関との連携での生徒指導. 平成20年度松阪地区生徒指導強化推進委員会, 2008. 6.

・貴島日出見:人事・運営管理. 平成20年度介護支援専門員資質向上研修, 津市, 2008. 6.

・貴島日出見:医療サービスと診療放射線技師(1)(患者と家族). 社団法人日本放射線技師会アドバンスト放射線技師資格取得のためのセミナー, 鈴鹿市, 2008. 8.

・貴島日出見:医療サービスと診療放射線技師(1)(患者と家族). 社団法人日本放射線技師会アドバンスト放射線技師資格取得のためのセミナー, 東京都, 2008. 9.

・貴島日出見:職員の定着率アップのために何ができるか(分科会助言者). 平成20年度東海北陸ブロック老人福祉施設研究大会(三重大会), 2008. 9.

・貴島日出見:これから障害者福祉について. 鈴鹿厚生病院病院祭, 鈴鹿市, 2008. 10.

・貴島日出見:介護・福祉離れ. 厚生福祉, 第5596号, 9, 2008. 11.

・貴島日出見:成年後見制度の概要. 三重県社会福祉士会成年後見制度活用講座, 津市, 2008. 11.

・貴島日出見:高齢者虐待の現状と防止の取り組みについて. 認知症介護と高齢者虐待の防止を学ぶ, 伊勢市, 2008. 11.

・貴島日出見:事例研究の意義と方法. 三重県医療ソーシャルワーカー協会研修会, 伊賀市, 2008. 12.

・西川潤子:平成20年度日本介護福祉学会東海地区公開講座 事務局責任者・総合司会. 鈴鹿, 2008. 7.

・西川潤子:平成20年度東海北陸ブロック老人福祉施設研究大会 三重大会 第5分科会助言者. 鈴鹿, 2008. 9.

・藤原正範:子どもの非行と地域. 伊賀市保護司会自主研修会, 伊賀, 2008. 2.

・藤原正範:少年司法・児童福祉と高校——子どもの最善の利益を原点にして——. 大阪府立吹田高校教職員研修会, 吹田, 2008. 5.

・藤原正範:パネルディスカション「少年事件と裁判員裁判——逆送事件における問題点——」. 愛知県弁護士会子どもの権利特別委員会シンポジウム, 岡崎, 2008. 7.

・藤原正範:高校生活を有意義に過ごすには——わたしの発見——. 三重県立ゆめ学園高校全校授業, 津, 2008. 12.

・藤原正範:被害と加害③「黒幕がいる」. 月刊少年育成, 622, 大阪補導協会, 52-57, 2008.

・藤原正範:被害と加害④「友だちに盗まれる」. 月刊少年育成, 623, 大阪補導協会, 68-72, 2008.

・藤原正範:被害と加害⑤「親の問題」. 月刊少年育成, 624, 大阪補導協会, 58-62, 2008.

## その他

- ・藤原正範：被害と加害⑥「通学班」. 月刊少年育成, 625, 大阪補導協会, 64-68, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑦「卒業」. 月刊少年育成, 626, 大阪補導協会, 62-66, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑧「トラブルメーカーはどちら?」. 月刊少年育成, 627, 大阪補導協会, 56-61, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑨「木版画とミニトマト」. 月刊少年育成, 628, 大阪補導協会, 64-69, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑩「三人組」. 月刊少年育成, 629, 大阪補導協会, 64-69, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑪「娘の盗み（一）」. 月刊少年育成, 630, 大阪補導協会, 54-58, 2008.
- ・藤原正範：被害と加害⑫「娘の盗み（二）」. 月刊少年育成, 631, 大阪補導協会, 54-58, 2008.
- ・渡邊賢二：ソーシャルスキルトレーニングに関する研修. 鈴鹿市教育研究所研修会, 鈴鹿, 2008. 3.

# 医用工学部

---

## 臨床工学科

### 著　　書

- 森反俊幸：流れによって振動がおこるのはなぜか. Clinical Engineering, 19(2), 156-157, 2008.

### 論　　文

- 森反俊幸：野球の変化球とマグナス効果, 風が吹いたときに聞こえる音. Clinical Engineering, 19(2), 158-159, 2008.
- 大内克洋, 叶 学, 三井和幸, 他：心筋細胞電気機械モデルによる電気機械帰還現象と機械的負荷低減効果のシミュレーション解析. ライフサポート, 20(4), 13-18, 2008.
- 影井健司, 鈴木彰文, 藤井麻美子, 中山淑：パルス超音波変調による拡散光画像化法. 生体医工学, 46, 37-43, 2008.
- E. Ishihara, M. Nagahama, S. Naruse, R. Semba, T. Miura, M. Usami, M. Narita: Neuropathological alteration of aquaporin 1 immunoreactive enteric neurons in the streptozotocin-induced diabetic rats. Autonomic Neurosci 138, 31-40, 2008.
- A. Ukai, K. Ishimaru, R. Ouchida, H. Mori, C. Kano, T. Moritan, Wang JY: Induction of A : T mutations is dependent on cellular environment but independent of mutation frequency and target gene location, J Immunol, Dec1 ; 181(11) : 7835-7842, 2008.
- S. Hitsumoto, T. Ihara, K. Morishima: A miniaturized cell stretching tool using Ionic Polymer Metal Composites actuator, Materials Research Society Spring meeting 2008, San Francisco, 2008. 3.

### 学会発表

- 伊原 正, 中村太郎, 堀内 孝, 向井利春, 安積欣志：索状能動体構造によるIPMCアクチュエータの開発. 第9回計測自動制御学会(SICE)システムインテグレーション部門講演会, 岐阜市, 2008. 12.
- 樋本 信, 伊原 正, 森島圭祐：高分子アクチュエータを用いた機械刺激によるHUVECの形態観察及び評価実験. 第9回 計測自動制御学会(SICE)システムインテグレーション部門講演会, 岐阜市, 2008. 12.
- 高橋拓也, 竹上智信, 長倉俊明, 川合真子, 石原 謙：インターネットを用いた患者のための簡易医療費計算システムの開発. 生体医工学シンポジウム2008, 大阪, 2008. 9.
- 川合真子, 長倉俊明, 祝原法大, 山田憲嗣, 高橋秀也, 道田知樹, 河原邦光：内視鏡画像による3次元再構成を目的としたステレオマッチング法の精度と取得画素数の影響に関する検討. 生体医工学シンポジウム2008, 大阪, 2008. 9.
- 竹上智信, 高橋拓也, 長倉俊明, 川合真子, 石原 謙：医療費計算が可能な患者支援システムの開発. 第28回医療情報学連合大会, 横浜, 2008. 11.
- 川合真子, 山田康晴, 長倉俊明: 医療機器メンテナンスのための支援システム. 第28回医療情報学連合大会, 横浜, 2008. 11.
- 桑野泰宏：Belavinの $Z_n$ 対称模型の相関函数について. 日本物理学会第63回年次大会,

東大阪, 2008. 3.

