

保健衛生学部

放射線技術科学科

著 書

- ・金森勇雄, 福山誠介, 渡部洋一, 他: 実践 核医学検査. 医療科学社, 東京, 2009.
- ・具 然和: 放射線安全管理学. 理想書林, 東京, 2009.
- ・中西左登志: 脊椎 (第6章). 「クラーク X 線撮影技術学」(島本佳寿広, 山田和美, 齋藤陽子, 丸橋一夫 監訳), 西村書店, 東京, 165-194, 2009.

論 文

- ・青木孝平: コミュニズムとコミュニタリアニズム. 公共研究, 5(4), 125-149, 2009.
- ・青木孝平: 降旗理論における科学・弁証法・唯物史観. 情況, 10(11), 212-219, 2009.
- ・K. Terai, GZ. Dong, ET. Oh, MT. Park, YH. Gu, CW. Song, HJ. Park: Cisplatin enhances the anticancer effect of beta-lapachone by upregulating NQO1. Anticancer Drugs, 20(10), 901-919, 2009.
- ・具 然和, 糸川由佳, 井上登太, 田中順子, 丸山源司, 山口倫直, 伊藤秀隆, 鈴木典子, 大嶋正己, Ki-Mun KANG, 山下剛範, 石田寅夫: 老化促進モデルマウス (SAMP8) の加齢に対する *Ginkgo biloba* の効果: 酸化ストレス状態, 脳内セロトニン量, 空間認知学習及び海馬神経細胞の定量的解析. Research Reports of Suzuka University of Medical Science, 16, 13-34, 2009.
- ・YH. Gu: Antidiabetic Effects and Antioxidant Effect of Hydrogen Water in KK-Ay Diabetic Mice. Med. Bio., 153(6), 210-217, 2009.
- ・井上登太, 鈴木典子, 山口倫直, 高橋 猛, 橋本多貴子, 村上慎一, 伊藤秀隆, 具 然和: 薬剤吸入指導によるチオトロピウム薬剤効果の改善度. 治療, 91(5), 1616-1621, 2009.
- ・YH. Gu, M. Takebe: Immunological Enhancement Effect and Radiation Protection Effect of *Fuscoporia oblique*, AglyMax, and Their Combination (Phytrogen). Med. Bio., 153(5), 165-175, 2009.
- ・具 然和: レシチン, イチョウ葉エキス, ガラナの配合物投与による脳内ホルモンの分泌量, アルツハイマー, 記憶改善, 脳内海馬の組織学的変化. New Food Industry, 51(5), 25-38, 2009.
- ・YH. Gu, C. Daimaru, G. Ren, Y. Takagi, T. Yamashita and M. Oshima: Acute and subacute toxicity and hereditary virulence tests for assessment of hydrogen water (Ames test, acute and subacute virulence test of mice by 90-day oral administration of hydrogen water). Med. Bio., 153(1), 21-27, 2009.
- ・武藤裕衣, 松浦佳苗: 3次元シミュレーション動画像を用いた頭部単純 X 線撮影のための画像解剖 eラーニングコンテンツの開発. 日本放射線技師教育学会論文誌, 1(1), 24-29, 2009.
- ・武藤裕衣, 松浦佳苗: 頭部 X 線単純撮影におけるポジショニング eラーニングコンテンツの開発. 日本放射線技師教育学会論文誌, 1(1), 18-23, 2009.

学会発表

- ・ 児玉直樹, 武藤裕衣: 診療放射線技師の将来需要に関する研究. 日本放射線技師教育学会論文誌, 1(1), 12-17, 2009.
- ・ 佐藤充則, 山下剛範, 八木 泉, 山本祐司, 吉田素平, 渡部祐司, 前原常弘, 長谷川武夫: 子宮頸癌における誘導加熱治療法の検討. 生体医工学, 47, 536-541, 2009.
- ・ T. Kato, T. Yamashita, S. Mizutani, A. Honda, M. Matumoto, Y. Umemura: Adolescent exercise associated with long-term superior measures of bone geometry: a cross-sectional DXA and MRI study. British Journal of Sports Medicine, 43, 932-935, 2009.
- ・ 具 然和, 糸川由佳, 石田寅夫: イチョウ葉エキスとレシチン投与による抗認知症と海馬の組織学的変化に対する研究. 第13回日本統合医療学会, 東京, 2009.11.
- ・ 具 然和, 山下剛範, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫: シャンピニオンゼリー配合物の単独と併用による肝機能改善と抗酸化効果に関する研究. 第13回日本統合医療学会, 東京, 2009.11.
- ・ 具 然和, 竹内由樹, 石田寅夫: 放射線による液性免疫と細胞性免疫の影響に関する研究. 第52回日本放射線影響学会大会, 広島, 2009.11.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Radioprotection effects of TMG(2- (α -D-Glucopyranosyl) Methyl-2,5,7,8-Teramethylchorman-6-OL) to malformation effects of the irradiated mice. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, M. Iwasa, H. Iwasa, T. Ishida and KS. Ahn: Radioprotection and Antitumor Effect by β -D-glucan (EF 2001). 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Clinical studies of immunization enhancement and antioxidation action by Allicin. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Effect on peripheral blood cells during TBI in Mice. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Ames test and toxico kinetics test for *Ganoderma lucidum*. 2009 CPMDRC

- Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Clinical studies about an antioxidant effect for a source on internal enzymatic index. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
 - ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, Y. Izaka, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, M. Hirano, T. Ishida and KS. Ahn: Anticancer and immunization effect by *Champignon* combination. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
 - ・ J. Tanaka, YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Anti-oxidant and anti-inflammatory effects by *Alkaloid*. 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer) and 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, Seoul, 2009. 10.
 - ・ YH. Gu, Y. Itokawa, H. Okamoto and T. Ishida: Ames test and toxico kinetics test for *Ganoderma lucidum*. 第 67 回日本がん学会, 横浜, 2009.10.
 - ・ YH. Gu, T. Yamashita, Y. Takagi, T. Inoue, H. Ishii, J. Tanaka, K. Maruyama, T. Ishida: Radioprotective effects of TMG to teratogenic effects of the irradiated mice. ACRR2009-2nd Asian Congress of Radiation Research, Seoul, 2009. 5.
 - ・ YH. Gu, T. Maenaka, H. Iwasa, M. Iwasa, K. Kobayashi, T. Ishida: Radioprotection and immune-activity in β -glucan by *Enterococcus Faecalis*. ACRR2009-2nd Asian Congress of Radiation Research, Seoul, 2009. 5.
 - ・ YH. Gu: The present of Japanese medical equipment clinical test and Japanese medical equipment investigation. International Symposium for Medical Industry and Medical Devices, Taegu, 2009. 4.
 - ・ 具 然和, 平野 実, 井坂八四郎, 石田寅夫: タヒーボ・シャンピニオン粒配合物の単独および併用に対する抗酸化効果, デトックス効果に関する研究. 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
 - ・ 山川秀樹, 出浦雄一, 山下剛範, 高木康之, 具 然和: 低周波数超音波による脂肪燃焼促進のメカニズムに関する研究 (Promotion mechanism of fat combustion by more than several low frequency ultrasounds). 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
 - ・ 竹内由樹, 馬面賢一, 山下剛範, 高木康之, 具 然和: 漢方座欲の血流効果, 抗酸化作用, 抗 metabolic syndrome などに関する臨床研究 (Clinical study related to a beauty effect, bloodstream, antioxidation, metabolic syndrome in human by YOSA(SHINY)). 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.

- ・玉野弘一郎, 高木康之, 山下剛範, 堀 晋司, 石田寅夫, 具 然和: 水素水における抗酸化効果, 抗糖尿効果に関する研究 (II type diabetes in hydrogen water). 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・石井裕和, 小林和雅, 岩佐広行, 岩佐正弘, 山下剛範, 石田寅夫, 具 然和: サポニンと乳酸球菌 (EF2001) における抗糖尿病効果に関する研究 (Antidiabetes effect in saponin and Enterococcus Faecalis (EF2001)). 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・齋藤 睦, 小林和雅, 岩佐広行, 岩佐正弘, 山下剛範, 高木康之, 石田寅夫, 具 然和: 乳酸球菌 (EF2001) に対する抗動脈硬化に関する研究 (Antiarteriosclerosis for Enterococcus Faecalis (EF2001)). 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・高木康之, 請井裕也, 坪井 保, 水野匡崇, 石田寅夫, 具 然和: 酵素 (Manamoto) の抗酸化効果と体内の酵素指数に関する臨床研究. 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・大嶋正己, 高木康之, 田中愼一郎, 石田寅夫, 具 然和: Cat's Claw の免疫作用と抗炎症効果に関する研究. 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・富田雅弘, 増渕 崇, 石田寅夫, 具 然和: ラットにおける RJ の経口投与による小腸吸収の成分変化有無と免疫作用に関する研究. 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・具 然和: 超音波の生物学的影響及び防護. 2009 KIMES & Seoul Radiological Technologists Association Annual Conference, Seoul, 2009. 3.
- ・S. Nakanishi, M. Ito, Y. Ohyama, N. Nagasawa, T. Kitano: A survey on radiological technologists' awareness of tuberculosis in Mie prefecture, Japan. The 12th Japan Korea Rep. of China Joint Conference, Kagoshima, 2009. 6.
- ・K. Matsuura, S. Nakanishi, H. Kitaoka, H. Muto, M. Ito, N. Nagasawa, T. Kitano: The relation between cervical lordosis angles measured with MR Images acquired in a supine position and straight neck symptoms among university students. The 12th Japan Korea Rep. of China Joint Conference, Kagoshima. 2009. 6.
- ・平井智也, 村田達紀, 大山 泰, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志: 三重県内診療放射線技師の学位・資格取得に関する意識調査——国家資格と学位——. 社団法人日本放射線技術学会第 37 回秋期学術大会, 岡山, 2009.10.
- ・下和田悠斗, 清水宏哉, 西村正人, 大山 泰, 伊藤守弘, 北野外紀雄, 永澤直樹, 中西左登志: 三重県内診療放射線技師の学位・資格取得に関する意識調査——団体認定資格——. 社団法人日本放射線技術学会第 37 回秋期学術大会, 岡山, 2009.10.
- ・古澤正康, 馬場博登, 北岡ひとみ, 松浦佳苗, 武藤裕衣, 伊藤守弘, 中西左登志: 成年期健常人における頸椎形態評価——各種評価法の立位・臥位における測定値の変化の検討——. 第 2 回中部放射線医療技術学術大会, 大垣, 2009.11.
- ・橋爪 陵, 中西俊博, 原田雄士, 北岡ひとみ, 松浦佳苗, 武藤裕衣, 伊藤守弘, 中西左登志: 成年期健常人における頸椎形態評価——背臥位 MRI 撮像画像による頸椎形態と自覚症状の関係——. 第 2 回中部放射線医療技術学術大会, 大垣, 2009.11.
- ・K. Matsuura, S. Nakanishi, H. Muto, M. Ito, N. Nagasawa, T. Kitano: The Relation between Cervical Lordosis Angles Measured with MR Images Acquired in the Supine

Position and Straight Neck Symptoms among University Students. 12th East Asia Conference of Radiological Technologists, Kagoshima, 2009. 6.

