

保健衛生学部 ————— 業績リスト

論文

・中野勝磨：定位脳手術入門「定位脳手術のための解剖学」. Neurological Surgery (脳神経外科), 32(1), 81-88, 2004.

学会発表

・K. Nakano, T. Kayahara, E. Nagaoka : The basal ganglia-thalamocortical circuit originating from the ventral part of premotor area in the macaque monkey. International Basal Ganglia Society 8th Triennial Meeting 5-9, Scotland, 2004. 9.

その他

・中野勝磨：大脳基底核・視床の神経回路. 機能的疾患定位手術トレーニングプログラム, 講演, 高崎, 2004. 9.

・中野勝磨：大脳基底核の神経回路—脳幹および脊髄への関与. 平成16年度科学研究費補助金研究成果報告書, 1-152, 2004.

著 書

- ・ 幾瀬純一, 長谷川健嗣, 安原弘, 大表良一, 古川孝: 医療機器産業の国内生産動態概要. 第3-2節 (3-2-1A, 3-2-2A, 3-2-8A), 薬事日報社, 39-101, 2004.
- ・ 具 然和: 最新放射線安全管理学. 理想書林, 2004.
- ・ 具 然和: チャーガの効果 (がん, 糖尿病, 抗がん剤の副作用防止, 放射線治療副作用防止のための必須書). 理想書林, 2004.
- ・ 具 然和: 鹿角霊芝 (放射線治療による副作用の防護効果). 現代書林, 2004.
- ・ 具 然和: アマゾンの薬草に対するがんの予防と改善. 理想書林, 2004.
- ・ 具 然和: チャーガ. 理想書林, 2004.
- ・ 具 然和: カバノアナタケ. チマキ印刷株式会社, 2004.
- ・ 具 然和, 石井直方, 丹羽昇, 師岡孝次, 斎藤滋: 老化と成長ホルモン. わかさ出版, 42-55, 2004.

論 文

- ・ Y. H. Gu, I. S. Choi, T. Yamashita, M. Oshima, H. Monzen, I. Suzuki, T. Nakamura: Effect of *Ganoderma Lucidum* on Cytokine-Induced Antigen Expression in Mouse Thyroid Cells. J. Med. Bio., 148(9), 38-41, 2004.
- ・ T. Yamashita, Y. H. Gu: Radioprotection and Immune Activation by *American Herb (E. purpurea)*. J. Med. Bio., 148(9), 30-37, 2004.
- ・ B. S. Kang, Y. G. Park, J. Y. Cho, J. K. Kim, T. H. Lee, D. W. Kim, Y. H. Gu, I. Suzuki, Y. C. Chang, C. H. Kim. Interleukin-1 and Tumor Necrosis Factor-Induce Collagenolysis and Bone Resorption by Regulation of Matrix Metalloproteinase-2 in Mouse Calvarial Bone Cells. Immunopharmacology and Immunotoxicology, 25(3), 347-364, 2004.
- ・ S. Mishima, K. Saito, H. Maruyama, M. Inoue, T. Yamashita, T. Ishida, Y. H. Gu: Antioxidant and immuno-enhancing effects of *Echinacea purpurea*. Biol. Pharm. Bull. 27(7): 1004-1009, 2004.
- ・ Y. H. Gu, T. Yamashita, K. Saito, K. Terai, T. Maenaka, T. Hasegawa, I. Suzuki, S. Nakano: Radiation Protection Effects by *Ganoderma Lucidum*. J. Kor. Radi. Prot., 29, 225-230, 2004.
- ・ Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, I. Suzuki and T. Takeuchi: Radioprotection effect and Immune Activity for *Enterococcus Faecalis* (EF 2001) J. Kor. Radi. Prot., 29, 183-192, 2004.
- ・ Y. H. Gu, H. Tanabe, T. Yamashita, T. Maenaka, K. Saito, T. Hasegawa, K. Terai, M. Yui, K. Bamen and I. B. Choi: Anticancer Effects in ECT for the Mechanism. J. Kor. Radi. Prot., 29, 172-177, 2004.
- ・ Y. H. Gu, I. S. Choi, T. Hasegawa, M. Oshima, T. Yamashita, I. B. Choi and T. Kagiya:

- Inhibition of X-radiation Induced Malformation Damage in Mice by TMG, Water-soluble Derivative of Vitamin E. Res. Rep. Suzuka Uni. Medi. Sci., 11, 1-21, 2004.
- Y. H. Gu, K. M. Kang, T. Hasegawa, H. Tanabe, I. Suzuki, B. O Choi and I. B. Choi : Electrochemical Cancer Therapy Induces Apoptosis in SCC-7 Tumor of Mice. Res. Rep. Suzuka Uni. Medi. Sci., 11, 22-33, 2004.
 - Y. H. Gu, K. Tanaka, M. Tajima, T. Yamashita, T. Hasegawa, K. Terai, H. Iwasa, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, K. S. Ahn, T. Takeuchi, M. Y., K. Bamen, H. Nakajima : Anti-Tumor effect and Immunological Enhancement in *Fuscoporia obliqua*. J. Kor. Soc. Ori. Path., 6. 41-50, 2004.
 - Y. H. Gu, R. Kori, T. Nakamura, K. Tanaka, M. Tajima, T. Yamashita, H. Tanabe, D. Matsumoto, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, I. Suzuki, K. S. Ahn, T. Takeuchi, Y. M. and K. Bamen : Anti-Cancer and Radiation Protection Effects by *Ganoderma Lucidum*. Proceedings of the Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology. J. Kor. Soc. Ori. Path., 6. 106-115, 2004.
 - 具 然和 : 天然物質による放射線防護効果研究の現状. Isotope News, 603, 7-12, 2004.
 - Y. H. Gu, T. Nakamura, T. Yamashita, Y. Takagi, M. Oshima : Anti-glycosuric effect of *Gymnema sylvestre*. Br. J. Med. Bio., 148(6), 38-42, 2004.
 - T. Nakamura, Y. Ito, I. Suzuki, Y. H. Gu : The Activity of NK cells, and Blood Levels of IgE and IgG After Exposuring in Formaldehyde as the Residential Environment Factor. J. Med. Bio., 148(6), 32-37, 2004.
 - Y. H. Gu : Anti-tumor effect, analgesic effect and radioprotection effect in EF 2001. J. Kor. Anti-Age. Med. Aso., 11, 97-109, 2004.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, M. Oshima, Y. Takagi : The *blood estradiol-17 β* , Testosterone and progesterone of male and female mice change by *Lepidium meyenii* Walp(MAX-180). J. Med. Bio., 148(1), 14-73, 2004.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, M. Oshima, Y. Takagi : Immunological enhancement effect in *PASSION FRUIT (MARACUJYA)*. J. Med. Bio., 148(1), 20-25, 2004.
 - S. Ando, H. Monzen, M. Amano, H. Ono, T. Suzuki, K. Maeda, A. Fukuyama, T. Takahashi, I. Yamamoto, T. Hasegawa : Non-Invasive Measurement of the Temperature Using Scanning Small Coils. J. Hyperthermic Oncology, 20(4), 249 (19)-255 (25), 2004.
 - H. Monzen, R. Griffin, B. W. Williams, M. Amano, S. Ando, T. Hasegawa : Study of Arsenic Trioxide-induced Vascular Shutdown and Enhancement with Radiation in Solid Tumor. Radiation Medicine, 22(4), 205-211. 2004,
 - 長谷川武夫, 久高 亮, 齊藤一樹, 古宇田誉, 大石有輔, 石底真紀, 小野博史, 大野由紀子, 天野守計 : ハイパーサーミア及び血管作動性薬剤併用時における局所血流量の変化. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 58-64, 2004.
 - 長谷川武夫, 西本裕喜, 林部昌弘, 本田俊孝, 渡邊恵介, 村林甲介, 福山篤司, 渡邊剛士 : 植物性乳酸菌による生理活性作用. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 48-57, 2004.

学会発表

- ・長谷川武夫, 門田 隼, 名本裕一, 森 俊彰, 長田和成, 山下大輔, 鈴木友昭, 伊田和司 : 三酸化二砒素とハイパーサーミアの併用による抗腫瘍効果の増強—併用する順番の違いによる抗腫瘍効果の比較—. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 43-47, 2004.
- ・T. Hasegawa, Y. H. Gu, K. Miyata, K. Maeda, A. Fukuyama, S. Ando, M. Amano, T. Suzuki, K. Murabayashi, K. Ida, Y. Ohno, H. Kitaoka, M. Kureki, T. Yasuda, T. Takahashi, M. Komori : Biological Effects of Extract from the Mixed Tea (Komori Kan Gen Cha). KRS (ISSN 1738-1142), 2(2), 237-239, 2004.
- ・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. 医学と生物学, 148(9), 10-18. 2004.
- ・天野守計, 門前 一, 鈴木敬俊, 長谷川武夫 : 血球作用物質による組織内酸素分圧の上昇に関する研究. 日本放射線技師会雑誌, 51(615), 38-44, 2004.
- ・H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn : About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia obliqua*. 2004 Annual Summer Meeting of the Korean Society of Oriental Pathology, Recent Research on Traditional Korean Medicine based on Modern Life Science, 37-40, Seoul, 2004. 8.
- ・服部厚子 : 「チェインジリング」における愛の諸相. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 34-42, 2004.
- ・青木孝平 : コミュニタリアンとしてのマルクス—マルクス価値論の規範倫理学. 第29回社会思想史学会全国大会, 東京, 2004. 10.
- ・T. Akaishi : Nonlinear Display of Head CT (Brain and Bone). 5th Symposium of Scandinavia Japan Radiological Society, Yamagata, 2004. 9.
- ・伊田和司, 塚口奉成, 深谷貴昭, 具 然和, 高橋 徹, 山本五郎, 長谷川武夫 : タキソール併用による温熱治療効果の増強. 日本ハイパーサーミア学会第21回大会, 京都, 2004. 9.
- ・大野由紀子, 安藤聡志, 前田佳予子, 福山篤司, 天野守計, 具 然和, 高橋 徹, 山本五郎, 長谷川武夫 : Mild-Hyperthermia による免疫活性について. 日本ハイパーサーミア学会第21回大会, 京都, 2004. 9.
- ・具 然和, 山下剛範, 長谷川武夫, 前中俊宏, 田辺裕郎 : 電気化学癌治療 (ECT) に対する細胞レベル及びDNA レベルのメカニズムの研究. 第47回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・庭野吉己, 具 然和 : マクログルカンの免疫能活性, 抗腫瘍効果, 及び放射線防護効果に関する研究. 第47回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・前田佳彦, 具 然和 : 鹿角霊芝とプロポリスの放射線防護効果に関する研究. 第47回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・M. Oshima, Y. H. Gu : Effects of *Lepidium meyenii* Walp and *Epimedium koreanum* on testis weight and total sperm count after X-ray irradiation. Korean Association for Radiation Protection, JeJu (Korea), 2004. 11.

- ・ T. Maenaka, Y. H. Gu, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, and Torao Ishida: Radioprotection effect of radiation embryonic effects with acupuncture. Korean Association for Radiation Protection, JeJu, (Korea), 2004. 11.
- ・ T. Yamashita, Y. H. Gu, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Maenaka, T. Maenaka and Norihide Mitsumoto: Analgesia, resolution and rheumatics effect and anti-oxidation effect by *U. TomENTOSA*, *H. procumbens*, *Alchrenea* and *Maytenus* combination. Korean Association for Radiation Protection, JeJu (Korea), 2004. 11.
- ・ Y. Maeda, Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Maenaka, T. Hasegawa, K. Terai, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, M. Yuicti, K. Bamen and Kouji Kaida: Anti-Tumor effect and Radioprotection effect in *Fuscoporia oblique*. Korean Association for Radiation Protection, JeJu (Korea), 2004. 11.
- ・ H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn: About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*. The international conference on korea oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 長谷川武夫, 前中俊宏, 田辺裕郎: 電気化学癌治療 (ECT) に対する細胞レベル及び DNA レベルのメカニズムの研究. 第 47 回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・ 庭野吉己, 具 然和: マクログルカンの免疫能活性, 抗腫瘍効果, 及び放射線防護効果に関する研究. 第 47 回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・ 前田佳彦, 具 然和: 鹿角霊芝とプロポリスの放射線防護効果に関する研究. 第 47 回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・ 具 然和, 寺井 薫, 長谷川武夫, 鈴木郁功, 小池松雄: 武内徹郎: 沃素 (iodine) 水による免疫増強効果と抗腫瘍効果に関する研究. 第 34 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・ 具 然和, 寺井 薫, 斎藤清人, 山下剛範, 金 松蘭, 前中俊宏, 松本大吾, 大嶋正己, 長谷川武夫, 鈴木郁功, 中島ヒロム, 武内徹郎: チャガによる抗腫瘍効果および放射線防護効果に関する研究. 第 34 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・ 具 然和, 金 松蘭, 前中俊宏, 松本大吾, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 大嶋正己, 馬面賢一, 光榮祐一, 武内徹郎: リグニン (松ぼっくり) に対する抗酸化作用と免疫賦活作用に関する研究. 第 34 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・ 具 然和, 前中俊宏, 松本大吾, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 金 松蘭, 大嶋正己, 鈴木郁功, 長谷川武夫, 大田 崇, 武内徹郎: 鹿角霊芝の多様な抽出による抗がん効果と免疫増強効果に関する研究. 第 34 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・ 金 松蘭, 山下剛範, 庭野吉己, 中村 敬, 寺井 薫, 鈴木郁功, 武内徹郎, 具 然和: 担癌モデルマウスにおける β -glucan 製品の免疫増強効果. 第 34 回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・ 前中俊宏, 山下剛範, 三宅義明, 具 然和: Passion Fruit (MARACUJYA) による免疫増強

- 効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・具 然和, 松本大吾, 山下剛範, 長柄卓三, 武内徹郎: メシマコブ (*Phellinus linteus*) による抗腫瘍効果と免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・山下剛範, 光本教秀, 具 然和: *U. Tomentosa*, *Harpagophytum procumbens*, *Alchrenea*, *Maytenus* 配合物による鎮痛, 消炎およびリュウマチ効果, 抗酸化効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・松本大吾, 前中俊宏, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 大嶋正己, 鈴木郁功, 金 松蘭, 岡本秀史, 武内徹郎, 具 然和: 冬虫夏草 (*Cordyceps militaris*) による抗腫瘍効果および免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・具 然和, 馬場弘行, 金 松蘭, 前中俊宏, 松本大吾, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 大嶋正己: キャットクローによる抗腫瘍効果と免疫回復効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・具 然和, 前中俊宏, 松本大吾, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 金 松蘭, 大嶋正己, 鈴木郁功, 長谷川武夫, 大田 崇, 武内徹郎: 鹿角霊芝の多様な抽出による抗がん効果と免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・富田雅弘, 前中俊宏, 松本大吾, 山下剛範, 具 然和: プロポリス, アガリクス, ローヤルゼリーによる免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・山下剛範, 岩佐広行, 鈴木郁功, 武内徹郎, 具 然和: EF 2001 (乳酸球菌) の抗糖尿効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・三島 敏, 具 然和: *Echinacea purpurea* の水画分とアルコール濃度別の抽出物に対する免疫効果及び抗酸化作用に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・山下剛範, 館花ちえこ, 具 然和: ブラックジンジャーによる抗酸化効果と免疫回復効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・具 然和, 中村源重: 甘減茶と打糖合併に対する抗糖尿効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
 - ・Y. H. Gu: Electrochemical Cancer Therapy Induces Apoptosis in SCC-7 Mouse Tumors. 10th International Symposium of Research Institute of Oriental Medicine, Dongguk University, Kyoung-Ju, 2004. 10.
 - ・郡 龍一郎, 山下剛範, 具 然和: 鹿角霊芝の抗腫瘍効果及び放射線防護剤開発に関する研究. 日本癌学会, 2004. 9.
 - ・上田浩史, 善道有希, 具 然和, 鈴木郁功, 小森幹生: 鹿角霊芝 (*Ganoderma Lucidum*) の免疫を介した抗腫瘍作用. 日本癌学会, 2004. 9.
 - ・Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Nakamura, K. Saito, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, D. Matsumoto, I. Suzuki, K. S. Ahn, T. Takeuchi, S. Mishima, Y. M. K. Bamen: Immunological Enhancement by *Echinacea purpurea* of An Ingredient Fraction. Annual Meeting of the

- Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
- Y. H. Gu, M. Tajima, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. ro Tanaka, T. Yamashita, K. Terai, S. K. Park, M. yuicti, K. Bamen, I. Suzuki, K. S. Ahn, T. Takeuchi : Anti-Cancer effect of *Lyophyllum decastes sing* and Water extract Propolis. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, H. Tanabe, T. Nakamura, T. Yamashita, D. Matsumoto, K. Saito, Y. Takagi, T. Hasegawa, K. Terai, M. yuicti, K. Bamen, K. S. Ahn, T. Takeuchi, I. B. Choi : Anticancer Effects in ECT for the Mechanism. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, H. Iwasa, T. Nakamura, M. Iwasa, T. Hasegawa, T. Yamashita, M. Oshima, K. Terai, M. yuicti, K. Bamen T. Takeuchi, K. S. Ahn : Radioprotection effect and Immune Enhancement for *Enterococcus Faecalis* (EF 2001). Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Nakamura, K. Saito, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, D. Matsumoto, Y. M., K. Bamen, K. S. Ahn, T. Takeuchi, K. Tanaka, N. Mitsumoto : Analgesia, Resolution and Rheumatics Effect, Anti-oxidation Effect by Una de gato, Maytenus, Combination. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, H. Monzen, T. Nakamura, M. Oshima, E. S. Choi, K. S. Ahn, T. Takeuchi, Y. M., K. Bamen, T. Nagara : Effect of *pfaffia paniculata* for *estradiol-17 β* , progesterone and testosteronein blood concentration levels in mice. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, M. Oshima, T. Nakamura, S. Tsukada, H. Ueda, K. Bamen, Y. M., K. S. Ahn, T. Takeuchi, H. Baba : Effect of and *Jatropha macrantha* and *Lepidium meyenii Walp* for *Estradiol-17 β* , Progesterone and Testosterone in blood Concentration, and for Conception rate and Number of Fetuses in Mice. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Namamura, M. Oshima, T. Hasegawa, K. Bamen, Y. M., H. Ueda, I. Suzuki, S. Park, K. S. Ahn, T. Takeuchi, M. Tomita : Anti-Cancer and Immunological Enhancement in *propolis* and *agaricus blazei murrill*. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, Y. Fujimiya, T. Namamura, K. S. Ahn, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Nagaishi, T. Kagiya, V. V. Ostapenko : Radioprotection effect of TMG (vitamin E derivative) for embryos of ICR mice. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
 - Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Namamura, M. Oshima, T. Hasegawa, K. Bamen, Y. M., H. Ueda, K. S. Ahn, T. Takeuchi, H. Okamoto : Anti-tumor effect and radiation protection effect by *Phellinus linteus* and *Fuscoporia oblique*. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.

- ・ Y. H. Gu, K. Tanaka, M. Tajima, T. Yamashita, T. Hasegawa, K. Terai, H. Iwasa, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, K. S. Ahn, T. Takeuchi, Y. Mituhana, K. Bamen, H. Nakajima : Anti-Tumor effect and Immunological Enhancement in *Fuscoporia obliqua*. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
- ・ H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, Masahide Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn : About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*. The international conference on korean oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・ I. Suzuki, Y. Kanamaru, H. Hara, Y. H. Gu, I. Hayashi, T. Takeuchi, H. Ueda, K. S. Ahn : Inhibition of Serum Cholesterol and Triglyceride by *Lyophyllum decasutes Sing.* The international conference on korean oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・ 具 然和, 岩佐広行 : EF 2001 (*Enterococcus · Faecalis*) とプロポリスによる抗腫瘍効果と放射線防護効果に関する研究. 第 55 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
- ・ 山下剛範, 具 然和, 光本教秀 : Una de gato, Maytenus によるリュウマチ効果, 鎮痛, 消炎効果などに関する研究. 第 55 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
- ・ 寺井 薫, 具 然和, 中村源重 : 打糖合併と甘減茶に対する抗糖尿効果に関する研究. 第 55 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
- ・ 具 然和, 金 松蘭, 馬面賢一, 光栄祐一 : ミラクルフードの消炎作用と育毛促進作用に関する研究. 第 55 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
- ・ 大嶋正己, 具 然和, 馬場弘行 : *Lepidium meyenii Walp (MAX-80)* 投与による更年期障害の改善に関する研究. 第 55 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
- ・ Y. H. Gu, H. Tanabe, K. M. Kang, T. Hasegawa, I. B. Choi : Electrochemical Treatment Induces Apoptosis in Each Tumor of Mice). 9th International Congress of Hyperthermic Oncology, S. T Luis (U. S. A), 2004. 4.
- ・ Y. H. Gu, I. B. Choi, T. Hasegawa, H. Iwasa, C. W. Song : Evaluation of Quality of Life (QOL) in concurrent hyperthermia therapy for Head and Neck cancer using a EF-2001 Lactic Acid Bacteria (BeRMKAIN). 9th International Congress of Hyperthermic Oncology, S. T Luis (U. S. A), 2004. 4.
- ・ 石原則幸, 余川丈夫, 青井暢之, 具 然和, 鈴木郁功, レカ・ラジュ・ジュネジャ : グアールガム酵素分解物の食後血糖上昇に及ぼす影響. 第 2004 年度日本農芸化学会, 東京, 2004. 3.
- ・ 具 然和, 岩佐広行, 山下剛範 : *Enterococcus · Faecalis 2001* (乳酸球菌) に対する抗糖尿効果に関する研究. 第 124 回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・ 具 然和, 大島正己, 山下剛範, 長谷川武夫, 馬場弘行 : 濃縮マカ (*Lepidium meyenii*) 及びムイラブアマ (*Muirapuama*) による更年期障害に関する研究. 第 124 回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・ 具 然和, 千葉洋平, 山下剛範, 田中堅一郎, 岡本秀史 : *Fuscoporia obliqua* による抗腫瘍効果と免疫回復効果に関する研究. 第 124 回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.

- ・松本大吾, 具 然和, 山下剛範, 田中健一郎, 寺井 薫, 大田 崇: 鹿角靈芝の抗がん効果と放射線防護効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・具 然和, 齊藤清人, 山下剛範, 田島将行, 立花ちえこ: ミラクルフードの抗炎症効果と育毛促進効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 2004. 3.
- ・田中堅一郎, 具 然和, 田島将行, 長谷川武夫, 小池松雄: *Fuscoporia obliqua* 及び全溶解 Propolis による放射線防護効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・田島将行, 具 然和, 山下剛範, 卯川裕一: ハタケシメジとプロポリスの放射線防護効果および抗腫瘍効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・寺井 薫, 具 然和, 田中堅一郎, 田邊裕郎, 中島 熙: メシマコブ (*Phellinus linteus*) とチャガ (*Fuscoporia obliqua*) による抗腫瘍効果と放射線防護効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・山下 剛, 具 然和, 光本 教秀: *Uncaria Tomentosa*, *Harpagophytum procumbens* による鎮痛, 消炎および抗リュウマチ効果, 抗酸化効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・具 然和, 田邊裕郎, 田島将行, 中村源重: 甘減茶と打糖合併に対する抗糖尿効果に関する研究. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・光本教秀, 林 征雄, 具 然和, 鈴木郁功, 渡辺隆司: 担がんマウスに対するプロポリス, アガリクス及びパフィアの混合物 (ABP) の免疫応答機構に及ぼす作用機序. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・Y. H. Gu: Anti-tumor effect, analgesic effect and radioprotection effect in EF 2001; Kor. *Anti-Aging Med. Aso.*, Seoul, 2004. 2.
- ・S. Nakanishi, T. Kitano, M. Ito, M. Goto, K. Fujinami, D. Mio, T. Yamakawa, A. Yamasaki, K. Matsumura, K. Takeda: The effect of annihilation radiation from ^{18}F injected patients on the images acquired by a neighboring gamma-camera. *Society of Nuclear Medicine 51th Annual Meeting*, Philadelphia, 2004. 6.
- ・伊勢谷昌弘, 大橋厚之, 眞田景子, 宮田つかさ, 永澤直樹, 尾崎正和, 小田嶋真由美, 伊藤守弘, 中西左登志, 北野外紀雄: Coincidence 収集システムを用いた ^{18}F -FDG PET 画像における Partial volume effect の基礎的検討. 第39回日本放射線技術学会中部部会, 福井, 2004. 11.
- ・西尾友加, 上桐 章, 川北哲也, 永澤直樹, 尾崎正和, 小田嶋真由美, 伊藤守弘, 中西左登志, 北野外紀雄: Coincidence 収集システムを用いた ^{18}F -FDG PET 検査における収集 step 数と収集時間が画質に与える影響の基礎的検討. 第39回日本放射線技術学会中部部会, 福井, 2004. 11.
- ・山路章祐, 永澤直樹, 北野外紀雄, 中西左登志: ポジトロン放出核種投与患者における周辺物質からの二次被曝に関する基礎的検討. 第39回日本放射線技術学会中部部会, 福井, 2004. 11.
- ・善道有希, 川波多美穂, 小島孝子, 鈴木郁功, 長谷川武夫, 具 然和, 山崎賢二, 小森幹生: 鹿角靈芝水抽出物における抗腫瘍効果. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.

- ・今西裕華, 大山陽子, 大谷和也, 長谷川武夫, 具 然和, 野路雅英, 鈴木郁功, 山本はじめ : チャガ抽出物のⅡ型糖尿病モデル動物における対糖能の改善効果について. 第124回日本薬学会, 福岡, 2004. 3.
- ・山下剛範, 門前 一, 中村 敬, 長谷川武夫, 鈴木郁功, 岩佐広行, 具 然和 : EF2001 (*Enterococcus·Faecalis*)による抗腫瘍効果と放射線防護効果に関する研究. 日本癌学会, 2004. 9.
- ・H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn : About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*. The international conference on korea oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・長谷川武夫, 高橋 徹, 山本五郎 : 特別講演Ⅱ, マイルド・ハイパーサーミアの利点と臨床応用. 第11回高温療法臨床研究会, 大阪, 2004. 3.
- ・長谷川武夫, 安藤聡志, 天野守計, 福山篤司, 前田佳予子, 村林甲介, 北岡ひとみ, 伊田和司, 鈴木友昭, 大野由紀子, 暮木実智弘, 安田俊文, 高橋 徹, 山本五郎 : マイルド・ハイパーサーミアによる薬剤取込み増強と抗腫瘍効果増強. 日本ハイパーサーミア学会, 第20回東海ハイパーサーミア懇話会, 第5回北陸高温療法研究会合同講習会, 富山, 2004. 7.
- ・長谷川武夫, 安藤聡志, 前田佳予子, 福山篤司, 天野守計, 具 然和, 高橋 徹, 山本五郎 : マイルド・ハイパーサーミアによる薬剤取り込みと抗腫瘍効果の増強. 日本ハイパーサーミア学会第21回大会, 京都, 2004. 9.
- ・長谷川武夫, 高橋 徹, 具 然和, 鈴木郁功, 前田佳予子, 安藤聡志, 福山篤司 : マイルド・ハイパーサーミアによる薬剤取込みと抗腫瘍効果の増強. 第47回日本放射線影響学会, 長崎, 2004. 11.
- ・T. Hasegawa, Y. Ohno, H. Monzen, K. Maeda, S. Ando, A. Fukuyama, M. Amano, Y, H. Gu, H. Ono, T. Takahashi, I. Yamamoto : The Enhancement of Immunological Activity by Mild-Hyperthermia. 9th International Congress on Hyperthermic Oncology, St. Louis (U. S. A.), 2004. 4,
- ・T. Hasegawa, H. Ono, K. Maeda, H. Monzen, S. Ando, A. Fukuyama, M. Amano, Y, H. Gu, T. Suzuki, Y. Ohno, K. Ida, K. Murabayashi, H. Kitaoka, T. Takahashi, I. Yamamoto, S. Masunaga, J. Takada : Enhancement of the Drug Uptake and Anti-Tumor Effects by Mild Hyperthermia. 9th International Congress on Hyperthermic Oncology, St. Louis (U. S. A.), 2004. 4.
- ・T. Hasegawa, H. Monzen, T. Suzuki, H. Ono, K. Maeda, S. Ando, M. Amano, A. Fukuyama, Y, H. Gu, K. Ida, Y. Ohno, K. Murabayashi, H. Kitaoka, T. Takahashi, I. Yamamoto, C. W. Song : Enhancement of Anti-Tumor Effect Combined with Arsenic Trioxide and Hyperthermia. 9th International Congress on Hyperthermic Oncology, St. Louis (U. S. A.) 2004. 4.
- ・T. Hasegawa, S. Ando, H. Monzen, K. Maeda, M. Amano, A. Fukuyama, Y. H. Gu, K. Ida, Y.

