

タンパク質の機能回復. 日本薬学会北陸支部第111回例会 2004, 12, 金沢.

- 49) 田淵圭章, 外山芳郎, 年森清隆, 小宮山政敏, 森 千里, 近藤 隆: マウス精巣上皮細胞株MEPC5の細胞機能解析. 環境ホルモン学会第7回研究発表会 2004, 12, 名古屋.

◆ その他

- 1) Shoji M., Kondo T., Honoki H., Nakajima T., and Muraguchi A: Estimation of occupational internal dose from urinary excretion data in a biochemical research facility. Proc. of the Fifth Workshop on Environmental Radioactivity, Edited by T. Miura, 283-290.
- 2) Kondo T.: The role of intracellular oxidative stress on enhancement of apoptosis induced by radiation and hyperthermia. NIH Science Lecture. 2004, 4. 23. Bethesda, MD, USA.
- 3) 田淵圭章, 外山芳郎, 小宮山政敏, 年森清隆, 森 千里, 近藤 隆: 温度感受性simian virus 40大型T抗原遺伝子を用いた条件付不死化マウス精巣上皮細胞株MEPC5の樹立と性質解明. 平成15年度特定領域研究(1)内分泌攪乱物質の環境リスク研究成果報告会, 2004, 1, 京都.
- 4) 近藤 隆: 放射線利用における昨今の病気治療について 活性酸素制御による放射線および温熱アポトーシスの増強. 日本原子力産業会議 北陸原子力懇談会 企画・広報委員会 講演会. 2004, 3, 金沢.
- 5) 近藤 隆, 庄司美樹, 趙 慶利: サイエンスパートナーシッププログラムによる平成16年度理科教育講座(高等学校)講義と実習「活性酸素とアポトーシス(細胞自滅)」2004, 8, 富山.
- 6) 近藤 隆: がん治療をめざした細胞内活性酸素修飾アポトーシス増強剤の開発. 第3回とやま産学官交流会. 2004, 11, 富山.
- 7) 近藤 隆, 趙 慶利, 崔 正国, 松永孝之, 小笠原 勝: アポトーシスと細胞内カルシウムイオンの測定: 平成16年度富山県バイオ産業振興協会第6回人材育成トレーニングコースプログラム, 2004, 11, 小杉, 富山.
- 8) 小川良平, Loreto B. Feril Jr., 小林英夫, 菊池 寛, 近藤 隆: リボソーム遺伝子導入の超音波照射による増強. 第13回ソノケミストリー討論会講演論文集, 53-55, 2004.
- 9) 小川良平, 近藤 隆, 布施秀樹, 野崎哲夫: 超音波と遺伝子治療. 医報とやま, 1365, 7, 2004.

保 健 医 学

Department of Welfare Promotion and Epidemiology

- 教 授 鏡森 定信 Sadanobu Kagamimori
講 師 関根 道和 Michikazu Sekine
助 手 濱田 仁 Jin Hamada (非公開)
助 手 金山ひとみ Hitomi Kanayama
助 手 Wang Hongbing
助手(前) 濱西 島子 Shimako Hamanishi

◆ 著 書

- 1) Wang H., Kagamimori S.: Do weather conditions have any effects on stroke occurrence? Health Resort Medicine in 2nd Millennium. In Bender T., Pratzel H.G. (Eds.) 369-383, I.S.M.H. Verlag. Germany, 2004.
- 2) 関根道和, 鏡森定信 (分担執筆): 費用効果分析. 「基礎臨床技能シリーズ(4)臨床推論-EBMと病態生理から症例を考える-」(後藤英司編集), 67-71, メディカルビュー社, 東京, 2004.
- 3) 鏡森定信, 飯嶋正浩, 上馬場和夫: 温泉の医学領域への応用と評価. 新温泉医学, 12-14, 日本温泉気候物理医学会, 東京, 2004.
- 4) 鏡森定信, 大村 栄, 梶田悦子: 温泉を利用した健康増進と疾患予防. 新温泉医学, 365-374, 日本温泉気候物理医学会, 東京, 2004.