- ・武藤裕衣：国民から必要とされる専門職種として～平成 21 年度からの生涯学習システム～. 第 4 回九州放射線医療技術学会 in 沖縄, 沖縄, 2009.11.
- ・武藤裕衣：日本放射線技師教育学会の取り組みと今後の活動内容. 第 4 回九州放射線医療技術学会 in 沖縄, 沖縄, 2009.11.
- ・武藤裕衣：The service area of Radiological Technologists in Japan. The 13th EACRT International Symposium, 韓国, 2009.9.
- ・武藤裕衣：診療放射線技師の質の向上と卒後教育. 第 25 回放射線技師総合学会大会, 鹿児島, 2009.6.
- ・佐藤充則, 山下剛範, 八木 泉, 山本祐司, 吉田素平, 渡部祐司, 前原常弘, 長谷川武夫：子宮頸癌における誘導加熱治療法の検討. 生体医工学シンポジウム 2009, 千葉, 2009.9.
- ・山下剛範, 馬面賢一, 具 然和：漢方座欲の血流効果, 抗酸化作用, 抗 metabolic syndrome などに関する臨床研究. 第 13 回日本統合医療学会, 東京, 2009.11.
- ・山下剛範, 岩佐正広, 石田寅夫, 具 然和： β -D-glucan の放射線防護効果と抗がん効果に関する研究. 第 52 回日本放射線影響学会大会, 広島, 2009.11.
- ・加藤 尊, 丹羽正人, 山下剛範, 松本 実：骨強度諸指標と大腿横断面との関係－若年女性と閉経後女性の比較. 第 57 回東海体育学会大会, 名古屋, 2009.11.
- ・加藤 尊, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久：ジャンプトレーグが中高年の骨を太くする. 第 63 回日本体力医学会大会発表会, 新潟, 2009.9.
- ・山下剛範：定期的な運動の重要性（高校生と大学生の運動の有無による音響的骨評価値の検討）. 第 63 回日本体力医学会大会発表会, 新潟, 2009.9.
- ・近藤浩代, 藤野英己, 山下剛範, 武田功, 石原昭彦：閉経後女性の身体特性とエストロゲンレセプター α 遺伝子多型の踵骨と大腿骨骨指標の比較. 第 63 回日本体力医学会大会発表会, 新潟, 2009.9.
- ・山下剛範, 高木康之, 請井裕也, 坪井 保, 石田寅夫, 具 然和：ユーグレナのアディポネクチンと基礎代謝に関する臨床試験（Clinical studies about basal metabolism and adiponectin in Euglena）. 第 129 回日本薬学会, 京都, 2009.3.
- ・青木孝平：追悼 降旗節雄—宇野経済学の理論的継承に生涯を全うする. 図書新聞, 2906, 2, 2009.
- ・青木孝平：永原豊著『われら瑕疵ある者たち』書評—労働力・異性愛・土地所有に資本主義の瑕疵を見いだす. 図書新聞, 2909, 1, 2009.
- ・青木孝平：降旗節雄先生の学問的業績をめぐって. 降旗節雄先生を偲ぶ会講演, 東京, 2009.5.
- ・青木孝平：降旗節雄先生の思い出. 降旗節雄追想集, 社会評論社, 東京, 78-80, 2009.
- ・青木孝平：降旗節雄年譜・業績目録. 降旗節雄追想集, 社会評論社, 東京, 107-108, 2009.
- ・青木孝平：2009 年上半期の読書 3 冊. 図書新聞, 2927, 1, 2009.
- ・青木孝平：2009 年下半期の読書 3 冊. 図書新聞, 2947, 6, 2009.

そ の 他

- ・ YH. Gu: Biological effects and protection in radiation and ultrasound. Korea Electrotechnology Research Institute Special Lecture, Ansan Korea, 2009. 4.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, T. Takeuchi, T. Ishida and KS. Ahn: Radioprotection effects of TMG(2-(α -D-Glucopyranosyl) Methyl-2, 5, 7, 8-Teramethylchorman-6-OL) to malformation effects of the irradiated mice. Proceedings of 2009 CPMDRC Symposium (Prevention and Treatment of Cancer), 88-112, 2009.
- ・ YH. Gu, T. Inoue, N. Suzuki, K. Maruyama, H. Ito, T. Ueno, S. Kanbayashi, M. Ito, M. Yamaguchi, M. Oshima, T. Yamashita, H. Ishii, J. Tanaka, M. Iwasa, H. Iwasa, T. Ishida and KS. Ahn: Radioprotection and Antitumor Effect by β -D-glucan (EF 2001). Proceedings of 2009 The Korean Society of Oriental Pathology, 87-93, 2009.
- ・ 具 然和: 放射線の人体に対する影響 (放射線による免疫低下と各臓器組織に及ぼす影響について). 滋賀県放射線技師会平成 20 年度第 3 回学術研修会招待講演, 滋賀県立県民交流センターピアザホール, 2009.1.
- ・ 具 然和: 非電離放射線の人体への影響. 社団法人滋賀県放射線技師会 2009 年度第 2 回学術研修会招待講演, 滋賀県長浜病院, 2009.11.
- ・ 具 然和: 文部科学省助成研究. 天然物のアルツハイマー, 放射線防護と抗ガン効果と免疫増強剤, 生殖能力および抗更年期障害 (特に骨粗鬆症) の薬剤, 鎮痛, 消炎およびリウマチ効果, 抗酸化効果に関する研究報告書, 2009.12.
- ・ 松浦佳苗: 放射化学. 日本放射線技師会「平成 20 年度国家試験受験対策講習会」, 東京, 2009.1.
- ・ 武藤裕衣: 三重県消防学校「特殊災害科特殊災害課程 (放射線基礎知識)」講師, 2009.2.
- ・ 武藤裕衣: 平成 21 年度 (第 14 回) 厚生労働省補助事業診療放射線技師実習施設指導者等養成講習会「実習施設指導者としての心構えとあり方」講師. 大阪, 2009.9.
- ・ 武藤裕衣: 平成 21 年度科学技術振興機構「女子中高生の理系進路選択支援事業」講師. 鈴鹿, 2009.7.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「臨床実習指導教員資格更新講習会」講師. 東京, 2009.4.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「臨床実習指導教員グレードアップ講習会」講師. 東京, 2009.4.
- ・ 武藤裕衣: Australia/Japan Foundation conference. キャンベラ, 2009.3.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「臨床実習指導教員資格更新講習会」講師. 東京, 2009.3.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「国試対策講習会 (放射線計測学)」講師. 東京, 2009.1.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「国試対策講習会 (放射線治療学)」講師. 東京, 2009.1.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「国試対策講習会 (機器学: X 線)」講師. 東京, 2009.1.
- ・ 武藤裕衣: 日本放射線技師会「国試対策講習会 (機器学: 治療)」講師. 東京, 2009.1.
- ・ 武藤裕衣: Professions Australia Meeting/Young professionals Australia Study Tour 研修によるオーストラリア訪問記. 日本放射線技師会雑誌, 56, 554-556, 2009.
- ・ 山下剛範: 骨密度測定. みえアカデミックセミナー, 菰野町, 2009.11.

- ・山下剛範：骨密度測定. 鈴鹿市神戸高校学園祭, 鈴鹿市, 2009.9.

保健衛生学部

医療栄養学科

著 書

- ・植松 淳：第12章 細胞外マトリックス. ベーシックマスター細胞生物学 (尾張部克志, 神谷 律 共編), オーム社, 東京, 249-266, 2009.
- ・江田節子, 高橋史江, 須永美幸, 犬飼陽子, 安藤明美, 熊谷秋三, 花田輝代, 宅間真佐代, 塚越恵久子, 丸山千寿子, 堀田千津子, 外山 健, 長谷川孝子：ヘルス 21 栄養教育・栄養指導論 第6版 (大野知子, 辻とみ子 編著), 医歯薬出版, 東京, 132-146, 2009.
- ・江上いすず, 尾木千恵美, 加賀谷みえ子, 桑野稔子, 相良多喜子, 野村幸子, 韓 順子, 堀田千津子, 松井元子, 村山伸子, 森奥登志江：臨地, 校外実習書〔第3版〕(加藤昌彦, 木村友子, 井上明美 編著), 建帛社, 東京, 48-84, 2009.
- ・岩井 達, 尾木千恵美, 加賀谷みえ子, 桑野稔子, 相良多喜子, 照井真紀子, 野村幸子, 堀田千津子, 堀口峯子, 松井元子：三訂 楽しく学ぶ給食経営管理論 (木村友子, 井上明美, 宮澤節子 編著), 建帛社, 東京, 151-176, 194-195, 2009.

