

# 業 績 集



## 誌 上 発 表

## ● 細菌課

- 01) Sukhumungoon, P., Nakaguchi, Y., Ingviya, N., Pradutkanchana, J., Iwade, Y., Seto, K., Son, R., Nishibuchi, M., Vuddhakul, V. : Investigation of *stx2+* *eae+* *Escherichia coli* O157:H7 in beef imported from Malaysia to Thailand, *Int. Food Res. J.*, 18, 381-386 (2011)
- 02) Iguchi, A., Iyoda, S., Seto, K., Ohnishi, M., on behalf of the EHEC Study Group : Emergence of a Novel Shiga Toxin-producing *Escherichia coli* O-serogroup Cross-reacting with *Shigella boydii* Type 10, *J. Clin. Microbiol.*, 49, 3678-3680 (2011)
- 03) Iguchi, A., Shirai, H., Seto, K., Ooka, T., Ogura, Y., Hayashi, T., Osawa, K., Osawa, R. : Wide distribution of O157-antigen biosynthesis gene clusters in *Escherichia coli*, *PLoS ONE*, 6, e23250 (2011)
- 04) 勢戸和子 : 下痢原性大腸菌の検査, *検査と技術*, 39, 659-664 (2011)
- 05) Kanki, M., Seto, K., Harada, T., Yonogi, S., Kumeda, Y. : Comparison of four enrichment broths for the detection of non-O157 Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* O91, O103, O111, O119, O121, O145 and O165 from pure culture and food samples, *Lett. Appl. Microbiol.*, 53, 167-173 (2011)
- 06) 神吉政史, 勢戸和子, 原田哲也, 久米田裕子 : チーズにおける腸管出血性大腸菌の増菌培養法の比較, *日本食品微生物学会雑誌*, 28, 133-138 (2011)
- 07) Harada, T., Sakata, J., Kanki, M., Seto, K., Taguchi, M., Kumeda, Y. : Molecular epidemiological investigation of a diffuse outbreak caused by *Salmonella enterica* serotype Montevideo isolates in Osaka Prefecture, Japan, *Foodborne Pathog. Dis.*, 8, 1083-1088 (2011)
- 08) Harada, T., Kawahara, R., Kanki, M., Taguchi M., Kumeda, Y. : Isolation and characterization of *vanA* genotype vancomycin-resistant *Enterococcus cecorum* from retail poultry in Japan, *Int. J. Food Microbiol.*, 153, 372-377 (2012)
- 09) Harada, T., Kawai, T., Sato, H., Yokoyama, H., Kumeda, Y. : Development of a quantitative polymerase chain reaction assay for detection of *Kudoa septempunctata* in olive flounder (*Paralichthys olivaceus*), *Int. J. Food Microbiol.*, 156, 161-167 (2012)
- 10) Sakata J., Kawatsu K., Kawahara R., Kanki M., Iwasaki T., Kumeda Y., Kodama H. : Production and characterization of a monoclonal antibody against recombinant thermolabile hemolysin and its application to screen for *Vibrio parahaemolyticus* contamination in raw seafood. *Food Control*. 23, 171-176 (2012)
- 11) Sakata J., Kawatsu K., Iwasaki T., Tanaka K., Takenaka S., Kumeda Y., Kodama H. : Production and characterization of a novel monoclonal antibody against *Vibrio parahaemolyticus* FOF1 ATP synthase's delta subunit and its application for rapid identification of the pathogen. *J. Microbiol. Method*, 88, 77-82 (2012)
- 12) Y.Suzuki, C. Nakajima, A Tamaru, H. Kim, T. Matsuba, H. Saito. : Sensitivities of ciprofloxacin-resistant *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates to fluoroquinolones; role of mutant DNA gyrase subunits in drug resistance. *Int.J.Antimicrob.Agents*, 3-MAR-2012 DOI information : 10.1016/j.ijantimicag (2012)
- 13) 河合高生 : 第4章 孢子形成細菌の毒素, 第1節 好気性細菌 -セレウス菌を中心に-, *微生物孢子 -制御と対策-*, p91-98, *サイエンスフォーラム*, 千葉 (2011)
- 14) [発明者] 坂田淳子, 川津健太郎, 岩崎忠, 田中勝啓 [発明の名称] 腸炎ビブリオの検出方法 [出願番号] 特願 2011-227734 (2011)

