

1. 刊行・発行物

(1) 原著論文

国際誌

- 1) Hironobu Abiko, Mitsuhiro Hibino, Tetsuichi Kudo (2002) Anomalous step at $x = 0.7$ in potential-composition profiles of $\text{Li}_x\text{Cr}_y\text{Mn}_{2-y}\text{O}_4$ spinels at low temperature. *J Power Sources* 112, 557-561.
- 2) Igor E. Agranovski, R. Braddock, N. Kristensen, S. Crozier, Toshihiko Myojo (2001) Model for gas-liquid flow through wet porous medium. *Chem Eng Tech* 24, 1151-1155.
- 3) Igor E. Agranovski, Toshihiko Myojo, R. Braddock (2002) Removal of aerosols by bubbling through porous media submerged in organic liquid. *Chem Eng Sci* 57, 3141-3147.
- 4) Igor E. Agranovski, Toshihiko Myojo, R. Braddock, D. Jarvis (2002) Inclined wettable filter for mist purification. *Chem Eng J* 89, 229-238.
- 5) Saburo Aoki, Norihiko Kohyama, Hodaka Kawahara (2001) Clay mineralogy in samples from two sediment traps and a sediment core from the West Caroline basin. *Clay Sci* 11, 417-430.
- 6) Saburo Aoki, Norihiko Kohyama, Kaoru Oinuma (2001) Clay mineral distribution in surface sediments in the seas and ocean along the Eastern Asian Continent, with special reference to the relation to morphology and chemistry. *Clay Sci* 11, 431-449.
- 7) Hee Kyung Chang, Yong Hwan Lee, Kiyoshi Sakai, Naomi Hisanaga, Yong Hyun Chung, Jeong Hee Han, Il Je Yu (2002) Case report of asbestos exposure-related lung carcinoma. *J Toxicol Public Health* 18, 43-46.
- 8) Mamoru Hirata, Hisataka Sakakibara, Mitsuru Abe (2002) Reduced sensory nerve conduction velocity of the distal part of the radial nerve among patients with vibration syndrome. *Electromyogr Clin Neurophysiol* 42, 113-118.
- 9) Kou Hiroya, Taisuke Takahashi, Nobuhiko Miura, Akira Naganuma, Takao Sakamoto (2002) Synthesis of betulin derivatives and their protective effects against the cytotoxicity of cadmium. *Bioorg Med Chem* 10, 3229-3236.
- 10) Yoko Ishihara, Hiroko Kyono, Norihiko Kohyama, Noriko Otaki, Fumio Serita, Tadao Toya (2002) Effects of surface characteristics of potassium titanate whisker samples on acute lung injury induced by a single intratracheal administration in rats. *Inhal Toxicol* 14, 503-519.
- 11) Yoko Ishihara, Hiroko Kyono, Fumio Serita, Tadao Toya, Hiroto Kawashima, Masayuki Miyasaka (2002) Inflammatory responses and mucus secretion in rats with acute bronchiolitis induced by nickel chloride. *Inhal Toxicol* 14, 417-30.
- 12) Kazuyuki Iwakiri, Sumiko Yamauchi, Akira Yasukouchi (2002) Effects of a standing aid on loads on low back and legs during dishwashing. *Ind Health* 40, 198-206.
- 13) Toyoto Iwata, Norihiko Kohyama, Eiji Yano (2002) Chemiluminescent detection of induced reactive oxygen metabolite production of human polymorphonuclear leucocytes by anthophyllite asbestos. *Environ Res Section A* 88, 36-40.
- 14) Hiroshi Jonai, Maria B G Villanueva, Ayako Takata, Midori Sotoyama, Susumu Saito (2002) Effects of the liquid crystal display tilt angle of a notebook computer on posture, muscle activities and somatic complaints. *Int J Ind Ergon* 29, 219-229.
- 15) Fumihiko Kitamura, Shunichi Araki, Yasunosuke Suzuki, Kazuhito Yokoyama, Takeshi Tanigawa, Ryu Iwasaki (2002) Assessment of the mutations of p53 suppressor gene and Ha- and Ki-ras oncogenes in malignant mesothelioma in relation to asbestos exposure: A study of 12 American patients. *Ind Health* 40, 175-181.
- 16) Kenichi Kobayashi, Muneyuki Miyagawa, Rui-Sheng Wang, Soichiro Sekiguchi, Megumi Suda, Takeshi Honma (2002) Effects of in utero and lactational exposure to bisphenol A on somatic growth and anogenital distance in F1 rat offspring. *Ind Health* 40, 375-381.

- 17) Masami Kojima, Tsutomu Okuno, Minoru Miyakoshi, Kazuyuki Sasaki, Noboru Takahashi (2002) Environmental temperature and cataract progression in experimental rat cataract models. *Dev Ophthalmol* 35, 125-134.
- 18) Setsuo Maeda, Hisataka Sakakibara (2002) Thermotactile perception thresholds measurement conditions. *Ind Health* 40, 353-361.
- 19) Yasunao Matsumoto, Setsuo Maeda, Yasushi Oji (2002) Influence of frequency on difference thresholds for amplitude of vertical sinusoidal whole-body vibration. *Ind Health* 40, 313-319.
- 20) Ippei Mori (2002) Cancer mortality among man-made graphite electrode manufacturing workers: Results of a 38 year follow up. *Occup Environ Med* 59, 473-480.
- 21) Toshihiko Myojo, Mitsutoshi Takaya, Mariko Ono-Ogasawara (2002) DMA as a gas converter from aerosol to "Argonsol" for real-time chemical analysis using ICP-MS. *Aerosol Sci Tech* 36, 76-83.
- 22) Akira Naganuma, Takemitsu Furuchi, Nobuhiko Miura, Gi-Wook Hwang, Shusuke Kuge (2002) Investigation of intracellular factors involved in methylmercury toxicity. *Tohoku J Exp Med* 196, 65-70.
- 23) Akinori Nakata, Takeshi Tanigawa, Yosei Fujioka, Fumihiko Kitamura, Hiroyasu Iso, Takashi Shimamoto (2002) Association of low job control with a decrease in memory (CD4+CD45RO+) T lymphocytes in Japanese middle-aged male workers in an electric power plant. *Ind Health* 40, 142-148.
- 24) Rusli Bin Nordin, Shunichi Araki, Hajime Sato, Kazuhito Yokoyama, Wan Abdul Manan Bin Wan Muda, Daw Win Kyi (2002) Effects of safety behaviours with pesticide use on occurrence of acute symptoms in male and female tobacco-growing Malaysian farmers. *Ind Health* 40, 182-190.
- 25) Jun Ojima (2002) Worker exposure due to reverse flow in push-pull ventilation and development of a reverse flow preventing system. *J Occup Health* 44, 391-397.
- 26) Tsutomu Okuno, Jun Ojima, Hiroyuki Saito (2002) Evaluation of blue-light hazards from various light sources. *Dev Ophthalmol* 35, 104-112.
- 27) Hisataka Sakakibara, Setsuo Maeda, Yoshiharu Yonekawa (2002) Thermotactile threshold testing for the evaluation of sensory nerve function in vibration-exposed patients and workers. *Int Arch Occup Environ Health* 75, 90-96.
- 28) Hisataka Sakakibara, Jin Luo, San-Kuan Zhu, Mamoru Hirata, Mitsuru Abe (2002) Autonomic nervous activity during hand immersion in cold water in patients with vibration-induced white finger. *Ind Health* 40, 254-259.
- 29) Soichiro Sekiguchi, Megumi Suda, Ya-Li Zhai, Takeshi Honma (2002) Effects of 1-bromopropane, 2-bromopropane, and 1,2-dichloropropane on the estrous cycle and ovulation in F344 rats. *Toxicol Lett* 126, 41-49.
- 30) Midori Sotoyama, Ulf Bergqvist, Hiroshi Jonai, Susumu Saito (2002) An ergonomic questionnaire survey on the use of computers in schools. *Ind Health* 40, 135-141.
- 31) Jian Sun, Hitoshi Kubota, Naomi Hisanaga, Eiji Shibata, Michihiro Kamijima, Kuniomi Nakamura (2002) Mortality among Japanese construction workers in Mie Prefecture. *Occup Environ Med* 59, 512-516.
- 32) Tetsuo Tai, Kenji Iwasaki, Takeshi Sasaki, Tatsuo Oka (2002) Comparison of the prevalence of ventricular and supraventricular premature beats with 24-hour holter electrocardiography between hypertensive and normotensive shift workers in a manufacturing company. *Ind Health* 40, 282-285.
- 33) Masaya Takahashi, Akinori Nakata, Heihachiro Arito (2002) Disturbed sleep-wake patterns during and after short-term international travel among academics attending conferences. *Int Arch Occup Environ Health* 75, 435-440.
- 34) Yukio Takahashi, Kazuo Kanada, Yoshiharu Yonekawa (2002) Some characteristics of human body surface vibration induced by low frequency noise. *J Low Freq Noise Vib Active Control*

21, 9-20.

- 35) Yukio Takahashi, Kazuo Kanada, Yoshiharu Yonekawa (2002) The relationship between vibratory sensation and body surface vibration induced by low-frequency noise. *J Low Freq Noise Vib Active Control* 21, 87-100.
- 36) Hirofumi Tsuga, Tatsuya Haga, Takeshi Honma (2002) Effects of toluene exposure on signal transduction: Toluene reduced the signaling via stimulation of human muscarinic acetylcholine receptor m2 subtypes in CHO cells. *Jpn J Pharmacol* 89, 282-289.
- 37) Satoru Ueno, Kazuhito Yokoyama, Michinori Nakagawa, Shunichi Araki (2002) Effects of pH and temperature on force and stiffness of skeletal muscle fibers during contraction and relaxation in relation to musculoskeletal disorders. *Ind Health* 40, 362-369.
- 38) Masahito Wada, Hiroshi Miyazawa, Rui-Sheng Wang, Takeshi Mizuno, Akira Sato, Makoto Asashima, Fumio Hanaoka (2002) The second largest subunit of mouse DNA polymerase epsilon, DPE2, interacts with SAP18 and recruits the Sin3 co-receptor protein to DNA. *J Biochem* 131, 307-311.
- 39) Rui-Sheng Wang, Tamie Nakajima, Toshihiro Kawamoto, Takeshi Honma (2002) Effects of aldehyde dehydrogenase-2 genetic polymorphisms on metabolism of structurally different aldehydes in human liver. *Drug Metab Dispos* 30, 69-73.
- 40) Hiroto Yamada, Shinji Koizumi (2002) DNA microarray analysis of human gene expression induced by a non-lethal dose of cadmium. *Ind Health* 40, 159-166.
- 41) Kazuhito Yokoyama, Shunichi Araki, Mariko Nishikitani, Hajime Sato (2002) Computerized posturography with sway frequency analysis: application in occupational and environmental health. *Ind Health* 40, 14-22.
- 42) Kazuhito Yokoyama, Shunichi Araki, Kohei Yamashita, Katsuyuki Murata, Kazuo Nomiyama, Hiroko Nomiyama, Yong-Xian Tao, Shi-Jie Liu (2002) Subclinical cerebellar anterior lobe, vestibulocerebellar and spinocerebellar afferent effects in young female lead workers in China: Computerized posturography with sway frequency analysis and brainstem auditory evoked potentials. *Ind Health* 40, 245-253.
- 43) Rie Yoshida, Yasutaka Ogawa, Hiroshi Kasai (2002) Urinary 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine values measured by an ELISA correlated well with measurements by high-performance liquid chromatography with electrochemical detection. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 11, 1076-1081.
- 44) Shotaro Sakami, Akinori Nakata, Takashi Yamamura, Noriyuki Kawamura (2002) Psychological stress increases human T cell apoptosis in vitro. *Neuroimmunomodulation* 10, 224-231.
- 45) Shotaro Sakami, Toshio Ishikawa, Norito Kawakami, Takashi Haratani, Akira Fukui, Fumio Kobayashi, Osamu Fujita, Shunichi Araki, Noriyuki Kawamura (2002) Coemergence of insomnia and a shift in the Th1/Th2 balance toward Th2 dominance. *Neuroimmunomodulation* 10, 337-343.

国内誌

- 1) Shotaro Sakami, Toshio Ishikawa, Nozomu Asukai, Takashi Haratani, Fumio Kobayashi, Osamu Fujita, Norito Kawakami, Shunichi Araki, Akira Fukui, Hiroshi Iimori, Noriyuki Kawamura (2002) Suppression of cellular immunity and readjustment problems in subjects with a past history of posttraumatic stress disorder. *Jpn J Stress Sci* 16(4), 233-240.
- 2) 池田智子, 中田光紀, 小堀俊一, 北條 稔, 杉下知子 (2002) 小規模事業場事業主のメンタルヘルス対策への意識と取り組み. *産業衛生学雑誌* 44, 200-207.
- 3) 金岡千嘉男, 古内正美, 因幡淳一, 大亦和代, 明星敏彦 (2002) 山岳トンネルにおける切羽近傍の換気気流と粉じん濃度の解析. *土木学会論文集* No.714/VI-56, 43-52.
- 4) 熊谷信二, 田淵武夫, 平田 衛 (2002) 七宝焼自営業における鉛曝露の改善事例. *大阪府立公衛研所報* 40, 127-130.

- 5) 小嶋 純 (2002) 光散乱式粉じん計における炭酸ガスアーク溶接ヒュームの質量濃度変換係数(K 値). 産業医科大学雑誌 24(4), 439-444.
- 6) 佐々木美奈子, 原谷隆史 (2002) 病院で働く看護婦のハラスメント被害について アンケートによる実態調査. 産業精神保健 10(1), 29-39.
- 7) 鈴木 亮 (2002) 眼房水の流出測定結果および予防医学的意義. 分子細胞治療 1, 643-647.
- 8) 鈴木 亮 (2002) ミオシリン遺伝子の検出について. その社会医学的意義. 分子細胞治療 1, 532-536.
- 9) 鈴木 亮 (2002) 「目の疲れ」の統計. 社会医学的対応. 分子細胞治療 2, 613- 617.
- 10) 鷹屋光俊, 石原信夫, 上嶋桂太郎, 芹田富実雄, 神山宣彦 (2002) 作業環境における水銀捕集法の評価(I). 作業環境 23(5), 62-68.
- 11) 氏家憲一, 鈴木 満, 倉林るみい, 渡邊温知 (2002) 海外在留邦人の精神保健—ホーチミン, デュッセルドルフにおける男性勤労者の精神保健度と環境因—. こころと文化 1, 177-187.