論 文

- ・Kato T, Yamashita T, Mizutani S, Honda A, Matumoto M, Umemura Y: Adolescent exercise associated with long-term superior measures of bone Geometry: A cross-sectional DXA and MRI study. *British Journal of Sports Medicine*, 43, 932-935, 2009.
- ・Ito M, Nishio M, Kawano M, Komada H, Ito Y, Tsurudome M: Effects of multiple amino acids of the parainfluenza 5 fusion protein on its haemagglutinin-neuraminidase-independent fusion activity. *J Gen Virol*, 90, 405-413, 2009.
- ・Hattori E, Kawano M, Izuma N, Uematsu J, Yamamoto H, Ito Y, Komada H, *et al.*: Analyses of transgenic mice that have human CD98 heavy chain gene. *Cytologia*, 74, 65-71, 2009.
- ・Ito M, Yamakawa I, Nishio M, Tsurudome M, Kawano M, Komada H, Ito Y: A quantitative method for analyzing establishing-efficiency of persistent viral infection. *Micobiol Immunol*, 53, 259-265, 2009.
- ・Teranishi F, Takahashi N, Gao N, Akamo Y, Takeyama H, Manabe T, and Okamoto T: Phosphoinositide 3-kinase inhibitor (wortmannin) inhibits pancreatic cancer cell motility and migration induced by hyaluronan *in vitro* and peritoneal metastasis *in vivo*. *Cancer Science*, 100(4), 770-777, 2009.
- ・鶴崎美徳, 前畑英介, 高橋なを子, 他：蜂の仔の抗酸化作用と特有な栄養効果. 医学と生物学, 153(8), 334-340, 2009.
- ・前畑英介, 豊蔵康博, 高橋なを子, 他：健康受診者の血清中酸化ストレス指標の工夫：GAP (抗酸化ギャップ) 比によるメタボリックシンドロームの持ち状態の病態把握検査. 医学と生物学, 153(12), 611-619, 2009.
- ・岡野節子, 堀田千津子：昭和20年代における亀山市の食生活. 食生活研究, 29(4), 24-28,

学会発表

- 2009.
- ・岡野節子, 堀田千津子: 昭和 20 年代における亀山市の食生活— 2 報—, 食生活研究, 29(4), 29-34, 2009.
 - ・堀田千津子, 木村友子, 内藤通孝: 幼稚園児と育児担当者に対する「食育だより」を活用した食育の効果, 日本食育学会誌, 3(4), 335-346, 2009.
 - ・Miura T, Kawata T, Takagi S, Nanpei M, Nakao H, Ishihara E, Ishida T: Effect of *Momordica charantia* on adenosine monophosphate-activated protein kinase in genetically type 2 diabetic mice muscle. J. Health Sci., 55, 805-808, 2009.
 - ・石原領子, 酒井香江, 堀田千津子: 女子大学生における食生活の現状と課題——自宅生と下宿生での検討——, 第 56 回日本栄養改善学会学術総会, 札幌, 2009.9.
 - ・高山侑樹, 大槻 誠, 柴田 勝, 古市幸生: ハナビラタケはラットの体脂肪蓄積を抑制する, 日本農芸化学会 2009 年度大会, 福岡, 2009.3.
 - ・大槻 誠, 村田裕子, 水野 梓, 苔庵泰志, 西井孝文, 渡辺隆司, 柳田晃良, 古市幸生: ブナシメジが肥満・糖尿病モデル Zucker (*fa/fa*) ラットの肝臓脂質代謝に及ぼす影響, 第 63 回日本栄養・食糧学会大会, 長崎, 2009.5.
 - ・加藤 尊, 山下剛範, 本田亜紀子, 梅村義久: ジャンプトレーグが中高年の骨を太くする, 第 63 回日本体力医学会大会発表会, 新潟, 2009.9.
 - ・加藤 尊, 梅村義久: 小学校, 中学校時代の運動で骨が太くなる——過去の運動歴による現在の骨密度, 骨形態の比較——, 第 63 回学校保健学会大会発表会, 沖縄, 2009.11.
 - ・加藤 尊, 本田亜紀子, 梅村義久: 小学生時代, 中学生時代のスポーツクラブや部活動の運動が骨強度に及ぼす影響, 第 56 回日本栄養改善学会大会発表会, 北海道, 2009.9.
 - ・加藤 尊, 丹羽正人, 山下剛範, 松本 実: 骨強度諸指標と大腿横断面との関係—若年女性と閉経後女性の比較, 第 57 回東海体育学会大会発表, 名古屋, 2009.11.
 - ・本田亜紀子, 松本 実, 俵 紀行, 加藤 尊, 梅村義久: 女性アスリートの大腿骨骨形態と力学的特性, 第 63 回日本体力医学会大会発表会, 新潟, 2009.9.
 - ・駒田 洋, 古山 葵, 高野沙也佳, 浦ゆかり, 種村実穂, 西井久美子, 西岡沙織, 米沢ゆかり, 峠田直美, 進士恵理, 植松 淳, 河野光雄, 鶴留雅人, 山本秀孝: コンカナバリン A のパラインフルエンザ 2 型ウイルス増殖に対する阻害効果について: フコイダンの阻害効果との比較も含めて, 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
 - ・山本秀孝, 浦ゆかり, 種村実穂, 古山 葵, 高野沙也佳, 植松 淳, 河野光雄, 鶴留雅人, 駒田 洋: ラクトフェリンのパラインフルエンザ 2 型ウイルス感染抑制作用, 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
 - ・北川敬之, 伊奈田宏康, 駒田 洋, 鶴留雅人, 河野光雄, 他: パラインフルエンザ 2 型ウイルスベクターを用いたアトピー性疾患に対する遺伝子免疫療法, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京, 2009.10.
 - ・鶴留雅人, 西尾真智子, 伊藤守弘, 河野光雄, 駒田 洋, 伊藤康彦: パラミクソウイルスの膜融合蛋白の解析: 受容体結合蛋白との結合能と膜融合誘導能との関係, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京, 2009.10.

そ の 他

- ・鶴崎美德, 前畑英介, 高橋なを子, 他:「蜂の仔(ハチノコ)の抗酸化作用と特有益な栄養効果」, 日本薬学会第129年会, 京都, 2009.3.
- ・堀田千津子, 内藤通孝:食育だよりにおける食行動の変容, 第38回日本食生活学会, 郡山, 2009.5.
- ・岡野節子, 堀田千津子:三重県亀山市における食文化——昭和20年代——, 平成21年度日本調理科学会大会, 四日市, 2009.7.
- ・川田雄義, 三浦俊宏, 石原領子, 高木 聖:2型糖尿病に対するにがうりと運動療法との併用効果について, 日本薬学会第129年会, 京都, 2009.3.
- ・大槻 誠:食素材による生活習慣病予防について, 三重県理科支援員等配置事業の特別講師, 松阪市立柿野小学校, 松阪市, 2009.9.
- ・大槻 誠:JST:地域イノベーション創出総合支援事業, 平成20年度「地域ニーズ即応型」:ブナシメジ未利用部の利活用による脂肪肝予防素材の開発.
- ・加藤 尊:若年時の運動が骨を強くする, 鈴鹿市スポーツ指導者バンク制度講習会・鈴鹿市体育協会スポーツ医科学講習会, 鈴鹿, 2009.2.
- ・加藤 尊:ジャンプで骨を強くする, 中京大学運動生理学研究室 第21回春季研究セミナー, 安曇野, 2009.3.
- ・加藤 尊:生活習慣病と運動指導, 健康食品管理士会報 Vol4(3), 16-23, 2009.
- ・加藤 尊, 寺島 徹:ガーデンフェスタ2009 体力測定 & 健康相談, 三重県営鈴鹿スポーツガーデン, 鈴鹿, 2009.10.
- ・高橋なを子, 浅野有香, 田中祥加, 山本一貴:「食品とお茶の組み合わせによるGIの変化」, 第8回日本Glycemic Index研究会, 東京, 2009.7.
- ・堀田千津子:給食施設における栄養管理, 四日市市保健所, 四日市市, 2009.2.
- ・岡野節子, 堀田千津子:三重県伊賀地域に伝承される「なすび祭り」の神饌, 鈴鹿短期大学紀要, 29, 195-199, 2009.
- ・若林成知:『青少年のための科学の祭典』理科離れなんのその! SUMS News, No. 67, p. 7, 2009. 3.
- ・若林成知:紫キャベツでびっくり! 青少年のための科学の祭典2009第7回三重大学大会, 実験工作演示ガイドブック, p. 31, 津, 2009.11.

保健衛生学部

理学療法学科

論文

- ・高橋 猛, 他: 適切な評価に基づいた呼吸リハビリテーション 運動耐容能の評価. 呼吸ケアと誤嚥ケア, 2(1), 17-22, 2009.
- ・井上登太, 高橋 猛, 他: 薬剤吸入指導によるチオトロピウム薬剤効果の改善度. 治療, 91(5), 1616-1621, 2009.
- ・久保秀一, 棟近麻衣, 東 善一, 平本真知子, 池田 巧, 長谷 斉, 畠中泰彦, 新井祐志, 徳永大作, 久保俊一: 人工膝関節全置換術前後の前額面歩行分析. 臨床バイオメカニクス学会誌, 30, 371-376, 2009.
- ・Ma N, Sasaki T, Sakata-Haga H, Ohta K, Gao M, Kawanishi S, Fukui Y: Protective effect of taurine against nitrosative stress in the stomach of rat with water immersion restraint stress. *Adv Exp Med Biol*, 643, 273-283, 2009.
- ・Sasoh M, Ma N, Uji Y: Preservation of glutamate immunoreactivity and ischemic change in photoreceptor inner segments in the retina after different protocols of perfusion fixation. *Ophthalmic Res*, 42, 49-53, 2009.
- ・Katsurahara M, Kobayashi Y, Iwasa M, Ma N, Inoue H, Fujita N, Tanaka K, Horiki N, Gabazza EC, Takei Y: Reactive nitrogen species mediate DNA damage in *Helicobacter pylori*-infected gastric mucosa. *Helicobacter*, 14, 552-558, 2009.
- ・Kawato H, Tabata T, Minoura H, Murabayashi N, Ma N, Wang DF, Sagawa N: Factor XII gene expression in endometrial stromal cells during decidualisation. *Reprod Fertil Dev*, 21, 840-847, 2009.

学会発表

- ・上田絵美, 浅田啓嗣: 体幹非対称性を呈した中心性頸髄損傷の一症例. 第14回日本徒手の理学療法学術大会, 小田原, 2009.3.
- ・大窪慎一郎, 佐藤剛介, 久野剛史, 浅田啓嗣: 脳卒中片麻痺患者の上肢挙上制限と胸郭出口症候群に対する理学療法——麻痺側肩甲胸郭関節機能に着目して——. 第19回奈良県理学療法士学会, 橿原, 2009.6.
- ・小畑孝二, 浅田啓嗣, 青木久美子, 高木 都: 共培養実験系を用いた神経細胞と骨芽細胞の細胞間相互作用の検討. 第37回自律神経生理研究会, 東京, 2009.12.
- ・山口倫直, 高橋 猛, 他: FVCの代用としてのFEV6の有用性. 第44回日本理学療法学術大会, 東京, 2009.5.
- ・眞鍋悟志, 高橋 猛, 他: 6分間歩行試験による2分間経過時の歩行距離と6分間歩行距離の関連. 第44回日本理学療法学術大会, 東京, 2009.5.
- ・井上登太, 高橋 猛, 他: 誤嚥性肺炎予防のための地域システム形成. 第62回日本呼吸器学会, 宜野湾, 2009.5.
- ・鈴木典子, 高橋 猛, 他: 呼吸器疾患患者における身体機能と鬱指標の関連. 第19回日本

呼吸ケア・リハビリテーション学会，東京，2009.10.

