

保健衛生学部

放射線技術科学科

著 書

- ・ Xue Zhi Sun, Rui Zhang, Chun Cui, Y. Harada, S. Hisano, Y. H. Gu, Y. Fukui, H. Yonehara : Molecular Mechanisms of Xeroderma pigmentosum ; Animal models of Xeroderma pigmentosum, Eureka Pub. Med. U. K. ISBN : TBA, 13-82, 2007.
- ・ 長谷川武夫：放射線による細胞損傷が制御されるメカニズム，黒酵母が難病に挑戦する。（監修 長谷川武夫），健康情報新聞社，30-33, 2007.

論 文

- ・ Y. Itokawa, A. Kozu, T. Masubuchi, J. S. Choi, T. Miura, T. Ishida, Y. H. Gu : Cerebral hormones and periodic effect on Alzheimer's syndrome in lysolecithin. J. Tradi. Chi. Med, 27(3), 212-219, 2007.
- ・ U. H. Jin, K. H. Song, M. Motomura, Y. H. Gu, Y. J. Kang, T. C. Moon, C. H. Kim : Caffeic acid phenethyl ester induces mitochondria-mediated apoptosis in human myeloid leukemia U937 cells. Mol. Cell Biochem. 30 ; [Epub ahead of print]. 2007.
- ・ Y. H. Gu, K. Onishi, T. Fujii, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. Kurono, T. Maenaka, J. S. Choi, T. Yamashita, T. Yasuyuki, I. B. Choi, K. M. Kang, T. Hasegawa, T. Miura, M. Oshima, I. Suzuki and T. Ishida : Anti Type 2 diabetic effect and anti-oxidation effect in active hydrogen water administration KK-Ay mic. Research Reports of Suzuka University of Medical Science, 14, 13-22, 2007.
- ・ Y. H. Gu, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, Y. Itokawa, and T. Ishida : Radiation Protection Effect for EF 2001 (*Enterococcus Faecalis* 2001). Med. Bio., 151(9), 289-295, 2007.
- ・ Y. Itokawa, M. Tajima, Y. Ukawa, K. H. Cho, J. S. Choi, T. Ishida, Y. H. Gu : Radioprotective Effect of *Lyophyllum Decastes* and the Effect on Immunological Functions in Irradiated Mice. J. Tradi. Chi. Med, 27(1), 70-75. 2007.
- ・ 具 然和, 糸川由佳, 増渕 崇, 黒野有理, Jung-Sook CHOI, Ihil-Bong CHOI, Ki-Mun KANG, 長谷川武夫, 三浦俊宏, 大嶋正己, 鈴木郁功, 石田寅夫：ホルムアルデヒド（formaldehyde）によるNK細胞の活性化及び特異的IgE, IgGの誘導に関する研究. Research Reports of Suzuka University of Medical Science, 14, 1-12, 2007.
- ・ 具 然和, 堤重敏, Yong K. Park : ブラジル産プロポリスの二種類による喫煙に対する肺機能改善と抗酸化効果. Med. Bio., 151(11), 361-366, 2007.
- ・ Y. H. Gu, K. Kitatate, K. Wakame, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radioprotection and anti-tumor immunity in AHCC. Int Conf Ori Med, 11, 114-124, 2007.
- ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, Y. Takagi, T. Maenaka, T. Yamashita, M. Oshima, T. Hasegawa, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi and T. Ishida : Antihyperlipidemic Effect of *Enterococcus*

学会発表

- Faecalis 2001 (EF 2001)*. Med. Bio., 151 (10), 319-323, 2007.
- ・ 藤宮芳章, 具 然和：室内環境における揮発性ホルムアルデヒドおよび揮発性有機化合物の健康に与える影響. Research Reports of Hachinoe University, 34, 133-140, 2007.
 - ・ 具 然和：米の芽の放射線防護効果と抗がん作用に関する研究. New Food Industry, 49 (6), 41-47, 2007.
 - ・ 鈴木郁功, 富田雅弘, 高木康之, 具 然和, 長谷川正俊, 小阪孝三：キャットクロウの鎮痛作用に関する研究. Med. Bio., 151 (4), 107-112, 2007.
 - ・ 鈴木郁功, 高木康之, 鷺野憲之, 橋口良彦, 具 然和, 山本 肇：南米植物マカの生理活性に関する研究. New Food Industry, 49 (4), 17-19, 2007.
 - ・ M. Amano, M. Suzuki, S. Ando, H. Monzen, K. Terai, B. Williams, C. W. Song, K. H. Mayo, T. Hasegawa, Ruud P. M. Dings, R. J. Griffin. : Antiangiogenesis Therapy using a novel angiogenesis inhibitor, anginex, following radiation causes tumor growth delay, Int. Clin. Oncol, 12, 42-47, 2007.
 - ・ 服部厚子：『オセロー』における主体と空間形象. 鈴鹿医療科学大学紀要, 14, 23-30, 2007.
 - ・ 具 然和, 山下剛範, 高木康之, 糸川由佳, 長谷川武夫, 石田寅夫, 大嶋正己, 増渕 崇, 黒野有里： β -glucan に対する放射線防護効果と免疫賦活作用. 第 50 回日本放射線影響学会, 千葉, 2007. 11.
 - ・ 前田佳彦, 馬場園将人, 佐野幹夫, 山下剛範, 具 然和：ラジウムラドンによる低線量放射線影響に関する研究. 第 50 回日本放射線影響学会, 千葉, 2007. 11.
 - ・ 山下剛範, M. Kimura, 平野 実, 糸川由佳, 具 然和：各種アガリクスに対する免疫増強, 抗酸化作用および抗がん効果の比較研究. 第 50 回日本放射線影響学会, 千葉, 2007. 11.
 - ・ 具 然和, 糸川由佳, 高木康之, 山下剛範, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫：サンピニオンによる抗がん作用及び免疫効果に関する研究. 第 10 回日本補完代替医療学会, 福岡, 2007. 11.
 - ・ Y. H. Gu, K. Kitatate, K. Wakame, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Radioprotection and anti-tumor immunity in AHCC. The 11th International Conference on Oriental Medicine 2007, Seoul, 2007. 10.
 - ・ Y. H. Gu, Y. Itokawa, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, T. Nakamura, T. Miura, M. Oshima, T. Maenaka, T. Ishida, K. Tano, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Life-style related diseases in Enterococcus Faecalis 2001. The 11th International Conference on Oriental Medicine 2007, Seoul, 2007. 10.
 - ・ Y. H. Gu, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Radiation protection effect and immune activity for EF2001. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - ・ Y. H. Gu, J. Matsunaga, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K.

- Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Hasegawa, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Anticancer effect and radioprotection effect in fermentation garlic. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
- Y. H. Gu, K. Kitatate, K. Wakame, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radioprotection and anti-tumor immunity in AHCC. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Miura, M. Oshima, T. Nakamura, T. Maenaka, T. Ishida, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn : The recognition symptom and anti-Alzheimer effect by cat's claw (guarana, lecithin, ginkgo biloba) combination of administration. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, T. Masubuchi, M. Tomita, M. Oshima, T. Nakamura, T. Maenaka, T. Ishida, Y. Kurono, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radiation protection and Immune enhancement effect in royal jelly. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Y. Iida, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Hasegawa, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Anti-cancer and radiation protection effects by Hippophaerhamnoides. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Z. Guterman, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Hasegawa, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Mechanism such as immunization effect and anticancer effect in aloe and enzymatic extract. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, M. Babazono, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Hormesis (immune-activation) effect for radium and Rn. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, H. Okamoto, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Immunological enhancement effect and Anticancer effect for *Cordyceps militaris*. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, C. Taimaru, H. Yamakawa, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, M. Saito, K.

- Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radical scavenging effect and anti-tumor effects by active hydrogen water. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
- Y. H. Gu, Y. Itokawa, Y. Takagi, T. Yamashita, M. Hirano, Y. Izaka, T. Ishida, M. Oshima, T. Maenaka, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radiation protection and anticancer effect in champignon. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, K. Bamen, T. Miura, T. Ishida, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Radiation protection and immunization effect in EF, charga and oxicaïne. 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, Y. Itokawa, Y. Takagi, T. Yamashita, M. Hirano, K. Ikeda, T. Ishida, M. Oshima, T. Maenaka, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Avian influenza virus inactivation agent in in vivo and in vitro (propolis, $C_6H_8O_7$). 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), Seoul, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, M. Iwasa, H. Iwasa, Y. Itokawa, T. Yamashita, T. Ishida : Antitumor Effect and Immune Activity for β -D-glucan. 第66回日本がん学会, 横浜, 2007. 10.
 - M. Oshima, K. Kitatate, Y. Itokawa, K. Wakame, T. Ishida, Y. H. Gu : Radioprotection and anti-tumor immunity by AHCC in mice. 第66回日本がん学会, 横浜, 2007. 10.
 - T. Masubuchi, Y. Itokawa, T. Ishida, H. Okamoto and Y. H. Gu : Anticancer effect and immunological enhancement effect for *Cordyceps militaris*. 第66回日本がん学会, 横浜, 2007. 10.
 - 具 然和 : 天然抽出物と生体反応 (Propolis とキノコの放射線防護効果および抗腫瘍効果に関する研究). 第23回東海ハイパーサーミア懇話会, 第8回北陸高温度療法臨床研究会. 教育講演, 名古屋, 2007. 10.
 - Y. H. Gu, K. Kitatate, K. Wakame, H. Nishioka, H. Fujioka : Radioprotection and anti-tumor immunity in AHCC. 15th International Symposium of AHCC Research Association, Sapporo, 2007. 7.
 - Y. H. Gu : Radioprotection effect and anti-tumor immunity by yeast-derived β -glucan in mice. 13th International Congress of Radiation Research, San Francisco, 2007. 7.
 - Y. H. Gu, T. Nakamura, Y. Takagi, Y. Itokawa, H. Iwasa, M. Iwasa, T. Yamashita, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida and M. Oshima : Radioprotection effect and anti-tumor immunity by *Enterococcus Faecalis* 2001 in mice. 13th International Congress of Radiation Research, San Francisco, 2007. 7.
 - Y. H. Gu, I. B. Choi : Malformation effects on ICR mice in ultrasound irradiation. 7th

International Symposium on Therapeutic Ultrasound, Seoul, 2007. 6.

- ・増渕 崇, 糸川由佳, 馬場園将人, 前中俊宏, 石田寅夫, 具 然和：ラジウムラドンシートによる放射線ホルミシスに関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・黒野有理, 大丸智里, 石田寅夫, 具 然和：活性水素水の抗酸化作用と放射線防護効果に関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・具 然和, 水野匡崇, 鹿島泰孝, 糸川由佳, 増渕 崇：香醋に対するダイエット臨床試験に関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・石堂哲矢, 林 征雄, 元村宗夫, 澤根 梓, 具 然和, 鈴木郁功, 山本 肇, 岩佐広行, 岩佐正弘：水抽出プロポリス・乳酸菌 (EF-2001) の混合物による抗酸化作用. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・前中俊宏, 糸川由佳, 石田寅夫, 岩佐広行, 具 然和：乳酸球菌 (*Enterococcus Faecalis*; EF2001) の高脂血症に関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・坂崎貴彦, 山下剛範, M. Kimura, 平野 実, 大嶋正己, 糸川由佳, 具 然和：日本のアガリクスとブラジルのアガリクスに対する免疫増強, 抗酸化作用, 抗がん効果の比較研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・糸川由佳, Z. Guterman, 具 然和：アロエベラと野菜酵素エキスに対する免疫効果と抗がん作用などのメカニズムに関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・大嶋正己, 糸川由佳, 飯田喜哉, 前中俊宏, 石田寅夫, 具 然和：*Hippophae rhamnoides*, *Fuscopira Obliqua* 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関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・関本博之, 堤 重敏, 増渕 崇, 糸川由香, 石田寅夫, 具 然和：ブラジル産プロポリスの二種類による喫煙に対する肺機能改善と抗酸化効果について. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・富田雅弘, 具 然和：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関する研究. 第127回日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・戸川祐一, 中川 明, 南部友昭, 町田佑輔, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志：入射表面線量計算ソフト Sdec_V6 の精度評価. 社団法人日本放射線技術学会第35回秋期学術大会, 名古屋, 2007. 10.
- ・山口長志郎, 木下 糧, 木村誠太, 溝口裕司, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志：患者入射表面線量と CR 装置線量指標との関係. 社団法人日本放射線技術学会第35回秋期学術大会, 名古屋, 2007. 10.
- ・清水理絵, 永澤直樹, 山地公美, 眞田景子, 伊藤守弘, 武藤裕衣, 中西左登志, 北野外紀雄：三重県における乳がん健診の動向—三重乳がん健診ネットワークシステムの収集データを用いた分析—. 第42回日本放射線技術学会中部部会学術大会, 浜松, 2007. 10.
- ・古賀久美子, 上桐 章, 中森克敏, 中村美圭子, 永澤直樹, 伊藤守弘, 武藤裕衣, 中西左登志, 北野外紀雄：骨シンチグラフィ検査製剤投与後の患者からの γ 線がマンモグラフィ用 IP に及ぼす影響. 第42回日本放射線技術学会中部部会学術大会, 浜松, 2007. 10.
- ・長谷川武夫, 高橋 徹, 近藤浩代, 池田 豊, 熊沢勝美, 川出光生, 暮木実智弘, 安藤聡

