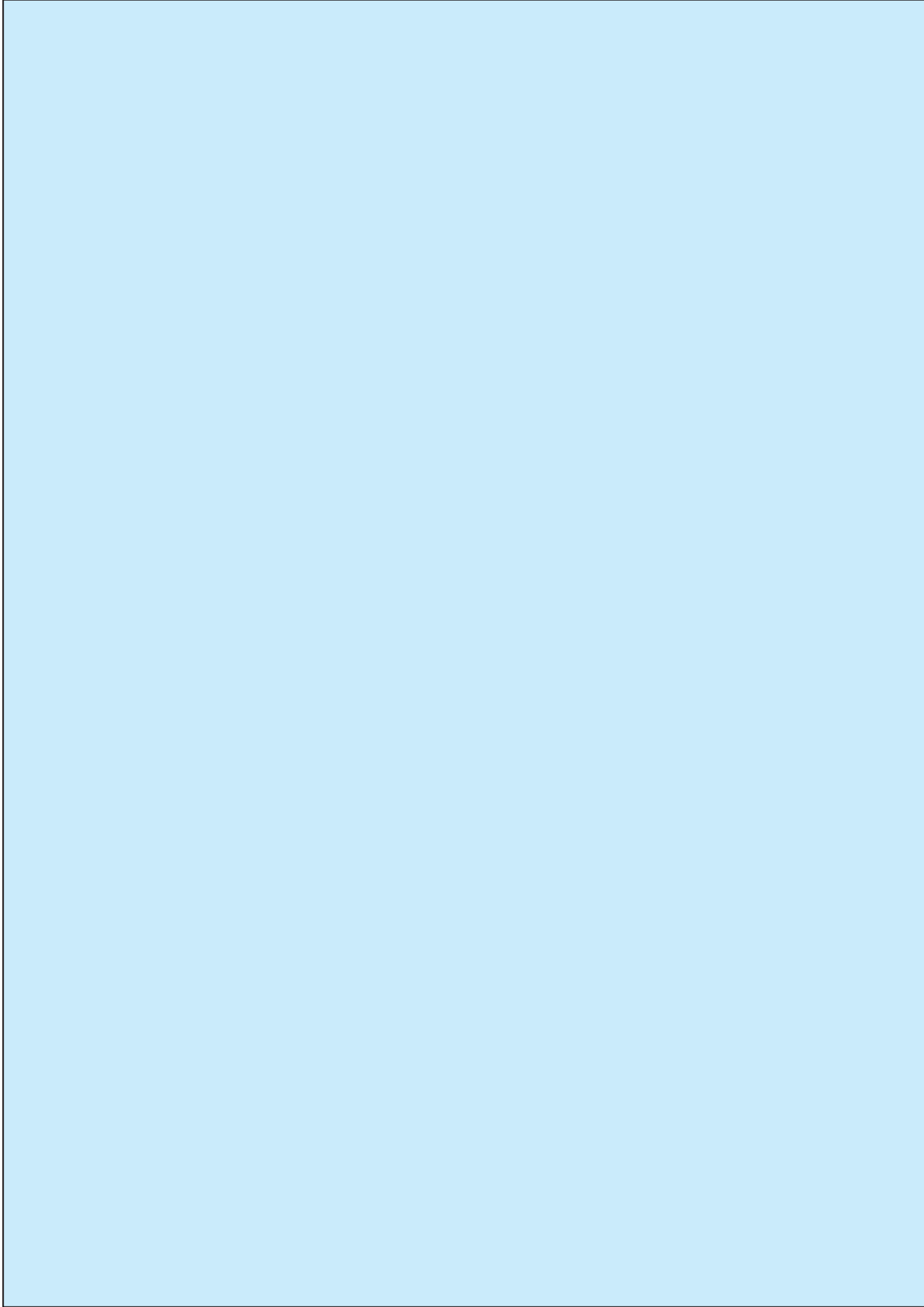


# 業 績 集



## 誌 上 発 表

## ●細菌課

- 01) Izumiya, H., Sekizuka, T., Nakaya, H., Taguchi, M., Oguchi, A., Ichikawa, N., Nishiko, R., Yamazaki, S., Fujita, N., Watanabe, H., Ohnishi, M. and Kuroda, M. : Whole-genome analysis of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium T000240 reveals the acquisition of a genomic island involved in multidrug resistance via IS1 derivatives on the chromosome, *Antimicrob. Agents Chemother.*, 55,623-630(2011)
- 02) Yamazaki, W., Taguchi, M. and Misawa, N. : Development of loop-mediated isothermal amplification and PCR assays for rapid and simple detection of *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis*, *Microbiol. Immunol.*, 54,398-404 (2010)
- 03) 田口真澄：食品検体からのサルモネラ属菌の分離・同定，栄養科学シリーズ NEXT「食品安全・衛生学実験」（岡崎 真ほか），P51-53，講談社サイエンティフィック，東京（2010）
- 04) 田口真澄：食品検体からのカンピロバクター属菌の分離・同定，栄養科学シリーズ NEXT「食品安全・衛生学実験」（岡崎 真ほか），P54-56，講談社サイエンティフィック，東京（2010）
- 05) Iida, M., Okamura, N., Yamazaki, M., Yatsuyanagi, J., Iyoda, S., Lu, Y., Narimatsu, H., Suzuki, R., Kirazono, T., Hiruta, N., Isobe, J., Seto, K., Kawano, K., Ratchtrachenchai, O. A., Okabe, N., Ito, K. : Classification of *perA* sequences and their correlation with autoaggregation in typical enteropathogenic *Escherichia coli* isolates collected in Japan and Thailand, *Microbiol. Immunol.*, 54, 184-195 (2010)
- 06) Morita, M., Ohnishi, M., Arakawa, E., Yamamoto, S., Nair, G. B., Matsushita, S., Yokoyama, K., Kai, A., Seto, K., Watanabe, H., Izumiya, H. : Appearance and genetic diversity of El Tor *Vibrio cholerae* O1 that possess classical biotype *ctxB* among imported cases of cholera in Japan, *J. Med. Microbiol.*, 59, 708-712 (2010)
- 07) 勢戸和子：食品検体からの下痢原性大腸菌の分離・同定，栄養科学シリーズ NEXT 食品安全・衛生学実験（岡崎真ほか），p.46-50，講談社，東京（2010）
- 08) 勢戸和子：食品の微生物検査法と食中毒発生時の疫学調査法 5. 下痢原性大腸菌，防菌防黴，38，339-350（2010）
- 09) 勢戸和子：食水系感染症病原体の検査法 8 腸管出血性大腸菌（志賀毒素産生性大腸菌），モダンメディア，56，337-340（2010）
- 10) 勢戸和子：食水系感染症病原体の検査法 9 下痢原性大腸菌，モダンメディア，57，25-28（2011）
- 11) Harada, T., Kanki, M., Kawai, T., Taguchi, M., Asao, T. and Kumeda, Y. : Isolation of VanA-type vancomycin-resistant *Enterococcus* strains from domestic poultry products with enrichment by incubation in buffered peptone water at 42°C, *Appl. Environ. Microbiol.*, 76, 5317-5320 (2010)