- Ohno, T. Suzuki, K. Murabayashi, H. Kitaoka, T. Takahashi, I. Yamamoto : Non-Invasive Monitoring of Temperature During RF Heating using Small Coil Antennas. 9th International Congress on Hyperthermic Oncology, St. Louis (U. S. A.), 2004. 4.
- ・ T. Hasegawa, T. Takahashi, S. Ando, K. Maeda, A. Fukuyama, M. Amano, Y. H. Gu, I. Yamamoto : Enhancement of Drug Uptake and the Chemotherapy by Mild Hyperthermia. The Kadota Fund International Forum 2004, Awaji Island, 2004. 6.
 - ・ 長谷川武夫, 具 然和, 鈴木郁功, 小森幹生 : 甘減茶の生理活性と抗腫瘍効果. 日本薬学会第 124 回大会, 大阪, 2004. 6.
 - ・ 今西裕華, 大山陽子, 大谷和也, 長谷川武夫, 具 然和, 野路雅英, 鈴木郁功, 山本 肇 : チャガ抽出物のⅡ型糖尿病モデル動物における対糖能の改善効果について. 日本薬学会第 124 回大会, 大阪, 2004. 6.
 - ・ 長谷川武夫 : 温熱の特徴について. 温熱・化学療法懇話会, 松山, 2004. 6.
 - ・ 長谷川武夫, 安藤聡志, 前田佳予子, 福山篤司, 天野守計, 具 然和, 高橋 徹, 山本五郎 : マイルド・ハイパーサーミアによる薬剤取り込みと抗腫瘍効果の増強. 日本癌学会第 42 回大会, 京都, 2004. 10.
 - ・ 長谷川武夫, 高橋 徹, 伊田和司, 大野由紀子, 北岡ひとみ, 鈴木友昭, 村林甲介, 安田俊文, 暮木実智弘, 天野守計, 安藤聡志, 福山篤司, 前田佳予子, 山本五郎 : マイルド・ハイパーサーミアによる薬剤の取込み増強と抗腫瘍効果の増強. 日本ハイパーサーミア学会, 第 6 回関西ハイパーサーミア研究会, 第 12 回高温度療法臨床研究会合同研究会, 大阪, 2004. 7.
 - ・ T. Hasegawa, K. Maeda, K. Murabayashi, Y. Kosaka : Reduction of Blood Sugar Level in db/db mice by Green Tea Administration. ICOS (2004 International Conference on O-Cha (Tea) Culture and Science, Shizuoka, 2004. 11,
 - ・ 北岡ひとみ, 長谷川武夫, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 山下幸司, 水野陽平 : 胃二重造影像における小・微小胃癌の特徴解析. 第 34 回消化器集団検診学会東海北陸地方会, 岐阜, 2004. 11.
 - ・ 水野陽平, 大島弘子, 北岡ひとみ, 武藤裕衣, 松浦佳苗 : 胃 X 線二重造影像における小・微小Ⅱc 型早期胃癌の二次元画像解析. 第 34 回消化器集団検診学会東海北陸地方会, 岐阜, 2004. 11.
- そ の 他
- ・ 青木孝平 : 現代コミュニタリアニズムの全貌を伝える渾身の力作—菊池理夫著『現代のコミュニタリアニズムと「第三の道」』書評. 図書新聞, 2691, 2004. 2.
 - ・ 幾瀬純一, 他 : 医用 X 線管装置 JIS Z4704 ガイド. 日本画像医療システム工業会 -MRC 情報, 13(2), 17-30, 2004.
 - ・ 具 然和 : がん最新療法 (乳酸菌と抗がん効果). 健康 365, 2 月号, 96-99, 2004. 12.
 - ・ 具 然和 : 成長ホルモン. 開花, 12 月号, 44-59, 2004. 12.
 - ・ 具 然和 : 乳酸菌と免疫. 健康 365, 10 月号, 72-81, 2004. 8.
 - ・ 具 然和 : チャーガの免疫賦活作用及び抗酸化効果. 健康, 9 月号, 14-45, 2004. 8.
 - ・ 具 然和 : 食品の抗がん効果を考える (チャーガの抗腫瘍効果・抗酸化作用・免疫作用に

- ついて)。月刊がん, 7月号, 56, 80-81, 2004. 7.
- ・具 然和：マカの性ホルモン増強と更年期障害改善について。日経ヘルス, 6月号, 74, 70-76, 2004. 5.
 - ・具 然和：日常生活におけるがんと成人病の予防。三重アカデミックセミナー, 鶴殿村, 2004. 12
 - ・具 然和：チャガによる抗腫瘍効果。放射線防護効果及び抗糖尿効果に関する研究 (シンポジウム), 第8回生活習慣病対策研究会, 福岡, 2004. 11.
 - ・具 然和：チャーガ (カバノアナタケ)。 (株)三重国際センター, 2004. 11.
 - ・具 然和：「加齢ですすむふしぶし病の栄養」。産経新聞大阪 (11/18), 2004.
 - ・具 然和：「加齢ですすむふしぶし病の栄養」。産経新聞東京 (11/18), 2004.
 - ・具 然和：「天然物質の健康パワー解明に情熱」。産経新聞大阪夕刊 (11/17), 2004.
 - ・具 然和：「ふしぶし病の健康情報」。山陰中央新報 (11/8), 2004.
 - ・具 然和：「生き生きヘルスケア」。毎日新聞大阪 (11/10), 2004.
 - ・具 然和：「生き生きヘルスケア」。毎日新聞東京 (11/11), 2004.
 - ・具 然和：「食生活と生活習慣病について」。北九州市主催 2004 西日本国際食品見本市特別セミナー, 2004. 10.
 - ・具 然和：六角霊芝の放射線防護効果。 (株)アリオンミカルの委託研究報告書, 1-68, 2004.
 - ・具 然和：マカによる更年期障害に関する研究。 (株)ティナーとの産学共同研究報告書, 1-50, 2004.
 - ・具 然和：アガリスク, プロポリスがんに対する生理活性に関する研究。 (株)武州養蜂園の委託研究報告書, 1-45, 2004.
 - ・具 然和： *Echinacea purpurea* (north American herb) の分画成分に対するの免疫増強効果の研究。 (株) API の委託研究報告書, 1-64, 2004.
 - ・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, 1-42, 2004.
 - ・具 然和：チャーガの免疫効果及び放射線防護効果に関する研究。 (株)チハヤとの産学共同研究, 1-69, 2004.
 - ・具 然和：グアーガム酵素分解物の食後血糖の調節に関するメカニズム解析の研究。 (株)太陽化学研究所との共同研究, 1-42, 2004.
 - ・具 然和：カバノアナタケの抗糖尿効果の研究。 (株)ミヤコ科学との共同研究, 1-51, 2004.
 - ・長谷川武夫：癌治療最前線—温熱治療の効果, 5-8. Yosa Famille. 21世紀の健康を考える会, 2004. 6.
 - ・長谷川武夫：「健康で長生きできる」男を目指す。スポーツニッポン新聞 (6/3), 2004.
 - ・長谷川武夫：細胞の糖鎖を正常化にする。健康情報新聞 (7/18), 2004.
 - ・長谷川武夫, 小阪康弘：食用粉茶の錠剤開発。伊勢新聞 (4/13), 2004.
 - ・T. Hasegawa, K. Maeda, K. Murabayashi, Y. Kosaka, Y. Takada, S. Masunaga : Suppression of the Blood Sugar Level in Mice by the Tea Extracts. KURRI Progress Report 2004, 128. The Research Reactor Institute, Kyoto, 2004.

- ・ 森 剛彦：高エネルギー X 線の線量測定法，放射線治療，平成 16 年度日本放射線技師会生涯セミナー，鈴鹿，2004.

著 書

- ・加藤昌彦, 木村友子, 井上晴美, 堀田千津子, 他: 臨地・校外実習. 建帛社, 48-75, 2004.
- ・三浦俊宏: ハタケシメジで美味しく免疫力アップ. ハート出版, 2004.
- ・翠川 裕, 他: クエスチョンバンク管理栄養士国家試験問題集. メディックメディア, 137-186, 2004.

論 文

- ・大槻 誠, 鈴木郁功, 的崎慶子, 渡邊隆司, 柳本行雄: 糖分解酵素処理ガラナエキスの経口投与による肝傷害マウスに対する肝脂質過酸化阻止機能亢進, スカベジング活性化能促進および肝トランスアミナーゼ活性上昇緩解作用. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 65-73, 2004.
- ・K. Mori, H. Komada, Y. Ito, et al: The functional interaction between CD98 and CD147 in regulation of virus-induced cell fusion and osteoclast formation. *Med. Microbiol. Immunol.* 193, 155-162, 2004.
- ・M. Ito, H. Komada, Y. Ito, et al: Early stage of establishment of persistent Sendai virus infection: unstable dynamic phase and then selection of viruses which are tightly cell associated, temperature sensitive, and capable of establishing persistent infection. *J. Virol.* 78, 11939-11951, 2004.
- ・M. Nishio, H. Komada, Y. Ito, et al: Recombinant Sendai viruses with L1618V mutation in their L polymerase protein establish persistent infection, but not temperature sensitive, *Virology* 329, 289-301, 2004.
- ・T. Hayashi, J. Nishioka, H. Kamada, K. Asanuma, H. Kondo, E. C. Gabazza, M. Ido, K. Suzuki: Characterization of a novel human protein C inhibitor (PCI) gene transgenic mouse useful for studying the role of PCI in physiological and pathological conditions. *J Thromb Haemost.* 2(6), 949-61, 2004.
- ・近藤浩代, 石田寅夫, 郭義: ソヨウ・レイシソウによるスギ花粉症モデルラットに対する治療効果. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 106-111, 2004.
- ・H. Fujino, H. Kozuki, I. Takeda, H. Tasaki, H. Kondo, T. Ishida, F. Kajiya: Effect of Hindlimb Unloading Induced Atrophy on Muscle Afferents in Rat Soleus. *Res. Rep. Suzuka Uni. Medi. Sci.*, 11, 74-79, 2004.
- ・T. Fujikawa, H. Soya, Kellie L. K. T. Randall, R. Sakai, Bruce S. McEwen, N. Nakai, M. Ogata, I. Suzuki, K. Nakashima: Prolactin Prevents Acute Stress-Induced Hypocalcemia and Ulcerogenesis by Acting in the Brain of Rat. *Endocrinology*, 145(4), 2006-2013, 2004.
- ・中村 敬, 伊藤宜則, 鈴木郁功, 具 然和: 住宅環境におけるNK細胞の活性度及びIgE, IgGに関する研究. *医学と生物学*, 148(6), 32-37, 2004.

- ・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. 医学と生物学, 148(9), 10-18, 2004.
- ・H. Ueda, Y. Kanamaru, H. Hara, Y. H. Gu, I. Hayashi, T. Takeuchi, I. Suzuki, K. S. Ahn: Inhibition of Serum Cholesterol and Triglyceride by *Lyophyllum decasutes* Sing., Evidence-based Approach to oriental medicine, International conference on oriental medicine, 7, 108-113, 2004.
- ・山本 肇, 金丸裕美, 上田浩史, 鈴木郁功, 尹 水弘: 実験動物におけるハタケシメジ水抽出物の高脂血症作用, 医学と生物学, 148, 24-28, 2004.
- ・藤喜一樹, 尹 水弘, 中村 敬, 鈴木郁功: 三重県のRDF化構想にともなうダイオキシン改善効果. 医学と生物学, 148(11), 29-34, 2004.
- ・Y. H. Gu, I. S. Choi, T. Yamashita, M. Oshima, H. Monzen, I. Suzuki, T. Nakamura: Effect of *Ganoderma Lucidum* on Cytokine-Induced Antigen Expression in Mouse Thyroid Cells. J. Med. Bio., 148(9), 38-41, 2004.
- ・B. S. Kang, Y. G. Park, J. Y. Cho, J. K. Kim, T. H. Lee, D. W. Kim, Y. H. Gu, I. Suzuki, Y. C. Chang, C. H. Kim. Interleukin-1 and Tumor Necrosis Factor-Induce Collagenolysis and Bone Resorption by Regulation of Matrix Metalloproteinase-2 in Mouse Calvarial Bone Cells. Immunopharmacology and Immunotoxicology, 25(3), 347-364, 2004.
- ・Y. H. Gu, T. Yamashita, K. Saito, K. Terai, T. Maenaka, T. Hasegawa, I. SUZUKI, S. Nakano: Radiation Protection Effects by *Ganoderma Lucidum*, J. Kor. Radi. Prot., 29, 225-230, 2004.
- ・Y. H. Gu, K. M. Kang, T. Hasegawa, H. Tanabe, I. Suzuki, B. O. Choi and I. B. Choi: Electrochemical Cancer Therapy Induces Apoptosis in SCC-7 Tumor of Mice. Res. Rep. Suzuka Uni. Medi. Sci., 11, 22-33, 2004.
- ・Y. H. Gu, R. Kori, T. Nakamura, K. Tanaka, M. Tajima, T. Yamashita, H. Tanabe, D. Matsumoto, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, I. Suzuki, K. S. Ahn, T. Takeuchi, Y. M. and K. Bamen: Anti-Cancer and Radiation Protection Effects by *Ganoderma Lucidum*. Proceedings of the Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, J. Kor. Soc. Ori. Path., 6, 106-115, 2004.
- ・T. Nakamura, Y. Ito, I. Suzuki, Y. H. Gu: The Activity of NK cells, and Blood Levels of IgE and IgG After Exposuring in Formaldehyde as the Residential Environment Factor. Med. Bio., 148(6), 32-37, 2004.
- ・山本 肇, 大谷和也, 野路雅英, 鈴木郁功, 中村 敬: 燕子掌のエタノール抽出物のインスリン非依存型糖尿病動物における血糖低下作用. 医学と生物学, 148(2), 27-35, 2004.
- ・H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki and K. S. Ahn: About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*, Recent research on traditional Korean medicine based on modern life science, Korean society of oriental pathology, 7, 37-40, 2004.
- ・岡野節子, 堀田千津子: 三重県志摩地域における「てこねずし」. 日本調理科学会誌, 37(1),

- 116-120, 2004.
- ・堀田千津子, 高田晴子: 摂食障害早期発見のための簡易質問票の妥当性の検討—摂食態度得点の試み—. 教育医学, 49 (4), 260 - 268, 2004.
 - ・岡野節子, 堀田千津子: 「毬もち」の考察. 日本調理科学会誌, 37 (4), 95-98, 2004.
 - ・堀田千津子: 摂食障害の早期発見のアプローチについての研究 (1). 食生活研究, 24 (3), 32 - 45, 2004.
 - ・堀田千津子, 江良和美, 世古口幸子: 摂食障害の早期発見のアプローチについての研究 (2). 食生活研究, 25 (1), 15 - 26, 2004.
 - ・T. Miura, Y. Itoh, N. Iwamoto, M. Kato, T. Ishida: Suppressive activity of the fruit of *Momordica charantia* with exercise on blood glucose in type 2 diabetic mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 27, 248-250, 2004.
 - ・T. Miura, M. Tsuchiya, Y. Itoh, H. Okamoto, M. Noji, I. Suzuki, Antidiabetic activity of *Fuscoporia oblique* in KK-Ay mice. *J. Trad., Med.*, 21, 39-41, 2004.
 - ・T. Miura, Y. Itoh, T. Kaneko, N. Ueda, T. Ishida, M. Fukushima, F. Matsuyama, Y. Seino: Corosolic acid induces GLUT4 translocation in genetically type 2 diabetic mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 27, 1103-1105, 2004.
 - ・T. Miura, Y. Itoh, T. Ishida: Hypoglycemic and hypolipidemic activity of the leaf of *Samolanthus sonchifolius* in genetically type 2 diabetic mice. *J. Trad. Med.*, 21, 275-277, 2004.
 - ・大山陽子, 大槻 誠, 鈴木郁功, 渡邊隆司, 柳本行雄, 馬場弘行: ペルー産チャンカピエドドラハーブの腎疾患好発系マウスに対する腎機能低下予防ならびに結石形成抑制効果. 日本薬学会 124 年会, 大阪, 2004. 3.
 - ・大槻 誠, 松本珠希, 林田嘉朗, 道井亜里果, 渡辺隆司, 柳本行雄: ペルー産チャンカピエドドラハーブの経口投与による腎疾患好発系マウスに対する腎機能回復・改善作用効果. 第 58 回日本栄養・食糧学会大会, 仙台, 2004. 5.
 - ・大槻 誠, 梅下和彦, 古市幸生, 西井孝文, 苔庵泰志, 坂倉 元, 柳田晃良: プナシメジは優れた脂肪肝予防作用と血清コレステロール低減作用を有する. 第 51 回日本食品科学工学会, 盛岡, 2004. 9.
 - ・渡辺隆司, 大槻 誠: ナノサイズの超微粒子トルマリリンと備長炭含有クリームあるいは両超微粒子含有布地製剤の実験的皮膚疾患マウスに対する創傷皮膚組織再生機能促進並びに治癒促進作用. 第 32 回日本臨床免疫学会総会, 東京, 2004. 10.
 - ・前田佳予子, 中津美希, 池口あゆみ, 茶野真由美, 野田 恵, 森 恵子, 高橋大輔, 真鍋篤史, 大塚由紀, 前田圭禧, 小倉和恵, 谷 文子: 京都府下における高齢者の食事・生活傾向調査 6 報. 第 51 回日本栄養改善学会, 金沢, 2004. 10.
 - ・大塚由紀, 高橋大輔, 真鍋篤史, 茶野真由美, 森 恵子, 野田 恵, 池口あゆみ, 前田佳予子, 中津美希, 前田圭禧, 小倉和恵, 谷 文子: 京都府下における高齢者の食事・生活傾向調査 7 報. 第 51 回日本栄養改善学会, 金沢, 2004. 10.
 - ・加藤 尊, 寺島 徹, 本田亜紀子, 十河直太, 梅村義久: 1 日 10 回, 週 3 回の運動で骨は強くなるか?. 第 59 回日本体力医学会, 埼玉, 2004. 10.

