

業 績 集

誌 上 発 表

●細菌課

- 01) Masumi Taguchi , Ryuji Kawahara , Kazuko Seto , Kiyoshi Inoue , Akihiro Hayashi , Nobuaki Yamagata , Kazumasa Kamakura and Etsuro Kashiwagi : Plasmid-mediated quinolone resistance in *Salmonella* isolated from patients with overseas travelers diarrhea in Japan. *Jpn. J. Infect. Dis.* 62 , 312-314 (2009)
- 02) 田口真澄 , 泉谷秀昌 : *Salmonella* : 食品由来感染症と食品微生物 , 中央法規出版 , 東京 (2009)
- 03) 宮原美知子 , 田口真澄 , 久米田裕子 , 神吉政史 , 郡司明博 , 森田友美 , 太田順司 , 高山正彦 , 高須一重 , 木股裕子 , 塚本定三 : 食品からの改良サルモネラ検出法の検討と鶏挽肉および未殺菌液卵でのその評価 , *日本食品微生物学雑誌* 26 , 107-113 (2009)
- 04) 田口真澄 , 神吉政史 , 依田知子 , 河合高生 , 川津健太郎 , 山崎渉 , 坂田淳子 , 原田哲也 , 勢戸和子 , 久米田裕子 : 2006 ~ 2008 年に大阪府で発生した *S. Enteritidis* 食中毒事件 , 病原微生物検出情報 , 30 , 209-210 (2009)
- 05) 田口真澄 , 川津健太郎 , 山崎渉 , 依田知子 , 河合高生 , 神吉政史 , 坂田淳子 , 原田哲也 , 余野木伸哉 , 井澤恭子 , 勢戸和子 , 久米田裕子 , 福永勝秀 , 石井篤嗣 , 山口貴弘 : 2006 年 1 月 ~ 2009 年 8 月に大阪府で発生した *Campylobacter* 食中毒事件 , 病原微生物検出情報 , 31 , 10-11 (2010)
- 06) 勢戸和子 : 下痢原性大腸菌のはなし , *Makoto* , 第 146 号 , 2-7 (2009)
- 07) 勢戸和子 : STEC (志賀毒素産生性大腸菌) , 食品由来感染症と食品微生物 , 中央法規出版 , 東京 (2009)
- 08) 田丸亜貴 : 最近の結核のはなし , *Makoto* , 第 150 号 , 2-9 (2010)
- 09) Nishiuchi Y , Tamaru A , Kitada S , Taguri T , Matsumoto S , Tateishi Y , Yoshimura M , Ozeki Y , Matsumura N , Ogura H , Maekura R: *Mycobacterium avium* complex organisms predominantly colonize in the bathtub inlets of patients' bathrooms. *Jpn J Infect Dis.* 62(3):182-186 (2009)
- 10) Yoda T , Suzuki Y , Yamazaki K , Sakon N , Kanki M , Kase T , Takahashi K and Inoue K: Application of a Modified Loop-Mediated Isothermal Amplification Kit for Detecting Norovirus Genogroups I and II , *J. Medical Virology* 81 , 2072-2078 (2009)
- 11) 河合高生 , 浅尾努 : *Bacillus cereus* , 食品由来感染症と食品微生物 , 中央法規出版 , 東京 (2009)
- 12) Masashi Kanki , Kazuko Seto , Junko Sakata , Tetsuya Harada and Yuko Kumeda: Simultaneous enrichment of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157 and O26 and *Salmonella* in food samples using universal preenrichment broth , *Journal of Food Protection* , 72(10) , 2065-2070 (2009)
- 13) Yamazaki W , Taguchi M , Ishibashi M , Nukina M and Misawa N . : Development of a loop-mediated isothermal amplification assay for sensitive and rapid detection of *Campylobacter fetus* , *Veterinary Microbiology* , 136 , 393-396 (2009)
- 14) 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)
- 15) Mitsuaki Yamashita , Masafumi Kaneko , Harukuni Tokuda , Katsumi Nishimura , Yuko Kumeda and Akira Iida : Synthesis and evaluation of bioactive naphthoquinones from the Brazilian medicinal plant , *Tabebuia avellanedae* ,

Bioorganic & Medicinal Chemistry 17, 6286-6291 (2009)

16) 久米田裕子, 高鳥浩介: カビと文化財, 空気清浄 47, 47-55 (2009)

● ウイルス課

17) 山崎謙治, 中田恵子, 依田知子: イムノクロマト法によるノロウイルス胃腸炎診断の有用性, 臨床病理, 57, 961-964 (2009)

18) Nakamura S, Yang CS, Sakon N, Ueda M, Tougan T, Yamashita A, Goto N, Takahashi K, Yasunaga T, Ikuta K, Mizutani T, Okamoto Y, Tagami M, Morita R, Maeda N, Kawai J, Hayashizaki Y, Nagai Y, Horii T, Iida T, Nakaya T: Direct metagenomic detection of viral pathogens in nasal and fecal specimens using an unbiased high-throughput sequencing approach, PLoS One, 2009;4(1):e4219, Epub Jan 19 (2009)