- ・桑野泰宏 : Z/nZ 対称模型の相関函数についてのいくつかの補足. 日本数学会 2008 年度年会, 東大阪, 2008. 3.
- ・鈴木彰文, 渕田 篤 : 肺音自動認識における断続性ラ音の検出アルゴリズム. 第 47 回日本生体医工学会大会, 神戸, 2008. 5.
- ・鈴木彰文 : 副雜音のリアルタイム検出を可能とする肺音モニタの開発. 第 33 回肺音(呼吸音)研究会, 東京, 2008. 11.
- ・高田晴子 : 加速度脈波の臨床応用: 血管老化スコア, 自律神経機能, 循環血液量. 第 23 回生体生理工学シンポジウム, オーガナイズドセッション: 加速度脈波の計測と応用, 名古屋, 2008. 9.
- ・谷口公一 : ノルム演算子によるボゾン展開法の定式化——特にダイソンボゾン展開法に対する補正について. 日本物理学会 2008 年秋季大会, 山形, 2008. 9.
- ・中村太郎, 伊原 正, 堀内 孝, 向井利春, 安積欣志 : 電気化学インピーダンス法による IPMC 膜特性の測定. 第 9 回計測自動制御学会 (SICE) システムインテグレーション部門講演会, 岐阜市, 2008. 12.
- ・R. Kosaka, K. Tanaka, H. Toyoda, Y. Hamada, M. Aoki, T. Noda, I. Imoto, Y. Takei, M. Nagahama : Dilated intrapapillary capillary loops by magnifying endoscopy: usefulness for diagnosis of GERD. 2008 Digestive Disease Week, San Diego, 2008. 5.
- ・野原 敦 : エンドトキシン投与ラットにおける高気圧酸素の影響. 第 43 回日本高気圧環境・潜水医学会, 旭川, 2008. 10.
- ・西垣戸麻美, 江橋 具, 藤里俊哉, 森反俊幸, 山岡哲二 : 超高压印加処理により作成した脱細胞化神経の移植. 第 7 回再生医療学会, 名古屋, 2008. 3.
- ・佐々木愛, 柿木佐知朗, 江橋 具, 森反俊幸, 山岡哲二 : 含水性を有するポリ乳酸系材料の抗血栓と組織浸潤性. 第 7 回再生医療学会, 名古屋, 2008. 3.
- ・市川翔子, 馬原 淳, 森反俊幸, 山岡哲二 : 抗体固定化ガラスキャピラリーカラムによる機能細胞分離の検討. 第 7 回再生医療学会, 名古屋, 2008. 3.
- ・山岡哲二, 佐々木愛, 内田 翔, 村上 章, 森反俊幸 : ポリ乳酸ナノファイバー表面特性の機能化と組織再生. 第 37 回医用高分子シンポジウム, 東京, 2008. 7.
- ・馬原 淳, 岡田華奈, 森反俊幸, 山岡哲二 : リガンド固定化界面を利用した組織幹細胞分離法の開発, 生体行医工学シンポジウム, 大阪, 2008. 9.
- ・江橋 具, 西垣戸麻美, 森反俊幸, 藤里俊哉, 山岡哲二 : 脱細胞化組織移植による神経の再生. 第 6 回生活支援工学系連合大会, 山口, 2008. 9.
- ・馬原 淳, 岡田華奈, 森反俊幸, 山岡哲二 : リガンド固定化流路による幹細胞サブポピュレーションの分離, 日本バイオマテリアル学会シンポジウム, 東京, 2008. 11.
- ・佐合 満, 江橋 具, 玉井克明, 藤里俊哉, 森反俊幸, 山岡哲二 : 生体反応を利用した脱細胞化血管の作成. 第 46 回日本人工臓器学会, 東京, 2008. 11.
- ・岡田華奈, 馬原 淳, 市川翔子, 森反俊幸, 山岡哲二 : 抗 CD34 抗体を単層に固定化した間葉系幹細胞分離カラム. 第 46 回日本人工臓器学会, 東京, 2008. 11.

## その他

- ・馬原 淳, 岡田華奈, 森反俊幸, 山岡哲二:細胞移植治療における幹細胞分離基材の開発.  
第46回日本人工臓器学会, 東京, 2008. 11.
- ・池内 健:医用材料のトライボロジー. トライボロジスト, 53(12), 805-810, 2008.
- ・桑野泰宏:さんすう教室「いくつかのゲーム・さんすうあそびの必勝法」. 岐阜, 2008. 8.
- ・桑野泰宏:日本数学会2008年度秋季総合分科会無限可積分系セッション一般講演座長, 東京, 2008. 9.
- ・桑野泰宏:賞取よもやま話. SUMS News No. 63, p. 10.
- ・桑野泰宏:続・賞取よもやま話. SUMS News No. 66, p. 9.
- ・高田晴子:講演:「あなたの健康管理」. トヨタ健康保険組合, 一宮市, 2008. 10. 21.
- ・高田晴子:講演:「あなたの健康管理」. トヨタ健康保険組合, 名古屋市, 2008. 11. 11.
- ・高田晴子:講演:「あなたの健康管理」. トヨタ健康保険組合, 名古屋市, 2008. 11. 18.
- ・高田晴子:講演:「加速度脈波の臨床応用」. 名古屋市南区医師会, 名古屋市, 2008. 12. 10.
- ・高田晴子:講演:「メタボリックシンドローム」. トヨタ健康保険組合, 名古屋市, 2008. 12. 16.
- ・谷口公一:ダイソンボソン展開法におけるフォノン切断近似に対する系統的な補正法とノルム演算子法によるボソン展開. 名古屋原子核物理学コロキウム, 名古屋, 2008. 1.
- ・谷口公一:フォノン切断近似を使わないボソン展開法の定式化. 名古屋原子核物理学コロキウム, 名古屋, 2008. 10.
- ・矢田 公:時代の変遷と医療感(巻頭言). 日本呼吸器外科学会雑誌, 22(7), 1, 2008.

## 医用工学部 ━━━━━━ 医用情報工学科

### 学会発表

- ・波多野哲也, 片桐瑞樹, 窪田英明: 間引き quoit フィルタでのマンモグラム腫瘍陰影の強調. 第 95 回日本医学物理学会大会学術大会, 横浜, 2008. 4.
- ・野田真結美, 井土康明, ラフォージマーク, 窪田英明: 三重県内在住外国人に対する医療サービスの実態調査. 第 28 回医療情報学連合大会 (第 9 回日本医療情報学会学術大会), 横浜, 2008. 11.
- ・山下幸司, 岡野昭夫: 遠隔リハビリテーション指導時の訓練サポートシステムの開発. 第 28 回医療情報学連合大会 (第 9 回日本医療情報学会学術大会), 横浜, 2008. 11.

## 鍼灸学部 ━━━━━━ 鍼灸学科

### 著　　書

- ・有馬義貴, 石丸圭莊, 木村啓作, 近藤史生, 角谷英治, 田口辰樹, 谷口剛志, 村上高康, 渡邊康晴: はりきゅう検査治療学(有馬義貴編). 南江堂, 東京, 1-236, 2008.
- ・有馬義貴, 今井賢治, 中澤寛元, 澤田 規, 岩昌 宏, 渡邊一平: 東洋医学を応用した刺激療法 / 理論と実際 東洋医学, 東洋医学を応用した刺激療法の実際(石丸圭莊編). 医薬出版社, 東京, 1-18, 2008.
- ・K. Sawazaki: Sports Acupuncture: The Meridian Test and Its Applications (MUKAINO Y, eds), Eastland Press, Seattle, section iii The Practice of Sports Acupuncture, 104-131, 2008.