- ・菅嶋康浩, 加藤 尊, 肥田満裕, 御手洗玄洋: H 波増大と微小重力環境. 第 50 回日本宇宙航空医学会大会, 東京, 2004. 11.
- ・H. Komada, A. Imai, J. Uematsu, et al: Regulation of lymphocyte activation through CD98 is independent of IL-2/IL-2R system. 第 57 回日本細胞生物学会大会, 豊中, 2004. 5.
- ・河野光雄, 駒田 洋, 伊藤康彦, 他: M 蛋白欠損パラインフルエンザ 2 型ウイルス (PIV2) 及びマウス IL-4 を挿入した PIV-2 の性状解析. 第 52 回日本ウイルス学会大会, 横浜, 2004. 11.
- ・鶴留雅人, 駒田 洋, 伊藤康彦, 他: SV5 の F 蛋白による HN 蛋白非依存性細胞融合の分子機構. 第 52 回日本ウイルス学会大会, 横浜, 2004. 11.
- ・伊藤守弘, 駒田 洋, 鶴留雅人, 他: HN 蛋白非依存性に細胞融合を誘導できる SV5F 蛋白の構造と機能. 第 52 回日本ウイルス学会大会, 横浜, 2004. 11.
- ・伊藤康彦, 駒田 洋, 鶴留雅人, 他: リコンビナントセンダイウイルスは温度感受性であり, 持続感染細胞樹立能を有している. 第 52 回日本ウイルス学会大会, 横浜, 2004. 11.
- ・酒井香江, 近藤浩代, 中川加奈子, 石田寅夫: エストロゲン過剰状態が骨に及ぼす影響. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・竹谷奈央子, 近藤浩代, 中川加奈子, 石田寅夫: 骨に対するアカメガシワのエストロゲンアンタゴニスト作用. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・中川加奈子, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 石田寅夫: モクツウ・コンズランゴ・チョウジの骨に対する作用. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・石田寅夫, 近藤浩代: 男性骨粗鬆症に対するエストロゲン製剤の治療効果. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・近藤浩代, 竹谷奈央子, 中川加奈子, 石田寅夫: 老人性骨粗鬆症モデルラットにおけるカルシトニンの骨量増加効果. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・藤野英己, 上月久治, 田崎洋光, 武田 功, 近藤浩代, 石田寅夫, 梶谷文彦: 廃用性萎縮筋における毛細血管及び毛細血管吻合の構造解析と血管内皮細胞のアポトーシス. 日本体力医学会東海大会, 津, 2004. 3.
- ・近藤浩代, 山下佳純, 高木裕子, 横山三吉, 藤野英己, 船橋拓朗, 赤石 健, 葛城四郎, 田部井準子, 石田寅夫: 遺伝子素因と運動による骨量増加効果との関連性. 日本体力医学会東海大会, 津, 2004. 3.
- ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功, 近藤浩代, 松原貴子, 松本路子, 上月久治, 石田寅夫: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の廃用性筋萎縮の進行抑制に及ぼす効果. 第 39 回日本 PT 学会学術大会, 仙台, 2004. 5.
- ・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: 後肢懸垂前のトレッドミル走行がラット骨格筋の毛細血管構造に及ぼす予防効果—共焦点レーザー法による骨格筋毛細血管の 3 次元構造解析. 第 39 回日本 PT 学会学術大会, 仙台, 2004. 5.
- ・近藤浩代, 藤野英己, 田崎洋光, 武田 功, 石田寅夫: 骨格筋の廃用性萎縮に対する後肢懸垂前運動がミオシン重鎖アイソフォーム発現に及ぼす影響. 第 39 回日本 PT 学会学術大会, 仙台, 2004. 5.

- ・藤野英己, 上月久治, 田崎洋光, 近藤浩代, 武田 功, 梶谷文彦: 共焦点レーザー法によるラットヒラメ筋毛細血管の3次元イメージング. 第12回日本運動生理学会大会, 千葉, 2004. 8.
- ・田崎洋光, 藤野英己, 近藤浩代, 武田 功: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の形態変化に及ぼす影響. 第12回日本運動生理学会大会, 千葉, 2004. 8.
- ・近藤浩代, 船橋拓朗, 藤野英己, 田崎洋光, 武田 功: 骨量に対する遺伝子の関与と運動の効果. 第12回日本運動生理学会大会, 千葉, 2004. 8.
- ・藤野英己, 上月久治, 田崎洋光, 近藤浩代, 石田 寅夫, 武田 功, 梶谷文彦: 寡動前のトレッドミル走行が骨格筋に及ぼす廃用性萎縮の予防効果. 第59回日本体力医学会大会, 埼玉, 2004. 9.
- ・近藤浩代, 船橋拓朗, 藤野英己, 石田寅夫: 骨量に対する遺伝子多型の影響と運動の効果. 第59回日本体力医学会大会, 埼玉, 2004. 9.
- ・H. Fujino, H. Kohzuki, H. Tasaki, H. Kondo, I. Takeda, F. Kajiya: Remodeling of Capillary Network and TUNEL Positive Endothelium in Hindlimb Unweighted Atrophied Soleus Muscle, 23rd European Conference on Microcirculation, リスボン, 2004. 9.
- ・鈴木郁功: 水溶性プロポリス画分の抗腫瘍効果と水迷路学習能. 第7回日本補完・代替医療学会学術集会特別講演, 金沢, 2004. 10.
- ・H. Ueda, Y. Kanamaru, H. Hara, Y. H. Gu, I. Hayashi, T. Takeuchi, I. Suzuki and K. S. Ahn: Inhibition of Serum Cholesterol and Triglyceride by *Lyophyllum decasutes* Sing, 2004 International conference on oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・上田浩史, 善道有希, 具 然和, 鈴木郁功, 小森幹生: 鹿角霊芝 (*Ganoderma Lucidum*) の免疫系を介した抗腫瘍作用. 第63回日本癌学会総会, 福岡, 2004. 3.
- ・中島正典, 上田佳史, 林 征雄, 上田浩史, 鈴木郁功, 富田雅弘: 水溶性プロポリスの抗腫瘍効果. 第63回日本癌学会総会, 福岡, 2004. 3.
- ・長谷川武夫, 具 然和, 鈴木郁功, 小森幹生: 甘減茶の生理活性と抗腫瘍効果. 第124回日本薬学会, 大阪, 2004. 3.
- ・善道有希, 川波多美穂, 児島孝子, 鈴木郁功, 長谷川武夫, 具 然和, 山崎賢二, 小森幹生: 鹿角霊芝水抽出物における抗腫瘍効果. 第124年会日本薬学会, 大阪, 2004. 3.
- ・川波多美穂, 児島孝子, 鈴木郁功, 豊蔵康博, 館花ちゑ子: リブレフラワーブラウンにおけるコレステロール上昇抑制効果. 第124年会日本薬学会, 大阪, 2004. 3.
- ・佐喜真未帆, 鈴木郁功, 川波多美穂, 児島孝子, 豊蔵康博, 館花ちゑ子: リブレフラワーホワイトにおけるコレステロール上昇抑制効果. 第124年会日本薬学会, 大阪, 2004. 3.
- ・金 松蘭, 山下剛範, 庭野吉己, 中村 敬, 寺井 薫, 鈴木郁功, 武内徹郎, 具 然和: 担癌モデルマウスにおける β -glucan 製品の免疫増強効果. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・松本大吾, 前中俊宏, 斎藤清人, 寺井 薫, 山下剛範, 大嶋正己, 鈴木郁功, 金 松蘭, 岡本秀史, 武内徹郎, 具 然和: 冬虫夏草 (*Cordyceps militaris*) による抗腫瘍効果および免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.

- ・具 然和, 前中俊宏, 松本大吾, 斎藤清人, 寺井薫, 山下剛範, 金 松蘭, 大嶋正己, 鈴木郁功, 長谷川武夫, 大田 崇, 武内徹郎: 鹿角霊芝の多様な抽出による抗がん効果と免疫増強効果に関する研究. 第34回日本東洋医学会東海支部学術総会, 2004. 11.
- ・山下剛範, 門前 一, 中村 敬, 長谷川武夫, 鈴木 郁功, 岩佐広行, 具 然和: EF2001 (*Enterococcus·Faecalis*)による抗腫瘍効果と放射線防護効果に関する研究. 日本癌学会, 2004. 9.
- ・Y. H. Gu, T. Yamashita, T. Nakamura, K. Saito, H. Monzen, M. Oshima, E. S. Choi, D. Matsumoto, I. Suzuki, K. S. Ahn, T. Takeuchi, S. Mishima, Y. M. and K. Bamen: Immunological Enhancement by *Echinacea purpurea* of An Ingredient Fraction. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
- ・Y. H. Gu, M. Tajima, T. Nakamura, Y. Ukawa, K. ro Tanaka, T. Yamashita, K. Terai, S. K. Park, M. yuicti, K. Bamen, I. Suzuki, K. S. Ahn and T. Takeuchi: Anti-Cancer effect of *Lyophyllum decastes sing* and Water extract Propolis. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
- ・Y. H. Gu, Y. Fujimiya, T. Namamura, K. S. Ahn, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Nagaishi, T. Kagiya and V. V. Ostapenko: Radioprotection effect of TMG (vitamin E derivative) for embryos of ICR mice. Annual Meeting of the Korea Society of Oriental Pathology, Seoul, 2004. 8.
- ・石原則幸, 余川丈夫, 青井暢之, 具 然和, 鈴木郁功, レカ・ラジュ・ジュネジャ: グアールガム酵素分解物の食後血糖上昇に及ぼす影響. 第2004年度, 日本農芸化学会, 東京, 2004. 3.
- ・H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn: About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*. The international conference on korean oriental medicine, Seoul, 2004. 8.
- ・H. Ueda, Y. Imanishi, T. Hasegawa, Y. H. Gu, M. Noji, I. Suzuki, K. S. Ahn: About an improvement effect of glucose tolerance in a 2 type diabetes mellitus model animal of *Fuscoporia oblique*, 2004 Annual summer meeting of the Korean society of oriental pathology, Seoul, 2004. 8.
- ・今西裕華, 大山陽子, 大谷和也, 長谷川武夫, 具 然和, 野路雅英, 鈴木郁功, 山本 肇: チャガ抽出物のⅡ型糖尿病モデル動物における耐糖能の改善効果について. 第124年会日本薬学会, 大阪, 2004. 3.
- ・岡野節子, 堀田千津子: 三重県志摩地域にみられる「てこねずし」の実態. 日本栄養改善学会, 金沢, 2004. 10.
- ・岡野節子, 堀田千津子: 「毬もち」に関する考察. 日本調理科学会, 札幌, 2004. 9.
- ・三浦俊宏, 伊藤 泰, 石原領子: ながうりの運動療法との併用効果. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京. 2004. 5.
- ・三崎盛治, 日浦真理子, 服部友香里, 岡崎 通: 甲状腺機能亢進症 (バセドウ病) におけ

- る血清トランスフェリン測定の意義. 第28回鉄バイオサイエンス学会学術集会, 東京, 2004. 9.
- ・中村 哲, 翠川 裕, プニヨンブーパ: ラオスにおけるコレラ流行とそのワクチン評価の試み日本評価学会, 東京, 2004. 6.
 - ・翠川 裕, 中村 哲, : 輪切りレモンを用いた新サルモネラ検出法. 第45回日本熱帯医学会, 東京, 2004. 10.
 - ・S. Nakamura, Y. Midorikawa, K. Midorikawa, B. Bouopha : Distribution of food-borne bacteria in Lao PDR Frequent observations at market places in Vientiane City, Lao PDR Global Forum for Health Research Forum, Mexico, 2004. 11,
 - ・T. Watanabe, S. Nakamura, T. Omura, Y. Midorikawa, K. Moji, B. Boupaha : S, Insisiengmay Microbial contamination of the water environment in Lao P. D. R. and Cambodia. International symposium on the Development of water resource management in Mekong Watershed. Hanoi, 2004. 12,
 - ・S. Nakamura, Y. Midorikawa : Food Sanitation in Lao P. D. R. Symposium Evaluation Meeting on the first year implementation of Health Development Study Project in Savannakhet province., Lao P. D. R. Laos, 2004. 12,
 - ・若林成知, 杉原美一, 巽 和行, 清水 真, 村田 滋: ポリルピリジン多量体のスクランブル反応における置換基効果. 第17回基礎有機化学連合討論会, 仙台, 2004. 9.
 - ・加藤 尊: 小中学生の運動と栄養. 川越町スポーツ少年団母集団研修会で講演, 2004. 7.
 - ・加藤 尊: 中高年齢者の健康の維持増進とアクアエクササイズ (鈴鹿). 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, ガーデンフェスタ2004で講演, 2004. 10.
 - ・駒田 洋: パラインフルエンザ4型ウイルスの全遺伝子解析および受容体の解明. 科学研究費補助金(c)(2)報告書, 2004. 6.
 - ・近藤浩代: 骨量に対する遺伝子多型の影響と運動の効果. 第1回大塚製薬アミノ酸研究会, 招待講演, 佐賀, 2004. 11.
 - ・鈴木郁功: いきいき健康情報. 読売新聞(2/24), 2004.
 - ・鈴木郁功, 具 然和: 天然物質の新たなパワー, プロポリス・アガリクス・パフィア混合物. 産経新聞(4/14), 2004.
 - ・鈴木郁功: リグニン分画の抗酸化・殺菌力はポリフェノール以上. 健康産業流通新聞(4/22), 2004.
 - ・鈴木郁功, 野路雅英, 林征雄: チャーガ(カバノアナタケ)熱水抽出物の抗酸化能並びに殺細胞効果. 月刊バイオインダストリー, シーエムシー出版7, 78-82, 2004.
 - ・鈴木郁功, 具 然和: 数ある薬用キノコのなかでも群を抜く抗酸化作用をもち, 抗腫瘍・免疫活性効果でも注目をあつめるチャガ. 「月刊がん」もっといい日, 6(7), 80-81, 2004.
 - ・鈴木郁功: 「鹿角霊芝」でガン抑制. 日刊工業新聞(9/29), 2004.
 - ・鈴木郁功: お茶製品のOEMも. 健康産業流通新聞(10/21), 2004.
 - ・鈴木郁功: ガンを有意に抑制する鹿角霊芝. 中部財界社47(11), 34-35, 2004.
 - ・鈴木郁功: 「ウコン」. 年金と暮らしの快適情報誌“ゆたか”冬号, 2004.

