

社会医学講座

予防医学

著書

- 1 桧垣靖樹：運動と遺伝 204-210, 医学出版 2008.

原著論文

- 1 Hara M, Sakamoto T, Tanaka K: Influenza vaccine effectiveness among elderly persons living in the community during the 2003-2004 season. *Vaccine*. 26, 6477-6480. 2008.
- 2 Hara M, Tanaka K, Sakamoto T, Higaki Y, Mizuta T, Eguchi Y, Yasutake T, Ozaki I, Yamamoto K, Onohara S, Kawazoe S, Shigematsu H, Koizumi S: Case-control study on cigarette smoking and the risk of hepatocellular carcinoma among Japanese. *Cancer Sci*. 99, 93-97. 2008.
- 3 Higaki Y, Mikami T, Fujii N, Hirshman M, Koyama K, Seino T, Tanaka K, Goodyear L: Oxidative stress stimulates skeletal muscle glucose uptake through a phosphatidylinositol-3-kinase-dependent pathway. *Am. J. Physiol*. 294, E889-E897. 2008.
- 4 °Kai K, Inoue S, Higaki Y, Tomokuni K: Effects of a cool environment on the health of female office workers and students. *J. Physiol. Anthropol*. 27: 3, 153-159. 2008.
- 5 *Mizoue T, Inoue M, Wakai K, Nagata C, Shimazu T, Tsuji I, Otani T, Tanaka K, Matsuo K, Tamakoshi A, Sasazuki S, Tsugane S: Alcohol drinking and colorectal cancer in Japanese: a pooled analysis of 4 cohort studies. *Am. J. Epidemiol*. 167, 1397-1406. 2008.
- 6 Sakamoto T, Higaki Y, Hara M, Ichiba M, Horita M, Mizuta T, Eguchi Y, Yasutake T, Ozaki I, Yamamoto K, Onohara S, Kawazoe S, Shigematsu H, Koizumi S, Tanaka K: Interaction between interleukin-1 β -31T/C gene polymorphism and drinking and smoking habits on the risk of hepatocellular carcinoma among Japanese. *Cancer Lett*. 271, 98-104. 2008.
- 7 *Shimazu T, Tsuji I, Inoue M, Wakai K, Nagata C, Mizoue T, Tanaka K, Tsugane S: Alcohol drinking and gastric cancer risk: an evaluation based on a systematic review of epidemiologic evidence among the Japanese population. *Jpn. J. Clin. Oncol*. 38, 8-25. 2008.
- 8 Tanaka K, Tsuji I, Wakai K, Nagata C, Mizoue T, Inoue M, Tsugane S: Alcohol drinking and liver cancer risk: an evaluation based on a systematic review of epidemiologic evidence among the Japanese population. *Jpn. J. Clin. Oncol*. 38, 816-838. 2008.
- 9 *飛奈卓郎, 森 里子, 阿部征次, 西田裕一郎, 庄野菜穂子, 清永 明, 進藤宗洋, 田中宏暁：遺伝子発現解析を目的とした骨格筋少量採取のための生検針応用方法の開発。福岡大学スポーツ科学研究 44：1, 95-100. 2008.
- 10 *鷺尾昌一, 福岡冠動脈硬化研究グループ(田中恵太郎, 他)：冠動脈硬化の危険因子の検討：臨床的な危険因子を中心に。日本循環器病予防学会誌 43, 147-154. 2008.
- 11 °Yakushiji Y, Nishiyama M, Yakushiji S, Hirotsu T, Uchino A, Nakajima J, Eriguchi M, Nanri Y, Hara M, Horikawa E, Kuroda Y: Brain microbleeds and global cognitive function in adults without neurological disorder. *Stroke* 39: 12, 3323-3328. 2008.

- 12 °Yamaguchi K, Iwakiri R, Hara M, Kikkawa A, Fujise T, Ootani H, Shimoda R, Tsunada S, Sakata H, Ushiyama O, Koarada S, Tada Y, Nagasawa K, Fujimoto K: Esophagitis and Helicobacter pylori Infection in Patients with Scleroderma. Intern. Med. 47: 18, 1555-1559. 2008.

