

保健衛生学部

著 書

- ・ K. Nakano, T. Kayahara, E. Nagaoka : The basal ganglia-thalamocortical circuit originating in the ventral premotor area (PMv) of the macaque monkey. In : The Basal Ganglia VIII (Bolam JP, Ingham CA, Magill PJ eds), Springer, New York, 585-592, 2005.
- ・ 中野勝磨 : 大脳基底核の神経回路 (第 4 章, 不随意運動). 脳神経外科学体系 (全 15 巻, 山浦晶 総編集), 第 10 巻「定位・機能神経外科」(片山容一 編集), 中山書店, 東京, 132-141, 2005.
- ・ 中野勝磨 : 定位脳手術のための解剖学. 定位脳手術入門 (板倉 徹 編集), 医学書院, 東京, 11-18, 2005.

保健衛生学部

放射線技術科学科

著 書

- ・ 具 然和：チャーガ (*Fuscoporia obliqua*) の生理活性, *Human Wings* 出版, 1-112, 2005.
- ・ 具 然和：放射線影響と放射線防護, 放射線による生物影響, 生命と放射線, 天然物質による放射線防護研究の現状. 原子力百科事典 (ATOMICA), (財) 高度情報科学技術研究機構, 1-8, 2005.

論 文

- ・ 青木孝平：コミュニタリアニズムとしての宇野経済学. 季刊経済理論, 41(4), 25-36, 2005.
- ・ 青木孝平：G. A. コーエンの自己所有権・自由・平等. 季刊経済理論, 42(3), 104-107, 2005.
- ・ 青木孝平：マルクス理論のコミュニタリアニズム的再生. 季報唯物論研究, 92, 58-63, 2005.
- ・ 青木孝平：「労働にもとづく所有」は将来社会の理念たりうるか？——田口騏一郎氏の批判に答える. 海燕, 977, 3-5, 2005.
- ・ Y. H. Gu, Y. Takagi, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, M. Oshima, H. Tawaraya and Y. Niwano: Enhancement of Radioprotection and Anti-Tumor Immunity by Yeast-Derived β -Glucan in Mice. *J. Medi. Food*, 8(2), 154-158, 2005.
- ・ Y. Ukawa, Y. H. Gu, M. Ohtsuki, I. Suzuki and M. Hisamatsu: Antitumor Effects of Trehalose on Salcoma 180 in ICR mice. *J. Appl. Glycosci.*, 52, 367-368, 2005.
- ・ Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Maenaka, Y. Itokawa, T. Nakamura, I. S. Choi, K. Tano, M. S. Ryu, T. Hasegawa, M. Oshima: Anti-tumor Immunity and Radioprotection effect of *Fuscoporia oblique*. *Med. Bio.*, 149(9), 304-318, 2005.
- ・ I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Maenaka, T. Hasegawa, Y. Itokawa, T. Ishida, J. G. Rhee and Y. H. Gu: Anti-rheumatoid effects of *Uncaria Tomentosa* and *Maytenus* by a prolonged application. *Ori. Pharm. Exp. Med.*, 5(4), 1-7, 2005.
- ・ 具 然和: *Phelinus linteus* の生理活性. *New Food Industry*, 47(12), 19-32, 2005.
- ・ I. S. Choi, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhana, K. Bamen, K. S. Ahn and Y. H. Gu: Antioxidant activity and anti-tumor immunity by *Propolis* in mice. *Ori. Pharm. Exp. Med.*, 5(2), 100-109, 2005.
- ・ U. H. Jin, T. W. Chung, S. K. Kang, S. J. Suh, J. K. Kim, K. H. Chung, Y. H. Gu, I. Suzuki, K. CH: Caffeic acid phenyl ester in propolis is a strong inhibitor of matrix metalloproteinase-9 and invasion inhibitor: Isolation and identification. *Clin. Chim. Acta*, 5, 125-134, 2005.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. M. Kwang, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y.

- Mitsuhana, K. Bamen and K. S. Ahn : Antioxidant activity and anti-tumor immunity by *Propolis* in mice. *Int. J. Ori. Med.*, 30, 21-34, 2005.
- Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, K. Tanaka, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhana, K. Bamen and K. S. Ahn : Radioprotection effect and anti-tumor immunity by *Fuscoporia oblique*. *Int. J. Ori. Med.*, 30, 35-56, 2005.
 - Y. Itokawa, K. M. Kang, B. O. Choi, Y. N. Kang, I. B. Choi and Y. H. Gu : Anti-tumor Effects in ECT (Electrochemical treatment) for the Mechanism. *Int. J. Ori. Med.*, 30, 1-8, 2005.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Tajima, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhana, K. Bamen and K. S. Ahn : Enhancement of immuocitivity and radioprotection effect by *Lyophyllum decastes sing* and *Propolis* in mice. *Int. J. Ori. Med.*, 30, 56-74, 2005.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, Y. Itokawa, T. Maenaka, K. Tanaka, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, T. Minami, M. Yabushita, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhana, K. Bamen and K. Kozu : Anti-Alzheimer effect by K. Lysolecitin administration. *Int. J. Ori. Med.*, 30, 75-95, 2005.
 - Y. H. Gu, T. Kaida and K. Kaida : Immunostimulation effect and anti-tumor effect by *Inonotus obliques* (*Ach. Pers.*) Pilat. *Int. J. Med. Mus.*, 7(3), 406-412, 2005.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, M. Oshima, I. Suzuki, T. Maenaka and N. Mitsumoto : Anti-tumor immunity in *Agaricus*, *Propolis* and *Paffia*. *Int. J. Med. Mus.*, 7(3), 413-418, 2005.
 - Y. H. Gu, Y. Ukawa, M. Oshima, I. Suzuki, T. Maenaka, and I. S. Choi : Radioprotection and anti-tumor effect by *Lyophyllum decastes sing* and *Propolis* in mice. *Int. J. Med. Mus.*, 7(3), 419-426, 2005.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Maenaka, Y. Itokawa, T. Nakamura, I. S. Choi, K. Tano, M. S. Ryu, T. Hasegawa, M. Oshima : Anti-tumor Immunity and Radioprotection effect of *Fuscoporia oblique*. *Med. Bio.*, 149(9), 304-318, 2005.
 - 具 然和 : チャーガによる抗腫瘍効果, 免疫増強効果及び抗糖尿病に関する研究. *New Food Industry*, 47(8), 1-14, 2005.
 - M. S. Ryu and Y. H. Gu : Effects of Ultrasound on Mice in the Embryonic Stage. *Med. Bio.*, 149(8), 268-275, 2005.
 - I. S. Choi and Y. H. Gu : Anti-cancer and Radioprotection Effects of *Hatakeshimeji* (*Lyophyllum decastes*). *Med. Bio.*, 149(7), 256-262, 2005.
 - Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Immune Activity and radioprotection effect for *Enterococcus Faecalis* (EF 2001). *J. Kor. Ori. Path.*, 7, 31-39, 2005.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Tajima, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhana, K. Bamen and K. S. Ahn : Enhancement of radioprotection and anti-tumor

- immunity by *Lyophyllum decastes* sing and Propolis in mice. J. Kor. Ori. Path., 7, 47-58, 2005.
- ・山下剛範, 具 然和 : *Cat's-claw*, *Iporuru*, *Chuchuhuasi*, *Devil's-claw* 配合物による鎮痛, 消炎および抗リウマチ効果に関する研究. 医学と生物学, 149(5), 204-210, 2005.
 - ・ Y. H. Gu, T. Maenaka, K. Saito, T. Yamashita, I. S. Choi, K. Terai and K. S. Ahn : Antioxidant and immuno-enhancing effects of *Echinacea purpurea* (*American herb*) *in vivo*. Ori. Pharm. Exp. Med., 5(1), 48-56, 2005.
 - ・ T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida and Y. H. Gu : Radioprotection effect fetal effects with acupuncture. Int. J. Ori. Med., 30, 104-117, 2005.
 - ・ M. Amano, H. Monzen, M. Suzuki, K. Terai, S. Andoh, A. Tsumuraya, T. Hasegawa : Increase in Tumor Oxygenation and Potentiation of Radiation Effects Using Pentoxifylline, Vinpocetine and Ticlopidine Hydrochloride. J. Radiat. Res., 46(4), 373-378, 2005.
 - ・ 福山篤司, 安藤聡志, 伊田和司, 鈴木友昭, 前田佳予子, 福山浩一, 長谷川武夫 : CR システムを用いた複製フィルムの低コントラスト検出能. 医用画像情報学会雑誌, 22(1), 91-96, 2005.
 - ・ Y. Takagi, I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, I. Suzuki, T. Hasegawa, M. Oshima, Y. H. Gu : Immune Activation and Radioprotection by Propolis. The American Journal of Chinese Medicine, 33(2), 231-240, 2005.
 - ・ K. Maeda, T. Hasegawa : Inhibitory Effects of Orally Administered Green Tea on the Elevation of Blood Sugar in db/db Mice with Respect to Places of Production. Medicine and Biology, 149(1), 14-22, 2005.
 - ・ 長谷川武夫, 具 然和, 前田佳予子, 福山篤司, 天野守計, 安藤聡志, 宮田勝行, 暮木美智弘, 小林龍徳, 安田俊文, 高橋 徹, 小森幹生 : 混合茶 (甘減茶) 投与マウスにおける生理活性に関する研究. 医学と生物学, 149(4), 161-174, 2005.
 - ・ K. Miyata, T. Hasegawa, K. Maeda, S. Ando, M. Amano, A. Fukuyama, H. Monzen, Y. H. Gu, T. Takahashi, I. Yamamoto : The Activation of Immunological Activity and Anti-tumor Effects by Mild Hyperthermia. Japanese Journal of Hyperthermic Oncology, 21(1), 33-44, 2005.
 - ・ K. Maeda, T. Hasegawa, K. Murabayashi, A. Fukuyama, M. Ohya : Effects of Long-Term Oral Administration of Green Tea Cultivated in Different Districts in Japan on Body Weight, Blood Lipid and Glucose Levels on db/db Mice. Journal of Food Biochemistry, 29, 295-304, 2005.
 - ・ T. Suzuki, H. Monzen, J. Kadota, Y. Namoto, M. Amano, H. Ono, Y. Ohno, K. Maeda, A. Fukuyama, S. Ando, T. Takahashi, I. Yamamoto, T. Hasegawa : Comparisons of the Suppressive Effects on Tumor Growth by Different Combinations of Administration of Arsenic Trioxide and Hyperthermia. Japanese Journal of Hyperthermic Oncology, 21(2),

103(33)-112(42), 2005.

- ・ A. Fukuyama, S. Ando, K. Maeda, K. Ida, T. Suzuki, K. Fukuyama, T. Hasegawa: Method of Duplicating Film Using the CR System: Evaluation of Detectability in a Simulated Nodule. *Radiation Medicine*, 23(5), 336-340, 2005.
- ・ 前田佳予子, 村林甲介, 長谷川武夫, 鈴木郁功, 大屋道洋: 産地別茶の経口投与による2型糖尿病マウスの体重抑制効果. *医学と生物*, 148(9), 10-18, 2005.
- ・ 宮田勝行, 長谷川武夫, 高橋 徹, 具 然和, 安藤聡志, 天野守計, 暮木美智弘, 小林龍徳, 山本五郎, 長谷川 崇: マイズド・ハイパーサーミアによる免疫能活性と抗腫瘍効果増強に関する研究. *医学と生物学*, 149(9), 292-303, 2005.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 前中俊宏, 糸川由佳, 中村 敬, 田野かおり, 崔 仁淑, 劉 鳴善, 長谷川武夫, 大嶋正己: *Fuscoporia obliqua* の免疫賦活作用, 放射線防護作用及び抗がん作用に関する研究. *医学と生物学*, 149(9), 304-318, 2005.
- ・ 長谷川武夫, 石原太一, 具 然和, 石原隆博, 内田雄己, 石川智士, 岩井悠治, 武田丈二, 西田 崇, 天野守計: Anginex 投与による腫瘍内酸素分圧の変化と抗腫瘍効果に関する研究. *鈴鹿医療科学大学紀要*, 12, 53-69, 2005.
- ・ 小林龍徳, 長谷川武夫, 具 然和, 加藤リエ, 杉本真里, 安藤聡志: 腹部超音波検査における食物・水分の摂取による胆嚢収縮への影響. *鈴鹿医療科学大学紀要*, 12, 43-51, 2005.
- ・ 長谷川武夫, 深谷貴昭, 具 然和, 塚口奉成, 上田久純, 川野哲史, 林 広樹, 大塚正和, 井上貴嗣, 暮木美智弘: SCC-VII 腫瘍に対する TAXOL の放射線治療と温熱治療の増感効果. *鈴鹿医療科学大学紀要*, 12, 31-42, 2005.
- ・ Y. H. Gu, H. Kondo, T. Nakamura, I. S. Choi, T. Hasegawa, M. Oshima, T. Yamashita, I. Suzuki, T. Maenaka, I. B. Choi, T. Mori, T. Ishida: Radioprotection by Yeast-derived β -glucan in Mice. *Research Reports of Suzuka University of Medical Science*, 12, 71-78, 2005.
- ・ 山下幸司, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 他: 関節可動域における上肢輪郭像を用いた骨格軸推定の精度とその改善. *医学物理*, 24(4), 162-168, 2005.
- ・ 幾瀬純一: 画像診断機器の QA に対する内外情勢. 基調講演 ('05-11-12). 日本放射線技術学会近畿部会秋季勉強会予稿集 3-6, 大阪, 2005. 11.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 糸川由佳, 前中俊宏, 中村 敬, 庭野吉己: 担癌モデルマウスに対する種々の β -glucan の免疫増強効果比較に関する研究. 第 48 回日本放射線影響学会 (兼 1th ACRR), 広島, 2005. 11.
- ・ 前田佳彦, 山下剛範, 長谷川武夫, 佐野幹夫, 岩佐広行, 具 然和: EF2001 の放射線防護効果と免疫増強効果に関する研究. 第 48 回日本放射線影響学会 (兼 1th ACRR), 広島, 2005. 11.
- ・ 山下剛範, 馬面賢一, 具 然和: リグニンの抗酸化作用, 免疫賦活作用に対する放射線治療副作用の有無の検討. 第 48 回日本放射線影響学会 (兼 1th ACRR), 広島, 2005. 11.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 前中俊宏, 大嶋正己, 糸川由佳, 武部 実, 関本博之, 武内徹郎: ファイトロゲン (チャーガ, イソフラボン) の配合物における免疫増強効果及び放射線防