◆ 総 説

- 1) Kagamimori S., Nasermoaddeli A., and Wang H.: Psychosocial stressors in inter-human relationships and health at each life stage: a review. Environ. Health Prev. Med., 9:73-86, 2004.

◆ 原 著

- 1) Zhang M., Bi L. F., Fang J. H., Su X. L., Da G. L., Kuwamori T., and Kagamimori S.: Beneficial effects of taurine on serum lipids in overweight or obese non-diabetic subjects. Amino Acids, 26:267-271, 2004.
- 2) Zhang M., Bi L. F., Ai Y. D., Yang L. P., Wang H. B., Liu Z. Y., Sekine M., and Kagamimori S.: Effects of taurine supplementation on VDT work induced visual stress. Amino Acids, 26:59-63, 2004.
- 3) Sugimori H., Yoshida K., Izuno T., Miyakawa M., Suka M., Sekine M., Yamagami T., and Kagamimori S.: Analysis of factors

- that influence body mass index from ages 3 to 6 years: a study based on the Toyama cohort study. *Pediatrics International*, 46: 302-310, 2004.
- 4) Zhang M., Izumi I., Kagamimori S., Sokejima S., Yamagami T., Liu Z., and Qi B.: Role of taurine supplementation to prevent exercise-induced oxidative stress in healthy young men. *Amino Acids*, 26:203-207, 2004.
 - 5) Ikeda Y., Iki M., Morita A., Aihara H., Kagamimori S., Kagawa Y., Matsuzaki T., Yoneshima H., and Marumo F., for JPOS study group: Ultrasound bone densitometry of the calcaneus, determined with Sahara, in healthy Japanese adolescents: Japanese Population-based Osteoporosis (JPOS) study. *J. Bone Miner. Metab.*, 22:248-253, 2004.
 - 6) Martikainen P., Lahelma E., Marmot M., Sekine M., Nishi N., and Kagamimori S.: A comparison of socioeconomic differences in physical functioning and perceived health among male and female employees in Britain, Finland and Japan. *Soc. Sci. Med.*, 59:1287-1295, 2004.
 - 7) Zhang M., Shimmura T., Bi L. F., Nagase H., Nishino H., Kajita E., Eto M., Wang H B., Su X. L., Chang H., Aratani T., Kagamimori S.: Bone mass and lifestyle related factors: a comparative study between Japanese and Inner Mongolian young premenopausal women. *Osteoporos. Int.*, 15:547-551, 2004.
 - 8) Iki M., Akiba T., Matsumoto T., Nishino H., Kagamimori S., Kagawa Y., Yoneshima H., JPOS study group.: Reference database of biochemical markers of bone turnover for the Japanese female population, Japanese Population-based Osteoporosis (JPOS) study. *Osteoporos. Int.*, 15:981-991, 2004.
 - 9) Kagamimori S., Kitagawa T., Nasermoaddeli A., Wang H., Kanayama H., Sekine M., and Dilixat Y.: Differences in mortality rates due to major specific causes between Japanese male occupational groups over a recent 30-year period. *Industrial Health*, 42: 328-335, 2004.
 - 10) Miura K., Soyama Y., Morikawa Y., Ni-shijo M., Nakanisi Y., Naruse Y., Yoshita K., Kagamimori S., and Nakagawa H.: Comparison of four blood pressure indexes for the prediction of 10-year stroke risk in middle-aged and older Asians. *Hypertension*, 44:715-720, 2004.
 - 11) Chandola T., Martikainen P., Bartley M., Lahelma E., Marmot M., Sekine M., Nasermoaddeli A., and Kagamimori S.: Does conflict between home and work explain the effect of multiple roles on mental health? a comparative study of Finland, Japan, and the UK. *Int. J. Epidemiol.*, 33:884-893, 2004.
 - 12) Nasermoaddeli A., Sekine M., and Kagamimori S.: Association between sense of coherence and heart rate variability in healthy subjects. *Environ. Health Prev. Med.*, 9:272-274, 2004.
 - 13) Gaina A., Sekine M., Chen X., Hamanishi S., and Kagamimori S.: Validity of child sleep diary questionnaire among junior high school children. *J. Epidemiol.*, 14: 1-4, 2004.
 - 14) Gaina A., Sekine M., Hamanishi S., Chen X., and Kagamimori S.: Sleep parameters recorded by Actiwatch in elementary school children and junior high school adolescents: schooldays vs weekends. *Sleep and Hypnosis*, 6:65-76, 2004.
 - 15) Gaina A., Zhang M., Sekine M., Hamanishi S., Wang H., Nasermoaddeli A., and Kagamimori S.: Improvement of daytime rapid eye movement parameters following a hot bath in night-shift workers. *Sleep and Biological Rhythms*, 2:144-149, 2004.
 - 16) Morita A., Iki M., Dohi Y., Ikeda Y., Kagamimori S., Kagawa Y., Matsuzaki T., Yoneshima., and Marumo., F.: Prediction of bone mineral density from vitamin D receptor polymorphisms is uncertain in representative samples of Japanese women. the Japanese Population-based Osteoporosis (JPOS) Study. *Int. J. Epidemiol.*, 33: 979-988, 2004.
 - 17) Sokejima S., Nakatani Y., Kario K., Kaya-ba K., Minowa M., and Kagamimori S.: Seismic intensity and risk of cerebrovascular stroke:1995 Hanshin-Awaji earthquake. Pre-

