

社会医学講座

予防医学分野

原著論文

- 1 Hara M, Higaki Y, Imaizumi T, Taguchi N, Nakamura K, Nanri H, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Factors influencing participation rate in a baseline survey of a genetic cohort in Japan. *J. Epidemiol.* 20: 40-45, 2010.
- 2 Hara M, Inoue M, Shimazu T, Yamamoto T, Tsugane S: The association between cancer risk and age at onset of smoking in Japanese. *J. Epidemiol.* 20: 128-135, 2010.
- 3 Hara M, Tanaka K, Kase T, Maeda A, Hirota Y: Evaluation of seasonal influenza vaccination effectiveness based on antibody efficacy among the institutionalized elderly in Japan. *Vaccine* 28: 5664-5668, 2010.
- 4 Mannen K, Tsunada S, Hara M, Yamaguchi K, Sakata Y, Fujise T, Noda T, Shimoda R, Sakata H, Ogata S, Iwakiri S, Fujimoto K: Risk factors for complications of endoscopic submucosal dissection in gastric tumors: analysis of 478 lesions. *J. Gastroenterol.* 45: 30-36, 2010.
- 5 Matsumoto A, Ino T, Ohta M, Otani T, Hanada S, Sakuraoka A, Matsumoto A, Ichiba M, Hara M: Enzyme-linked immunosorbent assay of nicotine metabolites. *Environ. Health Prev. Med.* 15: 211-216, 2010.
- 6 Nishida Y, Matsubara T, Tobina T, Shindo M, Tokuyama K, Tanaka K, Tanaka H: Effect of low-intensity aerobic exercise on insulin-like growth factor-I and insulin-like growth factor-binding proteins in healthy men. *Int. J. Endocrinol.* pii: 452820, 2010.
- 7 Nishida Y, Tanaka H, Tobina T, Kiyohide M, Shono N, Shindo M, Ogawa W, Yoshioka M, St-Amand J: Regulation of muscle genes by moderate exercise. *Int. J. Sports Med.* 31: 656-670, 2010.
- 8 *Riedl I, Yoshioka M, Nishida Y, Tobina T, Paradis R, Shono N, Tanaka H, St-Amand J: Regulation of skeletal muscle transcriptome in elderly men after 6 weeks of endurance training at lactate threshold intensity. *Exp. Gerontol.* 45: 896 - 903, 2010.
- 9 Taguchi N, Higaki Y, Inoue S, Kimura H, Tanaka K: Effects of a 12-month multicomponent exercise program on physical performance, daily physical activity, and quality of life in very elderly people with minor disabilities: an intervention study. *J. Epidemiol.* 20: 21-29, 2010.
- 10 Yakushiji Y, Nanri Y, Hirotsu T, Nishihara M, Hara M, Nakajima J, Eriguchi M, Nishiyama M, Hara H, Node K: Marked cerebral atrophy is correlated with kidney dysfunction in nondisabled adults. *Hypertens. Res.* 33: 1232-1237, 2010.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Hara M, Higaki Y, Nanri H, Nakamura K, Imaizumi T, Taguchi N, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Coffee drinking and decreased serum liver enzyme levels in a middle-aged Japanese population. The Joint Scientific meeting of the International Epidemiological Association Western Pacific Region and Japan Epidemiological Association. 2010, 1, 9-10. *J. Epidemiol.* (Suppl.) 20 (1): S 338.
- 2 Hara M, Tanaka K, Kase T, Maeda A, Hirota Y: Evaluation of seasonal influenza vaccination effectiveness based on antibody efficacy among the institutionalized in Japan. Options for the Control of Influenza VII.

- 2010, 9, 3-7. Options for the Control of Influenza VII. Abstract book, 208.
- 3 *Higaki Y, Taguchi N, Nishida Y, Hara M, Imaizumi T, Nanri H, Nakamura K, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Association between physical activity and high-sensitivity C-reactive protein in a healthy Japanese population. The Joint Scientific Meeting of the International Epidemiological Association Western Pacific Region and the Japan Epidemiological Association. 2010, 1, 9-10. J. Epidemiol. (Suppl.) 20 (1): S96.
 - 4 Nakamura K, Nanri H, Hara M, Higaki Y, Imaizumi T, Taguchi N, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Reproducibility of a lifestyle questionnaire used for the J-MICC Study in Saga region. The Joint Scientific Meeting of the International Epidemiological Association Western Pacific Region and the Japan Epidemiological Association. 2010, 1, 9-10. J. Epidemiol. (Suppl.) 20 (1): S121.
 - 5 Nanri H, Nakamura K, Hara M, Higaki Y, Imaizumi T, Taguchi N, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Dietary patterns and serum liver enzyme levels in Japanese men and women: the J-MICC Study in Saga region. The Joint Scientific Meeting of the International Epidemiological Association Western Pacific Region and the Japan Epidemiological Association. 2010, 1, 9-10. J. Epidemiol. (Suppl.) 20 (1): S226.
 - 6 Nishida Y, Higaki Y, Taguchi N, Hara M, Nakamura K, Nanri H, Imaizumi T, Sakamoto T, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Greater light-intensity physical activity is associated with higher levels of total and high-molecular-weight adiponectin. The Joint Scientific Meeting of the International Epidemiological Association Western Pacific Region and the Japan Epidemiological Association. 2010, 1, 9-10. J. Epidemiol. (Suppl.) 20 (1): S239.