- 12) Nakajima C., Rahim Z., Fukushima Y., Sugawara I., Zanden A. G., Tamaru A., Suzuki Y. : Identification of *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates in Bangladesh by a species distinguishable multiplex PCR, *BMC Infectious Diseases*, 10, 118 (2010)
- 13) Fukasawa T., Oda N., Wada Y., Tamaru A., Fukushima Y., Nakajima C., Suzuki Y. : A novel method for the purification of DNA by capturing nucleic acid and magnesium complexes on non-woven fabric filters under alkaline conditions for the gene diagnosis of tuberculosis by loop-mediated isothermal amplification (LAMP), *Jpn J Infect Dis*, 63, 246-250 (2010)
- 14) 久米田裕子，高鳥浩介：食品安全ハンドブック，第6章カビとカビ毒総論，丸善，東京（2010）

- 15) 高鳥浩介, 久米田裕子: 食品販売店や食品製造工場におけるカビ対策, 食と健康, 640, 8-18 (2010)
- 16) Yamazaki W., Kumeda Y., Misawa N., Nakaguchi Y. and Nishibuchi M. Development of a loop-mediated Isothermal amplification assay for sensitive and rapid detection of the *tdh* and *trh* genes in *Vibrio parahaemolyticus*. Applied and Environmental Microbiology. 76, 820-828 (2010)
- 17) Kawatsu K., Taguchi M., Yonekita T., Matsumoto T., Morimatsu F., Kumeda Y., Simple and rapid detection of *Campylobacter* spp. in naturally contaminated chicken-meat samples by combination of a two-step enrichment method with an immunochromatographic assay. Int. J. Food Microbiol. 142, 256-259 (2010)
- 18) 河合高生: 第 8 章 食品検体等からのグラム陽性細菌の分離・同定, 栄養科学シリーズ NEXT 「食品安全・衛生学実験」, p57-69, 講談社, 東京 (2010)
- 19) 中嶋 洋, 大島律子, 石井 学, 岸本寿男, 木本有美, 木口 修, 赤木敏文, 瀧本良幸, 鳥越秀二, 勝川千尋, 小宮貴子: 岡山県におけるイヌ・ネコの *C. ulcerans* 保菌状況, 病原微生物検出情報, 31, 206-207 (2010)
- 20) Ikebe T., Wada A., Oguro Y., Ogata K., Katsukawa C., Isobe J., Shima T., Suzuki R., Ohya H., Tominaga K., Okuno R., Uchitani Y., Watanabe H., :The Working Group for  $\beta$  -hemolytic Streptococci in Japan. Emergence of clindamycin-resistant *Streptococcus pyogenes* isolates obtained from patients with severe invasive infections in Japan. Jpn J Infect Dis. 63, 304-305 (2010)
- 21) Ikebe T., Oguro Y., Ogata K., Katsukawa C., Isobe J., Shima T., Suzuki R., Ohya H., Tominaga K., Okuno R., Uchitani Y., Tada Y., Okabe N., Watanabe H. : The Working Group for  $\beta$  -hemolytic Streptococci in Japan. Surveillance of severe invasive group G streptococcal infections during 2002\_2008 in Japan. Jpn J Infect Dis. 63, 372-375 (2010)