そ の 他

- ・鈴木郁功：驚異の免疫力アップで生活習慣病に克て。週刊現代，11月号，2004.
- ・鈴木郁功：ガンをはじめ多愁訴に効果のあるチャーガ。中部財界社 47(12)，58-59，2004.
- ・鈴木郁功：赤いプロポリス。TBS テレビ放映，2004.
- ・岡野節子，堀田千津子：味覚についての一考察。鈴鹿国際大学短期大学部紀要，24，2004.
- ・西口孝子，坂下優子，堀田千津子：三泗地域食育実態調査報告書，四日市県民四日市保健福祉部，2004.
- ・堀田千津子：健康にやさしい食生活，高齢者学級，2004.
- ・三浦俊宏：ゴーヤについて。みのもんたの思いっきりテレビ (7/22)，2004.
- ・三浦俊宏：鈴鹿医療科学大学 三浦ゼミ。朝日新聞夕刊 (9/7)，2004.
- ・三浦俊宏：インスリンを介さない GLUT4 トランスローケーションの情報伝達について。平成 15 年度文部科学省科学研究費補助金実績報告書 若手研究 (B)，2004. 3.
- ・翠川 裕：三重 TLO サルモネラ菌検出用デバイス及びその利用方法。特許出願 2004-034438，2004. 2.
- ・中村 哲，翠川 裕，渡邊茂久，二瓶直子，翠川 薫，佐野幸輔：ラタナポンベトソウバン食品・水系感染症の生態学的転換に関する研究。総合地球学研究所 研究プロジェクト 4-2 (アジア・熱帯モンスーン地域における地域生態史の総合的研究) 2003 年度報告書，2004.
- ・中村 哲，翠川 裕，松田 肇，桐木雅史，杉山 明：飲料水および生活水源の一般水質と微生物学的リスク評価に関する研究。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の構築。サブグループ 5 研究項目 5-1 文部科学省環境プログラム 人・自然・地域共生プロジェクト 平成 15 年度合同研究成果報告会要旨集，東京，2004. 3.
- ・E. Hashimoto, Y, Midorikawa : E. coli found in Mekong River water. Vientiane Times, 2004. 10,
- ・若林成知：含ホウ素機能有機物質の設計と合成。産学官研究交流フォーラム・オン・キャンパス 2004，津，2004. 1.
- ・若林成知，今村早織，加藤有理，宮崎良子，望月啓子：ポリルピリジン～基礎科学と新薬創製の可能性～。2004 年度産学官研究交流フォーラム・オン・キャンパス，津，2004. 12.

保健衛生学部

理学療法学科

著 書

- ・ 泉 唯史, 潮見泰蔵, 小山信之, 他: 理学療法フィールドガイド. 南江堂, 393-408, 2004.
- ・ 泉 唯史, 他: レクリエーション—社会参加を促す治療的レクリエーション—改訂第2版. 三輪書店, 169-174, 2004.
- ・ 風間忠道, 佐藤智恵子, 谷中 誠: デュシェンヌ型進行性筋ジストロフィー. リクリエーション, 三輪書店, 142-147, 2004.
- ・ 藤野英己: 運動と呼吸 (宮村実晴編). 真興交易, 166-172, 2004.

論 文

- ・ 泉 唯史: 虚血性心疾患患者の生活の質 (Quality of Life) 評価表の妥当性に関する検討. 鈴鹿医療科学大学紀要, 11, 86-93, 2004.
- ・ 今井香織, 新津谷真人, 泉 唯史, 正富千絵, 吉良尚平, 他: Glucose Intolerance and Coronary Artery Disease in Individuals with Long-Term Spinal Cord Injury. JJOMT, 52, 219-223, 2004.
- ・ 谷中 誠: Narrative based medicine (NBM) と地域理学療法. 鈴鹿医療大学紀要, 11, 112-115, 2004.
- ・ 中 徹: 脳性麻を伴う児の移動動作—移動動作獲得改善にあたっての困難性に挑む理学療法を事例から考える—. 理学療法ジャーナル, 38(8), 630-639, 2004.
- ・ S. Miyaiishi, K. Yoshome, Y. Yamamamoto, T. Naka, H. Ishizu: Negligent homicide by traumatic asphyxia. International Journal of Legal Medicine, 118(2), 106-110, 2004.
- ・ 久保秀一, 畠中泰彦, 長谷 齊, 松井知之, 山崎貴峰, 村田博昭, 久保俊一: 膝関節屈筋群広範囲切除術後患者の歩行解析. 日本臨床バイオメカニクス学会誌, 25, 407-411, 2004.
- ・ 藤野英己, 武田 功, 榎屋俊昭, 中 徹, 仁木恵子: 他動伸張運動が萎縮筋の他動張力に及ぼす影響. 理学療法学, 31, 56-62, 2004.
- ・ 藤野英己, 武田 功: ギプス固定による廃用性萎縮筋の求心性神経活動および力学的性質の解析. 理学療法の医学的基礎, 7, 3-9, 2004.
- ・ 上月久治, 藤野英己, 毛利 聡, 清水壽一郎, 小笠原康夫, 梶谷文彦: ペンシル型 CCD 生体顕微鏡システムを用いたラットヒラメ筋及び腓腹筋表層の赤血球速度と毛細血管径の測定: 後肢懸垂による骨格筋廃用萎縮の効果. 電子情報通信学会技術研究報告, 104 (179), 25-28, 2004.
- ・ H. Fujino, H. Kohzuki, I. Takeda, H. Tasaki, H. Kondo, T. Ishida, F. Kajiya: Effect of Hindlimb Unloading Induced Atrophy on Muscle Afferents in Rat Soleus, Res. Rep. of Suzuka Univ. of Med. Sci. 11, 74-79, 2004.
- ・ H. Fujino, H. Kohzuki, H. Tasaki, H. Kondo, I. Takeda, F. Kajiya: Remodeling of Capillary

学会発表

- Network and TUNEL Positive Endothelium in Hindlimb Unweighted Atrophied Soleus Muscle, International Proceedings: Microcirculation, 24, 95-100, 2004.
- ・松永秀俊, 武田 功: 環境の変化による学生の不安度への影響. リハビリテーション教育研究, 9, 65-67, 2004.
 - ・泉 唯史: 心不全患者の運動負荷反応に季節変動はあるか. 第8回日本体力医学会東海支部学術集会, 津, 2004. 3.
 - ・野呂陽子, 高橋 猛, 三村直樹, 藤井亜希子, 泉 唯史: 無痛性心筋虚血によりリスク管理に難渋した理学療法士の経験. 第15回三重県理学療法士学会, 津, 2004. 3
 - ・泉 唯史, 野呂陽子, 高橋 猛: 虚血性心疾患由来の心不全患者における運動負荷応答の季節変動について. 第29回日本理学療法士学術大会, 仙台, 2004. 5.
 - ・高橋 猛, 泉 唯史: 高齢重症心不全患者に重度な合併症を有する症例に対する理学療法の経験. 第10回日本心臓リハビリテーション学会, 相模原, 2004. 9.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の廃用性筋萎縮の進行抑制に及ぼす効果. 第15回三重県理学療法士学術大会, 津, 2004. 3.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功, 近藤浩代, 松原貴子, 松本路子, 石田寅夫: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の廃用性筋萎縮の進行抑制に及ぼす効果. 第39回日本理学療法学術大会, 仙台, 2004. 5.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 松原貴子, 松本路子, 武田 功: 後肢懸垂前のトレッドミル走行が廃用性萎縮筋に及ぼす影響. 第9回理学療法の医学的基礎研究会学術集会, 仙台, 2004. 5.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功: 安静臥床前の運動負荷が廃用性筋萎縮の進行に及ぼす効果. 第29回日本運動療法研究会, 東京, 2004. 7.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 近藤浩代, 武田 功: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の形態変化に及ぼす影響. 第12回日本運動生理学会大会, 千葉, 2004. 8.
 - ・H. Tasaki, H. Fujino, I. Takeda, T. Matsubara, M. Matsumoto and A. Miki: Preventive effects of exercise before hindlimb suspension on the disuse atrophy in rat soleus muscle. The 6th World Congress on Myofascial Pain and Fibromyalgia, Munich. 2004. 8.
 - ・M. Matsumoto, T. Matsubara, H. Tasaki and A. Miki. Repairing process in the transected skeletal muscle fibers. The 6th World Congress on Myofascial Pain and Fibromyalgia, Munich, 2004. 8.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功: 後肢懸垂前のトレッドミル走行がラットヒラメ筋の廃用性筋萎縮に及ぼす影響. 第59回日本体力医学会大会, さいたま, 2004. 9.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功: 後肢懸垂前の温熱刺激がラットヒラメ筋の廃用性筋萎縮進行に及ぼす効果. 第12回日本物理療法学会学術大会, 君津, 2004. 10.
 - ・大島明子, 瀧本香穂理, 中野淳子, 田崎洋光, 藤野英己: 廃用性萎縮前のトレッドミル走行がミオシン重鎖アイソフォームに及ぼす影響. 第15回三重県理学療法士学会, 津, 2004. 3.
 - ・石田恵子, 荒木 靖, 岩本貴宏, 桧高里絵, 称屋俊昭, 中嶋正明, 中 徹: 集中した理学

- 療法により発症1年後から運動・嚥下機能障害が急速に改善した脳梗塞後遺症の1症例。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
- ・荒木 靖，石田恵子，岩本貴宏，桧高里絵，称屋俊昭，中嶋正明，中 徹：高濃度人工炭酸泉下肢局所負荷前後における血液ガス動態変化についての検討。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・中俣孝昭，畠中泰彦，橘 浩久：円背姿勢の方向変換における運動学的解析—スピノールを用いた膝回旋角の検討—。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・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39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・松井知之，久保秀一，山崎貴峰，長谷 斉，畠中泰彦，高井信朗，渡辺欣忍：高度変形を来した変形性膝関節症患者の歩行解析。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・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。第31回日本臨床バイオメカニクス学会，福岡，2004. 11.
 - ・久保秀一，畠中泰彦，松井知之，長谷 斉，村田博昭，久保俊一：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。第31回日本臨床バイオメカニクス学会，福岡，2004. 11.
 - ・藤野英己，上月久治，田崎洋光，武田 功，近藤浩代，石田寅夫，梶谷文彦：廃用性萎縮筋における毛細血管及び毛細血管吻合の構造解析と血管内皮細胞のアポトーシス。第8回日本体力医学会東海地方会，津，2004. 3.
 - ・近藤浩代，山下佳純，高木裕子，横山三吉，藤野英己，船橋拓朗，赤石 健，葛城四郎，田部井準子，石田寅夫：遺伝子素因と運動による骨量増加効果との関連性。第8回日本体力医学会東海地方会，津，2004. 3.
 - ・上月久治，藤野英己，梶谷文彦：ペンシル型 CCD 生体顕微鏡システムを用いたラットヒラメ筋，腓腹筋表層の毛細血管及び毛細血管吻合の赤血球速度の測定：廃用萎縮の効果。第43回日本エムイー学会，金沢，2004. 5.
 - ・藤野英己，上月久治，毛利 聡，清水壽一郎，梶谷文彦：共焦点レーザー法による骨格筋毛細血管の3次元構造解析：廃用性萎縮に対する後肢懸垂前運動が骨格筋の毛細血管構造に及ぼす予防効果。第43回日本エムイー学会，金沢，2004. 5.
 - ・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：後肢懸垂前のトレッドミル走行がラット骨格筋の毛細血管構造に及ぼす予防効果：共焦点レーザー法による骨格筋毛細血管の3次元構造解析。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・近藤浩代，藤野英己，田崎洋光，武田 功，石田寅夫：骨格筋の廃用性萎縮に対する後肢懸垂前運動がミオシン重鎖アイソフォーム発現に及ぼす影響。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.
 - ・藤野英己：物理療法の問題点と今後の課題。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004.
 - ・森 大輔，長原真也，藤野英己：廃用性筋萎縮における筋収縮力および筋タンパク質の減少に対する後肢懸垂前に行う運動の予防効果。第39回日本理学療法学会大会，仙台，2004. 5.

- ・藤野英己：動物の筋萎縮モデルにおける骨格筋の生理学的立場からの検証。第9回理学療法の医学的基礎研究会学術集会，仙台，2004. 5.
- ・長原真也，森 大輔，藤野英己：後肢懸垂前に行うトレッドミル走行が筋疲労およびミオシン重鎖アイソフォームに及ぼす影響。第9回理学療法の医学的基礎研究会学術集会，仙台，2004. 5.
- ・H. Kohzuki, H. Fujino, S. Mohri, J. Shimizu, F. Kajiya : Red blood cell velocity in rat soleus and gastrocnemius, The 81st annual meeting of the Physiological Society of Japan. Sapporo, 2004. 6.
- ・H. Fujino, H. Kohzuki, T. Miyasaka, S. Mohri, J. Shimizu, F. Kajiya : Remodeling in Three-Dimensional Capillary Architecture and Vascular apoptosis in the Atrophic Slow Twitch Muscle, The 81st annual meeting of the Physiological Society of Japan. Sapporo, 2004. 6.
- ・H. Fujino, H. Kohzuki, T. Miyasaka, S. Mohri, J. Shimizu, Y. Ogasawara, F. Kajiya : Structure Changes of Intercapillary Anastomosis and Endothelial TUNEL-positive Cells in Disuse Atrophy Muscle, The 27th annual meeting of Japanese Society of Biorheology, Tokyo, 2004. 6.
- ・上月久治，藤野英己，毛利 聡，清水壽一郎，小笠原康夫，梶谷文彦：ペンシル型 CCD 生体顕微鏡システムを用いたラットヒラメ筋及び腓腹筋表層の赤血球速度と毛細血管径の測定：後肢懸垂による骨格筋廃用萎縮の効果。ME とバイオサイバネティクス研究会，岡山，2004. 7.
- ・藤野英己，上月久治，田崎洋光，武田 功，梶谷文彦：後肢懸垂前運動が骨格筋の毛細血管 3 次元構造に及ぼす予防効果。運動療法研究会，東京，2004. 8.
- ・藤野英己，上月久治，田崎洋光，近藤浩代，武田 功，梶谷文彦：共焦点レーザー法によるラットヒラメ筋毛細血管の 3 次元イメージング。第 12 回日本運動生理学会大会，千葉，2004. 8.
- ・近藤浩代，船橋拓朗，藤野英己，武田 功：骨量に対する遺伝子の関与と運動の効果。第 12 回日本運動生理学会大会，千葉，2004. 8.
- ・藤野英己，上月久治，田崎洋光，近藤浩代，武田 功，梶谷文彦：寡動前のトレッドミル走行が骨格筋に及ぼす廃用性萎縮の予防効果。第 59 回日本体力医学会大会，さいたま，2004. 9.
- ・近藤浩代，船橋拓朗，藤野英己，石田寅夫：骨量に対する遺伝子多型の影響と運動の効果。第 59 回日本体力医学会大会，さいたま，2004. 9.
- ・H. Fujino, H. Kohzuki, H. Tasaki, H. Kondo, I. Takeda, F. Kajiya : Remodeling of Capillary Network and TUNEL Positive Endothelium in Hindlimb Unweighted Atrophied Soleus Muscle, The 23rd European Conference on Microcirculation, Lisbon, 2004. 9.
- ・藤野英己，上月久治，毛利 聡，清水壽一郎，梶谷文彦：後肢懸垂後の萎縮筋毛細血管三次元ネットワーク構造と赤血球速度。第 9 回酸素ダイナミックス研究会，札幌，2004. 9.
- ・H. Kohzuki, H. Fujino, F. Kajiya : Red Blood Cell Velocity and Capillary Diameter in Atrophied Rat Soleus and Gastrocnemius Muscles, 2004 Integrative Biology of Exercise,

Austin, 2004. 10.