### 論　　文

- ・木村啓作, 和辻 直, 片山憲史, 有馬義貴, 篠原昭二: 上腕部阻血におけるヒト前腕筋の血行動態と硬さの影響. 日本健康科学学会, 24(2), 169-178, 2008.
- ・康 凤麗, 森脇健夫, 坂本勝信: 中国人日本語教師の授業スタイル形成としての力量形成——ライフヒストリー的アプローチを用いた事例研究を通して——. 鈴鹿医療科学大学研究紀要, 15, 19-28, 2008.
- ・坂本勝信, 康 凤麗: 日本語母語話者の視点の実態について——「視座の統一度と文章のわかりやすさの関係」調査と共に——. 常葉学園大学研究紀要, 205-217, 2008.
- ・K. Sawazaki, Y. Mukaino, F. Kinoshita, T. Honda, O. Mohara, H. Sakuraba, T. Togo, K. Yokoyama: Acupuncture Can Reduce Perceived Pain, Mood Disturbances and Medical Expenses Related to Low Back Pain among Factory Employees, IND. HEALTH, 46(4), 336-340, 2008.
- ・WP. Zhang, M. Kanehara, T. Ishida, etc: A Trial Study of Propranolol and SKZT on Central Depressant and Anti-osteoporotic Actions in Ovariectomized Rats. JTOM, 28, 64-70, 2008.
- ・張 文平, 藤枝久世: 味覚・嗅覚障害患者に対する毫鍼点刺法の効果. 医道の日本, 2, 75-78, 2008.
- ・藤枝久世, 鈴木 聰, 張文平: 日本における美容鍼灸の現況. 東方医学, 24(3), 1-12, 2008.
- ・木田匡美, 森和, 王 曉明, 鈴木 聰, 張 文平, 藤枝久世: 美容鍼灸への科学的アプローチ. 健康回復, 7, 31-36, 2008.
- ・K. Mori, K. sasaki, S. Suzuki, W. Zhang, H. Fujieda: Study on Objectification of Blood Stasis, a Classical Concept in Chinese Medicine. 6th International Symposium on TCM and 10th International symposium on Acupuncture & Moxibustion, Tianjin-China, Collection of Papers, 11-17, 2008.
- ・廖 世新: 中国の家庭薬——銀翹散. 日中医学, 2, 33, 2008.

## 学会発表

- ・有馬義貴：鍼灸院受付業務用プログラムソフト製作方法の紹介. 第 56 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 6.
- ・康鳳麗, 森脇健夫, 坂本勝信：中国人日本語教師の力量形成——ライフヒストリー的アプローチを用いて——. 日本語教育学会関西地区研究集会, 京都, 2008. 3.
- ・坂本勝信, 康鳳麗, 森脇健夫：日本人児童の文章表現における「視点」の実態について——「視座統一」を促す指導法を考えるために——. 日本語教育学会関西地区研究集会, 京都, 2008. 3.
- ・康鳳麗, 森脇健夫, 坂本勝信：日本語教師の力量形成へのライフヒストリー的アプローチ II——臨床的対応に焦点を当てて——. 中部教育学会第 57 回大会, 春日井, 2008. 6.
- ・坂本勝信, 康鳳麗, 森脇健夫：日本人児童の文章表現における「視点」の実態——低・中・高学年児童と大学生の比較を通して——. 日本語教育学会中部地区研究集会, 山口, 2008. 12.
- ・H. Sakuraba, Y. Nishimura, T. Ishida, T. Yamamoto : Enkephalin suppresses delayed rectifier K currents through opioid u receptors. Neuroscience 2008, 横浜, 2008. 9.
- ・Y. Nishimura, H. Sakuraba, T. Ishida, T. Yamamoto : Effects of enkephalin on A currents of oculomotor neurons in brainstem slices from rats. Neuroscience 2008, 横浜, 2008. 9.
- ・櫻庭陽, 沢崎健太, 桧田文八, 武内秀之, 武内操, 庄司みす, 森山朝正：透析患者のかゆみに対する鍼治療の効果. 第 6 回「維持透析患者の補完・代替医療研究会」, 熊本, 2008. 8.
- ・櫻庭陽, 武内秀之, 武内操, 庄司みす, 森山朝正：維持透析患者の愁訴に対する鍼治療の効果(3)——かゆみに対して——. 第 53 回日本透析医学会, 神戸, 2008. 6.
- ・向井雄高, 櫻庭陽, 沢崎健太, 桧田文八：三重県内透析スタッフを対象とした鍼治療に関するアンケート調査. 第 57 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 5.
- ・花岡裕吉, 藤田優子, 櫻庭陽, 沢崎健太, 桧田文八：三重県高校水泳選手を対した鍼灸に関するアンケート調査. 第 57 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 5.
- ・櫻庭陽, 泉重樹, 近藤宏, 池宗佐知子, 市川あゆみ, 小堀孝浩, 堀紀子, 中野智子, 花岡裕吉, 藤田優子, 沢崎健太, 森山朝正：スポーツにおける M-test の有用性に関する検討 6——合宿で疲労した大学硬式テニス選手を対象に——. 第 57 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 5.
- ・近藤宏, 櫻庭陽, 泉重樹, 池宗佐知子, 市川あゆみ, 小堀孝浩, 堀紀子, 中野智子, 花岡裕吉, 藤田優子, 森山朝正：スポーツにおける M-test の有用性に関する検討 5——コンディショニングに対する意識調査——. 第 57 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 5.
- ・泉重樹, 櫻庭陽, 近藤宏, 池宗佐知子, 市川あゆみ, 小堀孝浩, 堀紀子, 中野智子, 花岡裕吉, 藤田優子, 宮本俊和, 森山朝正：M テストによる鍼治療がテニス選手のサービス動作に及ぼす影響——スポーツにおける M テストの有用性の検討 7——. 第 57 回全日本鍼灸学会, 京都, 2008. 5.
- ・H. Sakuraba, Wan X, Y. Nishimura, T. Yamamoto, H. Takeuchi, M. Takeuchi, M. Syoji, T. Moriyama : Searching for the effect of the acupuncture by a basic and a clinical research.

二〇〇八年海峽兩岸中西醫結合論壇學術大會，台灣 台北，2008. 5.