- 志, 天野守計, 酒井香江, 鈴木郁功: 姫マツタケ (岩出株 101) 及びガルガル (岩出株 Grifola Gargal) による免疫能活性と温熱増感に関する研究. 日本薬学会第 127 年会, 富山市総合体育館, 3. 28-30, 要旨集第 3 巻, 233 頁, 2007.
- ・ 福永香苗, 王丸愛子, 宮原雄太, 高橋 徹, 長谷川武夫: マイルド・ハイパーサーミアによる化学療法薬剤の取り込みと抗腫瘍効果増強に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第 24 回大会, 9. 14-15, 前橋テルサ (群馬県前橋市) 抄録集, 92, 2007.
 - ・ 長谷川武夫, 福永香苗, 王丸愛子, 宮原雄太, 高橋 徹, 橋輝夫, 伊藤眞由美: ピュアハート水による温熱効果増強と免疫能活性に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第 24 回大会, 9. 14-15, 前橋テルサ (群馬県前橋市) 抄録集, 118, 2007.
 - ・ 宮原雄太, 福永香苗, 王丸愛子, 高橋 徹, 池田 豊, 熊澤勝美, 長谷川武夫: 岩出株 Grifola Gargal による温熱効果の増強と免疫能活性に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第 24 回大会, 9. 14-15, 前橋テルサ (群馬県前橋市) 抄録集, 119, 2007.
 - ・ 王丸愛子, 福永香苗, 宮原雄太, 高橋 徹, 長谷川武夫: マイルド・ハイパーサーミアによる温熱効果と免疫能活性に関する研究. 日本ハイパーサーミア学会第 24 回大会, 9. 14-15, 前橋テルサ (群馬県前橋市) 抄録集, 146, 2007.
 - ・ 山本五郎, 高杉庸男, 関口哲也, 高橋 徹, 長谷川武夫: ガンのハイパーサーミア・サーモトロン・RF8 の特性. 日本ハイパーサーミア学会第 24 回大会, 9. 14-15, 前橋テルサ (群馬県前橋市) 抄録集, 151, 2007.
 - ・ T. Hasegawa. : Enhancement of immunological activity by mild hyperthermia. XXVIII ICHS Convention, 4th Biennial National Meeting, Mumbai, India, 6-7 Jan, 2007.
 - ・ T. Hasegawa, K. Fukunaga, A. Ohmaru, Y. Miyahara, T. Takahashi, K. Kumazawa, Y. Ikeda, M. Kawade: The Enhancement of the Immunological Activity and Anti-tumor Effects of Hyperthermia by IWADE Strain of Grifola Gargal. 66th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, Yokohama, 3-5 Oct, 2007.
 - ・ 高橋 徹, 長谷川武夫, 吉田昌弘, 山本五郎: マイルド・ハイパーサーミアと抗癌剤局所投与の併用効果について. 第 16 回高温度療法臨床研究会, 講演要旨集, 9, 大阪, 2007. 3.
 - ・ T. Hasegawa, K. Kumazawa, Y. Ikeda, M. Kawade, K. Fukunaga, A. Ohmaru, Y. Miyahara, T. Takahashi, S. Ando, Y. H. Gu, K. Miyata: Enhancement of Hyperthermic Effects Using Extracts from Mushroom (IWADE Strain: Grifola Gargal). 2007 Annual Symposium, Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs, Central Library, Kyung Hee University, The Korean Society of Oriental Pathology, Program 21-24, 2007. 10.
 - ・ K. Fukunaga, A. Ohmaru, Y. Miyahara, S. Ando, K. Miyata, T. Takahashi, I. Yamamoto, Y. H. Gu, T. Hasegawa. : The Enhancement of the Drug Uptake to the Tumor and Anti-tumor Effect Combined with Mild Hyperthermia. 2007 Annual Symposium, Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs, Central Library, Kyung Hee University, The Korean Society of Oriental Pathology, Program 154-161, 2007. 10.
 - ・ Y. Miyahara, M. Itoh, T. Tachibana, K. Fukunaga, T. Takahashi, T. Hasegawa:

Enhancement of Biological Response Using Pure-Heart Water. 2007 Annual Symposium, Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs, Central Library, Kyung Hee University, The Korean Society of Oriental Pathology, Program 162-165, 2007. 10.

- ・松浦佳苗, 武藤裕衣: X線撮影におけるポジショニング技術習得のための自己学習支援 Web教材の作成. 平成19年度大学教育・情報戦略大会, 東京, 2007. 9.
- ・鈴木詩織, 水谷伸吾, 片山 迪, 山下剛範, 寺島 徹, 加藤 尊: アクアエクササイズが中高年女性の加速度脈波と身体組成に及ぼす影響—1年間のトレーニング実験—. 第6回日本加速度脈波・複雑系研究会発表, 名古屋, 2007. 11.
- ・加藤 尊, 山下剛範, 寺島 徹, 本田亜紀子, 梅村義久: 若年時の運動と大腿骨中位部皮質骨横断面積. 第62回日本体力医学会大会, 秋田, 2007. 9.
- ・寺島 徹, 山下剛範, 加藤 尊, 菅嶋康浩, 北川 薫: アクアエクササイズ等の水中運動教室に通う女性中高年齢者の体力や形態的特徴. 第62回日本体力医学会大会, 秋田, 2007. 9.
- ・青木孝平: 社会ダーウィニズムと進歩的歴史観. 現代社会哲学研究会, 東京, 2007. 9.
- ・幾瀬純一, 梶谷文彦, 古川孝, 他: 「医療機器の性能基準設定に関する研究 平成18年度総括研究報告書」. 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, 42-44, 59 & 157-163, 2007.
- ・幾瀬純一, 古川孝, 他: 「医療機器の性能基準ガイドライン策定のための基礎検討報告書」. 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, 32-34, 2007.
- ・Y. H. Gu, K. Kitatate, K. Wakame, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Radioprotection and anti-tumor immunity in AHCC. Proceedings of The 11th International Conference on Oriental Medicine 2007, 114-124, 2007.
- ・Y. H. Gu, Y. Itokawa, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, T. Nakamura, T. Miura, M. Oshima, T. Maenaka, T. Ishida, K. Tano, I. Suzuki, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Life-style related diseases in *Enterococcus Faecalis* 2001. Proceedings of The 11th International Conference on Oriental Medicine 2007, 157-158, 2007.
- ・Y. H. Gu, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Radiation protection effect and immune activity for EF2001. Proceedings of 2007Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), 13-18, 2007.
- ・Y. H. Gu, Y. Itokawa, K. Bamen, T. Miura, T. Ishida, T. Yamashita, M. Oshima, T. Maenaka, K. Tano, I. Suzuki, T. Hasegawa, T. Takeuchi and K. S. Ahn: Radiation protection and immunization effect in EF, charga and oxicaine. Proceedings of 2007 Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), 141-142, 2007.

そ の 他

- ・ Y. H. Gu, J. Matsunaga, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. kurono, H. Yamakawa, M. Saito, K. Tamano, Y. Takeuchi, Y. Takagi, T. Hasegawa, T. Ishida, M. Oshima, T. Takeuchi and K. S. Ahn : Anticancer effect and radioprotection effect in fermentation garlic. Proceedings of 2007Korean Conference on Oriental Pathology (Therapeutic Research for Intractable Diseases with Herbal Drugs), 144-145, 2007.
- ・ 具 然和：レシチンの抗認知症の基礎研究. はつらつ元気, 芸文社, 4月号, 222-231, 2007. 3.
- ・ 具 然和：AHCC の抗がん作用と免疫作用に関する研究 (ランチョンセミナー発表)：高麗大学女性がんセンター (女性がん征服戦略 2007) 国際セミナー, 高麗大学病院, Proceedings, 61-67, 2007.
- ・ 具 然和：超音波によるダイエットに関する研究. 三輪サイエンスとの共同研究, 研究報告書, 1-21, 2007.
- ・ 具 然和：AHCC に対する免疫作用に関する研究. (株)アミノアップ化学との共同研究, 研究報告書, 1-26, 2007.
- ・ 具 然和：ローヤルゼリー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, 研究報告書, 1-25, 2007.
- ・ 具 然和：水素水の体内吸収のメカニズムに関する研究. 株式会社フレンディアとの共同研究, 研究報告書, 1-17, 2007.
- ・ 具 然和：延生における抗アレルギー効果および免疫調整効果試験に関する研究. 日本製薬工業株式会社との共同研究, 研究報告書, 1-38, 2007.
- ・ 中西左登志：講義『患者急変時の対応(1)』：アドバンスド放射線技師格取得のためのセミナー「救急医療学」(三重県). 鈴鹿医療科学大学, 2007. 1.
- ・ 中西左登志：講義『医療倫理と患者の権利』：アドバンスド放射線技師格取得のためのセミナー「医療学」(三重県). 鈴鹿医療科学大学, 2007. 12.
- ・ 中西左登志：講演『X 線撮影の基礎—不鋭・歪み・その他—アナログからデジタルへ—』, 第2回骨・関節単純 X 線撮影を熱く語る集い, 三重大学医学部基礎研究棟講義室, 2007. 12.
- ・ 長谷川武夫：病院で治療に使う黒い酵母エキス. 夢 21, わかさ出版, 116-118, 2007.
- ・ 服部厚子：『カブレーティとモンテッキ』を観る. 名古屋シェイクスピア研究会, 名古屋, 2007. 12.
- ・ 前川昌之, 源 貴裕：X 線検査における被ばく線量測定の実際. 計測標準と計量管理, 57 (3), 38-44, 2007.
- ・ 武藤裕衣：放射線計測学. 日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」, 鈴鹿, 2007. 1.
- ・ 武藤裕衣：放射線治療技術学. 日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」, 鈴鹿, 2007. 1.
- ・ 武藤裕衣：診療画像機器学 (治療). 日本放射線技師会「国家試験対策受験対策講習会」, 鈴鹿, 2007. 1.

- ・ 武藤裕衣：「放射能と放射線」—放射線の種類—。第一回鈴鹿消防署緊急時放射線測定講習会，鈴鹿，2007. 1.
- ・ 武藤裕衣：救急医療システムと診療放射線技師の役割。三重県放射線技師会 AD セミナー『救急医療学』，鈴鹿，2007. 1.
- ・ 武藤裕衣：放射線管理基礎実習。第二回鈴鹿消防署緊急時放射線測定講習会，鈴鹿，2007. 2.
- ・ 武藤裕衣：県立伊勢工業高等学校 PTA 主催教育講演会。伊勢，2007. 2.
- ・ 武藤裕衣：非電離放射線の安全性。日本放射線技師会 AD セミナー『医療安全学』，東京，2007. 9.
- ・ 武藤裕衣：電離放射線の安全性。日本放射線技師会 AD セミナー『医療安全学』，東京，2007. 9.
- ・ 武藤裕衣：非電離放射線の安全性。日本放射線技師会 AD セミナー『医療安全学』，鈴鹿，2007. 9.
- ・ 武藤裕衣：電離放射線の安全性。日本放射線技師会 AD セミナー『医療安全学』，鈴鹿，2007. 9.
- ・ 武藤裕衣：医療の歴史。日本放射線技師会 AD セミナー『医療学』，東京，2007. 9.
- ・ 山下剛範：骨密度測定。鈴鹿市神戸高校学園祭，鈴鹿市，2007. 9. 13.
- ・ 山下剛範：骨密度測定。みえアカデミックセミナー，度会町，2007. 12. 1.
- ・ 山下剛範：骨密度測定。「伊勢の食と健康を考える」シンポジウム，伊勢市，2008. 2. 17.