- 護効果に関する研究. 第 35 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2005. 11.
- ・ 関本博之, 糸川由佳, 山下剛範, 馬面賢一, 田野かおり, 石田寅夫, 内徹郎, 具 然和 : リグニンによる抗酸化作用と免疫活性に関する研究. 第 35 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2005. 11.
 - ・ 山下剛範, 前中俊宏, 大嶋正己, 糸川由佳, 関本博之, 具 然和 : Cat's claw (Maytenus, Maca および Propolis) 配合物による鎮痛, 消炎および抗酸化効果に関する研究. 第 35 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2005. 11.
 - ・ 前中俊宏, 糸川由佳, 山下剛範, 金原正幸, 田野かおり, 石田寅夫, 大嶋正己, 長谷川武夫, 具 然和 : Macro-glucan の免疫作用と放射線防護効果に関する研究. 第 35 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2005. 11.
 - ・ 糸川由佳, 山下剛範, 前中俊宏, 大嶋正己, 神津昭仁, 具 然和 : K. Lysolecithin 投与による脳内ホルモンの分泌量や水迷路実験による学習効果に関する研究. 第 35 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2005. 11.
 - ・ M. Oshima and Y. H. Gu: Radiation protection effect of *Lepidium meyenii* Walp and *Epimedium koreanum* by animals on fertility. *The 13th international congress of oriental medicine, Tea Gu*, 2005. 10.
 - ・ Y. H. Gu, T. Kaida and K. Kaida: Immunostimulation effect and anti-tumor effect by *Inonotus obliquus* (Ach. Pers.) Pilat. *The 3rd International Journal of Medical Mushrooms*, U. S. A, WA (Olympia), 2005. 10.
 - ・ Y. H. Gu, T. Yamashita, Y. Itokawa, K. Terai, T. Maenaka, T. Hasegawa, F. Kuramoto and K. Bamen: Immunostimulation and Radiation Protection Effects by *Ganoderma Lucidum* (W. curt.: Fr.) Lloyd. *The 3rd International Journal of Medical Mushrooms*, U. S. A, WA (Olympia), 2005. 10.
 - ・ 具 然和, 武部 実: ファイトロゲン (*Charga + Isoflavone*) の抗がん効果と免疫増強効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 関本博之, 富田雅弘, 山下剛範, 糸川由佳, 具 然和: プロポリス, アガリクスによる抗がん作用及び放射線防護効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 前中俊宏, 馬場弘行, 具 然和: *Cat's Claw* の抗がん効果と抗酸化効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 山下剛範, 小池松雄, 糸川由佳, 具 然和: 有機沃素 (iodine) による抗腫瘍効果と免疫増強効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 金 松蘭, 馬面賢一, 具 然和: リグニンによる免疫増強効果と抗がん効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 具 然和, 会田忠雄, 鈴木久美子, 糸川由佳, 門前 一, 長谷川武夫: Anticancer activity and radiation protection *Fuscoporia obliqua* and *Fuscoporia obliqua* of Sap combination. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
 - ・ 糸川由佳, 光本教秀, 具 然和: プロポリス, キャッツクロー, パフィア, マカなどの免疫増強作用, 抗ガン作用, 抗菌・抗ウイルスに関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌,

2005. 9.

- ・ 倉本文雄, 具 然和: 濃縮鹿角霊芝による抗がん効果と免疫増強効果に関する研究. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
- ・ K. Bamen, Y. H. Gu: Enhancement of antitumor immunity by *entroccous12*, *charga* and *oxicaine* in cancer bearing model mouse. Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, Sapporo, 2005. 10.
- ・ 山本 肇, 清水まり, 具 然和, 高 明, 野路雅英, 鈴木郁功: 鹿角霊芝から得られた多糖体画分のリンパ球増加作用. 第 64 回日本がん学会, 札幌, 2005. 9.
- ・ Y. H. Gu, M. Oshima and K. S. Ahn: Radioprotection effect of *Lepidium meyenii Walp* and *Epimedium koreanum* by animals on fertility. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhashi, K. Bamen and K. S. Ahn: Antioxidant activity and anti-tumor immunity by *Propolis* in mice. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, K. Tanaka, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhashi, K. Bamen and K. S. Ahn: Anti-tumor immunity and radioprotection effect by *Fuscoporia oblique*. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Tajima, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, Y. Uekawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhashi, K. Bamen and K. S. Ahn: Enhancement of radioprotection and anti-tumor immunity by *Lyophyllum decastes sing* and *Propolis* in mice. The international conference on korean oriental medicine, Seoul, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, T. Yamashita, Y. Itokawa, T. Maenaka, K. Tanaka, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, T. Minami, M. Yabushita, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhashi, K. Bamen and K. S. Ahn: Intracerebral hormonal quantity of secretion and change for Alzheimer by *K. Lysolecitin* administration with time. The international conference on korean oriental medicine, Seoul, 2005. 8.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 神津健一: *K. Lysolecitin* 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 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・ 前田佳彦, 佐野幹夫, 馬面賢一, 具 然和: リグニンによる抗酸化作用と免疫活性作用に関する研究. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・ 富田雅弘, 具 然和: プロポリス, アガリクス, ローヤルゼリー単独及び併用による抗がん作用, 免疫増強効果及び放射線防護効果に研究. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・ 上田浩史, 上田佳史, 金丸裕美, 小川未沙, 中島正典, 今西裕華, 具 然和, 鈴木郁功: チャーガ (カバノアナタケ: *Fuscoporia oblique*) 熱水抽出物の抗腫瘍作用. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.

- ・大嶋正己, 馬場弘行, 具 然和: Cat's Claw による抗腫瘍効果と免疫効果に関する研究. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・前中俊宏, 松本大吾, 齊藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 大島正己, 金 松欄, 岡本秀史, 具 然和: チャーガの免疫賦活作用と放射線治療の副作用防止に関する研究. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・金 松蘭, 具 然和, 松本大吾, 庭野吉己: 担癌モデルマウスにおける macro-glucan の免疫増強効果. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・田邊裕朗, 岩佐広行, 具 然和: 糖尿病に対する EF2001 (乳酸球菌) の改善効果. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・山下剛範, 光本教秀, 具 然和: Cat's claw 配合物による鎮痛, 消炎および抗酸化効果. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・松本大吾, 具 然和, 中島ヒロム: *Fuscoporia obliqua* と *Phellinus linteus* の免疫賦活作用による抗がん剤の副作用低減効果の検討. 第 125 回日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・S. Nakanishi, A. Yamaji, M. Ito, T. Kitano, N. Nagasawa, K. Takeda: Buildup effect of skin dose radiated from materials attached to body surface of PET workers. Society of Nuclear Medicine 52nd Annual Meeting, Toronto, 2005. 6.
- ・篠田慎吾, 村田元樹, 村林 徹, 伊藤守弘, 永澤直樹, 中西左登志, 山田 剛, 北野外紀雄: 手術終了直前ポータブル撮影の最適条件に関する基礎的検討. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・岩崎知佳, 齋藤祐子, 伊藤守弘, 永澤直樹, 北野外紀雄, 中西左登志: X 線骨盤計測撮影実施状況調査. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・川本裕子, 中村悦子, 北野外紀雄, 永澤直樹, 伊藤守弘, 中西左登志: 三重県下医療施設胸部撮影線量測定. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・谷野祐子, 北野外紀雄, 永澤直樹, 伊藤守弘, 中西左登志: 腕時計型線量計 (PM1603B) 性能評価の検討. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・徳本勝久, 加藤千晴, 南 茜, 伊藤守弘, 永澤直樹, 中西左登志, 北野外紀雄: ノーマルデータにおける局所脳血流量自動定量プログラム (3DSRT) の有用性の検討. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・田辺 健, 伊藤守弘, 永澤直樹, 中西左登志, 北野外紀雄: 胃部センチネルリンパ節シンチグラフィにおけるリンパ節検出のための試み. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・山崎達典, 北野外紀雄, 伊藤守弘, 永澤直樹, 中西左登志, 辻みのる, 村林 徹: アイソトープ協会が提案した新 PET/CT 検査料の検討. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・北野外紀雄, 伊藤守弘, 永澤直樹, 中西左登志: PET-CT 装置 (Aquiduo) の使用経験について. 第 40 回日本放射線技術学会中部部会, 大垣, 2005. 11.
- ・門前 一, 長谷川武夫, 岡本秀史, 具 然和: チャーガによる抗がん作用及び放射線防護効果の研究. 第 64 回日本癌学会学術総会, 北海道, 2005. 9.

- ・山本五郎, 関口哲也, 高杉庸夫, 藤村善一, 浅井 崇, 長谷川武夫: 高周波誘導加温によるリジョナルハイパーサーミア. 日本ハイパーサーミア学会第 22 回大会, 岡山, 2005. 9.
- ・長谷川武夫, 暮木美智弘, 小林龍徳, 安藤聡志, 天野守計, 高橋 徹, 山本五郎, 山本文雄: マイルド・ハイパーサーミアによる化学療法増感と免疫能活性. 日本ハイパーサーミア学会第 22 回大会, 岡山, 2005. 9.
- ・長谷川武夫, 竹川明菜, 富田佳映, 池田 豊, 熊沢勝美, 高梁 徹, 暮木美智弘, 小林龍徳, 安藤聡志, 天野守計, 山本五郎, 長谷川 崇: 温熱増感剤 (姫マツタケ: 岩出株 101, ボンナリネ: ナリネ発酵菌) の抗腫瘍効果増強. 日本ハイパーサーミア学会第 22 回大会, 岡山, 2005. 9.
- ・長谷川武夫, 山本文雄, 山本五郎, 竹川明菜, 富田佳映, 池田 豊, 熊澤勝美, 高橋 徹, 暮木美智弘, 小林龍徳, 長谷川 崇, 安藤聡志, 天野守計: 高周波加温処理と温水槽加温処理の抗腫瘍効果比較. 日本ハイパーサーミア学会第 22 回大会, 岡山, 2005. 9.
- ・長谷川武夫, 竹川明菜, 富田佳映, 池田 豊, 熊澤勝美, 高橋 徹, 暮木美智弘, 小林龍徳, 安藤聡志, 天野守計, 山本五郎: 温熱増感剤 (姫マツタケ, ボンナリネ) の抗腫瘍効果増強. 第 7 回関西ハイパーサーミア研究会・第 13 回高温度療法臨床研究会, 合同研究会, 大阪, 2005. 6.
- ・長谷川武夫, 山本文雄, 山本五郎, 竹川明菜, 富田佳映, 池田 豊, 熊澤勝美, 高橋 徹, 暮木美智弘, 小林龍徳, 安藤聡志, 天野守計: 高周波加温処理と温水槽加温処理の抗腫瘍効果比較. 第 7 回関西ハイパーサーミア研究会・第 13 回高温度療法臨床研究会, 合同研究会, 大阪, 2005. 6.
- ・Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi, K. S. Ahn: Immune Activity and Radioprotection Effect for Enterococcus Faecalis (EF2001). 2005 Annual Summer Meeting of the Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2005. 8.
- ・I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida, J. G. Rhee, Y. H. Gu: Anti-rheumatoidal effects of Uncaria Tomentosa and Maytenus by a prolonged application. The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・T. Hasegawa, Y. H. Gu, S. Ando, M. Amano, M. Kureki, T. Kobayashi, T. Takahashi, I. Yamamoto: The Enhancement of Immunological Activity and Effects by Mild Hyperthermia. The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・T. Hasegawa, T. Takahashi, M. Amano, M. Kureki, T. Kobayashi, Y. H. Gu, I. Yamamoto: Enhancement of Drug Uptake and the Chemotherapy by Mild Hyperthermia. The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・Y. Maeda, H. Iwasa, T. Yamashita, T. Hasegawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, Y. H. Gu: Anti-Cancer Effect, Radioprotection Effect and Anti-Allergy for Enterococcus Faecalis (EF2001). The 13th International Congress of Oriental Medicine,

そ の 他

- EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・ T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida, Y. H. Gu: Radioprotection Effect Fetal Effects with Acupuncture. The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
 - ・ H. Monzen, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi, Y. H. Gu: Immune Activity and Radioprotection Effect for Enterococcus Faecalis (EF2001). The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
 - ・ T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Maenaka, N. Mitsumori, Y. H. Gu: Rheumatics Effect and Anti-Oxidation Effect by U. Tomentosa and Maytenus. The 13th International Congress of Oriental Medicine, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
 - ・ 加藤 尊, 寺島 徹, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久: 低頻度・低回数トレーニングが若年女性の骨密度へ及ぼす影響. 第59回日本体育学会東海大会, 名古屋, 2005. 10.
 - ・ 青木孝平: 宇野 = 降旗理論の集大成——降旗節雄著作集全5巻の完結によせて. 図書新聞, 2732, 3, 2005. 7.
 - ・ 青木孝平: 欧米におけるコミュニタリアニズムの現況. 第23回21世紀社会フォーラム, 大阪, 2005. 5.
 - ・ 青木孝平: リベラル / コミュニタリアン論争の現在. 第128回ポスト資本主義研究会, 東京, 2005. 7.
 - ・ 幾瀬純一, 梶谷文彦, 小野哲章, 他: 医療機器の性能基準設定に関する研究, 総括報告書 (H16-医薬-006). 厚生労働科学研究費補助金による医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス研究事業7-37, 2005.
 - ・ M. Oshima and Y. H. Gu: Radiation protection effect of *Lepidium meyenii* Walp and *Epimedium koreanum* by animals on fertility. Proceedings of the 13th international congress of oriental medicine, 123-130, 2005. 10.
 - ・ I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida, J. G. Rhee and Y. H. Gu: Anti-rheumatoid effects of *Uncaria Tomentosa* and *Maytenus* by a prolonged application. Proceedings of the 13th international congress of oriental medicine, 125-136, 2005. 10.
 - ・ 具 然和: アマゾン原産物の抗炎症効果に注目, 産経新聞, 2005. 4. 20.
 - ・ 具 然和: 放射線がん治療, 抗がん剤治療の副作用: 月刊がん, 7月号, 66, 9, 104-105, 2005. 6.
 - ・ 具 然和: アマゾン薬草 (インスリーナ), 壮快, マキノ出版社, 8月号, 215-217, 2005. 7.
 - ・ 具 然和: 食品の抗がん効果を考える (ガバノアナタケの大腸がん, 皮膚がん再発予防効果) 月刊がん, 5月号, 66, 94-95, 2005. 4.
 - ・ 具 然和: 玄米コーヒーの免疫作用, 壮快, マキノ出版社, 1月号, 78-79, 2005.
 - ・ 具 然和: 南米原産ハーブ (キャッツクロー), 壮快, マキノ出版社, 12月号, 24-26, 2005.
 - ・ 具 然和: 「電気化学治療 (ECT) における抗腫瘍効果のメカニズム」 漢方医薬新聞, 2005.