19) Tamura D, Mitamura K, Yamazaki M, Fujino M, Nirasawa M, Kimura K, Kiso M, Shimizu H, Kawakami C, Hiroi S, Takahashi K, Hata M, Minagawa H, Kimura Y, Kaneda S, Sugita S, Horimoto T, Sugaya N, Kawaoka Y: Oseltamivir-resistant influenza A viruses circulating in Japan. J Clin Microbiol. 47(5):1424-1427 (2009)

20) 徳野治, 藤原美樹, 中上佳美, 山之内すみか, 足立昌代, 池田明子, 北山茂生, 高橋敏夫, 加瀬哲男, 木下承皓, 熊谷俊一: 各種インフルエンザ迅速診断キットの評価 検出感度の比較検討, 感染症学雑誌, 83 (5), 525-533 (2009)

21) Maeda N, Nakamura R, Hirose Y, Murosaki S, Yamamoto Y, Kase T, Yoshikai Y. Oral administration of heat-killed *Lactobacillus plantarum* L-137 enhances protection against influenza virus infection by stimulation of type I interferon production in mice, Int Immunopharmacol, 9(9):1122-5 (2009)

22) 加瀬哲男; 耳下腺炎ウイルス, 風疹ウイルス, 麻疹ウイルス, 大橋裕一編, 眼科プラクティス, 28, 眼感染症の謎を解く, 文光堂, 東京, pp368-373 (2009)

23) 加瀬哲男; 大阪における新型インフルエンザの発生とウイルス検出状況, 生活衛生, 53 (4), 226-230 (2009)

24) Yunoki M, Kubota-Koketsu R, Urayama T, Sasaki T, Analiwa D, Konoshima Y, Ideno S, Fukunaga Y, Morikawa S, Hiroi S, Takahashi K, Okuno Y, Hagiwara K, Ikuta K: Significant neutralizing activity of human immunoglobulin preparations against pandemic 2009 H1N1, British Journal of Haematology, 148(6), 953-955 (2009)

25) 加瀬哲男; SARS ウイルス, 臨床と微生物, 37 (2), 145-150 (2010)

26) 加瀬哲男; ウイルス検査の現状, 総合臨床, 59 (3), 367-371 (2010)

27) 加瀬哲男; 大阪におけるオセルタミビル耐性新型インフルエンザウイルスの検出, 臨床とウイルス, 38(1), 94-98 (2010)

28) Miyoshi-Akiyama T, Narahara K, Mori S, Kitajima H, Kase T, Morikawa S, Kirikae T: Development of an immunochromatographic assay specifically detecting pandemic H1N1 (2009) influenza virus, J Clin Microbiol., 48(3):703-8 (2010)

29) Takagi Y, Kurihara S, Higashi N, Morikawa S, Kase T, Maeda A, Arisaka H, Shibahara S, Akiyama Y: Combined Administration of L-Cystine and L-Theanine Enhances Immune Functions and Protects against Influenza Virus Infection in Aged Mice, J Vet Med Sci., 72(2):157-65 (2010)

30) 宮川広実, 予防接種の最近の話題, 小児保健研究, 69 (2), 214-216 (2010)

31) 左近直美, Rotavirus (ロタウイルス), 食品由来感染症と食品微生物, 567-576 (2009)

32) 青山幾子, 弓指孝博, 中田恵子, 佐藤功, 佐藤良江, 倉持隆, 上澤行成, 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 (2008 年度), 大阪府立公衛研所報 47, 1-7 (2009)

33) Ikuko Aoyama, Kenji Uno, Takahiro Yumisashi, Tomohiko Takasaki, Chang-Kweng Lim, Ichiro Kurane, Tetsuo Kase,

Kazuo Takahashi : An Imported Chikungunya Fever Case from India to Japan, Follow-up of Specific IgM and IgG Antibodies over 6-Month Period, *Jpn. J. Infect. Dis.*, 63(1), 65-66 (2010)

- 34) 川畑拓也：大阪における HIV の現状「なぜ大阪の献血で HIV 陽性が増えているのか」, 第 17 回 赤十字血液シンポジウム (2009 年) 輸血医療 —変革の時代とその対応— 講演要旨集, 61-65 (2009)
- 35) 川畑拓也：教えて, 兄貴!! 第 14 回「もう受けた? クリニック検査」, 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.81 (2009)
- 36) Ma CM, Kawahata T, Hattori M, Otake T, Wang L, Daneshtalab M : Synthesis, anti-HIV and anti-oxidant activities of caffeoyl 5,6-anhydroquinic acid derivatives, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 18, 863-869 (2010)
- 37) 川畑拓也:教えて, 兄貴!! 第 20 回”発症の早い HIV”について, 教えて!, 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.87 (2010)
- 38) Kojima Y, Kawahata T, Mori H: Cases of HIV type 1 acute infection at STI-related clinics in Osaka, *AIDS Research and Human Retroviruses*, 25(7), 717-719 (2009)
- 39) Okunishi J, Nishimura H, Takada A, Inada T, Maeda S, Maeda T, Nishihara T, Komemushi S, Sakagami Y, Bactericidal Effect of HM-242,a Novel Disinfectant,against *Pseudomonas aeruginosa*. *Biocontrol Science*, Vol.15, No.1,7-13 (2010)