- hospital Disaster Med, 19:297-306, 2004.
- 18) 鏡森定信, 中谷芳美, 梶田悦子, 金山ひとみ, 堀井雅恵, 松原 勇: 温泉利用とWHO生活の質—温泉利用の健康影響に対する交絡要因としての検討—. 日温気物医誌, 67:71-78, 2004.
 - 19) 新村哲夫, 張森, 堀井裕子, 長瀬博文, 荒谷哲雄, 王紅兵, アリ ナセルモアッデリ, アレックス ガイナ, 関根道和, 鏡森定信: 海洋深層水浴のリラックス作用および睡眠への影響に関する研究—深夜勤明け後の朝の入浴についての検討—. 日温気物医誌, 67:155-164, 2004.
 - 20) 鏡森定信: 健康・福祉増進に関する社会医学的研究. 日本衛生学会誌, 59:301-310, 2004.
 - 21) 関根道和, 辻本好子, 梅崎薫, 濱西島子, 鏡森定信: 問題立脚型学習を組み込んだ講義の実施とその教育評価. 富山医薬大医誌, 15:55-61, 2004.
 - 22) 大中正光, 林美貴子, 本田幸子, 関根道和, 鏡森定信: 姉妹染色分体交換 (SCE) 頻度を指標としたチアノーゼ性先天性心疾患発生要因に関する患者—対照研究—. 日本小児循環器学会雑誌, 20:442-448, 2004.
 - 23) 徳村光昭, 南里清一郎, 関根道和, 鏡森定信: 朝食欠食と小児肥満の関係. 日本小児科学会雑誌, 108:1487-1494, 2004.
 - 24) 新村哲夫, 張森, 長瀬博文, 荒谷哲雄, 堀井雅恵, 広田直美, 王紅兵, 鏡森定信: 「滑川深層水フェア2003・ぶかぶか体験」における濃縮海洋深層水の浮遊浴によるリラクゼーション効果の検討. 深層海水と健康研究会誌, 4:73-78, 2004.
 - 25) 松原 勇, 鏡森定信: 温泉での健康教育の事例対照研究. 電子情報通信学会技術研究報告 (教育工学分冊), ET2004-11:107-112, 2004.
 - 26) 松原 勇, 鏡森定信: プログラムに基づいた運動浴教室. 教育システム情報学会研究報告, 19:111-116, 2004.
- ◆ 学会発表
- 1) Sekine M., Chandola T., Martikainen P., Hamanishi S., Marmot M., Kagamimori S.: Domestic roles, work characteristics, and their conflict as determinants of social inequalities in sleep: the Japanese civil servants study. European Network for Mental Health Service Evaluation, 2004, 8, London.
 - 2) Sekine M., Chandola T., Martikainen P., Hamanishi S., Marmot M., and Kagamimori S.: Explaining social inequalities in mental health by family and work environment: the Japanese civil servants study. European Network for Mental Health Service Evaluation, 2004, 8, London.
 - 3) Sekine M., Hamanishi S., Yamagami T., and Kagamimori S.: Change in parental and lifestyle factors on the development of child obesity in a Japanese birth cohort. The 3rd Conference of Epidemiological Longitudinal Studies in Europe, 2004, 9, Bristol.
 - 4) Sekine M., Chandola T., Martikainen P., Hamanishi S., Marmot M., and Kagamimori S.: Explaining social inequalities in health by sleep: the Japanese civil servants study. The 48th Annual Scientific Meeting of Society for Social Medicine, 2004, 9, Birmingham.
 - 5) Sekine M., Hamanishi S., Yamagami T., and Kagamimori S.: The impact of parental and lifestyle factors on the development of child obesity in a Japanese birth cohort. The 3rd Conference of Epidemiological Longitudinal Studies in Europe, 2004, 9, Bristol.
 - 6) Sekine M., Nasermoddelli A., Wang H., Kanayama H., and Kagamimori S.: Effect of spa resort use on health-related quality of life, sleep, sickness absence, and hospital admission: the Japanese civil servants study. The 11th Annual Symposium on Complementary Health Care, 2004, 12, Exeter.
 - 7) 堀井雅恵, 広田直美, 鏡森定信, 荒谷哲雄, 新村哲夫: 滑川タラソピア濃縮深層水を用いた浮遊浴のリラクゼーション効果. 第38回富山県公衆衛生学会総会, 2004, 2, 富山.
 - 8) 胡莉珍, 濱西島子, 王紅兵, 鏡森定信: 呼吸機能・アレルギー皮膚反応と生命予後の関連追跡調査. 第38回富山県公衆衛生学会総会, 2004, 2, 富山.
 - 9) 新村哲夫, 張森, 西野治身, 長瀬博文, 荒谷哲雄, 畢力夫, 梶田悦子, 買光, 王紅兵, 鏡森定信: 中国・内モンゴル若年女性におけるフッ素曝露の骨量および骨代謝に及ぼす影響. 第74回日本衛生学会総会, 2004, 3, 東京.
 - 10) 王紅兵, 関根道和, 陳曉莉, 濱西島子, 山上孝司, 鏡森定信: 3歳児の通園の有無と小学1年生時の生活習慣及び行動特性との関連—富山スタディの結果より—. 第74回日本衛生学会総会, 2004, 3, 東京.
 - 11) 新村哲夫, 張森, 長瀬博文, 荒谷哲雄, 王紅兵,