- ・ 山村真由，高橋 猛，他：三重県内作業療法士の呼吸リハビリテーションの現状と興味に対するアンケート調査．第 19 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会，東京，2009.10.
- ・ 山村真由，高橋 猛，他：三重県内理学療法士における，医療施設と介護施設の呼吸リハビリテーション導入現状の比較．第 19 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会，東京，2009.10.
- ・ 坂井仁美，北川真実，柘植孝浩，原 康紀，久野麻由子，坊慎太郎，中 徹：様々な姿勢における健常男性成人の呼吸運動に伴う肋間距離の変化について．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 保本孝利，實延 靖，北川雅巳，中村晋一郎，岡田和義，横山大輔，速水明香，谷山貴宏，中嶋正明，中 徹：筋スパズム緩和に有効な圧迫によるストレッチ施行時間について．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 松永 梓，大畑光司，矢野生子，橋本周三，南 純恵，中 徹，坪山直生：頸椎一骨盤間距離を用いた脊柱変形の評価方法の検討．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ T. Nakamata, Y. Hatanaka, T. Inaba: Influence of the limitation of the trunk mobility to the postural recovery during slipping. 4th Asia Pacific Association for Biomechanics Conference, Christchurch, New Zealand, 2009. 4.
- ・ 宮嶋 武，成田 誠：急性期脳血管障害患者で早期理学療法が施行できない患者の検討：第 2 報 血液検査値（生化学・血清検査）からの検討．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 降旗 武，宮嶋 武，阿部裕一，成田 誠：急性期脳血管障害患者における端座位・起立練習の同時開始について．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 竹島伸生，山田ともみ，小泉大亮，李 成吉吉，彦坂愛子，北林由紀子，成田 誠：高齢者における地域型運動の実践による運動効に関する研究——長野県 I 市における公民館を利用した地域型運動の実践から——．第 64 回体力医学会大会，新潟，2009.9.18～20.
- ・ 彦坂愛子，小泉大亮，山田ともみ，李 成吉吉，北林由紀子，富山直輝，成田 誠，竹島伸生：地域在住高齢女性における日常生活時身体活動量と機能的体力の関連性．第 64 回体力医学会大会，新潟，2009.9.
- ・ 山田ともみ，小泉大亮，成田 誠，北林由紀子，富山直輝，李 成吉吉，竹島伸生：地域型運動教室参加者における一年間の運動継続状況と健康関連 QOL の変化．第 64 回体力医学会大会，新潟，2009.9.
- ・ 畠中泰彦，中俣孝昭，久保秀一：重錘トレーニングにおける負荷パターンの違いが筋肥大におよぼす影響．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 伊藤和寛，畠中泰彦，前川遼太，斉藤恒一，橋本裕一，北川侑夏，久田信彦，荻野 悟：脳卒中片麻痺者における立ち上がり動作分析．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.
- ・ 前川遼太，畠中泰彦，伊藤和寛，北川侑夏：寝返り動作における体幹運動分析．第 44 回日本理学療法学術大会，東京，2009.5.

そ の 他

- ・ 齋藤恒一，畠中泰彦，中俣孝昭，橋本裕一，伊藤和寛：立ち上がり動作での頭頸部の運動が体幹前傾に及ぼす影響．第44回日本理学療法学会大会，東京，2009.5.
- ・ 畠中泰彦，中俣孝昭，久保秀一：前足部固定が歩行に及ぼす影響の運動力学解析．第35回日本臨床バイオメカニクス学会，松山，2009.10.
- ・ 浅田啓嗣，川村和之：股関節の評価と治療．第2回国際鈴鹿合同研修会，名古屋，2009.1.
- ・ 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96回技術講習会，小田原，2009.2.
- ・ 浅田啓嗣：脊髄損傷者の褥瘡予防と運動療法について．労災年金福祉協会 三重労災ケアサポートセンター 平成20年度介護講習会，津，2009.3.
- ・ 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98回技術講習会，北葛城郡広陵町，2009.8.
- ・ 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87回技術講習会，北葛城郡広陵町，2009.12.
- ・ 高橋 猛：第45回日本理学療法士協会全国研修大会，準備委員長，2009.10.
- ・ 高橋 猛：職業倫理管理運営．三重県理学療法士会新人教育，津，2009.7.
- ・ 中 徹：脳性まひの評価体系の再考——共通評価の確立にむけて——．理学療法学，36(4)，199-202，2009.6.
- ・ 中 徹，大城昌平，大畑光司，川村和之，南 哲，古川 敦，藪中良彦：理学療法診療ガイドライン0版 脳性まひ診療ガイドライン．日本理学療法士協会 ガイドライン特別委員会編，260-323，2009.3.
- ・ 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，札幌市，2009.3.
- ・ 中 徹：重症心身障害児（者）の理学療法に対する教育．重症心身障害児研究会（横浜），2009.11.
- ・ 中 徹：どう評価を出していくか？ EBMにむけての評価方法は．重症心身障害児研究会（横浜），2009.11.
- ・ 中 徹：脳障害の運動パフォーマンスの向上 運動発達の現象を利用するために．第6回日本理学療法士協会神経理学療法研究部会学会集会（長崎），2009.12.

保健衛生学部

医療福祉学科

著 書

- ・ 藤原正範：児童自立支援施設の担い手論．児童自立支援施設これまでとこれから，生活書院，東京，140-180，2009.
- ・ 藤原正範：少年事件と裁判員裁判・少年事件はどのように扱われているか．少年と向き合う裁判員のための Q&A（Q10 家庭裁判所の検察官送致決定にはどういう意味がありますか，Q11 家庭裁判所の審理では，被害者はどう扱われていますか）．少年が被告人となる裁判員裁判の事例——法廷ではこんなやり取りが行われる．裁判員に役立つ用語．「Q&A 少年事件と裁判員裁判——少年の立ち直りと向き合う裁判員のために」（加藤幸雄，藤原正範 編），明石書店，東京，17-24，46-50，65-90，2009.

論 文

- ・ 渡邊賢二，平石賢二，信太寿理：母親の養育スキルと子どもの母子相互信頼感，心理的適応との関連．家族心理学研究，23(1)，12-22，2009.
- ・ 渡邊賢二，平石賢二：母親の養育スキル尺度の妥当性の検討——子どもの成長に対する認知・感情，思春期の子育て態度との関連——．名古屋大学大学院教育発達科学研究科紀要（心理発達科学），56，57-64，2009.

学会発表

- ・ 西川潤子，岡正寛子：若年性認知症 A さんの自己実現のために——フットサルによる大学生との交流活動から——．第 10 回日本認知症ケア学会大会，東京，2009.10.
- ・ 藤原正範：スクールソーシャルワーカーに期待される役割とは——スクールソーシャルワーカーの役割としての被害・加害関係の修復——．日本学校ソーシャルワーク学会第 4 回大会，小金井，2009.7.
- ・ 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（3）——犯罪・触法行為の被害者への対応をめぐって——．日本社会福祉学会第 57 回全国大会，町田，2009.10.
- ・ 藤原正範：シンポジウム「今日の犯罪者観を考える」指定討論．日本犯罪社会学会第 36 回大会，北九州，2009.10.
- ・ 渡邊賢二，平石賢二：3 年間の縦断調査による母親の養育スキルの変容に関する研究．第 20 回日本発達心理学会，東京，2009.3.
- ・ 平石賢二，渡邊賢二：思春期の子どもの成長に対する母親の認知・感情に関する縦断的研究．第 20 回日本発達心理学会，東京，2009.3.
- ・ 渡邊賢二，平石賢二：母親の養育スキルと母親と子どもの相互信頼感との関連．第 26 回日本家族心理学会第 26 回大会，大阪，2009.8.
- ・ 平石賢二，渡邊賢二：思春期の子育て支援プログラム——養育態度尺度を用いた自己理解促進の観点から——．第 26 回日本家族心理学会第 26 回大会，大阪，2009.8.
- ・ 貴島日出見：スクールソーシャルワーカーの役割について．平成 20 年度三重県立高等学校校定時制通信制教育研究会議，津，2009.1.

そ の 他

- ・ 貴島日出見：(基調講演) 魅力ある福祉の職場づくりと福祉人材の確保。鹿児島県社会福祉士会第15回社会福祉セミナー，鹿児島，2009.2.
- ・ 貴島日出見：成年後見制度の概要。三重県社会福祉士会成年後見制度活用講座，尾鷲，2009.3.
- ・ 貴島日出見：鈴鹿市生活保護調査委員会報告書。鈴鹿市生活保護調査委員会（委員長），鈴鹿，2009.3.
- ・ 貴島日出見：ノーマライゼーション社会の実現を目指して。第1156回鈴鹿西ロータリークラブ例会，2009.5.
- ・ 貴島日出見：ケアマネジメントとそれを担う介護支援専門員の倫理。平成21年度介護支援専門員資質向上研修，津，2009.9.
- ・ 貴島日出見：知的障害者の生活支援。平成21年度三重県知的障害者福祉協会中堅職員研修会，津，2009.10.
- ・ 貴島日出見：障害者福祉論。平成21年度児童福祉に関する指定講習会，松阪，2009.11.
- ・ 貴島日出見：介護の日「リレーシンポジウム in 鈴亀～介護で支えあうやさしいまちづくり～」(コーディネーター)。鈴鹿，2009.12.
- ・ 西川潤子：学校教育で精神障害者について取りあげられなくなった背景に関する研究。北海道ソーシャルワーカー協会ニュース（58），2009.
- ・ 西川潤子：平成20年度鈴亀地区老人福祉施設協会研修会 講師。鈴鹿，2009.2.
- ・ 西川潤子：みえアカデミックセミナー2009 講師。津，2009.7.
- ・ 西川潤子：平成21年度鈴亀地区老人福祉施設協会研修会 講師。鈴鹿，2009.8.
- ・ 西川潤子：介護で支えあうやさしいまちづくりリレーシンポジウム in 鈴亀 シンポジスト。鈴鹿，2009.12.
- ・ 藤原正範：さらなる厳罰化？——少年法見直しのゆくえは——。鈴鹿市保護司会自主研修会，鈴鹿，2009.1.
- ・ 藤原正範：自立するということ——子どもの歴史から考える——。岡山県立成徳学校百二十周年記念式典，岡山，2009.2.
- ・ 藤原正範：自立支援の原点——田村亀四郎と斯道学園——。香川県立斯道学園百周年記念講演会，高松，2009.2.
- ・ 藤原正範：司法福祉とは何か—地域生活定着支援と社会福祉との関連を中心にして。岐阜県社会福祉士会研修会，大垣，2009.3.
- ・ 藤原正範：家裁調査官の調査の劣化を危惧する。「季刊刑事弁護」，57，84-86，2009.4.
- ・ 藤原正範：三重県の取り組み状況。学校ソーシャルワーク研究特集号，学校ソーシャルワーク学会，38-39，2009.6.
- ・ 藤原正範：少年法改正と子どもの未来—家庭裁判所調査官の立場から。「世界の児童と母性」，67，9-13.
- ・ 藤原正範：学校内の被害と加害—スクール・メディアーションの勧め。三重県工業高等学校協議会，津，2009.8.
- ・ 藤原正範：学校内の被害と加害—スクール・メディアーションの勧め。三重県高等学校北

勢地区生徒指導研修会，川越，2009.8.