●食品化学課

- 40) 藤田瑞香, 柿本健作, 永吉晴奈, 小西良昌, 内田耕太郎, 小阪田正和, 起橋雅浩, 尾花裕孝: 中国製加工食品のメラミンの分析, *食品衛生学雑誌*, 50, 131-134 (2009)
- 41) 北川陽子, 起橋雅浩, 高取聡, 岡本葉, 福井直樹, 村田弘, 住本建夫, 尾花裕孝: GC/MS を用いた加工食品中の残留農薬の一斉分析法の検討, *食品衛生学雑誌*, 50, 198-207 (2009)
- 42) 北川陽子, 起橋雅浩, 高取聡, 岡本葉, 福井直樹, 村田弘, 住本建夫, 尾花裕孝: GC/MS/MS を用いた加工食品中の残留農薬の一斉分析法の検討, *食品衛生学雑誌*, 50, 243-252 (2009)
- 43) 野村千枝, 尾花裕孝, 織田肇: 健康危機対応を目的とした食品中有害重金属等の迅速分析法の検討, *食品衛生学雑誌*, 50, 253-255 (2009)
- 44) 野村千枝, 吉光真人, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 食品中亜硝酸根の小スケール迅速分析法の検討, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 17-20 (2009)
- 45) 小西良昌, 柿本健作, 阿久津和彦: 母乳中の残留性有機汚染物質 (POPs) 汚染調査 (第 19 報) POPs 簡易測定法の開発とモニタリング調査の最終報告, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 21-26 (2009)

●薬事指導課

- 46) Doi, T., Kajimura, K., Takatori, S., Fukui, N., Taguchi, S. and Iwagami, S. : Simultaneous Measurement of Diazolidinyl urea, Urea, and Allantoin in Cosmetic Samples by Hydrophilic Interaction Chromatography, *Journal of Chromatography B*, 877, 1005-1010 (2009)
- 47) Tagami, T., Kajimura, K., Yamasaki, K., Sawabe, Y., Nomura, C., Taguchi, S. and Obana, H. : Simple and Rapid Determination of Cypermethrin and Fenvalerate Residues in Kambo Products by Gas Chromatography-Mass Spectrometry with Negative Chemical Ionization, *Journal of Health Science*, 55, 777-782 (2009)
- 48) 沢辺善之, 中村暁彦, 田口修三:無承認無許可医薬品の検査に用いるデータの収集, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 27-31 (2009)

- 49) 沢辺善之, 川口正美:HPLC を用いた化粧品中の防腐剤の定量法, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 33-36 (2009)
- 50) 中村暁彦, 川口正美, 梶村計志, 田口修三, 岩上正藏: ダイエット効果を暗示するいわゆる健康食品からヨヒンビンを検出した事例について, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 37-41 (2009)
- 51) 田上貴臣, 梶村計志, 山崎勝弘, 田口修三: チンピに残留するピレスロイド系農薬, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 43-46 (2009)
- 52) Yamasaki K., Tagami T., Kawaguchi M., Okihashi M., Takatori S., Sakagami Y., Sekita S. and Satake M.: Simple and rapid analysis of aristolochic acid contained in crude drugs and Kampo formulations with solid-phase extraction and HPLC photodiode-array detection, Journal of Natural Medicines, 63, 451-458 (2009)
- 53) Tagami, T., Kajimura, K., Yamasaki, K., Sawabe, Y., Nomura, C., Taguchi, S. and Obana, H.: Simple and Rapid Determination of Organochlorine Pesticide Residues in Kampo Products by Gas Chromatography/Mass Spectrometry with Negative Chemical Ionization, Journal of Health Science, 56, 112-115 (2010)
- 54) "Doi, T., Kajimura, K. and Taguchi, S., Survey of formaldehyde (FA) concentration in cosmetics containing FA-donor preservatives., Journal of Health Science, 56, 116-122 (2010)
- 55) Yamasaki, K., Kawaguchi M., Tagami T., Sawabe Y. and Takatori S.: Simple and rapid analysis of sennoside A and sennoside B contained in crude drugs and crude drug products by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography, Journal of Natural Medicines, 64, 126-132 (2010)