保健衛生学部

医療栄養学科

著 書

- ・ 神尾 繁：「初めて学ぶ経済学」．近代文芸社，東京，2007．
- ・ 青江誠一郎，安部尚樹，有田匠孝，翠川 裕，他：クエスチョン・バンク 管理栄養士国家試験問題解説 2008．メデックメディア，2007．
- ・ 青江誠一郎，浅野 泰，荒瀬康司，翠川 裕，他：クエスチョン・バンク 管理栄養士国家試験模試形式 2008．メデックメディア，2007．

論 文

- ・ 大槻 誠，梅下和彦，古市幸生，他：ラット脂質代謝に及ぼすブナシメジ (*Hypsizigus marmoreus*) の影響．日本きのこ学会誌，15(2)，69-74，2007．
- ・ 大槻 誠，梅下和彦，古市幸生，他：C57BL/6J マウス脂質代謝に及ぼすブナシメジの作用．日本食品科学工学会誌，54(4)，167-172，2007．
- ・ 大槻 誠：食用きのこの脂質代謝改善作用に関する研究．博士（学術）学位論文，2007．
- ・ T. Hamamo, K. Motio, Y. Hibi, Victoriano, A. F. B., N. Takahashi, *et. al.*: A single nucleotide synonymous mutation in gag gene controlling human immunodeficiency virus type 1 virion production. *J. Virol.*, 81(3), 1528-1533, 2007.
- ・ 堀田千津子，村山真弓，中川久美子：保育所，幼稚園，小学校における食育調査（第2報）—鈴鹿保健福祉部管内—．食生活研究会，27，2，29-43，2007．
- ・ 岡野節子，堀田千津子：東紀州地域と志摩地域における“郷土ずし”の比較．鈴鹿短期大学紀要，27，117-123，2007．
- ・ T. Miura: "Incentive Award" Antidiabetic activity of traditional medicines in genetically type 2 diabetic mice. *J. Trad. Med.*, 24, 47-50, 2007.
- ・ T. Miura, M. Kurata, S. Takagi, C. Ishibashi, E. Ishihara, T. Ishida: Effect of *Fuscoporia oblique* with exercise on blood glucose and lipid in type 2 diabetic mice. *J. Trad. Med.*, 24, 137-139, 2007.
- ・ S. Wakabayashi, Y. Kato, K. Mochizuki, R. Suzuki, M. Matsumoto, Y. Sugihara, and M. Shimizu: Pyridylazulenes: Synthesis, Color Changes, and the Structure of the Colored Product. *J. Org. Chem.*, 72, 744-749, 2007.
- ・ 古市幸生，梅川逸人，大槻 誠，他：オレオシン (Oleosin) の新規な性質について．日本農芸化学学会 2007 年大会，東京，2007. 3.
- ・ 大槻 誠，西井孝文，古市幸生，他：ブナシメジ子実体のラット肝臓中性脂肪蓄積予防作用と改善作用について．第 61 回日本栄養・食糧学会大会，京都，2007. 5.
- ・ 大槻 誠，大西 香，古市幸生，他：三重県熊野市原産柑橘「新姫」果皮がラット脂質代謝に及ぼす影響．日本食品科学工学会第 54 回大会，福岡，2007. 9.
- ・ 大槻 誠，笠井智美，吉田創一郎，他：三重県産ブナシメジ模擬調理処理がラット脂質代謝に及ぼす影響．日本きのこ学会第 11 回大会，旭川，2007. 9.

学会発表

- ・ T. Kato, K. Iida, H. Uda, T. Yamashita, Y. Hatanaka, T. Terashima, K. Kitagawa: Effect of additional protein supplementation on physiological performance and muscular cross-sectional area. Asian-Pacific Conference on Exercise and Sports Science 2007, Hiroshima, 2007. 12.
- ・ 加藤 尊, 山下剛範, 寺島 徹, 本田亜紀子, 梅村義久: 若年時の運動歴と大腿骨中位部横断面積. 第 62 回日本体力医学会大会発表会, 秋田, 2007. 9.
- ・ 加藤 尊, 松本史織, 森 康博, 寺島 徹, 梅村義久: カルシウム摂取量と運動習慣が骨密度に及ぼす影響. 第 54 回日本栄養改善学会学術会, 長崎, 2007. 9.
- ・ 寺島 徹, 加藤 尊: プライオメトリックストレージングの授業への導入. 第 58 回日本体育学会大会発表会, 神戸, 2007. 9.
- ・ 寺島 徹, 山下剛範, 加藤 尊, 菅嶋浩康, 北川 薫: アクアエクササイズ等の水中運動教室に通う女性中高年齢者の体力や形態的特長. 第 62 回日本体力医学会大会発表会, 秋田, 2007. 9.
- ・ 水谷伸吾, 鈴木詩織, 寺島 徹, 加藤 尊: 運動習慣と体力・指尖容積加速度脈波との関係. 第 6 回日本加速度脈波・複雑系研究会, 名古屋, 2007. 11.
- ・ 鈴木詩織, 水谷伸吾, 片山 迪, 山下剛範, 寺島 徹, 加藤 尊: アクアエクササイズが中高年女性の加速度脈波と身体組成に及ぼす影響—1 年間のトレーニング実験—. 第 6 回日本加速度脈波・複雑系研究会, 名古屋, 2007. 11.
- ・ I. Yamakawa, H. Komada, Y. Ito *et al.*: Failure of multinucleated giant cell formation in K562 cells infected with Newcastle Disease Virus and human parainfluenza type 2 virus. Microbiol. Immunol. 51, 601-608, 2007.
- ・ 近藤浩代, 酒井香江, 牧野志保, 鈴木麻友, 福岡忠彦, 筏 義人, 鈴木郁功: 大豆紅麹の α -グルコシダーゼ阻害活性による食後血糖値の上昇抑制作用. 第 127 年会日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・ 元村宗夫, 澤根 梓, 近藤浩代, 酒井香江, 鈴木郁功, 山本 肇, 宇治橋泰志, 田中久喜, 高原喜八郎: バナジウム水の Sarcoma180 (S-180) 固形癌に対する抗腫瘍作用. 第 127 年会日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・ 酒井香江, 近藤浩代, 渡辺弓子, 鷺野憲之, 鈴木郁功, 宇治橋泰志, 田中久喜, 高原喜八郎: マウスに対するバナジウムの安全性と抗酸化作用. 第 127 年会日本薬学会, 富山, 2007. 3.
- ・ 堀田千津子, 村山真弓, 中川久美子: 食育の実態調査—具体的な取り組み活動からの検討—. 第 54 回日本栄養改善学会学術総会, 長崎, 2007. 9.
- ・ 岡野節子, 堀田千津子: 幼児期における生活リズムの実態. 第 54 回日本栄養改善学会学術総会, 長崎, 2007. 9.
- ・ 石田寅夫, Wang Wei, Shi Hong, Ma Dong-Ming, Zhao Qi-Duo, Zhang Wen-Ping, Zhang De-Qin, Gao Xiu-Mei, Zhang Bo-Li, 三浦俊宏: KK-Ay マウスに対する新漢方薬 糖脂清の薬効とその機序に関する研究. 日本薬学会 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・ 翠川 裕, 中村 哲, 翠川 薫: 柑橘抽出デバイスを用いたラオスにおけるサルモネラの

そ の 他

- 検出. 日本熱帯医学会, 大分, 2007. 10.
- ・ Y. Midorikawa, K. Midorikawa, S. Nakamura, B. Syhavong, S.-K. Vikham, C. Choulany, R. Phetsouvanh, S. Kohoun, V. Keoluangkhot, K. Akkavong: Alzheimer's Disease, Life-Style Related Disease and Infectious Disease Research in Lao P. D. R. National Health Research Forum to Promote the Health Research Systems Strengthening in LAO PDR, ラオス ヴィエンチャン, 2007. 9.
 - ・ S. Wakabayashi and Y. Sugihara: Color Changes of Pyridylazulenes and Structure of the Colored Product. The 21st Century COE-RCMS International Conference on Elucidation and Creation of Molecular Functions, Nagoya, 2007. 1.
 - ・ 若林成知, 瓜生怜子, 朝倉知子, 赤松千春, 杉原美一: ヘテロ芳香環の結合したアズレン誘導体の合成と金属塩添加による色変化. 日本化学会第 87 春季年会大会, 大阪, 2007. 3.
 - ・ S. Wakabayashi, Y. Sugihara, S. Tanino, and K. Tatsumi: Selective Chromogenic Response of 1, 3-Di (2-thiazolyl) azulene to Hg^{2+} Ion. 12th International Symposium on Novel Aromatic Compounds (ISNA-12), Awaji, 2007. 7.
 - ・ 若林成知, 杉原美一: ヘテロアリアルアズレン類の合成と $Hg(II)$ イオン選択能. 第 38 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会, 津, 2007. 11.
 - ・ 大槻 誠: プナシメジの脂肪肝予防作用. Foodstyle21, 11, 57-59, 2007.
 - ・ 大槻 誠: 三重県熊野市原産柑橘「新姫」果皮がラット脂質代謝に及ぼす影響. 第 7 回地域特産品開発研究会, 三重, 2007. 2.
 - ・ 大槻 誠: 食素材による生活習慣病予防について. 三重県理科支援員等配置事業の特別講師 三重西小学校, 四日市, 2007. 12.
 - ・ 加藤 尊: 中高年の骨に必要なもの. 三重県水泳連盟指導者研修会, 2007. 1.
 - ・ 加藤 尊: メタボリックシンドロームとは. 平成 18 年度 スポーツ指導者講習会, 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, 2007. 3.
 - ・ 加藤 尊: コメディカルとして医療に携わる学生への教育と研究活動. 東海体育学会報, 80: 15-16, 2007.
 - ・ 加藤 尊, 寺島 徹: ガーデンフェスタ 2007 体力測定 & 健康相談. 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, 鈴鹿, 2007. 10.
 - ・ 加藤 尊: 運動と骨. 愛知県健康づくりリーダー連絡協議会, 研修会, 2007. 12.
 - ・ 高橋なを子: 講演「メタボリックシンドローム」について. 三重県地域活動栄養士連絡協議会鈴鹿支部, 鈴鹿市, 2007. 1. 19.
 - ・ 堀田千津子: 摂食障害早期発見のための簡易質問票の妥当性の検討. 三重県栄養士会平成 18 年度研究発表会, 三重県教育文化会館, 津市, 2007. 3.
 - ・ 堀田千津子: 幼児の生活リズム「早ね・早おき・朝ごはん」の向上と食育. 家庭教育講座, 暁幼稚園, 四日市市, 2007. 6.
 - ・ 堀田千津子: 「早ね・早おき・朝ごはん」, 生活リズムの向上と学童期の食育, 家庭教育講座, 暁小学校, 四日市市, 2007. 7.
 - ・ 堀田千津子: 「早ね・早おき・朝ごはん」, 子育て講座, 鈴鹿市立井田川小学校, 鈴鹿市,

2007. 10.

- ・堀田千津子：食育を考える．愛宕校区青少年育成町民会議，愛宕公民館，鈴鹿市，2007. 10.
- ・堀田千津子：給食を通じた健康づくり～食事バランスガイドを活用して～．平成 19 年度 鈴鹿地域給食施設従事者研修会，三重県鈴鹿庁舎，鈴鹿市，2007. 10.
- ・堀田千津子：地域に根ざした学校給食推進事業「食育を考える」．鈴鹿市教育委員会，鈴鹿市立石薬師小学校，鈴鹿市，2007. 11.
- ・三浦俊宏：お茶，にがうりなどの効能～2 型糖尿病に対する食品の基礎的研究から～．みえアカデミックセミナー，津市，2007. 7.
- ・三浦俊宏：お茶と健康～お茶の効能～．鈴鹿市茶業組合総会，鈴鹿市，2007. 3.
- ・中村 哲，翠川 裕，松田 肇，桐木雅史：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 18 年度合同研究成果報告会要旨集，東京，2007. 3.
- ・翠川 裕，岸本和恵，牧野祥子，竹中裕美子，中村 哲：特許 サルモネラ菌検出用デバイス及びその利用方法．三重 TLO 再公表特許（A1），2007. 10.
- ・杉原美一，若林成知：ピリジルアズレン類の製造方法，特許公開 2007-15976.
- ・若林成知：玉ねぎの皮の煮汁って染まるの？ 青少年のための科学の祭典 2007 第 9 回三重大会（第 5 回三重大学大会）実験解説集 p. 40，津，2007. 12.