- ・花岡裕吉，小野修司，笹尾佑輔，山形由紀，藤田優子，鈴木勇氣，櫻庭 陽，沢崎健太，  
　　榎田文八：三重県高校水泳選手を対象とした鍼灸に関するアンケート調査. 第6回臨床ス  
　　ポーツ鍼灸研究会，東京，2008. 3.
- ・櫻庭 陽，他：スポーツにおける M-test の有用性に関する検討——合宿で疲労した大学硬  
　　式テニス選手を対象に——. 第6回臨床スポーツ鍼灸研究会，東京，2008. 3.
- ・近藤 宏，櫻庭 陽，他：テニス選手の合宿中におけるコンディショニングに対する意識  
　　調査——M テスト（経絡テスト）の有用性について——. 第6回臨床スポーツ鍼灸研究会，  
　　東京，2008. 3.
- ・鈴木勇氣，花岡裕吉，藤田優子，櫻庭 陽：高校サッカー選手のコンディショニングにお  
　　ける鍼灸の可能性. 第6回臨床スポーツ鍼灸研究会，東京，2008. 3.
- ・櫻庭 陽，沢崎健太，榎田文八，武内秀之，武内 操，庄司みす，森山朝正：鍼治療が透  
　　析患者 QOL の維持・向上に貢献するために(3)——かゆみに対して——. 第45回三重県透  
　　析研究会，鈴鹿，2008. 2.
- ・櫻庭 陽，沢崎健太，榎田文八，武内秀之，武内 操，庄司みす，森山朝正：血液透析中  
　　のベットサイドとセルフで行う鍼治療の実践例. 第7回「維持透析患者の補完・代替医療  
　　研究会」，東京，2008. 2.
- ・沢崎健太：労働者の健康管理における鍼・灸・ツボ・経絡の活用に関する調査. 第57回全  
　　日本鍼灸学会学術大会，京都，2008. 6.
- ・鈴木 聰，長谷川武夫，森 和，佐々木和郎，張 文平，他：電熱針の基礎的臨床的研究  
　　（第二報）. 第25回日本東方医学会，東京，2008. 2.
- ・鈴木 聰，藤枝久世，佐々木和郎，森 和：高周波を用いた温熱針システムの開発——高  
　　周波による針尖周囲に対する加温の可能性——. 第57回全日本鍼灸学会，京都，2008. 5.
- ・S. Suzuki, K. Mori, T. Hasegawa, X. Zhang, X. Yun, L. Wei: Study of Thermal  
　　Acupuncture Instrument (Second Report). 6th International Symposium on TCM and  
　　10th International Symposium on Acupuncture and Moxibustion, Tianjin, China, 2008. 10.
- ・武田充史，浦田 繁，王 曉明，廖世新，中澤寛元，森 和：卵巣摘出ラットの骨密度減  
　　少に対する腎俞穴への鍼刺激の影響. 第57回全日本鍼灸学会学術大会，京都，2008. 6.
- ・武田充史，田野かおり，浦田 繁，中澤寛元，王 曉明，石田寅夫，那須史男：鍼刺激は  
　　骨代謝へ影響を与える. 第17回硬組織再生生物学会学術大会，徳島，2008. 8.
- ・坂崎貴彦，武田充史，後藤慎一，戸田香，松本大輔，小池晃彦，柳本有二，押田芳治：専  
　　門大学院制度を活用したメディカルスクール開設の展望. 大学教育フォーラム in 東海  
　　2009，名古屋，2009. 3.
- ・田野かおり，那須史男：老人性骨粗鬆症モデルマウス SAMP6への鍼刺激の影響. 第113  
　　回日本解剖学会，大分，2008. 3.
- ・田野かおり，那須史男：老年性骨粗鬆症モデルマウス SAMP6の骨に対する鍼の影響. 第  
　　57回全日本鍼灸学会，京都，2008. 5.
- ・大藪明子，井村誉史雄，鎌田尚樹，横山智美，田野かおり，内田敦子，成田正明：セロト

ニン神経の初期発生における sonic hedgehog の役割——妊娠ラットにサリドマイドを投与することにより作製した系での研究——. 日本解剖学会第 68 回中部支部学術集会, 名古屋, 2008. 10.

- ・鎌田尚樹, 井村誉史雄, 大藪明子, 横山智美, 田野かおり, 内田敦子, 成田正明: 新規神経ペプチドマンセリンの副腎髓質における局在. 日本解剖学会第 68 回中部支部学術集会, 名古屋, 2008. 10.
- ・張 文平, 馬 東明, 石田寅夫: Osthole による骨芽細胞への促進作用について. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・WP. Zhang, H. Fujieda, T. Ishida, etc : A Trial Study of Propranolol and SKZT on Central Depressant and Anti-osteoporotic Actions in Ovariectomized Rats. 6th International Symposium on TCM and 10th International symposium on Acupuncture & Moxibustion, Tianjin, 2008. 11.
- ・村上高康, 羽下和宏, 中澤寛之, 森 和: 介護施設労働者がもつ鍼灸のイメージ調査. 第 25 回日本東方医学会, 東京, 2008. 2.
- ・K. Mori, K. Sasaki, S. Liao, S. Suzuki, W. Zhang, H. Fujieda: Study on Objectification of Blood Stasis, a Classical Concept in Chinese Medicine ; Study on Objectification of Blood Stasis, a Classical Concept in Chinese Medicine. 6th International Symposium on TCM and 10th International symposium on Acupuncture & Moxibustion, Tianjin-China, Collection of Papers 11-17, 中国天津, 2008. 11.
- ・有馬義貴: 臨床に役立つ治療のヒント「月経・妊娠と鍼灸治療」. 医道の日本 5, 医道の日本社, 東京, 86-90, 2008.
- ・康 凤麗: 日本の諺・中国の諺. 授業づくりネットワーク関西合宿, 宮島, 2008. 1.
- ・康 凤麗: 中国語における“的”的使い方. 三重大学学内 GP 第 1 回研究会, 津, 2008. 8.
- ・康 凤麗: 日本語と中国語における体を使った慣用表現について. 広島授業づくり研究会, 宮島, 2008. 9.
- ・櫻庭 陽: 鈴鹿医療科学大学「臨床鍼灸学」講義から 臨床に役立つ治療のヒント透析医療における鍼灸. 医道の日本, 67(4), 86-91, 2008.
- ・櫻庭 陽: 岐阜県スポーツ科学トレーニングセンタースーパーバイザー. 岐阜, 2008. 4. -2009. 3.
- ・櫻庭 陽, 佐々木和郎, 藤枝久世, 他: 美し国三重市町村対抗駅伝 JA「スポーツ鍼灸紹介コーナー」アドバイザー. 伊勢, 2008. 3.
- ・沢崎健太: 企業内従業員の腰痛に関する M-Test を用いた鍼治療の有用性. 第 2 回ケア・ワークモデル研究会学術総会, 福岡, 2008.
- ・K. Sawazaki: Acupuncture for a Good Performance in Tennis and Other Sports (Oriental medicine diagnosis in sports field M-Test). 第 10 回国際テニス・スポーツ医学會議, 東京, 2008.
- ・鈴木 聰: 鈴鹿医療科学大学「臨床鍼灸学」講座から 臨床に役立つ治療のヒント 関節リウマチに対する鍼治療. 医道の日本, 67(3), 85-90, 2008.

## その他の業績

- ・鈴木 聰：日本にない新しい鍼灸治療器——電熱針と熱針——. 医道の日本, 67(7), 92-96, 2008.
- ・鈴木 聰：美容鍼灸と東洋医学. 予防医療臨床研究会「医師専門鍼灸講座」, 東京, 2008.
- ・村上高康：日本国における鍼灸治療の理論と方法. 第2回遼寧中医薬大学鍼灸推拿学院海外学子講義, 濮陽（中華人民共和国）, 2008. 3.
- ・森 和, 王 晓明, 廖 世新：中国古典概念「得氣」の客観化に関する研究. 遼寧中医薬大学50周年記念, 国際中医薬学学術検討会, 中国濮陽, 2008.
- ・研究代表者 森 和：重要課題解決型研究の推進プログラム. 科学技術政策に必要な調査研究, 「統合医療の科学的評価法の開発及び臨床指針作成」(平成18年度, 19年度研究成果報告書).

# 薬学部

---

## 薬学科

### 著 書

- ・大井一弥：消化器疾患、病気と薬のパーセプトガイド 2008 薬局増刊号、（山田勝士、櫛田賢次、大井一弥、丸山 徹、高村徳人、伊藤由紀 編），南山堂、東京、356-357, 362-363, 2008.