(2) 学術集会の成果刊行物

国際学会

- 1) Takashi Haratani (2002) Mental health in the workplace and impact of job stress on productivity: An international perspective (Southeast Asia). International Labour Office, World Federation for Mental Health, New Life Psychiatric Rehabilitation Association, Seminar on Overcoming the Challenges of Job Stress and Its Impact in the Workplace: Full Report, p39-63.
- 2) Norihiko Kohyama (2002) Distinction between occupational and non-occupational asbestos exposure by counting of asbestos body in the lung tissue. IOHA 5th International Scientific Conference, Final Program and Abstracts, p74.
- 3) Norihiko Kohyama, Yasushi Shinohara (2002) Contents of amphibole asbestos in commercial chrysotile produced from the major mines in the world in relation to tremolite issue. International Conference on Safety and Health in the Production and Use of Asbestos and Other Fibrous Materials, Program of the Conference and Abstracts of the Reports, p38-39.
- 4) Lumie Kurabayashi (2002) Preventive aspects of occupational mental health. In: Recent advances in early intervention and prevention in psychiatric disorders. Proceedings of First Japan International Conference on Early Intervention and Prevention in Psychiatric Disorders, Ed. by T. Ogura, p132-135.
- 5) Setsuo Maeda, Yoshiharu Yonekawa (2002) International standards 10819 and 13753 and Japanese industrial standard 8114: A comparison of three guides to the measurement of anti-vibration gloves. Proceedings of the 37th United Kingdom Conference on Human Response to Vibration, p95-105.
- 6) Masaru Miyao, Sohei Yamamoto, Susumu Saito, Tetuso Misawa, Takanori Ochiai (2002) Health survey among Japanese VDT workers for new guideline. Japan-Korea Joint Symposium on Ergonomics, Jpn J Ergon 38(Suppl.), 58-60.
- 7) Masaru Miyao, Sohei Yamamoto, Susumu Saito, Tetuso Misawa, Takanori Ochiai (2002) Health survey among Japanese VDT workers. Proceedings of 6th International Scientific Conference on Work With Display Units, p1-4.
- 8) Kenji Morinaga, Kunihiko Yokoyama, M Sakatani, Norihiko Kohyama (2002) Prevention and compensation for occupational asbestos-related diseases in Japan. International Conference on Safety and Health in the Production and Use of Asbestos and Other Fibrous Materials, Program of the Conference and Abstracts of the Reports, p48-49.
- 9) Junzo Saegusa, Hisayo Kubota (2002) Effects of 50Hz magnetic field on development of spontaneous and n-methyl-n-nitrosourea induced tumor in rasH2 transgenic CB6F1 mice. Proceedings of the Biological Effects of EMFs 2nd International Workshop Volume I, p371-373.

- 10) Shin-ichi Sawada (2002) Cold-induced vasodilatation response and associated thermal loads in older men observed during a finger cooling. *Environmental Ergonomics X (Papers from The 10th International Conference on Environmental Ergonomics)*, p219-222.
- 11) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita, Ken Ikeuchi (2002) Subsurface crack formation as a prodrome of delamination in ultra-high molecular weight polyethylene knee component. *Proceedings of 3rd Asian International Symposium on Biomaterials and Drug Delivery Systems*, p351-354.

国内学会

- 1) 三木明子, 原谷隆史 (2002) 看護師の年代別職業性ストレスの特徴 - 看護師ストレス尺度を用いた検討 - . 第 33 回日本看護学会論文集 - 看護総合 -, p68-70.
- 2) 小野真理子, 明星敏彦, 安彦泰進, 鷹屋光俊 (2002) GC-MS によるディーゼル排出粒子の粒径別迅速定量法. 第 19 回エアロゾル科学・技術研究討論会論文集, p147-148.

(3) 総説論文

国際誌

- 1) Domyung Paek, Naomi Hisanaga (2002) Occupational Health in South Korea. *Occup Med-State of the Art Reviews* 17, 391-408.

国内誌

- 1) 荒記俊一, 岩崎健二 (2002) “過労死”の産業保健対策 - 日本人男子の平均寿命および死亡率との関係を含む - . *日本医師会雑誌* 128, 889-894.
- 2) 久永直見, 城内 博, 兪 小忠, 小川康恭, 毛利一平, 上島通浩, 市原 学, 柴田英治, 竹内康浩 (2002) トリクロロエチレンおよびテトラクロロエチレンに曝露された労働者に発生する急性肝炎を伴うスチーブンス・ジョンソン症候群. *産業衛生学雑誌* 44, 33-49.
- 3) 城内 博, 斉藤 進 (2002) 情報技術(IT)社会におけるVDT作業の人間工学的課題. *産業医学レビュー* 15(1), 47-60.
- 4) 城内 博, 斉藤 進, 加藤桂一郎 (2002) VDT作業の健康予防対策. *産業保険* 21 30, 4-13.
- 5) 倉林の むい (2002) 勤労者のうつ病と職場復帰. *産業精神保健* 10, 242-245.
- 6) 前田節雄 (2002) 人体振動評価の実験方法の現状と将来. *騒音制御* 26(6), 355-357.
- 7) 宮川宗之 (2002) 化学品の有害性分類表示に関する国際調和システム. *安全工学* 41(2), 84-93.
- 8) 中田光紀 (2002) ワークストレスとライフスタイル, 健康支援. *ストレス科学* 17, 38-46.
- 9) 小嶋 純 (2002) 換気気流中の作業者周辺に生じる逆流現象. *セイフティダイジェスト* 48 (10), 2-13.
- 10) 斉藤 進 (2002) VDTを巡る国内外動向と新ガイドライン. *労働の科学* 57, 506-510.
- 11) 鈴木 亮 (2002) 眼の先端科学. 社会医学的立場から. *先端医学* 1, 236-242.
- 12) 横山和仁, 北村文彦 (2002) 鉛中毒. - 最近のレビューより. *産業医学ジャーナル* 25(5), 86-90.

(4) 著書・単行本

- 1) 荒記俊一 (編集), 坂井 公, 山本保博, 横山和仁 (編集分担), 上田博三, 石井義脩, 田中慶司 (編集協力) (2002) 中毒学 - 基礎・臨床・社会医学 - . p1-408, 東京, 朝倉書店.
- 2) 荒記俊一 (2002) 序. 荒記俊一編, 中毒学 - 基礎・臨床・社会医学 - . p i-ii, 東京, 朝倉書店.
- 3) 荒記俊一, 横山和仁 (2002) 中毒学: 最近の課題と主要概念. 荒記俊一編, 中毒学 - 基

礎・臨床・社会医学 - . p2-8, 東京, 朝倉書店.

- 4) 荒記俊一, 坂井 公, 横山和仁 (2002) 鉛. 荒記俊一編, 中毒学 - 基礎・臨床・社会医学 - . p82-88, 東京, 朝倉書店.
- 5) 荒記俊一 (2002) 鉛中毒. 高久史麿, 尾形悦郎, 黒川 清, 矢崎義雄監修, 新臨床内科学第8版. p1983-1985, 東京, 医学書院.
- 6) 有藤平八郎, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 小川康恭 (2002) 勤労者の快適な睡眠のための健康対策. 早石修監修, 井上昌次郎編著, 快眠の科学, p34-38, 東京, 朝倉書店.
- 7) 原谷隆史 (2002) メンタルヘルスケアに関する調査手法とその使い方. 職場のメンタルヘルスケア実践ガイド, p85-93, 東京, 産業医学振興財団.
- 8) 原谷隆史 (2002) メンタルヘルスにとっての組織の健康度. 産業人メンタルヘルス白書 (2002年度版), p31-39, 東京, 日本社会経済生産性本部.
- 9) 原谷隆史 (2002) 産業精神保健. 高野健人, 伊藤洋子, 河原和夫, 川本俊弘, 城戸照彦, 中谷陽二, 中山健夫, 本橋豊編, 社会医学事典, p260-261, 東京, 朝倉書店.
- 10) 平田 衛 (2002) 中小企業における労働安全衛生活動推進の方向性. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会編, 中小企業の安全衛生を創る, p14-21, 東京, 労働調査会.
- 11) 平田 衛 (2002) 中小企業の産業保健. 日本産業衛生学会近畿地方会編, p23-30, 東京, 南江堂.
- 12) 久永直見, 柴田英治, 上島通浩, 酒井 潔 (2002) 建設国民健康保険組合と協力して進める労働衛生研究とその成果の活用. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会編, 中小企業の安全衛生を創る, p197-204, 東京, 労働調査会.
- 13) 岩切一幸 (2002) パフォーマンスと疲労. 生理人類士認定委員会編, 生理人類士入門, p65-67, 東京, 国際文献印刷社.
- 14) 金 良昊, 久永直見 (2002) 韓国における中小企業安全衛生対策への取り組み. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会編, 中小企業の安全衛生を創る, p267-274, 東京, 労働調査会.
- 15) 神山宣彦 監修 (2002) ILO 実施要綱 - 合成ガラス質繊維断熱ウール(グラスウール, ロックウール, スラグウール)使用時の安全性. 国際労働機関事務局, ジュネーブ, 硝子繊維協会・ロックウール工業会(日本語翻訳版).
- 16) 神山宣彦 (2002) 作業環境測定法(第4部, 第3章). 森永謙二編, 職業性石綿ばく露と石綿関連疾患 - 基礎知識と労災補償 -, p307-327, 東京, 三信図書.
- 17) 神山宣彦 (2002) 石綿ばく露の医学的所見(第1部, 第4章). 森永謙二編, 職業性石綿ばく露と石綿関連疾患 - 基礎知識と労災補償 -, p47-69, 東京, 三信図書.
- 18) 倉林のみい (2002) 出勤困難— 職域における社会的ひきこもり. 倉本英彦編, 社会的ひきこもりへの援助 概念・実態・対応についての実証的研究, p51-58, 東京, ほんの森出版.
- 19) 倉林のみい (2002) 海外駐在員. メンタルヘルスケア実践ガイド, p460-464, 東京, 産業医学振興財団.
- 20) 前田節雄 (2002) 騒音・振動問題: 振動の影響(第7章 7.8). 産業環境管理協会編, 環境ハンドブック, p339 - 342, 東京, 丸善.
- 21) 明星敏彦, 他 (2002) 改訂ずい道等建設工事における換気技術指針 - 設計及び粉じん等の測定. 建設業労働災害防止協会編, 建設業労働災害防止協会.
- 22) 前川和彦, 小川康恭 (2002) 急性サリン中毒. 荒記俊一編, 中毒学—基礎・臨床・社会医学一, p369-373, 東京, 朝倉書店.
- 23) 小川康恭 (2002) 有機溶剤中毒. 高久史麿, 尾形悦郎, 黒川清, 矢崎義雄監修, 新臨床内科学8版, p1967-1971, 東京, 医学書院.
- 24) 奥野 勉 (2002) 光とその健康障害. 日本溶接協会安全衛生・環境委員会編, 溶接安全衛生マニュアル, p103-116, 東京, 産報出版.
- 25) 鈴木 亮 (2002) 瞳孔の病理. 白井正彦監修, 眼科診療帳第2版, p223-225, 東京, 診断と治療社.

- 26) 横山和仁, 荒記俊一, 酒見正太郎 (2002) POMS とは(第 1 章). 横山和仁, 下光輝一, 野村忍編, 診断・指導に活かす POMS 事例集, p2-7, 東京, 金子書房.

(5) 研究調査報告書

国外機関

- 1) Norazman Bakrun, Norhamimi Mohd Yusof, Nur Nazmin Mustafa Kameel, Muhamad Yunus Ripin, Raemy Md Zein, Hamzah Ahmad, Suhaimi Endut, Mohd Shukri Nasser, Shin-ichi Sawada, Naomi Hisanaga, Yutaka Matsuno (2002) Report on heat stress field survey at a construction site. National Institute of Occupational Safety and Health, Malaysia.
- 2) Shin-ichi Sawada, Naomi Hisanaga, Norhamimi Mohd Yusof, Norazman Bakrun, Raemy Md Zein, Nur Nazmin Mustafa Kameel, Muhamad Yunus Ripin, Nor Hafizalena Osman, Yuzainie Yusof, Roshada Daud, Mohd Shukri Nasser, Suhaimi Endut, Hamzah Ahmad (2002) Report on cold stress field survey among food processing workers. National Institute of Occupational Safety and Health, Malaysia.
- 3) Raemy Md Zein, Norazman Bakrun, Muhamad Yunus Ripin, Norhamimi Mohd Yusof, Nor Hafizalena Osman, Yuzainie Yusof, Roshada Daud, Nur Nazmin Mustafa Kameel, Mohd Shukri Nasser, Suhaimi Endut, Hamzah Ahmad, Shin-ichi Sawada, Naomi Hisanaga (2002) Report on heat stress field survey at an oil refinery site. National Institute of Occupational Safety and Health, Malaysia.

国内・行政機関

- 1) Toshihiko Myojo, Mitsutoshi Takaya, Mariko Ono-Ogasawara, Hironobu Abiko (2002) Real time analysis for chemical elements and compounds in particulate matter of exhaust gases. Environmental Research in Japan, Ed. by Ministry of the Environment, p182-183.
- 2) Mitsutoshi Takaya, Norihiko Kohyama, Fumio Serita, Yasushi Shinohara, Mariko Ono-Ogasawara, Noriko Otaki, Toyoto Iwata, Tadao Toya, Ayako Takata (2002) Analysis and biological effects of airborne rare-earth particles from functional materials. Environmental Research in Japan, Ed. by Ministry of the Environment, p184-185.
- 3) 相澤好治, 荒記俊一, 井上尚英, 大久保利晃, 大前和幸, 岸 玲子, 北村 卓, 近藤元好, 櫻井治彦, 佐藤彰夫, 宮川宗之, 和田攻, 牧野茂徳, 工藤光弘 (2001) 平成 12 年度 化学物質の有害性に係わる疫学及びばく露実態調査報告書, 中央労働災害防止協会労働衛生調査分析センター.
- 4) 荒記俊一, 古野純典, 川上憲人, 毛利一平, 佐藤 元 (2002) 被爆体験と現在の身体的健康状態との関連, I.健康感, 自覚症状, SF36 尺度による検討, II.既往歴による検討. PTSD 等に関連した健康影響に関する研究, p45-85, 平成 12 年度厚生科学特別研究事業.
- 5) 荒記俊一, 埋忠洋一, 加藤桂一郎, 加藤隆康, 斉藤 進, 酒井一博, 高橋定雄, 三浦正義, 宮尾 克, 吉武良治 (2002) VDT 作業に係る労働衛生管理に関する検討会報告書, p1-57, 厚生労働省.
- 6) 荒記俊一, 小川康恭, 平田 衛, 毛利一平, 柴田英治, 圓藤陽子, 河合俊夫 (2002) 労働環境におけるシックハウス症候群の実態と労働衛生学的対策に関する研究. 平成 13 年度厚生科学研究費補助金(生活安全総合研究事業)「シックハウス症候群の病態解明, 診断治療法に関する研究」報告書, p228-264, 北里研究所病院臨床環境医学センター.
- 7) 有藤平八郎, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 小川康恭 (2002) 産業事故と睡眠障害. 日本学術会議精神医学・生理学・呼吸器学・環境保健学・行動科学研究連絡委員会「睡眠学の創設と研究推進の提言」, p78-82, 日本学術会議.
- 8) 有藤平八郎, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 小川康恭 (2002) 労働者の快適な睡眠のための健康対策に関する研究. 科学技術振興調整費「日常生活における快適な睡眠の確保に関する総合研究」(第 II 期)最終成果報告書.