## ● ウイルス課

- 22) 山崎謙治, 中田恵子: エンテロウイルス 71 による手足口病の成人例, 小児科, 52, 377-381 (2011)
- 23) 山崎謙治, 中田恵子: エンテロウイルス 71 型による手足口病の成人例—大阪府, 病原微生物検出情報, 31, 104 (2010)
- 24) 左近直美: ノロウイルス, 根拠にもとづく高齢者施設ケア, 247-248 (2010)
- 25) 左近直美, 萬谷雅宣: ウイルス性胃腸炎とリンパ球減少, 臨床とウイルス, 39-44(2011)
- 26) 加瀬哲男, 森川佐依子, 廣井 聡: 新型インフルエンザ検査診断, 小児科, 51(12), 1681-1686 (2010)
- 27) Hara M, Tanaka K, Kase T, Maeda A, Hirota Y. : Evaluation of seasonal influenza vaccination effectiveness based on antibody efficacy among the institutionalized elderly in Japan., Vaccine., 28(35):5664-5668 (2010)
- 28) Kanai Y, Boonsathorn N, Chittaganpitch M, Bai G, Li Y, Kase T, Takahashi K, Okuno Y, Jampangern W, Ikuta K, Sawanpanyalert P. : The impact of antigenic drift of influenza A virus on human herd immunity: Sero-epidemiological study of H1N1 in healthy Thai population in 2009., Vaccine., 28(33), 5437-5444 (2010)
- 29) Nakamura R, Maeda N, Shibata K, Yamada H, Kase T, Yoshikai Y. : Interleukin-15 is critical in the pathogenesis of influenza A virus-induced acute lung injury., J Virol., 84 (11), 5574-82 (2010)
- 30) 宮川広実: 2012 年 麻しんゼロに向けて, Makoto, 152, 2-7 (2010)
- 31) 青山幾子, 弓指孝博, 加藤友子, 佐藤良江, 倉持隆, 西村平和, 中島康勝, 加瀬哲男, 高橋和郎: 大阪府におけるウエストナイルウイルスに対するサーベイランス調査 (2009 年度), 大阪府立公衆衛生研究所報告 48, 1-7 (2010)
- 32) TAKESHI SANEKATA, TOSHIKI FUKUDA, TAKANORI MIURA, HIROFUMI MORINO, CHEOLSUNG LEE, KEN MAEDA, KAZUKO ARAKI, TORU OTAKE, TAKUYA KAWAHATA and TAKASHI SHIBATA : Evaluation of Anti-viral Activity for Feline Calicivirus, Influenza Virus, Measles Virus, Canine Distemper Virus, Human Herpes Virus, Human Adenovirus, Canine Adenovirus and Canine Parvovirus by Chlorine Dioxide and Sodium Hypochlorite, Biocontrol Science, Vol.15,

No.2, 45-49 (2010)

- 33) 川畑拓也:教えて、兄貴!! 第21回「クリニック検査2010 只今実施中!」, SaL+(厚労科研エイズ対策研究事業「男性同性間のHIV感染対策とその介入効果に関する研究」啓発用小冊子), No.89 (2010)
- 34) 川畑拓也:HIV対策—大阪府の現状と公衛研の取り組み, 病原微生物検出情報(IASR), 31(8), 3-4 (2010)
- 35) 川畑拓也, 小島洋子, 森 治代:HIV/AIDS感染者・患者の多い地域における公衆衛生専門機関の現状と課題, 公衆衛生, 74(11), 914-917 (2010)
- 36) 川畑拓也:いま大阪のMSMには何が起きているか—大阪地域MSMエイズ発生動向にみるミドルエイジの特徴—, MASH大阪発行「ミドルエイジMSMのためのデータブック2010」, 4-5 (2010)
- 37) Hattori J, Shiino T, Gatanaga H, Yoshida S, Watanabe D, Minami R, Sadamasu K, Kondo M, Mori H, Ueda M, Tateyama M, Ueda A, Kato S, Ito T, Oie M, Takata N, Hayashida T, Nagashima M, Matsuda M, Ibe S, Ota Y, Sasaki S, Ishigatsubo Y, Tanabe Y, Kogta I, Kojima Y, Yamamoto M, Fujita J, Yokomaku Y, Hamaguchi M, Koike T, Shirasaka T, Oka S, Sugiura W : Trends in transmitted drug-resistant HIV-1 and demographic characteristics of newly diagnose patients : nationwide surveillance from 2003 to 2008 in Japan, Antiviral Research, 88, 72-79 (2010)
- 38) JUNJI OKUNISHI, HIROSHI NISHIMURA, AKIRA TAKADA, TAKAE INADA, SHIROU MAEDA, TAKUYA MAEDA, TSUTOMU NISHIHARA, SADAO KOMEMUSHI AND YOSHIKAZU SAKAGAMI, Bactericidal Effect of HM-242,a Novel Disinfectant,arainst Pseudomonas aeruginosa, Biocontrol Science, 15, 7-13 (2010)

