

1. 刊行・発行物

(1) 原著論文

国際誌

- 1) Hironobu Abiko, Mitsuhiro Hibino, Tetsuichi Kudo (2003) Temperature hysteresis in charge-discharge process of LiMn_2O_4 Spinel. *J Power Sources* 123(1), 48-52.
- 2) Hironobu Abiko, Mitsuhiro Hibino, Tetsuichi Kudo (2003) Phase transition observed in potential-composition profiles of $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ Spinel. *J Power Sources* 124(2), 526-532.
- 3) Igor E Agranovski, Roger D Braddock, Stuart Crozier, Andrew Whittaker, Shane Minty, Toshihiko Myojo (2003) Study of wet porous filtration. *Separation Purification Technology* 30, 129-137.
- 4) Saburo Aoki, Norihiko Kohyama (2003) Clay mineralogy and geochemistry of drilling cores from the Gulf of Mexico. *J Toyo Univ Natural Sci No.47*, 91-108.
- 5) Michiyo Azuma, Yoko Endo, Takeji Miyazaki, Yoko Hikita, Hiroki Ikeda, Yoshihumi Moriya, Ichiro Hara, Shunichi Araki (2003) Efficacy of a detector tube method in formaldehyde measurement. *Ind Health* 41, 306-12.
- 6) Takeshi Honma, Megumi Suda, Muneyuki Miyagawa (2003) Inhalation of 1-bromopropane causes excitation in the central nervous system of male F344 rats. *Neurotoxicology* 24, 563-575.
- 7) JY Jung, A Yasoshima, Junzo Saegusa, H Nakayama, K Doi (2003) Ultrastructural features of mast cells in picryl chloride (PCL) induced contact dermatitis in IQI/Jic mice. *Exp Toxicol Pathol* 54, 265-271.
- 8) Fumihiko Kitamura, Kazuhito Yokoyama, Shunichi Araki, Mariko Nishikitani, Jae-Wook Choi, Youg-Tae Yum, Hee-Chan Park, Sang-Hwoi Park, Hajime Sato (2003) Increase of olfactory threshold in plating factory workers exposed to chromium in Korea. *Ind Health* 41, 279-285.
- 9) A Konno, K Takada, Junzo Saegusa, M Takiguchi (2003) Presence of B7-2+ dendritic cells and expression of Th1 cytokines in the early development of sialodacryoadenitis in the IQI/Jic mouse model of primary Sjogren's syndrome. *Autoimmunity* 36, 247-254.
- 10) Setsuo Maeda, Makoto Futatsuka, Jiro Yonesaki, Maki Ikeda (2003) Relationship between questionnaire survey results of vibration complaints of wheelchair users and vibration transmissibility of manual wheelchair. *Environ Health Prev Med* 8(3), 82-89.
- 11) Yasunao Matsumoto, Yukio Takahashi, Setsuo Maeda, Hiroki Yamaguchi, Kazuhiro Yamada, Jishnu K Subedi (2003) An investigation of the perception thresholds of band-limited low frequency noises: influence of bandwidth. *J Low Freq Noise Vib Active Control* 22, 17-25.
- 12) Akinori Nakata, Takashi Haratani, Masaya Takahashi, Norito Kawakami, Heihachiro Arito, Yosei Fujioka, Hiroyuki Shimizu, Fumio Kobayashi, Shunichi Araki (2001) Job stress, social support at work, and insomnia in Japanese shift workers. *J Hum Ergol* 30, 203-209.[2003年発行]
- 13) Jun Ojima (2003) Determining of crystalline silica in respirable dust samples by infrared spectrophotometry in the presence of interferences. *J Occup Health* 45, 94-103.
- 14) Jun Ojima (2003) Development of a light sensing self-adjusting hood for welding fumes. *J Occup Health* 45, 125-126.
- 15) Mayumi Onuki, Kazuhito Yokoyama, Kaoru Kimura, Hajime Sato, Rusli Bin Nordin, Lin Naing, Yoko Morita, Tadashi Sakai, Yasuki Kobayashi, Shunich Araki (2003) Assessment of urinary cotinine as a marker of nicotine absorption from tobacco leaves: A study on tobacco farmers in Malasia. *J Occup Health* 45, 140-5.

- 16) Hiroyuki Saito, Naomi Hisanaga, Yukiko Okada, Shoji Hirai, Heihachiro Arito (2003) Thorium-232 exposure during tungsten inert gas arc welding and electrode sharpening. *Ind Health* 41, 273-278.
- 17) Shotaro Sakami, Toshio Ishikawa, Norito Kawakami, Takashi Haratani, Akira Fukui, Fumio Kobayashi, Osamu Fujita, Shunichi Araki, Noriyuki Kawamura (2002-2003) Coemergence of insomnia and a shift in the Th1/Th2 balance toward Th2 dominance. *Neuroimmunomodulation* 10(6), 337-43.
- 18) Shotaro Sakami, Akinori Nakata, Takashi Yamamura, Noriyuki Kawamura (2002-2003) Psychological stress increases human T cell apoptosis in vitro. *Neuroimmunomodulation* 10, 224-231.
- 19) Soichiro Sekiguchi, Shin Ito, Takeshi Honma (2003) Experimental model to study reproductive toxicity of chemicals using induced ovulation in immature F344 rats. *Ind Health* 41, 287-290.
- 20) Derek Smith, Peter A Leggat, Wendy Smyth, Rui-Sheng Wang (2003) Musculoskeletal disorders among female Australian nurses working in a unique tropical environment: results from a pilot study. *Ergonomics Aust* 17, 14-17.
- 21) Soshi Takao, Norito Kawakami, Tadahiro Ohtsu, the Japan Work Stress and Health Cohort Study Group (Takashi Haratani, Shunichi Araki) (2003) Occupational class and physical activity among Japanese employees. *Soc Sci Med* 57(12), 2281-2289.
- 22) Sumiko Watanabe, Rui-Sheng Wang, Muneyuki Miyagawa, Kenichi Kobayashi, Megumi Suda, Soichiro Sekiguchi, Takeshi Honma (2003) Imbalance of testosterone level in male offspring rats perinatally exposed to bisphenol A. *Ind Health* 41, 338-341.
- 23) Hiroto Yamada, Shinji Koizumi (2003) Effect of ultraviolet irradiation on the protein synthesis of human skin cells: a study with a monochromatic ultraviolet irradiation apparatus. *Ind Health* 41, 88-93.
- 24) Rie Yoshida, Yasutaka Ogawa, Ipppei Mori, Akinori Nakata, Rui-Sheng Wang, Satoru Ueno, Izuru Shioji, Naomi Hisanaga (2003) Associations between oxidative stress levels and total duration of engagement in jobs with exposure to fly ash among workers at municipal solid waste incinerators. *Mutagenesis* 18, 533-537.
- 25) Hisao Yotsumoto, Yoshihisa Hayakawa, Toshihiko Myojo (2003) Development and evaluation of a new push-pull ventilation system for sheet-adhesive work inside bus-body. *Ind Health* 41, 24-31.

国内誌

- 1) 福井里江, 原谷隆史, 深澤健二, 中田光紀, 高橋正也, 藤岡洋成 (2003) 最先端情報技術産業に従事する技術開発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 - . *産業ストレス研究* 10(4), 273-279.
- 2) 熊谷信二, 田淵武夫, 松永一郎, 平田 衛 (2003) 個人曝露評価を用いた作業環境管理 . *作業環境* 24(3), 54-57.
- 3) 小嶋 純 (2003) 局所排気フードによって作業者の体躯周辺に惹起される逆流現象の実験室的検証 . *産業衛生学雑誌* 45, 125-132.
- 4) 鈴木 亮 (2003) 眼圧に及ぼす種々の運動効果の比較 . *分子細胞治療* 2(2), 171-177.
- 5) 鈴木 亮, 藤倉義久 (2003) 水晶体の加齢現象に及ぼすギャップ結合と HAM8 抗原の諸問題 . *分子細胞治療* 2(5), 553-558.
- 6) 田淵武夫, 平田 衛, 熊谷信二, 田井中秀嗣, 吉田 仁, 織田 肇 (2003) 小規模事業所における有害作業・負担作業などに対する自発的な改善事例 . *大阪府立公衆衛生研究所研究報告* 41, 59-71.

(2) 学術集会の成果刊行物

国際学会

- 1) Shunichi Araki, Masatomo Tachi (2003) National occupational health research priorities, agenda and strategy of Japan: Invited report in NORA symposium 2001, USA. *Ind Health* 41, 49-54.
- 2) Toshihiko Myojo, Hisao Yotsumoto, Yoshihisa Hayakawa (2003) A new push-pull ventilation system for sheet-adhesive work inside bus-body. *Proceedings of Ventilation 2003 (The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Sapporo)*, p237-242.
- 3) Shin-ichi Sawada, Shunichi Araki, Kazuhito Yokoyama, Hajime Sato (2003) Thermoregulatory characteristics and thermal loads observed during alternately repeated exposure to cold and warm environments. *Proceedings of Ventilation 2003 (The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control)*, p195-200.
- 4) Eiji Shibata, Shunichi Araki, Mamoru Hirata, Yoko Endo, Toshio Kawai, Akito Takeuchi (2003) Assessment and control of sick house syndrome at work - Exposure to chemicals in construction. *Proceedings of 2003 International Symposium on Indoor Air Quality and Health Hazards*, p235-41.
- 5) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita (2003) Improvement of fatigue performance of vitamin E-added ultra-high molecular weight polyethylene and its change in macromolecular structure. *Proceedings of the 4th International Biotribology Forum (Fukuoka, Japan)*, p29-32.
- 6) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita (2003) Microscopic strain measurement in articular cartilage using image correlation method. *Proceedings of XIXth Congress of the International Society of Biomechanics, CD-ROM*.

国内学会

- 1) Masami Kojima, Ikuho Hata, Tsutomu Okuno, Kazuyuki Sasaki, Nobuo Takahashi (2002) Infrared cataract and intraocular temperature. *Photomed Photobiol* 24, 73-74. (2002 年度年報補遺)

(3) 総説論文

国際誌

- 1) Shinji Koizumi, Hiroto Yamada (2003) DNA microarray analysis of altered gene expression in cadmium-exposed human cells. *J Occup Health* 45, 331-334.
- 2) Masaya Takahashi (2003) The role of prescribed napping in sleep medicine. *Sleep Med Rev* 7, 227-235.

国内誌

- 1) 平田 衛, 荒記俊一, 鈴木 亮 (2003) シックビルディング症候群、シックハウス症候群 - 労働衛生学の見地から. *アレルギー・免疫* 10, 1610-1615.
- 2) 岩崎健二 (2003) 脳・心臓疾患の労災認定基準改正と“過労死”予防の総合対策. *安全衛生コンサルタント* 23(65), 42-46.
- 3) 北村文彦, 久永直見, 小林廉毅 (2003) トリクロロエチレン曝露と腸管嚢胞腫様気腫症およびスティーブンス-ジョンソン症候群. *産業医学ジャーナル* 26, 67-70.
- 4) 中田光紀 (2003) 職域における睡眠の疫学研究. *産業精神保健* 11(2), 104-109.

- 5) 中田光紀(2003)喫煙・受動喫煙の免疫影響. 医学のあゆみ 207(2), 141-142.
- 6) 小川康恭(2003)ダイオキシン類の物性及び毒性. 空気清浄 40(6), 408-413.
- 7) 鈴木 亮(2003)医学の方法と基礎、臨床、社会医学について. 分子細胞治療 2(1), 76-81.
- 8) 鈴木 亮(2003)血圧と眼圧について。基礎、臨床、社会医学的観点から. 分子細胞治療 2(3), 303-309.
- 9) 鈴木 亮(2003)先端医学と白内障手術。感覚器の基礎、臨床、社会医学. 分子細胞治療 2(4), 421-428.
- 10) 鈴木 亮(2003)瞳孔と社会医学。感覚器の基礎、臨床、社会医学. 分子細胞治療 2(6), 684-690.
- 11) 高橋正也(2003)仕事中の眠気 - その社会的な意味. 総合臨床 52, 2887-2893.

(4) 著書・単行本

英文

- 1) Abu Bakar Che' Man, Fadzil Osman, Agus Salim, Suhaily Amran, Nurul Hidayah, Zainul Abidin bin Md Hussain, Yutaka Matsuno, Naomi Hisanaga, Shuichiro Natsumeda, Hisao Odagiri (2003) Organic solvent and occupational health. NIOSH-JICA Project (Project for capacity building of NIOSH), p1-208, Kuala Lumpur.