● ウイルス課

- 15) 加瀬哲男：注目されるウイルス感染症と制御対策 [1] はじめに，防菌防黴 ,39 (5),291-296 (2011)
- 16) 加瀬哲男：VPD(vaccine preventable diseases) のサーベイランス . 総合臨牀 ,60(11),2198-2203 (2011)
- 17) 山崎謙治：エンテロウイルス感染症，防菌防黴 ,39 ,319-327 (2011)
- 18) 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 ,38,39-44 (2011)
- 19) 左近直美，西尾治：感染症を引き起こす微生物の基礎講座 - ノロウイルスによる食中毒・感染症 - ，クリーンテクノロジー ,21 ,21-27 (2011)
- 20) 中田恵子，山崎謙治，加瀬哲男：コクサッキー A6 (CA6) 型による手足口病の成人例 -大阪府- ，病原微生物検出情報 ,Vol.32,No.8 (378) P16 (2011)
- 21) 中田恵子，左近 (田中) 直美，山崎謙治，加瀬哲男：2010～2011 年の手足口病流行の疫学的・ウイルス学的解析 - 大阪府 - ，病原微生物検出情報 ,Vol.33 No.3 (385) P3-4 (2011)
- 22) 森川佐依子：新型インフルエンザについて，防菌防黴 ,39,297-306 (2011)
- 23) Hiroi, S., Koike, N., Nishimura, T., Takahashi, K., Morikawa, S., Kase, T. : Genetic Analysis of Human Adenovirus Type 54 detected in Osaka, Japan, *Jpn. J. Infect. Dis.*, 64, 535-537 (2011)
- 24) Nakaya H, Yamamoto T, Takano M, Yamamoto K, Hujikawa Y, Morikawa S, Kase T, Shimotsuji T. : Alice in Wonderland syndrome caused by the 2009 pandemic H1N1 influenza A virus., *Pediatr Infect Dis J.*,30(8): 725-6 (2001)
- 25) Tsukamoto M, Hiroi S, Adachi K, Kato H, Inai M, Konishi I, Tanaka M, Yamamoto R, Sawa M, Handharyani E, Tsukamoto Y. : Antibodies against swine influenza virus neutralize the pandemic influenza virus A/H1N1, *Mol Med Report.*, 4, 209-214 (2011)
- 26) 倉田貴子他：大阪府内における 2011 年の風疹患者発生状況 ,IASR (病原微生物検出情報),Vol. 32 p. 255-257 (2011)
- 27) 弓指孝博：ダニによる病気の現状と注意点，ビル管理の研究と開発 ,38 ,6-7 (2011)
- 28) 弓指孝博：注目されるウイルス感染症と制御対策 - アルボウイルス感染症 - ，防菌防黴 39 (7) ,443-459 (2011)
- 29) 青山幾子，弓指孝博，熊井優子，梯和代，加藤友子，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 (2010 年度)，大阪府立公衆衛生研究所研究報告 49,1-6 (2011)
- 30) 青山幾子：日本脳炎の現状と予防接種，大阪公衆衛生 ,83 号 ,18-19 (2012)
- 31) 森治代：注目されるウイルス感染症と制御対策 8，エイズ (AIDS)，防菌防黴 ,39 : 433-442 (2011)
- 32) 中瀬克己，中谷友樹，堀成美，神谷信行，灘岡陽子，尾本由美子，高橋裕明，山内昭則，福田美和，松村義晴，大熊和行，川畑拓也，白井千香，兒玉とも江，山岸拓也，中島一敏，大西真：性感染症サーベイランス結果の地方自治体による活用の評価と支援，日本性感染症学会誌 ,22(1) ,49-55 (2011)