### 論 文

- ・大井一弥：医療行為と薬剤師。月刊薬事、じほう、東京、549-553, 2008.
- ・村田真理子、及川（多田）佐枝子、川西正祐：「第6節 フラボノイドの酸化促進効果」（第7章フラボノイドの生理活性）。食品機能性の科学、（食品機能性の科学編集委員会 編），産業技術サービスセンター、東京、173-177, 2008.
- ・Y. Mineharu, W. Liu, K. Inoue, N. Matsuura, S. Inoue et al.: Autosomal dominant moyamoya disease maps to chromosome 17q25. 3. Neulorogy 70, 2357-2363, 2008.
- ・Y. Mineharu, K. Inoue, S. Inoue et al.: Association analyses confirming a susceptibility locus for intracranial aneurysm at chromosome 14q23. J Hum Genet, 53, 325-332, 2008.
- ・R. Inoue, T. Takenawa: Tropical Spectral Curves and Integrable Cellular Automata. Int. Math. Res. Not., 2008, Article ID rnn019, 27 pages, 2008.
- ・佐々木裕美、大井一弥：用法遵守に関する研究。日病薬誌、44, 723-725, 2008.
- ・大井一弥、宮 孝文、佐々木裕美、森本雍憲：*Lactobacillus casei* Strain Shirota投与による Irinotecan Hydrochloride誘発下痢の予防に関する研究。癌と化学療法、35, 951-954, 2008.
- ・大橋佳代子、片山歳也、加藤満紀、荒木 優、安田玲子、伊藤亜沙子、水谷有希、小島さおり、野々部崇哉、稻葉光俊、藤岡 満、大井一弥：外来化学療法 mFOLFOX6 における患者待ち時間短縮に向けた取り組み。医療薬学 34, 448-454, 2008.
- ・大井一弥、三谷宜靖、沼尻幸彦、森本雍憲：フェンタニルパッチの適切な貼付方法に関する研究。薬理と治療、36, 589-592, 2008.
- ・K. Ooi, H. Sasaki, N. Yoshizawa et al: Influence of Skin Hydration on Anesthetic Effect of Lidocaine Tape in Hemodialysis Patients. Jpn. J. Pharm. Health Care Sci, 34, 1011-1016, 2008.
- ・H. Kobayashi, S. Oikawa, S. Umemura, I. Hirosawa, S. Kawanishi: Mechanism of metal-mediated DNA damage and apoptosis induced by 6-hydroxydopamine in neuroblastoma SH-SY5Y cells. Free Radic Res, 42(7), 651-660, 2008.
- ・S. Pinlaor, S. Prakobwong, Y. Hiraku, B. Kaewsamut, S. Dechakhamphu, T. Boonmars, P. Sithithaworn, P. Pinlaor, N. Ma, P. Yongvanit, S. Kawanishi: Oxidative and nitrative stress in *Opisthorchis viverrini*-infected hamsters: an indirect effect after praziquantel treatment. Am J Trop Med Hyg, 78(4), 564-573, 2008.
- ・R. Thanan, M. Murata, S. Pinlaor, P. Sithithaworn, N. Khuntikeo, W. Tangkanakul, Y.

- Hiraku, S. Oikawa, P. Yongvanit, S. Kawanishi: Urinary 8-oxo-7, 8-dihydro- 2'-deoxyguanosine in patients with parasite infection and effect of antiparasitic drug in relation to cholangiocarcinogenesis. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 17(3), 518–524, 2008.
- N. Fujita, R. Sugimoto, N. Ma, H. Tanaka, M. Iwasa, Y. Kobayashi, S. Kawanishi, S. Watanabe, M. Kaito, Y. Takei: Comparison of hepatic oxidative DNA damage in patients with chronic hepatitis B and C. *J Viral Hepat*, 15(7), 498–507, 2008.
  - N. Ma, M. Kawanishi, Y. Hiraku, M. Murata, GW. Huang, Y. Huang, DZ. Luo, WG. Mo, Y. Fukui, S. Kawanishi: Reactive nitrogen species-dependent DNA damage in EBV-associated nasopharyngeal carcinoma: the relation to STAT3 activation and EGFR expression. *Int J Cancer*, 122(11), 2517–2525, 2008.
  - H. Tanaka, N. Fujita, R. Sugimoto, N. Urawa, S. Horiike, Y. Kobayashi, M. Iwasa, N. Ma, S. Kawanishi, S. Watanabe, M. Kaito, Y. Takei: Hepatic oxidative DNA damage is associated with increased risk for hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C. *Br J Cancer*, 98 (3), 580–586, 2008.
  - S. Tada-Oikawa, T. Kato, K. Kuribayashi, K. Nishino, M. Murata, S. Kawanishi: Critical role of hydrogen peroxide in the differential susceptibility of Th1 and Th2 cells to tributyltin-induced apoptosis. *Biochem Pharmacol*, 75(2), 552–561, 2008.
  - T. Iwamoto, Y. Hiraku, M. Okuda, S. Kawanishi: Mechanism of UVA-dependent DNA damage induced by an antitumor drug dacarbazine in relation to its photogenotoxicity. *Pharm Res*, 25(3), 598–604, 2008.
  - M. Chikuma, T. Sato, S. Komeda: Current status and future perspectives of platinum antitumor drugs. *Yakugaku Zasshi*, 128, 307–316, 2008.
  - T. Hakozaki, A. Date, T. Yoshii, S. Toyokuni, H. Yasui, H. Sakurai: Visualization and characterization of UVB-induced reactive oxygen species in a human skin equivalent model. *Arch Dermatol Res*, 300, S51–S56, 2008.
  - M. Hiromura, H. Sakurai: Action mechanism of metallo-allixin complexes as antidiabetic agents. *Pure & Appl Chem*, 80, 2727–2733, 2008.
  - M. Hiromura, H. Sakurai: Action mechanism of insulin-mimetic vanadyl-allixin complex. *Chem & Biodiver*, 5, 1615–1621, 2008.
  - S. Karmaker, TK. Saha, H. Sakurai: Antidiabetic activity of the orally effective vanadyl-poly (gamma-glutamic acid) complex in streptozotocin (STZ)-induced type 1 diabetic mice. *J Biomater Appl*, 22, 449–464, 2008.
  - T. Kiss, T. Jakusch, D. Hollender, A. Doernyei, EA. Enyedy, JC. Pessoa, H. Sakurai, A. Sanz-Medel: Biospeciation of antidiabetic VO (IV) complexes. *Coord Chem Rev*, 252, 1153–1162, 2008.
  - A. Nakayama, M. Hiromura, Y. Adachi, H. Sakurai: Molecular mechanism of antidiabetic zinc-allixin complexes: regulations of glucose utilization and lipid metabolism. *J Biol Inorg Chem*, 13, 675–684, 2008.