- 堀井雅恵, 鏡森定信: 濃縮海洋深層水による浮遊浴の健康増進効果の検討, 第69回日本温泉物理医学会総会, 2004, 5, 鹿児島.
- 12) 鏡森定信, 王紅兵, アリ ナセルモアッデリ, 堀井雅恵, 関根道和: 現役労働者は温泉を利用し心理精神的養生の面で効果をあげている—職域ストレスコホート研究の結果から—. 第69回日本温泉物理医学会総会, 2004, 5, 鹿児島.
- 13) 松田智大, 濱西島子, 陳暎莉, 箕輪眞澄, 鏡森定信: 疫学調査における主観的QOLに関する質問の「生活の質」という語の中学生の認識. 第30回日本保健医療社会学会, 2004, 5, 東京.
- 14) 梅野克身, 安井 宏, 高木孝一, 浅野井英次, 鏡森定信, 笠島 茂, 堀 悦郎, 田淵英一, 小野武年, 西条寿夫: 作動記憶課題における自律神経機能及び脳波の活動性. 第13回日本臨床環境医学会総会, 2004, 7, 旭川.
- 15) 徳村光昭, 南里清一郎, 関根道和, 鏡森定信: 中学1年生における朝食欠食と小児肥満の関係. 富山出生コホート研究の縦断的資料による検討(第2報). 日本小児栄養消化器肝臓学会. 2004, 9, 東京.
- 16) 金山ひとみ, 関根道和, 濱西島子, 陳暎莉, 山上孝司, 鏡森定信: 小児用COOPチャート日本語版の作成. 第43回富山県小児保健学会, 2004, 10, 富山.
- 17) 金山ひとみ, 濱西島子, 関根道和, 山上孝司, 鏡森定信: 小児向け日本語版COOPチャートの作成. 第63回日本公衆衛生学会総会, 2004, 10, 松江.
- 18) 王紅兵, 関根道和, 金山ひとみ, 鏡森定信: 3歳児の生活習慣と中学1年生のQOLとの関連—富山スタディの結果より—. 第63回日本公衆衛生学会総会, 2004, 10, 松江.
- 19) 広田直美, 松原 勇, 梶田悦子: 温泉運動浴の長期・慢性的効果に関する事例対照研究. 第63回日本公衆衛生学会総会, 2004, 10, 松江.
- 20) 後藤由紀, 中谷芳美, 松原 勇, 江藤真紀, 梶田悦子, 鏡森定信: 地域高齢者の骨折経験は社会参加およびQOLに影響を及ぼすか? 第63回日本公衆衛生学会総会, 2004, 10, 松江.
- 21) 胡莉珍, 王紅兵, 濱西島子, 鏡森定信: 血圧・コレステロール値と生命予後との関連に関する研究追跡調査. 第32回北陸公衆衛生学会, 2004, 11, 富山.
- 22) 宮島千春, アリ ナセルモアッデリ, 王紅兵, 関根道和, 鏡森定信: 公務員における職域ストレスの健康影響—家庭と仕事の両面からの検討—. 第32回北陸公衆衛生学会, 2004, 11, 富山.