- ・ H. Fujino, H. Kohzuki, I. Takeda, F. Kajiya : Three-Dimensional Structure of Capillary Network in Atrophied Soleus Muscle, 2004 Integrative Biology of Exercise, Austin, 2004. 10.
- ・ 藤野英己, 上月久治, 近藤浩代, 毛利 聡, 宮坂武寛, 清水壽一郎, 梶谷文彦 : 無荷重による萎縮筋の微小血管3次元構造と内皮細胞の可視化 : アポトーシスと熱ストレスタンパク質との関係. 第18回日本エムイー学会秋季大会, 松山, 2004. 11.
- ・ 上月久治, 藤野英己, 毛利 聡, 清水壽一郎, 小笠原康夫, 梶谷文彦 : 後肢懸垂後の萎縮骨格筋三次元毛細血管構造と赤血球速度. 第18回日本エムイー学会秋季大会, 松山, 2004. 11.
- ・ 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. 第10回教育研究大会, 秩父, 2004. 8.
- ・ 泉 唯史 : (特別講演) 脳卒中片麻痺患者の Physical Fitness. 小山田リハビリテーション研究会, 四日市, 2004. 2.
- ・ 谷中 誠 : 中高年の血圧管理と運動療法. みえアカデミックセミナー 2004 移動講座, 鷗殿村, 2004.
- ・ 藤野英己 : 理学療法研究法, 三重県理学療法士協会, 鈴鹿, 2004. 10.
- ・ 松永秀俊 : 臨床に役立つ触診・関節拘縮に対する徒手療法. 平成16年度医療センター リハビリテーション研究会 第1回, 四日市, 2004. 8.
- ・ 松永秀俊 : 上肢の関節 Mobilization (肘関節, 前腕, 手関節). 平成16年度医療センター リハビリテーション研究会 第2回, 四日市, 2004. 9.
- ・ 松永秀俊 : 膝関節・足関節の mobilization. 平成16年度医療センター リハビリテーション研究会 第3回, 四日市, 2004. 12.

その他

保健衛生学部 ————— 医療福祉学科

著 書

・松久保博章：高齢者福祉の基本体系（井村圭壮・相澤譲治編）第11章 高齢者の生きがい・生活支援。勁草書房，113-125，2004.

・山上 明：実践 子ども家庭福祉論（下田 正，岡村純一，栗田喜勝，編）第5章 ひとり親家庭に関する問題と福祉。中央法規出版，74-93，2004.

論 文

・渡邊賢二：大学新生生のパーソナリティと不安，社会的スキル，サポートの関係。医学と生物学，148（8），1-5，2004.

学会発表

・新宮一夫：災害時における幼児・学童へのこころのケアについて。第6回日本災害看護学会，高知，2004. 7.

・渡邊賢二：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。第19回中国四国介護福祉学会 第25回岡山県介護福祉研究会，岡山，2004. 11.

そ の 他

・貴島日出見：介護保険であなたの老後は支えられますか。みえアカデミックセミナー2004，津，2004. 7.

・新宮一夫：子どもを取り巻く問題について・地域で子と親をどう支えるか。平成16年度男女共同参画リーダー・ファシリテーター養成事業・専門講座・ステップアップセミナー，中村，2004.

・新宮一夫：子どもを取り巻く問題について・地域で子と親をどう支えるか。平成16年度男女共同参画リーダー・ファシリテーター養成事業・専門講座・ステップアップセミナー，高知，2004.

・新宮一夫：子どもを取り巻く問題について・地域で子と親をどう支えるか。平成16年度男女共同参画リーダー・ファシリテーター養成事業・専門講座・ステップアップセミナー，土佐山田，2004.

・新宮一夫：虐待の理解と対応について。平成16年度・幡多児童相談所虐待研修会，中村，2004.

・新宮一夫：地域での子育て支援・地域社会の変化と子育て支援。親の葛藤と子育て混乱。平成16年度高知県子と親のフォーラム，高知，2004.

・渡邊賢二：平常時の放射線に関する健康相談。放射線管理士認定講習会，鈴鹿，2004. 10.

著 書

- ・砂子澤裕, 他: 血液濾過と血液透析濾過. 血液浄化療法 (上) —基礎理論と最新臨床応用—, 日本臨床社, 228-233, 2004.
- ・砂子澤裕, 他: 先端医療シリーズ 31, 腎臓病—診断と治療の最前線. 先端医療技術研究所, 167-170, 2004.
- ・竹澤真吾: 血液浄化療法ハンドブック. 改訂第3版 協同医書出版社, 131-148, 2004.
- ・竹澤真吾: 山家敏彦編集: ナースのための透析機器攻略マニュアル. メディカ出版, 2004.
- ・竹澤真吾: 腎不全とともに歩んで. 232-233, 日本メディカルセンター, 2004.

論 文

- ・E. Uchida, Y. Ikada: Antibacterial polymer surfaces, Recent Res Devel Surface & colloids. 1, 169-182, 2004.
- ・M. Aoki, S. Miyamoto, K. Okamura, T. Yamashita, Y. Ikada, S. Matsuda: Tensile properties and biological response of poly (L-lactic acid) felt graft: an experimental trial for rotator-cuff reconstruction. J Biomed Mater Res, 71B(2), 252-9, 2004.
- ・N. Isogai, S. Asamura, T. Higashi, Y. Ikada, S. Morita, Hillyer J. Jacquet R. Landis WJ: Tissue engineering of an auricular cartilage model utilizing cultured chondrocyte-poly (L-lactide-epsilon-caprolactone) scaffolds. Tissue Eng, 10(5-6), 673-87. 2004.
- ・T. Ozawa, Mickle DA, Weisel RD, K. Matsubayashi, T. Fujii, Fedak PW, N. Koyama, Y. Ikada, Li RK: Tissue-engineered grafts matured in the right ventricular outflow tract. Cell Transplant, 13(2), 169-77, 2004.
- ・R. Ohata, N. Tomita, Y. Ikada: Effect of a static magnetic field on ion transport in a cellulose membrane. J Colloid Interface Sci. 270(2), 413-6, 2004.
- ・筏 義人: 臨床応用へ向けて始動する Tissue engineering, Inflammation and Regeneration, 24(5), 542-543, 2004.
- ・筏 義人: 工学研究者からみた再生医学. 神奈川歯学, 39(2・3), 45-58, 2004.
- ・筏 義人: 企業戦略と研究のはざまの再生医療. 新医療, 1月号, 34-35, 2004.
- ・Y. Itoh, K. Akataki, K. Mita, M. Watakabe, K. Itoh: Time-frequency analysis of electromyogram during sustained contractions with muscle fatigue. Systems and Computers in Japan, 35(1), 26-36, 2004.
- ・T. Ihara, T. Nakamura, Y. Ikada, K. Asaka, K. Oguro, N. Fujiwara: Application of a solid Polymer Electrolyte Membrane-Gold to an Active Graft. Proceedings of the 2nd International Conference on Artificial Muscle, 2004.
- ・Y. Kuwano: Quantum Knizhnik-Zamolodchikov equations of level 0 and form factors in SOS model. Prog. Theo. Phys., 111(3), 361-370, 2004.

- ・高田晴子, 沖野加州男: 加速度脈波の“血管老化スコア”を用いた動脈硬化リスク評価. 10年間レトロスペクティブ・コホートスタディ. 総合健診, 31(2), 374-380, 2004.
- ・H. Takada, K. Okino, Y. Niwa: An Evaluation method for heart rate variability, by using Acceleration plethysmography. Health & Prom., 31(4), 547-551, 2004.
- ・堀田千津子, 高田晴子: 摂食障害早期発見のための簡易質問表の妥当性の検討—摂食態度得点の試み. 教育医学, 49(4), 260-268, 2004.
- ・高田晴子: 生活習慣の国際比較: 子供の生活習慣と健康知識の国際比較は?. 肥満と糖尿病, 3(4), 580-581, 2004.
- ・竹澤真吾: 透析液クリーン化の鍵は何か. 腎と透析 57 巻別冊 HDF 療法'04, 33-34, 2004.
- ・S. Miyagawa, T. Kubo, K. Matsunami, T. Moritan, D. Fukuda, R. Shirakura: Delta-Short Consensus Repeat 4-Decay Accelerating Factor (DAF: CD55) Inhibits Complement-Mediated Cytolysis but Not NK Cell-Mediated Cytolysis. J. Immunol., 3945-3952, 2004.
- ・I. Yokoyama, Y. Inoue, T. Moritan, K. Ohtomo, R. Nagai: Impaired myocardial vasodilatation during hyperaemic stress is improved by simvastatin but not by pravastatin in patients with hypercholesterolaemia. Eur. Heart J., 25, 671-679, 2004.
- ・M. Tanabe, K. Onishi, T. Kitamura, M. Ito, N. Isaka, I. Hioki, K. Onoda, I. Yada, T. Nakano: Effective cardiac resynchronization after Dor Procedure and mitral annuloplasty, Can J Cardiol, 20(4), 449-451, 2004.
- ・K. Fujinaga, K. Onoda, K. Yamamoto, K. Imai-Yoshida, M. Takao, T. Shimono, H. Shimpo, T. Yoshida, I. Yada: Locally applied cilostazol suppresses neointimal hyperplasia by inhibiting tenascin-c synthesis and smooth muscle cell proliferation in free artery grafts. J Thorac & Cardiovasc Surg, 128(3), 357-363, 2004.
- ・砂子澤裕: 透析医療における水質管理の重要性と実際. 第20回日本医工学治療学会学術集会ワークショップ, 広島, 2004. 4.
- ・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. 第49回日本透析医学会学術集会総会シンポジウム, 神戸, 2004. 6.
- ・伊東保志, 赤滝久美, 三田勝己, 村地俊二: 持続収縮時の筋音図の時間 - 周波数解析. 第8回日本体力医学会東海地方会学術集会, 津, 2004. 3.
- ・渡壁 誠, 赤滝久美, 三田勝己, 伊東保志: 筋音センサの比較検討. 第19回生体・生理工学シンポジウム, 四條畷, 2004. 11.
- ・伊東保志, 赤滝久美, 三田勝己, 渡壁 誠: 筋疲労時における筋音図の時間 - 周波数解析. 第19回生体・生理工学シンポジウム, 四條畷, 2004. 11.
- ・伊原 正, 中村太郎, 筏 義人, 小黒啓介, 安積欣志, 藤原直子: イオンポリマーメタル複合体アクティブ人工血管の基礎研究. 第43回日本ME学会大会, 金沢, 2004. 5.
- ・桑野泰宏: 連続不倒確立とゼータ. 日本数学会 2003 年度年会, 筑波, 2004. 3.
- ・Y, Kuwano: Form factors, correlation functions and vertex operators in the eight-vertex model at reflectionless points. RIMS Project Research 2004 「Solvable Lattice Models 2004—Recent Progress in Solvable Lattice Models—」, 京都, 2004.7.

学会発表

- ・桑野泰宏：XYZ 相関関数の積分表示. 日本物理学会 2004 年秋季大会 (主として物性), 青森, 2004. 9.
 - ・桑野泰宏：XYZ 模型の形状因子と頂点作用素. 日本数学会 2004 年度秋季総合分科会, 札幌, 2004. 9.
 - ・桑野泰宏：無反射 8 頂点模型の頂点作用素の構成. 日本物理学会 2004 年秋季大会 (主として素粒子), 高知, 2004. 9.
 - ・Y, Kuwano：Form factors and vertex operators in the XYZ antiferromagnet. RIMS Project Research 2004 「Elliptic integrable systems」, Kyoto, 2004. 11.
 - ・梅原誠, 飯村和也, 鈴木彰文, 藤井麻美子, 中山 淑：熱的測定による生体組織の光吸収係数計測. 第 43 回日本 ME 学会大会, 金沢, 2004. 5.
 - ・遠藤怜子, 鈴木彰文, 藤井麻美子, 中山 淑：拡散反射型光 CT における空間分解能と再構成画像ノイズの trade-off. 第 43 回日本 ME 学会大会, 金沢, 2004. 5.
 - ・高田晴子：APG でとらえた左室駆出時間の加齢変化. 第 3 回日本加速度脈波・複雑系研究会, 名古屋, 2004. 6.
 - ・梶山純, 谷口公一, 宮西敬直：Dyson 型ボソン展開法におけるエルミート化法のノルム展開による解釈. 日本物理学会 2004 年秋季大会, 高知, 2004. 9.
 - ・中村太郎, 伊原 正, 筏 義人, 小黒啓介, 安績欣志, 藤原直子：イオンポリマーメタル複合体アクティブ人工気管応用の基礎研究. 第 43 回日本 ME 学会大会, 金沢, 2004. 5.
 - ・角田拓哉, 藤里俊哉, 西岡 宏, 森反俊幸, 中谷武嗣, 岸田晶夫, 菅理晴, 北村惣一郎：異種気管移植を目指した気管 Scaffold の開発. 第 18 回日本 ME 学会秋季大会, 松山, 2004. 11.
 - ・野木千賀子, 吉田謙一, 森反俊幸, 西岡 宏, 藤里俊哉, 岸田晶夫, 中谷武嗣, 北村惣一郎：超高压処理による再生型組織移植を目的とした生体組織の脱細胞化. 第 18 回日本 ME 学会秋季大会, 松山, 2004. 11.
 - ・館 義人, 森反俊幸, 西岡 宏, 藤里俊哉, 岸田晶夫, 中谷武嗣, 北村惣一郎：脱細胞化生体組織による再生型同種組織移植. 第 18 回日本 ME 学会秋季大会, 松山, 2004. 11.
 - ・渡辺 瞭：伸長した手の長時間姿勢保持時の振動特性. 第 34 回日本臨床神経生理学学会学術大会, 東京, 2004. 11.
- その他
- ・桑野泰宏：Form factors of the eight-vertex model at the reflectionless points. 基研研究会 「場の量子論 2004」, 京都, 2004. 7.
 - ・桑野泰宏：国際会議オーガナイザー：RIMS Project Reseach 2004 「Solvable Lattice Models 2004—Recent Progress in Solvable Lattice Models—」. 京都, 2004. 7.
 - ・桑野泰宏：連続講義「Lashkevich-Pugai と Lashkevich を読み解く」. 東京無限可積分セミナー白馬合宿, 白馬村, 2004. 9.
 - ・鈴木彰文, 中山 淑, 中野 博：短時間スペクトルの形状に着目した肺音分離 (II). 薬理と臨床, 14 (5), 509-514, 2004.
 - ・村竹虎和, 中山 淑, 鈴木彰文：適応フィルターを応用した電子聴診器. 薬理と臨床, 14 (5), 533-537, 2004.