- ・藤原正範：少年非行をどう見るか—その心理と対策．松阪市生徒指導連絡協議会研修会，2009.10.
- ・藤原正範：最近の非行・犯罪対策をめぐる動向—社会福祉との接点を求めて．三重県少年友の会，津，2009.10.
- ・藤原正範：児童福祉論Ⅰ．三重県児童福祉に関する指定講習会，松阪，2009.11.
- ・藤原正範：更生保護制度（第19章）．「うかるぞ社会福祉士」（大友崇義 編），週刊住宅新聞社，東京，930-975，2009.
- ・松原 新：理解し合うことの本質．平成21年度日本てんかん協会三重県支部 デイキャンプ 学習会，津市，2009.8.
- ・渡邊賢二：ソーシャルスキルトレーニングに関する実践研修．鈴鹿市教育研究所研修会，鈴鹿，2009.3.
- ・渡邊賢二：ソーシャルスキルトレーニングの理論と実践．鈴鹿市鈴峰中学校校区研修会，鈴鹿，2009.8.
- ・渡邊賢二：中学生の母親を対象とした子育て支援に関する研修．鈴鹿市鈴峰中学校家庭教育学級，鈴鹿，2009.10.
- ・渡邊賢二：中学生の母親を対象とした子育て支援に関する研修．鈴鹿市白子中学校家庭教育学級，鈴鹿，2009.11.

医用工学部

臨床工学科

論文

- ・池内 健：ステントの力学特性. 人工臓器, 38, 46-48, 2009.
- ・Y. Okubo, S. Mori, K. Yamamoto, D. Hamada, H. Kohno, K. Fujiwara, M. Hashimoto, K. Ikeuchi, N. Tomita: Mechanical interaction between vitamin E-containing ultrahigh molecular weight polyethylene and Co-28Cr-6Mo alloy in water. J. Biomechanical Science and Engineering, 4(2), 166-173, 2009.
- ・Y. Quano: A vertex operator approach for correlation functions of Belavin's (Z/nZ) -symmetric model. J. Phys. A: Math. Theor., 42, 165211, 1-20, 2009.
- ・T. Nakamura, T. Ihara, T. Horiuchi, T. Mukai, K. Asaka: Measurement and Modeling of electro-chemical properties of Ion Polymer Metal Compound by complex impedance analysis. SICE JCMSI, 2(6), 373-378, 2009.
- ・T. Kimura, S. Iwai, T. Moritan, T. Hujisato, A. Kishida: Preparation of poly(vinyl alcohol)/DNA hydrogels via hydrogen bond formed on ultra-high pressurization and controlled release of DNA from the hydrogels for gene delivery. 人工臓器学会論文賞受賞レポート, 人工臓器, 38, 26-28, 2009.

学会発表

- ・K. Ikeuchi: Some medical applications of tribology. World Tribology Congress 2009, Kyoto, 2009. 9.
- ・大内克洋, 芦原貴司, 原口 亮, 中沢一雄: 心筋電気生理と力学応答の相互作用検証を目的とした心筋細胞連結モデルの検討. 第25回心電情報処理ワークショップ, 神戸, 2009.10.
- ・長倉俊明, 牧坂 光, 祝原法大, 岡崎健司, 林 拓世, 川合真子, 道田知樹, 平尾素弘, 高橋秀也, 山田憲嗣, 河原邦光: 内視鏡動画像による3次元計測と診断方法の開発. 第48回生体医工学会大会, 東京, 2009.5.
- ・竹上智信, 高橋拓也, 長倉俊明, 川合真子, 石原 謙: 患者のためのインターネットを用いた簡易医療費計算システムの開発と医療経済. 第48回生体医工学会大会, 東京, 2009.5.
- ・川合真子, 山田康晴: 臨床工学技士教育のための e-learning. 第19回日本臨床工学会, 徳島, 2009.5.
- ・M. Kawai, T. Nagakura, K. Iwaibawa, K. Yamada, H. Takahashi, T. Michita, K. Kawahara: The study on the accuracy of the 3D image reconstruction from endoscopic images with stereo matching method and the influence of image resolution. World Congress 2009 on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, 2009. 9.
- ・Y. Quano: Spontaneous polarization for correlation functions of Belavin's (Z/nZ) -symmetric model: Vertex operator approach. 国際会議 NewTrends in Quantum Integrable Systems, 京都, 2009.7.

- ・桑野泰宏：Z/nZ 対称模型の形状因子 I-テール作用素の構成．日本数学会 2009 年度秋季総合分科会，豊中，2009.9.
- ・高 英聖：Particle Swarm Optimization を用いた許容集合が凸集合となる多目的最適化問題の一次数値解法．平成 21 年電気学会全国大会，北海道，2009.3.
- ・高 英聖：臨床工学技士を対象とした勤務表自動作成アルゴリズムに関する基礎検討．第 48 回日本生体医工学会大会，東京，2009.4.
- ・高 英聖，宮武昌史：非劣解の凸結合を導入した MOPSO の性能評価．平成 21 年電気学会 電子・情報・システム部門大会，徳島，2009.9.
- ・鈴木彰文：副雑音のリアルタイム検出を可能とする肺音モニタの開発．第 48 回日本生体医工学会大会，東京，2009.4.
- ・谷口公一：フォノン切断近似を使わないボゾン展開の定式化．日本物理学会第 64 回年次大会，東京，2009.3.
- ・中村太郎，伊原 正，堀内 孝，向井利春，安積欣志：IPMC を用いた多関節ロボットセンサ．第 10 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会，東京，2009.12.
- ・野原 敦，須加原一博：エンドトキシン投与ラットでのヘムオキシゲナーゼ 1 の発現と高気圧酸素の影響．第 44 回日本高気圧環境・潜水医学会(ワークショップ)，品川，2009.11.
- ・野原 敦，堂籠 博，久木田一朗：「肝再生と HBO」閉塞性黄疸ラットに及ぼす高気圧酸素の影響．第 44 回日本高気圧環境・潜水医学会(要望講演)，品川，2009.11.
- ・A. Yamawaki, R. Hayashizaki, T. Eda, M. Sakake, H. Kaneko, U. Ueda, T. Moritan, Y. Narita: Two Alternative Therapeutic Strategies for Aortic Aneurysm Using Mesenchymal Stem Cell or Doxycycline Controlled Releasing Device. TERMIS World Congress Meeting, Seoul, 2009. 8.
- ・C. Kano, R. Ouchida, T. Moritan, Wang J. Y: Induction of A : T mutation is dependent on cellular environment but independent of mutation frequency and target gene location. Proceeding of the Japan Society for Immunology, Osaka, 2009. 12.
- ・馬原 淳，岡田華奈，市川翔子，森反俊幸，山岡哲二：特異的細胞ローリングを誘起する界面構造の設計と細胞分離効果．生体医工学シンポジウム，千葉，2009.9.
- ・江橋 具，佐合 満，森反俊幸，岸田晶夫，藤里俊哉，山岡哲二，北村総一郎：石灰化軽減を目指した脱細胞化血管作成の改良．第 48 回日本生体医工学会，千葉，2009.4.
- ・江橋 具，西垣戸麻美，森反俊幸，岸田晶夫，藤里俊哉，山岡哲二：脱細胞化神経を用いた損傷神経の再生．第 48 回日本生体医工学会，千葉，2009.4.
- ・馬原 淳，山岡哲二，岡田華奈，森反俊幸：抗体固定化カラムにより純化された間葉系幹細胞の分化能評価．第 38 回医用高分子シンポジウム，東京，2009.7.
- ・岡田華奈，馬原 淳，森反俊幸，山岡哲二：抗体を単層で固定化したカラムによる間葉系幹細胞分離プロファイルの検討．第 8 回日本再生医療学会，東京，2009.3.
- ・佐合 満，江橋 具，玉井克明，森反俊幸，山岡哲二：補体反応を利用した脱細胞化方法．第 8 回日本再生医療学会，東京，2009.3.
- ・馬原 淳，岡田華奈，森反俊幸，山岡哲二：リガンド固定化界面で分離された間葉系幹細胞

胞の分化能評価. 第8回日本再生医療学会, 東京, 2009.3.

- ・鈴木彩香, 山口晴加, 森反俊幸, 岸田晶夫, 藤里俊哉, 山岡哲二: 血管組織の脱細胞化操作における不要タンパク成分の除去. 第31回日本バイオマテリアル学会, 京都, 2009.11.
- ・山口晴加, 鈴木彩香, 佐合 満, 森反俊幸, 山尾哲二: 脱細胞化大動脈に対する石灰化反応の経時的低侵襲評価. 第31回日本バイオマテリアル学会, 京都, 2009.11.
- ・東島拓也, 岡 克彦, 神田圭一, 丹羽 敦, 森反俊幸, 夜久 均: 企業製胸部大動脈ステントグラフト Gore-TAG の留置におけるデバイス挙動の検討. 第47回日本人工臓器学会, 新潟, 2009.11.
- ・鈴木彰文: 副雑音のリアルタイム検出を可能とする肺音モニタの開発. 薬理と臨床, 19, 365-369, 2009.
- ・谷口公一: ノルム演算子法によるボソン展開——フォノン切断近似の評価などなど. 名古屋原子核物理学コロキウム, 名古屋, 2009.11.

そ の 他

医用工学部

医用情報工学科

著 書

- ・ M. Shoaib Bhuiyan: Driver Assistance Systems To Rate Drowsiness: A Preliminary Study. New Advances in Intelligent Decision Technologies Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 199, (Nakamatsu, K., Phillips-Wren, G., Jain, L. C., Howlett, R. J. Eds), XVI, Springer, Berlin/Heidelberg, 415-425, 2009.

論 文

- ・ A. Kajiyama: Modified Hermitian Treatment of Dyson Boson Expansion Theory. Prog. Theor. Phys., 121, 73-83, 2009.
- ・ A. Tsuchida, M. Shoaib Bhuiyan, and K. Oguri: Estimation of Drowsiness Level Based on Eyelid Closure and Heart Rate Variability. Proceedings of 31st Annual IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2543-2546, 2009.
- ・ A. Nagase, H. Kawanaka, M. Shoaib Bhuiyan, K. Oguri: Multi-class Identification of Driver's Cognitive Distraction with Error-Correcting Output Coding (ECOC) Method. 12th IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, MoCT1. 2, 96-101, 2009.
- ・ T. Hirata, M. Danno, M. Miyaji, H. Kawanaka, M. Shoaib Bhuiyan, K. Oguri: Automated Updating of Camera Parameters for User-Friendly Driver Monitoring System. IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety, 96-101, 2009.