- ◆ その他
- 1) 鏡森定信, 王紅兵, アリ ナセルモアッデリ, 張森, 関根道和, 堀井裕子, 新村哲夫, 西野治身, 大村 栄: 富山湾海洋深層水の温浴効果の生理学的指標からみた検討. 富山県立大学環日本海機能バイオ研究会論文集, 109-113, 2004.
- 2) 鏡森定信: 通い湯治のすすめ. 自然人, 3:18-20, 2004, 橋本確文堂, 金沢.
- 3) 鏡森定信: 温泉でリラックス・リフレッシュ. 共済だより, 富山市町村共済組合, 16:2-3, 2004.
- 4) 鏡森定信: じん肺と肺癌. 医報とやま, 1351:12-14, 2004.
- 5) 鏡森定信: 子どもの生活習慣病予防. とやま小児保健, 第2号, 2004, 4, 富山小児保健協会.
- 6) 関根道和: 小児肥満Q&A. 肥満は3歳時の生活習慣で決まる? 学研ラボム, 7月, 333-36, 2004.
- 7) 関根道和(雑誌記事): 3歳までに決まっちゃう!? 「あなたはすでに太っている」. 講談社VOCE, 2004年11月(2005年1月号286頁).
- 8) 関根道和(雑誌記事): 幼児期の食事と睡眠が影響 子どもの肥満. ECHO, 23:15, 2004.
- 9) 鏡森定信: 現代温泉療法—温泉—(10回シリーズ). 富山市民大学講座, 2004, 富山.
- 10) 新村哲夫, 張森, 西野治身, 中崎美峰子, 堀井裕子, 長瀬博文, 荒谷哲雄, 畢力夫, 梶田悦子, 江藤真紀, 賈光, 王紅兵, 鏡森定信: 中国・内モンゴル若年女性におけるフッ素曝露の骨量および骨代謝に及ぼす影響, 富山県衛生研究所年報. 27:142-148, 2004.
- 11) 王紅兵, 鏡森定信: 居住環境における超低周波電磁界曝露と小児白血病リスクに関する疫学研究. In: 電磁界(EMF)に関する調査研究委員会, 超低周波電磁界に関する疫学研究の現状と課題, (財)大阪科学技術センター, 37-77, 2004.
- 12) 鏡森定信: 講演「温泉・生活習慣と健康」. 宇奈月町「町民大学講座」, 2004, 6, 12, 宇奈月.
- 13) 鏡森定信: 講演「健やか老後を過ごすために—生活習慣病とのたたかい—. 明治安田生命「松翁記念財団」後援会, 2004,6, 富山.
- 14) 鏡森定信: 講演「高齢者がいきいきと暮らせる介護予防活動とは」. 富山県在宅介護支援センター富山ブロック研修会, 2004, 5, 富山.
- 15) 鏡森定信: 講演「2泊3日の保養地講座—保養地と運動・温泉健康増進施設と連携した健康づくり—. 森林セラピー研修会講習研修会, 2004,12, 東京.