### ● 食品化学課

- 39) 起橋雅浩, 小阪田正和, 内田耕太郎, 永吉晴奈, 山口貴弘, 柿本健作, 中山裕紀子, 尾花裕孝:加工食品を用いた農薬分析技能試験用試料調製の検討, 食品衛生学雑誌, 51, 253-257 (2010)
- 40) Kondo F, Ikai Y, Hayashi R, Okumura M, Takatori S, Nakazawa H, Izumi S, Makino T : Determination of five phthalate monoesters in human urine using gas chromatography-mass spectrometry. Bull Environ Contam Toxicol, 85, 92-6 (2010)
- 41) Takatori S, Okihashi M, Kitagawa Y, Fukui N, Kakimoto-Okamoto Y, Obana H : Rapid and Easy Multiresidue Method for Determination of Pesticide Residues in Foods Using Gas or Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, Pesticides-Strategies for Pesticides Analysis, Edited by Stoytcheva, M., INTECH, ISBN, 978-953-307-460-3, pp.197-214 (2011)
- 42) 北川陽子, 高取聡, 福井直樹, 柿本葉, 柿本幸子, 山本晃衣, 村田弘, 住本建夫, 尾花裕孝:輸入農産物中の残留農薬の検査結果 —平成19年~平成21年—, 大阪府立公衆衛生研究所報, 第48号, p8-13 (2010)
- 43) 福井直樹, 高取聡, 北川陽子, 柿本葉, 柿本幸子, 山本晃衣, 中辻直人, 村田弘, 住本建夫, 尾花裕孝:国産農産物中の残留農薬の検査結果 —平成19年~平成21年—, 大阪府立公衆衛生研究所報, 第48号, p14-21 (2010)

### ● 薬事指導課

- 44) Kajimura K., Doi T, Tagami T., Taguchi S. : The Release of Formaldehyde upon Decomposition of Imidazolidinyl urea, Journal of Japanese Cosmetic Science Society, 34, 7-13 (2010)
- 45) Tagami T., Kajimura K., Nomura C., Yamasaki K., Sawabe Y., Taguchi S, Obana H. : Improvement of the official method to analyze organochlorine pesticides in Glycyrrhizae Radix, Pharmaceutical and Medical Device Regulatory Science, 41(4), 318-323 (2010)

- 46) Sawabe, Y., Tagami, T., Yamasaki, K., Taguchi, S.: Determination of Liothyronine and Levothyroxine in Dietary Supplements by HPLC Using a Pre-column Derivative, *Journal of Health Science*, 57, 47-52, (2011)
- 47) 川口正美, 梶村計志, 田口修三: トコフェロールニコチン酸エステルカプセルにおける溶出挙動の経時変化に関する検討, *医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス*, 42 (2), 149-155 (2011)
- 48) Sawabe, Y., Yamasaki, K., Tagami, T., Kawaguchi, M., Taguchi, S.: Rapid Determination of Atropine and Scopolamine Content in Scopolia Extract Powder by HPLC, *Journal of Natural Medicines*, 65, 395-399 (2011)

## ●生活環境課

- 49) 田中榮次, 安達史恵, 渡邊功: 平成大阪府水道水質検査外部精度管理結果—ナトリウム及びその化合物 (平成 19 年度)—, *大阪府立公衆衛生研究所報*, 48, 50-57 (2010)
- 50) 田中榮次, 安達史恵, 高木総吉, 枝川亜希子: 水中二酸化塩素の自動分析, *大阪府立公衆衛生研究所報*, 48, 58-64 (2010)
- 51) 小泉義彦, 宮野啓一, 足立伸一: 大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点—ホルムアルデヒド (平成 20 年度)—, *大阪府立公衆衛生研究所報*, 48, 40-49 (2010)
- 52) 枝川亜希子, 木村明生, 田中榮次, 土井 均, 楠原康弘, 足立伸一, 宮本比呂志: コンタクトレンズ消毒保存液マルチパーパスソリューションの *Acanthamoeba* に対する消毒効果, *日本防菌防黴学会誌*, 38 (10), 661-665 (2010)
- 53) 奥村早代子, 百合竜三, 井上俊行: 小型浄化槽の清掃時の処理水質, *大阪府立公衆衛生研究所報*, 48, 22-26 (2010)
- 54) 中野 仁, 足立伸一: 大腸菌ファージを指標微生物とした紫外線照射量の測定, *大阪府立公衆衛生研究所報* 48, 27-32 (2010)
- 55) 中野 仁, 奥村早代子, 百合竜三, 井上俊行: 使用人員の少ない家庭用浄化槽の夜間間欠ばっ気運転による省電力化と水質への影響, *月刊浄化槽*, 416, 13-17 (2010)
- 56) 奥村早代子, 百合竜三, 井上俊行: 小型浄化槽の維持管理と処理状況について, *月刊浄化槽*, 416, 23-27 (2010)
- 57) Yoshida T: Estimation of absorption of aromatic hydrocarbons diffusing from interior materials in automobile cabins by inhalation toxicokinetic analysis in rats, *Journal of Applied Toxicology*, 30, 525-535 (2010)
- 58) Yoshida T: Estimation of  $\alpha$ -pinene absorption in the Japanese resident based on toxicokinetic analysis in rats by inhalation exposure, *Indoor Environment*, 13, 141-154 (2010)
- 59) 宮島啓子, 吉田 仁, 熊谷信二: 内視鏡消毒従事者におけるオルトフタルアルデヒドへの曝露状況, *産業衛生学雑誌*, 52, 74-80 (2010)
- 60) 甲田茂樹, 熊谷信二, 佐々木毅, 吉田 仁: 病院の病理検査室におけるホルムアルデヒドばく露のリスクアセスメントについて, *労働安全衛生研究*, 3, 5-10 (2010)
- 61) Yoshida J, Koda S, Nishida S, Yoshida T, Miyajima K, Kumagai S: Association between occupational exposure levels of antineoplastic drugs and work environment in five hospitals in Japan, *Journal of Oncology Pharmacy Practice*, 17, 29-38 (2011)
- 62) 中島晴信, 富山健一, 河上強志, 伊佐間和郎: 家庭用品に含有されるトリブチルスズ、トリフェニルスズの分析法—公定分析法の改定にむけて—, *薬学雑誌*, 130(7), 945-954 (2010)
- 63) Tsuyoshi Kawakami, Kazuo Isama, Harunobu Nakashima, Toshie Tsuchiya, Atsuko Matsuoka: Analysis of primary aromatic amines originated from azo dyes in commercial textile products in Japan, *Journal of Environmental Science and Health Part A*, 45, 1281-1295(2010)
- 64) 中島晴信, 山崎勝弘, 深谷 崇, 鹿庭正昭: 欧州規格により乳幼児繊維製品 (玩具及び衣服) に使用規制されている着色剤の HPLC による分析調査, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 48, 65-69 (2010)