論文

- ・ Tada-Oikawa S, T. Kato, K. Kuribayashi, K. Nishino, M. Murata, S. Kawanishi: Critical role of hydrogen peroxide in the differential susceptibility of Th1 and Th2 cells to tributyltin-induced apoptosis. *Biochem Pharmacol*, 75(2), 552-61, 2007.
- ・ Y. Hoki, M. Murata, Y. Hiraku, Ma N, A. Matsumine, A. Uchida, S. Kawanishi: 8-Nitroguanine as a potential biomarker for progression of malignant fibrous histiocytoma, a model of inflammation-related cancer. *Oncol Rep*, 18(5), 1165-9, 2007.
- ・ A. Furukawa, Tada-Oikawa S, S. Kawanishi, S. Oikawa: H₂O₂ accelerates cellular senescence by accumulation of acetylated p53 via decrease in the function of SIRT1 by NAD⁺ depletion. *Cell Physiol Biochem*, 20(1-4), 45-54, 2007.
- ・ K. Hirakawa, S. Kawanishi, T. Hirano, H. Segawa: Guanine-specific DNA oxidation photosensitized by the tetraphenylporphyrin phosphorus (V) complex via singlet oxygen generation and electron transfer. *J Photochem Photobiol B*, 87(3), 209-17, 2007.
- ・ Y. Hiraku, T. Tabata, Ma N, M. Murata, Ding X, S. Kawanishi: Nitrate and oxidative DNA damage in cervical intraepithelial neoplasia associated with human papilloma virus infection. *Cancer Sci*, 98(7), 964-72, 2007.
- ・ K. Ito, Y. Hiraku, S. Kawanishi: Photosensitized DNA damage induced by NADH: site specificity and mechanism. *Free Radic Res*, 41(4), 461-8, 2007.
- ・ K. Fukuhara, S. Oikawa, N. Hakoda, Y. Sakai, Y. Hiraku, T. Shoda, S. Saito, N. Miyata, S. Kawanishi, H. Okuda: 9-Nitroanthracene derivative as a precursor of anthraquinone for photodynamic therapy. *Bioorg Med Chem*, 15(11), 3869-73, 2007.
- ・ Y. Hoki, Y. Hiraku, Ma N, M. Murata, A. Matsumine, M. Nagahama, K. Shintani, A. Uchida, S. Kawanishi: iNOS-dependent DNA damage in patients with malignant fibrous histiocytoma in relation to prognosis. *Cancer Sci*, 98(2), 163-8, 2007.
- ・ 杉浦弘通: よき指導者になるためには. *リハビリテーション教育研究*, 12, 243-244, 2007.
- ・ 中 徹: 実践理学療法 関節可動域の維持・拡大—実践理学療法のためのエビデンス—. *理学療法ジャーナル*, 41(5), 361-369, 2007.
- ・ 畠中泰彦, 坂上憲光, 川村貞夫: 気泡を利用した水中トレーニングのための基礎研究. *トレーニング科学*, 19(4), 389-396, 2007.
- ・ 久保秀一, 畠中泰彦, 長谷齊, 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. *日本臨床バイオメカニクス学会誌*, 28, 439-445, 2007.
- ・ 村田真理子, 沼田 遥, 川西正祐: 天然抗酸化物質クロロゲン酸による DNA 損傷機構. 第 77 回日本衛生学会総会, 大阪, 2007. 3.
- ・ 古川絢子, 原田夏菜子, 及川伸二, 川西正祐: 発がん物質アミトロールの代謝物による

学会発表

- DNA 損傷機構. 第 77 回日本衛生学会総会, 大阪, 2007. 3.
- ・平工雄介, 田畑 務, 馬 寧, 村田真理子, 川西正祐: ヒトパピローマウイルス感染による子宮頸部異形成における 8- ニトログアニン生成および発がんにおける役割. 第 77 回日本衛生学会総会, 大阪, 2007. 3.
 - ・及川(多田)佐枝子, 加藤琢磨, 栗林景容, 西野幸典, 川西正祐: トリブチルスズによる過酸化水素生成を介したアポトーシス—免疫毒性との関連性—. 第 77 回日本衛生学会総会, 大阪, 2007. 3.
 - ・村田真理子, 古川絢子, 平工雄介, 及川伸二, 川西正祐: プロテオーム解析によるタイ肝吸虫関連胆管癌における cytokeratin19 の検出. 第 66 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2007. 10.
 - ・平工雄介, 市瀬孝道, 村田真理子, 川西正祐: アスベスト曝露マウス肺におけるニトロ化 DNA 損傷. 第 77 回日本衛生学会総会, 大阪, 2007. 3.
 - ・藤田尚己, 杉本龍亮, 浦和尚史, 田中秀明, 小林由直, 岩佐元雄, 川西正祐, 渡邊省三, 垣内雅彦, 竹井謙之: C 型慢性肝炎における肝内鉄過剰—酸化ストレスの肝細胞癌発生への関与. 第 66 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2007. 10.
 - ・杉浦弘通: 慢性脳卒中片麻痺者の移動能力と身体活動. 第 62 回体力医学会, 秋田, 2007. 9.
 - ・高橋 猛, 成田 誠, 竹島伸生: 地域在住虚弱高齢者を対象とした他動式運動のトレーニング効果. 第 62 回日本体力医学会, 秋田, 2007. 9.
 - ・高橋 猛, 鈴木典子: 呼吸リハビリテーションにおける息切れスケール. 第 23 回東海北陸理学療法学術大会, 名古屋, 2007. 10.
 - ・辻 聡浩, 高橋 猛: 呼吸リハビリテーションにおける ADL 評価表の検討. 第 23 回東海北陸理学療法学術大会, 名古屋, 2007. 10.
 - ・高橋 猛, 井上登太: 歩行コース, 距離の違いによる 6 分間歩行テストの検討 (第 1 報). 第 17 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 東京, 2007. 11.
 - ・伊東利一, 高橋 猛: 慢性呼吸不全症例における身体所見と運動耐容能, 息切れスケール. 第 17 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 東京, 2007. 11.
 - ・伊藤秀隆, 高橋 猛: 呼吸リハビリテーションにおける ADL 指標. 第 17 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 東京, 2007. 11.
 - ・鈴木典子, 高橋 猛: 呼吸リハビリテーションにおける不安抑うつ指標の変化. 第 17 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 東京, 2007. 11.
 - ・中 徹, 船戸正雄, 八田唱子, 渡邊明代, 矢野生子, 大畑光司: 痙直型脳性麻痺を伴う成人の運動機能と痙性評価テストの関連性について—Modified Tardieu Scale における R2-R1 の可能性—. 第 42 回日本理学療法学術大会, 新潟, 2007. 5.
 - ・岡田和義, 北川雅巳, 荒木 靖, 横山大輔, 保本孝利, 大田容子, 田部康次, 中嶋正明, 中 徹: 高齢者の歩行能力を反映する評価指標の検討. 第 42 回日本理学療法学術大会, 新潟, 2007. 5.
 - ・神谷真弓, 溝口智子, 近藤芳香, 船戸正雄, 川端利奈, 中 徹: 当センター入所者の歩行能力低下に対する集中的運動療法の効果について. 第 18 回重症身心障害療育学会学術集

- 会, 名古屋, 2007. 10.
- ・ K. Nakano: Descending pathways of the basal ganglia and related brainstem-spinal projections. Satellite Symposium 2 (Symposium on dystonia). The 49th Annual Meeting of The Japanese Society of Child Neurology. (Osaka International Convention Center), Osaka, 2007. 7.
 - ・ 中俣孝昭, 畠中泰彦: スリッパ時の運動力学的解析—速い歩行における解析—. 第 42 回日本理学療法学会大会, 新潟, 2007. 5.
 - ・ 成田 誠, 竹島伸生, 他: 地域在住高齢者へのバランス運動の効果. 第 62 回日本体力医学会大会, 秋田, 2007. 9.
 - ・ 畠中泰彦, 中俣孝昭, 久保秀一: 重錘負荷による大腿四頭筋筋力増強の運動力学的考察 (第 2 報). 第 42 回日本理学療法学会大会, 新潟, 2007. 5.
 - ・ Y. Hatanaka, N. Sakagami, S. Kawamura, et al: Formation of Torque Load Patterns for Underwater Exercise based on a Time-Scale Transformation. International Society of Biomechanics 2007, Taipei, 2007. 7.
 - ・ 齋藤恒一, 畠中泰彦, 中俣孝昭, 他: 脳卒中片麻痺者の立ち上がり動作における矢状面上での脊柱と骨盤運動の関係. 第 29 回臨床歩行分析研究会定例会, 鈴鹿, 2007. 12.
 - ・ 伊藤和寛, 畠中泰彦, 中俣孝昭, 他: 体幹回旋運動における動作解析. 第 29 回臨床歩行分析研究会定例会, 鈴鹿, 2007. 12.
 - ・ 久保秀一, 畠中泰彦, 松井知之, 他: 階段下り動作における立脚下肢の運動学的解析. 第 34 回日本臨床バイオメカニクス学会, 東京, 2007. 12.
 - ・ 松本 衛, 細井 哲, 梅田真理: TNF α 療法の外科的治療について. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜, 2007. 4.
 - ・ 山口敏郎, 山川 徹, 中村智樹, 西本和人, 松本 衛, 細井 哲: 大腿骨頸部骨折に対して骨接合術後 (CCHS 術後) の合併症について. 第 109 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 奈良, 2007. 10.
 - ・ 山川 徹, 細井 哲: フルポーラスシステムを用いた関節リウマチセメントレス人工股関節について. 第 34 回日本股関節学会学術集会, 金沢, 2007. 10.
 - ・ 西本和人, 後藤幹伸, 森川丞二, 松本 衛, 矢田 浩, 山川 徹, 細井 哲: 両膝複合靱帯損傷に神経血管損傷を伴った一例. 第 17 回三重関節鏡・関節外科研究会, 津, 2007. 11.
 - ・ 黒澤和生, 浅田啓嗣, 瓜谷大輔: 触診—下肢編. 日本徒手の理学療法研究会第 67 回技術講習会, 小田原, 2007. 2.
 - ・ 浅田啓嗣: リハビリテーション医学の基礎知識, 障害疾病の理解. ヘルパー養成講座, 鈴鹿, 2007. 2.
 - ・ 黒澤和生, 浅田啓嗣, 瓜谷大輔: 触診—体幹編. 日本徒手の理学療法研究会第 73 回技術講習会, 小田原, 2007. 8.
 - ・ 黒澤和生, 浅田啓嗣, 瓜谷大輔: 触診—上肢編. 日本徒手の理学療法研究会第 80 回技術講習会, 米子, 2007. 12.
 - ・ 高橋 猛: 呼吸リハビリテーションの理論 (基礎). 第 2 回呼吸リハビリテーション研修会,

そ の 他

四日市, 2007. 3.

- ・高橋 猛：職業倫理管理運営。三重県理学療法士会，新人教育，四日市，2007. 5.
- ・中 徹：運動療法の準備としての筋膜リリース。北海道理学療法士会研修会講演，札幌，2007. 2.
- ・中 徹：理学療法士と高校で習う理科。三重県立津西高等学校一日総合大学，津，2007. 10.
- ・細井 哲：労災診療費請求書審査に係る留意点について。平成 19 年度労災医療・労災診療費実務研修会，津，2007. 11. 1.
- ・細井 哲：日常診療の中で見逃してはいけない股関節および膝周辺の痛みについて。三重県保険医協会医科学術研究会，津，2007. 11. 8.