- 9) 後藤純雄, 鈴木勇司, 土屋敏行, 能美健彦, 福島昭治, 松島泰次郎, 宮川宗之, 山崎 洋 (変異原性とがん原性の相関等に関する調査研究委員会) (2002) 平成 13 年度 変異原性とがん原性の相関等に関する調査研究. 日本化学物質安全・情報センター.
- 10) 原谷隆史, 他 (2002) 平成 13 年度 EAP 活用調査検討委員会報告書, 中央労働災害防止協会健康確保推進部.
- 11) 北條 稔, 齊藤宏之, 奥野 勉, 篠原也寸志, 神山宣彦, 中館俊夫 (2002) 中小事業場の溶接作業の実態把握と有害因子曝露評価法の研究. 平成 13 年度産業医学に関する調査研究助成調査研究報告書, p149-171, 産業医学振興財団.
- 12) 本間健資, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 小林健一, 関口総一郎 (2002) 内分泌かく乱作用が疑われる化学物質の生殖系・次世代への影響評価に関する研究(平成 13~16 年度)成果報告書, 環境省.
- 13) 石川雄一, 神山宣彦, 高田礼子, 鈴木康之亮, 中川 健, 奥村 栄, 佐藤之俊 (2002) 肺癌の急増における径気道性因子, 特に喫煙とアスベストの役割に関する病理学的研究. 平成 11 年度~平成 13 年度文部省科学研究費補助金(基盤研究B(2)課題番号 11470052)研究成果報告書.
- 14) 下水道管きょ内作業安全管理委員会 (菅野誠一郎) (2002) 下水道管きょ内作業安全管理に関する中間報告. 下水道管きょ内作業安全管理委員会.
- 15) 統一精度管理事業委員会 (菅野誠一郎) (2002) 統一精度管理事業報告書(平成 13 年度), 中央労働災害防止協会.
- 16) 加藤桂一 (2002) 1,5-Diisocyanatonaphthalene にかかわる情報報告. 産業医学総合研究所.
- 17) 加藤桂一 (2002) メチルクロライド及びメチレンクロライドに関する健康障害情報報告. 産業医学総合研究所.
- 18) 加藤桂一 (2002) 二酸化塩素及び亜塩素酸イオンに関する情報報告. 産業医学総合研究所.
- 19) 加藤桂一 (2002) 溶接作業保護被服及び TIG 溶接タングステン電極に関する情報報告. 産業医学総合研究所.
- 20) 加藤桂一 (2002) 火災に伴うシアン化水素発生に関する情報報告. 産業医学総合研究所.
- 21) 小泉信滋 (2002) 作業環境中の有害因子に対する生体防衛反応の分子機構の研究. 平成 12 年度国立機関原子力試験研究成果報告書(第 41 集), p49-1~4, 文部科学省.
- 22) 小泉信滋 (2002) 労働環境中における内分泌かく乱物質(いわゆる環境ホルモン)等の遺伝子レベルの健康影響評価法等に関する研究. 平成 13 年度労災特別研究最終報告書, 産業医学総合研究所.
- 23) 前田節雄 (2002) ウォーターベッド型マッサージ器における水圧振動の人体影響評価(株式会社大島製作所)受託研究報告書, 産業医学総合研究所.
- 24) 毛利一平 (2002) 疫学的視点から見たメンタルヘルス研究へのアプローチ. 高齢者の職業能力発揮とメンタルヘルスのあり方に関する調査研究報告書(中間報告), p65-72, 高齢者雇用開発協会.
- 25) 村上周三, 加藤信介, 田辺新一, 保母敏行, 安藤正典, 池田耕一, 神山宣彦, 他 (2002) 建築材料等の VOC(揮発性有機化合物)放散量測定方法の標準化, 基準創成研究開発事業, 新エネルギー・産業技術総合開発機構委託業務成果報告書, 建材試験センター.
- 26) 明星敏彦, 鷹屋光俊, 小笠原真理子, 安彦泰進 (2002) 「排気ガス中の粒子状物質のリアルタイム成分分析」環境保全研究成果ダイジェスト集, p150-155, 環境省総合環境政策局総務課環境研究技術室.
- 27) 小川康恭 (2002) 簡易で有効な試験手法に関する調査研究. 平成 13 年度厚生労働省委託研究報告書, p75-105, 日本化学物質安全・情報センター.
- 28) 大井 玄, 相澤好治, 荒記俊一, 安藤正典, 浦野紘平, 久保木富房, 竹中 洋, 土屋悦輝, 西岡 清, 橋本信也, 藤巻秀和, 吉村健清, 鈴木達夫, 宮田幹夫, 遠乗秀樹, 嵐谷奎一 (2002) 本態性多種化学物質過敏状態の調査研究報告書, p1-399, 日本公衆衛生協会.

- 29) 奥野 勉, 岩田豊人, 幡 育穂, 小島正美, 佐々木一之 (2002) 紫外線とその他の環境因子による細胞内ストレスの複合影響に関する研究. 環境省地球環境研究総合推進費終了研究報告書: 紫外線の影響のリスク評価と効果的な予防法の確立に関する研究, p37-47, 厚生労働省国立がんセンター研究所.
- 30) 奥野 勉, 齊藤宏之, 北条 稔, 神山宣彦 (2002) アーク溶接作業現場における紫外放射の強度 (中小事業場の溶接作業の実態把握と有害因子曝露評価法の研究, 北条他 (2002) 中). 平成 13 年度産業医学に関する調査研究助成 調査研究報告書, p162-171, 産業医学振興財団.
- 31) 齊藤宏之, 毛利一平, 城内 博, 中島淳二, 小川康恭 (2002) 作業環境測定結果及び健康診断結果等の保存記録の調査報告書 (衛生管理特別指導事業場における労働衛生管理実施状況に関する調査報告) 平成 12 年度集計結果, 産業医学総合研究所.
- 32) 齊藤 進, 城内 博, 他 (2002) 高年齢労働者の健康管理面に配慮した VDT 作業に関する調査研究. 平成 13 年度報告書, p1-241, 中央労働災害防止協会.
- 33) 澤田晋一, 他 (2002) 基準創成研究開発事業 快適な生活空間の創造のための動的温熱環境の基準作りに関する標準化. 平成 13 年度新エネルギー・産業技術総合開発機構研究受託成果報告書 (CD-ROM), 人間生活工学研究センター.
- 34) 高田 勲, 櫻井治彦, 相澤好治, 荒記俊一, 川崎 一, 川本俊弘, 菅野誠一郎, 田中和明, 中村勝則, 福島 明, 吉田勝美 (2002) 平成 13 年度 新種化学物質に係るばく露状況に関する実態調査報告書, p1-78, 中央労働災害防止協会労働衛生検査センター.
- 35) 鷹屋光俊, 神山宣彦, 芹田富実雄, 篠原也寸志, 小笠原真理子, 小滝規子, 岩田豊人, 戸谷忠雄, 高田礼子 (2002) 機能性材料由来の金属微粒子の分析法と生体影響の研究. 平成 12 年度環境保全研究成果集 (III), p79-1-79-21, 環境省総合環境政策局.

(6) 労働災害調査報告書

第 3 章第 3 節参照

(7) 解説記事

- 1) 原谷隆史 (2002) メンタルヘルス Q & A 労働者のセルフケアへの支援. 働く人の安全と健康 3(7), 695-697.
- 2) 平田 衛 (2002) 職場の化学物質から健康をまもる. 港湾防災 455, 12-16.
- 3) 本間健資 (2002) 環境ホルモン研究の新たな潮流. 働く人の安全と健康 3(3), 48-50.
- 4) 本間健資 (2002) フロン代替品. 産医研ニュース 9, p4.
- 5) 小松克行, 荒記俊一 (2002) 「VDT 作業に係る労働衛生管理に関する検討会」の経緯について (特別企画: VDT 作業に関する新ガイドライン). 労働の科学 57, 504-505.
- 6) 倉林るみい (2002) 職場のメンタルヘルス対策—企業, 行政, 研究, それぞれにおける位置づけ. 安全衛生コンサルタント 22, 42-48.
- 7) 倉林るみい (2002) 仕事のストレスとうつ病. 健康で笑顔あふれる快適職場第 2 回. 港湾防災 451, 14-17.
- 8) 倉林るみい (2002) うつ状態とその対応. そうだん 9, 5-7.
- 9) 倉林るみい (2002) 従業員の自殺防止: 企業として従業員の自殺を防ぐにはどうしたらよいか. 秋山聡平・斎藤友紀雄編, 「現代のエスプリ」別冊 自殺問題 Q&A: 自殺予防のために. p235-238. 東京, 至文堂.
- 10) 前田節雄 (2002) 加振器を用いた手腕振動の主観的大きさの測定. 騒音制御 26(6), 394-397.
- 11) 明星敏彦 (2002) 防じんマスクの最近の動向. 働く人の安全と健康 3(6), 48-50.

- 12) 小嶋 純 (2002) 質疑応答アーク溶接作業時の粉じん障害防止対策. 日本医事新報 No.4084, 99-100.
- 13) 奥野 勉 (2002) 遮光保護具(非レーザー用)の使い方(1). 産業保健 21 29, 16-17.
- 14) 奥野 勉 (2002) 遮光保護具(非レーザー用)の使い方(2). 産業保健 21 30, 20-21.
- 15) 小野真理子 (2002) 産業現場におけるディーゼル排出粒子とその簡易評価法について. 働く人の安全と健康 3(5), 48-50.
- 16) 齊藤宏之 (2002) 労働衛生管理最前線第 4 回古くて新しい労働衛生 - 溶接 -. 働く人の安全と健康 3(4), 48-50.
- 17) 齊藤 進 (2002) 労働衛生管理最前線 IT 化のエルゴノミクス. 働く人の安全と健康 3(1), 50-52.
- 18) 澤田晋一 (2002) 暑熱・寒冷ストレスの健康影響と予防対策. 港湾災防 449, 8-12.
- 19) 澤田晋一 (2002) 冷房病のメカニズムと予防法. 小学保健ニュース 661(付録), p1.
- 20) 澤田晋一 (2002) 冷ぼうによる体の冷やしすぎに注意. 小学保健ニュース 661(7 月 18 日号).
- 21) 澤田晋一 (2002) 冷ぼうによる体の冷やしすぎに注意. ほけん通信 661(付録).
- 22) 鈴木 亮, 服部幸夫 (2002) 緑内障遺伝子と社会医学. 新しい治療と検査シリーズ 13A, 32-36.
- 23) 田井鉄男 (2002) 化学物質等による健康障害の予防と対策(第 14 回)炭疽菌について. 港湾災防 444, 18-21.
- 24) 田井鉄男 (2002) 化学物質等による健康障害の予防と対策(第 15 回)化学物質等安全データシート. 港湾災防 447, 14-17.
- 25) 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 深澤健二, 福井里江, 藤岡洋成, 小川康恭, 有藤平八郎 (2002) 働きがい, 眠りがいい, 生きがい. 独立行政法人産業医学総合研究所睡眠・ストレス研究チーム, 川崎.
- 26) 高橋正也 (2002) ねむい人は休みがちか. 働く人の安全と健康 3(2), 48-50.
- 27) 鷹屋光俊 (2002) 「廃棄物焼却施設作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」について. 空気清浄 40(1), 43-49.
- 28) 王 瑞生 (2002) 化学物質による健康影響にも個人差がある. 港湾災防 H14 年 9 月号, 16-19.

(8) その他の文献等

- 1) 荒記俊一 (2002) 労働衛生上の課題に学術的に対応する. 労働安全衛生広報 34(786), 31.
- 2) 荒記俊一 (2002) 午年生まれこの十二年を振り返る. 鉄門だより No.574, 4.
- 3) 荒記俊一 (2002) 日本行動医学会初代理事長池見西次郎先生を偲んで. 行動医学研究 8, 1.
- 4) 荒記俊一 (2002) 日本における労働衛生の研究戦略の推進. 労働衛生重点研究推進協議会第 2 回シンポジウム~「21 世紀の労働衛生研究戦略」の実施と展望~. プログラム・抄録集, p1-9.
- 5) 荒木葉子, 埋忠洋一, 齊藤 進, 城内 博 (2002) 座談会 VDT 作業における労働衛生管理のためのガイドライン. 産業医学ジャーナル 25(5), 5-17.
- 6) 芦田敏文, 明星敏彦 (2002) 学会報告 第 22 回作業環境測定研究発表会・日本労働衛生工学会第 41 回学会に参加して. 作業環境 23(1), 56-60.
- 7) 原谷隆史, 加藤登紀子 (2002) ワークショップ「保健医療従事者のメンタルヘルスの維持・向上」. 産業精神保健 10(2), 148.