和文

- 1) 荒記俊一(2003)鉛中毒. 高久史磨, 尾形悦郎, 黒川清, 矢崎義雄監修, 新臨床内科学コンパクト版第3版, p814-5, 東京, 医学書院.
- 2) 有藤平八郎, 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 小川康恭(2003)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・行動科学科連著, 高橋清久編集代表, 「睡眠学—眠りの科学・医歯薬学・社会学—」, p157-168, 東京, じほう.
- 3) 原谷隆史(2003)組織健康度の新たな展開. 産業人メンタルヘルス白書(2003年版), p32-39, 東京, 財団法人日本社会経済生産性本部.
- 4) 原谷隆史(2002)過労死. 小木和孝編集代表, (財)労働科学研究所監訳, ILO 産業安全保健エンサイクロペディア第1巻, p5.19-23, 東京, 労働調査会.(2002年補填)
- 5) 岩切一幸(2003)視聴覚. 日本建築学会編, 建築設計資料集成[人間], p84-85, 東京, 丸善.
- 6) 岩切一幸, 樋口重和(2003)生体リズム・疲労・ストレス. 日本建築学会編, 建築設計資料集成[人間], p86-87, 東京, 丸善.
- 7) 倉林るみい(2003)いわゆる「神経症」とよばれる疾患 パニック障害・恐怖症・解離性障害. 多文化間精神医学会編, 外務省領事移住部邦人保護課監修, 領事担当官ハンドブック---在外邦人のためのメンタルヘルス・ケア---, p17-23, 東京, ワールドプランニング.
- 8) 明星敏彦(2003)5.保護具. 産業医の職務 Q&A, p93-96, 産業医学振興財団.
- 9) 斉藤 進, 城内 博, 他(2003)厚生労働省安全衛生部労働衛生課編, VDT 作業の労働衛生実務, p1-267, 東京, 中央労働災害防止協会.
- 10) 澤田晋一(2003)表面温度の測定. ISO7726-1986 温熱環境の人間工学 - 物理量測定のための機器, p44, 日本人間工学会 ISO/TC159/SC5/WG1 分科会和訳委員会, 近畿大学.
- 11) 澤田晋一(2003)作用温度の測定. ISO7726-1986 温熱環境の人間工学 - 物理量測定のための機器, p45-46, 日本人間工学会 ISO/TC159/SC5/WG1 分科会和訳委員会, 近畿大学.
- 12) 澤田晋一(2003)暑熱と寒冷, ILO 産業安全保健エンサイクロペディア 第2巻(編集協力)(編集代表 小木 和孝/(財)労働科学研究所 監訳), 労働調査会.

(5) 研究調査報告書

国外機関

- 1) Jalaluddin B Dahalan, Zainul Rashid B Shamsdin, Nor Hafizalena Bt Osman, Suhaila Bt Abd Ghaffar, Arividya A/P Arimuthu, Roshada Bt Daud, Rafiza Bt Shaharudin, Yutaka Matsuno, Naomi Hisanaga (2003) Musculoskeletal disorders among visual display terminal users in Malaysia. NIOSH-JICA Project (Project for capacity building of NIOSH), p1-54.
- 2) Fadzil Osman, Agus Salim, Sulaiman Kaborani, Nurul Hidayah, Suhaily Amran, Norhafizalena Osman, Yutaka Matsuno, Naomi Hisanaga, Shuichiro Natsumeda (2003) Organic solvent exposure and its health effect to workers, NIOSH-JICA Project (Project for capacity building of NIOSH), p1-106.

国内・行政機関

- 1) 荒記俊一, 平田 衛, 小川康恭, 毛利一平, 柴田英治, 圓藤陽子, 河合俊夫, 竹内靖夫 (2003) 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 12~14 年度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総括分担研究報告書, p269-316, (社)北里研究所病院臨床環境医学センター.
- 2) 荒記俊一, 平田 衛, 小川康恭, 毛利一平, 柴田英治, 圓藤陽子, 河合俊夫, 竹内靖夫 (2003) 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 14 年度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総括分担研究報告書, p215-251, (社)北里研究所病院臨床環境医学センター.
- 3) 福田秀樹, 澤田晋一, 倉林るみい, 毛利一平, 岡 龍雄, 平田 衛, 岩切一幸 (2002) 労働者死傷病報告情報分析システム. 労働者死傷病報告に基づく業務上疾病の発生状況の分析 平成 13 年度報告書, p7-23, 独立行政法人産業医学総合研究所. (2002 年補填)
- 4) 福田秀樹, 澤田晋一, 久永直見, 毛利一平, 岡 龍雄 (2003) 労働者死傷病報告情報分析システム. 労働者死傷病報告に基づく業務上疾病の発生状況の分析 平成 14 年度報告書, p5-24, 独立行政法人産業医学総合研究所.
- 5) 原谷隆史(委員、調査部会委員) (2003) 平成 14 年度事業場外資源の活用の在り方に関する検討委員会報告書, 中央労働災害防止協会.
- 6) 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 福井里江, 深澤健二, 小川康恭 (2003) 「職場における慢性頭痛の実態調査」最終報告書(改訂版), ファイザー製薬株式会社受託研究.
- 7) 原谷隆史(委員) (2003) 「PTSD の診断と補償に関する研究」. 平成 14 年度災害科学に関する委託研究.
- 8) 平田 衛, 埜田和史, 井奈波良一 (2003) 上肢における筋骨格系障害と末梢神経伝導速度と事象関連電位に関する研究. 上肢における筋骨格系障害の診断と防止に関する研究 平成 14 年度研究総括分担研究報告書, p11-15.
- 9) 本間健資, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 小林健一, 関口総一郎 (2003) 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). 平成 13 年度環境保全研究成果集(), 環境省総合環境政策局総務課環境研究技術室編.
- 10) 石川 哲, 相澤好治, 秋山一男, 荒記俊一, 他 (2003) 平成 14 年度厚生労働科学研究費補助金(健康科学総合研究事業) 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, p1-453, 社団法人北里研究所病院臨床環境医学センター.
- 11) 加藤桂一 (2003) 過酢酸に関する情報報告. 独立行政法人産業医学総合研究所.
- 12) 加藤桂一 (2003) 電磁波の健康障害予防に関する情報報告. 独立行政法人産業医学総合研究所.

- 13) 神山宣彦, 萩原正義, 鷹屋光俊(2003)血液中塩素化ダイオキシン類及び臭素化ダイオキシン類の高感度分析方法の開発. 臭素化ダイオキシン類に係る労働現場のリスク評価研究 平成 14 年度 総括・分担研究報告書, p57-124, 厚生労働科学研究費補助金 食品・化学物質安全総合研究事業.
- 14) 神山宣彦, 篠原也寸志(2003)蛇紋石リザルダイト(SUPERFIL)中の石綿含有量の分析評価報告書, 産業医学総合研究所.
- 15) 神山宣彦, 戸谷忠雄, 高田礼子, 篠原也寸志(2003)蛇紋岩およびクリソタイルから得る繊維状シリカゲルおよび焼成フォーステライトの生体影響試験報告書, 産業医学総合研究所.
- 16) 神山宣彦, 芹田富美雄, 菅野誠一郎(2003)作業環境中有害物濃度の連続測定による二次元可視化システムの開発とその応用 報告書, 独立行政法人産業医学総合研究所.
- 17) 神山宣彦, 菅野誠一郎, 芹田富美雄, 小野真理子, 古瀬三也(2003)有機溶剤等を取り扱う非定常作業時の有害物質発生状況に関する調査研究 報告書, 独立行政法人産業医学総合研究所.
- 18) 倉林るみい(2003)文献研究および企業の産業保健スタッフを対象としヒアリング調査. うつ病を中心としたところの健康障害をもつ労働者の職場復帰および職場適応支援方策に関する研究, p13-23, 厚生労働科学研究 労働安全衛生総合研究事業.
- 19) 倉林るみい(2003)企業における危機管理としてのメンタルヘルス対策. テロ等による勤労者の PTSD 対策と海外における精神医療連携に関する研究, p39-49, 厚生労働科学研究 労働安全衛生総合研究事業.
- 20) 変異原性とがん原性の相関等に関する調査研究委員会 (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)(2003)平成 14 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.
- 21) 毛利一平(2003)うつ病等のハイリスクグループとしての広汎性発達障害者等の就労支援に関する研究. うつ病を中心としたところの健康障害を持つ労働者の職場復帰および職場適応支援方策に関する研究 平成 14 年度 総括・分担研究報告書, p39-44.
- 22) 森永謙二, 審良正則, 井内康輝, 岸本卓巳, 神山宣彦, 三浦溥太郎(2003)石綿ばく露労働者に発生した疾病の認定基準に関する検討会報告書, p1-69, 厚生労働省労働災害補償課.
- 23) 明星敏彦, 小野真理子(2003)たばこ煙粒子の粒径別有機物迅速分析法の開発. 平成 14 年度喫煙科学研究財団研究年報, p783-788, 喫煙科学研究財団.
- 24) 明星敏彦, 他(2003)平成 14 年度 統一精度管理事業報告書, 日本作業環境測定協会.
- 25) 明星敏彦, 他(2003)平成 14 年度 呼吸用保護具の性能の確保のための買い取り試験の実施報告書, 産業安全技術協会.
- 26) 中田光紀, 池田智子, 北條 稔(2003)働く人々の心と体の健康に関する調査(平成 14~15 年度)成果報告書, 大田地域産業保健センター.
- 27) 清掃作業従事者のダイオキシン曝露による健康影響にかかわる調査研究委員会 [小川康恭](2003)清掃作業従事者のダイオキシン曝露による健康影響にかかわる調査研究(平成 14 年度)報告書, 中央労働災害防止協会.
- 28) 大井 玄, 相澤好治, 荒記俊一, 他(2003)平成 14 年度本態性多種化学物質過敏状態の調査研究報告書, 日本公衆衛生協会.
- 29) 小川康恭, 毛利一平, 吉田吏江, 大場謙一, 平田 衛, 北村文彦, 齊藤宏之(2003)清掃工場労働者における臭素化ジフェニルエーテルの曝露状況. 臭素化ダイオキシン類に係わる労働現場のリスク評価研究(平成 14 年度)総括・分担研究報告書, 厚生労働科学研究費補助金 食品・化学物質安全総合研究事業, p125-137, 中央労働災害防止協会.
- 30) 三枝順三(2003)ナノ生化学系による非細胞性代謝機能代替デバイスの開発研究: リポソーム微細構想の検討. ナノテクノロジーによる機能的・構造的な生体代替デバイスの開発(H14-ナノ-002)平成 14 年度総括・分担報告書, p180-186, 厚生労働省科学研究補助金(萌芽的先端医療技術推進研究事業).

- 31) 斉藤 進, 外山みどり, 毛利一平, 岩切一幸, 城内 博, 落合孝則, 加藤公敬, 垣内良規, 堀口かおり(2003)オフィスワーカーの体と心の疲れ「情報化職場の快適化に関わる労働衛生上の要件に関する研究」のアンケート結果報告. JFMA Current No. 79, p14-18, 社団法人 日本ファシリティマネジメント推進協会.
- 32) 斉藤 進, 城内 博, 他(2003)快適職場のための人間工学的手法検討委員会報告書, p1-101, 中央労働災害防止協会.
- 33) 櫻井治彦, 岩崎健二, 他(2003)平成 14 年度労働者の疲労蓄積度自己診断チェックリスト作成委員会報告書, 中央労働災害防止協会.
- 34) 澤田晋一(2003)断続的寒冷曝露による身体冷却がもたらす生体負担の労働生理学的解析(課題番号 11670359). 平成 11 年度~平成 14 年度科学研究費補助金(基盤(C)(2))研究成果報告書, p1-130.
- 35) 澤田晋一(2002)異常温度条件による業務上疾病:凍傷について. 労働者死傷病報告に基づく業務上疾病の発生状況の分析 平成 13 年度報告書, p27-29, 独立行政法人産業医学総合研究所.(2002 年補填)
- 36) 澤田晋一(2003)異常温度条件による業務上疾病:熱中症について. 労働者死傷病報告に基づく業務上疾病の発生状況の分析 平成 14 年度報告書, p26-40, 独立行政法人産業医学総合研究所.
- 37) 外山みどり(2003)コンピュータと子どもの健康学校保健の動向. 平成 15 年度版, p87, 財団法人 日本学校保健会.
- 38) 高田 勲, 櫻井治彦, 相澤好治, 荒記俊一, 他(2003)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 労働衛生調査分析センター.
- 39) 鷹屋光俊, 神山宣彦, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 小滝規子, 戸谷忠雄, 高田礼子(2003)「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 年度環境保全成果集(I), 環境省総合環境政策局(平成 15 年 3 月), p16-1-16-23.
- 40) 横山和仁, 佐藤 元, 荒記俊一(2003)発展途上の環境汚染と健康影響に関する研究 - マレーシアの農薬問題を対象として -. 平成 13 年度 AGS 研究成果報告書, p181-85, 東京大学.

(6) 解説記事

英文

- 1) Yasutaka Ogawa, Norihiko Kohyama, Shunichi Araki (2003) Dioxins in occupational and environmental health: update (Preface). Ind Health 41,125.

和文

- 1) 荒記俊一(2003)いわゆる過労死の産業保健対策. 医報とやま No.1332, 20-24.
- 2) 荒記俊一(2003)乳幼児の鉛曝露と健康影響. 日本医事新報 No.4122, 110-2.
- 3) 荒記俊一(2003)開会講演「日本における労働衛生研究戦略の推進」. 労働衛生重点研究推進協議会第二年年次報告書, p65-67.
- 4) 荒記俊一(2003)結言. 労働衛生重点研究推進協議会第二年年次報告書, p55-56.
- 5) 原谷隆史(2003)誌上討論 回答:産業医・精神科主治医の独立性・中立性に関する考察. 産業精神保健 11(3), 275-276.
- 6) 久永直見(2003)岐路に立つマレーシアの労働衛生. 労働基準 2003 年 2 月号, 14-17.
- 7) 久永直見(2003)マレーシアの労働衛生は今. 安全衛生コンサルタント 23(66), 57-60.