- 16) 鏡森定信：講演「対人サービス（第三次産業）におけるストレスと健康」. H16年度第2回産業医特別部会研修会（リーダー研修会），2004，7，富山.
- 17) 鏡森定信：市民公開講演「子どもの食事から生活習慣病予防」. 第51回日本栄養改善学会学術総会，2004，9，金沢.
- 18) 鏡森定信：講演「温泉あれこれ豆知識～温泉で心もあつたかりフレッシュ～」. 高岡市主催平成16年度くらしの講座，2004，9，高岡.
- 19) 鏡森定信：講演「癒しの温泉大効果（人間探求講座「元気の秘訣－伝統医学に学べ－」）. 富山県民カレッジ（高岡会場），2004，9，高岡.
- 20) 鏡森定信：調査報告「睡眠と生活習慣」. 平成16年度第2回学校保健委員会，2004，11，婦中.
- 21) 鏡森定信：講演「温泉・睡眠そして健康」. 平成16年千瓢会（富山県立大学同窓会）総会，2004，11，富山.
- 22) 鏡森定信：講演「じん肺管理区分判定の流れ（健康診断証明症と判定区分）」. 富山労働基準局労働保険給付業務職員研修会，2004，11，富山.
- 23) 鏡森定信：講演「過重労働の健康影響とその管理」. 平成16年度島根県職員衛生管理等研修会，2004，11，出雲.
- 24) 鏡森定信：講演「過重労働の健康影響とその管理」. 平成16年度島根県職員衛生管理等研修会，2004，12，松江.
- 25) 鏡森定信：講演「過重労働の健康影響とその管理」. 平成16年度島根県職員衛生管理等研修会，2004，12，浜田.
- 26) 鏡森定信：講演「放送大学（富山）面接授業高齢期の健康・福祉増進」. 放送大学富山校，2004，12，富山.
- 27) 新村哲夫，張森，堀井裕子，長瀬博文，荒谷哲雄，王紅兵，アリ ナセルモアデリ，アレックスガイナ，関根道和，鏡森定信：富山湾海洋深層水の温浴による生理・心理学的効果の検討. 第4回深層海水と健康研究会，2004，7，京都.
- 28) 新村哲夫，張森，長瀬博文，荒谷哲雄，堀井雅恵，広田直美，王紅兵，鏡森定信：「滑川深層水フェア2003・ぷかぷか体験」における濃縮海洋深層水の浮遊浴によるリラクゼーション効果の検討. 第4回深層水と健康研究会，2004，7，京都.
- 29) 王紅兵，鏡森定信，新村哲夫，張森，荒谷哲雄：濃縮海洋深層水による浮遊浴に関する研究. 第8回海洋深層水利用研究全国大会2004入善大会，2004，10，入善.
- 30) 新村哲夫，張森，長瀬博文，荒谷哲雄，堀井雅恵，広田直美，王紅兵，鏡森定信：濃縮海洋深層水の浮遊浴によるリラクゼーション効果の検討－「滑川海洋深層水フェア2003・ぷかぷか体験」から－. 第8回海洋深層水利用研究全国大会2004入善大会，2004，10，入善.
- 31) 鏡森定信：温泉利用健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究（総括研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業 平成15年度総括・分担研究報告書，1-5，2004.
- 32) 梶田悦子，中谷芳美，土井由利子，松原 勇，鏡森定信：温泉利用の慢性・長期効果に関する事例対照研究－その1 プログラムに基づいた運動教室長期参加者における検討－（分担研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書，6-13，2004.
- 33) 中谷芳美，梶田悦子，土井由利子，松原 勇，鏡森定信：温泉利用の慢性・長期効果に関する事例対照研究－その2 非教室形式・任意運動浴施設利用者における検討－（分担研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書，14-20，2004.
- 34) 松原 勇，中谷芳美，梶田悦子，鏡森定信：温泉の利用とその後の健康状況の追跡研究－2年間の追跡調査を用いた症例・対象研究（中間報告）－（分担研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書，21-25，2004.
- 35) 松原 勇，中谷芳美，梶田悦子，鏡森定信：温泉の利用と健康診断の結果との関係の分析－ベースライン調査のデータとリンクした横断調査結果の統計分析－（分担研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書，26-32，2004.
- 36) 関根道和，濱西島子，鏡森定信：現役労働者の温泉および関連施設の利用状況と、その生活の質・睡眠・病休・入院への影響（分担研究報告）. 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合