保健衛生学部

医療福祉学科

著 書

- ・ 橋本勇人：高齢者福祉．社会福祉論（野口勝己，赤木正典 編），建帛社，東京，90-105, 2007.
- ・ 橋本勇人：母子と寡婦などの対策．児童福祉論（野口勝己，赤木正典 編），建帛社，東京，138-144, 2007.
- ・ 藤原正範：子ども福祉史．日本社会福祉史（井村圭莊，藤原正範 編），勁草書房，東京，41-52, 2007.
- ・ 藤原正範：少年司法の戻るところ．少年犯罪厳罰化－私はこう考える－（佐藤幹夫，山本讓司 編），洋泉社，東京，15-30, 2007.
- ・ 藤原正範：司法福祉の形成．エンサイクロペディア社会福祉学（岡本民夫，田畑光美，濱野一郎他 編），中法法規出版，東京，1102-1103, 2007.
- ・ 宝諸俊英：事例にみる相談援助活動の実際（第15章）．社会福祉援助の基本体系，福祉の基本体系シリーズ7（井村圭莊，谷川和昭 編），勁草書房，東京，177-182, 2007.

論 文

- ・ 貴島日出見：在宅要介護者の要介護度の経年的変化についての研究－サービス利用量と要介護度変化に触れながら－．鈴鹿医療科学大学紀要，14, 39-52, 2007.
- ・ 妹尾 忍：当事者体験を聴くことによる学生と当事者への効果－「生の過程」の視点を中心に－．日本佐渡学，9, 53-59, 2007.
- ・ 松原 新：着床前診断における人間の尊厳性．日本佐渡学，9, 14-19, 2007.
- ・ 渡邊賢二，藤原芳朗：福祉系大学1年生のグループワークによる自己イメージの変化．介護福祉研究，15(1), 30-33, 2007.
- ・ 渡邊賢二，平石賢二：中学生の母親の養育スキル尺度の作成－学年別による自尊感情との関連－．家族心理学研究，21(2), 106-117, 2007.

学会発表

- ・ 岡正寛子：ソーシャルワークの専門性に関する一考察－「介護」における視点から－．第39回日本社会福祉学会中国・四国部会，高梁，2007. 6.
- ・ 新宮一夫：子育て混乱の支援－チームによるナラティブアプローチの試み－．第13回日本子ども虐待防止学会学術集会みえ大会，津，2007. 12.
- ・ 藤沢智子，橋本勇人，横山奈緒枝，向井通郎，中野明子，土田耕司，平松正臣，岡正寛子，妹尾 忍，井頭昭子：高齢者，障害児・者サービスの統合を視野にいた社会福祉士実習．第39回日本社会福祉学会中国・四国大会，高梁市，2007. 6.
- ・ 橋本勇人，藤沢智子，井頭昭子，土田耕司，渡邊賢二：ソーシャルワークとケアワークの共通性を基盤としたソーシャルワーク教育の探求(1)．第55回日本社会福祉学会全国大会，大阪市，2007. 9.
- ・ 藤原正範：2000年少年法「改正」後の児童福祉・少年司法の動向に関する研究－最高裁判所司法統計年報の分析を通して－．第55回日本社会福祉学会，大阪，2007. 9.

そ の 他

- ・ 渡邊賢二，平石賢二：中学生をもつ母親の養育スキルと自尊感情．第18回日本発達心理学会，さいたま，2007. 3.
- ・ 平石賢二，高橋知恵，信太寿理，渡邊賢二：中学生の子どもに対する母親の認知・感情と子育て態度(1)．第18回日本発達心理学会，さいたま，2007. 3.
- ・ 高橋知恵，平石賢二，信太寿理，渡邊賢二：中学生の子どもに対する母親の認知・感情と子育て態度(2)．第18回日本発達心理学会，さいたま，2007. 3.
- ・ 信太寿理，平石賢二，高橋知恵，渡邊賢二：中学生の子どもに対する母親の子育て態度と子どもの自尊感情．第18回日本発達心理学会，さいたま，2007. 3.
- ・ 渡邊賢二，平石賢二：中学生の母親の養育スキルと子どもの心理的適応との関連－出生順位に焦点をあてて－．第24回日本家族心理学会，東京，2007. 6.
- ・ 渡邊賢二：福祉系大学生の障害児への支援成果と自己変容－発達障害の小学生を支援して－．第26回日本心理臨床学会，東京，2007. 9.
- ・ 西口 裕，蓮尾直美，妹尾 忍，他：明るい未来への架け橋としての子ども育成と虐待防止ネットワークにおける協働を考える．第13回日本子ども虐待防止学会学術集會みえ大会・プレ研究会，津，2007. 8.
- ・ 藤原正範：あなたもできる！ 少年事件－面接技法編－．日本弁護士連合会特別研修，東京，2007. 1.
- ・ 藤原正範：14歳へのメッセージ．創徳中学校鈴鹿市夢工房講演，鈴鹿，2007. 2.
- ・ 藤原正範：14歳へのメッセージ．天栄中学校鈴鹿市夢工房講演，鈴鹿，2007. 2.
- ・ 藤原正範：面接による事情聴取と説得．津地方裁判所労働審判員研究会，津，2007. 3.
- ・ 藤原正範：歴史に学ぶ社会福祉実践－石井十次の偉業を通して－．アパティア福祉会児童養護施設「エスペランス桑名」開園記念講演会，桑名，2007. 3.
- ・ 藤原正範：子どもをめぐる社会調査．三重県児童相談センター平成19年度新任職員研修会，津，2007. 4.
- ・ 藤原正範：児童福祉と司法機関．三重県児童養護施設協会学習会，津，2007. 4.
- ・ 藤原正範：子どもの非行を読み解く－非行と虐待の関係をめぐって－．桑名市子育て・子どもの虐待及び配偶者からの暴力防止ネットワーク会議研修会，桑名，2007. 5.
- ・ 藤原正範：グループワーク技法．アパティア福祉会児童養護施設「エスペランス四日市」職員研修会，四日市，2007. 5.
- ・ 藤原正範：社会の安全と心の健康－非行・犯罪のメカニズム－．みえアカデミー，津，2007. 7.
- ・ 藤原正範：子どもの「非行」を読み解く．ひまわりの会（東海「非行」と向き合う親たちの会）思春期連続講座，名古屋，2007. 7.
- ・ 藤原正範：社会福祉と司法．三重県社会福祉協議会平成19年度業種別研修「乳児院・児童養護・母子生活支援施設職員研修Ⅰ」，津，2007. 9.
- ・ 藤原正範：非行事例検討．三重県北勢児童相談所，四日市，2007. 10.
- ・ 藤原正範：非行事例検討．三重県紀州児童相談所，尾鷲，2007. 11.
- ・ 藤原正範：事例研究「乳幼児期からの虐待を経て，行動化，症状化した男児の事例」－18年

- 間の援助を振り返って-」. 第33回全国児童相談研究セミナー, 羽島, 2007. 11.
- ・ 藤原正範: 子どもの非行を読み解く. ひまわりの会(東海「非行」と向き合う親たちの会)「非行」克服ボランティア講座, 名古屋, 2007. 12.
 - ・ 藤原正範: 非行事例検討. 三重県南勢志摩児童相談所, 伊勢, 2007. 12.
 - ・ 藤原正範: 事例検討「子どもの発達と司法の関与-ある児童福祉法28条事件をめぐる-」. 第13回日本子ども虐待防止学会学術集会みえ大会, 津, 2007. 12.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える③「いじめの責任」. 月刊少年育成, 1, 大阪補導協会, 48-52, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える④「傷害致死(一)少年審判」. 月刊少年育成, 2, 大阪補導協会, 60-65, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑤「傷害致死(二)少年院にて(1)」. 月刊少年育成, 3, 大阪補導協会, 58-62, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑥「傷害致死(三)少年院にて(2)」. 月刊少年育成, 4, 大阪補導協会, 70-75, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑦「傷害致死(四)仮退院して」. 月刊少年育成, 5, 大阪補導協会, 66-71, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑧「傷害致死(五)再び非行を」. 月刊少年育成, 6, 大阪補導協会, 68-73, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑨「古い事件」. 月刊少年育成, 7, 大阪補導協会, 56-61, 2007.
 - ・ 藤原正範: 児童自立支援施設へのエール. 月刊少年育成, 8, 大阪補導協会, 8-13, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑩「息子の盗癖」. 月刊少年育成, 8, 大阪補導協会, 68-73, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑪「発達障害と謝罪」. 月刊少年育成, 9, 大阪補導協会, 60-65, 2007.
 - ・ 藤原正範: 謝罪を考える⑫「弁護士と謝罪」. 月刊少年育成, 10, 大阪補導協会, 68-73, 2007.
 - ・ 藤原正範: 被害と加害①「保育園での出来事」. 月刊少年育成, 11, 大阪補導協会, 68-73, 2007.
 - ・ 藤原正範: 被害と加害②「アツシ君の思い出」. 月刊少年育成, 12, 大阪補導協会, 64-68, 2007.
 - ・ 松原 新: 着床前診断と人間の尊厳性(基調講演). 第9回日本佐渡学会, 佐渡市, 2007. 8.
 - ・ 渡邊賢二: 高齢者に対するコミュニケーション. 三重県高等学校福祉教育研究会, 津, 2007. 2.
 - ・ 渡邊賢二: 適応指導教室における心理教育について. 鈴鹿市教育研究所研修会, 鈴鹿, 2007. 3.

医用工学部

臨床工学科

著 書

- ・ 富田直秀, 池内 健: 人工関節(究極の関節のデザインとは). 人工臓器イラストレイティッド (日本人工臓器学会 編), はる書房, 東京, 76-79, 2007.

論 文

- ・ K. Ikeuchi: Origin and Future of Hydration Lubrication. Proc. IMechE, Part J, 221 (J3), 301-305, 2007.
- ・ 池内 健: 水和潤滑の研究と応用における今後の進歩への期待. トライボロジスト, 52(8), 569-572, 2007.
- ・ K. Hattori, K. Ikeuchi, et al. : Quantitative Ultrasound Can Assess Living Human Cartilage. J. Bone Joint Surg. (Am) 88, 201-212, 2007.
- ・ K. Hattori, K. Ikeuchi, et al. : Ultrasound Evaluation of Cartilage Damage in Osteochondral Lesions of the Talar Dome and Correlation with Clinical Etiology. Foot & Ankle Int., 28(2), 208-213, 2007.
- ・ K. Ikeuchi: The Prospects of Progress in Studies and applications on Hydration Lubrication. Japanese J. Tribology, 52(4), 356-361, 2007.
- ・ I. Yokoyama, Y. Inoue, T. Moritan: Heart and skeletal muscle insulin resistance but not myocardial flow reserve can be improved with chronic triglitazone therapy in patients with type 2 diabetes mellitus. 80th American Heart Association (AHA) Scientific Session, Orland, 2007.
- ・ T. Kimura, S. Iwai, T. Moritan, K. Nam, M. Okada, T. Furuzono, T. Fujisato, A. Kishida: Preparation of poly (vinyl alcohol) DNA hydrogels via hydrogen bonds formed on ultra-high pressurization and controlled release of DNA from the hydrogels for gene delivery. J. Artif. Organs, 10(2), 104-8, 2007.

学会発表

- ・ K. Ikeuchi: Surface Condition and Lubrication of Articular Cartilage. BITEG SHOWCASE MEETING (International Workshop on Tissue Engineering), Walton, 2007. 8.
- ・ 伊原 正, 中村太郎, 筏 義人, 向井利春, 安積欣志: 高分子電解質膜ヒートプレスプロセスと発生応力. 第8回計測自動制御学会 (SICE) システムインテグレーション部門講演会論文集, 広島, 2007. 12.
- ・ 中村太郎, 伊原 正, 筏 義人, 向井利春, 安積欣志: 高分子電解質膜含水率とセンサ特性. 第8回計測自動制御学会 (SICE) システムインテグレーション部門講演会論文集, 広島, 2007. 12.
- ・ 櫃本 信, 伊原 正, 森島圭祐: 微細加工した IPMC による細胞刺激システムに関する研究. 第8回計測自動制御学会 (SICE) システムインテグレーション部門講演会論文集, 広島, 2007. 12.