11. 10.

- ・ 具 然和：鹿角霊芝の抗がん作用と放射線防護効果，健康ジャーナル Extra, 2005. 12. 10.
- ・ 具 然和：アガリクスとプロポリスに対する放射線防護効果に関する研究，（株）武州養蜂園の委託研究，研究報告書，1-36, 2005.
- ・ 具 然和：副作用抑制剤を併用する新しいがん治療法の基礎的研究及び臨床研究．三重県医療・健康・福祉産業産学官共同研究補助事業，研究報告書，1-26, 2005.
- ・ 具 然和：チャーガの毒性試験及び免疫作用に関する研究．（株）チハヤとの産学共同研究，研究報告書，1-126, 2005.
- ・ 具 然和：カバノアナタケの免疫作用に関する研究．（株）ミヤコ科学との共同研究，研究報告書，1-42, 2005.
- ・ 具 然和：チャーガの放射線防護と抗がん作用に関する研究報告書．（株）日露インターナショナルとの共同研究，研究報告書，1-24, 2005.
- ・ 具 然和：レシチン，イチョウ葉エキス，ガラナーの配合物投与による脳内ホルモンの分泌量，アルツハイマー，記憶改善，脳内海馬の組織学的変化に対する研究．三重県 RSP 研究，研究報告書，1-43, 2005.
- ・ 長谷川武夫，国吉修司：暖めて健康を取り戻す．朝日新聞，三重総合，12 版，22，2005. 4. 16.
- ・ Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi, K. S. Ahn: Immune Activity and Radioprotection Effect for Enterococcus Faecalis (EF2001). Proceedings of 2005 Annual Summer Meeting of the Korean Society of Oriental Pathology, 31-39, Seoul, Korea, COEX Conference Center, 2005. 8.
- ・ T. Hasegawa, Y. H. Gu, S. Ando, M. Amano, M. Kureki, T. Kobayashi, T. Takahashi, I. Yamamoto: The Enhancement of Immunological Activity and Effects by Mild Hyperthermia. Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS21-36, 187, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・ T. Hasegawa, T. Takahashi, S. Ando, M. Amano, M. Kureki, T. Kobayashi, Y. H. Gu, I. Yamamoto: Enhancement of Drug Uptake and the Chemotherapy by Mild-Hyperthermia. Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS21-37, 188, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・ Y. Maeda, H. Iwasa, T. Yamashita, T. Hasegawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, Y. H. Gu: Anti-cancer effect, Radioprotection effect and Anti-allergy for Enterococcus Faecalis (EF2001). Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS22-113, 267, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・ T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida, Y. H. Gu: Radioprotection effect fetal effects with acupuncture. Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS22-114, 268, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.
- ・ H. Monzen, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T.

Takeuchi, Y. H. Gu: Immune Activity and Radioprotection Effect for Enterococcus Faecalis (EF2001). Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS22-118, 272, EXCO Daegu, Korea, 2005. 10.

- ・ T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Maenaka, N. Mitsumoto, Y. H. Gu: Rheumatics effect and anti-oxidation effect by U. Tomentosa and Maytenus. Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, PS22-167, 321, EXCO Daegu, Korea 2005. 10.
- ・ 服部厚子：口頭発表，ロザリンド・マイルズ『我が名はエリザベス』を読む，名古屋シェイクスピア研究会，同朋大学，2005. 9.
- ・ 服部厚子：口頭発表，モーツアルト『皇帝ティーターの慈悲』と RSC『夏の夜の夢』，文化研究所アートクリティック，中京大学，2005. 12.
- ・ 武藤裕衣：放射線って？．三重県放射線技師会・県民公開セミナー・青少年のための“放射線”講座，津，2005.
- ・ 武藤裕衣：被ばく線量測定法．三重県放射線技師会 AD セミナー『医療安全学』，津，2005.
- ・ 武藤裕衣：放射線と診療放射線技師の仕事．県立津東高等学校出張模擬講義，津，2005.

保健衛生学部 ————— 医療栄養学科

著 書

- ・五十嵐桂葉, 西堀すきゑ 監修: 管理栄養士がすすめる 介護食七変化 メニュー 500 選, 中央法規出版, 東京, 2005.
- ・小倉和恵: 生活環境学ライブラリー 5 調理科学概論 (丸山悦子, 山本友江 編), 朝倉書店, 東京, 194-213, 2005.
- ・加藤 尊: 水中ウォーキングの生理学・運動学的特長. 健康運動プログラムの基礎 (北川 薫 編), 市村出版, 東京, 89-99, 2005.
- ・大野知子, 高橋史江, 堀田千津子, 他: ヘルス 21 栄養教育・栄養指導論第 5 版. 医歯薬出版株式会社, 東京, 112-140, 2005.
- ・翠川 裕, 青江誠一郎, 安部尚樹, 他: クエスチョン・バンク 管理栄養士国家試験問題解説, メデックメディア, 687-724, 2005.

論 文

- ・ J. Uematsu, Y. Nishizawa, Y. Hirako, K. Kitamura, J. Usukura, T. Miyata, and K. Owaribe: Both type-I hemidesmosomes and adherens-type junctions contribute to the cell-substratum adhesion system in myoepithelial cells. *Eur. J. Cell Biol.*, 84, 407-415, 2005.
- ・ Y. Ukawa, Y. H. Gu, M. Ohtsuki, I. Suzuki and M. Hisamatsu: Antitumor Effect of Trehalose on Sarcoma180 in ICR Mice. *J. Appl. Glycosci*, 52, 367-368, 2005.
- ・加藤 尊, 寺島 徹, 菅嶋康浩, 高田晴子: アクアビクスエクササイズが中高年齢者の血圧および加速度脈波に及ぼす影響. 鈴鹿医療科学大学紀要, 12, 135-141, 2005.
- ・寺島 徹, 加藤 尊, 田部井準子: 大学生の体力特性及び運動実施状況. 鈴鹿医療科学大学紀要, 12, 123-134, 2005.
- ・ M. Nishimura, K. Yuasa, H. Komada and Y. Ito, et al.: Cytological properties of stromal cells derived from giant cell tumor of bone marrow (GCTSC) which can induce osteoclast formation of human blood monocytes without cell to cell contact. *J Orthop Res*, 23, 979-987, 2005.
- ・ Y. H. Gu, H. Kondo, T. Nakamura, et al.: Radioprotection by yeast-derived β -glucan in mice. *Research Reports of Suzuka University of Medical Science*, 12, 71-78, 2005.
- ・ I. S. Choi, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhashi, K. Bamen, Kyoo Seok Ahn and Y. H. Gu: Antioxidant activity and anti-tumor immunity by *Propolis* in mice. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*, 5(2), 100-109, 2005.
- ・藤野英巳, 上月久治, 武田 功, 田崎洋光, 近藤浩代, 石田寅夫, 梶谷文彦: ラット尾部懸垂前のプレコンディショニング運動が廃用性筋萎縮に及ぼす予防効果. 理学療法学, 32 (7), 400-405, 2005.

- ・ Y. H. Gu, Y. Takagi, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, M. Oshima, H. Tawaraya and Y. Niwano : Enhancement of Radioprotection and Anti-tumor Immunity by Yeast-derived β -Glucan in Mice. J. Medi. Food, 8(2), 154-158, 2005.
- ・ Jin UH, Chung TW, Kang SK, Suh SJ, Kim JK, Chung KH, Y. H. Gu, I. Suzuki, Kim CH : Caffeic Acid Phenyl Ester in Propolis is a Strong Inhibitor of Matrix Metalloproteinase-9 and Invasion Inhibitor : Isolation and Identification. Clin. Chim. Acta, (5), 125-134, 2005.
- ・ Y. H. Gu, T. Yamashita, M. Oshima, I. Suzuki, T. Maenaka and N. Mitsumoto : Anti-tumor Immunity in *Agaricus*, *Propolis* and *Paffia*. Int. J. Med. Mus., 7(3), 413-418, 2005.
- ・ Y. H. Gu, Y. Ukawa, M. Oshima, I. Suzuki, T. Maenaka, and I. S. Choi : Radioprotection and Anti-tumor Effect by *Lyophyllum Decastes* Sing and Propolis in Mice. Int. J Med. Mus., 7 (3), 419-426, 2005.
- ・ Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi and Kyoo Seok Ahn : Immune Activity and Radioprotection Effect for *Enterococcus Faecalis* (EF 2001). J. Kor. Ori. Path., 7, 31-39, 2005.
- ・ Y. Takagi, I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, I. Suzuki, T. Hasegawa, M. Oshima and Y. H. Gu : Immune Activation and Radioprotection by *Propolis*. The American J. Chin. Med., 33(2), 231-240, 2005.
- ・ T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida and Y. H. Gu : Radioprotection Effect Fetal Effects with Acupuncture. Int. J. Ori. Med., 30, 104-117, 2005.
- ・ 下古谷博司, 国枝義彦, 林 征雄, 鈴木郁功 : オカラによるカオリン懸濁液の凝集沈殿. J. Technology and Education, 12(1), 5-8, 2005.
- ・ 山本 肇, 児島孝子, 大谷和也, 中村 敬, 鈴木郁功 : 実験動物におけるチベット人參水抽出物の抗腫瘍作用. 医学と生物学, 149(5), 180-188, 2005.
- ・ 長谷川正俊, 鈴木郁功 : 水溶液中におけるアスコルビルモノ脂肪酸エステル分解速度とミセル形成. 医学と生物学, 149(10), 349-353, 2005.
- ・ 藤喜一樹, 江場純一, 鈴木郁功 : コミュニティにおける身体論に関する考察. 医学と生物学, 149(10), 354-359, 2005.
- ・ 林 征雄, 上田佳史, 鈴木郁功 : プロポリスの生理作用. 機能性食品と薬理栄養. メディカル・コア, 2(4), 235-239, 2005.
- ・ 長谷川正俊, 尹 水弘, 鈴木郁功 : HMG-CoA 還元酵素阻害剤であるプラバスタチンならびにシンバスタチンの服用患者に関する検討. 医学と生物学, 149(12), 487-491, 2005.
- ・ 小林真哉, 梶野真一, 高橋なを子, 他 : 53BP2 induces apoptosis through the mitochondrial death pathway. Genes Cells, 10, 253-260, 2005.
- ・ 高橋なを子, 小林真哉, 梶野真一, 他 : Inhibition of the 53BP2S-mediated apoptosis by nuclear factor κ B and Bcl-2 family proteins. Genes Cells, 10, 803-811, 2005.
- ・ M. Noji, R. Kizu, Y. Takeda, N. Akiyama, I. Yoshizaki, M. Eriguchi, and Y. Kidani : Preparation of antitumor oxaliplatin/cisplatin docking dinuclear complex. Biomed. &

Pharmacother., 59, 224-229, 2005.