- 8) 原谷隆史,加藤登紀子 (2002) ワークショップ「保健医療従事者のメンタルヘルスの維持・向上」座長から. 産業精神保健 10(4), 323.
- 9) 原谷隆史 (2002) 産業保健この一冊(書評). 櫻井治彦・島悟監修,廣 尚典・森晃爾編著,「管理監督者向けメンタルヘルス教育研修教材集」. 産業保健 21 28, 29.
- 10) 平田 衛 (2002) はじめに. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会編, 中小企業の安全衛生を創る, 東京, 労働調査会.
- 11) 本間健資 (2002) 北イタリアでの学会見聞記. 産医研ニュース 10, p6.
- 12) 本間健資 (2002) 職場の化学物質問題の新たな潮流. 厚生科学 WEEKLY 平成 14 年 12 月 6 日号巻頭言.
- 13) 小林健一 (2002) CIS 情報. 化学物質の管理・取り扱い・安全性. 働く人の安全と健康 3 (10), 29.
- 14) 神山宣彦 (2002) 第 5 回国際労働衛生工学会(IOHA)ベルゲン会議に参加して. 産業医学ジャーナル 25, 54-59.
- 15) 小泉信滋 (2002) 第 1 回労働衛生重点研究推進協議会シンポジウム「21 世紀の労働衛生研究戦略」の実施と展望. 産業医学ジャーナル 25(2), 67-71.
- 16) 小泉信滋,三木圭一 (2002) 第 1 回労働衛生重点研究推進協議会シンポジウム「21 世紀の労働衛生研究戦略」の実施と展望. 産医研ニュース 9, p3.
- 17) 小泉信滋 (2002) 労働環境と遺伝子. 産医研ニュース 10, p5.
- 18) 倉林るみい (2002) CIS 情報. 職場のメンタルヘルス. 働く人の安全と健康 3(8), 89.
- 19) 倉林るみい (2002) 第 9 回多文化間精神医学ワークショップ印象記. こころと文化 1(1), 88-89.
- 20) 前田節雄 (2002) 人体振動の許容基準の動向. 安全衛生コンサルタント 61, 46-55.
- 21) 前田節雄 (2002) 振動許容基準に関する国内外の動向. 働く人の安全と健康 3(3), 19-24.
- 22) 前田節雄 (2002) 研究施設紹介:独立行政法人産業医学総合研究所. 安全工学 41(2), 127-128.
- 23) 宮川宗之 (2002) 有害物質管理のための国際基準. 神奈川産業保健交流研究 No.18, p1-33.
- 24) 宮川宗之 (2002) トピック 4 内分泌かく乱作用と次世代神経行動影響. 産医研ニュース 10, p4.
- 25) 明星敏彦 (2002) 学会報告 第 19 回日本エアロゾル科学・技術研究討論会に参加して. 作業環境 23(6), 57-59.
- 26) 小野真理子 (2002) 6th International Aerosol Conference 参加記. エアロゾル研究 17, 296.
- 27) 三枝順三 (2001) 中国両広実験動物考察紀行. LABIO21 7, 19-21.
- 28) 齊藤宏之 (2002) 海外情報:AIHA・ACGIH ジャーナルタイトルサービス. 作業環境 23(1), 25-28.
- 29) 齊藤宏之 (2002) 海外情報:AIHA・ACGIH ジャーナルタイトルサービス. 作業環境 23(3), 25-27.
- 30) 齊藤宏之 (2002) 海外情報:AIHA・ACGIH ジャーナルタイトルサービス. 作業環境 23(5), 27-29.
- 31) 澤田晋一 (2002) マレーシア便り(3) 暑さとせわしさの中で見つけたもの. 産医研ニュース 10, p7.
- 32) 澤田晋一 (2002) マレーシアでの技術協力. NIOSH-JICA プロジェクトニュースレター Vol. 7, p17.
- 33) 鈴木 亮 (2002) マレーシアの視機能労働衛生技術移転に参加して. NIOSH-JICA プロジェクトニュースレター Vol. 7, p16.
- 34) 高橋正也 (2002) よい眠りと目覚めを求めて - 第 15 回 APSS 会議. 労働の科学 57, 31-35.

- 35) 鷹屋光俊 (2002) タイトルサービス. 作業環境 23(2), 25-28.
- 36) 鷹屋光俊 (2002) タイトルサービス. 作業環境 23(4), 25-27.
- 37) 鷹屋光俊 (2002) タイトルサービス. 作業環境 23(6), 25-28.
- 38) 鷹屋光俊 (2002) 第 5 回国際労働衛生工学会 IOHA Bergen 2002 に参加して. 作業環境 23(5), 56-58.
- 39) 王 瑞生 (2002) CIS 情報. 化学物質過敏症. 働く人の安全と健康 3(12), 39-40.

2. 学術集会における発表・講演

- (1) 基調講演，特別講演，教育研修講演，シンポジウム，パネルディスカッション，ワークショップ等

国際学術集会

- 1) Shunichi Araki (2002) Neurobehavioral and neurophysiological effects of lead in lead workers: Methodology and current advances. Memorial talk, JICA-Malaysian NIOSH Seminar, Malaysia, Newsletter NIOSH-JICA Project Vol 6, p8.
- 2) Shunichi Araki (2002) Research methodologies in occupational and environmental toxicology: Current issues and future trends. Special lecture, Universiti Sains Malaysia, Itinerary of Prof. Shunichi Araki, Malaysia.
- 3) Shunichi Araki (2002) Lead neurotoxicology: Current advances and future. Plenary Lecture, 7th National Conference on Medical Sciences, Malaysia, Programme and Abstract Book, p32.
- 4) Hideki Fukuda, Yoshiko Nomura, Masaya Segawa, Okihide Hikosaka (2002) Neurophysiological investigation on TS; voluntary saccade & sleep studies. Tourette Syndrome Symposium, Tokyo.
- 5) Takashi Haratani (2002) Assessment of job stress and sleep using questionnaires. Minisymposium on Shiftwork and Stress Research in FIOH and NIIH, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki.
- 6) Takashi Haratani (2002) Mental health in the workplace and impact of job stress on productivity: An international perspective (Southeast Asia). International Labour Office, World Federation for Mental Health, New Life Psychiatric Rehabilitation Association, Seminar on Overcoming the Challenges of Job Stress and Its Impact in the Workplace, Hong Kong.
- 7) Lumie Kurabayashi (2002) Social withdrawal from the standpoint of occupational mental health. XII World Congress of Psychiatry, Abstracts Vol.1, p42.
- 8) Takeshi Tanigawa, Fumihiko Kitamura, Akinori Nakata (2002) Altered immune functions in workers exposed to various types of hazardous substances. International Symposium on Immunologic and Neurologic Effects of Works and Environments 2002.

国内の学術集会

- 1) 荒記俊一 (2002) 学会賞受賞講演「職場の化学物質，物理因子，および心理社会的因子による神経・精神・行動影響とその評価法に関する研究 - 鉛の非顕性の精神行動影響を出発点として」. 第75回日本産業衛生学会，産業衛生学雑誌 44(Suppl.), p106-107.
- 2) 荒記俊一，澤田晋一 (2002) 産業保健の研究戦略 日本における労働衛生の優先研究課題と推進戦略について. 日本産業衛生学会関東地方会・平成14年度総会・第217回例会プログラム・抄録集, p9-14.
- 3) 原谷隆史 (2002) ストレスの健康影響および調査方法. 日本産業衛生学会産業医部会第2回産業医プロフェッショナルコース「メンタルヘルスにおけるサイエンスとマネジメント」.
- 4) 原谷隆史 (2002) 会長講演「職場環境の変化とメンタルヘルス」. 日本産業衛生学会第44回産業精神衛生研究会，産業精神衛生の新たな展開, p26-27.
- 5) 原谷隆史 (2002) 欠勤に対する産業保健対策. シンポジウム「職場のメンタルヘルス - 頻回欠勤者への対応をめぐって」, 日本産業衛生学会関東地方会第218回例会，講演・資料集, p71.
- 6) 原谷隆史 (2002) 指定討論，シンポジウム「メンタルヘルスとストレス対策」. 日本心理学会第66回大会，発表論文集, S3.
- 7) 原谷隆史 (2002) 職業性ストレスの予防と健康職場. フリートークセッション，日本ストレス学会・日本産業精神保健学会共催国際学際セミナー.

- 8) 原谷隆史 (2002) 職場におけるメンタルヘルス. 日本産業衛生学会産業看護講座基礎コース第 5 回(後期), p103-110, 日本産業衛生学会産業看護部会.
- 9) 原谷隆史 (2002) 組織の健康を考える. メンタルヘルス研究会, 社会経済生産性本部.
- 10) 平田 衛 (2002) 日本の中小企業における産業保健の現状(シンポジウム「欧米諸国における中小企業の安全衛生の包括的枠組み」). 日本産業衛生学会第 36 回中小企業安全衛生研究会講演集.
- 11) 岩崎健二 (2002) 基調講演「脳・心臓疾患の労災認定基準改正(平成 13 年 12 月)の経緯とポイント」. 第 59 回産業疲労研究会例会.
- 12) 小林健一, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 内分泌かく乱化学物質の次世代影響の検討 - 脳下垂体・甲状腺系を中心として -. 第 23 回 In Vitro 発生毒性研究会環境ホルモンシンポジウム(1).
- 13) 神山宣彦 (2002) 国際溶接会議 (IIW)安全衛生委員会に出席して. 第 42 回日本労働衛生工学会・第 23 回作業環境測定研究発表会合同シンポジウム「溶接作業に係る労働衛生問題と対策」抄録集 S2-4, p202-207.
- 14) 前田節雄 (2002) VG(Vibration Greatness)法を用いた乗り心地評価の試み. 日本音響学会騒音振動研究会.
- 15) 前田節雄 (2002) 環境振動評価に関する国内外の違い. 第 20 回環境振動シンポジウム, 日本建築学会.
- 16) 前田節雄 (2002) 周波数補正曲線 W_m で評価した定常スペクトル全身振動の振動感覚閾値. 日本音響学会騒音振動研究会.
- 17) 前田節雄 (2002) 特別報告:全身振動の許容基準をめぐる国際動向. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 221.
- 18) 丸本達也, 外山みどり, 斉藤 進, 城内 博 (2002) 最近の子供の視力および調節力の特性について. 日本人間工学会第 43 回大会, 日本人間工学会誌 38(Suppl.), 224-225.
- 19) 明星敏彦 (2002) 微小粉じんの健康影響と呼吸保護. 第 4 回日本画像学会・静電気学会共催シンポジウム「トナー帯電とその技術的課題・展望」.
- 20) 中田光紀 (2002) 労働者の睡眠健康対策. 日本健康心理学会, 抄録集, p22.
- 21) 那須民江, 青山俊文, 横田 博, 王 瑞生, 山ノ下 理 (2002) フタル酸ジ - 2 - エチルヘキシルの代謝の種差. 日本公衆衛生協会主催平成 13 年度「内分泌攪乱化学物質等の作用メカニズムの解明等基礎的研究」講演会, 講演集, p87-100.
- 22) 斉藤 進 (2002) 作業環境管理と作業管理について. 全国産業安全衛生大会シンポジウム「VDT 作業における労働衛生管理のためのガイドラインへの対応と課題」研究発表集, p398-399.
- 23) 斉藤 進, 外山みどり, 城内 博 (2002) 子どもの IT 環境と人間工学に関する国際動向. 日本人間工学会第 43 回大会, 日本人間工学会誌 38(Suppl.), 220-221.
- 24) 澤田晋一 (2002) マレーシアの暑熱作業の現状と対策. シンポジウム「暑熱環境の現状と対策」, 第 13 回体温研究会総会・日本産業衛生学会温熱環境研究会総会.
- 25) 関口総一郎, 須田 恵, 本間健資 (2002) フロン代替溶剤等の卵巣毒性. 第 23 回 In Vitro 発生毒性研究会環境ホルモンシンポジウム(1).
- 26) 外山みどり, 城内 博, 斉藤 進 (2002) 子どもの IT 環境調査 -学校でのコンピュータ利用について. 日本人間工学会第 43 回大会, 日本人間工学会誌 38(Suppl.), 222-223.
- 27) 鷹屋光俊, 明星敏彦, 小野真理子 (2002) DMA-ICP-MS によるエアロゾル粒子のリアルタイム分析. プラズマ分光分析研究会'02 筑波セミナー「基礎から学び現場からの声を聞く」講演集, p61-69.

(2) 一般口演・ポスター発表

国際学術集会

- 1) Shunichi Araki, Shin-ichi Sawada (2002) National occupational health research strategy of Japan in relation to neurotoxicology and psychophysiology. 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Brescia, Abstract Book, p57.
- 2) Takashi Haratani (2002) Assessment of job stress and sleep using questionnaires. National Institute for Psychosocial Factors and Health, Karolinska Institute, Stockholm.
- 3) Mamoru Hirata, Ippei Mori (2002) Cancer incidence among workers with multiple carcinogenic chemical exposure. 12th Conference of the International Society of Exposure Analysis, Epidemiology 13, S230.
- 4) Mamoru Hirata, Takeo Tabuchi (2002) A study of the effect of organic solvents on visually induced event-related potentials among workers exposed to xylene and toluene. 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Abstract Book, p83.
- 5) Naomi Hisanaga (2002) Comparative study on occupational health system and manpower among Malaysia, South Korea, the Philippines and Japan. 4th Conference on Occupational Safety and Health, Kuala Lumpur, p1-6.
- 6) Naomi Hisanaga (2002) Medical surveillance at workplace- Japanese experiences. Occupational Safety and Health Week 2002 (Malaysia), Penang, p1-6.
- 7) Takeshi Honma, Megumi Suda, Muneyuki Miyagawa (2002) Toxicity potentiation observed in combined exposure to chlorinated organic compounds. ICCEF2002 (10th International Conference on the Combined Effects of Environmental Factors), Program and Abstracts, p84.
- 8) Takeshi Honma, Megumi Suda, Soichiro Sekiguchi (2002) Effects of 1-bromopropane on the behavior of rats. 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Brescia, Abstract Book, p92.
- 9) Reiko Hori, Fumio Kobayashi, Norito Kawakami, Takashi Haratani, Shunichi Araki (2002) The association of vital exhaustion with sickness absence: A two year follow up study. Seventh International Congress of Behavioral Medicine, Helsinki, Int J Behav Med 9(Suppl. 1), 116-117.
- 10) Kazuyuki Iwakiri, Midori Sotoyama, Ippei Mori, Hiroshi Jonai, Susumu Saito (2002) Effects of a standing aid on muscle activities and somatic complaints during dishwashing. 6th International Congress of Physiological Anthropology, J Physiol Anthropol 21, 331.
- 11) Norito Kawakami, The Japan Work Stress and Health Cohort Study Group (Takashi Haratani) (2002) Job strain, job insecurity and depression in Japanese employed men and women. Seventh International Congress of Behavioral Medicine, Helsinki, Int J Behav Med 9(Suppl. 1), 140.
- 12) Lumie Kurabayashi, Takamasa Saito, Mitsuru Suzuki (2002) Stress factors among Japanese expatriates in Duesseldorf. XII World Congress of Psychiatry, Abstracts Vol.2, p298.
- 13) Yasunao Matsumoto, Yukio Takahashi, Setsuo Maeda, Hiroki Yamaguchi, Kazuhiro Yamada (2002) An investigation of the perception thresholds of complex low frequency noises: Influence of spectrum. Proceedings of 10th International Meeting on Low Frequency Noise and Vibration and its Control, York, England, p1-10.
- 14) Ippei Mori (2002) Cancer mortality among man-made graphite electrode manufacturing workers. 16th EPICOH 2002 (16th Symposium on Epidemiology in Occupational Health), Med Lav 93, 472.