- 8) 久永直見(2003)東南アジアの労働衛生事情 マレーシア . 働く人の安全と健康 4 , 692-693 .
- 9) 久永直見(2003)東南アジアの労働衛生事情 マレーシア . 働く人の安全と健康 4 , 782-783 .
- 10) 岩崎健二(2003)脳・心臓疾患の労災認定基準改正(2001年12月)の経緯とポイント. 労働の科学 58, 37-41 .
- 11) 岩崎健二(2003)疲労がたまる仕組み、ためない方法. Howto 健康管理 225, 11-13 .
- 12) 岩崎健二, 島 悟(2003)仕事で燃えつきてしまわないために. 暮らしと健康 58, 38-42 .
- 13) 岩崎 毅, 奥野 勉, 田口信康, 藪田十司, 黒木孝一(2003)溶接作業に係わる作業環境管理の現状と今後の課題. 作業環境 24(6), 4-20 .
- 14) 菅野誠一郎(2003)拡散サンブラについて. 産業衛生学雑誌 45, A13-A14 .
- 15) 神山宣彦(2003)港湾荷役作業と鉱物粉じん - シリカ・石綿・石綿代替繊維 - . 港湾防災 458(平成15年2月号), 18-20 .
- 16) 前田節雄(2003)全身振動からみた快適な港湾作業機械の選択方法について. 港湾防災 460(平成15年4月号), 14-18 .
- 17) 前田節雄(2003)全身振動曝露評価から見た沖縄「ゆいレール」. モノレール(日本モノレール協会誌) No.105, 23-36 .
- 18) 毛利一平(2003)進む職場の情報化, 新たな労働態様と心身の健康. 安全衛生コンサルタント 23, 49-55 .
- 19) 毛利一平, 荒記俊一(2003)肺癌、心肺疾患による死亡と大気中微小粒子汚染への長期曝露. JAMA 日本語版 1月号, 76-86 .
- 20) 明星敏彦(2003)労働衛生保護具(粉じん). 産業衛生学雑誌 45, A31-32 .
- 21) 奥野 勉(2003)レーザー用遮光保護具(レーザー保護めがね)の使い方. 産業保健 21 31, 18-19 .
- 22) 奥野 勉(2003)ISO/TC94/SC6 およびその第2回国際会議について. セイフティダイジェスト 49(10), 13-17 .
- 23) 斉藤 進(2003)パソコン作業を快適にするために. 医業経営情報 99号, 24-25 .
- 24) 澤田晋一(2003)ISO/CD7933: 暑熱環境 - 暑熱負担予測指標の計算による暑熱ストレスの解析. 人間工学ISO/JIS規格便覧2003, 日本人間工学会ISO/TC159(人間工学)国内対策委員会編 .
- 25) 澤田晋一(2003)ISO/CD8996: 人間工学 - 代謝熱産生量の算定法. 人間工学 ISO/JIS 規格便覧2003, 日本人間工学会ISO/TC159(人間工学)国内対策委員会編 .
- 26) 澤田晋一(2003)ISO/CD15265: 温熱環境の人間工学 - 作業温熱条件におけるストレス・不快感のリスクアセスメント. 人間工学 ISO/JIS 規格便覧2003, 日本人間工学会ISO/TC159(人間工学)国内対策委員会編 .

(7) その他の文献等

- 1) 荒記俊一(2003)武蔵国の自然と暮して50年. 月刊官界 6月号, 174-5 .
- 2) 福田秀樹, 澤田晋一(2003)トピック1 高年齢労働者の作業および温熱ストレスの予防. 産医研ニュース 11, p4 .
- 3) 久永直見(2003)産業保健の国際協力、日本企業、産業医、安全衛生スタッフの役割. 神奈川産業保健交流研究 No.22, p1-22 .
- 4) 本間健資, 三木圭一(2003)働く人の健康を考える公開シンポジウムを開催 「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 11, p3 .

- 5) 本間健資(2003)労働衛生重点研究推進協議会第3回シンポジウムのお知らせ.産医研ニュース 12, p8.
- 6) 本間健資(2003)労働衛生重点研究課題登録のお願い.産医研ニュース 12, p8.
- 7) 木股三善,篠原也寸志,興野純,八田珠朗,宮野敬,金子康成,大高暁,谷内勇介(2003)(図鑑の改訂編集)木股三善,宮野敬編,(柴田秀賢,須藤俊男著),原色新鉱物岩石検索図鑑, p346,東京,北隆館.
- 8) 神山宣彦(2003)国際学会参加のおまけの経験.ガステック NEWS Vol.42 Winter 2003-1
- 9) 神山宣彦(2003)AIHce2003 グラス大会に参加して.作業環境 24, 53-57.
- 10) 倉林るみい(2003)コンピュータの怒り.第10回多文化間精神医学会ワークショップ抄録集, 11p.
- 11) 毛利一平,小川康恭,日下幸則(2003)学会報告 第16回国際産業保健疫学会議からの報告.産業医学ジャーナル 26, 21-25.
- 12) 明星敏彦(2003)学会報告 第20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 24(6), 41-43.
- 13) 明星敏彦(2003)国際学会報告 第11回国際呼吸保護協会エンジンバラ大会に参加して.産業医学ジャーナル 26(1), 52-55.
- 14) 明星敏彦(2003)空気質管理のためのエアロゾル測定装置の性能保証システムの現状 - 特集にあたって.空気清浄 40, 313.
- 15) 明星敏彦(2003)編集ノート.空気清浄 40, 458.
- 16) 齊藤宏之(2003)海外情報:タイトルサービス(2003).作業環境 24(3), 29-32.
- 17) 齊藤宏之(2003)海外情報:タイトルサービス(2003).作業環境 24(5), 29-31.
- 18) 佐々木 毅(2003)職場における心身の健康度.産医研ニュース 11, p5.
- 19) 佐々木 毅,小川康恭(2003)産業医学総合研究所客員研究員交流会.産医研ニュース 12, p3.
- 20) 澤田晋一(2003)国際会議参加記 WHO 協力センターネットワーク会議に出席して.産医研ニュース 11, p7.
- 21) 澤田晋一(2003)編集後記.産医研ニュース 12, p8.
- 22) 澤田晋一(2003)日本生理人類学会第47回大会座長報告.日本生理人類学会誌 8(1), p38-39.
- 23) 鈴木 亮(2003)運動すると目がよくなりますか.産医研ニュース 12, p4.
- 24) 高橋正也(2003)PC作業による頭痛.アサパソ健康クリニック,アサヒパソコン No. 346, 110.
- 25) 高橋正也(2003)ナップブレイク - 仮眠休憩 - のすすめ.栄養と料理 69, 73-77.
- 26) 鷹屋光俊(2003)タイトルサービス.作業環境 24(2), 29-31.
- 27) 鷹屋光俊(2003)タイトルサービス.作業環境 24(4), 27-30.
- 28) 鷹屋光俊(2003)タイトルサービス.作業環境 24(6), 24-27.

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 (2003) National Occupational Health Research Agenda in Japan. 27th International Congress on Occupational Health, International Workshop in Occupational Health Research Agenda for Latin America and the Caribbean, p101.
- 2) Shunichi Araki, Shin-ichi Sawada, Haruhiko Sakurai, Masatomo Tachi (2003) National Occupational Health Research Agenda, Strategy and Promotion in Japan. 27th International Congress on Occupational Health, Symposium Session (SPS) 10: Neurobehavioral Assessment in the Prevention of Occupational and Environmental Illness, Iguassu Falls, Brazil, Abstract Book, p40.
- 3) Shunichi Araki, Norihiko Kohyama (2003) Development of conventional technologies of dust measurement and control and training occupational hygienists in developing countries. Compendium of Projects of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health, Parallel Task Force Working Session, WHO, p23-24.
- 4) 荒記俊一 (2003) 日本の労働衛生重点研究課題の推進 - 日中交流 15 年間の回顧. 中国三聯職業技術学院講演会, 合肥市.
- 5) Takashi Haratani (2003) Assessment of mental stress and mental health in the workplace. A day seminar on occupational health: Mental and physical stress at work, Shah Alam.
- 6) Takashi Haratani (2003) Occupational mental stress. Practical knowledge for workplace improvement, Johor Bharu.
- 7) Naomi Hisanaga, Shunichi Araki, Shin-ichi Sawada, Yasushi Shinohara (2003) Global trends on silicosis Experiences gained: Japan. 27th International Congress on Occupational Health, Silica Symposium1 organized by ILO/WHO, Iguassu Falls, Brazil, Abstract Book, p84.
- 8) Naomi Hisanaga, Hideki Fukuda, Mamoru Hirata, Shin-ichi Sawada, Susumu Saito (2003) MSD prevention activities in Japan. XVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association and the 7th Joint Conference of Ergonomics Society of Korea/Japan Ergonomics Society, Proceedings Volume 5, p121-123.
- 9) Masami Kojima, Tsutomu Okuno, Yoshihisa Ishiba, Ikuho Hata, Jin Hua Tao, Kazuyuki Sasaki, Nobuo Takahashi (2003) Differences of intraocular temperature rising patterns and ocular injury by different wavelength of infrared exposure. International Workshop on Ocular Side-effects by Non-Ionizing Radiation, Book of abstracts.
- 10) Lumie Kurabayashi (2003) Occupational mental health : Early notice of the employees who are at the risk of depression. Plenary session, NIOSH 6th National Conference and Exhibition on Occupational Safety and Health, Book of Abstract, p12.
- 11) Lumie Kurabayashi (2003) A desirable care for workers suffering from depression/other mental disorders in workplace. Mini symposium, NIOSH 6th National Conference and Exhibition on Occupational Safety and Health, Book of Abstract, p22.
- 12) Ipeei Mori, Shunichi Araki (2003) Development of a support system for occupational safety and health management in small enterprises in Japan. Compendium of Projects of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health, Parallel Task Force Working Session, WHO, p56.
- 13) Tsutomu Okuno, Ikuho Hata, Masami Kojima, Kazuyuki Sasaki (2003) Ultraviolet action spectrum for damage to cultured human lens epithelial cells. International Workshop on Ocular Side-effects by Non-Ionizing Radiation, Book of abstracts.

- 14) Shin-ichi Sawada, Shunichi Araki, Kazuhito Yokoyama, Hajime Sato (2003) Thermoregulatory characteristics and thermal loads observed during alternately repeated exposure to cold and warm environments. Organized Session II: Thermal Environment of Working Spaces, The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Sapporo, Japan.
- 15) Shin-ichi Sawada, Ingvar Holmer, Kimiko Koshi (2003) Thermal loads of workers in Japanese cold environments and their need for rational choice of cold protective clothing. 27th International Congress on Occupational Health, Symposium Session (SPS) 43: Protective Clothing, Iguassu Falls, Brazil.
- 16) Ryo Suzuki, Satoru Ueno, Yoshiaki Kiuchi, Hiromu Mishima (2003) Reduction of intraocular pressure after a short-time exercise and a longer physical training. 27th International Congress on Occupational Health, Congress Program, p167.

国内の学術集会

- 1) 原谷隆史(2003)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6回(後期), p61-68, 日本産業衛生学会産業看護部会, 東京.
- 2) 原谷隆史(2003)特別研究、「組織健康度」の地平を拓く. 第25回メンタルヘルス大会, 第25回メンタルヘルス大会テキスト・資料集, p45-62.
- 3) 原谷隆史(2003)産業保健心理学、健康職場に関する最近の動向. 第12回職業性ストレス研究会.
- 4) 原谷隆史(2003)職場のメンタルヘルスとストレスマネジメント. ワークショップ「職場のメンタルヘルス 労働者のストレスマネジメントの観点から」, 日本心理学会 67 回大会, 発表論文集, S52.
- 5) 平田 衛(2003)小規模事業所への産業保健サービスの供給システム. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会第37回全国集会, 講演集, p8-9.
- 6) 平田 衛(2003)中小企業の労働安全衛生における研究課題. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 186.
- 7) 久永直見(2003)アジアの労働衛生と日本の役割 - フィリピン、韓国、マレーシアでの経験から. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 195.
- 8) 岩崎健二(2003)助言指導のツールの1つとして～働く人の疲労蓄積チェックリスト. さんぽ会 2003年4月度月例会.
- 9) 岩崎健二(2003)職場における疲労蓄積度チェックリストの活用法. 第18回日本産業衛生学会九州地方会健康管理研究会.
- 10) 小泉信滋, Pengfei Gong, 村田美栄, 鈴木 薫(2003)熱ショック転写因子 HSF-1 を介する重金属シグナリング. フォーラム 2003:衛生薬学・環境トキシコロジー, 講演要旨集, p127.
- 11) 小泉信滋, 山田博朋, 鈴木 薫, 三浦伸彦, 小林輝一, 上西理恵(2003)メタル・シグナリングの分子機構解析. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p33.
- 12) 三浦伸彦, 山田博朋, 鈴木 薫, 小泉信滋(2003)ヒトメタロチオネイン遺伝子ファミリーの発現解析 - リアルタイム PCR 法による分子種特異的定量法の開発. フォーラム 2003:衛生薬学・環境トキシコロジー, 講演要旨集, p128.
- 13) 三浦伸彦, 小泉信滋(2003)ヒトメタロチオネインアイソフォームの発現解析 - リアルタイム RT-PCR 法を用いた分子種特異的定量法の開発 - .メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p42.
- 14) 三浦伸彦, 小泉信滋(2003)メタロチオネイン欠損により発現量が変動する遺伝子の DNA microarray による検索. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p58.
- 15) 明星敏彦(2003)パネルディスカッション「粉じん管理技術の現状とその動向」, 微小粒子の計測技術について. 呼吸保護に関する研究発表会, 講演抄録集, p41-44.