● 生活環境課

- 56) 小泉義彦, 足立伸一, 高橋秀和, 倉持隆, 高橋貞雄: 大阪府建築物飲料水水質検査業外部精度管理結果 (平成 19 年度) - クロロホルム, プロモジクロロメタン, ジブロモクロロメタン, プロモホルム及び総トリハロメタン, ビルと環境, 127, 52-58 (2009)
- 57) 宮野啓一, 小泉義彦, 高木総吉, 安達史恵, 渡邊功: 大阪府水道水質検査外部精度管理結果 陰イオン界面活性剤 (平成 18 年度), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 81-88 (2009)
- 58) 田中榮次, 安達史恵, 高木総吉: 遊離残留塩素の自動分析, 大阪府立公衆衛生研究所報告, 47, 67-73 (2009)
- 59) 中室克彦, 土井均, 肥塚利江, 枝川亜希子: 低濃度オゾン水の *Legionella* に対する殺菌効果, 防菌防黴, 37, 407-412 (2009)
- 60) Edagawa A, Kimura A, Kawabuchi-Kurata T, Kusuha Y, Karanis P: Isolation and genotyping of potentially pathogenic Acanthamoeba and Naegleria species from tap-water sources in Osaka, Japan. Parasitology research, 105(4), 1109-1117 (2009)
- 61) 奥村早代子, 山本康次, 中野 仁, 井上俊行, 木曾祥秋: 浄化槽面整備による生活排水処理の評価 - 高山地区 (大阪府) における事例, 環境システム研究論文集, 37, 501-507 (2009)
- 62) 味村真弓, 肥塚利江, 渡邊功: 大阪府における環境および食品中放射能調査 (平成 20 年度報告), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 53-59 (2009)
- 63) 味村真弓, 肥塚利江, 渡邊功: 大阪府における放射能調査, 第 51 回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成 20 年度), 201-204 (2009)
- 64) Yoshida J, Tei G, Mochizuki C, Masu Y, Koda S, Kumagai S: Use of a closed system device to reduce occupational contamination and exposure to antineoplastic drugs in the hospital work environment, The Annals of Occupational Hygiene, 53, 153-160 (2009)
- 65) Yoshida T.: Simultaneous determination of 18 pyrethroids in indoor air by gas chromatography/mass spectrometry,

Journal of Chromatography A, 1216, 5069-5076 (2009)

- 66) Yoshida T.: Approach to estimation of absorption of aliphatic hydrocarbons diffusing from interior materials in an automobile cabin by inhalation toxicokinetic analysis in rats, Journal of Applied Toxicology, 30, 42-52 (2010)
- 67) Kumagai S, Kurumatani N: Asbestos fiber concentration in the area surrounding a former asbestos cement plant and excess mesothelioma deaths in residents, American Journal of Industrial Medicine, 52, 790-798 (2009)
- 68) 熊谷信二, 車谷典男: じん肺に罹患したハツリ工の健康障害, 労働科学, 85, 167-177 (2009)
- 69) 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)
- 70) 宮島啓子, 吉田俊明, 吉田仁, 熊谷信二: 長期間鉛曝露者の経過観察, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 61-65 (2009)
- 71) 中島晴信, 鹿庭正昭: 乳幼児用繊維製品（衣服及び玩具）に使用されている染料成分中の芳香族第一アミン類の分析調査, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 47, 75-80 (2009)
- 72) 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: ガスクロマトグラフィー質量分析法による水性塗料および水性接着剤中の有機スズ化合物の分析, 薬学雑誌, 130(2), 223-235 (2010)
- 73) 大嶋智子, 尾崎麻子, 中島晴信, 伊佐間和郎, 土屋利江: ポリ乳酸プラスチック中の有機スズ化合物の分析, 大阪市立環境科学研究所報告, 71, 21-26 (2009)
- 74) 岡憲司, 大山正幸, 竹中規訓: 多孔性ポリテトラフルオロエチレンチューブを用いたガス状亜硝酸の連続発生法, 大気環境学会誌, 45, 73-80 (2010)

学 会 発 表

● 企画調整課

- 01) 木村明生, 倉田貴子, 森嶋康之, 杉山広, 川中正憲, 山崎浩:大阪府内で捕獲された放浪犬およびアライグマの腸管蠕虫・原虫保有調査, 衛生微生物技術協議会研究会, 堺 (2009)
- 02) 小泉典代, 大西義博, 井澤甲二, 松田健治, 西村和彦, 木村明生:飼育ネコのトキソプラズマ症感染実態調査, 麻布獣医学会, 神奈川 (2009)