- ・野路雅英：(総説) 第三世代の抗癌性白金錯体の開発，オキサリプラチン，鈴鹿医療科学大学紀要，12, 19-29, 2005.
- ・岡野節子，堀田千津子：三重県尾鷲市と海山町における押しずしの実態，日本食生活学会誌，16(1)，50-56, 2005.
- ・堀田千津子：幼児期における食育推進についての一考察—保育所・幼稚園の実態からの検討—，食生活研究，25(4)，24-34, 2005.
- ・堀田千津子：学童期における食育推進についての一考察—小学校・幼稚園の実態からの検討—，食生活研究，25(5)，13-23, 2005.
- ・堀田千津子：国際生活機能分類・マズローの「5階層の基本的欲求」から考える栄養教育，食生活研究，25(6)，25-29, 2005.
- ・岡野節子，堀田千津子：三重の郷土料理「てこねずし」，鈴鹿国際大学短期大学部紀要，25, 1-7, 2005.
- ・T. Miura, T. Ishida: Hypolipidemic activity of the Stigma of *Zea mays* L. Natural Medicines, 59, 175-177, 2005.
- ・T. Miura, K. Nosaka, H. Ishii, T. Ishida: Antidiabetic effect of Nitobegiku, the herb *Tithonia diversifolia*, in KK-Ay diabetic mice. Biol. Pharm. Bull., 28, 2152-2154, 2005.
- ・T. Miura, T. Koike, T. Ishida: Antidiabetic activity of green tea (*Thea sinensis* L.) in genetically type 2 diabetic mice. J. Health Sci., 51, 708-710, 2005.
- ・五十嵐福代：臨床栄養教育システムの試案 第2報 生活習慣病の献立作成法 糖尿病単位配分を利用して，第52回栄養改善学会，徳島，2005.
- ・大槻 誠，梅下和彦，中島千景，丸山侑子，苔庵泰志，西井孝文，坂倉 元，柳田晃良，古市幸生：各種食用キノコ子実体のラット肝臓脂質蓄積抑制作用，日本農芸化学大会 2005年度大会，札幌，2005. 3.
- ・梅下和彦，大槻 誠，中島千景，丸山侑子，苔庵泰志，西井孝文，坂倉 元，柳田晃良，古市幸生：ブナシメジ子実体の肝臓脂質蓄積抑制作用は熱水可溶画分に存在する，第59回日本栄養・食糧学会大会，東京，2005. 5.
- ・渡辺隆司，大槻 誠：海洋由来無機質結晶製剤（スーパー MCM）の in vitro/in vivo 系における癌細胞細胞傷害作用並びに移植癌細胞増殖抑制作用，第33回日本臨床免疫学会総会，京都，2005. 10.
- ・加藤 尊，寺島 徹，本田亜紀子，畠中泰弘，梅村義久：Peak Bone Mass を高める1日10回，週3回のジャンプ，第60回日本体力医学会，岡山，2005. 9.
- ・加藤 尊，寺島 徹，山下剛範，本田亜紀子，梅村義久：低頻度・低回数トレーニングが若年女性の骨密度へ及ぼす影響，第59回日本体育学会東海大会，名古屋，2005. 10.
- ・寺島 徹，加藤 尊：無酸素パワーテストの簡便法，第9回日本体力医学会東海大会，名古屋，2005. 3.
- ・寺島 徹，加藤 尊，北川 薫：若年者における生活習慣と加速度脈波の関係，第60回日本体力医学会大会発表，岡山，2005. 9.

学会発表

- ・寺島 徹, 加藤 尊, 北川 薫: 無酸素パワーテスト簡便法の中高齢者への応用. 第 59 回日本体育学会東海大会発表会, 名古屋, 2005. 10.
- ・小林 陸, 加藤 尊, 寺島 徹: 若年者の加速度脈波. 第 6 回日本加速度脈波・複雑系研究会発表, 名古屋, 2005. 10.
- ・駒田 洋, 河野光雄, 鶴留雅人, 伊藤康彦, 他: パラインフルエンザウイルスの遺伝子解析: 4 型ウイルスを中心にして. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・山川 湖, 鶴留雅人, 駒田 洋, 伊藤康彦, 他: パラミクソウイルス持続感染株間におけるウイルス干渉現象の違い. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・伊藤康彦, 山川 湖, 鶴留雅人, 駒田 洋, 他: ウイルス持続感染細胞株成立の多様性. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・河野光雄, 保富康宏, 駒田 洋, 伊藤康彦, 他: マウスインターロイキン 4 を挿入したパラインフルエンザ 2 型ウイルスの性状解析. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・鶴留雅人, 伊藤守弘, 駒田 洋, 伊藤康彦, 他: シミアンウイルス 5 (SV5) 感染細胞内における F 蛋白の構造変化の解析. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・伊藤守弘, 西尾真智子, 駒田 洋, 鶴留雅人, 他: SV5T1 株の低細胞傷害性 (細胞融合) の分子機構. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜, 2005. 11.
- ・酒井香江, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 石田寅夫: エストロゲン過剰時における ER β mRNA の発現ならびに血清 OC と OCmRNA の関係. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・飯田会衣子, 近藤浩代, 石田寅夫: スタチンの I 型アレルギー (スギ花粉症) に対する影響. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・近藤浩代, 飯田会衣子, 石田寅夫: HMG-CoA 還元酵素阻害剤 (Statin) による骨代謝への影響. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005. 3.
- ・H. Kondo, T. Funahashi, H. Fujino, I. Takeda, T. Ishida: Influence of estrogen receptor alpha gene polymorphisms and exercise on bone mass in Japanese. The Asian Federation of Sports Medicine Congress, Tokyo, 2005. 5.
- ・H. Fujino, H. Kohzuki, H. Tasaki, H. Kondo, I. Takeda, F. Kajiya: Protective Effects of a Single Bout of Exercise before Hindlimb Suspension on Induced Soleus Atrophy. The Asian Federation of Sports Medicine Congress, Tokyo, 2005. 5.
- ・近藤浩代, 船橋拓朗, 藤野英巳, 上月久治, 武田 功: 運動ストレスが骨量に及ぼす影響と ER 遺伝子多型の関与. 第 13 回日本運動生理学会大会, 東京, 2005. 7.
- ・藤野英巳, 上月久治, 田崎洋光, 近藤浩代, 武田 功, 梶谷文彦: 廃用性萎縮筋における血管調節因子の変化とアポトーシスに伴う毛細血管網のリモデリングと血流動態. 第 13 回日本運動生理学会大会, 東京, 2005. 7.
- ・近藤浩代, 船橋拓朗, 藤野英巳, 武田 功, 上月久治, 石田寅夫: 運動と疾病が骨量に及ぼす影響と Estrogen Receptor 遺伝子多型の関与. 日本体力医学会大会, 岡山, 2005. 9.
- ・上月久治, 藤野英巳, 田崎洋光, 近藤浩代: インスリン抵抗性骨格筋における微小血管障害メカニズムの解明: 毛細血管赤血球速度と毛細血管三次元ネットワーク構造. 日本体力

医学会大会, 岡山, 2005. 9.

- ・藤野英巳, 上月久治, 田崎洋光, 近藤浩代, 石田寅夫, 武田 功: 廃用性萎縮筋の毛細血管ネットワーク再構築に伴う血管増殖因子と内皮 TUNEL 陽性細胞の変化. 日本体力医学会大会, 岡山, 2005. 9.
- ・H. Monzen, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi and Y. H. Gu: Immune Activity and Radioprotection Effect for *Enterococcus Faecalis* (EF 2001). *The 13th International Congress of Oriental Medicine, Korea, Tea Gu*, 2005. 10.
- ・I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida, Juong Gile Rhee and Y. H. Gu: Anti-rheumatoid Effects of *Uncaria Tomentosa* and *Maytenus* by a Prolonged Application. *The 13th International Congress of Oriental Medicine, Korea, Tea Gu*, 2005. 10.
- ・鈴木郁功, 山本 肇, 大山陽子: ブラジル産人参塊根由来水抽出物の Sarcoma 180 固形癌に対する抗腫瘍作用ならびにその作用機序. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005.
- ・近藤史生, 高 明, 村上高康, 田尻宏次, 林田哲也, 森 和, 石田寅夫, 鈴木郁功: SHR-SP ラットにおける鹿角霊芝の降血压作用. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005.
- ・上田浩史, 上田佳史, 金丸裕美, 小川美沙, 中島正典, 今西裕華, 具 然和, 鈴木郁功: チャーガ熱水抽出物の抗腫瘍作用. 第 125 年会日本薬学会, 東京, 2005.
- ・中島正典, 光本教秀, 上田佳史, 上田浩史, 鈴木郁功: アガリクス, パフィア, プロポリス混合物の生態防御系を介した抗腫瘍作用. 第 64 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2005.
- ・上田浩史, 上田佳史, 金丸裕美, 小川美沙, 早川五四男, 鈴木郁功: マイタケの生態防御系を介した抗腫瘍作用. 第 64 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2005.
- ・上田佳史, 上田浩史, 鈴木郁功: チャーガの生態防御系を介した抗腫瘍作用. 第 64 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2005.
- ・山本 肇, 清水まり, 具 然和, 高 明, 野路雅英, 鈴木郁功: 鹿角霊芝から得られた多糖体画分のリンパ球増加作用. 第 64 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2005.
- ・高橋なを子, 小林真哉, 梶野真一, 他: 53BP2 蛋白によるアポトーシスはミトコンドリア経路を介する. 第 64 回日本癌学会学術総会, 札幌, 2005. 9.
- ・堀田千津子, 世古幸子, 江良和美, 岡野節子: 摂食障害のスクリーニングについて—EAT26 と BITE を用いて—. 第 52 回日本栄養改善学会, 徳島, 2005. 9.
- ・岡野節子, 堀田千津子: 三重県鈴鹿市下大久保町の「ガラガラおろし」. 平成 17 年度日本調理科学会, 新潟, 2005. 9.
- ・三浦俊宏, 一木宏之, 石原領子, 榊原 巖: 血糖低下成分, マンギフェリンの 2 型糖尿病モデル動物におよぼす影響. 第 48 回日本糖尿病学会年次学術集会, 神戸, 2005. 5.
- ・翠川 裕, 中村 哲: アジアにおけるウイルス・細菌感染症の現状—ラオス首都ヴィエンチャンにおけるサルモネラ感染のリスクワークショップ—. 第 46 日本熱帯医学会, 京都, 2005. 10.
- ・S. Nakamura, Y. Midorikawa, A. Sugiyama, S. Akachi, K. Midorikawa, C. Khampheng, T.

そ の 他

- Phouthavane, K. Sano, C. Shiota, S. Ishikawa, H. Kurokura, B. Boupah: STUDY ON ENTEROPATHOGENIC BACTERIA IN Lao PDR. -RECENT OBSERVATION ON HUMAN AND FOODS AT VIENTIANE CAPITAL AREA -Symposium in AIT, Bangkok, 2005. 12.
- ・若林成知, 加藤有理, 望月啓子, 杉原美一: ピリジルアズレン類の改良合成とプロトン化反応. 第35回構造有機化学討論会, 大阪, 2005. 9.
 - ・S. Wakabayashi, Y. Kato, K. Mochizuki, Y. Sugihara: Synthesis and Color Changes of Pyridylazulenes by Protonation. The 2005 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, 2005. 12.
 - ・五十嵐桂葉, 高橋なを子: 献立論構築のために ―総論的立場から―. 全栄施協月報, 537, 5-19, 全国栄養士養成施設協会, 東京, 2005.
 - ・加藤 尊: SUZUKA 産学官協同企画事業 つるやフーズ栄養士研修会講演「水泳競技のトレーニングと必要とされる栄養」, 亀山, 2005. 8.
 - ・加藤 尊: 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, ガーデンフェスタ 2005 最大無酸素性パワーを含む体力測定 & 健康相談, 鈴鹿, 2005. 10.
 - ・近藤浩代: 大豆ベニエットの機能性. 食品開発展 2005, 東京, 2005.
 - ・H. Monzen, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki, T. Takeuchi and Y. H. Gu: Immune Activity and Radioprotection Effect for Enterococcus Faecalis (EF 2001). Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, 118-124, 2005. 10.
 - ・I. S. Choi, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida, Juong Gile Rhee and Y. H. Gu: Anti-rheumatoid Effects of Uncaria Tomentosa and Maytenus by a Prolonged Application. Proceedings of the 13th International Congress of Oriental Medicine, 125-136, 2005. 10.
 - ・鈴木郁功: プロポリス特集. 健康産業流通新聞, 2005. 11.
 - ・堀田千津子: 日本人の食事摂取基準 2005 年版活用について. 日本人の食事摂取基準 (2005 年版) 改訂説明会, 四日市, 2005. 7.
 - ・堀田千津子: 日本人の食事摂取基準 2005 年版活用について. 日本人の食事摂取基準 (2005 年版) 改訂説明会, 松阪, 2005. 7.
 - ・堀田千津子: 健康にやさしい食生活. 高齢者学級, 桑名, 2005. 9.
 - ・堀田千津子: 21 世紀の食卓の課題. 鈴鹿市立牧田幼稚園講演会, 鈴鹿, 2005. 12.
 - ・三浦俊宏: 糖尿病と脂肪酸. 先端医療振興財団 (神戸)
 - ・翠川 裕, 中村 哲: 大腸菌群試験紙に見るメコン水質の変化. 総合地球環境学研究所, 報告書 4-2, 255 ~ 259.
 - ・翠川 裕, 中村 哲: 文部科学省環境プログラム RR2002 人・自然・地球共生プロジェクト, アジアモンスーン地域における水資源の安全性に関わるリスクマネジメントシステムの構築報告書, 研究課題 4-9.
 - ・翠川 裕, 岸本和恵, 牧野祥子, 他: サルモネラ菌検出用デバイス及びその利用方法. 三

重 TLO 国際特許 (PCT) 出願 034438

- ・若林成知, 鈴木理恵子, 松本真耶, 浦 佳美, 林 真由: アズレンをクロモフォアとする
分析試薬の開発. 2005 年度産学官研究交流フォーラム・オン・キャンパス, 津, 2005. 12.