- 15) Toshihiko Myojo, Mitsumasa Sugimoto, Yoshimi Matsumura, Katsumi Suzuki, Akio Ogawa (2002) New standard for dust respirators in Japan. Eleventh Conference of the International Society for Respiratory Protection, Abstracts book and Session planner, p15.
- 16) Toshihiko Myojo, Mitsutoshi Takaya, Mariko Ono-Ogasawara (2002) A real-time element analyzer for nanoparticles by DMA and ICP-MS. Sixth International Aerosol Conference, Abstracts, p463-464.
- 17) Akinori Nakata, Takeshi Tanigawa, Yosei Fujioka, Fumihiko Kitamura, Shunichi Araki (2002) Association of low job control with a decrease of helper-inducer (CD4+CD45RO+) T lymphocytes in Japanese middle-aged male workers. 17th Asian Conference on Occupational Health, Proceeding 2002, p146.
- 18) Akinori Nakata, Takeshi Tanigawa, Masaya Takahashi, Hiroyasu Iso, Shimamoto T, Shunichi Araki (2002) Cigarette smoking and exposure to passive smoke increase T lymphocyte subpopulations of male workers. 17th Asian Conference on Occupational Health, Proceeding 2002, p120-121.
- 19) Yasutaka Ogawa, Ippei Mori, Rie Yoshida, Xiaozhong Yu, Akinori Nakata, Rui-Sheng Wang, Satoru Ueno, Naomi Hisanaga (2002) The health effects of workers exposed to fly ash at a municipal incinerator in Japan. 12th Conference of the International Society of Exposure Analysis, Epidemiology 13, S188. Proceeding 2002, p57.
- 20) Chikao Ogiwara, Kyoko Sumida, Yoshiya Kawamura, Yoshie Sakai, Lumie Kurabayashi, Tsuyoshi Akiyama (2002) Gender problems of working women in Japan. XII World Congress of Psychiatry. Abstracts Vol.2, p303.
- 21) Mariko Ono-Ogasawara, Toshihiko Myojo (2002) Fast determination method for PAHs in particulate matters by direct injection - GC/MS. Sixth International Aerosol Conference, Abstracts, p139-140.
- 22) Mayumi Onuki, Kazuhito Yokoyama, Hajime Sato, Rusli Bin Nordin, Lin Naing, Yoko Morita, Tadashi Sakai, Fumihiko Kitamura, Shunichi Araki (2002) Assessment of urinary cotinine as a marker of nicotine exposure from tobacco leaves: A study on tobacco-growing farmers in Malaysia. 17th Asian Conference on Occupational Health, Proceeding, p270.
- 23) Shin-ichi Sawada (2002) Cold-induced vasodilatation response and associated thermal loads in older men observed during a finger cooling. The 10th International Conference on Environmental Ergonomics, Fukuoka.
- 24) Shin-ichi Sawada, Hideki Fukuda (2002) Recent trend in the incidence of occupational heat disorders in Japan and the meteorological factors relating to the incidence. 15th Conference on Biometeorology and Aerobiology Joint with the 16th International Congress on Biometeorology, Kansas City.
- 25) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita, Ken Ikeuchi. (2002) Subsurface crack formation as a prodrome of delamination in ultra-high molecular weight polyethylene knee component. Proceedings of 3rd Asian International Symposium on Biomaterials and Drug Delivery Systems, p351-354.
- 26) Mitsuru Suzuki, Kenichi Ujiie, Harutomo Watanabe, Lumie Kurabayashi, Takamasa Saito (2002) A mental health survey of Japanese overseas employees in Ho Chi Minh. XII World Congress of Psychiatry, Book of Abstract II, p24.
- 27) Ryo Suzuki, Tatsuo L Hirose (2002) Glaucoma and retinopathy of prematurity- their social problems. Harvard SERI (Schepens Eye Research Institute) seminar, Boston.
- 28) Yukio Takahashi, Setsuo Maeda (2002) Measurement of human body surface vibration induced by complex low-frequency noise. Proceedings of 10th International Meeting on Low Frequency Noise and Vibration and its Control, York, England, p135-142.

- 29) Ayako Takata, Tadao Toya, Norihiko Kohyama, Mariko Ono-Ogasawara, Yasunosuke Suzuki, Kazuyuki Omae (2002) Correlation between surface Properties and carcinogenicity of silicon carbide whisker samples by intraperitoneal injection in rats. International Mesothelioma Interest Group: 6th International Mesothelioma Conference, Perth, Australia.
- 30) Mitsutoshi Takaya (2002) Zero emission analysis of beryllium and chromium using Capillary zone electrophoresis and micellar electro-kinetic chromatography. International Occupational Hygiene Association 5th International Scientific Conference, final program, p136.
- 31) Kazuhito Yokoyama, Kaoru Kimura, Hajime Sato, Rusli Bin Nordin, Lin Naing, Mayumi Ohnuki, Satoshi Kimura, Shunichi Araki (2002) A preliminary study on effects of pesticides on peripheral and central nervous system functions in tobacco farmers in Malaysia: Assessment of peripheral nerve conduction velocities, computerized posturography, and event-related and visual-evoked potentials. 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Abstract Book, p220.
- 32) Rie Yoshida, Hiroshi Kasai, Yasutaka Ogawa (2002) Effect of habitual alcohol consumption and acetaldehyde dehydrogenase-2 polymorphism on urinary and leukocyte 8-hydroxydeoxyguanosine levels of smokers and non-smokers. EUROTOX 2002, Toxicol Lett 135(Suppl. 1), S152.
- 33) Rie Yoshida, Yasutaka Ogawa, Ipppei Mori, Xiaozhong Yu, Akinori Nakata, Satoru Ueno, Fumihiko Kitamura, Naomi Hisanaga (2002) Sex ratio in the offspring of workers who had possible exposure to fly ash at Japanese municipal solid waste incinerators. 16th EPICOH 2002 (16th Symposium on Epidemiology in Occupational Health), Med Lav 93, 485. Abstracts, p165.
- 34) Xiaozhong Yu, Rui-Sheng Wang, Yasutaka Ogawa, Naomi Hisanaga (2002) Time-course alterations in CDK family genes in germ cell apoptosis induced by 2-bromopropane(2-BP) in rat. Society of Toxicology, 41th Annual Meeting, Toxicol Sci 66(1-S), 373.
- 35) Norihiko Kohyama (2001) Introduction and activities of National Institute of Industrial Health of Japan. Fifth Network Meeting of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health, Chiang Mai, Thailand, Book of Abstracts, p13-15.(平成 13 年度年報補遺)

国内の学術集会

- 1) Riei Ishida, Setsuo Maeda (2002) Effects of vibration source characteristics on the thresholds of whole-body vibration perception. Proceedings of the 10th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, p184-195.
- 2) Yuki Ito, Hiroshi Yokota, Rui-Sheng Wang, Osamu Yamanoshita, GakuIchihara, Hailan Wang, Yoshimasa Kurata, Tamie Nakajima (2002) Species differences in the metabolism of di (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in sereral organs from mice, rats and marmosets. 第 5 回環境ホルモン学会発表会, 講演集, p279.
- 3) Kenichi Kobayashi, Rui-sheng Wang, Muneyuki Miyagawa, Soichiro Sekiguchi, Megumi Suda, Takeshi Honma (2002) Effects of maternal exposure to bisphenol A on growth and thyroid status in the F1 offspring of rats. The 29th Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology, J Toxicol Sci 27, 396.
- 4) Setsuo Maeda, Yoshiharu Yonekawa (2002) Equipment for measuring the vibration reduction of anti-vibration gloves according to the JIS T 8114 standard. Proceedings of the 10th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, p143-150.
- 5) Yasunao Matsumoto, Yasushi Oji, Minato Kikuchi, Setsuo Maeda (2002) Some characteristics of thresholds for perception of magnitude difference of sinusoidal whole-body vibration. Proceedings of the 10th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, p200-208.
- 6) Yumi Nakashima, Setsuo Maeda (2002) Effects of subject characteristics on vertical seat vibration according to the ISO2631-1 Results of vertical vibration tests simulating the condition of the actual vehicle driven on the road. Proceedings of the 10th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, p217-223.

- 7) Yukio Takahashi, Setsuo Maeda (2002) A study on the relationship between vibratory sensation and body-surface vibration induced by complex low-frequency noise. Proceedings of the 10th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, p151-160.
- 8) 新井秀明, 大和田真由美, 上野 哲, 奥野 誠, 跡見順子 (2002) 加重力負荷によるマウス骨格筋での HSP の発現. 第 16 回日本宇宙生物学会, 宇宙生物科学 16(3), 207.
- 9) 遠藤雄一郎, 山崎喜比古, 吉井清子, 朝倉隆司, 原谷隆史 (2002) 人事労務制度及び労働職場環境と労働者のストレスとの関連. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44 (Suppl.), 541.
- 10) 遠乗秀樹, 相澤好治, 尾島正幸, 川上憲人, 原谷隆史, 小林章雄, 林 剛司, 橋本修二, 石崎昌夫, 藤田 定, 宮崎彰吾, 廣 尚典, 荒記俊一, 榎元 武 (2002) 職業性ストレス項目別にみた抑うつと喫煙習慣の関連性について. 第 18 回日本ストレス学会, ストレス科学 17(2), 15.
- 11) 福田秀樹, 澤田晋一, 毛利一平, 岡 龍雄 (2002) 労働者死傷病報告情報分析システムの開発. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 757.
- 12) 福井里江, 原谷隆史, 深澤健二, 中田光紀, 高橋正也, 藤岡洋成 (2002) 最先端産業労働者のストレス反応と関連要因 - 職業性ストレス簡易調査票を用いて -. 第 10 回日本産業ストレス学会, 産業ストレス研究 10(1), 72.
- 13) 古木勝也, 足利恭一, 石渡弘一, 平田 衛, 圓藤吟史 (2002) 小規模事業場の健康管理に関する実態調査報告. 日本産業衛生学会第 36 回中小企業安全衛生研究会, 講演集, p3-5.
- 14) 古瀬三也, 高野継夫 (2002) 活性炭充填層への有機溶剤吸着と湿度の影響. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p136-137.
- 15) 原谷隆史 (2002) NIOSH 職業性ストレス調査表の最新動向. 第 2 回職業性ストレス調査票ユーザーズクラブ, 第 75 回日本産業衛生学会.
- 16) 原谷隆史 (2002) Occupational Health Psychology (OHP) の最近の動向. 職場の精神衛生研究会.
- 17) 原谷隆史 (2002) 産業保健における心理学の役割. 日本心理学会第 66 回大会, 発表論文集, p1163.
- 18) 原谷隆史 (2002) 職業性ストレスの職種差. 社会疫学研究会, 東京大学.
- 19) 原谷隆史 (2002) 職業性ストレスの心理学的研究. 心理臨床勉強会, 早稲田大学大学院文学研究科心理学教室.
- 20) 原谷隆史, 荒記俊一, 川上憲人, 小林章雄, 石崎昌夫, 林 剛司, 藤田 定, 相澤好治, 宮崎彰吾, 廣 尚典, 榎元 武 (2002) NIOSH 職業性ストレス調査票の短縮版の開発. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 527.
- 21) 原谷隆史, 朝倉隆司, 吉井清子, 山崎喜比古 (2002) ホワイトカラー労働者における職業性ストレスの変化. 第 61 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生雑誌 49(10)特別付録, 916.
- 22) 平田 衛, 榊原久孝 (2002) 振動障害患者における上肢の神経伝導速度の測定. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 274.
- 23) 平田 衛, 埜田和史 (2002) 職業性上肢筋骨格系障害における神経機能の予備調査. 日本産業衛生学会第 14 回産業神経・行動学研究会, 抄録集, p8-9.
- 24) 樋端規邦, 石川長英, 前田節雄 (2002) FD Board を使用した振動障害患者の手の巧緻性の検討. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 275.
- 25) 本間健資, 須田 恵, 関口総一郎 (2002) 1-ブロモプロパンの曝露がラットの行動に及ぼす影響について. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 793.
- 26) 本間健資, 須田 恵, 宮川宗之, 小林健一, 王 瑞生, 関口総一郎 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノール A 経母体ばく露が仔ラットの若齢期の脳内物質に与える影響. 環境ホルモン学会第 5 回研究発表会, 要旨集, p335.
- 27) 本間健資, 須田 恵, 倉持光利, 神保雅, 辻村祐佑 (2002) 動物行動に対する 1-ブロモプロパン曝露の影響について. 第 29 回日本トキシコロジー学会学術年会, プログラム・要旨集, p246.