● 細菌課

- 03) 勢戸和子, 田口真澄, 河原隆二:大阪府における毒素原生大腸菌 (ETEC) 分離状況 -2004 ~ 2008 年 -, 第 83 回日本感染症学会総会, 東京 (2009)
- 04) 勢戸和子, 田口真澄, 坂田淳子, 原田哲也, 寺嶋淳:志賀毒素産生性大腸菌 O157 の遺伝子型別における IS-printing System と PFGE 法の比較, 第 13 回腸管出血性大腸菌感染症シンポジウム, 大阪 (2009)
- 05) 勢戸和子, 田口真澄, 原田哲也, 河原隆二:中国旅行集団下痢症の原因菌調査と分離株の薬剤耐性, 第 49 回感染性腸炎研究会, 東京 (2010)
- 06) 勢戸和子, 田口真澄, 寺嶋淳:IS-printing System による志賀毒素産生性大腸菌 O157 遺伝子型別の有用性, 第 83 回日本細菌学会総会, 横浜 (2010)
- 07) 磯部順子, 嶋智子, 木全恵子, 緒方喜久代, 田口真澄, 松本昌門, 岩出義人, 綿引正則:Effective distinction between *Shigella* spp. and *Escherichia coli* by duplex polymerase chain reaction, 第 83 回日本細菌学会総会, 横浜 (2010)
- 08) 河原隆二, 田口真澄, 勢戸和子, 笠井正志, 中矢秀雄:第三世代セフェム耐性腸内細菌における各種 β -ラクタマーゼの保有状況について, 第 83 回日本感染症学会総会, 東京 (2009)
- 09) 田丸亜貴, 河原隆一, 松本壮吉, 鈴木定彦:MLPA 法による多剤耐性結核菌の検出, 第 84 回日本結核病学会総会, 札幌 (2009)
- 10) 田丸亜貴, 松本壮吉:集団感染事例における VNTR 型と IS6110-RFLP パターンの比較, 第 84 回日本結核病学会総会, 札幌 (2009)
- 11) 田丸亜貴, 多剤耐性結核菌の分子疫学, 第 68 回日本公衆衛生学会, 奈良 (2009)
- 12) 河合高生:セレウス菌嘔吐毒, 第 32 回日本食品微生物学会学術セミナー, 京都 (2009)
- 13) 河合高生, 内田和之, 山本千景, 山田和子, 小笠原準, 久米田裕子, 浅尾努, 五十君静信, 小崎俊司:自動菌数測定装置の精度評価法に関する研究 - 指標菌汚染食品の新規作製法の検討 -, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
- 14) 河合高生, 藤田瑞香:LC-MS/MS を用いたセレウリド検出法の検討, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
- 15) 山田和子, 山本千景, 内田和之, 河合高生, 浅尾努, 下田浩之, 永岡亜由美, 笹島慶子:平板塗抹法, MPN 法, テンポ法による黄色ブドウ球菌数の比較検討, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
- 16) 舟木佐織, 山本千景, 内田和之, 河合高生, 浅尾努, 新井佳恵, 島崎博, 山田和子:総菜等の腸内細菌科菌群数と大

- 腸菌群数の比較, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
- 17) 神吉政史, 勢戸和子, 坂田淳子, 原田哲也, 久米田裕子: Universal preenrichment broth を用いた食品中の志賀毒素産生性大腸菌 O157 と O26 およびサルモネラの同時培養, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
 - 18) 山崎渉, 田口真澄, 川津健太郎, 久米田裕子, 三澤尚明: Development and evaluation of a LAMP assay for rapid and simple differentiation of *Campylobacter jejuni*, *C. coli*, *C. fetus* subsp. *fetus* and *C. fetus* subsp. *venerealis*, 15th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter*, and Related Organisms (CHRO2009), 新潟 (2009)
 - 19) 山崎渉, 久米田裕子, 中口義次, 西瀬光昭: LAMP 法による腸炎ビブリオ *tdh*, *trh1*, *trh2* の簡易迅速検出法の開発, 第 43 回腸炎ビブリオシンポジウム, 岡山 (2009)
 - 20) Taro Yonekita, Tatsuya Fujimura, Naoki Morishita, Takashi Matsumoto, Kentaro Kawatsu, and Fumiki Morimatsu: Development of immunochromatography for detection of *Campylobacter* in food samples, 15th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter*, and Related Organisms (CHRO2009), 新潟 (2009)
 - 21) 川津健太郎, 田口真澄, 山崎渉, 久米田裕子, 米北太郎, 松本貴之, 森松文毅: 簡易増菌培養法とイムノクロマト法の組合せによる鶏肉類からのカンピロバクターの検出, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会, 東京 (2009)
 - 22) 勝川千尋, 山岸寛明, 石井篤嗣, 西野俊治, 河井昭男, 山本隆司, 長濱伸也, 小宮貴子, 岩城正昭, 高橋元秀: 大阪府内の犬におけるジフテリア毒素産生性 *Corynebacterium ulcerans* の保菌状況と分離菌株の解析, 平成 21 年度日本獣医公衆衛生学会 (近畿), 大阪 (2009)
 - 23) 久米田裕子: 文化財のカビ汚染の現状と対策, 文化財のカビを調べる, 第 36 回日本防菌防黴学会年次大会, 大阪 (2009)
 - 24) 久米田裕子, 小菅旬子, 田端節子, 川上麻衣, 太田利子, 宗像保久, 高鳥浩介: 日本国内の飼料作物畑土壌における *Aspergillus flavus* の分布とアフラトキシン産生性, 36 回日本防菌防黴学会年次大会, 大阪 (2009)
 - 25) 久米田裕子: 「カビの遺伝子分類とカビ毒産生性の関係」アフラトキシン産生菌の遺伝子検出法, 第 36 回カビ毒研究連絡会, 神奈川 (2009)