学会発表

- ・ 梶山 純: Dyson 型ボソン展開法におけるエルミート化法の改良. 日本物理学会第 64 回年次大会, 東京, 2009.3.
- ・ 窪田英明, 河戸亮太, 波多野哲也: 間引き 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 2009 年度年次大会, 横浜, 2009.5.
- ・ 安藤裕規, マークラフォージ, 窪田英明: 東海地区における外国人向け医療サービスの実態調査. 第 19 回びわ湖国際医療フォーラム, 大津, 2009.7.
- ・ H. Kubota, R. Kohto, T. Hatano: Fast alternative contrast enhance of mammographic mass image by a partial quoit filter. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2009 (WC2009), Munich, 2009. 9.
- ・ 本多絵美, 尾崎正美, 窪田英明: マンモグラフィ腫瘍陰影強調を目的とした複数回の間引き quoit フィルタ処理. 日本写真学会 2009 年度秋季研究報告・特別講演会, 京都, 2009.11.
- ・ 尾崎正美, 本多絵美, 窪田英明: 間引き quoit フィルタ処理でのマンモグラフィ微小石灰化強調. 日本写真学会 2009 年度秋季研究報告・特別講演会, 京都, 2009.11.
- ・ 窪田英明, 尾崎正美, 本多絵美: 天体画像処理ソフトの医用画像処理転用. 日本写真学会 2009 年度秋季研究報告・特別講演会, 京都, 2009.11.
- ・ M. LaForge, H. Kubota: A Questionnaire on Medical Service for Foreigners in the Tokai Area of Japan. Asia Pacific Association for Medical Informatics 2009 (APAMI 2009), Hiroshima, 2009. 11.

- ・新美和子：ICD-10 と ICD-10-AM の比較（ICD-11 を展望して 1. 概要）. 第 35 回日本診療情報管理学会学術大会, 浜松, 2009.9.
- ・合渡祐貴, 新美和子：ICD-10 と ICD-10-AM の比較（ICD-11 を展望して 2. 外因）. 第 35 回日本診療情報管理学会学術大会, 浜松, 2009.9.
- ・新宮由佳, 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について. 第 35 回日本診療情報管理学会学術大会, 浜松, 2009.9.
- ・M. Shoaib Bhuiyan: Driver Assistance Systems to Rate Drowsiness: a Preliminary Study, (Invited Session on Knowledge Based Interface Systems). KES International Symposium on Intelligent Decision Technologies 2009, Himeji, 2009. 4.
- ・K. Yamamoto, H. Kawanaka, K. Takahashi, K. Suzuki: A method of analyzing 3D polygon data for determining a more comfortable grip form—awareness of comfort—. The 1st International Workshop on Aware Computing, pp. 620-623, 会津若松, 2009.9.
- ・井筒悠太, 川中普晴, 山本皓二, 他：介護施設におけるロボットセラピーのための会話内容理解に関する一試み. 保険医療情報学国際共同会議広島 2009, 広島, 2009.11.
- ・川中普晴, 山本皓二, 高瀬治彦, 他：紙文書を対象とした類似症例検索のためのシェーマ認識～シェーマ画像を検索キーとした紙文書検索システムの構築～. 保険医療情報学国際共同会議広島 2009, 広島, 2009.11.
- ・川中普晴, 山本皓二, 高橋和良, 鈴木清詞：把持体の 3D ポリゴンデータ分析に関する一試み～「握りごち」をサイエンスできるのか?～. 日本知能情報ファジィ学会合同研究会, 愛知県幡豆郡, 2009.12.

鍼灸学部

鍼灸学科

著 書

- ・ 廖 世新：○×トライアル東洋医学臨床論 内科編。（廖 世新，村上高康 著，王 曉明 編），医歯薬出版株式会社，東京，1-124，2009.
- ・ 廖 世新：東洋医学臨床論．国家試験快速マスター 2010（王 曉明，浦田 繁 編，有馬 義貴，木下弘基，武田充史，中澤寛元，村上高康，廖 世新），医歯薬出版株式会社，東京，300-343，2009.

論 文

- ・ 森脇健夫，康 鳳麗，坂本勝信，小西知代：日本語教師の専門性とその形成——個別事例（小西知代氏）の実践分析及びライフヒストリー研究から——．三重大大学教育学部附属教育実践総合センター紀要，29，11-16，2009.
- ・ 坂本勝信，康鳳麗，森脇健夫：中学年の日本人児童の物語描写における「視座」の実態について——日本人大学生との比較を通して——．常葉学園大学研究紀要，25，205-213，2009.
- ・ 廖 世新：中国の家庭薬——牛黄解毒丸．中日医学，24(2)，53，2009.
- ・ 森 和，廖 世新，金原正幸，他：中国医学の古典概念でいう「瘀血」に関する客観的評価——未病と瘀血との関連について．天津中医薬，26(6)，506-508，2009.

学会発表

- ・ 康 鳳麗，森脇健夫，坂本勝信：質的研究としてのライフヒストリーのアプローチによる日本語教師の力量研究の意義と課題．中部教育学会第 58 回大会，名古屋，2009.6.
- ・ 田野かおり，太城康良，内田敦子，成田正明：新規神経ペプチドマンセリンの腓臓における局在．第 13 回活性アミンに関するワークショップ，津，2009.8.
- ・ 田野かおり，鎌田尚樹，大薮明子，井村誉史雄，横山智美，内田敦子，成田正明：新規神経ペプチドマンセリンの腓臓における局在．日本解剖学会第 69 回中部支部学術集会，浜松，2009.10.
- ・ WP. Zhang, D. Ma, T. Ishida: The Effect of the Major Components of Fructus Cnidii on Osteoblast in Vitro. The 5th Symposium on Acupuncture and Meridian Studies (SAMS) 2009, Seoul, 2009. 10.
- ・ WP. Zhang, H. Fujieda, T. Ishida: A Pilot Study on Effects of Reflexology and Moxibustion to Cold Intolerance. The 5th Symposium on Acupuncture and Meridian Studies (SAMS) 2009, Seoul, 2009. 10.
- ・ WP. Zhang, D. Ma, T. Ishida: β -Blocker and Other Analogous Treatments That Affect Bone Mass and Sympathetic Nerve Activity in Ovariectomized Rats. 第 129 回日本薬学会，京都，2009.3.
- ・ T. Ishida, T. Miura, WP. Zhang, etc: Effect of Tangzhiqing on Glucose and Lipid Metabolism in Genetically Type 2 Diabetes KK-Ay Mice. The 5th Symposium on Acupuncture and Meridian Studies (SAMS) 2009, Seoul, 2009. 10.

そ の 他

- ・ 康 鳳麗：日中両国語の漢字語彙について。授業づくりネットワーク関西合宿，宮島，2009.1.
- ・ 康 鳳麗：〔実践報告〕中国語会話Ⅰの発表会。広島授業づくり研究会，宮島，2009.9.
- ・ 廖 世新：糖尿病の東洋医学的な診断と治療。三重大学・鈴鹿医療科学大学合同公開講演会，津，2009.3.
- ・ 廖 世新：暮らしに活かすツボによる健康法——眼精疲労・肩こりのツボ療法。平成21年度 第2回 統合医療研究会（テーマ：ツボ，薬草），多気町，2009.11.

薬学部

薬学科

著 書

- ・ 小佐野博史, 青山隆夫, 山田安彦, 大井一弥, 他: 薬物治療学. 朝倉書店, 東京, 366-383, 2009.

論 文

- ・ Watanabe SH, Iida Y, Suzui N, Katabuchi T, Ishii S, Kawachi N, Hanaoka H, Watanabe SA, Matsuhashi S, Endo K, Ishioka N: Production of no-carrier-added ^{64}Cu and applications to molecular imaging by PET and PETIS as a biomedical tracer. J. Radioanal. Nucl. Chem., 280, 199-205, 2009.
- ・ Paudyal P, Paudyal B, Iida Y, Oriuchi N, Hanaoka H, Tominaga H, Ishikita T, Yoshioka H, Higuchi T, Endo K: Dual functional molecular imaging probe targeting CD20 with PET and optical imaging. Oncol. Rep., 22, 115-119, 2009.
- ・ Hanaoka H, Tominaga H, Yamada K, Paudyal P, Iida Y, Watanabe S, Paudyal B, Higuchi T, Oriuchi N, Endo K: Evaluation of (^{64}Cu) -labeled DOTA-D-Phe(1)-Tyr(3)-octreotide ((^{64}Cu) -DOTA-TOC) for imaging somatostatin receptor-expressing tumors. Ann. Nucl. Med., 23, 559-567, 2009.
- ・ Hanaoka H, Katagiri T, Fukukawa C, Yoshioka H, Yamamoto S, Iida Y, Higuchi T, Oriuchi N, Paudyal B, Paudyal P, Nakamura Y, Endo K: Radioimmunotherapy of solid tumors targeting a cell-surface protein, FZD10: therapeutic efficacy largely depends on radiosensitivity. Ann. Nucl. Med., 23, 479-485, 2009.
- ・ Koizumi A, Harada KH, Eslami B, Fujimine Y, Inoue S, et al.: Paradoxical Increases in Serum Levels of Highly Chlorinated PCBs in Aged Women in Clear Contrast to Robust Decreases in Dietary Intakes from 1980 to 2003 in Japan. Environ Health Prev Med, 14 (4), 235-246, 2009.
- ・ R. Inoue, T. Takenawa: A tropical analogue of Fay's trisecant identity and the ultra-discrete periodic Toda lattice. Comm. Math. Phys., 289, 995-1021, 2009.
- ・ R. Inoue, T. Takenawa: Tropical Jacobian and the generic fiber of the ultra-discrete periodic Toda lattice are isomorphic. RIMS Kokyuroku Bessatsu, B13, 175-190, 2009.
- ・ 片山歳也, 大井一弥: クリンダマイシン注射剤の安定性に関する研究. 薬理と治療, 37, 109-113, 2009.
- ・ Nilsson J, Degerman E, Haukka M, Lisensky GC, Garribba E, Yoshikawa Y, Sakurai H, Enyedy EA, Kiss T, Esbak H, Rehder D, Nordlander E: Bis- and tris (pyridyl) amine-oxidovanadium complexes: characteristics and insulin-mimetic potential. Dalton. Trans., 38, 7902-7911, 2009.
- ・ Yoshikawa Y, Hirata R, Yasui H, Sakurai H: Alpha-glucosidase inhibitory effect of anti-diabetic metal ions and their complexes. Biochimie., 91 (10), 1339-1341, 2009.