● 食品化学課

- 33) Takatori S, Akutsu K, Kondo F, Ishii R, Nakazawa H, Makino T. : Di(2-ethylhexyl)phthalate and mono(2-ethylhexyl)phthalate in media for in vitro fertilization., *Chemosphere*, 86, 454-459 (2012)
- 34) Arai Y, Ohgane J, Yagi S, Ito R, Iwasaki Y, Saito K, Akutsu K, Takatori S, Ishii R, Hayashi R, Izumi S, Sugino N, Kondo F, Horie M, Nakazawa H, Makino T, Shiota K. : Epigenetic assessment of environmental chemicals detected in maternal peripheral and cord blood samples. *Journal of Reproduction and Development*, 57,507-17 (2011)
- 35) 中山裕紀子，中辻直人，高取聡，小阪田正和，福井直樹，北川陽子，岡本 - 柿本葉，柿本幸子，田口修三，尾花裕孝：りんごジュース中のパツリンの検査結果，平成 18～22 年，大阪府立公衆衛生研究所研究報告，49, 11-14 (2011)

- 36) 粟津薫, 野村千枝, 山口瑞香, 尾花裕孝: タンデム固相抽出を用いた魚肉中ヒスタミン分析法の検討, 食品衛生学雑誌, 52, 199-204 (2011)
- 37) 山口瑞香, 柿本健作, 山口貴弘, 尾花裕孝: LC-MS/MS による畜産物中のポリエーテル系抗生物質およびマクロライド系駆虫薬の一斉分析, 食品衛生学雑誌, 52, 281-286 (2011)

#### ● 薬事指導課

- 38) Doi T., Kajimura K., Taguchi S.: The different decomposition properties of diazolidinyl urea in cosmetics and patch test materials, Contact Dermatitis, 65(2), 81-91 (2011)
- 39) 梶村計志, 川口正美, 四方田千佳子: 難水溶性製剤の溶出試験に界面活性剤として使用されるラウリル硫酸ナトリウムの品質に関する研究 (第1報), 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス, 42(7), 626-632 (2011)
- 40) 梶村計志, 川口正美, 四方田千佳子: 難水溶性製剤の溶出試験に界面活性剤として使用されるラウリル硫酸ナトリウムの品質に関する研究 (第2報), 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス, 43(2), 194-199 (2012)
- 41) 川口正美, 梶村計志, 田口修三: トラネキサム酸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(9), 836-842 (2011)
- 42) Kajimura K., Doi T., Asada A., Takeda A., Tagami T.: Bactericidal Activity of Quaternium-15 and its Decomposition Products against Aerobic Bacteria, Journal of Japanese Cosmetic Science Society, 36(1), 1-6 (2012)
- 43) 中村暁彦: ダイエット用健康食品に違法配合される高極性医薬品成分の新規迅速分析法の検討, 公益財団法人大同生命厚生事業団 第17回「地域保健福祉研究助成」報告集, 168-172 (2012)
- 44) 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, 高井善孝, 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: ゴミシ中のシザンドリンおよびゴミシン A の分析, 生薬学雑誌, 65(2), 108-113 (2011)