● ウイルス課

- 26) 山崎謙治, 中田恵子, 依田知子: イムノクロマト法によるノロウイルス胃腸炎診断の有用性について, 第 56 回日本臨床検査医学会学術集会, 札幌 (2009)
- 27) 山崎謙治, 中田恵子, 依田知子: イムノクロマトグラフィー法によるノロウイルス胃腸炎診断の有用性について, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京 (2009)
- 28) 中山博之, 児嶋浩一, 西村直行, 山崎謙治: 糞便直接 RT-PCR によるノロウイルス G1&G2 同時検出試薬キットの開発, 日本食品微生物学会学術総会, 東京 (2009)
- 29) 中屋隆明, 中村昇太, 左近直美 他 15 名: 次世代型シーケンサーを用いた臨床検体からの網羅的なウイルスゲノム検出, 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 東京 (2009)
- 30) 中田恵子, 左近(田中)直美, 入谷展弘, 三好龍也, 改田厚, 久保英幸, 阿部仁一郎, 後藤薫, 長谷篤, 内野清子, 高橋幸三, 田中智之, 山崎謙治, 加瀬哲男, 高橋和郎, 織田肇: 大阪府・大阪市・堺市の連携による大阪府内におけるノロウイルスの流行解析, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京, (2009), および 第 25 回地研全国協議会近畿支部疫学情報部会定期研究会, 健康危機管理に関する意見交換会及び研究会, 京都 (2009)
- 31) 野田衛, 阿部勝彦, 吉澄志磨, 植木洋, 庄司美加, 大金映子, 坂野智恵子, 古屋由美子, 足立聡, 滝澤剛則, 中村一哉, 左近(田中)直美, 中田恵子, 入谷展弘, 福田伸治, 松本知美, 岡本玲子, 大塚有加, 山下育孝, 西尾治: コラボスタディによるカキからのウイルス検出法の評価と課題, 第 98 回日本食品衛生学会学術集会, 北海道 (2009)
- 32) 加瀬哲男: 遺伝子型はどこまで血清型を反映するのか?, 第 30 回衛生微生物技術協議会, 堺 (2009)

- 33) 柳本嘉時, 道之前八重, 井崎和史, 内田賀子, 大坪麻, 柴田真理, 高瀬俊夫, 宮川広実: 角膜内皮炎を合併した先天性サイトメガロウイルス感染症に対してガンシクロビルの全身投与と点眼によって治療を行った極低出生体重児の一例, 第 53 回日本未熟児新生児学会学術集会, 横浜 (2009)
- 34) 伊橋舞, 三好洋子, 山本威久, 下辻常介, 宮川広実: HHV6 integration の一例, 第 41 回日本小児感染症学会, 福井 (2009)
- 35) 宮川広実: 地方感染症情報センターにおける取組み, 第 68 回日本公衆衛生学会自由集会「感染症情報の現状と展望を考える会」, 奈良 (2009)
- 36) 宮川広実: 大阪府における新型インフルエンザの現状, 第 184 回大阪小児科学会, 大阪 (2009)
- 37) 宮川広実: ワクチンで予防可能な疾患の現状について, 第 17 回豊中市医師会小児科医会, 豊中 (2010)
- 38) 青山幾子, 弓指孝博, 高崎智彦, 林昌宏, 加瀬哲男, 高橋和郎: 日本脳炎患者および日本脳炎ワクチン接種者血清のウエストナイルウイルスに対する中和抗体の交差反応性, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京 (2009)
- 39) 川畑拓也, 小島洋子, 森治代, 大国剛, 古林敬一, 早川謙一, 木村博子, 谷口幸一, 岩佐厚, 谷口恭: 2008 年に大阪府内でみられた HBV/G の感染例, 第 57 回日本ウイルス学会, 東京 (2009)
- 40) 川畑拓也, 小島洋子, 森治代, 大国剛, 古林敬一: 海外型 HBV が大阪府内において感染拡大した時期の推定, 第 57 回日本ウイルス学会, 東京 (2009)
- 41) 川畑拓也, 小島洋子, 森治代, 大国剛, 古林敬一, 岩佐厚, 谷口恭: 大阪府内の STI 関連診療所での HIV 陽性者における B 型肝炎・梅毒の罹患状況と HBV 遺伝子型, 第 23 回日本エイズ学会, 名古屋 (2009)
- 42) 川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 秋吉京子, 近藤真規子, 中澤よう子, 宇宿秀三, 貞升健志, 長島真美, 矢永由里子, 今井光信, 加藤真吾: HIV 検査相談体制における新型インフルエンザ流行の影響, 第 23 回日本エイズ学会, 名古屋 (2009)
- 43) 川畑拓也: 検査の現場から見た MSM—HIV に感染していない大部分の MSM への感染を防ぐために一, 第 23 回日本エイズ学会シンポジウム, 名古屋 (2009)
- 44) 川畑拓也: 大阪府の HIV 感染と海外型 HBV, 第 31 回大阪 STI 研究会, 大阪 (2009)
- 45) 小島洋子, 川畑拓也, 森治代, 古林敬一, 岩佐厚, 谷口恭: 大阪府内の STI 関連診療所での HIV 陽性者における B 型肝炎・梅毒の罹患状況と HBV 遺伝子型, 第 23 回近畿エイズ研究会・学術集会, 京都 (2009)
- 46) 西村公志, 高橋俊雄, 亀井優徳, 高橋和郎: 抗インフルエンザウイルス効果を有するコア成分特定の試み, 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京 (2009)