- ・伊原 正：高分子電解質膜を用いた次世代医療用アクチュエータの開発．文科省科学研究費補助金 特定領域研究 438「ブレイクスルーを生み出す次世代アクチュエータ研究」第4回公開シンポジウム，宜野湾，2007. 11, 19-20.
- ・桑野泰宏：Belavin の Z/nZ 対称模型の相関函数について．日本数学会 2007 年度年会，さいたま，2007. 3.
- ・Y. Quano：Vertex operator approach for correlation functions of Belavin's (Z/nZ) -symmetric model. International Workshop 'Recent Advances in Quantum Integrable Systems 2007', Annecy-le-Vieux, 2007. 9.
- ・M. Miyatake, H. Ko, K. Matsuda, H. Haga：Optimal train speed control and introduction of on-board energy storage devices for minimum energy operation. RTS2007, Tokyo, 2007. 11.
- ・M. Miyatake, H. Ko：Numerical analyses of minimum energy operation of multiple trains under DC power feeding circuit. EPE2007, Aalborg, 2007. 9.
- ・M. Miyatake, H. Ko：Numerical optimization of speed profiles of inverter trains considering DC feeding circuit. PCC-Nagoya 2007, Nagoya, 2007. 4.
- ・淵田 篤，近藤文磨，鈴木彰文：肺音自動認識における連続性ラ音の検出アルゴリズム．第46回日本生体医工学会大会，仙台，2007. 4.
- ・A. Fuchita, A. Suzuki：Detection of crackles using an analytic signal representation. The 32nd annual conference of international lung sounds association, Tokyo, 2007. 11.
- ・高田晴子，他：混合ハーブエキスのメイラード阻害反応．日本薬学会第127年会，富山，2007. 3.
- ・高田晴子，他：アンチエイジングの観点からみた混合ハーブエキスのヒトへの作用．日本薬学会第127年会，富山，2007. 3.
- ・高田晴子，他：アンチエイジングの観点からみた抗糖化作用を有する混合ハーブエキスの糖尿病患者に対する有用性．第7回日本抗加齢学会総会，京都，2007. 7.
- ・E. Ishihara, M. Nagahama：Neuropathological alteration of aquaporin 1 immunoreactive enteric neurons in the streptozotocin-induced diabetic rats. The 5th international conference of aquaporin, Nara, 2007. 7.
- ・I. Yokoyama, Y. Inoue, T. Moritan, K. Ohtomo, R. Nagai：Impaired myocardial vasodilatation during hyperaemic stress with dipyridamole is improved by simvastatin but not pravastatin in patients with hypercholesterolaemia. 13th World Congress on Heart Disease, Vancouver, 2007.
- ・佐々木 愛，柿木佐知朗，馬原 淳，森反俊幸，山岡哲二：高親水高分子を用いた小口径人工血管用スキャホルドの作製と評価．第29回バイオマテリアル学会，大阪，2007. 11.
- ・西垣戸麻美，江橋 具，山岡哲二，森反俊幸，藤里俊哉：超高静圧印加処理による脱細胞神経グラフトの作製．第29回バイオマテリアル学会，大阪，2007. 11.
- ・桑野泰宏：日本数学会 2007 年度年会無限可積分系セッション特別講演座長．（講演者：筑波大・竹山美宏氏），さいたま，2007. 3.

- ・桑野泰宏：さんすう教室「魔方陣で遊ぼう」。岐阜，2007. 8.
- ・近藤文磨，鈴木彰文：肺音の自動認識に関する基礎検討（Ⅱ）。薬理と臨床，17(5)，475-479, 2007.
- ・淵田 篤，近藤文磨，鈴木彰文：肺音の自動認識における副雑音の検出アルゴリズム。薬理と臨床，17(5)，481-487, 2007.
- ・高田晴子：講演「40 歳からの健康管理」。トヨタ健康保険組合，名古屋市，2007. 4. 10.
- ・高田晴子：講演「健康と老化」。トヨタ健康保険組合，名古屋市，2007. 4. 17.
- ・高田晴子：講演「40 歳からの健康管理」。トヨタ健康保険組合，名古屋市，2007. 5. 9.
- ・高田晴子：講演「メタボリックシンドローム」。トヨタ健康保険組合，小牧市，2007. 11. 7.
- ・高田晴子：講演「老化を考える」。トヨタ健康保険組合，大府市，2007. 12. 12.

医用工学部

医用情報工学科

著 書

- ・ 鎮西康雄, 他: 昆虫生理生態学 (河野・田付編). 朝倉書店, 東京, 117-126, 206-216, 2007.
- ・ 永田 宏: 貧乏人は医者にかかるな! 医師不足が招く医療崩壊, 集英社, 東京, 2007.
- ・ 永田 宏: 販売員も知らない医療保険の確率, 光文社, 東京, 2007.
- ・ Laforge M, Quinn K: トーキング・アバウト・ブリテン. 英潮社, 東京, 2007.

論 文

- ・ F. Okuyama, T. Hirano, Y. Nakabayasi, H. Minoura, S. Tsuruoka: Stereoscopic Medical Imaging Collaboration System. Proceedings of Electronic Imaging, SPIE-IS&T, 6490, 649007-1-8, 2007.
- ・ 奥山文雄, 橋本則男, 河村徹郎: 電子カルテの動向と課題. Medical Imaging Technology, 25(3), 143-148, 2007.
- ・ 箕浦弘人, 中林雄介, 奥山文雄, 鶴岡信治: 立体視医療画像によるインフォームド・コンセントの改善. 3次元画像コンファレンス 2007 講演論文集, 43-46, 2007.
- ・ 大野京子, 島田典明, 奥山文雄: 視力・屈折・調節の展望. 眼科, 49(12), 1745-1762, 2007.
- ・ 奥山文雄, 橋本則男, 河村徹郎: 電子カルテの動向と課題. Medical Imaging Technology, 25(3), 143-148, 2007.
- ・ H. Isawa, Y. Orito, N. Jingushi, S. Iwanaga, A. Morita, Y. Chinzei and M. Yuda: Identification and characterization of plasma kallikrein-kinin system inhibitors from salivary glands of the blood-sucking insect *Triatoma infestans*. FEBS Journal, 274, 4271-86, 2007.
- ・ H. Isawa, Y. Orito, S. Iwanaga, N. Jingushi, A. Morita, Y. Chinzei and M. Yuda: Identification and characterization of a new kallikrein-kinin system inhibitor from the salivary glands of the malaria vector mosquito *Anopheles stephensi*. Insect Biochemistry and Molecular Biology, 37, 466-477, 2007.
- ・ 鎮西康雄: マラリア原虫の宿主侵入に関する新たな分子機構. 感染・炎症・免疫, 37, 194-205, 2007.
- ・ 田村俊次, 柴田匡邦, 永田 宏, 野川祐記, 田中 博: 水分センサとしての RFID. 医療情報学, 27(1), 127-133, 2007.

学会発表

- ・ F. Okuyama, T. Hirano, Y. Nakabayasi, H. Minoura, S. Tsuruoka: Stereoscopic Medical Imaging Collaboration System. 19th International symposium Electric Imaging, San Jose, 28 Jan-1 Feb, 2007.
- ・ 箕浦弘人, 中林雄介, 奥山文雄, 鶴岡信治: 立体視医療画像によるインフォームド・コンセントの改善. 3次元画像コンファレンス 2007, 東京, 2007. 7.
- ・ K. Yamamoto, K. Ishikawa, K. Paku, K. Yahata, K. Yamamoto, M. Irie, M. Okada, M. Miyamoto, M. Naito, T. Kawamura, *et. al*: Evaluation of certifying examination of health-

- care information technologists. (国際医療情報学会) MEDINFO 2007, e-Poster セッション, 2007. 8.
- ・ 山本和子, 石川 澄, 稲田 紘, 入江真行, 岡田美保子, 河村徹郎, 櫻井恒太郎, 内藤道夫, 長澤 亨, 松村泰志, 朴 勤植, 宮本正喜, 八幡勝也, 山本皓二, 山内一信: 学習評価のための問題収集・提供システムの開発. 第 27 回医療情報学連合大会, 神戸, 2007. 11.
 - ・ 片桐瑞樹, 窪田英明: wavelet での画像ノイズ低減—係数ヒストグラムに基づく閾値選択—. 第 93 回日本医学物理学会大会学術大会, 横浜, 2007. 4.
 - ・ 窪田英明, 片桐瑞樹: wavelet 係数ヒストグラム形状を利用した閾値選択による医用画像ノイズ低減. 2007 年度日本写真学会年次大会, 千葉, 2007. 5.
 - ・ H. Kubota, M. Katagiri: A simple and robust threshold selection for wavelet noise reduction. Computer Assisted Radiology 21th International Congress and Exhibition (CARS2007), Berlin, 2007. 6.
 - ・ 窪田英明, 片桐瑞樹: wavelet 係数ヒストグラム情報を利用した医用画像ノイズ低減. 日本写真学会 2007 年度秋季大会研究報告会, 京都, 2007. 12.
 - ・ 窪田英明, 片桐瑞樹, 水野敬士: Quoit フィルタでのマンモグラム腫瘍陰影の強調. 日本写真学会 2007 年度秋季大会研究報告会, 京都, 2007. 12.
 - ・ Y. Chinzei, M. Yuda: Malarial parasite proteins essential for invasion into host vector mosquito and vertebrate liver cells. 19th Asia Pacific Int. Cong. of Biochem., Mol. Biol. Souel, 2007. 5.
 - ・ Y. Chinzei: Vector-Parasite molecular interactions: Malarial molecules essential for invasion of parasites into the host mosquito tissues. Int. Congress of Insect Biotechnol. Indust. (ICIBI2007), Deague, 2007. 8.
 - ・ S. Iwanaga, M. Yuda, Y. Chinzei: Functional identification of the conserved centromere of Plasmodium. The 7th Awaji International Forum on Infection and Immunity, Awaji, 2007. 9.
 - ・ D. Kimura, Y. Chinzei, 他: Modulation of T-cell function during malaria infection; a study using OVA as a surrogate malaria antigen. D41st Joint Conference on Parasitic diseases Japan-United States cooperative medical science program, Tokyo, 2007. 2.
 - ・ 鎮西康雄: マラリア原虫の宿主侵入に関する新たな分子機構. 第 18 回フォーラム・イン・ドウジン (感染症をめぐる宿主の応答と微生物の戦略), 熊本, 2007. 11.
 - ・ 安藤勝彦, 鎮西康雄, 他: 日本紅斑熱の皮膚 PCR による診断と島半島における症例の状況. 日本衛生動物学会西日本支部大会, 大津, 2007. 11.
 - ・ 鎮西康雄: マラリア原虫における宿主感染の分子基盤. 第 4 回「免疫難病・感染症等の先進医療技術」シンポジウム, 東京, 2007. 12.
 - ・ 岩永史朗, 鎮西康雄, 他: Plasmodium berghei への新規遺伝子導入法の開発. 第 76 回日本寄生虫学会大会, 大阪, 2007. 3.
 - ・ 木村大輔, 鎮西康雄, 他: マラリア原虫感染に伴う宿主 CD4⁺T 細胞機能修飾の解析. 第 76 回日本寄生虫学会大会, 大阪, 2007. 3.

そ の 他

- ・ 都田真奈, 鎮西康雄, 他: マラリア感染における CD8⁺T 細胞の活性化及びアポトーシス. 第 76 回日本寄生虫学会大会, 大阪, 2007. 3.
- ・ 新美和子: DPC 対応標準病名マスターと ICD-10 によるコーディングの間にある問題点. 第 33 回日本診療録管理学会学術会, 京都, 2007. 9.
- ・ 山下幸司, 河村徹郎, 橋本則男, 森 和, 佐々木和郎, 東郷俊宏, 浦田 繁, 武田充史, 大嶽雅彦, 橋本 真: 鍼灸医学用電子カルテの開発の試みー診療録入力支援システムー. 第 27 回医療情報学連合大会, 神戸, 2007. 11.
- ・ Laforge M: The Evolution of the TOEFL and TOEIC and Its Effects on Teaching Strategy [in English]. 第 37 回中部地区英語教育学会三重大会, 津, 2007. 6.
- ・ 窪田英明: 情報科学・情報処理演習. 大阪府看護教員養成講習会, 大阪, 2007. 5.
- ・ 窪田英明: 情報テクノロジーⅢ. 大阪府看護協会認定看護管理者セカンドレベル講習会, 大阪, 2007. 12.