保健衛生学部

理学療法学科

著 書

論 文

学会発表

- ・ 松永秀俊, 他: 関節可動域運動Ⅱ(改善). 運動療法Ⅰ(第2版)(河元岩男, 溝田勝彦編), 神陵文庫, 88-117, 2005.
- ・ 川村次郎: 脳卒中片麻痺治療における理学療法と装具療法の関わり—理学療法士の役割—. 理学療法, 22(5), 727-734, 2005.
- ・ 川村次郎, 北川大介, 寺倉誠二: リハビリテーション機器とリスクマネジメント—事故を予防する視点から—. 整形外科, 56, 1110-1116, 2005.
- ・ 川村次郎: リモデリング理学療法—科学的理学療法の提案—. 理学療法学, 32, 450-453, 2005.
- ・ 川村次郎, 林 義孝: 新しい理学診療の提案—リモデリング整形外科—. 運動・物理療法, 16, 51-54, 2005.
- ・ 畠中泰彦, 中俣孝昭, 久保秀一: 転倒防止メカニズムの運動力学解析. 日本臨床バイオメカニクス学会誌, 26, 425-430, 2005.
- ・ 久保秀一, 畠中泰彦, 松井知之, 他: ハムストリングス広範囲切除術後患者の歩行とジョグ解析. 日本臨床バイオメカニクス学会誌, 26, 407-412, 2005.
- ・ 松永秀俊, 武田 功: 同条件下にある大学生と専門学校生の不安度と成績の関連性. リハビリテーション教育研究, 10, 22-24, 2005.
- ・ 松永秀俊: 徒手筋力検査法の比較検討—徒手筋力検査法5, 6, 7版の違いについて—. 徒手理学療法, 5, 3-18, 2005.
- ・ 川村次郎, 木村貞治(司会): リモデリング理学療法—科学的物理療法の提案—. 第40回日本理学療法学術大会記念シンポジウム1, 大阪, 2005. 5.
- ・ 川村次郎: 基調講演「義足—これまでの義足・これからの義足—. 第1回講習会, 義肢装具SIG(専門部会), 日本リハビリテーション工学協会, 佐賀, 2005. 8.
- ・ H. Tasaki, H. Fujino, T. Matsubara, M. Matsumoto and I. Takeda: A single bout of training before unloading attenuates the disuse atrophy in the rat soleus muscle. The 8th Asian Federation of Sports Medicine Congress, Tokyo, 2005. 5.
- ・ 田崎洋光, 沖田 実, 松田 輝, 辻井洋一郎: 振動刺激によるラット腓腹筋の廃用性筋萎縮の進行抑制効果について. 第40回日本理学療法学術大会, 大阪, 2005. 5.
- ・ 松原貴子, 田崎洋光, 松本路子, 藤本太郎, 三木明德: 伸張刺激が筋傷害の再生に及ぼす影響. 第40回日本理学療法学術大会, 大阪, 2005. 5.
- ・ 村上恵津子, 松本路子, 藤本太郎, 松原貴子, 田崎洋光, 三木明德, 辻井洋一郎: 脊髄神経後枝支配筋への振動刺激が脊髄神経前枝支配筋および関節に及ぼす影響. 大阪, 2005. 5.
- ・ 藤本太郎, 松原貴子, 松本路子, 田崎洋光, 三木明德: 末梢神経損傷部における NGF の発

現とそれに対する磁気刺激の影響。大阪，2005. 5.

- ・ 藤本太郎，松原貴子，松本路子，田崎洋光，三木明德：パルス磁気刺激が末梢神経損傷部における神経成長因子の発現に及ぼす影響。大阪，2005. 5.
- ・ 松原貴子，田崎洋光，松本路子，藤本太郎，三木明德：伸張刺激が下り坂走行で傷害された筋に及ぼす影響。第13回日本運動生理学会大会，東京，2005. 7.
- ・ H. Tasaki, H. Fujino, T. Matsubara, M. Matsumoto, T. Fujimoto and I. Takeda: The effect of heat therapy for pre-emptive treatment on the atrophic muscle. The 11th World Congress on Pain, Sydney, 2005. 8.
- ・ T. Matsubara, H. Tasaki, M. Matsumoto, T. Fujimoto and A. Miki: Influence of the stretching on muscle regeneration in the mouse soleus muscle. The 11th World Congress on Pain, Sydney, 2005. 8.
- ・ M. Matsumoto, E. Murakami, T. Matsubara, T. Fujimoto, H. Tasaki and A. Miki: Effects of Vibratory stimulus to muscle innervated by dorsal rami of same segmental spinal nerves on painful knee. The 11th World Congress on Pain, Sydney, 2005. 8.
- ・ T. Fujimoto, T. Matsubara, H. Tasaki, M. Matsumoto and A. Miki: Effects of pulse magnetic stimulation on the expression of nerve growth factor in the mouse sciatic nerve after crush injury. The 11th World Congress on Pain, Sydney, 2005. 8.
- ・ 大畑光司，中 徹，南 哲，市橋則明，坪山直生：成人脳性麻痺者における筋形態評価とADLの関係—聴音波画像解析を用いた筋厚測定の結果から—。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 南 哲，大畑光司，中 徹，橋本千恵子，渡邊明代，生友尚志，上田純恵，春田大志，船戸正雄，矢野生子，坪山直生：成人脳性麻痺者における脊柱前後弯の形態的特徴—脊柱起立筋の筋厚および加齢との関連性—。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 渡邊明代，大畑光司，南 哲，中 徹，橋本千恵子，生友尚志，上田純恵，春田大志，船戸正雄，矢野生子，坪山直生：成人脳性麻痺者の骨強度に影響を及ぼす因子に関する検討。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 横山大輔，荒木 靖，中嶋恭子，石山恵理，大野 愛，中嶋正明，中 徹：短期間入院における理学療法記録の工夫について——一覧表形式による記録形式の試行経験から—。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 中俣孝昭，畠中泰彦：スリッパによる転倒時の運動力学的解析。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 中俣孝昭，畠中泰彦：滑る床面の歩行時における動作解析——足関節背屈制限が身体制御に与える影響—。第27回臨床方向分析研究会，愛知，2005. 12.
- ・ 畠中泰彦：臨床的感性和水中運動の力学特性。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 久保秀一，畠中泰彦，松井知之，他：ハムストリングス切除による歩行とジョグへの影響。第40回日本理学療法学術大会，大阪，2005. 5.
- ・ 平井宏明，小澤隆太，後藤 智，山崎祥道，畠中泰彦，他：足関節拘束力が可変な短下肢

そ の 他

- 装具の開発. 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2005, 神戸, 2005. 5.
- ・ 畠中泰彦: 人間の移動動作を科学的に分析する方法—動作解析の原理と実際. 第 13 回看護人間工学部会, 京都, 2005. 9.
- ・ 平井宏明, 小澤隆太, 後藤 智, 山崎祥道, 畠中泰彦, 他: 足関節拘束力が可変な短下肢装具の開発. 福祉工学シンポジウム 2005, 津, 2005. 12.
- ・ 畠中泰彦, 中俣孝昭, 久保秀一: 大腿四頭筋筋力増強の運動力学的特性. 第 32 回日本臨床バイオメカニクス学会, 札幌, 2005. 11
- ・ 久保秀一, 畠中泰彦, 松井知之, 他: ハムストリングス切除患者の歩行とジョギングにおける筋活動シミュレーション. 第 32 回日本臨床バイオメカニクス学会, 札幌, 2005. 11
- ・ 齋藤恒一, 畠中泰彦, 中俣孝昭, 他: 立ち上がり動作時の脊柱と骨盤運動の関係. 第 26 回バイオメカニクス学術講演会, 大田原, 2005. 10.
- ・ 松永秀俊, 武田 功: 運動負荷後の筋硬度に対する筋伸張強度の影響. 第 40 回日本理学療法学術大会, 大阪, 2005. 5.
- ・ 松永秀俊, 武田 功: 成績によるクラス分けが学生に与える心理的影響—MAS および日常苛立事尺度を用いて—, 米子, 2005. 8.
- ・ 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, 札幌, 2005. 2.
- ・ 中 徹: 脳性麻痺児・者の動作分析. 星城大学リハビリテーション学部理学療法専攻講演, 東海, 2005. 6.
- ・ 中 徹: 神経発達学的治療の実際. 星城大学リハビリテーション学部理学療法専攻講演, 東海, 2005. 7.
- ・ 中 徹: 手足の不自由な子どもたちのリハビリテーションと子育て. みえアカデミックセミナー, 津, 2005. 7.
- ・ 畠中泰彦: 医療分野からみたモーションキャプチャの基礎と応用. 平成 17 年度みえメディカル研究会「医用工学研究会」第 2 回研究・講演会, 2005. 12.
- ・ 松永秀俊: 下肢の触診. 三重県理学療法士会南勢ブロック研修会, 松阪, 2005. 1.
- ・ 松永秀俊: 腰部疾患に対する評価及び治療法. 第 2 回北勢ブロック勉強会, 鈴鹿, 2005. 10.

保健衛生学部 ————— 医療福祉学科

著 書

- ・ 藤原正範：家庭裁判所における家族支援—少年保護事件の調査・試験観察のなかで—。家族支援論——一人ひとりと家族のために——（得津慎子編），相川書房，東京，136-148, 2005.
- ・ 藤原芳朗：わかりやすい介護技術演習。（介護技術編集委員会編），ミネルヴァ書房，京都，4-17, 2005.
- ・ 松原 新：障害者福祉の関連領域Ⅱ。新・ともに学ぶ障害者福祉（相澤譲治編），みらい，岐阜，203-215, 2005.
- ・ 渡邊賢二：家族のための心理学（小林芳郎 編）。保育出版社，大阪，177-181, 2005.

論 文

- ・ 新宮一夫：トラウマを受けた子どもの心理学的分析—被虐待児童への治療的な関わり。鈴鹿医療科学大学紀要，12, 85-94, 2005.
- ・ 藤原芳朗：社会福祉における価値と人権。介護福祉研究，13(1), 30-32, 2005.
- ・ 渡邊賢二，藤原芳朗：医療福祉学科生を対象とした課題ボランティアに関する調査。介護福祉研究，13(1), 82-85, 2005.
- ・ 渡邊賢二：大学新入生を対象とした不安，社会的スキル，サポートの変化に関する研究。鈴鹿医療科学大学紀要，12, 143-150, 2005.

学会発表

- ・ 藤原正範：武田慎治郎の施設像に関する考察。第53回日本社会福祉学会，仙台，2005. 10.
- ・ 渡邊賢二：大学1年生のコミュニケーションスキルトレーニングの効果。第3回日本教育カウンセリング学会，東京，2005. 11.

そ の 他

- ・ 貴島日出見：（記念講演）地域ケアのゆくえ。平成17年度三重県都市社会福祉連絡協議会総会，鈴鹿，2005. 6.
- ・ 貴島日出見：考えよう自立支援。平成17年度東海北陸ブロック社会福祉士研修会，四日市，2005. 9.
- ・ 新宮一夫：家族再統合のための援助。高知市児童虐待予防研修会，高知，2005.
- ・ 新宮一夫：地域での子育て支援とネットワーク。高知県中央東福祉事務所子ども支援ネットワーク研修会，土佐山田，2005.
- ・ 新宮一夫，宝諸俊英，山上 明：障害児保育。鈴鹿市障害児保育研修会，鈴鹿，2005.
- ・ 藤原正範：被害者加害者対話は厳罰主義的傾向の対抗策となりうるか。第6回日本司法福祉学会シンポジウム，京都，2000. 8.
- ・ 藤原正範：非行少年は自然の中で立ち直れるのか。日本野外教育学会自然が学び舎シンポジウム，東京，2000. 12.
- ・ 藤原正範：ステップファミリーと非行。月刊少年育成平成17年6月号，大阪補導協会，16-21, 2005.
- ・ 藤原正範：犯罪被害者のつぶやき①「ひったくりに遭って」。月刊少年育成平成17年11月

- 号, 大阪補導協会, 58-63, 2005.
- ・藤原正範: 犯罪被害者のつぶやき②「かつあげされたぼく」, 月刊少年育成平成 17 年 12 月号, 大阪補導協会, 54-60, 2005.
 - ・藤原正範: 家庭裁判所の保護的措置—その現状と将来, 現代のエスプリ 462 号特集「非行臨床の課題」, 130-140, 2006.
 - ・松久保博章: 豊田市における地域経済と福祉財政の特色について, 鈴鹿医療科学大学紀要, 12, 151-159, 2005.
 - ・松久保博章: 日本居家養老服務的制度, 運作与面臨問題, 上海市浦東新区社会福利行業協會居家養老知識講座, 上海, 2005. 9.
 - ・渡邊賢二: 効果的なコミュニケーションとは, 家庭教育学級, 鈴鹿, 2005. 7.

医用工学部

著 書

- ・石渡裕政：医療用レーザー機器の安全．第20回レーザー安全スクールテキスト（S3 レーザ応用機器の安全），光産業技術振興協会，東京，1-24, 2005.
- ・石渡裕政：レーザー医療における安全の考え方．第8回日本レーザー医学会安全教育セミナー及び安全教育試験・レーザー専門医試験，日本レーザー医学会，東京，15-30, 2005.
- ・石渡裕政：関連法規および基準．平成17年度医療機器修理業責任技術者専門講習会テキスト（第5区分 光学機器関連 第2章機器概論），（財）医療機器センター，東京，73-98, 2005.

論 文

- ・石渡裕政：結晶性光ファイバの吸収率計算モデル．オペレーションズ・リサーチ，50(8)，551-554, 2005.
- ・山下幸司，河村徹郎，石渡裕政，武藤裕衣，松浦佳苗，岡野昭夫：関節可動域における上肢輪郭像を用いた骨格軸推定の精度とその改善．医学物理，24(4)，162-168, 2005.

著 書

- ・ Y. Quano : Difference equations for correlation functions and form factors of the eight-vertex/XYZ model. Chapter 3 in "Progress in Ferromagnetism Research" (V. N. Murray Ed), Nova Science Publishers Inc., New York, 39-65, 2005.