● 食品化学課

- 47) 阿久津和彦: 母乳中のポリ臭素化ジフェニルエーテルについて, 日本水環境学会 MS 技術研究委員会シンポジウム (第 8 回 e- シンポ), 神戸 (2009)
- 48) 藤田瑞香, 河合高生, 尾花裕孝: LC-MS/MS による食品中のセレウリド分析法の開発, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会, 函館 (2009)
- 49) 清田恭平, 吉光真人, 北川幹也, 阿久津和彦, 尾花裕孝: ペプチド抗体を用いた野菜果実由来アレルギー物質検出法の検討, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会, 函館 (2009)
- 50) 吉光真人, 尾花裕孝: 食用油からの DNA 抽出法の検討, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会, 函館 (2009)
- 51) 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 野菜果実に含まれるアレルギー物質の検出は可能か, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 52) 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, 尾花裕孝: 加工食品試料を用いた外部精度管理試料調製の検討, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)

- 53) 野村千枝, 安達史恵, 阿久津和彦, 尾花裕孝: ヒートブロックを用いた食品の灰化法の検討, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 54) 小西良昌, 柿本健作, 阿久津和彦: 母乳中残留性有機汚染物質の継続調査 -37 年間の研究成果と継続調査の終焉-, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 55) 内田耕太郎, 藤田瑞香, 起橋雅浩, 尾花裕孝: HPLC による畜水産食品中のキノロン系抗菌剤の分析, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 56) 福井直樹, 高取聡, 北川陽子, 柿本幸子, 柿本葉, 村田弘, 起橋雅浩, 尾花裕孝: 農産物を主原料とした加工食品の残留農薬実態調査, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 57) 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 12 回環境ホルモン学会研究発表会, 東京 (2009)
- 58) 粟津薫, 尾花裕孝: 固相抽出を用いた魚肉中ヒスタミン分析法の検討, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 59) 藤田瑞香, 尾花裕孝: 畜水産食品中の抗生物質の分析, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 60) 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦, 尾花裕孝: 野菜果実に含まれるアレルゲンの網羅的検出, 日本薬学会第 130 年会, 岡山 (2010)

● 薬事指導課

- 61) 沢辺善之, 山崎勝弘, 田上貴臣, 川口正美, 田口修三: HPLC によるロートエキス散中のアルカロイドの迅速定量法, 日本生薬学会第 56 回年会, 京都市 (2009)
- 62) 山崎勝弘, 沢辺善之: 生薬製剤中のトロパンアルカロイドの簡便・迅速分析法, 第 38 回生薬分析シンポジウム, 大阪市 (2009)
- 63) 田上貴臣, 有本恵子, 伊藤美千穂, 大住優子, 岡坂衛, 金谷友成, 酒井英二, 嶋田康男, 高井喜孝, 十倉佳代子, 中島健一, 野口衛, 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 39 報, ゴミシについて HPLC による分析法の検討と市場品の分析, 第 38 回生薬分析シンポジウム, 大阪市 (2009)
- 64) 岡坂衛, 有本恵子, 伊藤美千穂, 大住優子, 金谷友成, 酒井英二, 嶋田康男, 高井喜孝, 田上貴臣, 十倉佳代子, 中島健一, 野口衛, 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 40 報, キササゲについて (補遺), 第 38 回生薬分析シンポジウム, 大阪市 (2009)
- 65) 田上貴臣, 梶村計志, 田口修三: 日本薬局方収載「生薬中の残留農薬の測定法」の回収率に関する検討, 第 46 回全国衛生化学技術協議会, 盛岡市 (2009)
- 66) 土井崇広, 梶村計志, 田口修三: ドナー型防腐剤であるジアゾリジニル尿素から遊離するホルムアルデヒドの挙動について, 第 46 回全国衛生化学技術協議会, 盛岡市 (2009)
- 67) 梶村計志, 土井崇広, 田上貴臣, 田口修三: ドナー型防腐剤が配合された化粧品中に含まれるホルムアルデヒドの実態調査, 第 46 回全国衛生化学技術協議会, 盛岡市 (2009)
- 68) 山崎勝弘, 田上貴臣, 川口正美, 沢辺善之: ポリマー系固相 HILIC 分析を用いた生薬製剤・漢方製剤中のギンセノシド Rb1 の簡易・迅速分析法, 日本薬学会第 130 年会, 岡山市 (2010)
- 69) 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, 日本薬学会第 130 年会, 岡山市 (2010)
- 70) 土井崇広, 梶村計志, 田口修三: ホルムアルデヒド [FA] 供与型防腐剤を含有する化粧品中の FA 濃度に影響を与える要因について, 日本薬学会第 130 年会, 岡山市 (2010)

- 71) 中村暁彦, 田上貴臣, 沢辺善之, 田口修三: GC-MS によるダイエット用健康食品中の医薬品成分迅速分析法の検討, 日本薬学会第 130 年会, 岡山市 (2010)