- ・ M. Nishide, Y. Yoshikawa, EU. Yoshikawa, K. Matsumoto, H. Sakurai, NM. Kajiwara : Insulinomimetic Zn (II) complexes as evaluated by both glucose-uptake activity and inhibition of free fatty acids release in isolated rat adipocytes. *Chem & Pharm Bull*, 56, 1181–1183, 2008.
- ・ H. Prakash, A. Shodai, H. Yasui, H. Sakurai, S. Hirota : Photocontrol of spatial orientation and DNA cleavage activity of copper (II)-bound dipeptides linked by an azobenzene derivative. *Inorg Chem*, 47, 5045–5047, 2008.
- ・ T. Radovits, D. Geroe, L-n. Lin, S. Loganathan, T. Hoppe-Tichy, C. Szabo, M. Karck, H. Sakurai, G. Szabo : Improvement of aging-associated cardiovascular dysfunction by the orally administered copper (II)-aspirinate complex. *Rejuven Res*, 11, 945–956, 2008.
- ・ H. Sakurai : Treatment of diabetes in experimental animals by metallocomplexes. *Yakugaku Zasshi*, 128, 317–322, 2008.
- ・ H. Sakurai : Treatment of diabetes and metabolic syndrome with metal complex. *Kagaku to Kyoiku*, 56, 124–125, 2008.
- ・ H. Sakurai, M. Chikuma : Is it possible to treat diseases by metal ? *Yakugaku Zasshi*, 128, 305–306, 2008.
- ・ H. Sakurai, Y. Yoshikawa, H. Yasui : Current state for the development of metallopharmaceutics and anti-diabetic metal complexes. *Chem Soc Rev*, 37, 2383–2392, 2008.
- ・ 桜井 弘 : 元素と周期表を楽しもう. 金属, 78, 550–551, 2008.
- ・ Y. Nishimura, K. Sugisaki, N. Httoari, Y. Inokuchi, Y. Nishimura, M. Ogawa, M. Okada, Y. Okazaki, W. Taki, T. Yamamoto, E. Yoshida, S. Ayano : An fNIRS study on the basic word order in Japanese. *NeuroReproto* 19, 915–919, 2008.
- ・ H. Tanii, T. Higashi, F. Nishimura, Y. Higuchi and K. Saijoh : Effects of cruciferous allyl nitrile on phase 2 antioxidant and detoxification enzymes. *Med Sci Monit*, 14, 189–192, 2008.
- ・ T. Fujii, Y. Takahashi, Y. Itomi, K. Fujita, M. Morii, Y. Tabuchi, S. Asano, K. Tsukada, N. Takeguchi, and H. Sakai :  $K^+$ - $Cl^-$  cotransporter-3a up-regulates  $Na^+$ ,  $K^+$ -ATPase in lipid rafts of gastric luminal parietal cells. *J Biol Chem*, 283, 6869–6877, 2008.
- ・ M. Morii, M. Yamauchi, T. Ichikawa, T. Fujii, Y. Takahashi, S. Asano, N. Takeguchi, and H. Sakai : Involvement of the  $H_3O^+$ -Lys-164-Gln-161-Glu-345 charge transfer pathway in proton transport of gastric  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase. *J Biol Chem*, 283: 16876–16884, 2008.
- ・ H. Eguchi, M. Morii, Y. Takahashi, H. Sakai, M. Nakano, H. Ochiai, A. Shirahata, Y. Hara, M. Kawamura, and K. Takeda : Functional consequences of various leucine mutations in the M3/M4 loop of the  $Na^+$ ,  $K^+$ -ATPase  $\alpha$ -subunit. *J Membr Biol*, 221: 133–140, 2008.
- ・ 井上純子, 天野雅子, 小泉昭夫 : Osler-Rendu-Weber 病患者における endoglin 遺伝子の新しい変異. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本, 2008. 3.
- ・ 箕方宏州, 井上佳代子, 峰晴陽平, 劉 万洋, 井上純子, 他 : 脳動脈瘤家系の追跡調査. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本, 2008. 3.

- ・人見敏明, 劉 万洋, 峰晴陽平, 松浦範夫, 廣澤 倫, 管方宏州, 井上純子, 他: Moyamoya 病の遺伝子単離のロードマップ. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本, 2008. 3.
- ・劉 万洋, 峰晴陽平, 井上佳代子, 松浦範夫, 井上純子, 小泉昭夫: 常染色体優性遺伝形式のもやもや病の責任遺伝子座は 17q25.3 に存在する. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本, 2008. 3.
- ・井上 玲, 竹縄知之: Fay の恒等式のトロピカル類似と超離散周期戸田格子. 日本数学会 2008 年度秋季総合分科会, 東京, 2008. 9.
- ・花村美帆, 佐々木裕美, 小出哲朗, 片山歳也, 大井一弥, 沢部公子: 酢酸オクトレオチドの投与方法の検討. 第 17 回日本病院薬剤師会東海ブロック学術大会, 名古屋, 2008. 2.
- ・村田 勇, 大井一弥, 佐々木裕美, 安井紀陽, 筒井康浩, 吉澤直也, 弘津一郎, 森本雍憲: Crush syndrome の病態と治療(1)～急性期 crush syndrome モデルラット作成に関する研究～. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・佐々木裕美, 大井一弥, 村田 勇, 山本尚志, 吉澤直也, 弘津一郎, 森本雍憲: Crush syndrome の病態と治療(2)～ crush syndrome モデルラットにおける生理食塩液の効果～. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・渋江真理子, 木村聰一郎, 佃 慶一, 佐々木裕美, 上田秀雄, 沼尻幸彦, 大井一弥, 森本雍憲: セルフメディケーションにおける一般用医薬品の使用実態調査. 第 128 回日本薬学会, 横浜, 2008. 3.
- ・T. Takeda, K. Ooi, M. Hasegawa: Toxic Aerosol Exposure in Medical Facilities. The 8<sup>th</sup> Asian conference on Clinical Pharmacy, Surabaya, 2008. 7.
- ・片山歳也, 大井一弥, 重岡 強, 野間寿子, 武田立守, 荒木陸文: Generic medicine としての Clindamycin 注射薬——添加物の安定性に及ぼす影響——. 第 11 回日本注射薬臨床情報学会, 仙台, 2008. 11.
- ・大澤聰子: 日本語の主題化現象が英作文に与える影響. 第 38 回中部地区英語教育長野大会, 清泉女学院大学・清泉女学院短期大学, 2008. 6.
- ・大西志保, 斎藤浩充, 鈴木 昇, 平工雄介, 村田真理子, 川西正祐: マウスにおける K-ras がん遺伝子活性化によるニトロ化および酸化的 DNA 損傷. 第 67 回日本癌学会学術総会, 名古屋, 2008. 10.
- ・大西志保, 斎藤浩充, 鈴木昇, 平工雄介, 村田真理子, 川西正祐: Ras 遺伝子変異マウスにおける酸化およびニトロ化 DNA 損傷. 日本環境変異原学会第 37 回大会, 宜野湾, 2008. 12.
- ・平工雄介, 川西正祐: シンポジウム「分子予防・環境医学への新たな挑戦」感染・炎症関連発がんにおけるニトロ化 DNA 損傷塩基 8-ニトログアニンの役割. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本市, 2008. 3.
- ・村田真理子, 平工雄介, 及川伸二, 川西正祐: タイ肝吸虫感染者および胆管癌患者における酸化ストレスマーカー 8-oxo-7, 8-dihydro-2'-deoxyguanosine の有用性の検討. 第 78 回日本衛生学会総会, 熊本市, 2008. 3.
- ・S. Kawanishi: The role of oxidative nitratative in inflammation-related carcinogenesis.

The 5th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, Bregenz, 2008. 8.