総 説

- 1 桧垣靖樹：運動における膵臓（内分泌）のはたらき—インスリン分泌機構の適応—。体育の科学 58：10，705-710。2008。
- 2 桧垣靖樹，田中宏暁：脂質異常症の運動療法。最新医学 63：2，70-82。2008。
- 3 田中恵太郎：生活習慣と肝臓がん。BIO Clinica 23, 1285-1290. 2008.
- 4 *飛奈卓郎，田中宏暁，西田裕一郎，清永 明：アンジオテンシン I 変換酵素遺伝子 挿入／欠損多型と身体能力。体力科学 57, 527-532. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Imaizumi T, Higaki Y, Hara M, Sakamoto T, Ichiba M, Horita M, Kudo S, Tanaka K: Interaction between cytochrome P450 1A2 genetic polymorphism and cigarette smoking on the risk of hepatocellular carcinoma: a case-control study in Japan. XVIII IEA World Congress of Epidemiology. 2008, 9, 24.
- 2 Taguchi N, Higaki Y, Inoue S, Kimura H, Tanaka K: Effects of exercise training on physical performance and quality of life in elderly men and women. XVIII IEA World Congress of Epidemiology. 2008, 9, 22.

全国規模の学会

- 1 原めぐみ，桧垣靖樹，今泉 猛，田口尚人，中村和代，南里妃名子，坂本龍彦，堀田美加子，新地浩一，田中恵太郎：佐賀市における分子疫学研究：ベースライン調査参加率の検討（第2報）。第18回日本疫学会総会。2008，1，25。J. Epidemiol. (Suppl.) 18: 1, 83.
- 2 桧垣靖樹，木村裕美，佐々木香苗，松元圭太郎，相良朋子，真名子香織，荒尾恵介，久野一恵：低栄養状態の高齢者に対する栄養補助食品摂取の効果—身体活動量の視点。第11回日本病態栄養学会年次学術集会。2008，1，12。日本病態栄養学会誌 10：4，483.
- 3 桧垣靖樹，田口尚人，原めぐみ，中村和代，南里妃名子，今泉 猛，坂本龍彦，堀田美加子，新地浩一，田中恵太郎：身体活動量と耐糖能異常リスクに関する研究。第18回日本疫学会総会。2008，1，26。J. Epidemiol. (Suppl.) 18: 1, 185.

地方規模の学会

- 1 °松本明子，松本茜子，大石浩隆，市場正良，原めぐみ：喫煙・受動喫煙量のバイオリジカルモニタリング。日本産業衛生学会九州地方会。2008，7，18。産業衛生学雑誌 50：5，453.

その他の学会

- 1 °松本茜子，原めぐみ，松本明子，大石浩隆，市場正良：タバコ煙の生物学的モニタリング。日本産業衛生学会第41回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会。2008，11，22.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
助教	原 めぐみ	厚生労働科学研究費補助金	がん臨床	がん予防に資する未成年等における包括的たばこ対策に関する研究	20,127
助教	原 めぐみ	科学研究費補助金	若手研究(A)	地域住民の各種肝疾患の有病状況と重症度の修飾要因に関する分子疫学研究	8,060
助教	原 めぐみ	厚生労働科学研究費補助金	新興・再興感染症(分担)	インフルエンザ及び近年流行が問題となっている呼吸器感染症の分析疫学研究	2,000
准教授	桧垣 靖樹	科学研究費補助金	基盤研究(C)	骨格筋糖取り込み機序における酸化ストレス及び筋収縮刺激の相互作用の解明	1,200
教授	田中恵太郎	科学研究費補助金	基盤研究(A)	生活習慣病の予防と遺伝子環境相互作用の解明を目指した大規模コホート研究	10,270
教授	田中恵太郎	科学研究費補助金	特定領域研究(分担)	分子疫学コホート研究の支援に関する研究	5,000
教授	田中恵太郎	厚生労働科学研究費補助金	第3次対がん総合戦略研究事業(分担)	生活習慣改善によるがん予防法の開発と評価	4,500
教授	田中恵太郎	厚生労働科学研究費補助金	肝炎等克服緊急対策研究事業(分担)	C型肝炎の状況・長期予後の疫学像の解明に関する研究	7,500
教授	田中恵太郎	私立大学戦略的研究基盤形成支援事業	(分担)	身体活動の研究拠点形成	500