- 16) 中田光紀(2003)職場のメンタルヘルス - 労働者のストレスマネジメントの観点から - 睡眠教育. 第 67 回日本心理学会, シンポジウム.
- 17) 中田光紀(2003)ストレス免疫反応指標群の変化と均衡の意義. 第 11 回日本産業ストレス学会, 産業ストレス研究 11(1), 47.
- 18) 大野正太郎, 大塚文徳, 大沢基保, 小泉信滋(2003)重金属応答性転写因子 MTF-1 の制御下にある遺伝子解析法の確立. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p62.
- 19) 斉藤 進(2003)産業医学研究支援施設～現在の研究と将来像. 第 21 回産業医科大学学会総会シンポジウム.
- 20) 斉藤 進(2003)VDT 作業における労働衛生管理のためのガイドラインについて. IT 眼症と環境因子シンポジウム, 第 57 回日本臨床眼科学会抄録集, p32-33.
- 21) 斉藤 進(2003)VDT 作業の新指針と労働衛生・エルゴノミクス. 第 2 回産業保健研修会講演, 富山県医師会資料 p1-38, 医報とやま No.1345, p11-14.
- 22) 澤田晋一(2003)異常温熱環境における医学的管理の国際規格 - ISO12894 を中心として - . シンポジウム「温熱環境による生体影響と健康管理」第 14 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.
- 23) 澤田晋一(2003)日本の寒冷作業者の寒冷曝露実態と防寒作業服の有効性. 平成 15 年度第 1 回 WG6 (バイオハザード) 講演会.
- 24) 外山みどり(2003)学校の IT 環境を考える. 第 76 回日本産業衛生学会, VDT 作業研究会.
- 25) 鈴木 薫, 小泉信滋(2003)重金属応答性転写を正確に評価するためのレポーターアッセイの確立. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p63.
- 26) 高橋正也(2003)シンポジウム「就業者の睡眠障害」—睡眠のメカニズム—. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45 (Suppl.), 123.
- 27) 高橋正也(2003)シンポジウム 4「生物時計の基礎と臨床」, 4) 労働を上質にする対策における概日リズム機構の意義. 第 33 回日本臨床生理学会・学術大会, 第 33 回日本臨床生理学会・学術大会・予稿集, p113.
- 28) 高橋正也(2003)シンポジウム「睡眠に関わる産業保健のあり方を考える」, 2. 「勤務編成の睡眠への影響」. 平成 15 年度日本産業衛生学会東海地方会, 講演集, p16-17.
- 29) 上西理恵, Pengfei Gong, 三浦伸彦, 鈴木 薫, 小泉信滋(2003)重金属シグナリングと熱ショックシグナリングのクロストーク: 転写因子 MTF-1・HSF1 の相互作用. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p61.
- 30) 山田博朋, 鈴木 薫, 小林輝一, 小泉信滋(2003)マイクロアレイを用いたカドミウム及び垂鉛の標的遺伝子の解析. フォーラム 2003: 衛生薬学・環境トキシコロジー, 講演要旨集, p126.
- 31) 山田博朋, 鈴木 薫, 小泉信滋(2003)重金属応答性転写因子 MTF-1 により支配される遺伝子群の検索. メタロチオネイン 2003, 講演要旨集, p59.

(2) 一般口演・ポスター発表

国際学術集会

- 1) Zainul Abidin, Abdul Halim, Naomi Hisanaga, Shin'ya Yamada (2003) Epidemiology of occupational safety and health problems associated with underwater logging among Thai nationals in State of Perak, Malaysia 1997-2002. 27th International Congress on Occupational Health.
- 2) Takabumi Fukuda, Taichi Ofuchi, Setsuo Maeda, Hisaji Shimizu (2003) Evaluation of whole-body response to vibration exposure during vehicle operation by compression stress method prescribed in the proposal to ISO2631-5. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p2501-2508.
- 3) Takashi Haratani, Norito Kawakami, Shotaro Kosugi (2003) Graduate training in occupational health psychology at two Japanese universities. 5th APA/NIOSH Interdisciplinary Conference on Work, Stress, and Health, "Work, Stress, and Health '03: New Challenges in a Changing Workplace.", Toronto.
- 4) Takashi Haratani, Takashi Asakura, Kiyoko Yoshii, Yoshihiko (2003) Effects of changes in the psychosocial work environment on depression among Japanese white-collar workers. 27th International Congress on Occupational Health, Iguassu Falls, Brazil.
- 5) Mamoru Hirata, Kazushi Taoda, Hisataka Sakakibara (2003) Study on the SCV of the radial nerve in the index finger. 9th Meeting of International Neurotoxicology Association, Abstract book, p108.
- 6) Takeshi Honma, Muneyuki Miyagawa, Megumi Suda, Rui-Sheng Wang, Kenichi Kobayashi, Soichiro Sekiguchi (2003) Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the brain monoamine contents of rats. The 9th Meeting of the International Neurotoxicology Association (INA-9), Book of Abstracts, p53.
- 7) Masao Ishizaki, Yuko Morikawa, Ryumon Honda, Hideaki Nakagawa, Norito Kawakami, Takashi Haratani, Shunichi Araki, Fumio Kobayashi (2002) The influence of workplace characteristics on body mass index and waist hip ratio in Japanese employees. 17th Asian Conference on Occupational Health, Taipei, Proceeding, p218. (2002年補填)
- 8) Masao Ishizaki, Yuko Morikawa, Hideaki Nakagawa, Ryumon Honda, Norito Kawakami, Takashi Haratani, Shunichi Araki, Fumio Kobayashi (2003) The influence of workplace characteristics and mental health on short absences from work. 27th International Congress on Occupational Health, Iguassu Falls, Brazil.
- 9) Yuki Ito, Hiroshi Yokota, Rui-Sheng Wang, Osamu Yamanoshita, Gaku Ichihara, Hailan Wang, Yoshimasa Kurata, Toshifumi Aoyama, Tamie Nakajima (2003) Species differences in the metabolism of di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in several organs from mouse, rat, and marmoset. Society of Toxicology's 42nd Annual Meeting, The Toxicologist, p316.
- 10) Kazuyuki Iwakiri, Midori Sotoyama, Hiroshi Jonai, Susumu Saito (2003) Shape and thickness of cushion in a standing aid to support a forward bending posture: effects on posture, muscle activities and subjective discomfort. ESK-JES Joint Sessions with XVth Triennial Congress International Ergonomics Association, Proceedings.
- 11) Kenji Iwasaki, Akinori Yasuda, Takeshi Sasaki, Naomi Hisanaga (2003) Workload/lifestyle and natural killer (CD56+) cells. 27th International Congress on Occupational Health, Iguassu Falls, Brazil.
- 12) Hiroshi Jonai, Maria Beatriz G Villanueva, Midori Sotoyama, Tatsuya Marumoto, Susumu Saito (2003) Ergonomic concerns in the use of notebook PC. XVth Triennial Congress of the International Ergonomic Association, Proceedings (CD-ROM).

- 13) Chikako Kaneko, Takehide Hagiwara, Setsuo Maeda (2003) Evaluation of whole-body vibration on comfort by category judgment method. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p2515-2522.
- 14) Kenichi Kobayashi, Muneyuki Miyagawa, Rui-Sheng Wang, Megumi Suda, Soichiro Sekiguchi, Takeshi Honma (2003) Pituitary-thyroid axis in the postnatal rat offspring following gestational and lactational exposure to bisphenol A. EUROTOX 2003 (41st Congress of the European Societies of Toxicology), Toxicol Lett 144 (Suppl. 1), s175-176.
- 15) Masami Kojima, Tsutomu Okuno, Yoshihisa Ishiba, Ikuho Hata, Jin Hua Tao, Nobuo Takahashi, Kazuyuki Sasaki (2003) Differences of intraocular temperature rising patterns and ocular injury by near- and far- infrared exposure. 11th Scheimpflug Club Meeting, Book of abstracts, p8.
- 16) Masami Kojima, Tsutomu Okuno, Yoshihisa Ishiba, Ikuho Hata, Jin Hua Tao, Kazuyuki Sasaki, Nobuo Takahashi (2003) Differences of intraocular temperature rising patterns and ocular injury by different wavelength of infrared exposure . European Association for Vision and Eye Research. Ophthalmic Res 35(S1/03), 55.
- 17) Lumie Kurabayashi, Mitsuru Suzuki, Takamasa Saito, Hiroto Watanabe (2003) The psychosocial factors co-related with the need for mental health counseling services among Japanese expatriates in Duesseldorf and in Ho Chi Minh City. 27th International Congress on Occupational Health, Abstract (CD-ROM).
- 18) Setsuo Maeda (2003) Six degree of freedom electro vibrator for human responses to vibration experiment. The 38th United Kingdom Conference on Human Response to Vibration, Insitute of Naval Medicine, Alverstoke, Gosport, Proceedings, p1-4.
- 19) Setsuo Maeda, Koji Yamashita (2003) Development of a six degree of freedom electro vibrator for human vibration experiment. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p2014-2017.
- 20) Tatsuya Marumoto, Hiroshi Jonai, Maria Beatriz G Villanueva, Midori Sotoyama, Susumu Saito (2003) A case report of ophthalmologic problems associated with the use of information technology among young students in Japan. XVth Triennial Congress of the International Ergonomic Association, Proceedings (CD-ROM).
- 21) Ipeei Mori, Kazuyuki Iwakiri, Midori Sotoyama, Susumu Saito, Hiroshi Jonai (2003) Better working conditions and stress management are the keys to sustainable office management. World Work Place Japan 2003, Proceedings.
- 22) Toshihiko Myojo, Hisao Yotsumoto, Yoshihisa Hayakawa (2003) A new push-pull ventilation system for sheet-adhesive work inside bus-body. Ventilation 2003 (The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Sapporo), Proceedings, p237-242.
- 23) Akinori Nakata, Takashi Haratani, Masaya Takahashi, Norito Kawakami, Yosei Fujioka, Heihachiro Arito, Shunichi Araki (2003) Sickness absence due to poor sleep in male daytime employees. 5th APA/NIOSH Interdisciplinary Conference on Work, Stress, and Health, "Work, Stress, and Health '03: New Challenges in a Changing Workplace.", Toronto, Proceedings CD.
- 24) Akinori Nakata, Yosei Fujioka, Masahiro Irie, Masaya Takahashi, Takashi Haratani, Satoe Fukui, Fumio Kobayashi, Shunichi Araki (2003) Daily sleep loss decreases T lymphocyte subpopulations in male daytime workers. 27th International Congress on Occupational Health, Iguasso falls, Brazil, Proceedings CD.
- 25) Akinori Nakata, Takashi Haratani, Masaya Takahashi, Satoe Fukui, Heihachiro Arito, Norito Kawakami, Yosei Fujioka, Fumio Kobayashi, Shunichi Araki (2003) Association of sickness absenteeism with poor sleep habits in shift workers. 16th International Symposium on Night and Shiftwork, Shifwork International Newsletter 20(2), 138.
- 26) Mariko Ono-Ogasawara, Toshihiko Myojo (2003) Determination of PAHs in size-selected particulate matters by direct injection - GC/MS. 8th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality, Program and Abstracts, p265.

- 27) Susumu Saito, Hiroshi Jonai, Maria Beatriz G Villanueva (2003) Towards the promotion of health and safety in the use of notebook PC. XVth Triennial Congress of the International Ergonomic Association, Proceedings (CD-ROM).
- 28) Hisataka Sakakibara, Mamoru Hirata, Setsuo Maeda (2003) Thermotactile perception threshold testing for vibration-induced neuropathy in hand-arm vibration syndrome patients. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p1994-1999.
- 29) Eiji Shibata, Shunichi Araki, Mamoru Hirata, Yoko Endo, Toshio Kawai, Akito Takeuchi (2003) Assessment and control of sick house syndrome at work - Exposure to chemicals in construction. 2003 International Symposium on Indoor Air Quality and Health Hazards, Proceedings, p235-241.
- 30) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita (2003) Improvement of fatigue performance of vitamin E-added ultra-high molecular weight polyethylene and its change in macromolecular structure. The 4th International Biotribology Forum (Fukuoka, Japan), Proceedings, p29-32.
- 31) Nobuyuki Shibata, Naohide Tomita (2003) Microscopic strain measurement in articular cartilage using image correlation method. Proceedings of XIXth Congress of the International Society of Biomechanics, CD-ROM.
- 32) Tetsuo Tai, Kenji Iwasaki, Tekeshi Sasaki (2003) Comparison of the prevalence of premature beats with 24-hour Holter electrocardiography in shift workers in a manufacturing company. 16th International Symposium on Night and Shift work, Program and Abstracts, p179.
- 33) Masaya Takahashi, Akinori Nakata, Takashi Haratani, Yasutaka Ogawa, Heihachiro Arito (2003) Post-lunch napping in the workplace to promote daytime alertness of factory workers. 5th APA/NIOSH Interdisciplinary Conference on Work, Stress, and Health, "Work, Stress, and Health '03: New Challenges in a Changing Workplace.", Toronto, p251.
- 34) Masaya Takahashi, Akinori Nakata, Takashi Haratani, Kenji Fukasawa, Yasutaka Ogawa, Satoe Fukui, Yosei Fujioka, Chieko Nagai, Naoko Tachibana (2003) Elevated daytime sleepiness in day and shift workers experiencing stress at work. 16th International Symposium on Night and Shiftwork, Shiftwork International Newsletter 20, p180.
- 35) Yukio Takahashi, Setsuo Maeda (2003) The relationship between vibratory sensation and body surface vibration induced by complex low-frequency noise composed of two pure tones. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p2776-2782.
- 36) Yasuo Terao, Hideki Fukuda, Giichi Ugawa, Shoji Tsuji, Yoshiko Nomura, Masaya Segawa (2003) Saccadic eye movement abnormalities in Parkinson's disease. 2003 AAEM/IFCN Meeting.
- 37) Satoru Ueno, Kazuhito Yokoyama, Michinori Nakagawa, Ryo Suzuki, Shunichi Araki (2003) Effects of pH on force and stiffness of slow and fast muscle fibers. 27th International Congress on Occupational Health, Congress Program, p183.
- 38) Rui-Sheng Wang, Megumi Suda, Xing Gao, Bingling Wang, Takeshi Honma (2003) Effect of 2-ethoxyethanol on spermatogenesis in the exposed workers. EUROTOX 2003 (41st Congress of the European Societies of Toxicology), Toxicol Lett 144 (Suppl. 1), s111.
- 39) Koji Yamashita, Setsuo Maeda (2003) Realization of 12-axis vibration measurement on the seat according to the ISO 2631-1 standard. The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-Noise 2003), Proceedings, p2523-2528.
- 40) Rie Yoshida, Yasutaka Ogawa, Hiroshi Kasai (2003) An ELISA assay to measure urinary 8-hydroxydeoxyguanosine was effective in epidemiological study. An AACR International Conference in Cancer Research – Molecular and Genetic Epidemiology of Cancer, Book of Abstracts, A4.