鍼灸学部

鍼灸学科

著 書

- ・有馬義貴, 近藤史生, 村上高康: 鍼灸基礎技術学 (有馬義貴編). 南江堂, 東京, 2007.
- ・王 曉明, 金原正幸, 中澤寛元: 経穴マップの台湾中国語繁体字翻訳版. 台湾, 2007. (契約済み)
- ・王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 武田充史: ○×問題でマスター鍼灸理論. 医歯薬出版社, 東京, 2007.
- ・王 曉明, 武田充史, 浦田 繁, 中澤寛元: ○×問題でマスター東洋医学概論. 医歯薬出版社, 東京, 2007.
- ・廖 世新: Vol. 1 食経験豊かなレイシ. 食材たんけん隊 (小川みか 著, 廖 世新 監修), ビオングループ株式会社出版, 東京, 1-39, 2007.

論 文

- ・木村啓作, 和辻 直, 有馬義貴, 他: 体表から得られる筋の硬さと血行動態の変化. 日本健康科学学会, 23(1), 54-63, 2007.
- ・王 曉明: 中医鍼灸からみた肋間神経痛の鍼灸治療. 医道の日本, 66(1), 149-154, 2007.
- ・王 曉明: 大医精誠—1人の若者についての苦い思い出とその反芻. 医道の日本, 66(7), 62-68, 2007.
- ・王 曉明: 「補瀉法」—パーキンソン病の鍼灸治療を左右するカギ. 医道の日本, 66(10), 89-92, 2007.
- ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 武内秀之, 他: 血液透析患者のQOL維持・向上を目指した鍼治療の導入とその効果に関する研究—かゆみを対象とした鍼治療の実践—. 腎臓, 30(2), 167-174, 2007.
- ・櫻庭 陽, 武内秀之, 武内 操, 他: 維持血液透析患者の愁訴および鍼治療に関するアンケート調査. 日透析医誌, 40(6), 513-516, 2007.
- ・澁谷浩司: 肋間神経痛の病態生理 Pathophysiology of Intercostal Neuralgia. 医道の日本, 66(1), 137-143, 2007.
- ・鈴木 聡, 阪野泰正, 張 文平, 他: 中国における関節リウマチに対する鍼灸治療の概況. 東方医学, 2, 35-43, 2007.
- ・S. Rao, K. Tano, S. Takeda, H. Utsumi: Split Dose Studies using Homologous Recombination Deficient Gene Knockout Chicken B Lymphocyte Cells. J Radiat. Res., 48, 77-85, 2007.
- ・WP. Zhang, M. Kanehara, YJ. Zhang, XM. Wang, T. Ishida: β -Blocker and Other Analogous Treatments that Affect Bone Mass and Sympathetic Nerve Activity in Ovariectomized Rats. AJCM 35, 89-101, 2007.
- ・WP. Zhang, M. Kanehara, XM. Wang, SX. Liao, S. Urata, S. Suzuki, T. Ishida: Central depressant actions and anti-osteoporotic effects of propranolol and needling treatments in

学会発表

- ovariectomized rats. Eastwest Integration Medicine 5, 24-29, 2007.
- ・ Q. Xu, S. Wang, X. Jiang, Y. Zhao, M. Gao, Y. Zhang, X. Wang, K. Tano, M. Kanehara, W. Zhang, T. Ishida: Hypoxia-induced astrocytes promote the migration of neural progenitor cells via vascular endothelial factor, stem cell factor, stromal-derived factor-1 α and monocyte chemoattractant protein-1 upregulation in vitro. Clin Exp Pharmacol Physiol, 34, 624-631, 2007.
 - ・ 東郷俊宏: 鍼灸医療現場における倫理—試論—. 漢方と最新治療, 16(1), 23-26, 2007.
 - ・ M. Gao, F. Kondo, T. Murakami, et al. : 1-Aminocyclopropanecarboxylic Acid, an Antagonist of N-Methyl-D-Aspartate Receptors, Causes Hypotensive and Antioxidant Effects with Upregulation of Heme Oxygenase-1 in Stroke-prone Spontaneously Hypertensive Rats. Hypertens Res, 30(3), 249-257, 2007.
 - ・ K. Mori, S. Nakazato, E. Chow: Study on Qigong as Oriental Stress Management. The World Qigong Forum 2007, Collection of Papers, 170-175, 2007.
 - ・ 木村啓作, 渡邊康晴, 有馬義貴, 他: 血圧の違いがヒト安静時における体表の硬さに及ぼす影響. 第55回全日本鍼灸学会, 岡山, 2007. 6.
 - ・ 浦田 繁, 王 曉明, 武田充史, 中澤寛元, 森 和: 鍼通電刺激による炎症性疼痛に対する鎮痛効果の検討. 第56回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
 - ・ 王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 武田充史, 村上高康, 廖 世新, 佐々木和郎, 森 和: 疲労回復における補脾漢方の改善効果. 第24回日本東洋医学会, 東京, 2007. 2.
 - ・ 浦田 繁, 王 曉明, 廖 世新, 中澤寛元, 武田充史, 村上高康, 森 和, 鷺見 亮: 薬用入浴剤におけるチベット医薬の調査研究. 第24回日本東洋医学会, 東京, 2007. 2.
 - ・ 王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 武田充史, 森 和, 渡辺泰雄: フォルマリン疼痛動物モデルに対する皮内鍼の鎮痛効果. 第36回日本慢性疼痛学会, 東京, 2007. 3.
 - ・ 王 曉明, 浦田 繁, 中澤寛元, 武田充史, 森 和: フォルマリン疼痛動物における皮内鍼の鎮痛効果の実験報告. 第56回全日本鍼灸学会, 岡山, 2007. 6.
 - ・ 王 曉明, 石田寅夫, 他: 海外から中国中医薬伝承と創新への期待. 中国中医薬学会「中医薬伝承と創新シンポジウム 2007」にて特別講演, 新疆・ウルムチ, 2007. 8.
 - ・ 王 曉明, 王 威, 廖 世新, 史 紅, 馬 東明, 趙 啓鐸, 石田寅夫, 他: 一過性脳虚血ラットの血中 NOS における鍼通電の影響. The 20th Anniversary of the World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies (WFAS) and International Acupuncture Congress, Beijing, 2007. 10.
 - ・ 孫 基然, 劉 洋, 廖 世新, 王 曉明: 任脉名弁. The 20th Anniversary of the World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies (WFAS) and International Acupuncture Congress, Beijing, 2007. 10.
 - ・ 室谷知孝, 石塚智子, 王 曉明, 佐々木和郎, 大和谷 厚: 鍼刺激がもたらす鎮痛効果に対する脳内ヒスタミン神経系の関与. 日本薬理学会近畿部会, 大阪, 2007. 11.
 - ・ 室谷知孝, 石塚智子, 王 曉明, 佐々木和郎, 大和谷 厚: 鍼刺激がもたらす鎮痛効果に対する内因性オピオイドを介した脳内ヒスタミン神経系の関与の可能性. 第11日本ヒス

タミン学会, 富山, 2007. 12.

- ・金原正幸, 浦田 繁, 東郷俊宏, 他: 大学祭鍼灸学科発表における学生への学習効果と鍼灸啓蒙活動 (第2報). 第56回(社)全日本鍼灸学会学術大会, 岡山, 2007. 6.
- ・康 鳳麗, 森脇健夫, 坂本勝信: 日本語教師の力量形成へのラフヒストリー的アプローチ—授業スタイルの形成と変容に焦点を当てて—. 2006年度日本語教育学会研究集会, 西宮市, 2007. 3.
- ・康 鳳麗, 森脇健夫, 坂本勝信: 日本語教師の力量形成へのラフヒストリー的アプローチ—変革の節目に焦点を当てて—. 中部教育学会第56回大会, 愛知, 2007. 6.
- ・櫻庭 陽, 花岡裕吉, 藤田優子: スポーツにおける M-test の応用と治療効果の検討—合宿によって疲労した大学硬式テニス選手を対象として—. 三大学スポーツ鍼灸研究会 第5回合同研究協議大会, つくば, 2007. 12.
- ・花岡裕吉, 藤田優子, 櫻庭 陽: 高校水泳選手を対象とした鍼灸に関するアンケート調査. 三大学スポーツ鍼灸研究会 第5回合同研究協議大会, つくば, 2007. 12.
- ・鈴木勇氣, 櫻庭 陽: 高校サッカー選手のコンディショニングおよび鍼灸に対する意識について. 三大学スポーツ鍼灸研究会 第5回合同研究協議大会, つくば, 2007. 12.
- ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 浦田 繁, 東郷俊宏, 石田寅夫: 三重県民一万名を対象とした相補・代替医療および統合医療に関する調査. JACT-JIM 合同大会 2007, 松島, 2007. 11.
- ・H. Sakuraba, Y. Nishimura, T. Yamamoto: Effects of enkephaline on K⁺ currents oculomotor neurons in brainstem slices from rats. Neuro 2007, 横浜, 2007. 9.
- ・櫻庭 陽, 武内秀之, 武内 操, 庄司みす, 森山朝正: 維持透析患者の愁訴に対する鍼治療の効果(2). 第52回日本透析医学会, 大阪, 2007. 6.
- ・櫻庭 陽, 花岡裕吉, 藤田優子, 諏訪春樹, 中野智子, 岡田富広, 荒尾顕司, 鶴澤 洋, 沢崎健太, 森山朝正: スポーツにおける経絡テストアプローチの応用と治療効果の検討 4 高校陸上競技選手を対象として. 第56回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
- ・諏訪春樹, 中野智子, 岡田富広, 荒尾顕司, 鶴澤 洋, 藤田優子, 花岡裕吉, 櫻庭 陽, 森山朝正: 陸上競技選手に対する円皮鍼効果と経絡テストアプローチの結果 高校陸上競技選手を対象として. 第56回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
- ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 武内秀之, 武内 操, 庄司みす, 榊田文八, 森山朝正: 鍼治療が透析患者 QOL の維持・向上に貢献するために(2)—セルフケアの導入—. 第44回三重県透析研究会, 津, 2007. 2.
- ・櫻庭 陽, 沢崎健太, 榊田文八, 武内秀之, 武内 操, 庄司みす, 森山朝正: テーマ「維持透析患者に対する鍼治療の現状と展望」シンポジスト「維持透析患者の QOL 維持・向上を目指した鍼治療の取り組み」. 第4回「維持透析患者の補完・代替医療研究会」関東支部会, 東京, 2007. 1.
- ・沢崎健太, 櫻庭 陽, 近藤史生, 田野かおり, 村上高康, 有馬義貴: 企業内健康推進者における相補代替医療に関する意識調査. 第56回全日本鍼灸学会学術大会, 倉敷, 2007. 5.
- ・澁谷浩司: ラット線条体への運動性入力に対するメタンフェタミンの効果と常同運動の病態生理. 第48回日本神経学会総会, 名古屋, 2007. 5.

- ・澁谷浩司, 西村嘉洋, 山本哲朗: 吻側前障神経細胞による痛みの情動機能と運動機能の統合仮説. 第 29 回日本疼痛学会, 東京, 2007. 7.
- ・原健一郎, 澁谷浩司, 石田寅夫: ラット吻側前障に於ける運動及び感覚性入力収束. 第 54 回中部日本生理学会・第 100 回近畿生理学談話会合同大会, 津, 2007. 10.
- ・S. Suzuki, W. Zhang, H. Fujieda, K. Mori, T. Hasegawa, X. Yun, L. Wei: Study of Thermal Acupuncture Instrument (First Report). The 20th Anniversary of Foundation of WFAS and International Acupuncture Congress, China, 2007. 10.
- ・武田充史, 浦田 繁, 王曉 明, 中澤寛元, 森 和: フォルマリン誘発性炎症性疼痛に対する灸刺激の鎮痛効果. 36 回日本慢性疼痛学会, 京都, 2007. 2.
- ・武田充史, 浦田 繁, 王 曉明, 中澤寛元, 森 和: 灸刺激の炎症性疼痛に対する鎮痛効果. 第 56 回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
- ・田野かおり, 那須史男, 具 然和: 放射線照射による白血球減少に対する電気鍼刺激の影響. 第 112 回日本解剖学会, 大阪, 2007. 3.
- ・田野かおり, 金原正幸, 那須史男: 老化促進マウス SAMP6 の骨に対する鍼の影響. 第 56 回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
- ・張 文平, 金原正幸, 王 曉明, 廖 世新, 浦田 繁, 鈴木 聡, 石田寅夫: 卵巣摘出した骨粗鬆症ラットに対するプロプラノロールと SKZT (灸甘草湯) の骨密度の増加作用について. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・川喜田健司, 東郷俊宏, 井上悦子: 鍼灸臨床研究論文データベース構築の検討. 第 56 回全日本鍼灸学会学術大会, 倉敷, 2007. 6.
- ・中澤寛元, 武田充史, 浦田繁, 王曉明, 渡辺泰雄: フォルマリン誘発性炎症性疼痛に対するマニュアル鍼刺激の鎮痛効果. 第 36 回日本慢性疼痛学会, 京都, 2007. 2.
- ・中澤寛元, 武田充史, 浦田繁, 王曉明, 森和: 鍼刺激による炎症性疼痛に対する鎮痛効果の検討. 第 56 回全日本鍼灸学会, 岡山, 2007. 6.
- ・K. Mori, L. Deng: Studies of the Therapeutic Effects Mechanism Common to Acupuncture, Complementary/Alternative and Integrative Medicine. The 20th Anniversary of Foundation of World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies (WFAS) and International Acupuncture Congress (Abstracts), 175-177, Beijing, 2007. 10.
- ・M. Kida, K. Mori, X. Wang, S. Suzuki: Clinical Study on Aesthetic Acupuncture: Effect of SBH Aesthetic Health Promotion Therapy on Visceral Fat and Anti-aging. The 20th Anniversary of Foundation of World federation of Acupuncture-Moxibustion Societies (WFAS) and International Acupuncture Congress (Abstracts), 570-571, Beijing, 2007. 10.
- ・王 曉明, 王 威, 廖 世新, 史 紅, 馬 東明, 趙 啓鐸, 石田寅夫: 電気パルスによるラット脳血虚—再灌流における血清 NOD, MDA に及ぼす影響について. 世界鍼灸学会联合会成立 20 周年記念会並び世界鍼灸学術大会, 北京, 2007. 10.