論 文

- ・ K. Sakuma, A. Iguchi, Y. Ikada, K. Tabayashi : Closure of the pericardium using synthetic bioabsorbable polymers. *Ann Thorac Surg*, **80**(5), 1835-40, 2005.
- ・ Y. Ito, M. Ochi, N. Adachi, K. Sugawara, S. Yanada, Y. Ikada, P. Ronakorn : Repair of osteochondral defect with tissue-engineered chondral plug in a rabbit model. *Arthroscopy*, **21**(10), 1155-63, 2005.
- ・ M. Miyoshi, T. Kawazoe, H. Igawa, Y. Tabata, Y. Ikada, S. Suzuki : Effects of bFGF incorporated into a gelatin sheet on wound healing. *J Biomater Sci Polym Ed*, **16**(7), 893-907, 2005.
- ・ Y. Murakami, H. Iwata, E. Kitano, H. Kitamura, Y. Ikada : Interaction of poly (styrene sulfonic acid) with the classical pathway of the serum complement system. *J Biomater Sci Polym Ed*, **16**(6), 685-97, 2005.
- ・ Y. Toshimitsu, M. Miyazawa, T. Torii, I. Koyama, Y. Ikada : Tissue-engineered patch for the reconstruction of inferior vena cava during living-donor liver transplantation. *J Gastrointest Surg*, **9**(6), 789-93, 2005.
- ・ N. Isogai, T. Morotomi, S. Hayakawa, H. Munakata, Y. Tabata, Y. Ikada, H. Kamiishi : Combined chondrocyte-copolymer implantation with slow release of basic fibroblast growth factor for tissue engineering an auricular cartilage construct. *J Biomed Mater Res A*, **74**(3), 408-18, 2005.
- ・ S. Fujita, Y. Ueda, I.K. Ko, H.J. Paek, T. Sajiki, I. Ikai, Y. Yamaoka, Y. Ikada, H. Iwata : Functional evaluation of bioartificial liver using RT-PCR. *Biomed Mater Eng*, **15**(3), 211-8, 2005.
- ・ M. Miyazawa, T. Torii, Y. Toshimitsu, K. Okada, I. Koyama, Y. Ikada : A tissue-engineered artificial bile duct grown to resemble the native bile duct. *Am J Transplant*, **5**(6), 1541-7, 2005.
- ・ N. Hibino, T. Shin'oka, G. Matsumura, Y. Ikada, H. Kurosawa : The tissue-engineered vascular graft using bone marrow without culture. *J Thorac Cardiovasc Surg*, **129**(5), 1064-70, 2005.
- ・ Y. Murakami, H. Iwata, E. Kitano, H. Kitamura, Y. Ikada : Interaction of poly (styrene sulfonic acid) with the alternative pathway of the serum complement system. *J Biomater*

- Sci Polym Ed, 16(3), 381-95, 2005.
- ・ T. Hisatome, Y. Yasunaga, S. Yanada, Y. Tabata, Y. Ikada, M. Ochi: Neovascularization and bone regeneration by implantation of autologous bone marrow mononuclear cells. *Biomaterials*, 26(22), 4550-6, 2005.
 - ・ TV. Chirila, M. Chirila, Y. Ikada, H. Eguhi, H. Shiota: A historical review of artificial cornea research in Japan. *Jpn J Ophthalmol*, 49(1), S1-13, 2005.
 - ・ 筏 義人: 眼科用生体材料序論. *臨床眼科*, 59(11), 216, 2005.
 - ・ 宮澤光男, 鳥井孝宏, 利光靖子, 岡田克也, 小山 勇, 筏 義人: A tissue-engineered artificial bile duct grows to resemble the native bile duct. *移植*, 39, 211, 2004.
 - ・ 高松聖仁, 金城養典, 今井祐記, 榎本 誠, 高岡邦夫, 越宗 勝, 中塚洋直, 田畑泰彦, 山本雅哉, 筏 義人: 生体吸収性ポリマーチューブによる bFGF-Drug Delivery System の末梢神経再生の応用. *移植*, 39(3), 353, 2004.
 - ・ 砂子澤裕: 超純化透析液作製の基礎と問題点, 透析液清浄化における多施設細菌対策. *腎と透析*, 59, 別冊 HDF 療法 '05, 39-41, 2005.
 - ・ 砂子澤裕: 透析治療の安全管理 (医療過誤の防止・機器管理・水質管理): 水質管理の見直し. *透析会誌*, 38(9), 1565-1566, 2005.
 - ・ Y. Quano: Form factors and vertex operators in the XYZ antiferromagnet, in "Elliptic Integrable Systems" (Eds. M. Noumi and K. Takasaki). *Rokko Lectures in Mathematics*, 18, 173-182, 2005.
 - ・ 高田晴子, 高田和夫: 運動耐容能評価のための新しい指標「交差脈拍数」: 加速度脈波の Tae が Tea と等しいときの脈拍数の意義. *総合健診*, 32(5), 415-422, 2005.
 - ・ 高田和夫, 高田晴子: 栄養失調死 (餓死): 第二次大戦におけるメレヨン島守備隊桑江中隊の資料解析研究. *教育医学*, 50(4), 241-250, 2005.
 - ・ 高田晴子, 高田幹夫, 金山 愛: 心拍変動周波数解析の LF 成分・HF 成分と心拍変動係数の意義: 加速度脈波測定システムによる自律神経機能評価. *総合健診*, 32(6), 504-512, 2005.
 - ・ I. Yokoyama, Y. Inoue, T. Moritan, K. Ohtomo, R. Nagai: Measurement of skeletal muscle glucose utilization by dynamic 18F-FDG PET without arterial blood sampling, *Nucl Med Commun*, 26, 31-37, 2005.
 - ・ K. Yamamoto, K. Onoda, Y. Sawada, K. Fujinaga, K. Imanaka-Yoshida, H. Shimpo, T. Yoshida, I. Yada: Tenascin-C is an essential factor for neointimal hyperplasia after aortotomy in mice. *Cardiovascular Research*, 65, 737-742, 2005.
 - ・ M. Ishida, H. Sakuma, N. Ishida, K. Kitagawa, T. Shimono, I. Yada, K. Takeda: Contrast-enhanced MR Imaging for Evaluation of Coronary Artery Disease before Elective Repair of Aortic Aneurysm. *Radiology* 237, 458-464, 2005.
 - ・ K. Hirano, T. Shimono, K. Imanaka-Yoshida, K. Miyamoto, K. Fujinaga, M. Kajimoto, Y. Miyake, M. Nishikawa, T. Yoshida, A. Uchida, H. Shimpo, I. Yada, H. Hirata: Method of Cell Transplantation Promoting the Organization of Intraarterial Thrombus. *Circulation*,

学会発表

- 112(suppl) : 1-111-1-116, 2005.
- ・砂子澤裕：超純化透析液作製の基礎と問題点：透析液清浄化における多施設細菌対策．第10回日本HDF研究会ワークショップ，新潟，2005. 2.
 - ・砂子澤裕：透析液水質管理基準の策定：細菌検出システムの確立．第11回日本HDF研究会コンセンサスカンファレンス，東京，2005. 12.
 - ・T. Ihara, T. Nakamura, Y. Ikada, K. Oguro, K. Asaka: FABRICATION OF SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FOR MEDICAL USE AND ITS MECHANICAL CHARACTERISTICS UNDER BIOMIMETIC CIRCUMSTANCES. 6th Asian-Pacific Conference on Medical and Biological Engineering (APCMBE2005), 2005. 5.
 - ・伊原 正, 中村太郎, 筏 義人, 安積欣志：イオンポリマーメタル複合体を用いた呼吸流量センサ．計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会，2005. 12.
 - ・M. Lashkevich, 桑野泰宏：無反射8頂点模型の頂点作用素と形状因子．日本数学会 2005年度年会，東京，2005. 3.
 - ・Y. Quano: Form factors in the eight-vertex model at reflectionless points. International Workshop 'Recent Advances in Quantum Integrable Systems 2005', Annecy-le-Vieux, 2005. 9.
 - ・M. Lashkevich, 桑野泰宏：無反射8頂点模型の頂点作用素と形状因子 II．日本数学会 2005年度秋季総合分科会，岡山，2005. 9.
 - ・鈴木彰文：肺音信号処理とディスプレイデバイス．みえメディカル研究会 第3回ディスプレイ医療応用研究会，津，2005. 9.
 - ・近藤文麿, 鈴木彰文：肺音の自動認識に関する基礎検討．第30回肺音（呼吸音）研究会，東京，2005. 11.
 - ・高田晴子：講演「加速度脈波研究の流れ：今後の可能性」．日本加速度脈波・複雑系研究会，名古屋，2005. 10.
 - ・T. Nakamura, T. Ihara, S. Umeda, Y. Ikada, K. Oguro, K. Asaka: A NEW BIOMEDICAL SENSOR USING SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE. 6th Asian-Pacific Conference on Biomedical Engineering, Tsukuba, 2005. 4.
 - ・澤田和也, 野木千賀子, 平工香織, 藤里俊哉, 森反俊幸, 中谷武嗣, 岸田晶夫, 北村惣一郎：バイオスキャフォールド調整を目的とする脱細胞化手法の評価．第4回日本再生医療学会ワークショップ，大阪，2005. 3.
 - ・岩井彩夏, 森反俊幸, 大矢裕一, 藤里俊哉, 岸田晶夫：超高压誘起PVA/DNAハイドロゲルの調整とDNA徐放解析．第4回日本再生医療学会，大阪，2005. 3.
 - ・須崎智之, 森反俊幸, 西岡 宏, 藤里俊哉, 岸田晶夫, 中谷武嗣, 北村惣一郎：心筋バイオスキャフォールドの作成と細胞播種法の開発．第4回日本再生医療学会，大阪，2005. 3.
 - ・藤里俊哉, 笹山典久, 西岡 宏, 吉田謙一, 岸田晶夫, 森反俊幸, 中谷武嗣, 北村惣一郎：循環組織再生のためのスキャフォールド材料．第44回日本生体医工学会，つくば，2005. 4.

そ の 他

- ・ 矢田 公：(Keynote lecture) 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術の絶対的適応と問題点. 第33回日本血管外科学会総会 (シンポジウム), 旭川, 2005. 6.
- ・ 矢田 公, 下野高嗣：大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の現況と問題点. 第43回日本人工臓器学会 (シンポジウム), 東京, 2005. 12.
- ・ 渡辺 瞭：手の長時間伸展位保持時の大振幅振動における筋電図位相特性. 第35回日本臨床神経生理学会学術大会, 福岡, 2005. 12.
- ・ 桑野泰宏：集中講義「8 頂点模型の相関関数と形状因子」. 神戸大学理学部数学科・神戸大学大学院自然科学研究科, 2005. 5. 6.
- ・ 桑野泰宏：Form factors and vertex operators in the eight-vertex model at reflectionless points. 基研研究会「String Theory and QFT 2005」, 京都大学基礎物理学研究所, 2005. 8.
- ・ 高田晴子：血管年齢の評価方法. 国際出願番号：PCT/JP2004/004622.
- ・ 高田晴子：加速度脈波による個人対応型の運動耐容能評価システムの開発. 独立行政法人科学技術振興機構 重点地域研究開発推進事業平成17年度「シーズ育成試験」
- ・ 高田晴子：講演「あなたは血圧を説明できますか：高血圧は痴呆への入り口?」. 名古屋, 2005. 4.
- ・ 高田晴子：講演「自分の脈で分かることは?」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 5.
- ・ 高田晴子：講演「あなたの血管年齢は大丈夫?」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 6.
- ・ 高田晴子：講演「肥満も生活習慣病なの?」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 7.
- ・ 高田晴子：講演「メレヨン島における餓死：栄養障害を考える」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 8.
- ・ 高田晴子：講演「かしこい健診の受け方：心疾患, 脳血管疾患, 癌」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 9.
- ・ 高田晴子：講演「代謝からみた体のしくみ：糖尿病と老化その1」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 10.
- ・ 高田晴子：講演「代謝からみた体のしくみ：糖尿病と老化その2」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 11.
- ・ 高田晴子：講演「咀嚼の役割：認知症予防」. 中日新聞社主催, 名古屋, 2005. 12.
- ・ 矢田 公：大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の現況. 第2回藤田保健衛生大学医学部血管外科センター主催市民公開講座, 名古屋, 2005. 11.
- ・ 山田康晴：安全管理研修「正しい医療機器の管理, 災害時の医療機器の管理」. 平成17年度看護研修会, 津, 2005. 9.

医用工学部 ————— 医用情報工学科

論文

・ K. Nakahira, T. Kodama, T. Furuhashi, H. Maeda: Design of Digital Polarity Correlators in a Multiple -User Solar Ranging System. IEEE Trans. Instrum. Meas. 54 (1), 305-310, 2005.

・ 山下幸司, 河村徹郎, 石渡裕政, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 岡野昭夫: 関節可動域における上肢輪郭像を用いた骨格軸推定の精度とその改善. 医学物理, 24 (4), 162-168, 2005.

学会発表

・ 窪田英明, 服部佳朗, 芦田信之, 入江真行: 患者フロー調査データからの病院内セクション間連携度の評価. 第 25 回医療情報学連合大会 (第 6 回日本医療情報学会学術集会), 横浜, 2005. 11.

・ 片桐瑞樹, 浦野貴仁, 田井良和, 窪田英明: 医用画像の wavelet ノイズ低減 —判別分析での閾値決定の試み—. 日本写真学会 2005 年度秋季大会・研究発表会, 京都, 2005. 12.

・ 山下幸司, 河村徹郎, 橋本則男, 小谷賢一, 鈴木章子, 石垣敬二郎, 森 和, 佐々木和郎, 浦田 繁: 鍼灸医学用電子カルテの開発の試み. 第 25 回医療情報学連合大会 (第 6 回日本医療情報学会学術集会), 横浜, 2005. 11.

鍼灸学部

鍼灸学科

著 書

- ・王 曉明, 金原正幸, 中澤寛元: 経穴マップ (韓国語版). Ishiyaku Publishers, Inc, ソウル, 2005.
- ・王 曉明, 浦田 繁: 国家試験快速マスター. 医歯薬出版社, 東京, 2005.
- ・佐々木和郎: 痛みのマネジメント. 西洋医学と鍼灸医学からのアプローチ (加納龍彦, 田山文隆 編), 医歯薬出版, 東京, 165-170, 2005.
- ・村上高康: 医療概論. 国家試験快速マスター (王 曉明, 浦田 繁 編集), 医歯薬出版, 東京, 2-5, 2005.
- ・村上高康: 衛生学・公衆衛生学. 国家試験快速マスター (王 曉明, 浦田 繁 編集), 医歯薬出版, 東京, 6-23, 2005.
- ・村上高康: 関係法規. 国家試験快速マスター (王 曉明, 浦田 繁 編集), 医歯薬出版, 東京, 24-29, 2005.
- ・森 和: 鍼灸・あんま・指圧・マッサージ家庭の医学 (ハンディ新赤本), 保健同人社, 東京, 1758-1772, 2005.