- 41) Rie Yoshida, Yasutaka Ogawa, Hiroshi Kasai (2003) Reliability of the level of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) and its usefulness for epidemiological studies. EUROTOX 2003 (41st Congress of the European Societies of Toxicology), Toxicol Lett 144(Suppl. 1), s117.

国内の学術集会

- 1) 安彦泰進, 篠原也寸志(2003) 鋳型法による細孔制御炭素材料の有機溶剤ガス吸着への応用. 第 17 回日本吸着学会研究発表会, 講演要旨集, p55.
- 2) 安彦泰進, 篠原也寸志(2003) 鋳型法による細孔制御炭素材料の合成と有機溶剤ガス吸着. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p124-125.
- 3) 安彦泰進, 篠原也寸志(2003) 鋳型法による炭素材料の細孔制御と有機溶剤ガス吸着. 第 30 回炭素材料学会年会, 要旨集, p216-217.
- 4) 圓藤陽子, 河合俊夫, 竹内靖人, 平田 衛, 荒記俊一(2003)ホルムアルデヒドパッシブサンプラーの捕集率検討について. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 656.
- 5) 藤岡洋成, 中田光紀, 高橋正也, 原谷隆史, 深澤健二, 福井里江, 長井チエ子, 小林廉毅(2003) 医薬品開発業務従事者における燃え尽き症候群と職業性ストレスの関連. 第 11 回日本産業ストレス学会, 産業ストレス研究 11(1), 55.
- 6) 福田秀樹, 岡 龍雄, 西原京子(2003) 睡眠実験室環境下における夜間睡眠中の心拍数の変動. 第 19 回日本睡眠環境シンポジウム, 抄録集, 研究発表(14).
- 7) 福田秀樹, 瀬川昌也, 野村芳子, 寺尾安生(2003) 眼球運動課題を用いた眼球運動検査法とデータベース化について. 第 33 回日本臨床神経生理学会・学術大会, 予稿集, p313.
- 8) 福井里江, 島 悟, 佐藤恵美, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀(2003) Job Stress Survey 日本語版(JSS-J)の開発(第二報). 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 289.
- 9) 福井里江, 原谷隆史, 島 悟, 中田光紀, 高橋正也, 深澤健二, 藤岡洋成(2003) 企業従業員が認知する組織風土と職業性ストレスとの関連. 第 62 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生雑誌 50(10)特別付録, 901.
- 10) 福井里江, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 深澤健二, 小川康恭, 荒記俊一, 藤岡洋成, 池田智子, 仲眞美子, 齊藤玲子, 高橋美香子, 北條 稔, 長井チエ子, 島 悟(2003) 労働者の片頭痛と職業性ストレスとの関連. 第 11 回日本産業ストレス学会, 産業ストレス研究 11(1), 61.
- 11) 古木勝也, 鹿毛 明, 足利恭一, 石渡弘一, 平田 衛, 圓藤吟史(2003) 小規模事業場の健康管理に関する実態調査 ~ 10 人未満の事業場を中心に. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 685.
- 12) 古瀬三也, 高野継夫(2003) 有機ガス用吸収缶の破過時間と活性炭吸湿重量比との関係. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p180-181.
- 13) 原谷隆史(2003) NIOSH 職業性ストレス調査表の最新動向. 第 3 回職業性ストレス調査票ユーザーズクラブ, 第 76 回日本産業衛生学会.
- 14) 原谷隆史, 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, 荒記俊一(2003) NIOSH 職業性ストレス調査票を用いた仕事のストレス判定図. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 282.
- 15) 原谷隆史(2003) 欠勤に対する職場の対策. 第 10 回日本産業精神保健学会, 産業精神保健 11(2), 20.
- 16) 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀, 福井里江, 深澤健二, 藤岡洋成, 小川康恭, 荒記俊一, 仲眞美子, 齊藤玲子, 池田智子, 高橋美香子, 影山隆之, 北条 稔, 佐藤 剛(2003) 職場における慢性頭痛の疫学調査. 第 62 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生学雑誌 50(10)特別付録, 891.
- 17) 服部大祐, 玉置 元, 吉村卓也, 前田節雄(2003) ISO2631-1 と ISO2631-5 での健康影響に関する全身振動評価法の比較. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p72-73.
- 18) 平田 衛, 埜田和史, 北原照代, 辻村裕次, 西山勝夫(2003) 上肢筋骨格系障害における末梢神経伝導速度. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 669.

- 19) 久永直見, 福田秀樹, 澤田晋一, 平田 衛(2003)労働者 10 人未満の事業所における業務上疾病. 中小企業安全衛生研究会第 37 回全国集会, 講演集, p46-47.
- 20) 久永直見, 平田 衛(2003)マレーシアにおける有機溶剤中毒疑いの事例について. 日本産業衛生学会第 31 回有機溶剤中毒研究会第 31 回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会合同大会.
- 21) 本間健資, 須田 恵, 王 瑞生, 宮川宗之(2003)化学物質の複合ばく露における影響評価. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 653.
- 22) 本間健資, 須田 恵, 川井さゆり, 倉持光利, 神保 雅, 辻村祐佑(2003)フロン代替溶剤 1-ブロモプロパンの中樞神経作用. 第 30 回日本トキシコロジー学会学術年会, プログラム・要旨集, p201.
- 23) 本間健資, 須田 恵, 宮川宗之, 王 瑞生, 小林健一, 関口総一郎(2003)出生前後におけるビスフェノール A 経母体ばく露とラット脳内神経伝達物質. 日本内分泌攪乱化学物質学会(環境ホルモン学会)第 6 回研究発表会, 要旨集, p357.
- 24) 本間健資, 須田 恵(2003)マイクロダイアリシス法でみたトルエンによる脳内アセチルコリンの変化. 第 14 回マイクロダイアリシス研究会, 講演要旨集, p45.
- 25) 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(2003)情報化職場の労働衛生に関する実態調査 2002 - 事務職・管理職について -. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 475.
- 26) 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(2003)情報化職場の快適性に関わる要因の実態調査. 日本生理人類学会第 49 回大会, 日本生理人類学会誌 8 特別号(1), p76-77.
- 27) 岩切一幸, 外山みどり, 毛利一平, 斉藤 進(2003)立位作業における姿勢補助器具の効果 - 姿勢補助の方法と腰部の筋負担・不快感 -. 日本生理人類学会第 50 回大会, 日本生理人類学会誌 8 特別号(2), p104-105.
- 28) 岩崎健二, 佐々木 毅, 久永直見, 毛利一平, 柴田英治(2003)過重労働対策における疲労蓄積度チェックリストの活用法. 産業疲労研究会第 61 回定例研究会.
- 29) 城内 博, 宮川宗之(2003)化学物質の分類と表示に関する国際調和(GHS). 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 711.
- 30) 城内 博, 丸本達也, 外山みどり, Maria Beatriz G Villanueva, 斉藤 進(2003)高齢者の VDT 作業 - 眼鏡による姿勢変化 -. 日本眼科学会「IT 眼症と環境因子」第 2 回研究会, 日本の眼科 74, 935-936.
- 31) 金田一男(2003)座位振動伝達率の解析. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 543.
- 32) 兼子千夏子, 萩原孝英, 前田節雄(2003)カテゴリー判断法を用いた全身振動の快適性の評価. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p70-71.
- 33) 菅野誠一郎(2003)有害物発生源近傍での個人暴露測定. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p34-35.
- 34) 川上憲人, 堤 明純, 小林由佳, 小林章雄, 廣 尚典, 原谷隆史, 島津明人(2003)都道府県別の社会経済指標と 2000 年の性・年齢別自殺率との関連: 地域相関研究. 第 73 回日本衛生学会総会, 日本衛生学雑誌 58(1), 205.
- 35) 川上憲人, 堤 明純, 高倉総司, 原谷隆史(2003)職業性ストレスの職場平均と職場内格差が労働者の抑うつに与える影響 マルチレベル分析. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 263.
- 36) 川上憲人, 清水弘之, 原谷隆史, 岩田 昇(2003)地域住民における睡眠薬・精神安定剤の使用および乱用・依存症の頻度. 第 62 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生学雑誌 50(10)特別付録, 762.

- 37) 北村文彦, 横山和仁, 錦谷まりこ, Choi Jae Wook, Yum You Tae, 朴 喜燦, 朴 商会, 佐藤元, 荒記俊一(2003)クロム作業の嗅覚機能に及ぼす影響. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 649.
- 38) 北村文彦, 横山和仁, 遠藤真理子, 坂井 公, 森田陽子, 小島昌治, 荒記俊一(2003)高血糖を伴った鉛疝痛患者の1例. 第51回日本職業・災害医学会, 日本職業・災害医学会会誌 51(Suppl.), 149.
- 39) 小林健一, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資(2003)ビスフェノールAの母ラットへの曝露が産仔の脳下垂体-甲状腺軸におよぼす影響. 日本薬学会第123回年会, 要旨集-3, p186.
- 40) 小林健一, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 渡部すみ子, 本間健資(2003)PCB 153 (2, 2', 4, 4', 5, 5' - hexachlorobiphenyl) 出生前曝露がラットの体成長および甲状腺におよぼす影響. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 622.
- 41) Kenichi Kobayashi, Muneyuki Miyagawa, Rui-Sheng Wang, Megumi Suda, Soichiro Sekiguchi, Sumiko Watanabe, Takeshi Honma (2003) Effects of prenatal exposure to 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153) on somatic growth and thyroid status in rat offspring. 第30回日本トキシコロジー学会学術年会, J Toxicol Sci 28(4), 332.
- 42) Kenichi Kobayashi, Muneyuki Miyagawa, Rui-Sheng Wang, Megumi Suda, Soichiro Sekiguchi, Sumiko Watanabe, Takeshi Honma (2003) Effects on the pituitary-thyroid axis due to in utero and lactational exposure to bisphenol A in rats. 第50回実験動物学会, Exp Anim 52, 264.
- 43) 小林健一, 宮川宗之, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資(2003)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP) の妊娠期および授乳期曝露が仔ラットの発生におよぼす影響. 日本内分泌攪乱化学物質学会(環境ホルモン学会)第6回研究発表会, 要旨集, p356.
- 44) 小林由佳, 川上憲人, 堤 明純, 島津明人, 廣 尚典, 小林章雄, 原谷隆史(2003)事業場の心の健康づくりの現状 全国調査から. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 277.
- 45) 神山宣彦(2003)原材料中の石綿のX線回折による定量. 第43回日本労働衛生工学会, 抄録集, p50-51.
- 46) 小泉信滋, 大塚文徳(2003)産業化学物質の遺伝子発現影響評価のための高汎用・高効率レポーターアッセイの開発. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 633.
- 47) Shinji Koizumi, Pengfei Gong, Mie Murata, Kaoru Suzuki (2003) Cross talk of the heavy metal and heat shock signaling pathways (1): Possible role of heat shock factor-1 in the heavy metal regulation of the human heme oxygenase-1 gene. 第76回日本生化学会大会, 生化学 75, 999.
- 48) 小泉信滋, Pengfei Gong, 村田美栄, 鈴木 薫(2003)熱ショック転写因子 HSF-1 を介する重金属シグナリング. 第26回日本分子生物学会年会, 講演要旨集, p963.
- 49) 小島正美, 奥野 勉, 石場義久, 幡 育穂, 陶 津華, 高橋信夫, 佐々木一之(2003)遠赤外線曝露による眼内温度の変化. 第29回水晶体研究会, プログラム・抄録集, p20.
- 50) 久保田 均, 毛利一平, 久永直見, 柴田英治, 孫 健(2003)建設労働者の死因に対するアスベスト曝露と喫煙の影響. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 498.
- 51) 熊谷信二, 田淵武夫, 平田 衛(2003)小規模プレス事業場における労働者騒音曝露レベル. 第43回日本労働衛生工学会.
- 52) 倉林るみい, 秋山 剛, 河村代志也, 津田 均, 荻原千香子(2003)TEMPS 日本語版による気質傾向と職種との関連--管理職と研究・技術職との比較--. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 421.
- 53) Setsuo Maeda, Shinichi Ohno, Roshada Daud, Nur Nazmin Bt Mustafa Kameel (2003) Effect of noise on vibrotactile threshold measurement in fingertips. 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration (JGHRV 2003), Proceedings.