#### ● 生活環境課

- 45) 田中榮次, 安達史恵, 小川有理, 吉田直志, 木村直昭, 足立伸一: 大阪府水道水質検査外部精度管理—蒸発残留物 (平成 21 年度)—, 水道協会雑誌, 80(10), 12-22 (2011)
- 46) 田中榮次, 安達史恵, 高木総吉: 平成 21 年度大阪府建築物飲料水水質検査外部精度管理結果 - 蒸発残留物 -, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 49, 45-52 (2011)
- 47) 田中榮次, 安達史恵, 高木総吉, 枝川亜希子: 温泉水中遊離残留塩素の自動分析, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 49, 53-60 (2011)
- 48) 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 - シス -1,2-ジクロロエチレン及びトランス -1,2-ジクロロエチレン (平成 21 年度)-, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 49: 61-72 (2011)
- 49) Furuhashi K, Edagawa A, Miyamoto H, Goto K, Yoshida S, and Fukuyama M: The First Case of *Legionella nagasakiensis* Isolation from Hot Spring Water, Biocontrol Sci., 16, 171-176 (2011)
- 50) Furuhashi K, Edagawa A, Ishizaki N, Hara M, and Fukuyama: Isolation of *Legionella* Species from Hot Spring Bath Water Samples in Japan, and the Antibiotic Susceptibility of the *L. pneumophila* Isolates, Journal of Azabu University, 23, 17-23 (2011)
- 51) 中島晴信, 吉田仁, 岡山文香: トリブチルスズ化合物及びトリフェニルスズ化合物の分析法改定にむけたラウンドロピネスト—大阪府立公衆衛生研究所の分析結果からの考察—, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 49, 31-38 (2011)
- 52) 中島晴信, 味村真弓, 吉田仁, 吉田俊明, 河上強志, 伊佐間和郎: 繊維製品に含まれるトリス (2,3-ジブロモプロピル) ホスフェイト (略称: TDBPP) の分析法の検討, 平成 23 年度家庭用品規制基準調査報告書 (厚生労働省化学物質

- 安全対策室) (2011)
- 53) Takagi S, Adachi F, Miyano K, Koizumi Y, Tanaka H, Watanabe I, Tanabe S, Kannan K : Fate of perfluorooctanesulfonate and perfluorooctanoate in drinking water treatment processes, *Water Research*, 45, 3925-3932 (2011)
- 54) 高木総吉, 安達史恵, 宮野啓一, 吉田直志, 小川有理, 李卉, 北川幹也, 関口陽子, 足立伸一, 田辺信介 : 大阪府の水道における過塩素酸イオン濃度とその浄水処理による消長, *環境化学*, 21, 251-256 (2011)
- 55) Ohyama M, Oka K, Adachi S, Takenaka N. : Histological Effect of Nitrous Acid with Secondary Products of Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide Exposure on Pulmonary Tissue in Mice. *Journal of Clinical Toxicology*. 1(1) : 1000103 (2011)
- 56) Yoshida T, Yoshida J : Simultaneous analytical methods for urinary metabolites of organophosphorus compounds and moth repellents in the general population, *Journal of Chromatography B*, 880, 66-73 (2012)
- 57) 濱宏仁, 杉浦伸一, 福嶋浩一, 吉田仁, 橋田亨 : 国内民間分析機関によるシクロホスファミド拭き取り試験の包括的評価, *医療薬学*, 37, 607-610 (2011)
- 58) 吉田仁, 甲田茂樹, 吉田俊明, 西田升三, 熊谷信二 : 安全な抗がん剤調製のためのチェックリスト活用の提案, *医療薬学*, 37, 145-155 (2011)
- 59) 安達史恵, 田中榮次, 足立伸一, 上田理絵, 井上靖彦, 倉持隆 : 平成 21 年度大阪府建築物飲料水水質検査業外部精度管理結果－亜鉛及びその化合物－, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 39-44 (2011)
- 60) 中室克彦, 土井均, 肥塚利江, 枝川亜希子 : *Legionella* の低濃度オゾン水殺菌効果に及ぼす温度及び pH の影響, *日本防菌防黴学会誌*, 40, 75-79 (2012)
- 61) Ohyama M. : Should the Regulation of Nitrogen Dioxide be Amended for the Regulation of Nitrous Acid? *Journal of Clinical Toxicology*. 2(2) : 1000e103 (2012)
- 62) Ohyama M. Akasaka S., Otake T., Morinaga K., Young W. Kim, Kyong-W. Moon, Kameda T., Adachi S. : Effects of atmospheric particles and several model particles of particulate matter components on human monocyte-derived macrophage oxidative responses, *Journal of Clinical Toxicology*. 2(3) : 1000e121 (2012)