- 65) Tomiyama K, Nakashima H, Arakawa Y, Kumagai H: Mechanism underlying olfactory disturbance induced by intraperitoneal injection of tributyltin chloride in rat, *Toxicology*, 276, 110-114(2010)
- 66) Tomiyama K, Nakashima H, Arakawa Y, et al.: Analysis of Relation between an Intercellular Calcium and Cell Death Mechanism in RCR-1 Cells Exposed to Tributyltin Chloride, *Trace Nutrients Research*, 272, 28-34(2010)
- 67) Ohyama M, Oka K, Adachi S, Takenaka N. Effects of nitrous acid exposure on pulmonary tissues in guinea pigs. *Inhalation Toxicology*, 22, 930-936(2010)

## 学 会 発 表

### ●企画調整課

- 01) Akio Kimura : Coprological survey of intestinal parasites in wildlife habitat in urban area of Kansai, Japan since 2005, 11th Asian-Pacific Congress for Parasitic Zoonoses, Inchoen, Korea (2010)

### ●細菌課

- 02) 田口真澄, 河原隆二, 勢戸和子 : 海外旅行者下痢症患者から分離したサルモネラのプラスミド性キノロン耐性, 第 84 回日本感染症学会総会, 京都 (2010)
- 03) 田口真澄 : 食肉のカンピロバクター汚染実態とイムノクロマト法による検出, 第 3 回日本カンピロバクター研究会, 宮崎 (2010)
- 04) 勢戸和子, 神吉政史, 原田哲也, 田口真澄 : 市販食品からの志賀毒素産生性大腸菌 (STEC) 検出方法の検討と分離株の性状, 第 14 回腸管出血性大腸菌感染症研究会, 宮崎 (2010)
- 05) 神吉政史, 勢戸和子, 原田哲也, 余野木伸哉, 久米田裕子 : 食品中の O157 および O26 以外の志賀毒素産生性大腸菌の増菌培養条件についての検討, 第 31 回日本食品微生物学会学術総会, 滋賀 (2010)
- 06) 坂田淳子, 川津健太郎, 久米田裕子 : 食品における腸炎ビブリオ汚染の免疫学的スクリーニング方法の開発, 第 31 回日本食品微生物学会学術総会, 滋賀 (2010)
- 07) 河合高生, 井澤恭子, 余野木伸哉, 坂田淳子, 原田哲也, 河原隆二, 神吉政史, 勢戸和子, 久米田裕子 : 腸炎ビブリオと誤同定される白糖非分解性 Vibrio 属菌について, 第 31 回日本食品微生物学会学術総会, 滋賀 (2010)
- 08) 下田浩之, 山本千景, 内田和之, 河合高生, 浅尾 努, 山田和子 : 市販鶏肉のカンピロバクター, サルモネラ汚染実態調査 - 衛生指標菌との関連性 -, 第 31 回日本食品微生物学会学術総会, 滋賀 (2010)
- 09) 原田哲也, 神吉政史, 河合高生, 田口真澄, 久米田裕子 : 鶏肉からのバンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) 試験法の検討, 第 31 回日本食品微生物学会学術総会, 大津 (2010)
- 10) 田丸亜貴, 和田崇之, 長谷 篤, 岩本朋忠, 吉田志緒美, 前田伸司, 松本智成 : 大阪府における多発性広域感染株について, 第 85 回日本結核病学会総会, 京都 (2010)
- 11) 依田知子, 左近直美, 中田恵子, 加瀬哲男 : RT-LAMP 法を用いたノロウイルス検出キットの再評価, 第 51 回日本臨床ウイルス学会, 高松 (2010)
- 12) 勝川千尋, 小宮貴子, 長崎淳一, 砂川一浩, 須崎信茂, 長町暢也, 久保 剛, 稲毛龍彦, 千野和彦, 保田英彰, 山崎裕之, 上杉泰子, 田川恵富, 高橋元秀 : 香川県内のネコのジフテリア毒素産生性 *Corynebacterium ulcerans* 感染状況調査および分離株の解析, 第 150 回日本獣医学会学術集会, 帯広 (2010)

### ●ウイルス課

- 13) 山崎謙治, 中田恵子 : 日本国内における急性胃腸炎患者からのピコビルナウイルスの検出, 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島 (2010)