- 54) 前田節雄(2003)JISC1511・JISB4900 の振動測定評価法の改定作業と平成 15 年度の予定. 日本産業衛生学会東海地方会振動障害研究会, 資料, p1-6.
- 55) 前田節雄(2003)全身振動及び手腕振動に関する ISO の国際標準化作業. 第 76 回日本産業衛生学会振動障害研究会, 資料, p1.
- 56) 前田節雄(2003)振動関連の JIS 化作業の進行状況. 第 76 回日本産業衛生学会振動障害研究会, 資料, p1.
- 57) 前田節雄, 高橋幸雄(2003)産医研に設置された人体振動暴露実験用 3 軸 6 自由度加振器. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 536.
- 58) 前田節雄(2003)防振手袋の振動軽減効果の新しい測定方法について. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p194-195.
- 59) 前田節雄(2003)「ISO/TC108/SC4」振動の人体への影響に関する規格. 日本の産業の再生をめざして - 加速度センシングに関する講演会(財団法人日本産業技術振興協会), 資料, p11-17.
- 60) 丸本達也, 城内 博, 斉藤 進, 外山みどり(2003)学校の情報技術(IT)化とエルゴノミクス課題. 日本の眼科 74, 929-930.
- 61) 三木明子, 原谷隆史(2003)医療現場での看護師が経験する暴力の実態 年齢別・病棟別比較. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 258.
- 62) 三木明子, 原谷隆史(2003)看護師の交替勤務による睡眠薬服用等の生活上の変化と職務満足との関連. 第 10 回日本産業精神保健学会, 産業精神保健 11(2), 196.
- 63) 三木圭一(2003)夜間の覚醒維持が生理指標に与える影響. 第 19 回日本ストレス学会学術総会, 抄録集, p47.
- 64) 三浦伸彦, 小林輝一, 小泉信滋(2003)メタロチオネイン欠損により発現量が変動する遺伝子の microarray による検索. 日本薬学会第 123 年会, 講演要旨集-3, p180.
- 65) Nobuhiko Miura, Hiroto Yamada, Kaoru Suzuki, Shinji Koizumi (2003) Development of a method for the determination of individual human metallothionein isoform mRNA levels using real-time PCR. 第 76 回日本生化学会大会, 生化学 75, 999.
- 66) 宮川宗之, 小林健一, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 渡部すみ子, 本間健資(2003) PCB153(2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl)出生前曝露が成長後のラットの認知・行動に及ぼす影響. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 623.
- 67) 宮川宗之(2003)認知機能影響試験としての SCOB(Schedule-Controlled Operant Behavior); タイムアウト付交替型混合スケジュールによる短期記憶の測定と次世代影響測定への応用. 第 15 回産業神経・行動学研究会; 「神経行動毒性研究会」研究交流会, 要旨集, p15-16.
- 68) 宮川宗之, 王 瑞生, 小林健一, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資(2003)ラットの Schedule-Controlled Operant Behavior (SCOB) を用いた PCB153 (2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl) 出生前曝露の認知・行動影響評価. 第 30 回日本トキシコロジー学会学術年会, J Toxicol Sci 28(4), 317.
- 69) 宮川宗之, 小林健一, 王 瑞生, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資(2003) PCB153 (2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl) 出生前曝露がラットの Schedule-Controlled Operant Behavior (SCOB)に及ぼす影響. 日本内分泌攪乱化学物質学会(環境ホルモン学会), 要旨集, p317.
- 70) 毛利一平, 小川康恭, 齊藤宏之, 久永直見, 平田 衛(2003)作業関連疾患サーベイランスシステムの構築. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 501.
- 71) 毛利一平, 齊藤宏之, 平田 衛, 小川康恭(2003)疫学研究とばく露評価をつなぐインターフェイス - リスクアセスメントにおける職務-ばく露マトリックスの有用性 -. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p74-75.
- 72) 森田陽子, 坂井 公, 北村文彦(2003)有機リン農薬尿中代謝物の測定. 第 51 回日本職業・災害医学会, 日本職業・災害医学会会誌 51(Suppl.), 126.

- 73) 明星敏彦, 小野真理子 (2003) 環境中の粒子状物質に含まれる多環芳香族炭化水素の迅速分析. 第 21 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, p271-273.
- 74) 明星敏彦, 川合辰哉 (2003) 低濃度領域に対する光散乱式粒子カウンタを用いた光散乱式粉じん計の模擬方法. 第 20 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 予稿集, p165-166.
- 75) 明星敏彦, 杉本光正 (2003) 電動ファン付き呼吸用保護具のためのデータロガーの試作. 第 43 回日本労働衛生工学会・第 24 回作業環境測定研究発表会, 抄録集, p168-169.
- 76) 中野 丹, 石川文武, 菊池 豊, 前田節雄 (2003) ISO2631-1 に準拠した乗心地評価システムによる乗用型農業機械の振動評価. 第 62 回農業機械学会年次大会, 講演要旨集, p247-248.
- 77) 中田光紀, 高橋正也, 原谷隆史, 荒記俊一, 藤岡洋成, 福井里江, 長井チエ子 (2003) 睡眠問題を有する労働者における風邪の罹患傾向. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 464.
- 78) 大場謙一, 吉田吏江, 毛利一平, 齊藤宏之, 西田 満, 小川康恭 (2003) 清掃工場労働者における血液中のダイオキシン類濃度とダイオキシン類に関連する遺伝子の発現量との関係. 第 32 回日本環境変異原学会大会.
- 79) 小川康恭, 吉田吏江, 河合俊夫 (2003) エタノールによる中枢神経系への急性影響とそのALDH2 多型への依存性. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 640.
- 80) 小川康恭, 大場謙一, 吉田吏江 (2003) 化学物質により誘導される遺伝子の発現量測定における内部標準遺伝子の検討. 第 10 回日本がん予防研究会.
- 81) 大谷勝己, 小林健一, 久保田久代, 三枝順三 (2003) 簡便迅速な精子毒性試験の 1,2-ジクロロプロパンへの応用. 日本薬学会第 123 年会, 要旨集-3, p182.
- 82) 大谷勝己, 小林健一, 久保田久代 (2003) テトラゾリウム塩発色法による精子毒性試験の 1,2-ジクロロプロパンへの応用. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 642.
- 83) 大谷勝己, 小林健一, 久保田久代, 三枝順三 (2003) テトラゾリウム塩発色法による高用量ジクロロプロパン投与ラットの精子への影響. 日本内分泌攪乱化学物質学会 (環境ホルモン学会) 第 6 回研究発表会, 要旨集, p159.
- 84) 岡 龍雄, 福田秀樹 (2003) 高年齢労働者の健康と生活の質の評価システムの開発 - 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て -. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 488.
- 85) 岡 龍雄, 福田秀樹 (2003) 日常生活における睡眠の評価システムの開発 - AC-300 を用いた心拍数・身体活動・姿勢を指標として -. 第 19 回日本睡眠環境シンポジウム, 抄録集, 研究発表(15).
- 86) 奥野 勉 (2003) 遮光保護具用フィルタの耐紫外放射性. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 544.
- 87) 小野真理子, 明星敏彦 (2003) 室内環境粒子中有機成分の GC/MS 分析. 第 43 回日本労働衛生工学会・第 24 回作業環境測定研究発表会, 抄録集, p62-63.
- 88) 小野真理子, 明星敏彦 (2003) 環境粒子中多環芳香族炭化水素の粒径別 GC/MS 迅速分析. 第 12 回環境化学討論会, 講演要旨集, p736-737.
- 89) 小滝規子, 戸谷忠雄, 高田礼子, 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 大前和幸, 神山宣彦 (2003) 希土類金属酸化物の気管内単回投与による肺障害の比較(その 2) 2. 気管支肺胞洗浄液分析. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 627.
- 90) 小滝規子, 戸谷忠雄, 高田礼子, 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 大前和幸, 神山宣彦 (2003) 希土類酸化物のラット肺への影響 2. 気管支肺胞洗浄液分析. 希土類 42, 176-177.
- 91) 齊藤宏之, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 毛利一平, 小川康恭 (2003) 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イズーション. 労働衛生工学 42, 98.

- 92) 齊藤宏之, 毛利一平, 平田 衛, 小川康恭 (2003) 衛生管理特別指導事業場調査から得られた鉛取り扱い事業場における労働衛生管理状況. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 524.
- 93) 齊藤宏之, 毛利一平, 平田 衛, 小川康恭 (2003) 鉛取り扱い作業場における作業環境と血中鉛の関連について. 第 43 回日本労働衛生工学会, 第 43 回日本労働衛生工学会・第 24 回作業環境測定研究発表会, 抄録集, p160-161.
- 94) 斉藤 進, 外山みどり, 丸本達也, 城内 博 (2003) 学校の IT 化とエルゴノミクス - 子どもたちへのガイドラインの必要性 -. 日本眼科学会「IT眼症と環境因子」第 2 回研究会, 日本の眼科 74, 939-940.
- 95) 斉藤 進 (2003) 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」. 日本の眼科 74, 932.
- 96) Hisataka Sakakibara, Mamoru Hirata, Setsuo Maeda (2003) Usefulness of thermotactile perception testing in hand-arm vibration syndrome. 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration (JGHRV 2003), Proceedings.
- 97) 榊原久孝, 平田 衛, 前田節雄 (2003) 振動障害患者の温冷覚閾値の検討. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 541.
- 98) 酒見正太郎, 石川俊男, 川上憲人, 原谷隆史, 福井 明, 小林章雄, 藤田定, 荒記俊一, 川村則行 (2003) 不眠症と Th1/Th2 バランスの関係. 日本産業衛生学会第 221 回関東地方会例会, 産業衛生学雑誌 45(4), 145.
- 99) 酒見正太郎, 石川俊男, 川上憲人, 原谷隆史, 小林章雄, 荒記俊一 (2003) 不眠症と免疫機能の関係. 第 62 回日本公衆衛生学会総会, 日本公衆衛生学雑誌 50(10)特別付録, 763.
- 100) 坂本泰理, 遠乗秀樹, 相澤好治, 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, 榊元 武 (2003) 神経症傾向と抑うつ・職業性ストレスの関連性について. 第 19 回日本ストレス学会, ストレス科学 18(2), 54.
- 101) 佐々木 毅, 岩崎健二, 岡 龍雄, 安田彰典, 田井鉄男, 毛利一平, 久永直見 (2003) 交替制勤務変更が循環器疾患のリスクファクターに及ぼす影響. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 484.
- 102) 佐々木 毅, 岩崎健二, 安田彰典 (2003) 労働関連要因・生活習慣と循環器疾患の危険因子. 第 10 回日本行動医学会, 抄録集, p59.
- 103) 佐藤恵美, 島 悟, 福井里江, 原谷隆史, 高橋正也, 中田光紀 (2003) Job Stress Survey 日本語版(JSS-J)の開発(第一報). 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 288.
- 104) 澤田晋一, 久永直見, ノルアズマン・バクラン (2003) マレーシアの暑熱作業の実態と課題. 日本生理人類学会誌 8 特別号(2), 第 50 回大会要旨集, p90-91.
- 105) 澤田晋一, 福田秀樹 (2003) 中高年齢労働者の職業性熱中症の発生事例と予防対策の問題点. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 531.
- 106) 猿渡雄彦, 中西良文, 湯田浩太郎, 松島泰次郎 (2003) Ames 変異原性試験予測と QSAR 解析を目指したデータの評価と考察: リピンスキールールと化学パラメータによるトレンド解析. 情報計算機化学生物学会 2003 年大会, 予稿集, p281.
- 107) 猿渡雄彦, 中西良文, 湯田浩太郎, 松島泰次郎 (2003) Ames 試験結果の Lipinski ルールによる考察と予測モデルの構築. 第 31 回構造活性相関シンポジウム, 講演要旨集, p79.
- 108) 猿渡雄彦, 中西良文, 湯田浩太郎, 松島泰次郎 (2003) Ames 変異原性試験データを用いた QSAR による構造 - 変異原性解析 (1): 大量データを用いたトレンド解析による変異原性要因抽出と考察. 日本環境変異原学会第 32 回大会, 要旨集, p98.
- 109) 柴田延幸, 富田直秀 (2003) Strain measurement in articular cartilage tissue using the image correlation method. 第 15 回バイオエンジニアリング学術講演会, 講演論文集, p197-198.

- 110) 外山みどり, 岩切一幸, 毛利一平, 堀口かおり, 落合孝則, 城内 博, 齊藤 進 (2003) 情報化職場の労働衛生に関する実態調査 2002 - 自宅でのコンピュータ利用の特徴 - . 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌, 45(Suppl.), 474.
- 111) 須田 恵, 本間健資, 関口総一郎, 王 瑞生 (2003) ラットにおける体内プロモプロパン濃度の経時変化. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 625.
- 112) 田井鉄男, 岩崎健二 (2003) 健康成人の 24 時間ホルター心電図測定による不整脈の検討. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 353.
- 113) 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 深澤健二, 小川康恭, 福井里江, 藤岡洋成, 長井チエ子 (2003) 仕事のストレスにともなう日勤者の昼間の眠気. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 230.
- 114) 高橋正也, 中田光紀, 原谷隆史, 深澤健二, 小川康恭, 福井里江, 藤岡洋成, 立花直子 (2003) 交代勤務者における昼間の眠気と仕事のストレス. 日本睡眠学会第 28 回定期学術集会, プログラム・抄録集, p132.
- 115) 高橋幸雄, 前田節雄 (2003) 複合低周波音によって誘起される体表面振動と不快感の関係についての考察. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 535.
- 116) Yukio Takahashi, Yoshiharu Yonekawa, Kazuo Kanada, Noriaki Harada (2003) The relationship between subjective unpleasantness and body surface vibration induced by low-frequency pure tones. 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration (JGHRV 2003), Proceedings, p78-86.
- 117) 高橋幸雄, 前田節雄 (2003) 低周波域ホワイト・ノイズによる体表面振動測定の試み. 日本騒音制御工学会平成 15 年秋季研究発表会, 講演論文集, p233-236.
- 118) 高橋幸雄, 前田節雄 (2003) 騒音の曝露方向が左右耳の TTS に与える影響についての考察. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p68-69.
- 119) 高尾総司, 川上憲人, 大津忠弘, 原谷隆史, 小林章雄, 林 剛司, 石崎昌夫, 藤田 定, 相澤好治, 宮崎彰吾, 榎元 武, 廣 尚典, 荒記俊一 (2003) 血清脂質の職種差. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 453.
- 120) 高田礼子, 戸谷忠雄, 神山宣彦 (2003) 蛇紋岩改質材料「繊維状シリカゲル」のラット気管内注入による呼吸器影響. 石綿研究会.
- 121) 鷹屋光俊 (2003) ミセル導電クロマトグラフィによるクロムとクロム酸の分析. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 519.
- 122) 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 小滝規子, 戸谷忠雄, 高田礼子, 神山宣彦 (2003) ミセル動電クロマトグラフィによる金属イオン分析の希土類への応用について. 希土類 42, 172-173.
- 123) 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 小滝規子, 戸谷忠雄, 高田礼子, 神山宣彦 (2003) CE を用いた遷移金属および希土類金属の分析. 日本分析化学会第 52 年会, 講演要旨集, p283.
- 124) 鷹屋光俊 (2003) アセチルアセトンを検出試薬とした有害金属分析法の開発. 第 43 回日本労働衛生工学会, 抄録集, p102-3.
- 125) 埜田和史, 北原照代, 辻村裕次, 平田 衛, 西山勝夫 (2003) 上肢挙上時の僧帽筋におけるヘモグロビン動態. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 663.
- 126) 寺尾安生, 福田秀樹, 宇川義一, 辻 省次, 野村芳子, 瀬川昌也 (2003) パーキンソン病患者における衝動性眼球運動の障害. 第 33 回日本臨床神経生理学学会・学術大会, 予稿集, p314.
- 127) 戸谷忠雄, 高田礼子, 小滝規子, 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 大前和幸, 神山宣彦 (2003) 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(その 2) 1. 病理組織学的検査. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 626.