環境医学分野

著書

- 1 藤井敦成：『職場改善』産業保健人間工学の知恵と妙技 115-117, 171-175, 266-267, 277-283, 日科技連出版社・東京 2008年。

原著論文

- 1 彌富美奈子：積極的ストレスマネジメントを目的とした職場環境形成支援。関西福祉科学大学 EAP 研究所紀要 2, 17-22, 2008.
- 2 °Matsumoto A, Kawamoto T, Mutoh F, Isse T, Oyama T, Kitagawa K, Nakayama KI, Ichiba M.: Effects of 5-week ethanol feeding on the liver of aldehyde dehydrogenase 2 knockout mice. Pharmacogenet Genomics 18: 10, 847-852. 2008.
- 3 *Nagayoshi H, Matsumoto A, Nishi R, Kawamoto T, Ichiba M, Matsuda T.: Increased formation of gastric N(2)-ethylidene-2'-deoxyguanosine DNA adducts in aldehyde dehydrogenase-2 knockout mice treated with ethanol. Mutat Res. 2008.
- 4 *根本二郎, 小島 禎, 草場耕二, 永沢善三, 大石浩隆, 中島幹夫: Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) 法を用いた *Vibrio vulnificus* の迅速検出. 日本感染症学雑誌 82: 5,

407-413. 2008.

- 5 Oishi H., Kagawa Y., Mitsumizo S., Tashiro Y., Kobayashi G., Udo K., Aoki S., Takayanagi M., Nagasawa Z., Araki K., Ohza N., Eguchi Y., Nakashima M: A fatal case of necrotizing fasciitis due to bacterial translocation of *Klebsiella oxytoca*. *J Infect Chemother* 14, 62-65. 2008.
- 6 °Sakamoto T, Higaki Y, Hara M, Ichiba M, Horita M, Mizuta T, Eguchi Y, Yasutake T, Ozaki I, Yamamoto K, Onohara S, Kawazoe S, Shigematsu H, Koizumi S, Tanaka K: Interaction between interleukin-1 β -31T/C gene polymorphism and drinking and smoking habits on the risk of hepatocellular carcinoma among Japanese. *Cancer Letters* 271, 98-104. 2008.

総 説

- 1 市場正良：産業医学教育と地域活動で考える。産業医学ジャーナル 31：4，78-79。2008。
- 2 彌富美奈子：メンタルヘルスとリスクアセスメント。労働安全衛生広報 941：40，8-13。2008。
- 3 彌富美奈子：“ディーセント・ワーク”の実現に向けて。産業医ジャーナル 31：5，61-61。2008。
- 4 °松本浩一，大石浩隆，中島幹夫：ヒブリオバルニフィカス感染症の臨床と日本における疫学。化学療法の領域 24：6，81-88，2008。
- 5 *Oyama T, Sugio K, Isse T, Matsumoto A, Nose N, Uramoto H, Nozoe T, Morita M, Kagawa N, Osaki T, Muto M, Yasumoto K, Kawamoto T.: Expression of cytochrome P450 in non-small cell lung cancer. *Front Biosci.* 13, 5787-5793. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Matsumoto A, Kawamoto T, Isse T, Oyama T, Oishi H, Ichiba M: The Effects of Single-Dose Ethanol Administration to Aldehyde Dehydrogenase 2 Knock-Out Mice: Down-Regulation of Expression of Cytochrome p 450 2E1 mRNA and Amelioration of Oxidative Stress in Liver Tissue. Ehrlich II-2nd World Conference on Magic Bullets. 2008, 10, 3-5.