- 14) 山崎謙治：ノロウイルス不活化効力試験にマウスノロウイルスを代替とすることの有用性について，第 26 回日本環境感染学会総会，横浜（2011）
- 15) 左近直美，中田恵子，加瀬哲男，萬谷雅宣：感染性胃腸炎とリンパ球減少，第 51 回日本臨床ウイルス学会学術集会，香川（2010）
- 16) 丹下正一郎，Benoit Chapellier，左近 - 田中直美，中西 章：アストロウイルスリバーシジェネティック系の改良，第 58 回日本ウイルス学会学術集会，徳島（2010）
- 17) 左近直美：感染症を引き起こす微生物の基礎知識—最近のウイルス感染症の事例を中心に—，防菌防黴学会 基礎講座（2010）
- 18) 中田恵子，小林真之，大藤さとこ，福島若葉，前田章子，福井徹哉，中野貴司，加瀬哲男，廣田良夫：幼児における単価新型インフルエンザワクチンの有効性に関する症例対照研究，第 14 回日本ワクチン学会学術集会，東京（2010）
- 19) 加瀬哲男：「インフルエンザのウイルス学的診断」 1) ウイルス分離と血清診断，第 51 回日本臨床ウイルス学会，香川（2010）
- 20) Morikawa S, Hiroi S, Miyagawa H, Takahashi K, Kase T Pandemic influenza (H1N1) 2009 in Osaka, Japan, -What local surveillance teaches us-. Options for the Control of Influenza VII, HongKong, China, 2010
- 21) 廣井 聡，森川佐依子，具 芳明，宮川広実，西村公志，赤阪 進，宮園将哉，神谷 元，八幡裕一郎，古宮伸洋，安井良則，加瀬哲男，高橋和郎：新型インフルエンザの不顕性感染に関する研究，第 58 回日本ウイルス学会学術集会，徳島（2010）
- 22) 森川佐依子，山崎謙治，加瀬哲男：新型インフルエンザ (AH1N1pdm) 流行初期における他の呼吸器ウイルスの検出状況，第 53 回日本感染症学会中日本地方会学術集会，京都（2010）
- 23) Kase T, Morikawa S, Hiroi S : Pandemic influenza H1N1 2009 in Osaka, Japan. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE on Microbiology of Food, Health and Environment: Problems and Prospects in Developing Countries, Dhaka, Bangladesh (2010)
- 24) 青山幾子，弓指孝博，高崎智彦，加瀬哲男，高橋和郎：チクングニヤ熱において IgM 抗体が持続した 1 症例，第 51 回日本臨床ウイルス学会，香川（2010）
- 25) 青山幾子，弓指孝博，高崎智彦，林 昌宏，倉根一郎，加瀬哲男，高橋和郎：大阪府におけるデング熱・チクングニヤ熱の検査体制，衛生微生物技術協議会第 31 回研究会，鹿児島（2010）
- 26) 青山幾子，弓指孝博，高崎智彦，林昌宏，加瀬哲男，高橋和郎：日本脳炎ワクチン接種によるウエストナイルウイルスに対する交差中和抗体の獲得，第 58 回日本ウイルス学会学術集会，徳島（2010）
- 27) 小島洋子，川畑拓也，森 治代：大阪府および近隣地域における HIV/HBV 重複感染例の解析，地研近畿支部ウイルス部会研究会，奈良（2010）
- 28) 川畑拓也，森 治代，小島洋子，市川誠一，塩野徳史（名古屋市立大），鬼塚哲郎，辻 宏幸（MASH 大阪）：MSM を対象とした HIV 検査キャンペーン，第 24 回 近畿エイズ研究会学術集会，大阪（2010）
- 29) 中瀬克己，堀 成美，尾本由美子，高橋裕明，川畑拓也，山岸拓也，中谷友樹，神谷信行，灘岡陽子，白井千香：性感染症サーベイランスの地方自治体における運用と課題，日本性感染症学会第 23 回学術大会，福岡（2010）
- 30) 川畑拓也：大阪の HIV 発生動向について，大阪 STI 研究会第 33 回学術集会，大阪（2010）
- 31) 川畑拓也：2010 年 HIV/AIDS の発生動向，関西 HIV 臨床カンファレンス第 46 回講演会，大阪（2011）
- 32) 森 治代，小島洋子，川畑拓也：HIV-1 重複感染例の検出，第 24 回日本エイズ学会，東京（2010）
- 33) 服部純子，椎野禎一郎，瀧永博之，林田庸総，吉田 繁，千葉仁志，小池隆夫，佐々木悟，伊藤俊広，内田和江，原 孝，佐藤武幸，上田敦久，石ヶ坪良明，近藤真規子，今井光信，長島真美，貞升健志，古賀一郎，太田康男，山元泰之，福武勝幸，加藤真吾，藤井 毅，岩本愛吉，西澤雅子，仲宗根正，岡 慎一，伊部史朗，横幕能行，上田幹夫，大家

正義, 田邊嘉也, 渡辺香奈子, 渡邊 大, 白阪琢磨, 小島洋子, 森 治代, 中桐逸博, 高田 昇, 木村昭郎, 南 留美, 山本政弘, 松下修三, 藤田次郎, 健山正男, 杉浦 亙: 2003 ~ 2009 年の新規 HIV/AIDS 診断症例における薬剤耐性頻度の動向, 第 24 回日本エイズ学会, 東京 (2010)