- ・ M. Murata, Y. Hiraku, S. Oikawa, N. Ma, S. Kawanishi : Nitratative and oxidative DNA damage via chronic inflammation by liver fluke infection ; in relation to cholangiocarcinoma development. The 5th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, Bregenz, 2008. 8.
- ・ Y. Hiraku, M. Murata, N. Ma, S. Kawanishi : Formation of 8-nitroguanine, a nitratative DNA lesion, in patients infected with oncogenic viruses, HPV and EBV. The 5th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, Bregenz, 2008. 8.
- ・ 村田真理子, 平工雄介, 及川伸二, 福原潔, 川西正祐 : 乳癌治療薬タモキシフェン代謝物による酸化的DNA損傷: 発がん性との関連. 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 平工雄介, 村田真理子, 川西正祐 : EBウイルス感染による上咽頭癌患者におけるニトロ化DNA損傷塩基8-ニトログアニンの生成. 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋, 2008. 10.
- ・ 渡邊千草, 江上剛史, 翠川薰, 平工雄介, 及川伸二, 川西正祐, 村田真理子 : 環境汚染物質2-nitrotolueneによる発がん機構の検討. 日本環境変異原学会第37回大会, 宜野湾, 2008. 12.
- ・ 小端久美, 及川伸二, 小林果, 古川絢子, 及川(多田)佐枝子, 吉原新一, 村田真理子, 平工雄介, 川西正祐 : ビスフェノールAによる発がん機構の解明. 日本環境変異原学会第37回大会, 宜野湾, 2008. 12.
- ・ 平工雄介, 後藤啓元, 幸野真樹, 村田真理子, 川西正祐 : メチレンブルーによる金属依存性DNA損傷: 発がん性との関連. 日本環境変異原学会第37回大会, 宜野湾, 2008. 12.
- ・ 小端久美, 及川伸二, 小林果, 及川(多田)佐枝子, 村田真理子, 平工雄介, 川西正祐 : 酸化ストレスによる発がん機構の研究: ビスフェノールAによる発がん機構の解明. アジア・コラボ理系研究者のための国際フォーラム・次世代の女性研究者を育成するために, 津, 2008. 12.
- ・ 米田誠治, N. P. Farrell, L. D. Williams, 小谷明, 千熊正彦 : DNA binding modes of polyamine-bridged polynuclear Pt (II) complexes: Three X-ray crystal structures of non-covalent Pt-DNA adducts. 第18回金属の関与する生体関連反応シンポジウム, 名古屋, 2008. 6.
- ・ 佐藤卓史, 西澤弘恵, 斎藤睦弘, 米田誠治, 千熊正彦 : Non-covalent interactions between DNA and cationic platinum complexes. 第18回金属の関与する生体関連反応シンポジウム, 名古屋, 2008. 6.
- ・ S. Komeda, A. Odani, M. Chikuma, N. Farrell, L. D. Williams : X-ray Crystallographic studies on DNA binding modes of polyamine-bridged polynuclear Pt (II) complexes. 9<sup>th</sup> European Biological Inorganic Chemistry Conference, Wroclaw, 2008. 9.

- ・米田誠治, N. P. Farrell, L. D. Williams, 小谷明, 千熊正彦: カチオン性ポリアミン架橋白金(II)多核錯体とDNAとの結合様式に関する研究. 第58回錯体化学討論会, 金沢, 2008. 9.
- ・米田誠治, N. P. Farrell, L. D. Williams, 小谷明, 千熊正彦: カチオン性制癌白金錯体のDNAとの相互作用様式. 第1回メタロミクス研究フォーラム, 東京, 2008. 11.
- ・S. Komeda (invited), M. Chikuma, A. Odani, N. P. Farrell, L. D. Williams: Phosphate clamps by polynuclear platinum (II) complexes; a third mode of DNA binding. IUMRS International Conference in Asia, Nagoya, 2008. 12.
- ・田中資子: ホヤ分裂抑制2細胞胚における中胚葉性誘導の可能性. 第31回日本神経科学大会, 東京, 2008. 7.
- ・Y. Nishimura, H. Sakuraba, T. Ishida, T. Yamamoto: Effects of enkephalin on A currents of oculomotor neurons in brainstem slices from rats. Neuroscience Research 61 (Supple), S72, 2008.
- ・H. Sakuraba, Y. Nishimura, T. Ishida, T. Yamamoto: Enkephalin suppresses delayed rectifier K currents through opioid u receptors. Neuroscience Research 61 (Supple), S72, 2008.
- ・K. Tamari, Y. Nishimura, T. Asahara, T. Yamamoto: Inhibitory effects of the lateral habenular nucleus on median raphe neurons in rats. The Journal of Physiological Sciences 58 (Supple), S149, 2008.
- ・樋口善博, 橋井美奈子, 谷井秀治, 水上勇治: グルタミン酸によるグリア細胞死でアラキドン酸によるネクロシスへの促進. 第81回日本薬理学会, 横浜, 2008. 3.
- ・高木圭子, 樋口善博, 橋井美奈子, 萩野千秋, 清水宣明: 二酸化チタンナノ粒子による活性酸素非依存的細胞死誘導. 第81回日本生化学会, 神戸, 2008. 12.
- ・橋井美奈子, 樋口善博, 高木圭子, 清水宣明, サラワトアミナ, 北山仁, 野田亮: ラス変異細胞生存に対するカスパーゼおよびラス GTPase 活性化タンパク質の存在意義の検討. 第81回日本生化学会, 神戸, 2008. 12.
- ・三谷宜靖, 川村直人, 國分浩司, 斎藤昭子, 大井一弥: 透析患者におけるL-カルニチンの使用実態について. 第6回日本セルフメディケーション学会, 名古屋, 2008. 10.
- ・高橋佑司, 藤井拓人, 森井孫俊, 酒井秀紀: 胃細管小胞膜のプロトンポンプ活性調節機構. 特定領域「Gタンパク質シグナル」&「膜輸送複合体」合同若手ワークショップ, 箱根, 2008. 1.
- ・Y. Takahashi, T. Fujii, H. Furuya, Y. Tabuchi, A. Ikari, H. Sakamoto, I. Naito, K. Manabe, S. Uchida, S. Sasaki, S. Asano, M. Morii, N. Takeguchi, and H. Sakai: Modulation of Gastric Proton Pump Activity by CLC-5. Pan-Pacific International Partnership Conference on Pharmaceutical and Life Sciences (The 4th US-Japan Joint Conference), Nagoya, 2008. 2.
- ・T. Fujii, T. Watanabe, T. Oya, T. Fujita, N. Horikawa, Y. Takahashi, M. Morii, N. Takeguchi, K. Tsukada, and H. Sakai: Up-regulation of aquaporin-5 in human gastric adenocarcinoma is involved in the cancer cell differentiation. Pan-Pacific International

Partnership Conference on Pharmaceutical and Life Sciences (The 4th US-Japan Joint Conference), Nagoya, 2008. 2.