全国規模の学会

- 1 市場正良，高橋達也，山下善功，高石恵子，西村晃一，蒲池将史，近藤敏弘，松本明子，上野大介，宮島 徹：佐賀環境フォーラムにおけるシックスクール問題への取り組み(4)。第78回日本衛生学会。2008，3，29。日衛誌 63，354。
- 2 彌富美奈子：職場ストレス，職場内外支援，職階級が企業従業員の心理学的ストレス反応及び Work Engagement に及ぼす影響。第81回日本産業衛生学会。2008，6，26。産業衛生学雑誌 50：臨増，519。
- 3 *川本俊弘，小山倫浩，一瀬豊日，市場正良，松本明子，王 瑞生，小川真規，圓藤陽子，櫻田尚樹，北川恭子：個の医療，個の健康増進をめざして 遺伝子多型の動物モデルを用いた解析から個人の医療・予防への展望(会議録)。第78回日本衛生学会(シンポジウム)。2008，3，28-31。日衛誌 63：2，316。
- 4 松本明子，川本俊弘，高橋達也，堀田美加子，一瀬豊日，小山倫浩，市場正良：アルデヒド脱水素酵素 2 遺伝子多型が及ぼす生体影響の基礎的検討。第78回日本衛生学会。2008，6，26。日衛誌 63，588。
- 5 °松本浩一，三溝慎次，井上克一，大石浩隆，中島幹夫：*Klebsiella oxytoca* の bacterial translocation

に起因した壊死性筋膜炎により死亡した1症例. 第36回日本集中治療医学会学術集会. 2009. 第36回日本集中治療医学会学術集会プログラム・抄録 DP-14-3.

- 6 *小山倫浩, 一瀬豊日, PhamThi Thu Phuong, 小川真規, 山口哲右, 木長 健, 八嶋康典, 松本明子, 市場正良, 櫻田尚樹, 永吉晴奈, 松田知成, 川本俊弘: アルデヒド脱水素酵素2ノックアウトによるアセトアルデヒド吸入曝露のDNA障害. 第81回日本産業衛生学会. 2008, 6, 24-27. 産業衛生学雑誌 50:臨増, H110.
- 7 *島津明人, 小杉正太郎, 鈴木綾子, 彌富美奈子, 重田淳吾, 長見まき子, 天野昌太郎, 小林由佳: ユトレヒト・ワーク・エンゲイジメント尺度日本語版(UWES-J)の信頼性・妥当性の検討:(2)性別・年代別の検討. 第81回日本産業衛生学会. 2008, 6, 26. 産業衛生学雑誌 50:臨増, 524.

地方規模の学会

- 1 松本明子, 松本茜子, 大石浩隆, 市場正良, 原めぐみ: 喫煙・受動喫煙量のバイオリジカルモニタリング. 日本産業衛生学会九州地方会. 2008, 7, 18. 産業衛生学雑誌 50:5, 153.
- 2 °松本浩一, 三溝慎次, 菊川奈々, 山田友子, 鳥飼亜利寿, 前田祥範, 大石浩隆, 荒木和邦, 中島幹夫: ARDSに対してHFJVが有効であったArnold-Chiari奇形の幼児症例. 日本集中治療医学会九州地方会. 2008. 日本集中治療医学会九州地方会プログラム・抄録 71.

その他の学会

- 1 °草場耕二, 中島由佳理, 於保 恵, 永沢善三, 大石浩隆, 中島幹夫, 根本二郎: LAMP法を用いたVibrio vulnificusの検出について. 第1回LAMP研究会. 2009.
- 2 松本茜子, 原めぐみ, 松本明子, 大石浩隆, 市場正良: タバコ煙の生物学的モニタリング. 日本産業衛生学会第41回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会. 2008, 11, 22.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	市場 正良	平成20年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業【基礎】	ホルムアルデヒド曝露の生物学的モニタリング	800
教授	市場 正良	産業医学振興財団産業医学に関する調査研究助成金		ホルムアルデヒド曝露作業者の個人曝露濃度測定評価	695
助教	松本 明子	厚生労働科学研究費補助金	がん臨床研究事業	がん予防に資する未成年等における包括的たばこ対策に関する研究	