論 文

- ・劉 影, 小笹真希, 有馬義貴, 中澤寛元, 高 明: 東洋医学の教授法の為の検討～女子胞について～. 東方医学, 21(1), 49-57, 2005.
- ・王 曉明, 浦田 繁, 他: 鍼鎮痛の臨床と基礎の研究. 慢性疼痛, 24, 103-108, 2005.
- ・郭 利平, 高 明, 杜 榮, 張 萌, 張 伯禮: Cinnabar phenic acid B-preconditioning の心筋細胞の保護作用について. 東方医学, 21(3), 7-11, 2005.
- ・M. Gao, T. Murakami, JY. Han, X. Lin, K. Ikeda, J. Yamamoto, and Y. Yamori: Cerebral Blood Flow Improvement and Antihypertensive Effect of Chinese Herbal Medicine on Stroke-prone Spontaneously Hypertensive Rats. Clin Exper Hypertension, 27, 7: 566, 2005.
- ・伊藤彰男, 康 鳳麗: 日本と中国における地域教育 (社区教育) の比較研究. 三重大学教育実践総合センター研究紀要, (25), 1-8, 2005.
- ・佐々木和郎: 医工学からみたツボ. 医工学治療, 16(4), 227-233, 2004.
- ・沢崎健太, 櫻庭 陽, 榎田文八, 他: 企業内労働者における相補代替医療の利用 ―ある製造業の作業者の調査―. 産衛誌, 47, 254-258, 2005.
- ・S. Suzuki, Tian W, Li XW: Advances of clinical studies of acupuncture and moxibustion for treatment of rheumatoid arthritis. Zhongguo Zhen Jiu, 25(2), 147-150, 2005.
- ・熊 雲, 鈴木 聡, 浦田 繁, 森 和, 佐々木和郎: 電熱針を用いた寒湿性坐骨神経痛治療の効果. 東方医学, 21(3), 25-27, 2005.
- ・T. Ogirima, K. Tano, M. Kanehara, M. Gao, X. Wang, L. Guo, T. Ishida: Sex Difference in

- Osteopenia Induced by Adenine in Rats. Tianjin J. Chinese Med., 22(3), 249-253, 2005.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 前中俊宏, 糸川由佳, 中村 敬, 田野かおり, 崔 仁淑, 劉 鳴善, 長谷川武夫, 大嶋正己: Fuscoporia obliqua の免疫賦活作用, 放射線防護作用および抗がん作用に関する研究. 医学と生物学, 149(9), 304-317, 2005.
 - ・ I. Choi, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhara, K. Bamen, K. Ahn, Y. H. Gu: Antioxidant activity and anti-tumor immunity by Propolis in mice. Oriental Pharmacy and Experimental Medicine, 5(2), 100-109, 2005.
 - ・ K. Tano, T. Maenaka, T. Ishida, Y. H. Gu: Effects of Acupoint Stimulation on Embryos in X-Irradiated ICR Mice. 医学と生物学, 150(1), 13-19, 2005.
 - ・ W. Zhang, M. Kanehara, T. Ishida, et al.: The More Efficacious Acupoints of Zusanli and Sanyinjiao Than That of Non-acupoints on Bone Mass in Osteopenic Ovariectomized Rats. Chin J Integr Med, 11(3), 209-216, 2005.
 - ・ 村上高康, 高 明, 森 和, 石田寅夫: 動物モデルにおける電気鍼刺激の降圧効果について. 東方医学, 20(4), 25-28, 2004.
 - ・ K. Mori, T. Togo, X. Wang, M. Gao, S. Urata: Interdisciplinary and Scientific Approach to Chinese Medicine; Study on Objectification of Blood Stagnation (Oketsu), a Classical Concept in Chinese Medicine. J. Intl. Soc. Life Info. Sci., 23, 65-71, 2005.
 - ・ K. Mori: Studies on Oriental Medical Aesthetic as an Interdisciplinary Science. The Fourth International Symposium on Traditional Medical Cosmetology (Paper compilation), 7-8, 2005.
 - ・ K. Mori, X. Wang, S. Urata, W. Zhang, S. Suzuki, K. Tano, J. Yu: Studies on the Scientification of Chinese Medical Cosmetic/Aesthetic and its Education. International Forum on TCM Cosmetology and Scientific Weight-loss (Paper compilation), 26-30, 2005.
 - ・ 有馬義貴, 中澤寛元, 近藤史生, 村上高康, 米田裕和, 小田 剛: 灸実技授業の検討. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 5.
 - ・ 木村啓作, 有馬義貴, 篠原昭二, 和辻直: 硬さ情報の客観化について～上腕二頭筋と前脛骨筋の硬さ変化～. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 5.
 - ・ Y. Arima, T. Yano, M. Morisada, K. Kimura: "Hardness of regional body surface" and "a pain/stiffness". 7th WFAS International Symposium of Acupuncture, Lisboa, 2005. 10.
 - ・ 王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 他: 鍼灸での慢性疼痛改善の機序. 第34回日本慢性疼痛学会, 東京, 2005. 2.
 - ・ 浦田 繁, 王 曉明, 中澤寛元, 武田充史, 他: ラットのフォルマリン誘発疼痛モデルに対する鍼通電の鎮痛効果. 第34回日本慢性疼痛学会, 東京, 2005. 2.
 - ・ 王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 他: フォルマリン疼痛モデルにおける中国鍼と和鍼の鎮痛効果の研究. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.
 - ・ 浦田 繁, 王 曉明, 中澤寛元, 武田充史, 他: ラット実験痛モデルに対する鍼通電の鎮

- 痛効果と刺激量の関係. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.
- ・王 晓明, 森 和, 高 明, 他: 肥満・ダイエットにおける中医薬の免疫機能改善の研究. 第四回国際伝統医学美容学術大会, 北京, 2005. 6.
 - ・浦田 繁, 鷺見 亮, 王 晓明, 他: 高脂肪肥満・骨粗鬆症動物モデルに対するクロスニン・さわやかな健康倶楽部という健康食品の予防効果. 第四回国際伝統医学美容学術大会, 北京, 2005. 6.
 - ・中澤寛元, 鷺見 亮, 王 晓明, 他: 脾虚・骨粗鬆症動物モデルに対する中医学「健脾補腎」の実験研究. 第四回国際伝統医学美容学術大会, 北京, 2005. 6.
 - ・K. Mori, K. Sasaki, X. Wang, 他: Study of Objectification of 「De-QI」 by Encephalographic and Nuclear Medical Approach. 7th WFAS International Symposium of Acupuncture, Lisboa, 2005. 9.
 - ・王 晓明, 森 和, 浦田 繁, 他: 科学的ダイエットにおける中医学「末病治」の意義. 中医薬美容及び科学的ダイエット国際シンポジウム, 北京, 2005. 12.
 - ・森 和, 王 晓明, 浦田 繁, 他: 中医薬美容及びその国際教育の科学化, 客観化の研究. 中医薬美容及び科学的ダイエット国際シンポジウム, 北京, 2005. 12.
 - ・高 明, 近藤史生, 村上高康, 他: 動物モデルにおける 1-aminocyclopropanecarboxylic acid (ACPC) の脳卒中発症予防メカニズムに関する研究. 第41回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 札幌, 2005. 9.
 - ・高 明, 村上高康, 近藤史生, 森 和, 石田寅夫: SHRSP ラットにおける 1-aminocyclopropanecarboxylic acid (ACPC) の降血圧およびそのメカニズムに関する研究. 第5回日本臨床中医薬学術大会, 川崎, 2005. 10.
 - ・近藤史生, 高 明, 村上高康, 森 和, 田尻宏次, 林田哲也, 石田寅夫, 鈴木郁功: SHR-SP ラットにおける鹿角霊芝の降血圧作用. 日本薬学会第125年会, 東京, 2005. 3.
 - ・近藤史生, 高 明, 村上高康, 森 和, 朱旭祥, 石田寅夫: 動物モデルにおける ACPC の脳卒中発症予防に関する研究. 第30回日本脳卒中学会総会, 盛岡, 2005. 4.
 - ・近藤史生, 有馬義貴, 村上高康, 中澤寛元, 小田 剛, 米田裕和: 灸実技授業の検討. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.
 - ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 榎田文八, 武内秀之, 庄司みす, 森山朝正: 透析患者の愁訴および鍼治療に関する調査. 日本健康科学学会第21回学術大会, 東京, 2005. 9.
 - ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 森山朝正: スポーツにおける経絡テストを用いた全身検査と鍼治療効果(2) ゴルフプレーヤーを対象として. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.
 - ・佐々木和郎: 世界の鍼灸の動向と課題. 第24回全国理療教育研究大会, 高知, 2005. 8.
 - ・佐々木和郎: 耳鼻科領域の鍼治療の実際. 第37回鍼灸学セミナー東方医学会, 東京, 2005. 11.
 - ・沢崎健太, 櫻庭 陽, 浮田正貴, 宮崎彰吾: K工場従業員の相補代替医療(CAM)の利用状況について 産業保健における鍼灸治療導入の可能性. 第54回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.

- ・ 本田達朗, 沢崎健太: 実技セッション I 経絡テスト. 第 54 回全日本鍼灸学会学術大会, 福岡, 2005. 6.
- ・ K. Sawazaki, F. Kinoshita, O. Hirano, T. Suefuji, T. Honda, O. Mohara and Y. Mukaino: The Effect of Acupuncture on Motor Organs Diseases in Occupational Health. WFAS International Symposium of Acupuncture, Lisboa, 2005. 11.
- ・ 北川 毅, 北川 NAOKO, 鈴木 聡, 森 和: 健康を守るための痩身法に関する研究. 第 4 回国際伝統医学美容学術大会, 北京, 2005. 6.
- ・ 山田将文, 森 道郎, 鈴木 聡: 鍼灸が加速度脈波に及ぼす影響. 第四回日本加速度脈波・複雑系研究会, 名古屋, 2005. 10.
- ・ 高木久代: 医療大学における英語教育. 2005 年大学英語教育学会 (JACET) 中部支部大会, 名古屋, 2005. 6.
- ・ 高木久代: 鍼灸学部における英語教育. 2005 年英語メディア学会中部支部大会 (LET), 静岡, 2005. 12.
- ・ 武田充史, 鷺見 亮, 王 曉明, 他: 不当な減肥により骨粗鬆症を引き起こす動物モデルに対するクロスタニン・さわやか健康倶楽部という健康食品の予防効果. The Fourth International Symposium on Traditional Medical Cosmetology, Beijing, 2005. 6.
- ・ 田野かおり, 金原正幸, 小切間猛史, 石田寅夫: SAMP6 マウスの Peak Bone Mass に対する鍼の影響. 第 20 回老化促進モデルマウス研究協議会, 東京, 2005. 7.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Tajima, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuahara, K. Bamen, K. Ahn: Enhancement of radioprotection and anti-tumor immunity by *Lyophyllum decastes* sing and Propolis in mice. The International Conference on Oriental Medicine, Daegu, 2005. 10.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, K. Tanaka, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuahara: Anti-tumor Im-munity and Radio-protection Effect by *Fuscoporia oblique*. Korean Society of Oriental Pathology 2005 Annual Summer Meeting, Seoul, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Tajima, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuahara, K. Bamen, K. Ahn: Rheumatoid effects of *Uncaria Tomentosa* and *Maytenus* by a prolonged application. Korean Society of Oriental Pathology 2005 Annual Summer Meeting, Seoul, 2005. 8.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, I. Choi, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuahara, K. Bamen, K. Ahn: Antioxidant Ac-tivity and Anti-tumor Immunity by Propolis in Mice. Korean Society of Oriental Pathology 2005 Annual Summer Meeting, Seoul, 2005. 8.
- ・ T. Togo: A History of Japanese Moxibustion- viewed by Western Physicians. 17th

World TCM Conference, Los Angels, 2005. 7.