- 28) 伊上博史,高須清誠,寺内広毅,三浦伸彦,宮入伸一,久下周佐,永沼 章,井原正隆 (2002) 抗マalaria活性ロダシアニンのアフィニティ標識と標的タンパクの解析. 日本薬学会第122年会, 要旨集 2, p171.
- 29) 池田智子,小堀俊一,北條 稔,中田光紀 (2002) 小規模事業場事業主のメンタルヘルスケアへの取り組み意識-大田地域産業保健センターの活動より-. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 306.
- 30) 石川雄一,高田礼子,神山宣彦 (2002) アスベストによる肺線癌の組織像および遺伝子変異の特徴. 第 9 回石綿研究会.
- 31) 石竹達也,森美穂子,野口 涼,安藤英雄,前田節雄 (2002) 歯科工具振動暴露による指先振動感覚閾値変化. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 272.
- 32) 岩切一幸,外山みどり,毛利一平,城内 博,斉藤 進 (2002) 立位作業における姿勢補助器具の効果 - 補助器具の形状と腰部の筋負担・不快感 -. 日本生理人類学会誌第 48 回大会, 要旨集, p16-17.
- 33) 岩切一幸,外山みどり,毛利一平,堀口かおり,落合孝則,城内 博,斉藤 進 (2002) 新しい情報化職場の人間工学的側面に関する実態調査 - 固定席とフリーアドレスの比較 -. 日本人間工学会第 43 回大会, 日本人間工学会誌 38(Suppl.), 602-603.
- 34) 岩切一幸,毛利一平,外山みどり,堀口かおり,落合孝則,城内 博,斉藤 進 (2002) オフィスのフリーアドレス形式が作業環境,作業負担,ストレスに及ぼす影響について. 日本テレワーク学会第 4 回研究発表大会.
- 35) 岩切一幸,毛利一平,外山みどり,落合孝則,城内 博,斉藤 進 (2002) 情報化職場の労働衛生に関する実態調査 1 - 人間工学的側面について -. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 292.
- 36) 岩崎健二,佐々木 毅,倉林るみい,三村優子,中山邦夫,上田 敬 (2002) 技術開発職場男性従業員の労働・生活要因と心理的ストレス反応. 第 9 回日本産業精神保健学会, 産業精神保健 10, 166.
- 37) 城内 博,丸本達也,外山みどり,斉藤 進 (2002) 高齢者のパソコン作業に適した眼鏡. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 494.
- 38) 加来明希子,林 剛司,中谷敦,菅原陽一,職業性ストレスと健康コホート研究グループ(原谷隆史) (2002) 職業性ストレス,生活要因が精神疾患に与える影響について - 職業性ストレスコホート研究より -. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 251.
- 39) 菅野誠一郎,芹田富美雄,小野真理子,古瀬三也,神山宣彦 (2002) 非定常作業の個人曝露量測定. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p20-21.
- 40) 川上憲人,清水弘之,原谷隆史,岩田 昇 (2002) 地域における全般性不安障害の頻度と危険因子. 第 72 回日本衛生学会, 日本衛生学雑誌 57(1), 355.
- 41) 川上憲人,清水弘之,原谷隆史,岩田 昇 (2002) 地域住民の心の健康についての相談先とその有用性. 第 61 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生雑誌 49(10) 特別付録, 814.
- 42) 川上憲人,石崎昌夫,林 剛司,宮崎彰吾,廣 尚典,榎元 武,小林章雄,藤田 定,相澤好治,原谷隆史,荒記俊一 (2002) 職業性ストレス,職場の支援及び栄養摂取:職業性ストレスと健康コホート研究ベースラインデータの解析. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 674.
- 43) 岸本卓巳,森永謙二,神山宣彦,張幸 (2002) 中国浙江省寧波周辺におけるい草染土じん肺に関する検討. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 339.
- 44) 北加代子,三浦伸彦,永沼 章 (2002) ヒトメタロチオネイン遺伝子のコアプロモーター領域の変異がその転写活性に及ぼす影響. 第 75 回日本生化学会大会, 生化学 74, 964.
- 45) 小林健一,王 瑞生,宮川宗之,関口総一郎,須田 恵,本間健資 (2002) 妊娠初期から授乳期におけるビスフェノールAの経母体曝露が仔ラットの成長および甲状腺機能に及ぼす影響. 第 29 回日本トキシコロジー学会学術年会, 要旨集, p242.
- 46) 小林健一,宮川宗之,王 瑞生,関口総一郎,須田 恵,渡部すみ子,本間健資 (2002) 2, 2', 4, 4', 5, 5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153)の妊娠期曝露が仔ラットの成長に及ぼす影響.

環境ホルモン学会第5回研究発表会, 要旨集, p359.

- 47) 小林健一, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノールAの経母体曝露がラットの生殖腺・甲状腺の発達に及ぼす影響. 第75回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 787.
- 48) 小林由佳, 川上憲人, 堤明純, 清水弘之, 小林章雄, 原谷隆史, 荒記俊一 (2002) 男性勤労者における職業性ストレスと2年後の疾病休業日数の増加. 第75回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 548.
- 49) 神山宣彦 (2002) 肺内石綿小体から探るクリソタイルばく露による悪性中皮腫の可能性. 第75回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 331.
- 50) 小島正美, 幡 育穂, 奥野 勉, 佐々木一之, 高橋信夫 (2002) 赤外線白内障と眼内温度変化. 第24回日本光医学・光生物学会, 抄録集, p57.
- 51) 小島正美, 幡 育穂, 王 春霞, 孫 荔, 奥野 勉, 佐々木一之, 高橋信夫 (2002) 赤外線曝露による眼内温度の変化. 第28回水晶体研究会, プログラム・抄録集, p53.
- 52) 小島正美, 幡 育穂, 和氣加奈子, 奥野 勉, 高橋信夫, 佐々木一之 (2002) 非電離線曝露実験における眼内温度上昇と麻酔の影響. 第106回日本眼科学会総会, 日本眼科学会雑誌 106(Suppl.), 208.
- 53) 久保田久代, 酒井俊男, 大谷勝己, 三枝順三 (2002) 光学顕微鏡から電子顕微鏡へズームアップするための試料作成法. 第34回日本臨床電子顕微鏡学会, 要旨集, p73.
- 54) 熊谷信二, 松永一朗, 田淵武夫, 平田 衛 (2002) 個人曝露を用いた作業環境管理. 第42回日本労働衛生工学会, 抄録集, p72-73.
- 55) 倉林のみい, 野田文隆, 大西 守 (2002) 多職種精神保健福祉関係者ボランティアによる電話相談活動2日間の試み. 第22回社会精神医学会, 社会精神医学会抄録集, p134.
- 56) 倉林のみい, 齋藤高雅, 鈴木 満 (2002) デュッセルドルフにおける日本人駐在員のメンタルヘルス 日本語メンタルヘルス相談機関の需要に関する検討. 第75回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 532.
- 57) 前田節雄 (2002) JISC1511 および JISB4900 の振動測定評価手法の改定作業について. 日本産業衛生学会東海地方会第15回振動障害研究会, p1-9.
- 58) 前田節雄 (2002) JIS 規格と ISO 規格の比較: 環境振動評価手法の最近の動向. 日本建築学会環境振動測定手法 WG, p1-6.
- 59) 前田節雄 (2002) なぜ環境振動評価に全身振動感覚閾値は必要か?. 日本騒音制御工学会環境振動評価分科会, p1-12.
- 60) 前田節雄 (2002) 手腕振動に関する ISO の諸基準の設定. 第75回日本産業衛生学会振動障害研究会自由集会.
- 61) 前田節雄, 岡本伸久, 平尾善裕, 山本貢平 (2002) 定常スペクトル全身振動の振動感覚閾値について. 日本音響学会 2002 年春季研究発表会, 講演論文集, p747-748.
- 62) 前田節雄, 榊原久孝 (2002) 温冷覚閾値検査第一報測定条件の検討. 第75回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 266.
- 63) 前田節雄, 中野 丹, 石川文武, 菊池 豊, 堀 良夫, 山下孝治, 野村佳匡 (2002) ISO2631-1 に準拠した乗心地評価のための座席上6軸振動測定センサーの開発の試み. 自動車技術会学術講演会, 前刷集 No.67-02, p9-12.
- 64) 前田節雄, 米川善晴 (2002) JIS T 8114 に準拠した装置による各国防振手袋の振動軽減効果の比較. 第42回日本労働衛生工学会, 抄録集, p146-147.
- 65) 丸本達也, 城内 博, 斉藤 進, 外山みどり (2002) 学校の情報技術(IT)化とエルゴノミクス課題. 第106回日本眼科学会総会, IT眼症と環境因子研究班第1回研究会要旨集, p11.
- 66) 三木明子, 原谷隆史 (2002) 看護師の年代別職業性ストレスの特徴 - 看護師ストレス尺度を用いた検討 -. 第33回日本看護学会 - 看護総合 -.
- 67) 三浦伸彦, 山田博朋, 小泉信滋 (2002) メタロチオネイン欠損が遺伝子発現に及ぼす影響 - DNA マイクロアレイを用いた解析 -. 第75回日本生化学会大会, 生化学 74, 961.

- 68) 宮川宗之, 王 瑞生, 小林健一, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノールAの経母体曝露がラットのスケジュール制御オペラント行動に及ぼす影響. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 785.
- 69) 宮川宗之, 小林健一, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノールA経母体曝露による認知・行動影響. 第5回環境ホルモン学会研究発表会, 要旨集, p75.
- 70) 宮崎彰吾, 川上憲人, 原谷隆史, 小林章雄, 石崎昌夫, 相澤好治, 林 剛司, 榎元 武, 廣尚典, 荒記俊一 (2002) 職業性ストレスと生活習慣病の発生. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 542.
- 71) 毛利一平, 外山みどり, 岩切一幸, 落合孝則, 城内 博, 斉藤 進 (2002) 情報化職場の労働衛生に関する実態調査 2 - 精神的ストレスについて -. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 536.
- 72) 毛利一平, 齊藤宏之, 吉田吏江, 平田 衛, 小川康恭 (2002) ある製靴工場における作業環境改善の試みとその評価に関する事例研究. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 763.
- 73) 森美穂子, 石竹達也, 野口 涼, 安藤英雄, 前田節雄 (2002) 歯科工具の振動測定. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 273.
- 74) 明星敏彦, 安彦泰進, 小野真理子 (2002) ディーゼル排出粒子中の多環芳香族炭化水素の粒径別迅速定量法. 第 20 回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会, 予稿集, p131-133.
- 75) 明星敏彦, 杉本光正 (2002) エアロゾルを用いた呼吸用保護具の漏れ試験装置の性能評価. 第 19 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 抄録集, p92-93.
- 76) 明星敏彦, 杉本光正 (2002) 呼吸用保護具の密着性試験と着用者の動作. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p140-141.
- 77) 明星敏彦, 杉本光正 (2002) 密着性試験のための動作ルール. 2002 年度呼吸保護に関する研究発表会, 講演抄録集, p13-16.
- 78) 中田光紀, 原谷隆史, 高橋正也, 荒記俊一, 川上憲人, 藤岡洋成, 小林章雄, 有藤平八郎 (2002) ホワイトカラー労働者における職業性ストレスと過度の日中の眠気 - 電機製造業に従事する男性日勤労働者を対象とした疫学調査 -. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 544.
- 79) 中田光紀, 谷川 武, 山岸良匡, 高橋正也, 藤岡洋成, 北村文彦, 磯 博康 (2002) 受動喫煙による抹消血 T 細胞分画数の上昇. 日本産業衛生学会関東地方会第 217 回例会, プログラム・抄録集, p28.
- 80) 野本信也, 萩原正義, 中野善信, 下山 晃 (2002) 堆積岩中におけるメチルフェナントレンの異性化反応機構. 第 20 回有機地球化学シンポジウム, 講演要旨集, p27-28.
- 81) 野本信也, 萩原正義, 中野善信, 下山 晃 (2002) 粘土存在下におけるメチルフェナントレンの熱異性化の機構. 2002 年度日本地球化学会年会 (第 49 回), 講演要旨集, p173.
- 82) 小川康恭, 毛利一平, 久永直見 (2002) 某自治体清掃工場労働者の血中ダイオキシン類濃度と作業歴との関係. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 630.
- 83) 大石純子, 川上憲人, 廣川空美, 高塚直能, 清水弘之, 原谷隆史, 岩田 昇 (2002) 地域高齢者における栄養摂取と抑うつとの関連性 - 2 年間の追跡調査 -. 第 61 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生雑誌 49(10)特別付録, 775.
- 84) 大谷勝己, 山崎 蒼, 久保田久代, 宮川宗之 (2002) テトラゾリウム塩発色法による簡便迅速なラット精巢毒性試験の開発 - プロパンの臭素化物を例として -. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 798.
- 85) 大谷勝己, 小林健一, 久保田久代, 三枝順三 (2002) テトラゾリウム塩発色法のラット精子毒性試験への応用 - プロパンのハロゲン化物を例として -. 環境ホルモン学会第 5 回研究発表会, 要旨集, p228.

- 86) 岡 龍雄, 福田秀樹 (2002) 職業ストレス反応の評価法の検討睡眠・覚醒時の身体活動量・心拍数・姿勢と生活行動・自覚症状を指標とした事例研究. 第 18 回日本ストレス学会学術総会, 抄録集, p57.
- 87) 奥野 勉 (2002) アーク溶接の青光に対する遮光保護具の遮光能力について. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 606.
- 88) 奥野 勉 (2002) 太陽光の網膜に対する有害性. 第 44 回日本産業・労働・交通眼科学会, 予稿集, p24-25.
- 89) 奥野 勉, 幡 育穂, 小島正美, 佐々木一之 (2002) ヒト培養水晶体上皮細胞の生存率に関する紫外放射の作用スペクトル(続報). 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p108-109.
- 90) 小野真理子, 明星敏彦 (2002) GC/MS 迅速分析による環境中多環芳香族炭化水素の分析. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p126-127.
- 91) 小野真理子, 明星敏彦 (2002) GC-MS によるディーゼル排出粒子の粒径別迅速定量法. 第 19 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 抄録集, p147-148.
- 92) 大塚文徳, 大野正太郎, 大沢基保, 鈴木 薫, 小泉信滋 (2002) 転写因子 MTF-1 の細胞核画分におけるカドミウム依存的な量的増加に対する亜鉛フィンガー構造の関与. 第 75 回日本生化学会大会, 生化学 74, 961.
- 93) 三枝順三, 久保田久代, 日置恭司 (2002) CB6F1-Tg rasH2 マウス自然発症腫瘍への磁場の影響. 第 49 回日本実験動物学会総会, 要旨集, p145.
- 94) 齊藤宏之, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 毛利一平, 小川康恭 (2002) 都市ごみ焼却場の集じん機から採取した飛灰のキャラクタライゼーション. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p92-93.
- 95) 齊藤宏之, 篠原也寸志, 奥野 勉, 北條 稔, 八上享司, 神山宣彦 (2002) 溶接作業者の尿を用いた金属曝露モニタリングの検討. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 642.
- 96) 齊藤宏之, 毛利一平, 平田 衛, 小川康恭 (2002) ある小規模鋳鉄物工場における作業環境の現状及び問題点. 日本産業衛生学会関東地方会第 217 回例会, プログラム・抄録集, p25.
- 97) 齊藤 進, 外山みどり (2002) 厚生労働省の新 VDT 作業における労働衛生管理のためのガイドライン. 第 106 回日本眼科学会総会, IT 眼症と環境因子研究班第 1 回研究会, 要旨集, p15.
- 98) 榊原久孝, 前田節雄 (2002) 温冷覚閾値検査第二報振動暴露者での有効性の検討. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 267.
- 99) 佐々木美奈子, 原谷隆史 (2002) 病院で働く看護師の職業性ストレス - NIOSH 職業性ストレス調査票を用いて -. 日本産業衛生学会第 44 回産業精神衛生研究会, 産業精神衛生の新たな展開, p10.
- 100) 佐々木 毅, 岩崎健二, 安田彰典 (2002) 技術開発職場における労働時間・仕事ストレス・疲労自覚症状と血清 DHEA-S の関連. 第 9 回日本行動医学会, 抄録集, p21.
- 101) 佐々木 毅, 岩崎健二, 安田彰典, 岡 龍雄, 久永直見 (2002) 技術開発職場における労働時間と血清 DHEA-S. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 325.
- 102) 佐々木 毅, 岩崎健二, 毛利一平, 岡 龍雄, 久永直見 (2002) 製造業従業員の労働時間と血清脂質との関連. 第 50 回日本職業・災害医学会, 日本職業・災害医学会会誌 50(Suppl.), p191.
- 103) 佐藤美麗, 小林健一, 小林哲也, 町田武生 (2002) 成長遅延症(grt)マウス甲状腺における TSH 受容体の構造と発現. 第 27 回日本比較内分泌学会, 要旨集, p45.
- 104) 澤田晋一 (2002) 繰り返し手指冷却時の凍傷抵抗反応と主観的負担に及ぼす着衣量の影響. 日本生理人類学会誌 7 特別号(1), 第 47 回大会要旨集, p64-65.
- 105) 澤田晋一, 福田秀樹 (2002) 高年齢労働者の職業性熱中症の発生事例の検討. 第 50 回日本職業・災害医学会, 日本職業・災害医学会誌 50(Suppl.), p198.