そ の 他

- ・ 浦田 繁, 岩 昌宏: 鍼灸の経済評価手法とそのデザインについて考える. 第56回全日本鍼灸学会, 倉敷, 2007. 6.
- ・ 浦田 繁, 武田充史: 初学者のための特別企画—実験室にお邪魔しました. 医道の日本, 66(7), 139-143, 2007.
- ・ 櫻庭 陽: 鈴鹿医療科学大学「臨床鍼灸学」講義から 臨床に役立つ治療のヒント スポーツ鍼灸. 医道の日本, 66(9), 78-81, 2007.
- ・ 櫻庭 陽: 岐阜県スポーツ科学トレーニングセンタースーパーバイザー. 岐阜, 2007. 4-2008. 3.
- ・ 沢崎健太: 臨床に役立つ治療のヒント 産業衛生分野における鍼灸について. 医道の日本, 66(11), 83-87, 2007. 11.
- ・ 沢崎健太: 産業衛生分野における鍼灸について. (社)神奈川県鍼灸マッサージ師会第4ブロック学術講習会, 平塚, 2007. 12.
- ・ 鈴木 聡: 日本漢方医学の状況. 広東薬科大学特別講義, 中国広東, 2007.
- ・ 森 和, 石田寅夫, 佐々木和郎, 東郷俊宏, 他: 文部科学省委託事業「統合医療の科学的評価法および臨床指針作成」(科学技術振興調整費)平成18年度報告書
- ・ 東郷俊宏: 中国伝統医学における技術の伝承と国際標準化の今. 特定領域研究「東アジアの海域交流と日本伝統文化の形成—寧波を焦点とする学際的創生—」医療社会史班連続研究会, 東京, 2007. 3.
- ・ 東郷俊宏: 江戸期における鍼灸の教育と伝承. 第2回社会鍼灸学研究会, つくば市, 2007. 7.
- ・ 東郷俊宏: 鍼灸医療の歴史. 鈴鹿産学官交流会, 鈴鹿, 2007. 9.
- ・ 東郷俊宏: 三重県における統合医療の現状と需要調査について. みえメディカルバレー第1回統合医療研究会, 津, 2007. 11.
- ・ 森 和: 統合医療における伝統医学, 相補・代替医療の役割. 朝日リハビリテーション専門学校平成19年度夏期大学, 岡山. 2007.
- ・ 森 和: 統合医療の世界戦略, 米国・中国・欧州連合. みえメディカルバレー第1回統合医療研究会, 津市, 2007.

東洋医学研究所

論文

- ・ Y. Gu, M. Iwasa, H. Iwasa, K. Kobayashi, Y. Itokawa, T. Ishida : Radiation Protection Effect for EF 2001 (Enterococcus Faecalis 2001). Med. Bio., 151, 289-295, 2007.
- ・ T. Miura, M. Kurata, S. Takagi, C. Ishibashi, E. Ishihara, T. Ishida : Effect of Fuscoporia obliqua with exercise on blood glucose and lipid in type 2 diabetic mice. J. Trad. Med., 24, 137-139, 2007.
- ・ Q. Xu, S. Wang, X. Jiang, Y. Zhao, Y. Gao, Y. Zhang, X. Wang, K. Tano, M. Kanehara, W. Zhang, T. Ishida : Hypoxia-induced astrocytes promote the migration of neural progenitor cells via VEGF, SCF, SDF-1 α and MCP-1 upregulation in vitro. Clinic and Exp Pharm and Phys, 34, 624-634, 2007.
- ・ W. Zhang, M. Kanehara, Y. Zhang, X. Wang, T. Ishida : β -Blocker and other Analogous Treatments that Affect Bone Mass and Sympathetic Nerve Activity in Ovariectomized Rats. American J. Chin. Med., 35, 91-103, 2007.
- ・ Y. Itokawa, A. Kozu, T. Nakamura, T. Masubuchi, M. Oshima, K. Cho, J. Choi, T. Miura, T. Ishida, Y. Gu : Effects of K. Lysolecithin on Blood Levels of Monoamines in Mice. J. Trad. Chin. Med., 27, 212-219, 2007.
- ・ T. Nakamura, Y. Itokawa, M. Tajima, Y. Ukawa, K. Cho, J. Choi, T. Ishida, Y. Gu : Radioprotective Effect of Lyophyllum Decastes and the Effect on Immunological Functions in Irradiated Mice. J. Trad. Chin. Med., 27, 70-75, 2007.
- ・ Y. Gu, K. Onishi, T. Fujii, Y. Itokawa, T. Masubuchi, Y. Kurono, T. Maenaka, K. Cho, J. Choi, T. Yamashita, Y. Takagi, I. Choi, K. Kang, T. Hasegawa, T. Miura, M. Oshima, I. Suzuki, T. Ishida : Anti Type 2 Diabetic Effect and Anti-oxidation Effect in Active Hydrogen Water Administration KK-Ay Mice. Res. Rep. of Suzuka Univ. of Med. Sci, 13, 13-22, 2007.
- ・ 具 然和, 糸川由佳, 増渕 崇, 黒野有理, K. Cho, J. Choi, 中村 敬, I. Choi, K. Kang, 長谷川武夫, 三浦俊宏, 大島正己, 鈴木郁功, 石田寅夫 : ホルムアルデヒド (Formaldehyde) による NK 細胞の活性化及び特異的 IgE, IgG の誘導に関する研究. Res. Rep. of Suzuka Univ. of Med. Sci, 13, 1-12, 2007.
- ・ M. Gao, F. Kondo, T. Murakami, J-W. Xu, N. Ma, X. Zhu, K. Mori, T. Ishida : 1-Aminocyclopropanecarboxylic acid, an antagonist of N-methyl-D-aspartate receptors, causes hypotensive and antioxidant effects with upregulation of heme oxygenase-1 in stroke-prone spontaneously hyper-tensive rats. Hypertens. Res, 30, 249-257, 2007.

学会発表

- ・桜庭 陽, 沢崎健太, 浦田 繁, 東郷俊宏, 石田寅夫: 三重県民一万名を対象とした相補・代替医療及び統合医療に関する調査. 第 11 回日本代替・相補・伝統医療連合会議及び第 7 回日本統合医療学会合同大会, 松島, 2007. 12.
- ・T. Ishida, Q. Li, Y. Guo, D. Ma, G. Li, F. Wang, G. Wang: Effects of electroacupuncture at different frequencies on morphological changes of nervous tissues and electromyogram of skeletal muscles in the rat with injury of sciatic nerve. 20th WFAS and Int. Acu. Cong., Beijing, 2007. 10.
- ・王 曉明, 王 威, 廖 世新, 史 紅, 馬 東明, 趙 启鋒, 石田寅夫: 一過性脳虚血ラットの血中 NOS における鍼通電の影響, 20th WFAS and Int. Acu. Cong., Beijing, 2007. 10.
- ・原健一郎, 澁谷浩司, 石田寅夫: ラット吻側前障に於ける運動及び感覚性入力 of 収束. 第 54 回中部日本生理学会・第 100 回近畿生理学談話会合同大会, 津, 2007. 10.
- ・王 曉明, 石田寅夫: 海外から中国中医薬伝承と創新への期待. 中国中医薬学会「中医薬伝承と創新シンポジウム 2007」, ウルムチ, 2007. 8.
- ・Y. Gu, T. Nakamura, Y. Takagi, Y. Itokawa, H. Iwasa, M. Iwasa, T. Yamashita, T. Hasegawa, I. Suzuki, T. Ishida, M. Oshima: Radioprotection effect and anti-tumor immunity by yeast-derived β -glucan in mice. 13th Int. Con. Rad. Res., San Francisco, 2007. 7.
- ・石田寅夫, 郭 義, 古 恩鵬, 王 志紅, 郭 永明: パルスによる外傷性脊髄損傷への臨床研究. 中国全国第 3 回刺絡放血学学術検討会, 南寧, 2007. 7.
- ・前中俊宏, 糸川由桂, 石田寅夫, 岩佐広行, 具 然和: 乳酸菌 (Enterococcus Faecalis; EF 2001) の高脂血症に関する研究. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・石田寅夫, W. Wang, H. Shi, D-M. Ma, Q-D. Zhao, W-P. Zhang, D-Q. Zhang, X-M. Gao, B-L. Zhang, 三浦俊宏: KK-Ay マウスに対する新漢方薬糖脂清の薬効とその機序に関する研究. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・増渕 崇, 糸川由佳, 馬場園将人, 前中俊宏, 石田寅夫, 具 然和: 活性水素水の抗酸化作用と放射線防護効果に関する研究. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・張 文平, 金原正幸, 王 曉明, 廖 世新, 浦田 繁, 鈴木 聡, 石田寅夫: 卵巣摘出した骨粗鬆症ラットに対するプロプラノロールと SKZT (炙甘草湯) の骨密度の増加作用について. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・大嶋正己, 糸川由佳, 飯田喜哉, 前中俊宏, 石田寅夫, 具 然和: Hippophae rhamnoides, Fuscopira Obliqua 併用による抗がん作用, 免疫増強効果. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.
- ・関本博之, 堤 重敏, 増渕 崇, 糸川由桂, 石田寅夫, 具 然和: ブラジル産プロポリスの二種類による喫煙に対する肺機能改善と抗酸化効果について. 日本薬学会第 127 年会, 富山, 2007. 3.

そ の 他

- ・桜庭 陽, 沢崎健太, 浦田 繁, 東郷俊宏, 石田寅夫: 第 11 回日本代替・相補・伝統医療連合会議大会長賞受賞, 2007. 12.
- ・石田寅夫: 平成 17 年度～平成 21 年度私立大学学術研究高度化推進事業 (ハイテク・リサーチ・センター整備事業) 研究成果中間報告「脳卒中, 脳卒中後遺症, 認知症, 骨粗鬆症,

癌等の予防・治療法開発並びにそのメカニズム解明の東西医学両面からの総合研究」, 文部科学省, 2007. 9.

- ・石田寅夫：平成 19 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞受賞, 2007. 4.
- ・石田寅夫：2007 年度中国鍼灸学会科学技術賞三等賞受賞, 2007. 1.

健康管理センター

学会発表

- ・ 寺島 徹, 山下剛範, 加藤 尊, 菅嶋康浩, 北川 薫: アクアエクササイズ等の水中運動教室に通う女性中高年齢者の体力や形態的特徴. 第 62 回日本体力医学会大会, 秋田, 2007. 9.
- ・ 寺島 徹, 加藤 尊: 体育実技に取り入れたプライオメトリクストレーニングの効果. 日本体育学会第 58 回大会, 神戸, 2007. 9.

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, 2007. 11.
- ・ 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, 2007. 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, 2007. 5.