研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書, 33-48, 2004.

37) 田中大祐, 鏡森定信: 温泉利用の安全管理に関する研究—レジオネラ感染の検討— (分担研究報告). 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書, 49-57, 2004.

38) 鏡森定信, 浅野井英次, 掘井雅恵, 山田邦博: 心・血管系の循環動態から見た安全な入浴法の検討 (分担研究報告). 厚生労働科学研究費補助金がん予防等健康科学総合研究事業「健康増進施設が住民の生活の質と健康寿命の改善に果たす役割に関する研究」平成15年度総括・分担研究報告書, 58-77, 2004.

39) 王 紅兵, 関根道和, 濱西島子, 山上孝司, 鏡森定信: 社会経済指標とQOL・睡眠の質. 厚生労働科学研究費補助金健康科学総合研究事業「小児の栄養・運動・休養から見た健康度指標とQOLに関する研究」. H15年度総括・分担研究報告書, 67-71, 2004.

40) 鏡森定信: 新名湯図鑑, 北国新聞社, 金沢, 2004.

公 衆 衛 生 学

Public Health

教 授	稲寺 秀邦	Hidekuni Inadera
助 教 授	寺西 秀豊	Hidetoyo Teranishi
助 手	加藤 輝隆	Terutaka Katoh
助 手	内田 満夫	Mitsuo Uchida
助手(前)	青島 恵子	Keiko Aoshima

◆ 著 書

- 1) Kawano S., and Katoh T.: Effects of air pollution on vegetation in rural areas of Central Honshu, Japan -A record of monitoring study over past 30 years-. In "Proceedings of the International Symposium of the Kanazawa University 21st-century COE Program, Volume 2", Hayakawa K., Kizu R., and Kamata N. (Eds.), 103-111, Kanazawa University, Kanazawa, 2004.
- 2) 稲寺秀邦: Serial Analysis of Gene Expression (SAGE)法 先端の分析法—理工学からナノ・バイオまで—. 梅澤喜夫, 澤田嗣郎, 寺部茂監修, エヌ・ティ・エス, 257-260, 2004.

◆ 原 著

- 1) Uchida M., Teranishi H., Aoshima K., Katoh T., Kasuya M., and Inadera H.: Reduction of erythrocyte catalase and superoxide dismutase activities in male inhabitants of a cadmium-polluted area in Jinzu River basin, Japan. *Toxicol. Lett.*, 151:451-457, 2004.
- 2) Hayashi Y., Kondo T., Zhao Q.L., Ogawa R., Cui Z.G., Feril L.B. Jr., Teranishi H., and Kasuya M.: Signal transduction of p53-independent apoptotic pathway induced by hexavalent chromium in U937 cells. *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 197:96-106, 2004.
- 3) Yurino H., Ishikawa S., Sato T., Akadegawa K., Ito T., Ueha S., Inadera H., and Matsu-shima K.: Endocrine disruptors (environmental estrogens) enhance autoantibody production by B1 cells. *Toxicol. Sci.* 81:139-147, 2004.
- 4) Nishijo M., Satarug S., Honda R., Tsuritani I., and Aoshima K.: The gender differences in health effects of environmental cadmium exposure and potential mechan-