- ・高田晴子：血管老化度を測定しよう。その1—加速度脈波で推測する血管系全体の老化。働く人の健康づくり平成16年2月号，働く人の健康づくり協会。
- ・高田晴子：血管老化度を測定しよう。その2—加速度脈波で知る疾病リスク。働く人の健康づくり平成16年3月号，働く人の健康づくり協会。
- ・高田晴子：血管老化度を測定しよう。その3—新しい健康指標としての加速度脈波。働く人の健康づくり平成16年4月号，働く人の健康づくり協会。
- ・高田晴子：あなたの血管年齢は？ 動脈硬化予防とその対策。西祖谷山村国民健康保険組合主催，徳島県西祖谷山村，2004. 3.
- ・高田晴子：動脈硬化と生活習慣病について。岐阜県教育委員会主催，高山。
- ・高田晴子：血管年齢の若さを保つために。(株)社会新報主催，大阪，2004. 10.
- ・高田晴子：加速度脈波と血管年齢。(株)中部薬品化学主催，多治見，2004. 11.
- ・竹澤真吾：「高齢者が元気になる街造り」(メディカルタウン構想)。WHO 健康づくりフォーラム2004，伊勢，2004.
- ・竹澤真吾：透析室管理。平成16年度透析療法従事者職員研修会，大宮，2004.
- ・矢田 公：大動脈疾患のステントグラフトによる治療体系の確立に関する研究(多施設共同研究)：平成13年度循環器病研究委託研究事業研究課題「13指-2」研究成果報告書，2004.

医用工学部

医用情報工学科

著 書

- ・河村徹郎, 他: 医療情報 情報処理技術編. 日本医療情報学会・篠原出版新社, 162-171, 174-177, 2004.
- ・堀江美彦, 高羽 実, 大神企画, ランディス: SQL スーパーリファレンス. 秀和システム, 2-89, 2004.
- ・橋本則男, 他: 医療情報 医療情報システム編. 日本医療情報学会・篠原出版新社, 53-62, 2004.

論 文

- ・河村徹郎, 橋本則男, 内藤道夫: 医療の IT 化を担う新しい資格「医療情報技師」とは. *Clinical Engineering*, 15(6), 621-627, 2004.
- ・河村徹郎, 橋本則男, 山内一信: 医療の IT 化を支える医療情報技師—医療情報システムの安全で安定した運用・導入のために, 医療の質・効率・透明性の改善のために—. *映像情報 Medical*, 36(8), 990-996, 2004.
- ・坂部長正: 耳鼻咽喉科での電子カルテ. *新医療*, 357号, 75-78, 2004.
- ・橋本則男, 山本皓二, 河村徹郎: 医療の IT 化を支える医療情報技師—医療情報技師・第1回能力検定試験. *映像情報 Medical*, 36(11), 1222-1232, 2004.
- ・A. Asai, Y. Mishina, Y. Oishi, T. Ogura, A. Hayashi, M. Omiya, K. Kuno: Comparison between old and new noise standards in Nagoya City, *Journal of Sound and Vibration*, 277(2004), 539-545, 2004.
- ・Md, S. Bhuiyan, F. Okuyama, A. Hayashi, H. Matsuo, A. Iwata: Performance Evaluation of a Stochastic Relaxation-based Edge Detection method, *THE JOURNAL OF THREE DIMENSIONAL IMAGES* 「3D 映像」, 18(4), 31-35, 2004.

学会発表

- ・奥山文雄, 河村徹郎, 橋本則男: 医療機関の要請に対応できる大学教育—医療情報技師の教育—. ワークショップ 12, 第 24 回医療情報学連合大会, 名古屋, 2004. 11.
- ・梶山 純: SU (N) モデルにおける多フォノン状態の直交性. 日本物理学会第 59 回年次大会, 福岡, 2004. 3.
- ・梶山 純, 谷口公一, 宮西敬直: Dyson 型ボソン展開法におけるエルミート化法のノルム展開による解釈. 日本物理学会 2004 年秋季大会, 高知, 2004. 9.
- ・河村徹郎, 高林克日己, 内藤道夫: 病院等における医療情報技師定員化の必要性と問題点. ワークショップ 12, 第 24 回医療情報学連合大会, 名古屋, 2004. 11.
- ・H. Kubota, N. Tanki, T. Nanjo, K. Kawakami, Y. Yamazaki, K. Murase: Effects of the threshold function form for wavelet noise reduction with generalized cross validation method. *CARS2004 (Computer Assisted Radiology and Surgery)*, Chicago, 2004. 6.
- ・K. Murase, N. Tanki, H. Kubota, N. Nagao: Usefulness of three-dimensional fractal analy-

- sis for breast cancer detection in computer aided diagnosis of mammograms. CARS2004 (Computer Assisted Radiology and Surgery), Chicago, 2004. 6.
- ・ K. Murase, N. Tanki, M. Inuma, H. Kubota, M. Nagao : A new parameter enhancing breast cancer detection in computer aided diagnosis of X-ray mammograms. 11th World Congress on Medical Informatics (Medinfo 2004), San Francisco, 2004. 9.
 - ・ H. Kubota, F. Okuyama, S. Iwamoto, Y. Yamazaki, K. Murase : Wavelet denoising for medical image by using generalized cross validation. HC-2004 (The Seventh International Conference on Human and Computer), Tokyo, 2004. 9.
 - ・ 窪田英明, 丹喜信義, 南條高史, 河上一公, 山崎洋一, 村瀬研也 : ウェーブレットでの画像ノイズ低減で GCV を使用する際の閾値関数の形状について. 第 87 回日本医学物理学会, 横浜, 2004. 4.
 - ・ 窪田英明, 岩元新一郎, 丹喜信義, 南條高史, 山崎洋一, 村瀬研也 : ウェーブレットでの画像ノイズ低減で GCV を使用する際の解像度レベルについて. 第 88 回日本医学物理学会, 広島, 2004. 10.
 - ・ 金森仁志, 浅井義行, 新谷祐子, 窪田英明, 尾崎吉明, 松本政雄 : 医学診断用 X 線写真に対する視覚の心理物理的エッジ強調効果. 第 88 回日本医学物理学会, 広島, 2004. 10.
 - ・ 窪田英明, 芦田信之, 入江真行, 橋本則男, 河村徹郎 : 外来患者の院内フロー分析—平準化の観点から—. 第 24 回医療情報学連合大会 (第 5 回日本医療情報学会学術集会), 名古屋, 2004. 11.
 - ・ 石川 澄, 橋本則男, 内藤道夫, 河村徹郎 : 医療情報技師育成の今後—育成のグランドデザイン—. ワークショップ 15, 第 24 回医療情報学連合大会, 名古屋, 2004. 11.
 - ・ 北岡ひとみ, 長谷川武夫, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 山下幸司, 水野陽平 : 胃二重造影像における小・微小胃癌の特徴解析. 第 4 回消化器集団検診学会東海北陸地方会, 岐阜, 2004. 6.
 - ・ 河村徹郎, 他 : 医療情報 医療情報システム編. 日本医療情報学会・篠原出版新社, 2004.
 - ・ 坂部長正, 仁木宏 : 情報化時代の医療・耳鼻咽喉科におけるメリット, デメリット. 耳鼻咽喉科専門医講習会アドバンスドコース資料, 156-186, 岡山, 2004
 - ・ 橋本則男, 河村徹郎 : 医療情報技師能力検定試験の結果を踏まえて—看護の量と質の評価のために—. 第 124 回医療情報システム研究会, 大阪, 2004. 2.
 - ・ 橋本則男 : 100 床に一人の医療情報技師を. 第 125 回医療情報システム研究会, 大阪, 2004. 6.

その他

鍼灸学部

鍼灸学科

著 書

- ・有馬義貴, 田口辰樹, 谷口剛志, 松岡憲二: 鍼灸診療サブノート 3-16, 17-56, 65-79, 明治東洋医学院専門学校(光和印刷), 2004.
- ・浦田 繁, 王 曉明, 武田充史: 東洋医学概論問題集. 医道の日本, 53-69, 2004.
- ・王 曉明, 金原正幸, 中澤寛元: 経穴マップ. 医歯薬出版社, 1-202, 2004.
- ・高 明, 木下和之, 林 曉平: 中医治療学マニュアル. メディカルユーコン, 1-496, 2004.
- ・佐々木和郎: 鍼灸禁忌マニュアル. 医歯薬出版株式会社, 58-68, 72-79, 2004.
- ・李 志道, 王 衛, 孟 相文, 張 文平, 他: 中医鍼灸臨床手冊. 上海科技出版社, 323-354, 2004.

論 文

- ・森定 真, 有馬義貴, 篠原昭二, 和辻 直, 渡辺勝之, 山本晃久, 北出利勝: 鍼灸治療理論への神経化学的アプローチ～脳直流電位に対する鍼刺激の影響～. 明治鍼灸医学雑誌, 33, 51-59, 2004.
- ・董 志剛, 高 明, 高 玉飛, 馬 曉燕, 森 和: 動物モデルにおける漢方煎剤《肝脂煎剤》の脂肪肝治療に関する実験研究. 東方医学, 20, 1, 85-92, 2004.
- ・康 鳳麗, 野口 孝, 中西貴美子, 許 蕾, 伊藤彰男, 佐藤廣和, 森脇健夫: 中国の看護教育事情とその課題—特に豊かな心を育てる義務教育段階に着目して—. 三重看護学誌, Vol. 6, 69-78, 2004.
- ・K. Sasaki, K. Mori: Application of Medical Technology, Image Technology and Information Technology to Education of Acupuncture Medicine. The 2nd International Symposium on Education of Traditional Chinese Medicine, 1, 178-182, 2004.
- ・T. Maenaka, Y. H. Gu, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida: Influence of acupuncture on radiation damages in ICR mouse embryos. Proceedings of the Korean Association for Radiation Protection, 251-256, 2004.
- ・W. Zhang, M. Kanehara, T. Ishida, Y. Guo, X. Wang, G. Li, B. Zhang, H. Kondo S. Tachi: Preventive and Therapeutic Effects of Acupuncture on Bone Mass in Osteopenic Ovariectomized Rats. The American Journal of Chinese Medicine, 32(3), 2004.
- ・W. Zhang, J. Zhang, T. Ishida: Dysfunctional uterine bleeding treated with acupoint stimulation: A case report. European J. of Integrated Eastern and Western Medicine, 2(3), 41-43, 2004.
- ・W. Zhang, M. Kanehara, Y. Zhang, Z. Yu, Y. Yang, G. Zhang, T. Ishida: Specific Effects of Acupoints on Bone Mass in Osteopenic Ovariectomized Rats. The European Journal of Integrated Eastern and Western Medicine, 2(4), 39-50, 2004.
- ・劉 影, 佐藤信紘, 榎本冬樹, 福渡 靖, 森 和, 小幡明雄: トマト抽出物による花粉症

の予防効果に関する基礎的臨床的研究. 東方医学, 20(1), 33-48, 2004.

- ・劉 影, 森 和, 栗原 毅: 更年期, 加齢への未病医学的アプローチ—多変量解析, MC-FAN を応用した更年期障害のヘルスケアに関する研究—. 更年期と加齢へのヘルスケア, 3(1), 21-27, 2004.
- ・K. Mori, K. Sasaki, S. Urata, T. Togo, H. Nakazawa, Y. Arima: Scientific study of Chinese medicine through interdisciplinary approach, *Int. J. Acupuncture and Oriental Medicine*, 5, 7-11, 2004.
- ・K. Mori, R. Roy: Interdisciplinary and scientific approach to whole person healing. *Int. J. Acupuncture and Oriental Medicine*, 15, 23-29, 2004.
- ・K. Mori, K. Sasaki, X. Wang, M. Gao, S. Urata: Interdisciplinary and Scientific Approach to International Education of Chinese Medicine—Basic Structure, Methodology of Scientification and Curriculum of Education of Acupuncture Medicine—. *Papers and Abstracts of the 2nd International Symposium on Education of Traditional Chinese Medicine*, 209-213, 2004.
- ・H. Hibasami, Z-X. Jin, K. Yoshioka, K. Ina, K. Ohnishi: Human colon cancer cells undergo apoptosis by theaflavin digallate, epigallocatechin gallate, and oolong tea polyphenol extract. *Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants*, 10(4), 29-38, 2003.
- ・有馬義貴, 矢野 忠, 森定 真, 木村啓作: 触診法の客観化について～ヒトによって硬さ判定が異なる理由～. 第52回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 5.
- ・高野道代, 永見曜子, 有馬義貴: 触診法の客観化について～ヒトによって硬さ判定が異なる理由～. 第52回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 5.
- ・木村啓作, 有馬義貴, 篠原昭二, 北出利勝: 筋の硬さ変化の要因について. 第52回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 5.
- ・高野道代, 永見曜子, 有馬義貴: 肩の硬さの左右バランスと自覚的肩凝りの関係. 全日本鍼灸学会大阪地方会第13回学術集会, 2004. 10.
- ・谷口剛志, 田口辰樹, 有馬義貴: 鍼灸実技教育における実験的手法の検討. 全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 5.
- ・王 曉明, 高 明, 他: 経絡・経穴学テキストの作成と国際教育への応用. 第二回国際中医薬教育シンポジウム, 上海, 2004. 11.
- ・M. Kanehara, W. Zhang, T. Ishida: Acupuncture increases bone strength by improving mass and structure in established osteoporosis after ovariectomy in rats, 4th International Symposium on TCM, Tianjin, China, 2004. 9.
- ・高 明, 野口孝則, 韓 晶岩, 林 曉平, 池田克巳, 山本潤子: SHR-SP における漢方製剤の脳血流改善と脳卒中発症予防作用に関する研究. 第40回高血圧自然発症ラット (SHR) 学会学術集会, 大阪, 2004. 9.
- ・M. Gao, X. Wang, A. Takeda, T. Murakami, K. Ikeda, K. Mori, Y. Yamori: Antihypertensive Effect of Chinese Herbal Medicine on Stroke-prone Spontaneously Hypertensive Rats. *World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies 6th World Conference on Acu-*

- puncture, Gold Coast, Australia, 2004. 10.
- ・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. 第 20 回日本東方医学学会, 東京, 2004. 11.
 - ・高 明, 林 暁平, 野口孝則, 韓 晶岩: SHR-SP ラットにおける「脈流」慢性投与による降血圧, 脳卒中発症予防効果. 第 4 回日本臨床中医薬学会学術集会 日中中医薬シンポジウム, 東京, 2004. 11.
 - ・高 明, 林 暁平, 野口孝則, 韓 晶岩: 動物モデルにおける「養血清脳顆粒」慢性投与の脳血流改善および脳卒中発症予防作用に関する研究. 第 4 回日本臨床中医薬学会学術集会 日中中医薬シンポジウム, 東京, 2004. 11.
 - ・坂本勝信, 康 鳳麗: 英語母語話者の視点の実態を探る—視座の統一度に差のある文章に対する日本語母語話者の判断調査と共に—. 日本語教育学会 2004 年度春季大会, 平塚, 2004. 5.
 - ・近藤史生: 鍼治療が看護師の QOL, 自覚症状, 体調に及ぼす影響. 第 53 回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 6.
 - ・櫻庭 陽, 光岡裕一, 北川裕康, 岡田富広, 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の検討—バドミントン選手を対象として—. 第 53 回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 6.
 - ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 本田達朗, 末藤俊寿, 末藤久美子, 堀 紀子, 市川あゆみ, 森山朝正: 透析医療における鍼治療の可能性～透析医療スタッフの鍼治療に対する印象～. 第 54 回日本東洋医学会学術総会, 横浜, 2004. 6.
 - ・佐々木和郎: 耳鼻科領域の鍼治療の実際. 東邦医学会第 35 回鍼灸学セミナー, 東京, 2004. 2.
 - ・佐々木和郎: 東洋医学の英知—ツボ健康法—. 人間サイエンスの会, 東京, 2004. 5.
 - ・K. SASAKI, K. MORI: Application of Ultrasound in Acupuncture Medicine: Observation of the Sites of the Appearance of De-qi with an Annular Probe. World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies 6th World Conference on Acupuncture, Gold coast, Australia, 2004. 10.
 - ・沢崎健太, 櫻庭 陽, 榎田文八, 石井千代: 企業内労働者における相補代替医療の利用状況について. 日本産業衛生学会東海地方会, 静岡, 2004. 11.
 - ・田野かおり, 具 然和, 石田寅夫: マウス胎児の放射線障害に対する鍼の影響. 第 53 回全日本鍼灸学会学術大会, 千葉, 2004. 6.
 - ・T. Maenaka, Y. H. Gu, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida: Influence of acupuncture on radiation damages in ICR mouse embryos. Korean Association for Radiation Protection, Jae-Ju, Korea, 2004. 11.
 - ・T. Togo: Practice of Moxibustion Therapy in Yedo and Meiji Japan — Viewed from Western Physicians —. World Federation of Acupuncture and Moxibustion Societies 6th World Conference of Acupuncture, Gold Coast, Australia, 2004. 10.
 - ・東郷俊宏: 李東垣の養生観について. 第 22 回日本東方医学学会, 東京, 2004. 11.