- 106) 澤田晋一, 福田秀樹, 毛利一平 (2002) 夏季屋外作業による熱中症発生時の屋外気象条件. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 278.
- 107) 猿渡雄彦 (2002) ニューラルネットワーク法によるエポキシ化合物の変異原性の予測. 第 30 回構造活性相関シンポジウム, 講演要旨集, p117-118.
- 108) 猿渡雄彦, 中西良文, 松島泰次郎 (2002) 労働安全衛生法に基づいて届出られたデータを教師データとしたニューラルネットワークによるエポキシ化合物の変異原性の予測システム. 日本環境変異原学会第 31 回大会, 要旨集, p108.
- 109) 芹田富美雄 (2002) 繊維状物質の長さ分別の試み. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p86.
- 110) 柴田延幸, 富田直秀, 池内健 (2002) Mechanically dependent morphogenesis of collagen fibrils in articular cartilage. 第 13 回バイオエンジニアリング学術講演会・秋季セミナー, 講演論文集, p17-18.
- 111) 柴田延幸, 小林広樹, 富田直秀 (2002) Strain measurement in articular cartilage using image correlation method. 第 46 回日本学術会議研究連合講演会, 講演論文集, p129-130.
- 112) 篠原也寸志 (2002) 加熱処理したシリカ質原料に生成する結晶質シリカの性質. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p94-95.
- 113) 外山みどり, 落合孝則 (2002) 特別報告 新しい情報化職場に関する調査研究プロジェクト. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 231.
- 114) 須田 恵, 宮川宗之, 王 瑞生, 小林健一, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノールAの経母体曝露がラットの脳内アミンに及ぼす影響. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 786.
- 115) 鈴木 亮 (2002) 緑内障の衛生学的研究—特に生活習慣と予防. 第 72 回日本衛生学会, 日本衛生学雑誌 57(Suppl.), 191.
- 116) 田淵武夫, 平田 衛 (2002) 小規模事業所における有害作業・負担作業に対する自発的な改善. 日本産業衛生学会第 36 回中小企業安全衛生研究会, 講演集, p10-11.
- 117) 田井鉄男, 岩崎健二, 佐々木 毅, 岡 龍雄 (2002) 製造業交替制勤務者の昼間及び夜間勤務時の不整脈比較. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 321.
- 118) 高橋正也 (2002) 働く人々の睡眠と職業性ストレス - 睡眠・ストレス研究チームによる研究と実践 -. 第 9 回職業性ストレス研究会.
- 119) 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 小川康恭, 有藤平八郎 (2002) 昼休みの職場仮眠によって高まる午後の覚醒度. 第 27 回日本睡眠学会学術集会, 抄録集, p144.
- 120) 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 小川康恭, 有藤平八郎 (2002) 昼休み仮眠の職場実践. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 411.
- 121) 高橋幸雄, 前田節雄 (2002) タイピンマイクロホンをを用いた騒音測定の有効性についての考察. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p112-113.
- 122) 高橋幸雄, 前田節雄 (2002) 手持ち工具使用時の騒音曝露量の左右差測定について. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 271.
- 123) 高橋幸雄, 前田節雄 (2002) 複合低周波音によって誘起される体表面振動の測定について. 日本騒音制御工学会平成 14 年度春季研究発表会, 講演論文集, p15-18.
- 124) 高田礼子, 戸谷忠雄, 小滝規子, 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小笠原真理子, 大前和幸, 神山宣彦 (2002) 希土類金属酸化物の気管内単回投与による肺傷害の比較:2. 気管支肺胞洗浄液分析. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 777.
- 125) 高田礼子, 戸谷忠雄, 神山宣彦, 鈴木康之亮 (2002) 炭化珪素ウイスカ - のラット腹腔内注入による中皮腫瘍がん性の検討. 第 61 回日本癌学会総会, Jpn J Cancer Res 93(Suppl.), p203.
- 126) 鷹屋光俊 (2002) MEKC を用いたクロム酸の分析法. 第 42 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p34-35.

- 127) 鷹屋光俊, 石原信夫, 上嶋桂太郎, 芹田富実雄, 神山宣彦 (2002) 作業環境における水銀捕集法の評価: 金アマルガム法および酸化触媒法の比較および還元気化-ICP-MS 法による酸化触媒で捕集した水銀の分析法の開発. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 362.
- 128) 戸谷忠雄, 高田礼子, 小滝規子, 鷹屋光俊, 芹田富実雄, 篠原也寸志, 小笠原真理子, 大前和幸, 神山宣彦 (2002) 希土類金属酸化物の気管内単回投与による肺傷害の比較: 1. 病理組織学的検査. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 776.
- 129) 上西理恵, 鈴木 薫, 小泉信滋 (2002) heat shock factor 1 による重金属応答性転写調節の研究. 日本薬学会第 122 年会, 要旨集 3, p169.
- 130) 上野 哲, 奥野 誠, 王 瑞生, 湯脇恵一, 加藤由紀子, 土屋紗緒, 小野敏嗣, 長島 優, 横山和仁, 小林廉毅 (2002) 過重力がマウスの足の筋肉に与える影響. 第 72 回日本衛生学会, 日本衛生学雑誌 57(1), 397.
- 131) 上野 哲, 横山和仁, 中川充功, 荒記俊一 (2002) 酸性下における遅筋と速筋の収縮特性の違い. 日本産業衛生学会関東地方会第 217 回例会, 産業衛生学雑誌 44, 209-210.
- 132) 上野 哲, 王 瑞生, 横山和仁, 小林廉毅 (2002) 過重力が筋肉に与える影響. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 614.
- 133) 王 瑞生, 須田 恵, 高 星, 本間健資 (2002) 2 - エトキシエタノールばく露者の健康影響解析男性生殖系への影響. 第 30 回有機溶剤中毒研究会.
- 134) 王 瑞生, 渡部すみ子, 宮川宗之, 小林健一, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資 (2002) 出生前及び授乳期におけるビスフェノールAの経母体曝露がラットの性ホルモンとその代謝酵素発現に及ぼす影響. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 788.
- 135) 山田博朋, 小泉信滋 (2002) ヒトのカドミウム応答性遺伝子群とその発現調節の研究. 日本薬学会第 122 年会, 要旨集 3, p169.
- 136) 山田和洋, 松本泰尚, 高橋幸雄, 前田節雄, 山口宏樹 (2002) 複合低周波音に対する知覚特性と低周波音評価法の妥当性の検討. 土木学会第 57 回年次学術講演会, 講演要旨集, p1127-1128.
- 137) 山本宏美, 鄭 奎城, 有泉 誠, 高橋幸雄, 前田節雄 (2002) 沖縄県における草刈機作業者の聴力, 振動感覚及び運動機能. 平成 14 年度日本産業衛生学会九州地方会, 講演要旨集, p30.
- 138) 安田彰典, 岩崎健二, 佐々木 毅, 久永直見 (2002) 技術開発職場における労働要因・自覚症状と免疫学的指標 (CD56). 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 44(Suppl.), 324.
- 139) 安田彰典, 佐々木 毅, 岩崎健二 (2002) 交替制勤務者の自覚症状と免疫学的指標. 第 9 回日本行動医学会, 抄録集, p40.
- 140) 横山和仁, 木村 薫, 佐藤 元, Rusli Nordin, Lin Naing, 木村 聡, 大貫繭美, 北村文彦, 荒記俊一 (2002) 農薬曝露が抹消神経および中枢神経機能に及ぼす影響 - マレーシアの煙草栽培作業者の末梢神経伝導速度, 重心動揺, 事象関連電位および視覚誘発電位の解析. 第 75 回日本産業衛生学会, 産業衛生学会雑誌 44(Suppl.), 357.
- 141) 吉田吏江, 小川康恭, 毛利一平, 中田光紀, 王 瑞生, 上野 哲, 塩路 出 (2002) 清掃工場労働者における焼却飛灰曝露の可能性を有する職務従事期間と体内酸化ストレスの関係. 第 31 回日本環境変異学会, 要旨集, p84.

3. 学会活動

(1) 学会，研究会，団体等の役員

国際学会

学会，研究会，団体等の名称および役職	氏名
1) 国際労働衛生会議 (ICOH) Neurotoxicology and Psychophysiology 学術委員会委員・アジア・オセアニア地区事務局	荒記俊一
2) 国際労働衛生会議 (ICOH) Work and Vision 学術委員会委員	斉藤 進
3) 国際労働衛生学会 (ICOH) Thermal Factors 学術委員会 委員	澤田晋一
4) International Ergonomics Association Technical Committee on Ergonomics for Children and Educational Environments, Board member	斉藤 進
5) 国際ラマツイーニ学会 Fellows	荒記俊一
6) 国際手腕振動学会国際理事	前田節雄
7) 国際照明委員会 TC6-14 特別技術委員会 委員	奥野 勉

国内学会

学会，研究会，団体等の名称および役職	氏名
1) 日本エアロゾル学会 理事	明星敏彦
2) 日本ストレス学会 評議員	原谷隆史
3) 日本ロービジョン学会 評議員	斉藤 進
4) 日本衛生学会 評議員	荒記俊一
	小川康恭
5) 日本眼科医会 IT 眼症と環境因子研究班 班員	斉藤 進
6) 日本工学アカデミー 安全専門部会社会の逐年的変化ワーキンググループ 委員	斉藤 進
	外山みどり
7) 日本工学アカデミー 安全専門部会 委員	斉藤 進
8) 日本行動医学会 理事	本間健資
	岩崎健二
	原谷隆史
9) 日本行動医学会 評議員	宮川宗之
	澤田晋一
	北村文彦
10) 日本行動医学会 産業中毒領域 連絡委員	宮川宗之
11) 日本行動医学会 顧問	荒記俊一
12) 日本産業ストレス学会 理事	原谷隆史
13) ISRP (国際呼吸保護協会) アジア支部理事	明星敏彦
14) メタロチオネイン研究会 幹事	小泉信滋
15) 眼科紀要会委員	鈴木 亮
16) 職業性ストレス研究会 会長	原谷隆史
17) 神経行動毒性研究会 世話人	宮川宗之
18) 生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会 副会長	本間健資
19) 多文化間精神医学会 在外邦人支援委員会委員	倉林るみい
20) 多文化間精神医学会 理事	倉林るみい

- | | | |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 21) | 日本疫学会 評議員 | 荒記俊一 |
| 22) | 日本学会議「睡眠学の創設と研究推進の提言」検討委員会 委員 | 原谷隆史 |
| 23) | 日本公衆衛生学会 評議員 | 荒記俊一 |
| 24) | 日本産業ストレス学会 広報委員会 委員長 | 原谷隆史 |
| 25) | 日本産業ストレス学会 常任理事 | 原谷隆史 |
| 26) | 日本産業衛生学会 VDT 作業研究会 世話人 | 斉藤 進 |
| 27) | 日本産業衛生学会 温熱環境研究会 世話人 | 澤田晋一 |
| 28) | 日本産業衛生学会 関東地方会幹事 | 平田 衛 |
| 29) | 日本産業衛生学会 許容濃度等に関する委員会 専門委員 | 奥野 勉 |
| 30) | 日本産業衛生学会 産業衛生技術部会 幹事 | 神山宣彦 |
| 31) | 日本産業衛生学会 産業神経・行動学研究会 代表世話人 | 荒記俊一 |
| 32) | 日本産業衛生学会 産業神経・行動学研究会 世話人 | 本間健資 |
| | | 平田 衛 |
| 33) | 日本産業衛生学会 産業精神衛生研究会 世話人・関東地区代表世話人 | 原谷隆史 |
| 34) | 日本産業衛生学会 産業保健活動評価委員会 委員 | 神山宣彦 |
| 35) | 日本産業衛生学会 指導医 | 荒記俊一 |
| | | 小川康恭 |
| | | 久永直見 |
| | | 平田 衛 |
| 36) | 日本産業衛生学会 職業性ストレス調査票ユーザーズクラブ 世話人 | 原谷隆史 |
| 37) | 日本産業衛生学会 振動障害研究会国内関連分科会 幹事 | 前田節雄 |
| 38) | 日本産業衛生学会 中小企業安全衛生研究会 世話人 | 久永直見 |
| 39) | 日本産業衛生学会 中小企業安全衛生研究会 代表世話人 | 平田 衛 |
| 40) | 日本産業衛生学会 評議員 | 荒記俊一 |
| | | 斉藤 進 |
| | | 神山宣彦 |
| | | 本間健資 |
| | | 小泉信滋 |
| | | 小川康恭 |
| | | 澤田晋一 |
| | | 原谷隆史 |
| | | 中田光紀 |
| | | 北村文彦 |
| 41) | 日本産業衛生学会 有機溶剤中毒研究会 世話人 | 久永直見 |
| | | 平田 衛 |
| 42) | 日本産業衛生学会 労働衛生関連法制度検討委員会 副委員長(暫定) | 平田 衛 |
| 43) | 日本産業衛生学会 労働衛生国際協力研究会 世話人 | 久永直見 |
| | | 毛利一平 |
| 44) | 日本産業精神保健学会 研究推進委員会 委員長 | 原谷隆史 |
| 45) | 日本産業精神保健学会 精神疾患の業務関連性に関する検討委員会 委員 | 原谷隆史 |
| 46) | 日本産業精神保健学会 多文化産業精神保健委員会委員 | 倉林るみい |
| 47) | 日本産業精神保健学会 常任理事 | 荒記俊一 |
| | | 倉林るみい |
| | | 原谷隆史 |