## 学 会 発 表

## ● 企画調整課

- 01) 木村明生, 枝川亜希子, 倉田貴子, 楠原康弘: *Acanthamoeba* および *Naegleria* の分子分類の現状と今後の課題, 第 37 回日本寄生虫学会西日本支部大会, 金沢 (2011)
- 02) Kimura, A., Kurata, T., Edagawa, A.: Detection and identification of *Cryptosporidium* species from feral racoons captured in northern part of Osaka Prefecture., 17th Japanese-German Symposium on Protozoan Diseases, Nara, Japan (2011)

## ● 細菌課

- 03) 神吉政史: 志賀毒素産生性大腸菌の増菌培養法に関する研究, 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 東京 (2011)
- 04) 原田哲也: QPCR 法によるヒラメからの *Kudoa septempunctata* 検出法の検討, 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 東京 (2011)
- 05) 坂田淳子, 川津健太郎, 岩崎忠, 田中勝啓, 竹中重雄, 久米田裕子, 児玉洋: 腸炎ビブリオ FOF1-ATP 合成酵素デルタサブユニットに対するモノクローナル抗体の作製とそれを用いた腸炎ビブリオ迅速同定法の開発, アグリビジネス創出フェア 2011, 千葉 (2011)
- 06) 岩崎忠, 坂田淳子, 渡来仁, 児玉洋: パパインを抗原としたマウスアレルギー性鼻炎におけるアレルギープロテアーゼ活性の影響, 第 152 回日本獣医学会学術総会, 大阪 (2011)
- 07) 田丸亜貴, 福田俊昭, 森野博文, 三浦孝典: 濃度長期保持型二酸化塩素ガス溶存液の結核菌に対する抗菌作用について, 第 86 回日本結核病学会総会, 東京 (2011)
- 08) 田丸亜貴, 和田崇之, 岩本朋忠, 吉田志緒美, 野尻孝子: 患者年齢構成の異なる地域間での結核菌地域分子疫学比較, 第 86 回日本結核病学会総会, 東京 (2011)
- 09) 岩本朋忠, 吉田志緒美, 和田崇之, 田丸亜貴, 藤山理世, 白井千香: 本邦結核菌の遺伝的多元性と高齢者結核の関与, 第 86 回日本結核病学会総会, 東京 (2011)
- 10) 勢戸和子, 田口真澄, 河原隆二, 伊豫田淳, 寺嶋淳: 大阪府における STEC O157 クレード 8 の分離状況, 第 85 回日本感染症学会, 東京 (2011)
- 11) 勢戸和子, 田口真澄, 河原隆二, 原田哲也, 伊豫田淳, 寺嶋淳: 近畿ブロック IS データベースを用いた STEC O157 の流行株の探知, 第 85 日本細菌学会, 長崎 (2012)
- 12) 田口真澄, 河原隆二, 勢戸和子: 腸管出血性大腸菌の薬剤耐性動向, 第 23 回日本臨床微生物学会総会, 神奈川 (2012)
- 13) 田口真澄, 勢戸和子, 河原隆二, 原田哲也, 久米田裕子: 2006 年から 2011 年に分離された腸管出血性大腸菌の血清型と薬剤耐性, 第 51 回日感染性腸炎研究会総会, 東京 (2012)
- 14) 河合高生, 原田哲也, 横山博, 大西貴弘, 鎌田洋一, 小西良子, 久米田裕子: 乳のみマウスを使用した *Kudoa septempunctata* の下痢原性に関する研究 (1), 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 東京 (2011)
- 15) 河合高生, 原田哲也, 横山博, 大西貴弘, 鎌田洋一, 小西良子, 久米田裕子: 乳のみマウスを使用した *Kudoa septempunctata* の下痢原性に関する研究 (2), 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 東京 (2011)
- 16) 河合高生: クドアの下痢原性の解析, 第 81 回日本寄生虫学会大会, 兵庫 (2012)
- 17) 依田知子, 山崎謙治, 青山幾子: Analysis of amino acid sequence of HBGA-binding sites in Norovirus GII.4 ORF2 from six patients including a weak-secretor in the same region within the period of one month (非分泌型患者から得られたノロウイルス GII.4 の血液型抗原結合部位のアミノ酸配列の比較解析) 第 59 回日本ウイ