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助教	松本 明子	Aldh2ノックアウトマウス学会賞	Aldh2ノックアウトマウスを用いたヒトALDH2遺伝子多型による生体影響に関する研究

法医学分野

学会発表

全国規模の学会

- 1 *前野善孝, 高 彩栄, 中村昌美, 大瀧 純, 加藤秀章, 小山宏義, 仲井 希, 長尾正崇: 覚せい剤中毒死症例に見られる脳内出血発現に関する研究. 第92次日本法医学会総会. 2008, 4, 24. 日本法医学雑誌 62: 1, 52.
- 2 *加藤秀章, 前野善孝, 大瀧 純, 中村昌美, 杉浦 諭, 小山宏義, 仲井 希, 長尾正崇, 大平 寛, 山田良広: 超可変領域1を標的とした独自プライマーによるミトコンドリア遺伝子変異についての検討. 第92次日本法医学会総会. 2008, 4, 24. 日本法医学雑誌 62: 1, 68.

社会医学・国際医療コミュニケーション科学

原著論文

- 1 池田豊子, 日高三郎: 19世紀西欧の医師の権力とエチケットの役割の分析(4). 比較文化研究 82, 13-22. 2008.
- 2 池田豊子, °大坪芳美, 齋場三十四, 酒見隆信: 医学科1年生に実施する患者付き添い実習の検討. 国際医療福祉大学福岡リハビリテーション学部紀要 4, 57-63, 2008.
- 3 K. Harikai: Sanskrit test of the Tantravarttika Adhyaya1, Pada 3, Adhikarana 1-3. Annual Report of Medical Anthropology and Humanity 3, 1-47. 2008.
- 4 針貝邦生: タントラヴァールッティカ祭名章の研究. 科学研究費補助金 基盤研究(C) 研究成果報告書 1-234, 2008.
- 5 高野吾朗: 冷戦期の遺物か, それとも永遠の不条理芸術か〜三好十郎の賞味期限に関する一考察. 劇作家 三好十郎 (三好十郎没後50年記念誌編集委員会・編, 書肆草茫々) 94-115. 2008.
- 6 高野吾朗: 自らを断罪する小説〜ティム・オブライエンの The Things They Carried におけるトラウマ描写の複雑さ. 比較文化研究 (日本比較文化学会・編) 84, 33-46. 2008.
- 7 高野吾朗: 「罨」について学びつつ, 「罨」について問い返した二十五分間 (特集「原爆文学研究への展望〜川口隆行『原爆文学という問題領域』を視座として」への寄稿). 原爆文学研究 (原爆文学研究会・編) 7, 78-84. 2008.
- 8 高野吾朗: 小説「あともう一步で」. 原爆文学研究 (原爆文学研究会・編) 7, 115-184. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Toyoko Ikeda, *Mary S. Pesco, Hisayo Sakumoto: The Relevance of Eastern Asian Female University Students' Healthiness and Habitual Living Conditions. The 8th ICHPER. SD Middle East Regional Congress. 2008. October 15-17.

全国規模の学会

- 1 高野吾朗: 自らを断罪する小説〜ティム・オブライエンの The Things They Carried におけるトラウマ描写の複雑さ. 日本比較文化学会. 2008, 6, 14. 比較文化研究 84, 33-46.
- 2 高野吾朗: 冷戦期の遺物か, それとも永遠の不条理芸術か〜三好十郎の賞味期限に関する一考察.

日本比較文化学会. 2008, 11, 29. 劇作家 三好十郎 94-115.

地方規模の学会

- 1 高野吾朗：シンポジウム：原爆文学研究への展望～川口隆行『原爆文学という問題領域』を視座として：基調報告. 原爆文学研究会. 2008, 9, 14. 原爆文学研究 7, 78～84.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授 准教授 講師 教務員	池田 豊子 高野 吾朗 ベンジャミン・エドワーズ 大坪 芳美	平成21年度佐賀大学中期計画 画実行経費	基盤教育研究 実行経費 【教育】	校舎講義棟 2階1203室 (第5講義室) AV設備整備事業 (代表：池田 豊子)	2,696