- 128) 戸谷忠雄, 小滝規子, 高田礼子, 鷹屋光俊, 芹田富美雄, 篠原也寸志, 小野真理子, 大前和幸, 神山宣彦(2003)希土類酸化物のラット肺への影響 1.病理組織学的検査. 希土類 42, 174-175.
- 129) Rie Uenishi, Pengfei Gong, Kaoru Suzuki, Shinji Koizumi (2003) Cross talk of the heavy metal and heat shock signaling pathways(2): Interaction between transcription factors MTF-1 and HSF-1. 第 76 回日本生化学会大会, 生化学 75, 999.
- 130) 上野 哲, 横山和仁, 鈴木 亮, 王 瑞生, 小林廉毅(2003)過重力が下肢の筋肉に与える影響. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 534.
- 131) 上島通浩, 黄 漢林, 王 海蘭, 李 来玉, 柴田英治, 林 炳傑, 梁 冰, 黄 先青, 久永直見, 陳 嘉斌, 酒井 潔, 黄 建勳, 市原 学, 竹内康浩, 那須民江(2003)トリクロロエチレン曝露作業者に発生する全身性皮膚・肝障害 第 2 報: 作業中の自覚症状と尿中代謝物量. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 563.
- 132) 上島通浩, 黄 漢林, 王 海蘭, 李 来玉, 酒井 潔, 林 炳傑, 柴田英治, 黄 先青, 梁 冰, 陳 嘉斌, 土山ふみ, 久永直見, 市原 学, 竹内康浩, 那須民江(2003)トリクロロエチレン使用職場で発生する全身性皮膚・肝障害 - 作業者の使用溶剤と個人曝露濃度 -. 日本産業衛生学会第 31 回有機溶剤中毒研究会第 31 回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会合同大会.
- 133) 王 海蘭, 黄 漢林, 上島通浩, 李 来玉, 柴田英治, 林 炳傑, 梁 冰, 黄 先青, 久永直見, 陳 嘉斌, 市原 学, 竹内康浩, 那須民江(2003)トリクロロエチレン曝露作業者に発生する全身性皮膚・肝障害 第 1 報: 患者発生作業の調査. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 562.
- 134) 王 瑞生, 宮川宗之, 小林健一, 須田 恵, 関口総一郎, 本間健資(2003)性ホルモン代謝に及ぼすノンプラナー型ポリ塩化ビフェニールの曝露の影響. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 624.
- 135) 王 瑞生, 須田 恵, 高 星, 本間健資(2003)2-エトキシエタノール曝露者の健康影響解析 - 代謝の個人差と健康影響. 第 31 回有機溶剤中毒研究会・第 31 回生物学的モニタリングバイオマーカー研究会合同大会.
- 136) 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(2003)2,2', 4,4', 5,5' -Hexachlorobiphenyl (PCB153) 出生前曝露がラットの性ホルモン代謝に及ぼす影響. 第 30 回日本トキシコロジー学会学術年会, J Toxicol Sci 28(4), 224.
- 137) 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(2003)PCB 153 出生前曝露によるラットの性ホルモン代謝への影響とそのメカニズム. 日本内分泌攪乱化学物質学会(環境ホルモン学会)第 6 回研究発表会, 要旨集, p336.
- 138) 渡邊温知, 鈴木 満, 野田文隆, 倉林るみい, 齋藤高雅, 佐藤みつよ, 川村祥代(2003)海外在留邦人勤労者の精神保健とその環境因. 第 10 回多文化間精神医学会, 抄録集, p71.
- 139) 渡部すみ子, 王 瑞生, 小林健一, 宮川宗之, 須田 恵, 本間健資(2003)ビスフェノール A の経母体曝露の仔ラット性ホルモン代謝への影響. 第 73 回日本衛生学会総会, 講演集, p154.
- 140) 山田博朋, 小泉信滋(2003)マイクロアレイ法を用いた亜鉛とカドミウムの標的遺伝子群の比較, 日本薬学会第 123 年会, 講演要旨集-3, p179.
- 141) 山田博朋, 小泉信滋(2003)マイクロアレイによる産業化学物質の毒性標的の解析. 第 76 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 634.
- 142) Hirotoomo Yamada, Kaoru Suzuki, Terukazu Kobayashi, Shinji Koizumi (2003) Heavy metal-induced alterations in the gene expression profile in human cells. 第 76 回日本生化学会大会, 生化学 75, 1000.
- 143) Koji Yamashita, Setsuo Maeda (2003) Realization of 12-axis vibration measurement on the seat according to the ISO 2631-1 standard. 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration (JGHRV 2003), Proceedings.

- 144) 山下孝治, 前田節雄(2003) ISO2631-1 準拠の快適性評価システム. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 528.
- 145) 安田彰典, 佐々木 毅, 岩崎健二(2003) 交替制勤務職場における労働・生活要因、自覚症状と免疫学的指標(CD56). 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 483.
- 146) 安田彰典, 岩崎健二, 佐々木 毅, 久永直見(2003) 長時間労働, 疲労自覚症状と免疫指標. 産業疲労研究会第61回定例研究会.
- 147) 横山健治郎, 井上正岩, 中本 稔, Laskar MS, 稲垣順子, 原田規章, 高橋幸雄(2003) 振動曝露による指尖振動感覚の一過性閾値移動におけるハンドル温度の影響. 第76回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 45(Suppl.), 542.
- 148) Kenjiro Yokoyama, Yukio Takahashi, Masaiwa Inoue, Kumiko Suizu, Laskar MS, Noriaki Harada (2003) Effect of handle temperature on temporary threshold shift of fingertip vibration sensation induced by acute vibration exposure. 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration (JGHRV 2003), Proceedings, p102-108.
- 149) 吉田吏江, 小川康恭, 葛西 宏(2003) 8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) 定量値の安定性・疫学研究への有用性の評価. 第10回日本がん予防研究会.

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) 国際ラマツイーニ学会 Fellow	荒記俊一
2) 国際労働衛生会議(ICOH)神経中毒・精神生理学委員会 委員	荒記俊一
3) 国際労働衛生会議(ICOH)職業保健における疫学委員会 委員	荒記俊一
4) 国際労働衛生会議(ICOH)温熱研究科学委員会 委員	澤田晋一
5) 国際労働衛生会議(ICOH) Work Organization and Psychosocial Factors 学術委員会 委員	原谷隆史
6) 国際労働衛生工学会 (IOHA) 理事	神山宣彦
7) 国際手腕振動学会 理事	前田節雄
8) International Ergonomics Association Technical Committee on Ergonomics for Children and Educational Environments, Board member	斉藤 進
9) 国際人間工学会 Ergonomics for Children and Educational Environments 科学技術委員会 委員	外山みどり
10) 国際人間工学会 Human-Computer Interaction 科学技術委員会 委員	外山みどり

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) 日本ストレス学会 倫理委員会 委員	原谷隆史
4) 日本衛生学会 評議員	荒記俊一 小川康恭

- | | | |
|-----|----------------------------------|----------------------|
| 5) | 日本工学アカデミー安全専門部会 社会の逐年的変化 WG メンバー | 外山みどり |
| 6) | 日本行動医学会 顧問 | 荒記俊一 |
| 7) | 日本行動医学会 入会資格委員長 | 荒記俊一 |
| 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 研究推進委員会 委員 | 北村文彦 |
| 12) | ISRP(国際呼吸保護協会)アジア支部理事 | 明星敏彦 |
| 13) | メタロチオネイン研究会 幹事 | 小泉信滋 |
| 14) | 日本眼科紀要会 評議員 | 鈴木 亮 |
| 15) | 職業性ストレス研究会 会長 | 原谷隆史 |
| 16) | 神経行動毒性研究会 世話人 | 宮川宗之 |
| 17) | 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 |
| 18) | 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 |
| 19) | 多文化間精神医学会 在日外国人支援委員会委員 | 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) | 日本学術会議 第19期会員推薦人(第1部心理学) | 原谷隆史 |
| 23) | 日本顕微鏡学会 評議員 | 神山宣彦 |
| 24) | 日本産業ストレス学会 常任理事 | 原谷隆史 |
| 25) | 日本産業ストレス学会 広報委員会 委員長 | 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 | 神山宣彦
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 世話人 | 本間健資
平田 衛 |
| 32) | 日本産業衛生学会 産業精神衛生研究会 関東地区代表世話人・世話人 | 原谷隆史 |
| 33) | 日本産業衛生学会 産業疲労研究会 世話人 | 岩崎健二 |
| 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 |

- | | | |
|-----|-------------------------------------|--|
| 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 | 久永直見
原谷隆史 |
| 37) | 日本産業衛生学会 振動障害研究会 全身振動許容基準見直し委員会 委員長 | 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,代議員 | 荒記俊一 |
| 41) | 日本産業衛生学会 評議員 | 斉藤 進
神山宣彦
本間健資
小泉信滋
小川康恭
澤田晋一 |
| 42) | 日本産業衛生学会 有機溶剤中毒研究会 世話人 | 原谷隆史
北村文彦
中田光紀
久永直見 |
| 43) | 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 | 平田 衛 |
| 44) | 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 |
| 45) | 日本産業精神保健学会 研究推進委員会 委員長 | 原谷隆史 |
| 46) | 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 |
| 47) | 日本産業精神保健学会 産業精神保健専門職 | 荒記俊一 |
| 48) | 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 |
| 49) | 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 |
| 50) | 日本疾患モデル学会 評議員 | 三枝順三 |
| 51) | 日本実験動物医学会 基準検討委員会委員 | 三枝順三 |
| 52) | 日本実験動物学会 学会賞選考委員会委員 | 三枝順三 |
| 53) | 日本実験動物学会 財務特別委員会委員 | 三枝順三 |
| 54) | 日本実験動物学会 評議員 | 三枝順三 |
| 55) | 日本実験動物協会 1級実験動物技術者研修会講師 | 三枝順三 |
| 56) | 日本実験動物協会 情報委員会委員長 | 三枝順三 |
| 57) | 日本獣医学会 評議員 | 三枝順三 |
| 58) | 日本職業・災害医学会 評議員 | 荒記俊一 |
| 59) | 日本神経眼科学会 評議員 | 鈴木 亮 |
| 60) | 日本心理学会 評議員 | 福田秀樹 |
| 61) | 日本睡眠学会 道路交通法特別委員会 委員 | 高橋正也 |

- | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------------------|
| 62) | 日本睡眠学会 評議員 | 高橋正也 |
| 63) | 日本睡眠学会 用語委員会 委員 | 高橋正也 |
| 64) | 日本生理人類学会 財務担当 幹事 | 岩切一幸 |
| 65) | 日本生理人類学会 資格認定委員会 委員 | 岩切一幸 |
| 66) | 日本生理人類学会 評議員 | 齊藤 進
澤田晋一
外山みどり
岩切一幸 |
| 67) | 日本騒音制御工学会 ラベリング委員会 委員 | 前田節雄 |
| 68) | 日本騒音制御工学会 環境振動評価分科会 委員 | 前田節雄 |
| 69) | 日本騒音制御工学会 環境騒音振動行政分科会 委員 | 前田節雄 |
| 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 | 前田節雄
高橋幸雄 |
| 72) | 日本騒音制御工学会 編集委員 | 前田節雄 |
| 73) | 日本内分泌攪乱化学物質学会(通称環境ホルモン学会)評議員 | 宮川宗之 |
| 74) | 日本人間工学会 ユーザビリティ委員会 委員 | 齊藤 進
外山みどり |
| 75) | 日本人間工学会 活動計画委員会 委員長 | 齊藤 進 |
| 76) | 日本人間工学会 活動計画委員会 幹事 | 外山みどり |
| 77) | 日本人間工学会 関東支部 委員 | 齊藤 進 |
| 78) | 日本人間工学会 国際協力委員会 委員 | 齊藤 進
外山みどり |
| 79) | 日本人間工学会 財務担当幹事 | 外山みどり |
| 80) | 日本人間工学会 資格制度設立委員会 委員 | 外山みどり |
| 81) | 日本人間工学会 資格制度設立準備委員会 副委員長 | 齊藤 進 |
| 82) | 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 | 齊藤 進 |
| 83) | 日本人間工学会 人間工学専門家資格認定委員会 委員 | 齊藤 進 |
| 84) | 日本人間工学会 認定人間工学専門家部会幹事 | 齊藤 進 |
| 85) | 日本人間工学会 認定人間工学専門家部会事業企画グループ長 | 齊藤 進 |
| 86) | 日本人間工学会 評議員 | 齊藤 進
前田節雄
外山みどり
岩切一幸 |
| 87) | 日本人間工学会 副会長 | 齊藤 進 |
| 88) | 日本人間工学会 理事 | 齊藤 進
外山みどり |
| 89) | 日本粘土学会 評議員 | 神山宣彦 |