- ・ H. Okamura, K. Yoshida, H. Morimoto, F. Nasu, T. Haneji: PTEN expression by EGR-1 transcription factor in calyculin A-induced apoptotic cells. 16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Kyoto, 2004. 8.
 - ・ 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. 第22回日本東方医学会, 東京, 2004. 11.
 - ・ 渭原 梢, 劉 影, 森和, 高明: 年代別痩身法への未病医学的アプローチ—オリエンタルエステの肥満, 抗加齢, 免疫機能に及ぼす効果—. 第22回日本東方医学会, 東京, 2004. 11.
 - ・ 劉 影, 佐藤信紘, 榎本冬樹, 福渡 靖, 森和, 小幡明雄: トマト抽出物の花粉症予防に関する基礎的臨床的研究. 第22回日本東方医学会, 東京, 2004. 11.
 - ・ K. Mori, K. Sasaki, T. Togo, S. Urata, H. Nakazawa, Y. Arima, M. Kanehara: Approaching Acupuncture Medicine through Interdisciplinary Science. World Federation of Acupuncture and Moxibustion Society 6th World Conference on Acupuncture, Gold Coast, Australia, 2004. 10.
 - ・ K. Mori: Effects of Oriental Medical Esthetic on Obesity and Immunological Function. 5th International Congress of Medical & Cosmetic Acupuncture-Acupressure, Aurangabad, India, 2004. 12.
 - ・ 森和, 佐々木和郎, 王 曉明, 他: 中医薬の国際教育総合体系の樹立について. 第二回国際中医薬教育シンポジウム, 上海, 2004. 11.
 - ・ 井村香積, 大川明子, 浦川加代子, 吉岡一実, 佐藤美佐子, 大西和子: 代替療法と状態不安や性格との関連性. 第16回日本産業衛生学会産業神経・行動学研究会, 津, 2004. 4.
 - ・ K. Onishi, K. Imura, K. Urakawa, F. Sato, K. Yoshioka, A. Okawa: The relationship between personal characteristics and the change of anxiety of cancer patients by the use of relaxation capsule. 13th International Conference on Oncology Nursing, Sidney, Australia, 2004. 8.
- そ の 他
- ・ 有馬義貴, 田口辰樹, 渡辺康晴, 石丸圭荘: 弁証をしてみよう!! (その6) 内生の実証. 季刊東洋医学, 10(1), 8-13, 2004.
 - ・ 有馬義貴: 肩凝りと指圧. 熊沢生理学グループ主宰夏季セミナー, 京都, 2004. 8.
 - ・ 有馬義貴: 気血津液弁証と指圧・鍼灸治療. 国立函館視覚障害者センター第16回卒後研修会, 2004. 11.
 - ・ 有馬義貴, 他: 明治東洋医学院編: 毎日ライフ増刊やさしい鍼灸 (明治東洋医学院編) 鍼灸治療を受けるために知っておきたいこと. 毎日新聞社. 15. 2004.
 - ・ 櫻庭 陽: 経絡テストについて. 第3回 Sapporo Active Therapist's meeting, 札幌, 2004. 1.
 - ・ 櫻庭 陽: 経絡テストについて. 岐阜県客員教授活用重点サポート事業, 岐阜, 2004. 1.
 - ・ 櫻庭 陽, 森山朝正: 局所治療と遠隔部治療—運動器疾患を対象として (II) 局所とは遠隔部とはバイオメカニクスの考え方と経絡テストの臨床研究をふまえて. 全日本鍼灸学会雑誌. 54(1), 7-8, 2004.

- ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 本田達朗, 末藤俊寿, 末藤久美子, 堀 紀子, 市川あゆみ, 森山朝正: 透析医療における鍼治療導入の可能性—鍼治療を体験した透析医療スタッフを対象としたアンケート調査より—. 第3回維持透析患者の補完・代替医療研究会, 神戸, 2004. 6.
- ・櫻庭 陽: 経絡テストを用いたはり治療. 岐阜県客員教授活用重点サポート事業, 岐阜, 2004. 12.
- ・佐々木和郎: 東洋医学の知恵—ツボの健康法—. 三重アカデミックセミナー, 津, 2004.
- ・佐々木和郎: 美と健康のために—ツボ健康法—. 鈴鹿商工会議所女性部・講演会, 鈴鹿, 2004.
- ・沢崎健太: 鍼治療による経済的評価の今後の方向性—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から—. 全日鍼灸学会雑誌, 54 (1), 66-68, 2004.
- ・沢崎健太: 経絡テスト法の基礎と臨床応用. スポーツ鍼灸セラピーえひめ学術講習会, 松山, 2004. 3.
- ・沢崎健太: 産業保健における鍼治療の応用の可能性. 全日本鍼灸学会和歌山地方会第14回学術研修会, 和歌山, 2004. 7.
- ・沢崎健太: 経絡テストの理論と実技. 岡山県手技療法研究会平成16年度冬期特別講演会, 岡山, 2004. 12.
- ・東郷俊宏: 旅は月に誘われて1. SUMS ニュース No. 51. 2004. 12.
- ・東郷俊宏: 皮膚ともぐさの間にあるもの. 所報『人文』第51号, 京都大学人文科学研究所, 8-9, 2004.
- ・東郷俊宏: 養生思想を支える「リアリティ」の現在. 鍼灸 OSAKA 別冊ムック vol. 1「総特集—東洋の身体知—」, 森ノ宮医療学園出版部, 90-93, 2004.
- ・東郷俊宏: 「理想」の身体とは何処にあるのか?. 鍼灸 OSAKA 別冊ムック vol. 1「総特集—東洋の身体知—」, 森ノ宮医療学園出版部, 54-89, 2004.
- ・中澤寛元: 小児に対する鍼治療の認知度について. 熊沢生理学グループ主宰夏期セミナー, 京都, 2004. 8.
- ・吉岡一実, 水野奈央子, 及川未織, 海住喜世, 佐藤美佐子, 井村香積, 大西和子: 清拭による保温効果・精神面への影響に関する研究—摩擦方向の違いによる比較研究—. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, 9-22, 2004.
- ・吉岡一実, 及川未織, 海住喜世, 水野奈央子, 浦川加代子, 大川明子, 大西和子: 異なる湯温による足浴のリラクゼーション及び保温効果に関する研究. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, 23-39, 2004.
- ・吉岡一実, 岩佐貴史, 藤岡史佳, 初村 恵, 浦川加代子, 大川明子, 大西和子: 足浴時における足指の指圧刺激によるリラックス・保温効果に関する研究. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, 41-54, 2004.
- ・吉岡一実, 吉田絵美, 萩原祐香里, 初村 恵, 佐藤美佐子, 井村香積, 大西和子: タッチ(タッチング)による生体反応に関する研究. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助

- 金（基盤研究(B)(2)）研究成果報告書, 55-71, 2004.
- ・井村香積, 大川明子, 浦川加代子, 吉岡一実, 佐藤美佐子, 大西和子: 健康成人における代替療法と状態不安や性格特性との関連性. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金（基盤研究(B)(2)）研究成果報告書, 73-87, 2004.
 - ・浦川加代子, 大川明子, 井村香積, 吉岡一実, 佐藤美佐子, 大西和子: がん患者における代替療法による心理的变化. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金（基盤研究(B)(2)）研究成果報告書, 89-91, 2004.
 - ・大川明子, 浦川加代子, 井村香積, 吉岡一実, 佐藤美佐子, 大西和子: がん患者における代替療法による心理的变化. 平成13年度～平成15年度科学研究費補助金（基盤研究(B)(2)）研究成果報告書, 93-95, 2004.

東洋医学研究所

論文

- ・ W. Zhang, M. Kanehara, T. Ishida, Y. Gu, X. Wang, G. Li, B. Zhang, H. Kondo, S. Tachi : Preventive and therapeutic effects of acupuncture on bone mass in osteopenic ovariectomized rats. *Am J Chin Med.*, 32(3), 427-443, 2004.
- ・ W. Zhang, J. Zhang, T. Ishida : Dysfunctional uterine bleeding treated with acupoint stimulation : A case report. *Eur. J. Integ. East, & West, Med.*, 2(3), 41-43, 2004.
- ・ W. Zhang, M. Kanehara, Y. Zhang, Z. Yu, G. Zhang, Y. Yang, T. Ishida : Specific effects of acupoints on bone mass in osteopenic ovariectomized rats. *Eur. J. Integ. East, & West, Med.*, 2(4), 39-50, 2004.
- ・ T. Miura, Y. Itoh, N. Iwamoto, M. Kato, T. Ishida : Suppressive activity of the fruit of *Momordica charantia* with exercise on blood glucose in type 2 diabetic mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 27, 248-250, 2004.
- ・ T. Miura, Y. Itoh, T. Kaneko, N. Ueda, T. Ishida, M. Fukushima, F. Matsuyama, Y. Seino : Corosolic acid induces GLUT4 translocation in genetically type 2 diabetic mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 27, 1103-1105, 2004.
- ・ H. Fujino, H. Kohzaki, I. Takeda, H. Tasaki, H. Kondo, T. Ishida, F. Kajiya : Effect of hindlimb unloading induced atrophy on muscle afferents in rat soleus, *Res. Rep. of Suzuka Univ. of Med. Sci.*, 11, 74-75, 2004.
- ・ S. Mishima, K. Saito, H. Maruyama, M. Inoue, T. Yamashita, T. Ishida, Y. Gu : Antioxidant and immuno-enhancing effects of *Echinacea purpurea*. *Biol. Pharm. Bull.* 27(7), 1004-1009, 2004.

学会発表

- ・ 竹谷奈央子, 近藤浩代, 中川加奈子, 石田寅夫 : 骨に対する赤目櫛のエストロゲンアンタゴニスト作用. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・ 近藤浩代, 竹谷奈央子, 中川加奈子, 石田寅夫 : 老人性骨粗鬆症モデルラットにおけるカルシトニンの骨量改善効果. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・ 石田寅夫, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 中川加奈子 : 男性骨粗鬆症モデルラットに対するエストロゲン製剤の治療効果. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・ 中川加奈子, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 石田寅夫 : モクツウ・コンズランゴ・チョウジの骨に対する作用. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・ 酒井香江, 近藤浩代, 竹谷奈央子, 石田寅夫 : エストロゲン過剰状態が骨に及ぼす影響. 日本薬学会第 124 年会, 大阪, 2004. 3.
- ・ 藤野英己, 上月久治, 田崎洋光, 武田 功, 近藤浩代, 石田寅夫, 梶谷文彦 : 廃用性萎縮筋における毛細血管及び毛細血管吻合の構造解析と血管内皮細胞のアポトーシス. 第 8 回

- 日本体力医学会東海地方会, 津, 2004. 3.
- ・近藤浩代, 山下佳純, 高木裕子, 横山三吉, 藤野英己, 船橋拓朗, 赤石 健, 葛城四郎, 田部井準子, 石田寅夫: 遺伝子素因と運動による骨量増加効果との関連性. 第8回日本体力医学会東海地方会, 津, 2004. 3.
 - ・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: 後肢懸垂前のトレッドミル走行がラット骨格筋の毛細血管構造に及ぼす予防効果: 共焦点レーザー法による骨格筋毛細血管の3次元構造解析. 第39回日本理学療法学会, 仙台, 2004. 5.
 - ・田崎洋光, 藤野英己, 武田 功, 近藤浩代, 松原貴子, 松本路子, 石田寅夫: 後肢懸垂前の運動負荷がラットヒラメ筋の廃用性萎縮の進行抑制に及ぼす影響. 第39回日本理学療法学会, 仙台, 2004. 5.
 - ・近藤浩代, 藤野英己, 田崎洋光, 武田 功, 石田寅夫: 骨格筋の廃用性萎縮に対する後肢懸垂前運動がミオシン重鎖アイソフォーム発現に及ぼす影響. 第39回日本理学療法学会, 仙台, 2004. 5.
 - ・田野かおり, 具 然和, 石田寅夫: マウス胎児の放射線障害に対する鍼の影響. 第53回全日本鍼灸学会学術大会, 幕張, 2004. 6.
 - ・T. Ishida, Y. Zhang, L. Guo, H. Kondo, Z. Yu, G. Cui, Y. Yang, J. Zhang, G. Zhang, Y. Sun: Statins differentiate adult rat bone marrow stromal cells into neurons and stimulate differentiation of neural stem cells into neurons. 4th International Symposium on TCM, Tianjin, 2004. 9.
 - ・M. Kanehara, W. Zhang, T. Ishida: Acupuncture increases bone strength by improving mass and structure in established osteoporosis after ovariectomy in rats, 4th International Symposium on TCM, Tianjin, 2004. 9.
 - ・近藤浩代, 船橋拓朗, 藤野英己, 石田寅夫: 骨量に対する遺伝子多型の影響と運動の効果. 第59回日本体力医学会大会, 埼玉, 2004. 9.
 - ・T. Maenaka, Y. Gu, K. Tano, I. Suzuki, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, T. Ishida: Radioprotection effect of radiation embryonic effects with acupuncture. Korean Association for Radiation Protection, Jae-Ju, 2004. 11.