国内全国規模の学会

- 1 西田裕一郎：高齢者の骨格筋遺伝子発現の特徴とトレーニング効果 . 第10回日本抗加齢医学会総会 . 2010 , 6 , 11 13 . 第10回日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集 : p91 (シンポジウム) .

その他の学会

- 1 西田裕一郎 , 田中恵太郎 : アドレナリン受容体・アンギオテンシン変換酵素の遺伝子多型 , 肥満指標 , 血液生化学指標 , 有酸素性体力 , 身体活動の関連についての横断研究 - メタボリックシンドロームとその予備軍を対象とした検討 - . 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業・身体活動の健康科学に関する総合研究中間報告会 . 2010 , 10 , 9 .

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	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交互作用の解明を目指した大規模コホート研究	10,010
教 授	田中恵太郎	科学研究費補助金	新学術領域研究(分担)	がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動	44,200
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	5,000
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	1,000
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	5,460
助 教	原めぐみ	厚生労働科学研究費補助金	新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業(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	2,800
助 教	西田裕一郎	科学研究費補助金	若手研究(B)	全身性炎症に対する肥満と身体活動の影響に関する分子疫学研究	1,430

環境医学分野

著書

- 市場正良：ヘキサクロロベンゼン．食品安全ハンドブック，162-164，丸善．東京，2010．
- 彌富 美奈子：半導体などの職場における仮題と対応．産業医ガイド 第2章 [3] 作業環境管理 192-199，日本医事新報社．東京，2010．

原著論文

- 市場正良，近藤敏弘，次富久之，渕上篤信，武藤文博，松本茜子，井上明子，弥富美奈子，藤井敦成，上野裕之，松本明子：医療現場におけるホルムアルデヒド曝露作業者の個人曝露濃度測定評価．産業医学ジャーナル，33：74-79，2010．
- Matsumoto A, Ino T, Ohta M, Otani T, Hanada S, Sakuraoka A, Matsumoto A, Ichiba M, Hara M: Enzyme-linked immunosorbent assay of nicotine metabolites. Environ Health Prev Med, 15: 211-216, 2010.
- 彌富 美奈子：(株)SUMCOにおけるストレス対策を目的とした職場環境改善活動．産業ストレス研究 第17巻：第4号，281-286，2010．

総説

- 彌富 美奈子：メンタルヘルスとリスクアセスメント．産業保健21 第61号 6-9，2010．

学会発表

国際規模の学会

- *YAMANO Y, HARA K, ICHIBA M, HANAOKA T, PAN G, NAKADATE T: RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS AND LEVELS OF URINARY ME-

TABOLITES IN COKE OVEN WORKERS - A CROSS-SECTIONAL STUDY IN CHINA. The 8th International occupational hygiene association conference.

国内全国規模の学会

- 1 彌富美奈子：企業におけるストレス対策の報告 4 . 第83回日本産業衛生学会 . 2009 . 産業衛生学雑誌52巻 臨時増刊号 , 591 .
- 2 近藤敏弘, 上野大介, 寺東宏明, 岡島俊哉, 石崎妃呂美, 井上明子, 藤井敦成, 上野裕之, 堀田美加子, 甲斐今日子, 西條泰明, 市場正良: 学校教室内の空気環境と児童の自覚症状との関係 . 第80回日本衛生学会 . 2010 , 5 , 10 . 日衛誌 . 65 . 348 .
- 3 市場正良: 佐賀大学における環境保健活動 (シンポ) . 第83回日本産業衛生学会 . 2010 , 5 , 27 . 産衛誌52 , 240 .

その他の学会

- 1 川本俊弘, 市場正良: 生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会の活動と成果 . 第43回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会 . 2010 , 10 , 10 .

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22年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業 【基礎】	学校教室内における室内空気汚染の発生源検索	500

法医学分野

原著論文

- 1 Nakao K, Kibayashi K, Taki T, Koyama H: Changes in the brain after intracerebral implantation of a lead pellet in the rat. J Neurotrauma. 10: 1925-34, 2010.
- 2 *Kibayashi K, Shimada R, Nakao KI, Ro A: Analysis of Pituitary Lesions in Fatal Closed Head Injury. Am J Forensic med Pathol(Epub ahead of print), 2010.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 小山宏義, 竹下直美: 輪ゴム17本を用いて自絞死した剖検例 . 第94次日本法医学会学術全国集会 . 2010 , 6 , 23 25 . 日本法医学雑誌 , 第64巻 : 第 1 号 , 73 頁 .

地方規模の学会

- 1 小山宏義, 竹下直美: 尸蛹化して発見された 2 剖検例 第60回日本法医学会学術九州地方集会 . 2010 , 10 , 15 16 . 第60回日本法医学会学術九州地方集会講演要旨集 : 23 頁 .

社会医学・国際医療コミュニケーション科学分野

学会発表

地方規模の学会

- 1 高野吾朗: 『核時代における人間の崩壊と歴史の再生～堀田善衛「審判」試論』(矢崎彰氏)へ .

原爆文学研究会 . 2010 , 10 , 2 .

その他の学会

- 1 高野吾朗：自作小説『With One More Step Ahead』(NY : BlazeVOX, 2009) の一部朗読 . Japan International Poetry society. 2010, 1, 30.

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)
准教授	高野 吾朗	科学研究費補助金	挑戦的萌芽研究	創作された戦場～アメリカ文学の中の ヴェトナム戦争	900