### ●食品化学課

- 34) 阿久津和彦, 柿本健作, 小西良昌: Temporal Trend of Polybrominated Diphenyl Ethers in Archived Breast Milk Samples from Osaka, Japan, Fifth International Symposium on Brominated Flame Retardants (BFR 2010), 京都 (2010)
- 35) 内田耕太郎, 起橋雅浩, 尾花裕孝: 畜水産食品中のキノロン系抗菌剤の分析, 第 100 回日本食品衛生学会 学術講演会, 熊本 (2010)
- 36) 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 果実におけるタンパク質検出方法の検討, 第 100 回日本食品衛生学会 学術講演会, 熊本 (2010)
- 37) 野村千枝, 山口瑞香, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 食品中ポリソルベート分析法の改良, 第 100 回日本食品衛生学会学術講演会, 熊本 (2010)
- 38) 山口瑞香, 柿本健作, 山口貴弘, 尾花裕孝: 動物用医薬品の一斉分析 - ポリエーテル系抗生物質、マクロライド系駆虫薬を中心として -, 第 100 回日本食品衛生学会学術講演会, 熊本 (2010)
- 39) 吉光真人, 清田恭平, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 特定原材料「えび」「かに」の定性検査法について, 第 100 回日本食品衛生学会学術講演会, 熊本 (2010)
- 40) 柿本健作, 山口貴弘, 山口瑞香, 尾花裕孝: 食品中のイミダゾール、ベンツイミダゾール系駆虫薬分析方法の確立, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 41) 北川陽子, 起橋雅浩, 高取聡, 福井直樹, 中辻直人, 小阪田正和, 柿本幸子, 尾花裕孝: GC/MS/MS を用いた加工食品中の残留農薬一斉分析法の検討 - 農産物を主原料とした加工食品を中心に -, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 42) 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 特定原材料「えび」「かに」検査その 1 - スクリーニング試験について -, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 43) 小西良昌, 柿本健作, 永吉晴奈: 母乳中 OH-PCB 分析における脂肪抽出時の pH の影響, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 44) 福井直樹, 高取聡, 北川陽子, 起橋雅浩, 中辻直人, 小阪田正和, 柿本幸子, 尾花裕孝: LC/MS/MS を用いた飲料中の残留農薬一斉分析法の検討, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 45) 山口貴弘, 柿本健作, 山口瑞香, 尾花裕孝: 畜産食品中のホルモン剤及び  $\beta$  作動薬一斉分析法の検討, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 46) 吉光真人, 清田恭平, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 特定原材料「えび」「かに」検査 その 2 - 確認試験について -, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 47) 高取 聡, 阿久津和彦, 住江正大, 杉野法広, 中澤裕之, 牧野恒久: 臍帯血清, 羊水及び胎脂中のフタル酸ジ ( 2 - エチルヘキシル ) 及びフタル酸モノ ( 2 - エチルヘキシル ) の分析 ( 第二報 ), 環境ホルモン学会第 13 回研究発表会, 東京 (2010)

### ●薬事指導課

- 48) 川口正美, 梶村計志, 田口修三: 保存により溶出挙動に変化が認められた硬カプセル剤について, 第 47 回全国衛生

化学技術協議会，神戸（2010）

- 49) 田上貴臣，梶村計志，山崎勝弘，沢辺善之，田口修三：漢方製剤を対象とした有機塩素系農薬およびピレスロイド系農薬の簡便な分析法の開発，第 47 回全国衛生化学技術協議会，神戸（2010）
- 50) 土井崇広，梶村計志，田口修三：ホルムアルデヒドドナー型防腐剤ジアゾリジニル尿素の化粧品中での分解について，第 47 回全国衛生化学技術協議会，神戸（2010）
- 51) 岡村俊男，味村真弓，松田岳彦：薬局における残薬等の廃棄方法及び患者に対する廃棄法指導に関する実態調査，第 60 回日本薬学会近畿支部総会・大会，大阪（2010）
- 52) 田上貴臣，有本恵子，伊藤美千穂，岡坂 衛，金谷友成，川西洋一，酒井英二，嶋田康男，高井善孝，十倉佳代子，野口 衛，野村涼坪，橋爪 崇，久田陽一，本多義昭，守安正恭，山本 豊，横倉胤夫：生薬品質集談会報告第 41 報 ―ゴミシについて（補遺）―第 39 回生薬分析シンポジウム，大阪（2010）