- ・高橋佑司, 大平裕太, 藤井拓人, 森井孫俊, 竹口紀晃, 酒井秀紀: ヒト非胃型  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase のゲート形成における M3/M4 ループの役割. フィジカルファーマフォーラム 2008 (PPF2008), 東京, 2008. 3.
- ・Y. Takahashi, Y. Ohira, T. Fujii, M. Morii, N. Takeguchi, and H. Sakai: Function of extracellular M3/M4 loop of human non-gastric  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase. 第 85 回日本生理学会大会, 東京, 2008. 3.
- ・T. Fujii, Y. Takahashi, M. Morii, N. Takeguchi, and H. Sakai: Functional association of  $K^+$ - $Cl^-$  cotransporter 4 with gastric  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase. 第 85 回日本生理学会大会, 東京, 2008. 3.
- ・H. Sakai, T. Fujii, S. Okazaki, Y. Takahashi, K. Fujita, H. Fujimoto, Y. Takahashi, N. Takeguchi, and M. Morii: Distribution and function of gastric proton pump in tubulovesicle and apical surface membrane of gastric parietal cells. 第 85 回日本生理学会大会, 東京, 2008. 3.
- ・森井孫俊, 山内理嗣, 高橋佑司, 浅野真司, 竹口紀晃, 酒井秀紀: 胃プロトンポンプ電荷異動路の分子動力学シミュレーション. 日本薬学会第 128 年会, 横浜, 2008. 3.
- ・酒井秀紀, 藤井拓人, 渡辺智子, 藤田達磨, 高橋佑司, 森井孫俊, 堀川直樹, 塚田一博, 竹口紀晃: ヒト高分化型胃がん細胞におけるアクアポリン-5 の極性維持機能. 日本薬学会第 128 年会, 横浜, 2008. 3.
- ・高橋佑司, 藤井拓人, 降矢裕史, 高橋裕, 岡崎真也, 森井孫俊, 竹口紀晃, 酒井秀紀: カベオソームとしての胃細管小胞におけるプロトンポンプ活性調節. 第 3 回トランスポーター研究会年会, 京都, 2008. 6.
- ・藤井拓人, 高橋佑司, 藤田恭輔, 森井孫俊, 竹口紀晃, 酒井秀紀: 胃酸分泌細胞の脂質ラフトにおける K-Cl 共輸送体 KCC3a と  $Na^+$ ,  $K^+$ -ATPase の機能連関. 第 3 回トランスポーター研究会年会, 京都, 2008. 6.
- ・酒井秀紀, 藤井拓人, 高橋佑司, 森井孫俊, 竹口紀晃: 胃酸分泌細胞の膜マイクロドメインの構成と機能. 自然科学研究機構生理学研究所研究会「上皮膜輸送制御の分子機構: 体内環境恒常性維持機構解明を目指して」, 岡崎, 2008. 7.
- ・藤井拓人, 高橋佑司, 五十里彰, 田渕圭章, 森井孫俊, 竹口紀晃, 酒井秀紀: KCC4 が関与する胃酸分泌細胞アピカル膜の  $K^+$ リサイクリング機構. 第 30 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム, 札幌, 2008. 8.
- ・M. Morii, M. Yamauchi, T. Ichikawa, T. Fujii, Y. Takahashi, S. Asano, N. Takeguchi, and H. Sakai: Involvement of the  $H_3O^+$ -Lys-164-Gln-161-Glu-345 charge transfer pathway in proton transport of gastric  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase. 12th International ATPase Conference Na, K-ATPase and Related Transport ATPases of P-type: Structures, Mechanisms, and Roles in Health and Disease, Aarhus, Denmark, 2008. 8.
- ・S. Asano, A. Tahara, K. Hirakawa, H. Sakai, and M. Morii: Mutational study on the M1

segment of the gastric H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase. 12th International ATPase Conference Na, K-ATPase and Related Transport ATPases of P-type : Structures, Mechanisms, and Roles in Health and Disease, Aarhus, Denmark, 2008. 8.

- ・竹田和夫, 森井孫俊, 原 諭吉, 川村 越: Na, K-ATPase  $\alpha$ 鎖 M3/M4 領域 Leu 変異体. 日本生体エネルギー研究会 第34回討論会, 東京, 2008. 11.
- ・藤井拓人, 高橋佑司, 五十里彰, 田渕圭章, 森井孫俊, 竹口紀晃, 酒井秀紀: 胃酸分泌細胞における K<sup>+</sup>-Cl<sup>-</sup>共輸送体 KCC4 の機能. トランスポーター研究会ワークショップ in 鶴岡, 鶴岡, 2008. 11.
- ・R. Inoue: A tropical analogue of Fay's trisecant identity and integrable automata. Seminaire Groupes Algebres et Geometri, Poitiers, France, 2008. 6.
- ・R. Inoue: Ultradiscrete periodic Toda lattice, periodic box-ball system, and tropical geometry. Crystals and Tropical Combinatorics, 京都, 2008. 8.
- ・R. Inoue: The most degenerate fiber of the Mumford system and rational solutions of KdV hierarchy. Geometry of Singularities and Manifolds — Kusatsu 2008, 草津, 2008. 9.
- ・井上 玲: Mumford 系の退化ファイバーと KdV 階層の有理関数解. 東北大学数学教室代数幾何セミナー, 仙台, 2008. 10.
- ・大井一弥: 臨床能力に長けた薬剤師育成をめざして; 医療マインドを駆使した薬剤師の新規職域開発. 平成19年度九州保健福祉大学医療人GPフォーラム, 延岡, 2008. 2.
- ・大井一弥: 薬の効き方と副作用. みえアカデミックセミナー 2008, 津, 2008. 7.
- ・大井一弥: 薬物吸収の改善を目指した緩和医療薬学. 三重県病院薬剤師会桑員地区勉強会, 桑名, 2008. 7.
- ・大井一弥: CPT-11 の下痢予防に関する研究. 第5回チーム医療研究会, 津, 2008. 9.
- ・大井一弥: 痛みとクスリ. 鈴鹿医療科学大学市民公開「健康講座」, 鈴鹿, 2008. 11.
- ・川西正祐: がんはどうしてできるのか. 理科教員研修会, 鈴鹿, 2008. 10.
- ・川西正祐: 三重県内初めての新設薬学部の取り組み. 三重県薬剤師会「女性の会」・「若手の会」研修会, 鈴鹿, 2008. 11.
- ・S. Kawanishi: The role of oxidative and nitrative DNA damage in inflammation-related carcinogenesis, Seminor, KhonKaen, 2008. 9.
- ・米田誠治: DNA のリン酸バックボーンに選択的に結合する制癌白金(II)複核錯体. 日本化学会生体機能関連化学部会 NEWS LETTER, 23, 10-23, 2008.
- ・S. Komeda, A. Odani, M. Chikuma, N. P. Farrell, L. D. Williams: X-ray Crystallographic studies on DNA binding modes of polyamine-bridged polynuclear Pt(II) complexes. 9th European Biological Inorganic Chemistry Conference — EUROBIC 9, Appendix 1-5, 2008.
- ・寺島 徹, 他: 「トップアスリート育成事業(フィジカルチェック)」. 徳島県体育協会, (於 財団法人 スポーツ医・科学研究所), 阿久比, 2008. 12.
- ・寺島 徹, 他: 「ソフトボールにおけるコンディショニングとトレーニング」. 日本ソフトボール協会準指導員養成愛知県講習会, (於 中京女子体育大学) 大府, 2008. 12.

### その他の活動

- ・寺島 徹, 他: スポーツ科学とは?. 大阪市立桜宮高校スポーツ健康科学科 スポーツ医・科学実習 (於 財団法人 スポーツ医・科学研究所), 阿久比, 2008. 7.
- ・三谷宜靖: 医療人とは. 津東高校への特別講義, 津, 2008. 10.
- ・三谷宜靖: チーム医療とは. 津東高校への特別講義, 津, 2008. 10.
- ・三谷宜靖: 医療現場における薬剤師の役割. 鈴鹿医療科学大学と神戸高校の高大連携協定による特別講義, 鈴鹿, 2008. 12.
- ・森井孫俊: 胃薬のあれこれ. みえアカデミックセミナー 2008 鈴鹿医療科学大学, 津, 2008. 7.

## 東洋医学研究所

### その他

- ・大橋鉱二, 棚橋伸行: 特別用途食品の対象となる疾患の検査について. 健康食品管理士認定協会会報, Vol3 (1), 12-20, 2008.
- ・棚橋伸行, 大橋鉱二: アレルギー疾患, 特にアトピー性疾患の検査について. 健康食品管理士認定協会会報, Vol3 (2), 23-25, 2008.
- ・大橋鉱二, 棚橋伸行: ダイエットに関わる検査. 健康食品管理士認定協会会報, Vol3 (3), 21-24, 2008.