- ・ T. Togo: Xindongyali (新東亜暦) and Kyoto in 1930's. 22nd Congress of History of Science, Beijing, 2005. 8.
- ・ 東郷俊宏: 新東亜暦と京都. 日本科学史学会京都支部例会, 京都, 2005. 3.
- ・ 岡村裕彦, 吉田賀弥, 森本景之, 尾崎明子, 田中宏明, Amorim Bruna, 那須史男, 羽地達次: プレオマイシン誘導アポトーシスと H1. 2. 第 47 回歯科基礎医学会, 仙台, 2005. 9.
- ・ 岡村裕彦, 吉田賀弥, 森本景之, 尾崎明子, 田中宏明, Amorim Bruna, 那須史男, 羽地達次: プレオマイシン誘導アポトーシスと H1. 2. J. Oral Biosci. 47 (Suppl.), 95, 2005.
- ・ 村上高康, 高明, 近藤史生, 森和, 郭利平, 石田寅夫: 脳卒中易発症高血圧自然発症ラットにおける Salvianolic acid B の降圧効果について. 第 30 回日本脳卒中学会総会, 盛岡, 2005. 4.
- ・ 森和, 東郷俊宏, 王曉明, 高明, 浦田 繁, 劉 影: 東洋医学への学際的, 科学的アプローチ; 東洋医学古典概念「瘀血」の客観化に関する研究. 第 19 回生命情報科学シンポジウム, J. Intl. Soc. Life Info. Sci, 23, 71-77, 東京, 2005. 2.
- ・ K. Mori: Study on Objectification of “Qi”, Concept Common to Traditional Chinese Medicine and Whole Person Healing. Whole Person Healing Summit 2005 (Abstract), 56, Bethesda, 2005. 4.
- ・ K. Mori, K. Sasaki, X. Wang, M. Gao, S. Urata, S. Suzuki, B. Zhang: Scientific Approach to Clinical Acupuncture; Study on Objectification of “de-qi” (needling sensation). International Symposium on Techniques and Clinical Application of Acupuncture and Moxibustion (Paper Compilation), 408-409, Beijing, 2005. 10.
- ・ K. Mori, K. Sasaki, X. Wang, M. Gao, S. Urata, T. Togo, N. Nakazawa, Y. Arima, M. Kanehara, B. Zhang: Study of Objectification of “de-qi” (needing sensation) by Encephalographic and Nuclear Medical Approach. WFAS International Symposium of Acupuncture (Abstracts & Papers), 123, Lisboa, 2005. 11.
- ・ 櫻庭 陽, 沢崎健太, 榎田文八, 武内秀之, 森山朝正: 透析医療における鍼治療のリスク管理について. 第 4 回維持透析患者の補完・代替医療研究会, 横浜, 2005. 6.
- ・ 佐々木和郎: アレルギー性鼻炎・鍼灸治療のポイント. 鍼灸 OSAKA, 20(4), 33-37, 2004.
- ・ 佐々木和郎: ツボによる健康法. 三重アカデミックセミナー移動講座, 紀和町, 2005. 10.
- ・ 佐々木和郎: アジアで生まれた世界の癒し鍼灸治療. 最先端医療セミナー, 鈴鹿, 2005. 10.
- ・ 佐々木和郎: 美容鍼灸の効果を増すための基礎知識. 第 1 回中医鍼灸・美容鍼灸合宿研究会, 鈴鹿, 2005. 10.
- ・ 佐々木和郎: 東洋医学の理論と実践 I (理論編). ライフセミナー鈴鹿国際大学短期大学部, 鈴鹿, 2005. 10.
- ・ 佐々木和郎: 東洋医学の理論と実践 II (実践編). ライフセミナー鈴鹿国際大学短期大学部, 鈴鹿, 2005. 11.
- ・ 沢崎健太: 企業内労働者における運動器症状への鍼治療の効果と医療費との関連性に関する検討. 三重大学医学部公衆衛生・産業医学分野教室セミナー, 津, 2005.

そ の 他

- ・ 沢崎健太：企業内労働者における相補代替医療（CAM）の利用状況について．名古屋市立大学医学部衛生学研究会，名古屋，2005.
- ・ 沢崎健太：排泄リハビリテーションⅡ 鍼灸・ツボ・マッサージ（指圧）「排泄ケアにおける相補・代替医療（CAM）の応用」．みえ排泄ケアネット（三重大学医学部）排泄ケア指導士講習プログラム，津，2005.
- ・ 鈴木 聡：北京．武漢．中医薬大学・中医学院紹介．中国医学体感ガイドブック，医道の日本社，神奈川，36-63, 79-85, 115-118, 122-123, 2005.
- ・ 鈴木 聡：東洋医学について．第32回青少年修養道場，滋賀，2005. 8.
- ・ 鈴木 聡：中国における中医美容の現況．第1回中医美容・美容鍼灸合宿研究会，三重，2005. 10.
- ・ 鈴木 聡：第1回中医美容・美容鍼灸合宿研究会．中医臨床，26(4), 140-141, 2005.
- ・ 鈴木 聡：急拡大の中国・美容マーケット．Diet&Beauty, No36. 17, 2005. 12. 5
- ・ 張 文平：女性と中医美容．第一回中医美容／美容鍼灸合宿勉強会，鈴鹿，2005.
- ・ 東郷俊宏，津嘉山洋：黄金海岸の鍼灸一岐路に立つ WFAS と若き鍼灸の国一．医道の日本，735, 197-201, 2005.
- ・ 東郷俊宏，津嘉山洋，津谷喜一郎，黒須幸男：ゴールドコーストでの第6回 WFAS 世界鍼灸学術大会報告．全日本鍼灸学会雑誌，55(1), 86-95, 2005.
- ・ 東郷俊宏：表紙の説明．全日本鍼灸学会雑誌，55(2), (5), 2005.
- ・ 東郷俊宏，津嘉山洋：WHO 西太平洋事務局「第一回伝統医学の情報標準化に関する非公式協議」参加報告．全日本鍼灸学会雑誌，55(4), 621-629, 2005.
- ・ 東郷俊宏：口絵解説．医道の日本，742, 5, 2005.
- ・ 東郷俊宏：風鈴随筆一再会．医道の日本，742, 38, 2005.
- ・ 東郷俊宏：鍼灸医学の『史記』（書評：鍼灸の挑戦）．週刊読書人，2578, 6, 2005.
- ・ 東郷俊宏：旅は月に誘われて（2）．SUMS News No52, 2005.
- ・ 東郷俊宏：旅は月に誘われて（3）．SUMS News No55, 2005.
- ・ 東郷俊宏：第13回国際東洋医学会印象記．日本鍼灸マッサージ新聞，2005.
- ・ 東郷俊宏：鍼灸と倫理—もう一つの医療化—．生存科学研究会「代替医療と倫理」，東京，2005.
- ・ 東郷俊宏：三木成夫と西原克成の進化論にみるアンチエイジング—呼吸様式を中心に—．第1回中医美容・美容鍼灸合宿研究会，鈴鹿，2005.
- ・ 森 和：心体美学への学際的，科学的アプローチ．日本心体美学会シンポジウム，東京，2005. 7.
- ・ 森 和：美容鍼灸への学際的，科学的アプローチ（特別講演）．第1回中医美容／美容鍼灸合宿研究会，鈴鹿，2005. 11.

東洋医学研究所

論文

- ・ T. Ogirima, K. Tano, M. Kanehara, Gao M, Wang X, Guo Y, Zhang Y, Guo L, T. Ishida : Effects of the Chinese herbal medicine based on Hachimi-jio-gan in male rats with the adenine-induced osteopenia. J Tradit Chin Med, 25, 226-32, 2005.
- ・ W. Zhang, M. Kanehara, Zhang YJ, Yu ZF, Zhang GX, Yang YX, Sun YM, Zhang JM, T. Ishida : The more efficacious acupoints of Zusanli and Sanyinjiao than that of non-acupoints on bone mass in osteopenic ovariectomized rats. Chin J Integr Med, 11, 209-16, 2005.
- ・ W. Zhang, T. Ishida : An ageusle and dysosmia patient treated by acupoint pricking. Chin J Integr Med, 11, 279-280, 2005.
- ・ Li QW, T. Ishida, Guo Y, F. Masuda, Ma DM, Li GL, Wang GJ, Wang F : Effects of electroacupuncture at different frequencis on morphological changes of nerve tissues and electromyogram of skeletal muscles in the rat with injury of sciatic nerve. Chin Acupunct & Moxib, 25, 217-220, 2005.
- ・ Li QW, T. Ishida, Guo Y, F. Masuda, Ma DM, Li GL, Wang GJ, Wang F : The effect of different frequency electroacupuncture on morphological analysis of nerve tissues and gastroceminus after rat' sciatic nerve transaction. Journal of TjIPE, 20, 41-45, 2005.
- ・ T. Miura, K. Nosaka, H. Ishii, T. Ishida : Antidiabetic effect of Nitobegiku, the herb Tithonia diversifolia, in KK-Ay diabetic mice. Biol Pharm Bull, 28, 2152-2154, 2005.
- ・ T. Miura, T. Koike, T. Ishida : Antidiabetic Activity of Green Tea (Thea sinensis L.) in Genetically Type 2 Diabetic Mice. J Health Sci, 51, 708-710, 2005.
- ・ T. Miura, T. Ishida : Hypolipidemic Activity of the stigma of Zea mays L. Natura Med, 59, 175-177, 2005.
- ・ Choi IS, T. Yamashita, T. Nakamura, T. Maenaka, T. Hasegawa, Y. Itokawa, T. Ishida, Rhee JG, Y. H. Gu : Anti-rheumatoid effects of Uncaria Tomentosa and Maytenus by a prolonged application. Orienta. Pharm. Exp. Med., 5, 294-300, 2005.
- ・ Choi IS, Y. Itokawa, T. Maenaka, T. Yamashita, N. Mitsumoto, K. Tano, H. Kondo, T. Ishida, T. Nakamura, K. Saito, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, T. Takeuchi, Y. Mitsuhamma, K. Bamen , Ahn KS, Y. H. Gu : Antioxidant activity and anti-tumor immunity by Propolis in mice. Orienta Pharm. Exp. Med., 5, 100-109, 2005.
- ・ 藤野英己, 上月久治, 武田 功, 田崎洋光, 近藤浩代, 石田寅夫, 梶谷文彦 : ラット尾部懸垂前のプレコンディショニング運動が廃用性筋萎縮に及ぼす予防効果. 理学療法学, 32, 400-405, 2005.

学会発表

- ・ 高 明, 近藤史生, 村上高康, 朱旭祥, 森 和, 石田寅夫: SHR-SP ラットにおける 1-aminocyclopropanecarboxylic acid (ACPC) の血圧上昇抑制, 脳卒中発症予防のメカニズムに関する研究. 第5回日本臨床中医薬学会学術集会, 川崎, 2005. 10.
- ・ 高 明, 近藤史生, 村上高康, 朱旭祥, 森 和, 石田寅夫: 動物モデルにおける 1-aminocyclopropanecarboxylic acid (ACPC) の脳卒中発症予防機序に関する研究. 第41回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 札幌, 2005. 9.
- ・ 村上高康, 高 明, 近藤史生, 森 和, 石田寅夫: 脳卒中易発ラットにおける Salvianolic acid B の降圧効果について. 第30回日本脳卒中学会総会, 盛岡, 2005. 4.
- ・ 近藤史生, 高 明, 朱旭祥, 村上高康, 森 和, 石田寅夫: 動物モデルにおける ACPC の脳卒中予防に関する研究. 第30回日本脳卒中学会総会, 盛岡, 2005. 4.
- ・ 近藤史生, 高 明, 村上高康, 田尻宏次, 林田哲也, 森 和, 石田寅夫, 鈴木郁功: SHR-SP ラットにおける鹿角霊芝の降圧作用. 第125回日本薬学会, 東京, 2005. 3
- ・ 近藤浩代, 飯田会衣子, 石田寅夫: HMG-CoA 還元酵素抑制剤による骨代謝への影響. 第125回日本薬学会, 東京, 2005. 3
- ・ 飯田会衣子, 近藤浩代, 石田寅夫: スタチンの I 型アレルギー (スギ花粉症) に対する影響. 第125回日本薬学会, 東京, 2005. 3
- ・ 酒井香江, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 石田寅夫: エストロゲン過剰時における ER β mRNA の発現ならびに血清 OC と OCmRNA の関係. 第125回日本薬学会, 東京, 2005. 3

健康管理センター

論 文

- ・寺島 徹, 加藤 尊, 田部井準子: 大学生の体力特性及び運動実施状況. 鈴鹿医療科学大学紀要, 12, 123-134, 2005.
- ・加藤 尊, 寺島 徹, 菅嶋康浩: アクアビクスエクササイズが中高年齢者の血圧および加速度脈波に及ぼす影響. 鈴鹿医療科学大学紀要, 12, 135-141, 2005.

学会発表

- ・寺島 徹, 加藤 尊, 北川 薫: 女性中高年齢者の無酸素性パワー. 東海体育学会第 53 回大会, 名古屋, 2005. 10.
- ・加藤 尊, 寺島 徹, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久: 大腰筋を鍛える低頻度・低回数レジスタンストレーニングが大腿骨頸部の骨密度へ及ぼす影響. 東海体育学会第 53 回大会, 名古屋, 2005. 10.
- ・小林 陸, 寺島 徹, 加藤 尊: 若年者の加速度脈波. 第 4 回日本加速度脈波・複雑系研究会, 名古屋, 2005. 10.
- ・寺島 徹, 加藤 尊, 北川 薫: 若年者における手指尖部加速度脈波と身体条件や生活習慣, 動脈硬化リスクとの関係. 第 60 回日本体力医学会大会, 倉敷, 2005. 9.
- ・加藤 尊, 寺島 徹, 畠中泰彦, 本田亜紀子, 梅村義久: Peak Bone Mass を高める 1 日 10 回, 週 3 回のジャンプ. 第 60 回日本体力医学会大会, 倉敷, 2005. 9.
- ・松岡弘記, 大西範和, 寺島 徹, 本田亜紀子, 加藤貴英, 塚中敦子, 高橋繁浩, 北川 薫: スポーツ選手のトレーニング期におけるアミノ酸サプリメント摂取が身体組成と筋厚へ及ぼす効果. 第 60 回日本体力医学会大会, 倉敷, 2005. 9.
- ・寺島 徹, 加藤 尊: 無酸素パワーテストの簡便法の試み. 第 9 回日本体力医学会東海地方会学術集会, 名古屋, 2005. 3.

そ の 他

- ・寺島 徹: 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. (財)日本ソフトボール協会準指導員養成愛知県講習会, 大府, 2005. 11.
- ・寺島 徹: ガーデンフェスタ'05 水泳場イベント 体力測定. 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, 鈴鹿, 2005. 10.
- ・加藤 尊, 寺島 徹: 鈴鹿産学官交流会「テニス・水泳大会におけるアスリート用弁当の開発」にて講演. 鈴鹿, 2005. 8.
- ・寺島 徹: 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, 2005. 7.
- ・寺島 徹: 筋力トレーニングとコンディショニング. (財)全日本ボウリング協会 全日本ナショナルチーム強化合宿, 栗東, 2005. 5.