90)	日本平滑筋学会 評議員	鈴木 亮
91)	日本末梢神経学会 評議員	平田 衛
92)	日本民族衛生学会 評議員	荒記俊一
93)	日本薬学会 代議員	小泉信滋
94)	日本予防医学リスクマネジメント学会「産業精神保健」専門分科会 担当 役員	原谷隆史
95)	日本予防医学リスクマネジメント学会 日本語メーリングリスト委員会 委員	原谷隆史
96)	日本予防医学リスクマネジメント学会 理事	原谷隆史
97)	日本臨床神経生理学会 評議員	福田秀樹
98)	日本労働衛生工学会 運営委員	神山宣彦 菅野誠一郎
99)	日本労働衛生工学会 事務局長	神山宣彦
100)	日本労働衛生工学会 評議会員	神山宣彦 明星敏彦 菅野誠一郎 奥野 勉

(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) 2003 International Symposium on Indoor Air Quality and Health Hazards, Organizing Committee Member and Moderator of Plenary Session, (Tokyo, 2003.1.8 ~ 10)	荒記俊一
2) 27th International Congress on Occupational Health, Chair of Symposium on Neurobehavioral Assessment in the Prevention of Occupational and Environmental Illnesses (Iguassu Falls, 2003.2.23 ~ 28)	荒記俊一
3) 27th International Congress on Occupational Health, Symposium Session (SPS) 43: Protective Clothing, Chairperson (Iguassu Falls, 2003.2.23 ~ 28)	澤田晋一
4) 27th International Congress on Occupational Health, Symposium Session (SPS) 43: Protective Clothing, Organizer (Iguassu Falls, 2003.2.23 ~ 28)	澤田晋一
5) International Conference of Risk Management for Preventive Medicine, Member of international organizing committee (Tokyo, 2003.3.27 ~ 28)	原谷隆史
6) The Fifth Interdisciplinary Conference on Occupational Stress and Health, Chair of the paper session 'Work Overload' (Toronto, 2003.3.14 ~ 21)	原谷隆史
7) The Fifth Interdisciplinary Conference on Occupational Stress and Health, Member of the scientific organizing committee (Toronto, 2003.3.14 ~ 21)	原谷隆史
8) The Second ICOH (International Commission on Occupational Health) International Congress on Psychosocial Factors at Work - 'Job Stress; East Meets West', Member of Scientific Program Committee (Okayama, 2005.8.23 ~ 26)	原谷隆史
9) The Second ICOH (International Commission on Occupational Health) International Congress on Psychosocial Factors at Work - 'Job Stress; East Meets West', 実行準備委員会委員, Member of Organizing Committee (Okayama, 2005.8.23 ~ 26)	原谷隆史
10) International Symposium on Occupational Health in Small-scale Enterprises and the Informal Sectors 組織委員 (Nagoya, 2004.11.12 ~ 15)	平田 衛
11) The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Chair of Invited Lecture Plenary A (Sapporo, 2003.8.5 ~ 8)	神山宣彦
12) The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Member of National Organizing and Program Committee (Sapporo, 2003.8.5 ~ 8)	明星敏彦
13) The 7th International Symposium on Ventilation for Contaminant Control, Technical Session E: Thermal Environment, Chairperson (Sapporo, 2003.8.5 ~ 8)	澤田晋一
14) The 11th Japan Group Meeting on Human Response to Vibration, 一般講演座長及び特別セッション座長 (Asahikawa, Hokkaido, 2003.7.22 ~ 26)	前田節雄
15) 英国人体振動学会 (UK Conference on Human Response to Vibration), 座長 (Gosport, UK, 2003.9.17 ~ 19)	前田節雄
16) 国際騒音制御工学会 (inter-noise2003) 人体振動スペシャルセッション座長 (Chejudo, Korea, 2003.8.23 ~ 29)	前田節雄

17)	The Second International ICOH Conference on Psychosocial Factors at Work (ICOH-WOPS2005), 実行準備委員	高橋正也
18)	The Second International ICOH Conference on Psychosocial Factors at Work (ICOH-WOPS2005), 実行準備委員	中田光紀
19)	Conference of the International Society for Occupational Ergonomics and Safety, International Scientific Advisory Committee	斉藤 進
20)	International Conference on Human-Computer Interaction, Program Committee member	斉藤 進
21)	International Display Workshop, Program Committee	斉藤 進
22)	International Scientific Conference of Work With Computing System, Board member	斉藤 進
23)	XVth Triennial Congress of International Ergonomics Association, International Scientific Advisory Board member	斉藤 進
24)	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)	シンポジウム 4「生物時計の基礎と臨床」, 第 33 回日本臨床生理学会・学術大会, 座長 (旭川, 2003.10.1)	高橋正也
2)	フォーラム 2003: 衛生薬学・環境トキシコロジー, 部会賞受賞講演座長 (仙台, 2003.10.24)	小泉信滋
3)	メタロチオネイン 2003, シンポジウム座長 (岐阜, 2003.11.21)	小泉信滋
4)	第 10 回多文化間精神医学会, 座長 (東京, 2003.3.14 ~ 15)	倉林るみい
5)	第 10 回日本行動医学会学術総会, 会長講演座長 (東京, 2003.12.6 ~ 12.7)	荒記俊一
6)	第 10 回日本産業精神保健学会, 組織委員会委員 (中央労働災害防止協会, 東京, 2004.6.11 ~ 12)	原谷隆史
7)	第 11 回日本産業ストレス学会, 座長, 教育講演 安西 愈「企業内のメンタルヘルス従事者の留意すべき法律知識」 (東京慈恵会医科大学, 東京, 2003.11.29)	原谷隆史
8)	第 11 回日本産業ストレス学会, 組織委員会委員 (東京慈恵会医科大学, 東京, 2003.11.28 ~ 29)	原谷隆史
9)	中小企業およびインフォーマルセクタにおける産業保健, 組織委員会 (名古屋, 2003.11.12 ~ 15)	久永直見
10)	第 13 回神経行動毒性研究会, 座長 (東京, 2003.8.8)	宮川宗之
11)	第 15 回日本産業衛生学会 産業神経・行動学研究会, 主催 (東京, 2003.7.11)	本間健資
12)	第 15 回日本産業衛生学会 産業神経・行動学研究会, 座長 (東京, 2003.7.11)	平田 衛
13)	第 15 回日本産業衛生学会 産業神経・行動学研究会, 事務局スタッフ・座長 (東京, 2003.7.11)	宮川宗之
14)	第 20 回希土類討論会, 一般演題座長 (東京, 2003.5.29 ~ 30)	鷹屋光俊

- | | | |
|-----|--|-------|
| 15) | 第 23 回日本社会精神医学会, 座長(盛岡, 2003.3.4~5) | 倉林るみい |
| 16) | 第 26 回日本医学会総会, レクチャー座長(福岡, 2003.4.4~4.6) | 荒記俊一 |
| 17) | 第 35 回日本獣医学会学術集会, 座長(東京大学, 2003.3.31~4.1) | 三枝順三 |
| 18) | 第 3 回勤労者精神医療研究会, 総合司会(東京, 2003.12.7) | 倉林るみい |
| 19) | 第 3 回職業性ストレス調査票ユーザーズクラブ, 世話人(第 76 回日本産業衛生学会, 山口, 2003.4.26) | 原谷隆史 |
| 20) | 第 43 回日本労働衛生工学会, 一般講演座長(札幌, 2003.10.8~10) | 小野真理子 |
| 21) | 第 43 回日本労働衛生工学会, 事務局員及び一般講演座長(札幌, 2003.10.8~10) | 前田節雄 |
| 22) | 第 43 回日本労働衛生工学会・第 24 回作業環境測定研究発表会, 「リスクアセスメントに係るばく露量推定のための計測・評価手法」シンポジウム司会者(札幌, 2003.10.10) | 明星敏彦 |
| 23) | 第 731 回東京眼科集談会, 委員(東京, 2003.9.21) | 鈴木 亮 |
| 24) | 第 733 回東京眼科集談会, 委員(東京, 2003.11.12) | 鈴木 亮 |
| 25) | 第 76 回日本産業衛生学会, 座長(山口, 2003.4.23~26) | 本間健資 |
| 26) | 第 76 回日本産業衛生学会, 労働生理, 座長(山口, 2003.4.23) | 鈴木 亮 |
| 27) | 第 78 回日本産業衛生学会総会, 顧問 | 荒記俊一 |
| 28) | 東京大学医師会産業医研修会, 企画・運営・司会(東京, 2003.5.17) | 北村文彦 |
| 29) | 日本の産業の再生をめざして - 加速度センシングに関する講演会, パネルディスカッション「日本の技術をいかに国際標準にするか?」パネラー・司会(東京, 2003.11.6~7) | 前田節雄 |
| 30) | 日本心理学会第 67 回大会, 企画者・司会者, ワークショップ「職場のメンタルヘルス 労働者のストレスマネジメントの観点から」(日本心理学会 67 回大会, 東京大学, 2003.9.13) | 原谷隆史 |
| 31) | 日本人間工学会第 44 回大会, 財務担当委員長・プログラム担当委員・募金担当委員(韓国, 2003.8.25~27) | 外山みどり |
| 32) | 日本人間工学会第 45 回大会, 実行委員(プログラム担当) | 外山みどり |
-

4. 学術雑誌編集委員

国際誌*

雑誌名(学会・発行機関)	氏名
1) American Journal of Industrial Medicine, Associate Editor (Wiley-Liss, USA)	荒記俊一
2) American Journal of Industrial Medicine, International Contributing Editor (Wiley-Liss)	神山宣彦
3) Annals of Occupational Hygiene, Editor	神山宣彦
4) Environmental Research, Associate Editor (Academic Press, USA)	荒記俊一
5) International Journal of Industrial Ergonomics, Editorial Board (Elsevier)	斉藤 進
6) Journal of Occupational Health Psychology, International advisory board member (American Psychological Association)	原谷隆史
7) Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science, Editorial Board (International Academic Printing)	澤田晋一
8) Malaysian Journal of Medical Sciences, Advisory Board (University Science Malaysia, Malaysia)	荒記俊一

* 研究所発行の Industrial Health 誌の編集委員は 137 頁に掲載。

国内誌

雑誌名(学会・発行機関)	氏名
1) 空気清浄, 編集委員(日本空気清浄協会)	明星敏彦
2) 作業環境, 編集委員(日本作業環境測定協会)	芹田富美雄
3) 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
4) 産業衛生学雑誌「産衛技術講座」, 編集委員長(日本産業衛生学会)	神山宣彦
5) 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
6) 産業精神保健, 副編集委員長(日本産業精神保健学会)	原谷隆史
7) 産業精神保健, 編集同人(日本産業精神保健学会)	荒記俊一
8) 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
9) 産業保健 21, 編集委員(労働福祉事業団)	荒記俊一
10) 日本音響学会, 査読委員	前田節雄
11) 日本眼科紀要, 編集同人(日本眼科紀要会)	鈴木 亮
12) 日本神経眼科学会, 査読委員(日本神経眼科学会)	鈴木 亮
13) 日本生気象学会雑誌, 査読委員(日本生気象学会)	澤田晋一
14) 日本平滑筋学会誌, 査読委員(日本平滑筋学会)	鈴木 亮
15) 粘土科学, 編集委員(日本粘土学会)	神山宣彦
16) 民族衛生, 編集委員(日本民族衛生学会)	原谷隆史
17) 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平成 16 年 1 月に改定した。平成 15 年度における取扱状況は審査中 8 件(うち平成 15 年度出願 3 件)、特許流通データベースへの登録済 2 件である。

- 1) 松村芳美(1984)酸性ガスの吸着分離法(登録済). 1677396.
- 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). 1623600.
- 3) 明星敏彦, 鷹屋光俊(2001)微粒子分級装置及びその方法(公開中). 特開 2001-239181.
- 4) 小嶋 純(2003)自動移動型粉塵除去装置(審査中). 特願 2003-045940.
- 5) 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(審査中). 特願 2003-051310.
- 6) 小嶋 純(2003)遠隔操作型粉塵除去装置(審査中). 特願 2003-064025.
- 7) 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(審査中). 特願 2003-074974.
- 8) 岩切一幸, 山内須美子(2003)姿勢補助装置及びその使用方法(審査中). 特願 2003-121926.
- 9) 小嶋純(2003)赤外分光分析用試料ホルダー及び赤外分光分析方法(審査中). 特願 2003-373521.
- 10) 澤田晋一, 中村正市((株)スキノス)(2004)涙液蒸発量測定(審査中). 特願 2004-1506.

6. 学位・称号等

- 1) 前田節雄:博士(医学). 熊本大学, 2003 年 10 月 7 日.
- 2) 鷹屋光俊:博士(工学). 東京都立大学, 2004 年 2 月 19 日.