## ●生活環境課

- 53) 田中榮次，枝川亜希子：温泉水中モノクロロミンの自動分析，第 37 回防菌防黴学会，東京（2010）
- 54) 小泉義彦，宮野啓一，田中榮次，高木総吉，安達史恵，足立伸一：大阪府内における水道水中 N- ニトロソジメチルアミン（NDMA）の実態調査，第 47 回全国衛生化学技術協議会年会，兵庫（2010）
- 55) 小泉義彦，高木総吉，宮野啓一，田中榮次，安達史恵，足立伸一：大阪府内の水道水中 NDMA について，第 13 回日本水環境学会シンポジウム，京都（2010）
- 56) 高木総吉，吉田 仁，安達史恵，上堀美知子，清水武憲，園井一行：大阪府内における水道水由来の有機フッ素化合物の摂取量の推定，第 19 回環境化学討論会，春日井（2010）
- 57) 上堀美知子，清水武憲，園井一行，大山浩二，高木総吉，吉田 仁，安達史恵：大阪府域における有機フッ素化合物の環境実態調査，第 19 回環境化学討論会，春日井（2010）
- 58) 高木総吉，安達史恵，小泉義彦，宮野啓一，田中榮次，足立伸一：IC-MS/MS を用いた水中 Perchlorate の分析，第 13 回日本水環境学会シンポジウム，京都（2010）
- 59) 高木総吉，安達史恵，小泉義彦，宮野啓一，田中榮次，足立伸一：大阪府における水道水中過塩素酸イオンの実態調査について，第 47 回全国衛生化学技術協議会年会，神戸（2010）
- 60) 高木総吉，鈴木俊也，西村哲治，川元達彦，小林 浩，猪又明子，森田久男，永瀬久光，中室克彦：環境試験法 水質試験法 有機フッ素化合物，日本薬学会第 131 年会，静岡（2011）
- 61) 安達史恵，高木総吉，吉田 仁，上堀美知子，清水武憲，園井一行：大阪府内に勤務する人の血清中有機フッ素化合物について，第 19 回環境化学討論会，春日井（2010）
- 62) 枝川亜希子，木村明生，田中榮次，土井 均，楠原康弘，足立伸一，宮本比呂志：コンタクトレンズ消毒保存液マルチパーパスソリューションの *Acanthamoeba* に対する消毒効果，第 37 回日本防菌防黴学会，東京（2010）
- 63) 中野 仁，奥村早代子，百合竜三，井上俊行：使用人員の少ない家庭用浄化槽の夜間間欠ばっ気運転による省電力化と水質への影響，第 24 回全国浄化槽技術研究集会，長野（2010）
- 64) 奥村早代子，百合竜三，井上俊行：小型浄化槽の維持管理と処理状況について，第 24 回全国浄化槽技術研究集会，長野（2010）
- 65) 小川 浩，細井由彦，城戸由能，関川貴寛，奥村早代子，山本康次：人口減少を踏まえた生活排水処理施設整備に関する簡易評価システムの構築，第 47 回日本水処理生物学会，つくば（2010）
- 66) 吉田俊明：住宅内での  $\alpha$  - ピネン吸収量の推定―吸入曝露ラットにおける体内動態の薬物動力的解析から―，平成 22 年度室内環境学会学術大会，横浜（2010）

- 67) 吉田 仁, 甲田茂樹: 労働安全衛生からみた抗がん剤曝露対策, 日本病院薬剤師会 関東ブロック第 40 回学術大会, 東京 (2010)
- 68) 吉田 仁, 高木総吉, 安達史恵, 上堀美知子, 清水武憲, 園井一行: ヒト血清中における有機フッ素化合物の一斉分析方法の検討, 第 19 回環境化学討論会, 愛知 (2010)
- 69) 吉田 仁, 熊谷信二, 甲田茂樹, 西田升三: 医療現場における抗がん剤取り扱い方法と職場環境汚染との関連性, 第 83 回日本産業衛生学会, 福井 (2010)
- 70) 吉田 仁: 抗がん剤の管理—職業的曝露とその対策について—, 第 83 回日本産業衛生学会, 福井 (2010)
- 71) 富山健一, 中島晴信, 小川康恭, 荒川泰昭, 熊谷裕通: トリブチル錫暴露によるラット嗅覚障害発症メカニズムの解析, 第 27 回日本微量栄養学会, 京都 (2010)
- 72) 富山健一, 栗山孝雄, 中島晴信, 小川康恭, 荒川泰昭: ラット大脳由来アストロサイト細胞株 RCR-1 を用いた TBT 暴露によって誘導される細胞内カルシウムの増加と細胞死誘導メカニズムの解析, 第 27 回日本微量栄養学会, 京都 (2010)
- 73) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 土屋利江, 松岡厚子: 繊維製品に含まれるアゾ染料由来の芳香族アミン類について, 第 19 回環境化学討論会, 春日井 (2010)
- 74) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 大嶋智子, 土屋利江, 松岡厚子: 家庭用品規制法における有機スズ化合物分析法改定への取り組み—水性塗料ならびに接着剤の分析—, 第 19 回環境化学討論会, 春日井 (2010)
- 75) 富山健一, 中島晴信, 荒川泰昭, 熊谷裕通: トリブチル錫暴露によって誘発されるラット嗅覚障害メカニズムの解析, 第 21 回日本微量元素学会, 京都 (2010)
- 76) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 土屋利江, 松岡厚子: Determination of carcinogenic primary aromatic amines originated from azo dyes in commercial textile product in Japan, 30th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs), San Antonio, Texas, USA (2010)
- 77) 中島晴信, 富山健一, 河上強志, 伊佐間和郎: 家庭用品に含有されるトリブチルスズ、トリフェニルスズの分析法—公定分析法の改定にむけて—, 第 47 回全国衛生化学技術協議会年会, 神戸 (2010)
- 78) 大山正幸, 西村公志, 安達修一, 竹中規訓: モルモット肺組織に対する亜硝酸曝露の影響—光学顕微鏡と電子顕微鏡による量-反応関係の観察—, 第 51 回大気環境学会, 大阪 (2010)
- 79) 永田 真, 平野慎悟, 竹中規訓, 大山正幸, 岡 憲司, 定永靖宗, 坂東 博: 亜硝酸パッシブサンプラーの開発, 第 51 回大気環境学会, 大阪 (2010)
- 80) 中島孝江, 東 恵美子, 大山正幸: 疫学調査による多種化学物質過敏症の発症要因検討の試み, 第 69 回日本公衆衛生学会総会, 東京 (2010)
- 81) 中島孝江, 東 恵美子, 大山正幸: 疫学調査による多種化学物質過敏症の発症要因検討の試み, 第 22 回地研近畿支部疫学情報部会定期研究会, 大阪 (2010)