- ・ Rangel M, Amorim MJ, Nunes A, Pereira E, de Castro B, Sousa C, Yoshikawa Y, Sakurai H: Novel 3-hydroxy-4-pyridinonato oxidovanadium(IV) complexes to investigate structure/activity relationships. *J. Inorg. Biochem.*, 103(4), 496-502, 2009.
- ・ Katoh A, Matsumura Y, Yoshikawa Y, Yasui H, Sakurai H: Evaluation of insulin-mimetic activities of vanadyl and zinc(II) complexes from the viewpoint of heterocyclic bidentate ligands. *J. Inorg. Biochem.*, 103(4), 567-574, 2009.
- ・ Esbak H, Enyedy EA, Kiss T, Yoshikawa Y, Sakurai H, Garribba E, Rehder D: Aminoacid-derivatised picolinate-oxidovanadium(IV) complexes: characterization, speciation and ex vivo insulin-mimetic potential. *J. Inorg. Biochem.*, 103(4), 590-600, 2009.
- ・ Karmaker S, Saha TK, Yoshikawa Y, Sakurai H: A Zinc(II)/poly(γ -glutamic acid) complex as an oral therapeutic for the treatment of type-2 diabetic KKAY mice. *Macromol. Biosci.*, 9(3), 279-286, 2009.
- ・ 桜井 弘: 生体における鉄の重要性. 科学 (岩波書店), 79(10), 1113-1115, 2009.
- ・ 桜井 弘: 亜鉛・バナジウムと糖尿病・メタボリックシンドロームとの関連性. 機能性食品と薬理栄養, 5(6), 409-414, 2009.
- ・ 桜井 弘: バナジウム (特集「私の好きな元素, 私の愛した元素」). *Bull. Jpn. Soc. Coord. Chem.*, 54, 80-81, 2009.
- ・ 桜井 弘: 21世紀における微量元素研究 (Metalloids) への期待と展望: 私的提案. *Biomed. Res. Trace Elements*, 20(4), 257-262, 2009.
- ・ Satomi Y, Ohara K, Nishino H, et al.: Production of the monoterpene limonene and modulation of apoptosis-related proteins in embryonic-mouse NIH3T3 cells by introduction of the limonene synthase gene isolated from Japanese catnip (*Schizonepeta tenuifolia*). *Biotechnol. Appl. Biochem.*, 52, 185-190, 2009.
- ・ Nishino H, Murakoshi M, Satomi Y, et al.: Cancer prevention by carotenoids. *Arch. Biochem. Biophys.*, 483(2), 165-168, 2009.
- ・ Satomi Y, Nishino H: Implication of mitogen-activated protein kinase in the induction of G1 cell cycle arrest and gadd45 expression by the carotenoid fucoxanthin in human cancer cells. *Biochim. Biophys. Acta*, 1790, 260-266, 2009.
- ・ Tsukimoto M, Tokunaga A, Harada H, and Kojima S: Blockade of murine T cell activation by antagonists of P2Y6 and P2X7 receptors. *Biochem Biophys Res Commun*, 384, 512-518, 2009.
- ・ K. Konishi, S. Sasaki, S. Kato, S. Ban, N. Washino, J. Kajiwarra, T. Todaka, H. Hirakawa, T. Hori, D. Yasutake, and R. Kishi: Prenatal exposure to PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs in relation to birth weight. *Environ Res*, 109, 906-913, 2009.
- ・ N. Washino, Y. Saijo, S. Sasaki, S. Kato, S. Ban, K. Konishi, R. Ito, A. Nakata, Y. Iwasaki, K. Saito, H. Nakazawa, and R. Kishi: Correlations between prenatal exposure to perfluorinated chemicals and reduced fetal growth. *Environ Health Perspect*, 117, 660-667, 2009.

学会発表

- ・飯田靖彦：PET-Optical Imaging によるマルチモダリティイメージングの有用性（シンポジウム「マルチモダリティイメージング」）．日本分子イメージング学会 第4回総会・学術集会，東京，2009.5.
- ・Iida Y, Ishioka N, Watanabe SH, Yoshioka H, Hanaoka H, Watanabe S, Higuchi T, Oriuchi N, Endo K: Synthesis and evaluation of ^{76}Br DG for tumor diagnosis using microPET in mice. EANM'09-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona, 2009. 10.
- ・井上純子，大田健太郎，北口浩史，進藤克郎，大井長和，小泉昭夫：海綿状血管腫の遺伝子解析．第79回日本衛生学会総会，神奈川，2009.3.
- ・人見敏明，劉 万洋，箸方宏州，峰晴陽平，松浦範夫，廣澤 倫，井上純子，他：Moyamoya 病感受性子遺伝子同定のための in vitro 実験系での検討．第79回日本衛生学会総会，神奈川，2009.3.
- ・劉 万洋，峰晴陽平，井上佳代子，松浦範夫，井上純子，人見敏明，箸方宏州，小泉昭夫：常染色体優性もやもや病に対する候補領域の絞り込みとアジア，ヨーロッパの症例の収集．第79回日本衛生学会総会，神奈川，2009.3.
- ・井上 玲，伊山 修，国場敦夫，中西知樹，鈴木淳二：T-system の周期性について．日本数学会 2009 年年会，東京，2009.3.
- ・荒木 優，片山歳也，野々部崇哉，梅枝 覚，藤岡 満，大井一弥：オキサリプラチンによる末梢神経障害の評価．第18回日本病院薬剤師会東海ブロック学術大会，岐阜，2009.3.
- ・庄司真悟，村田 勇，木村聡一郎，上田秀雄，大井一弥，森本雍憲：Crush syndrome の病態と治療～ crush syndrome モデルラットにおけるステロイド性抗炎症薬の効果～．第129回日本薬学会，京都，2009.3.
- ・大井一弥，高村徳人：臨床センスが要求される救急医療薬学．第129回日本薬学会シンポジウム，京都，2009.3.
- ・大澤聡子：小節内の EPP 現象．第27回日本英語学会，大阪，2009.11.
- ・大西志保，齋藤浩充，鈴木 昇，平工雄介，村田真理子，川西正祐：K-ras 遺伝子変異マウスにおけるニトロ化 DNA 損傷．第9回日本 NO 学会学術集会，静岡，2009.5.
- ・S. Ohnishi, H. Saito, N. Suzuki, Y. Hiraku, M. Murata, S. Kawanishi: NITRATIVE AND OXIDATIVE DNA DAMAGE BY K-RAS MUTATION IN MICE. 第10回国際環境変異原学会，フィレンツェ，2009.8.
- ・大西志保，齋藤浩充，鈴木 昇，平工雄介，村田真理子，川西正祐：マウスにおける K-ras がん遺伝子活性化によるニトロ化 DNA 損傷と質量分析装置による解析．第68回日本癌学会学術総会，横浜，2009.10.
- ・木葉敬子，定金 豊，永田哲也，川原正博：HPLC によるラット脳内カルノシンの定量．日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・定金 豊，木葉敬子，川原正博：アルツハイマー β アミロイドペプチドの自己構造変化を認識する抗体作製と応用．日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・川原正博，中村亜紀子，永田哲也，木葉敬子，定金 豊：アロマセラピー精油の培養視床

下部神経細胞に対する作用：女性ホルモン系との相互作用。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.

- ・大塚 功，永田哲也，木葉敬子，定金 豊，川原正博，横山祥子：プリオン蛋白断片ペプチド PrP106-126 のコンフォーメーションの違いによる細胞膜中における糖脂質認識能について一原子間力顕微法による直接観察。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・鳥や尾 篤，宮越辰則，渡邊暁子，坂本正徳，木葉敬子，定金 豊，川原正博，山崎哲郎：環状 L-carnosine 誘導体の合成とその生物学的評価。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・宮越辰則，鳥や尾 篤，渡邊暁子，坂本正徳，木葉敬子，定金 豊，川原正博，山崎哲郎：中枢神経保護作用を目的とした L-carnosine 誘導体の合成。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・川原正博，永田哲也，大塚 功，木葉敬子，定金 豊，横山祥子：微量元素の神経毒性と老年性認知症の発症メカニズム。日本薬学会第129年会シンポジウム「金属の関与する生命科学（Ⅱ）トキシコメタロミクス研究の新展開～最新分析法開発から創薬，診断，治療へのアプローチ」，京都，2009.3.
- ・Y. Sadakane, K. Konoha, M. Kawahara, K. Nakagomi: Analysis of Alternation of A-Asp and L-Asn residues in peptides related to conformational disease. the first International Conference of D-Amino Acid Research, Awaji Island, 2009. 7.
- ・定金 豊，大塚 功，木葉敬子，畑中保丸：光反応性生体高分子リガンドの開発と光化学的スクリーニング法への応用。第31回日本光医学・光生物学会，大阪，2009.7.
- ・木葉敬子，西村嘉洋，三谷宜靖，長谷川正俊，大井一弥：鈴鹿医療科学大学薬学部における早期バイタルサイン実習。第19回日本医療薬学会年会，長崎，2009.10.
- ・鳥や尾 篤，宮越辰則，反田和宏，渡邊暁子，坂本正徳，木葉敬子，定金 豊，川原正博，山崎哲郎：L-carnosine 誘導体合成とその生物学的評価。第26回日本薬学会九州支部大会，福岡，2009.12.
- ・定金 豊，木葉敬子，川原正博，畑中保丸：糖鎖結合タンパク質に適した光化学的スクリーニング法の開発。第26回日本薬学会九州支部大会，福岡，2009.12.
- ・近藤俊哉，角田咲子，長澤由美，小林義典：1 アミノ酸変異導入によるリボソーム不活性化タンパク質 karasurin の活性増強。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・里見佳子：フコキサンチンは CYP1A1 の発現を誘導するが，その酵素活性は抑制する。第23回カロテノイド研究談話会，仙台，2009.9.
- ・里見佳子：フコキサンチンは CYP1A1 の発現を誘導するが，その酵素活性は抑制する。第68回日本癌学会学術総会，横浜，2009.10.
- ・田中資子，高橋國太郎：分裂抑制ホヤ2細胞胚誘導分化系における中胚葉誘導物質の効果。日本薬学会第129年会，京都，2009.3.
- ・M. Tanaka, K. Takahashi: Possible prototype of mesodermal induction in cleavage-arrested cell triplets from ascidian earliest embryonic cells. 36th International Congress of Physiological Sciences, Kyoto, 2009. 7.