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 48) 日本疾患モデル学会 評議員 | 三枝順三 |
| 49) 日本実験動物学会 財務特別委員会委員 | 三枝順三 |
| 50) 日本実験動物学会 評議員 | 三枝順三 |
| 51) 日本実験動物協会 情報委員会委員長 | 三枝順三 |
| 52) 日本獣医学会 評議員 | 三枝順三 |
| 53) 日本職業・災害医学会 評議員 | 荒記俊一 |
| 54) 日本心理学会 評議員 | 福田秀樹 |
| 55) 日本神経眼科学会 評議員 | 鈴木 亮 |
| 56) 日本人間工学会 ユーザビリティ委員会 委員 | 斉藤 進 |
| | 外山みどり |
| 57) 日本人間工学会 会員名簿作成 WG メンバー | 外山みどり |
| 58) 日本人間工学会 活動計画委員会 委員長 | 斉藤 進 |
| 59) 日本人間工学会 活動計画委員会 幹事 | 外山みどり |
| 60) 日本人間工学会 関東支部 委員 | 斉藤 進 |
| 61) 日本人間工学会 国際協力委員会 委員 | 斉藤 進 |
| 62) 日本人間工学会 財務担当幹事 | 外山みどり |
| 63) 日本人間工学会 資格制度設立準備委員会 委員 | 外山みどり |
| 64) 日本人間工学会 資格制度設立準備委員会 副委員長 | 斉藤 進 |
| 65) 日本人間工学会 人間工学専門家資格制度検討ワーキンググループ主査 | 斉藤 進 |
| 66) 日本人間工学会 評議員 | 斉藤 進 |
| | 外山みどり |
| | 前田節雄 |
| | 岩切一幸 |
| 67) 日本人間工学会 副会長 | 斉藤 進 |
| 68) 日本人間工学会 理事 | 斉藤 進 |
| | 外山みどり |
| 69) 日本生理人類学会 評議員 | 斉藤 進 |
| | 澤田晋一 |
| | 外山みどり |
| | 岩切一幸 |
| 70) 日本騒音制御工学会 国際部会 委員 | 前田節雄 |
| 71) 日本騒音制御工学会 低周波音分科会 委員 | 高橋幸雄 |
| 72) 日本電子顕微鏡学会 評議員 | 神山宣彦 |
| 73) 日本内分泌攪乱物質学会(通称環境ホルモン学会)評議員 | 宮川宗之 |
-

(2) 学術集会の主催, 委員, 座長等

国際学術集会

名 称(開催地,開催期間)	氏 名
1) 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Member of International Organizing Committee (Brescia, 2002.6.23 ~ 26)	荒記俊一
2) 8th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, Session Chair (Brescia, 2002.6.23 ~ 26)	荒記俊一
3) Conference of the International Society for Occupational Ergonomics and Safety, International Scientific Advisory Committee	斉藤 進
4) International Conference of Risk Management for Preventive Medicine, Member of international organizing committee, (Tokyo, 2003.3.27 ~ 3.28)	原谷隆史
5) International Conference on Human-Computer Interaction, Program Board member	斉藤 進
6) International Conference on Safety and Health in the Production and Use of Asbestos and Other Fibrous Materials, 一般演題座長 (Ekaterinburg, Russia, 2002.6.3 ~ 7)	神山宣彦
7) International Display Workshop, Program Board	斉藤 進
8) International Scientific Conference of Work With Display Units, Board member	斉藤 進
9) internoise2003:国際騒音制御学会議オーガナイザー	前田節雄
10) The 10th International Conference on Environmental Ergonomics, Chairperson of Oral Presentation: Cold Stress 2 (Fukuoka, 2002.9.23 ~ 9.27)	澤田晋一
11) The Fifth Interdisciplinary Conference on Occupational Stress and Health, Member of the scientific organizing committee, Reviewer of presentation proposals (Toronto, 2003.3.14 ~ 3.21)	原谷隆史
12) World Psychiatry Association Transcultural Psychiatry Section - JSTP Joint Symposium 事務局 (Yokohama, 2002.8.23)	倉林るみい
13) World Psychiatry Association XII World Congress of Psychiatry 2002, 組織委員会, 広報委員会, publicity 計画推進部会委員 (Yokohama, 2002.8.24 ~ 8.29)	倉林るみい
14) XVth Triennial Congress of International Ergonomics Association, International Scientific Advisory Board member	斉藤 進
15) 人間 - 生活環境系国際会議 組織委員	澤田晋一

国内の学術集会

名 称(開催地,開催期間)	氏 名
1) 職場の精神衛生研究会, 座長, 「職場のメンタルヘルス」カリキュラム検討会 (熱海, 2002.2.23)	原谷隆史
2) 第10回日本産業ストレス学会, 座長, 特別報告, 前原直樹「産業ストレス指標としての尿中 17-KS-S の意義 - 夜勤・交代制勤務の看護師での調査事例をもとに - 」, 産業ストレス研究 10(1), 47-49 (東京, 2002.12.7)	原谷隆史
3) 第10回日本人体振動研究会座長(宇部, 2002.8.7 ~ 8.9)	前田節雄
4) 第1回勤労者精神医療研究会, 総合司会(東京, 2002.12.8)	倉林るみい
5) 第2回職業性ストレス調査票ユーザーズクラブ, 世話人 (第75回日本産業衛生学会, 神戸, 2002.4.12)	原谷隆史
6) 第5回職業性ストレス研究会, 座長, 種市康太郎「ソーシャルサポート研究の応用可能性を考える」(早稲田大学文学部, 2002.01.12)	原谷隆史

- | | |
|---|-------|
| 7) 第 75 回日本産業衛生学会, 座長 (神戸, 2002.4.10) | 原谷隆史 |
| 8) 第 75 回日本産業衛生学会, 座長 (神戸, 2002.4.9~12) | 本間健資 |
| 9) 第 9 回日本産業ストレス学会, 組織委員会委員 (東京, 2002.12. 6 ~ 12. 7) | 原谷隆史 |
| 10) 第 9 回日本産業精神保健学会, 企画運営委員会委員 (東京, 2002.6.21 ~ 6.22) | 原谷隆史 |
| 11) 第 9 回日本産業精神保健学会, 座長, コーディネータ, ワークショップ「保健医療従事者のメンタルヘルスの維持・向上」(東京, 2002.6.21) | 原谷隆史 |
| 12) 日本産業衛生学会関東地方会第 217 回例会, 事務局員 (東京, 2002.6.1) | 北村文彦 |
| 13) 日本産業衛生学会第 43 回産業精神衛生研究会, 座長, 教育講演, 川上憲人「メンタルヘルス対策のためのツールの開発と応用」(福岡, 2002.3.2) | 原谷隆史 |
| 14) 日本産業衛生学会第 44 回産業精神衛生研究会, 産業精神衛生の新たな展開, 会長, 組織委員会委員長 (東京, 2002.10.19) | 原谷隆史 |
| 15) 日本心理学会第 66 回大会, 司会, シンポジウム「メンタルヘルスとストレス対策」, 発表論文集, S3 (東広島, 2002.9.25) | 原谷隆史 |
| 16) 日本人間工学会ユーザビリティ委員会 公開講座 子どもの IT 環境に人間工学の視点を! 委員 (名古屋, 2002.11.2) | 斉藤 進 |
| 17) 日本人間工学会第 43 回大会, 一般演題座長 (広島, 2002.6.1 ~ 6.2) | 岩切一幸 |
| 18) 日本人間工学会第 44 回大会, プログラム担当委員 | 外山みどり |
| 19) 日本人間工学会第 44 回大会, プログラム担当委員 | 斉藤 進 |
| 20) 日本人間工学会第 44 回大会, 財務担当委員長 | 外山みどり |
| 21) 日本人間工学会第 44 回大会, 募金担当委員 | 斉藤 進 |
| 22) 日本人間工学会第 44 回大会, 募金担当委員 | 外山みどり |
| 23) 日本生理人類学会第 47 回大会, 一般講演座長 (足利, 2002.5.10 ~ 5.11) | 澤田晋一 |
| 24) 日本生理人類学会第 47 回大会, 実行委員 (足利, 2002.5.10 ~ 5.11) | 澤田晋一 |
| 25) 日本生理人類学会第 48 回大会, 一般演題座長 (東京, 2002.11.16 ~ 11.17) | 岩切一幸 |
-

4. 学術雑誌等編集委員

国際誌*

雑誌名(学会・発行機関)	氏名
1) American Journal of Industrial Medicine, Associate Editor (Wiley-Liss)	荒記俊一
2) American Journal of Industrial Medicine, International Contributing Editor (Wiley-Liss)	神山宣彦
3) Environmental Research, Associate Editor (Academic Press)	荒記俊一
4) International Journal of Industrial Ergonomics, Editorial Board (Elsevier)	斉藤 進
5) Japanese Journal of Ophthalmology	鈴木 亮
6) Journal of Occupational Health Psychology, International advisory board member (American Psychological Association)	原谷隆史
7) Journal of Occupational Health, Editor (Japan Society for Occupational Health)	久永直見
8) Journal of Ocular Pharmacology	鈴木 亮
9) Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science, Editorial Board (International Academic Printing)	澤田晋一
10) Malaysian Journal of Medical Sciences, Advisory Board (Universiti Sains Malaysia)	荒記俊一
11) Annals of Occupational Hygiene, Advisory Editor (BOHS)	神山宣彦

* 研究所発行の Industrial Health 誌の編集委員は 139 頁に掲載.

国内誌

雑誌名(学会・発行機関)	氏名
1) ILO 産業安全保健エンサイクロペディア日本語版, 編集協力者(労働調査会)	澤田晋一
2) 騒音制御, 編集委員会委員 (日本騒音制御工学会)	前田節雄
3) タイプ A, 編集顧問 (TABP カンファレンス・星和書店)	荒記俊一
4) 空気清浄とコンタミネーションコントロール (空気清浄協会)	明星敏彦
5) 作業環境 (日本作業環境測定協会)	明星敏彦
6) 産業ストレス研究, 編集幹事(編集委員) (日本産業ストレス学会)	原谷隆史
7) 産業衛生学雑誌, Journal of Occupational Health, 編集委員 (日本産業衛生学会)	奥野 勉
8) 産業精神保健, 編集委員 (日本産業精神保健学会)	原谷隆史
9) 産業精神保健, 編集同人 (日本産業精神保健学会)	荒記俊一
10) 産業精神保健, 編集同人 (日本産業精神保健学会)	倉林るみい
11) 産業保健 21, 編集委員 (労働福祉事業団)	荒記俊一
12) 日本眼科紀要, 編集同人 (日本眼科紀要会)	鈴木 亮
13) 日本平滑筋学会誌, 査読委員 (日本平滑筋学会)	鈴木 亮
14) 粘土科学, 編集委員 (日本粘土学会)	神山宣彦
15) 労働科学, 編集協力者 (労働科学研究所)	斉藤 進

5. 特許

特許権の取得がふさわしい研究成果について、特許権の取得を積極的に進めるとともに、研究所が保有する特許権のうち実施予定のないものについては、特許流通データベースへの登録等、知的財産の活用促進を図ることを目指した。また、研究所職員がなした職務発明に関し必要な事項を定めた職務発明規程を整備した。平成13年度に既存特許2件の特許流通データベースへの登録を完了した。現在の特許は公開中1件、出願中は6件、所内手続中は2件である。

- 1) 松村芳美 (1984) 酸性ガスの吸着分離法(登録済). S59-252232.
- 2) 明星敏彦 (1987) 往復流または脈動流を形成する方法及び装置(登録済). S62-002923.
- 3) 明星敏彦, 鷹屋光俊 (2001) 微分型電気移動度分級装置を用いたエアロゾルの媒体変換に関する特許(公開中). 2001-239181.
- 4) 明星敏彦, 鷹屋光俊 (2000) 微粒子分級装置及びその方法(出願中). 2000-054105.
- 5) 明星敏彦, 菅野誠一郎, 高野継夫 (2002) 防毒マスクの吸収缶の除毒能力を使用中に明示する方法(出願中).
- 6) 小嶋 純 (2003) プッシュプル型換気装置及び補助気流発生装置(出願中). 2003-051310.
- 7) 小嶋 純 (2003) 自動移動型粉塵除去装置(出願中). 2003-045940.
- 8) 明星敏彦, 菅野誠一郎, 高野継夫 (2003) 防毒マスク及びガス吸収剤の残存能力表示装置(出願中). 2003-074974.
- 9) 小嶋純 (2003) 遠隔操作型粉塵除去装置(出願中). 2003-064025.

6. 学会賞

- 1) Xiaozhong Yu, Hisayo Kubota, Rui-Sheng Wang, Junzo Saegusa, Yasutaka Ogawa, G Ichihara, Yasuhiro Takeuchi, Naomi Hisanaga : Best paper of 2001 award from Society of Toxicology. Involvement of Bcl-2 family genes and Fas signaling system in primary and secondary male germ cell apoptosis induced by 2-bromopropane in rat, 2002年2月.
- 2) 荒記俊一 : 日本産業衛生学会第1回学会賞. 職場の化学物質, 物理的因子および心理社会因子による神経・精神・行動影響とその評価法に関する研究 - 鉛の非顕性の神経行動影響を出発点として, 2002年4月.
- 3) 明星敏彦, 鷹屋光俊, 小野真理子 : 第19回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会研究大会会長賞. DMA と ICP-MS を用いたエアロゾル粒子のリアルタイム元素分析, 2002年5月.
- 4) 明星敏彦, 井川誠司, 栄 宏和, 神山宣彦 : 平成13年度(社)空気清浄協会論文賞受賞. 大粒子用長尺 DMA の開発と1 μ m 級ポリスチレンラテックス粒子の分級特性, 2002年5月.
- 5) Yong Hwan Lee, Hee Kyung Chang, Kiyoshi Sakai, Naomi Hisanaga, Jeong Hee Han, Il Je Yu : Best paper of 2001 award from Korean Society of Toxicology. Case report of asbestosis, 2002年11月.
- 6) 吉田吏江, 小川康恭, 毛利一平, 中田光紀, 王 瑞生, 上野 哲, 塩路 出 : 第31回日本環境変異原学会ベストプレゼンテーション賞. 清掃工場労働者における焼却飛灰曝露の可能性を有する職務従事期間と体内酸化ストレスの関係, 2002年11月.
- 7) Shotaro Sakami, Toshio Ishikawa, Nozomu Asukai, Takashi Haratani, Fumio Kobayashi, Osamu Fujita, Norito Kawakami, Shunichi Araki, Akira Fukui, Hiroshi Iimori, Noriyuki Kawamura : 日本ストレス学会賞受賞. Suppression of Cellular Immunity and Readjustment Problems in Subjects with a Past History of Posttraumatic Stress Disorder, 2002年12月.

7. 学位・称号等

- 1) 荒記俊一 : 東京大学名誉教授. 東京大学, 2002年5月.