ルス学会，札幌 (2011)

18) 河原隆二:2007～2010年に分離された侵襲性肺炎球菌の薬剤耐性動向と分子疫学，日本感染症学会，東京 (2011)

● ウイルス課

19) 加瀬哲男，前田章子，中田恵子，入江伸，大藤さところ，廣田良夫：2010/2011 シーズンインフルエンザワクチンによって誘導された A(H3N2) 野生株に対する抗体，第 15 回日本ワクチン学会学術集会，東京 (2011)

20) 加瀬哲男，倉田貴子，高橋和郎，田中智之，駒瀬勝啓，竹田誠：平成 22 年度に地研近畿ブロック内で行われたウイルス学および血清学的麻疹検査の結果について，第 15 回日本ワクチン学会学術集会，東京 (2011)

21) 前田章子，菅野恒治，加瀬哲男：2009 年新型インフルエンザ AH1N1pdm 感染者の血清学的追跡，第 52 回日本臨床ウイルス学会，津 (2011)

22) 松岡圭子，望月成隆，加瀬哲男，柳原格，中山雅弘：先天性ウレアプラズマ肺炎と診断され，剖検でヒトボカウイルスを検出した乳児の一例，第 43 回日本小児感染症学会，東京 (2011)

23) 渡辺英世，山本威久，溝口好美，武鑑真司，山本勝輔，加瀬哲男，下辻常介：インフルエンザ A : H1N1,2009 感染における肺炎および無気肺のリスク因子，第 43 回日本小児感染症学会，東京 (2011)

24) R. Yoshida D.Tomabechi. M. Igarashi, H. Miyamoto, A. Yokoyama, T. Kase, H. Kida, A.Takada, Characterization of monoclonal antibodies against the 2009pandemic H1N1 influenza virus hemagglutinin. International Union of Microbiological Societies (2011) Congress, XV International Congress of Virology, Sapporo, Japan (2011)

25) T. Kumagai, T. Nakayama, Y. Okuno, T. Kase, N. Nishimura, T. Ozaki, H. Tsutsumi, M. Okamatsu, Y. Sakoda, H. Kida, H. Kamiya, Humoral immune response to influenza A/California/07/2009(H1N1) in patients with natural infection and in vaccine recipients. International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, XV International Congress of Virology, Sapporo, Japan (2011)

26) 山崎謙治，中田恵子，依田知子：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 85 回日本感染症学会総会学術講演会，東京 (2011)

27) Sakon N., Yamazaki K., Yoda T., Nakata K., Kase T. : The transition of Norovirus genotypes in different age groups under the surveillance for gastroenteritis from Apr.1999 to Jan. 2011 in Osaka International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, XV International Congress of Virology, Sapporo, Japan (2011)

28) Keiko Nakata, Noriko Kojimahara, Satoko Oofuji, Yoshio Hitora, Tetsuo Kase Viral loads in nasopharyngeal-throat swab of patients with pandemic H1N1 2009 influenza infection. The association between viral load and patient status. International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, XV International Congress of Virology, Sapporo, Japan (2011)

29) 左近直美，依田知子，中田恵子，山崎謙治，加瀬哲男：年齢層の違いによるノロウイルス流行パターンの特徴，第 8 回日本小児消化管感染症研究会，東京 (2012)

30) 倉田貴子，加瀬哲男，高橋和郎，田中智之，駒瀬勝啓，森嘉生，竹田誠:2011 年大阪府内における風しん発生状況，第 15 回日本ワクチン学会学術集会，東京 (2011)