- ・田中資子, 高橋國太郎: ホヤ分裂抑制 2 細胞胚細胞ダブレットの非対称性誘導によるオーガナイザーモデル. 第 32 回日本神経科学大会, 名古屋, 2009.9.
- ・山根真紀, 寺島 徹, 他: 超音波 B モード法によるスポーツ選手の身体密度推定式. 第 22 回日本トレーニング科学大会, 名古屋, 2009.12.
- ・原田 均, 三坂 恒, 出川雅邦: マウス T 細胞における P2X7 受容体活性化による細胞融解. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜, 2009.3.
- ・三坂 恒, 前畑真知子, 原田 均, 出川雅邦: マウス T 細胞における P2X7 受容体を介した形質膜ブレブ形成と細胞死誘導. 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
- ・徳永昌浩, 月本光俊, 原田 均, 小島周二: マウス T 細胞活性化過程における P2Y 受容体の関与. 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
- ・大島康宏, 月本光俊, 竹之内敬人, 佐藤 充, 木谷 裕, 原田 均, 小島周二: P2X7 受容体はがん増殖能にどの様に関与するか?. 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
- ・野口泰聖, 月本光俊, 竹之内敬人, 原田 均, 佐藤 充, 橋本 款, 木谷 裕, 小島周二: P2X7 受容体を介した細胞死とオートファジー. 日本薬学会第 129 年会, 京都, 2009.3.
- ・Harada H, Maehata M, Misaka K, Tsukimoto M, and Degawa M: P2X7 receptor-mediated cell death in murine T lymphocytes. Fukuoka Purine 2009, Fukuoka, 2009. 7.
- ・三坂 恒, 原田 均, 出川雅邦: マウス T 細胞における P2X7 受容体活性化による形態学的変化と細胞死誘導. 第 82 回日本生化学会大会合同大会, 神戸, 2009.10.
- ・三坂 恒, 原田 均, 出川雅邦: 細胞外 ATP による P2X7 受容体を介した細胞膜の融解と細胞死誘導. 平成 21 年度日本薬学会東海支部例会, 四日市, 2009.11.
- ・佐々木成子, 坂 晋, 湯浅資之, 吉岡英治, 金澤文子, 鷺野考揚, 小西香苗, 宮下ちひろ, 小林澄貴, 岡田恵美子, 佐田文宏, 近藤朋子, 岸 玲子: 胎児発育に及ぼす母の喫煙の影響と *NQO1* と *MGMT* 遺伝子多型との関連. 第 19 回日本疫学会学術総会, 金沢, 2009.1.
- ・小林澄貴, 佐々木成子, 坂 晋, 近藤朋子, 湯浅資之, 吉岡英治, 金澤文子, 鷺野考揚, 小西香苗, 梶原淳睦, 戸高 尊, 平川博仙, 堀 就英, 安武大輔, 岸 玲子: 胎児発育に影響を与えるダイオキシン類曝露と遺伝要因との関連—環境と子どもの健康 北海道スタディー. 第 19 回日本疫学会学術総会, 金沢, 2009.1.
- ・佐田文宏, 倉橋典絵, 坂 晋, 守屋仁彦, 田中和之, 石塚真由美, 今井博久, 柿崎秀宏, 野々村克也, 岸 玲子: 17 β -ヒドロキシステロイド脱水素酵素 3 型遺伝子多型と尿道下裂リスク. 第 79 回日本衛生学会学術総会, 東京, 2009.3.
- ・國分浩司, 三谷宜靖, 川村直人, 齋藤昭子, 大井一弥: 透析患者における L-カルニチンの使用実態について. 第 37 回三重県病院薬剤師会学術研究発表会, 津, 2009.3.
- ・三谷宜靖, 國分浩司, 朝香美香, 齋藤昭子: 中小の療養型, 亜急性型病棟を有する病院に適したオーダリングシステムの構築. 医療薬学シンポジウム 2009, 京都, 2009.7.
- ・三谷宜靖, 中島法子, 新開規弘, 山内仁史, 大井一弥: 高含水シート適用後の皮膚水合作用. 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎, 2009.10.
- ・井上純子: 【翻訳】ハリソン内科学第 3 版 (原著第 17 版). (福井次矢・黒川清 日本語版監修), メディカル・サイエンス・インターナショナル社, 東京, e279, 2009.

- ・井上 玲：Tropical geometry and integrable cellular automata. Hayama Workshop—Dynamical Systems in Sciences, 葉山, 2009.3.
- ・R. Inoue：Tropical geometry and integrable cellular automata I—Tropical spectral curve and isolevel set. Geometric Aspects of Discrete and Ultra-discrete Integrable Systems, Glasgow, UK, 2009.3.
- ・R. Inoue：Tropical geometry and ultradiscrete integrable systems. Infinite Analysis 09—New Trends in Quantum Integrable Systems, 京都, 2009.7.
- ・井上 玲：可積分系と代数幾何学の入り口. 女性先端科学者セミナーⅡ, 奈良, 2009.10.
- ・井上 玲：トロピカル幾何と超離散可積分系. 古典解析セミナー, 大阪, 2009.11.
- ・大井一弥：これからのがん予防と薬物治療. 第26回産学官交流フォーラム, 鈴鹿医療科学大学薬学部, 2009.2.
- ・大井一弥：フィジカルアセスメントと薬剤師. 鈴鹿薬剤師会, 2009.12.
- ・大井一弥：消化器疾患. 病気と薬のパフェクトガイド2009 薬局増刊号 (山田勝士, 小高賢一, 大井一弥, 丸山 徹, 高村徳人, 伊藤由紀 編), 南山堂, 東京, 352-353, 358-359, 2009.
- ・片山歳也, 大井一弥：生物学的 DMARDs のメンタル服薬指導テクニック. 薬局, 南山堂, 東京, 481-488, 2009.
- ・大井一弥, 西村嘉洋：薬学生における早期のバイタルサイン実習. 薬局, 南山堂, 東京, 104-109, 2009.
- ・大井一弥, 沼尻幸彦, 大島新司, 橋本フミ恵, 佐々木裕美, 佃 慶一, 大嶋 繁：ディスカッション能力向上を目指したスモールグループディスカッションへの KJ 法導入の試み. 薬局, 南山堂, 東京, 156-160, 2009.
- ・Y. Sadakane, K. Konoha, M. Kawahara：Analysis of structural alternation of L-Asp and L-Asn residues in the peptides related to neuronal conformation disease. KURRI-KR-148, 1-5, 2009.
- ・里見佳子：いわゆる健康食品・サプリメントをめぐる諸問題. 鈴鹿地区薬剤師会支部研修会, 鈴鹿, 2009.9.
- ・寺島 徹, 他：ソフトボールにおけるコンディショニングとトレーニング. (財)日本ソフトボール協会準指導員養成愛知県講習会, (於 中京女子体育大学), 大府, 2009.12.
- ・寺島 徹, 他：ガーデンフェスタ'09 体力年齢測定. 三重県営鈴鹿スポーツガーデン イベント, 鈴鹿, 2009.10.
- ・寺島 徹, 他：スポーツ医・科学実習. 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, 2009.7.
- ・佐田文宏, 坂 晋, 吉岡英治, 遠藤俊明, 千石一雄, 水上尚典, 岸 玲子：胎児期の母親の血清葉酸値, 喫煙および飲酒と小児の発育. 第22回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会, 神戸, 2009.1.
- ・N. Mitani：The present advancement in Japanese clinical pharmacy and education. Yokkaichi, 2009. 3.

- ・三谷宜靖：薬学部教員から見た早期体験学習．第 41 回三重薬学研究会，津，2009.6.
- ・三谷宜靖：生活スタイルから見た SOAP の実践．チェリー調剤薬局グループ研修会，松阪，2009.6.
- ・三谷宜靖：簡易懸濁法について考える．第 42 回三重薬学研究会，津，2009.12.

東洋医学研究所

著 書

- ・ 石田寅夫：ちっとも偉くなかったノーベル賞科学者の素顔 夢に向かって生きた 83 人の物語。講談社，東京，2009.

論 文

- ・ Miura T, Kawata T, Takagi S, Nanpei M, Nakao H, Ishihara E, Ishida T: Effect of Momordica charantia on Adenosine Monophosphate-activated Protein Kinase in Genetically Type 2 Diabetic Mice Muscle. J. of Health Science, 55, 805-808, 2009.

学会発表

- ・ 石田寅夫，張 秀玉，郭 義，郭 永明：鍼灸におけるヒスタミンの効果に関する研究 2. 第 129 年会日本薬学会，京都，2009.3.
- ・ 郭 義，楊 家明，王 秀雲，石田寅夫：井穴刺絡及単味中薬対大鼠局灶性脳虚血損傷後室管膜下区 bFGF 影響の実験研究. 第 129 年会日本薬学会，京都，2009.3.
- ・ 郭 義，王 超，棚橋伸行，石田寅夫：井穴放血和中薬対実験性脳虚血大鼠虚血区 GFAP, PCNA 影響の実験研究，第 129 年会日本薬学会，京都，2009.3.
- ・ 張 文平，張 艷軍，石田寅夫：骨粗鬆症ラットの交感神経活動および骨量に対する佛手抽出液の影響について. 第 129 年会日本薬学会，京都，2009.3.
- ・ 武田充史，浦田 繁，石田寅夫，小池 晃，押田 芳：卵巣摘出ラットに対する鍼刺激の骨吸収抑制効果. 第 82 回日本内分泌学会学術総会，前橋，2009.4.
- ・ WP. Zhang, T. Ishida: The Effect of the Major Components of Fructus Cnidii on Osteoblast in Vitro. Symposium on Acupuncture and Meridian Studies 2009, seoul, 2009. 10.
- ・ T. Ishida, W. Wang, T. Miura, WP. Zhang: Effect of Tangzhiqing on Glucose and Lipid metabolism in Genetically Type2 Diabetes KK-Ay Mice. Symposium on Acupuncture and Meridian Studies 2009, seoul, 2009. 10.
- ・ Y. Gao, L. Tian, Z. Li, Y. Guo, T. Ishida: Experimental research about the influences of blood-letting puncture at Jing-points and Chinese herb Job's tears (Yiyiren) on the survival rate and brain edema in experimental cerebral ischemic rats. The 7th General Assembly of WFAS & WFAS International Acupuncture Congress, Strasbourg, 2009. 11.
- ・ Y. Gi, Y. Guo, T. Ishida: The research of Well-points bleeding and coicis semen for cerebral edema and axon regeneration of brains of MCAO rats. the 7th General Assembly of WFAS & WFAS International Acupuncture Congress, Strasbourg, 2009. 11.