● 生活環境課

- 72) 安達史恵, 小泉義彦, 高木総吉, 宮野啓一: PPCPs の分析方法および水道水源の実態について, 第 18 回環境化学討論会, つくば (2009)
- 73) 高木総吉, 安達史恵, 宮野啓一, 小泉義彦, 田中榮次, 渡辺功: 浄水処理過程における有機フッ素化合物の挙動について, 第 18 回環境化学討論会, つくば (2009)
- 74) 小泉義彦, 宮野啓一, 足立伸一: 水道水質検査におけるホルムアルデヒド分析の留意点 大阪府水道水質検査外部精度管理の結果, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 岩手 (2009)
- 75) 田中榮次, 枝川亜希子, 山吉孝雄: 二酸化塩素及びオゾン存在下における温泉水中遊離残留塩素の自動分析, 第 36 回日本防菌防黴学会年次大会, 東京 (2009)
- 76) 吉田俊明: 室内空气中ピレスロイド系殺虫剤の分析法の確立, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 77) 吉田仁, 丁元鎮, 望月千枝, 榎喜恵, 甲田茂樹, 熊谷信二: 抗がん剤調製室におけるシクロホスファミド汚染に対する閉鎖系注入器具の有用性評価, 第 82 回日本産業衛生学会, 福岡 (2009)
- 78) 吉田仁: 抗がん剤調製時の Closed-system の有用性 - 曝露調査と閉鎖系器具の有用性, 日本病院薬剤師会関東ブロック第 39 回学術大会, 長野 (2009)
- 79) 吉田仁, 宮島啓子, 吉田俊明, 熊谷信二, 甲田茂樹, 西田升三, 藤原季美子, 森山健三, 山添讓, 丁元鎮, 望月千枝, 榎喜恵, 久田真規子, 竹中智子, 栗谷良孝, 西井諭司: 抗がん剤調製室における薬剤取り扱い方法と職場環境汚染との関連性, 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎 (2009)
- 80) 吉田仁: 抗がん剤による曝露対策をどう考える, 抗がん剤曝露と NIOSH ガイドライン, 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎 (2009)
- 81) 吉田仁: 医療従事者における抗がん剤の職業的曝露と健康影響に関する研究, 第 2 回日本癌化学療法薬剤師学会 (JSOPP) 学術大会, 名古屋 (2009)
- 82) 甲田茂樹, 吉田仁, 佐々木毅, 熊谷信二: これからの医療従事者の産業保健, 新しい化学物質による健康障害のリスク評価, 第 82 回日本産業衛生学会, 福岡 (2009)
- 83) 宮島啓子, 吉田仁, 熊谷信二: 長期間鉛曝露者の経過観察, 第 82 回日本産業衛生学会, 福岡 (2009)
- 84) 中野寛之, 杉本貴洋, 望月千枝, 丁元鎮, 榎喜恵, 吉田仁, 宮島啓子, 吉田俊明, 熊谷信二, 甲田茂樹: 抗がん剤調製室を持つ病院薬局での抗がん剤拡散について, 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎 (2009)
- 85) 藤原季美子, 吉田仁, 古川諭, 島元健次, 木寺康裕, 谷森佳弘, 川口明範, 宮島啓子, 吉田俊明, 熊谷信二, 甲田茂樹, 西田升三, 山添讓, 森山健三: 閉鎖系注入器具導入による当院の外來化学療法室内薬剤調製室の環境改善事例, 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎 (2009)
- 86) 熊谷信二, 津田敏秀, 頼藤貴志, 鈴木越治: ニチアス羽島工場の周辺住民における肺がんによる過剰死亡, 第 82 回日本産業衛生学会, 福岡 (2009)
- 87) 熊谷信二: ニチアス羽島工場の周辺住民における肺がんに関する疫学調査, 第 16 回石綿・中皮腫研究会, 岐阜 (2009)
- 88) 中島晴信, 鹿庭正昭: 乳幼児用繊維製品(衣服及び玩具)に使用されている染料成分中の芳香族第一アミン類の分析調査, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)
- 89) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 土屋利江, 松岡厚子: 繊維製品中に含有するアゾ染料由来の芳香族アミン類の実態調査, 第 46 回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡 (2009)

- 90) 河上強志, 伊佐間和郎, 大嶋智子, 中島晴信, 土屋利江, 松岡厚子:水性塗料ならびに接着剤中の有機スズ化合物の分析, 第46回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡(2009)
- 91) 大嶋智子, 中島晴信, 伊佐間和郎, 土屋利江:高分子材料中に不純物として含まれる有機スズ化合物の分析, 第46回全国衛生化学技術協議会年会, 盛岡(2009)
- 92) 岡憲司, 大山正幸, 竹中規訓:曝露テスト用亜硝酸ガス発生法, 第50回大気環境学会, 横浜(2009)
- 93) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 土屋利江, 松岡厚子:繊維製品中に含有するアゾ染料由来の芳香族アミン類の試買調査, 第130回日本薬学会, 岡山(2010)
- 94) 大山正幸, 岡憲司, 安達修一, 竹中規訓:マウスに対する高濃度亜硝酸曝露による生体影響の検討, 第50回大気環境学会, 横浜(2009)
- 95) 大山正幸, 岡憲司, 安達修一, 竹中規訓:モルモット気道抵抗(sRaw)値へ及ぼす亜硝酸曝露の影響, 第50回大気環境学会, 横浜(2009)