31) 井村慎志，鈴木啓之，平島修，藤本卓司，弓指孝博，青山幾子：大阪府内にて発生した日本紅斑熱の 1 例，第 194 回日本内科学会近畿地方会，奈良 (2011)

32) 森治代，小島洋子，川畑拓也：長期治療成功例の残存プロウイルスに検出される薬剤耐性変異の動態，第 25 回日本エイズ学会，東京 (2011)

33) 川畑拓也：これからの HIV 検査体制，第 5 回京滋 HIV カンファレンス講演会，京都 (2011)

34) 川畑拓也：大阪のエイズ - 発生動向と予防対策研究の現況について - ，第 34 回大阪 STI 研究会，大阪 (2011)



- 35) 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 町登志雄, 内田優, 鬼塚哲郎, 小島洋子, 森治代, 高野操, 塩野徳史, 田端運久, 古林敬一, 岩佐厚, 高田昌彦, 菅野展史, 亀岡博, 大里和久, 市川誠一: 対象を絞った広報と診療所における HIV 検査の組み合わせによる効果的なエイズ対策, 平成 23 年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部ウイルス部会研究会, 奈良 (2011)
- 36) 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 町登志雄, 内田優, 鬼塚哲郎, 小島洋子, 森治代, 高野操, 塩野徳史, 田端運久, 古林敬一, 岩佐厚, 高田昌彦, 菅野展史, 亀岡博, 大里和久, 市川誠一: 対象を絞った広報と診療所における HIV 検査の組み合わせによる効果的なエイズ対策, 第 1 回 AIDS 文化フォーラム in 京都, 京都 (2011)
- 37) 岳中美江, 辻宏幸, 川畑拓也, 有馬和代, 古林敬一, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 市川誠一: エイズの予防と共生をテーマにした野外イベント PLS+ における MSM を対象とした HIV 迅速検査会の実施について—エイズ予防のための戦略研究 MSM 京阪神グループ—, 第 25 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2011)
- 38) 塩野徳史, 木村哲, 岡慎一, 高野操, 市川誠一, 金子典代, コーナジェーン, 鬼塚哲郎, 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 岳中美江: 阪神圏における医療機関, 保健所などの検査機関における受検者動向と介入評価に関する研究 (2009 年~2010 年)—エイズ予防のための戦略研究 MSM 京阪神グループ—, 第 25 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2011)
- 39) 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 町登志雄, 内田優, 鬼塚哲郎, 小島洋子, 森治代, 高野操, 塩野徳史, 田端運久, 古林敬一, 岩佐厚, 高田昌彦, 菅野展史, 亀岡博, 大里和久, 市川誠一: 対象を絞った広報と診療所における HIV 検査の組み合わせによる効果的なエイズ対策—エイズ予防のための戦略研究 MSM 京阪神グループ—, 第 25 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2011)
- 40) 前田富士子, 阿尾浩子, 井野上章, 廣田智美, 藤田孝子, 葆積照江, 政岡史昇, 安福和彦, 吉永治代, 本多智恵, 皆川英孝, 川畑拓也, 桜井健司, 石神互: HIV 迅速検査試薬 (エスプライン HIV-Ag/Ab, 抗 HIV 抗体と HIV-1 p24 抗原の同時検出試薬) の即日検査での使用に関する検討, 第 25 回日本エイズ学会学術集会シンポジウム, 東京 (2011)
- 41) 志牟田健, 飛田収一, 伊東三喜雄, 藤原光文, 石川和弘, 上田朋宏, 亀岡博, 古林敬一, 安本亮二, 川畑拓也, 中山周一, 大西真: 京都府と大阪府における 2010 年-2011 年に分離された淋菌株の MLST 及び NG-MAST 型別を用いた系統解析と淋菌の薬剤耐性の傾向について, 日本性感染症学会第 24 回学術大会, 東京 (2011)
- 42) 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: 感染症サーベイランスによる性感染症アウトブレイク対応, 日本性感染症学会第 24 回学術大会, 東京 (2011)
- 43) 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 町登志雄, 内田優, 鬼塚哲郎, 小島洋子, 森治代, 高野操, 塩野徳史, 田端運久, 古林敬一, 岩佐厚, 高田昌彦, 菅野展史, 亀岡博, 大里和久, 市川誠一: 対象を絞った広報と診療所における HIV 検査の組み合わせによる効果的なエイズ対策~エイズ予防のための戦略研究 MSM 京阪神グループ~, 第 2 回日本性感染症学会関西支部学術大会, 京都 (2011)
- 44) 川畑拓也: 2011 年 HIV/AIDS の発生動向と戦略研究後の関西地域のエイズ対策, 関西 HIV 臨床カンファレンス 第 47 回講演会, 堺 (2012)
- 45) 小島洋子, 川畑拓也, 森治代: 大阪府内および近隣地域の HIV 陽性者における HBV・梅毒の感染歴と HBV ジェノタイプの解析, 第 25 回近畿エイズ研究会学術集会, 京都 (2011)
- 46) 小島洋子, 川畑拓也, 森治代, 谷口恭, 井戸田一朗: HIV 陽性者における HBV ジェノタイプ Ae/G リコンビナント, 第 25 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2011)

## ● 食品化学課

- 47) 起橋雅浩, 中山裕紀子, 内田耕太郎, 永吉晴奈, 山口貴弘, 柿本健作, 尾花裕孝: 冷凍餃子を試料とした加工食品中の農薬分析における技能試験, 第 102 回日本食品衛生学会学術講演会, 秋田 (2011)
- 48) 福井直樹, 小阪田正和, 高取聡, 北川陽子, 柿本葉, 中辻直人, 中山裕紀子, 起橋雅浩, 尾花裕孝: 原材料に分別可

- 能な加工食品試料を用いた農薬分析技能試験, 第 102 回日本食品衛生学会学術講演会, 秋田 (2011)
- 49) 山口貴弘, 高木総吉, 吉田仁, 柿本健作, 永吉晴奈, 安達史恵, 小西良昌: 食品中の有機フッ素化合物分析法の検討, 第 20 回環境化学討論会, 熊本 (2011)
- 50) 柿本健作, 阿久津和彦, 小西良昌, 尾花裕孝: 母乳中 OH-PCB 分析の抽出条件検討, 第 20 回環境化学討論会, 熊本 (2011)
- 51) 柿本健作, 阿久津和彦, 小西良昌: Hexabromocyclododecane levels in foodstuff and human breast milk in Osaka, Japan, COE 国際シンポジウム, 愛媛 (2011)
- 52) 小西良昌, 柿本健作, 阿久津和彦: 母乳中のダイオキシン類等残留性有機汚染物質の経年推移に関する研究 - 37 年間継続調査の最終報告 -, 第 20 回環境化学討論会, 熊本 (2011)
- 53) 小西良昌, 柿本健作, 阿久津和彦: Time Trends of Persistent Organic Pollutants in Breast Milk from 1972 to 2008 in Osaka, Japan - final report of monitoring study -, COE 国際シンポジウム, 愛媛 (2011)
- 54) 清田恭平: 食品に含まれるアレルギー物質の検査方法について, 大阪公衆衛生協会講演会, 大阪 (2011)

#### ● 薬事指導課

- 55) 梶村計志, 川口正美, 四方田千佳子: 溶出試験に使用されるラウリル硫酸ナトリウムの品質に関する研究 - 混在するアルキル硫酸ナトリウムについて -, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 56) 川口正美, 梶村計志: 保存により溶出挙動に変化が認められたトラネキサム酸カプセルについて, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 57) 土井崇広, 梶村計志: 化粧品に配合された防腐剤イミダゾリジニル尿素について, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 58) 田上貴臣, 土井崇広, 浅田安紀子, 武田章弘, 梶村計志, 沢辺善之: 漢方製剤を対象とした残留農薬の簡便・迅速分析, 第 40 回生薬分析シンポジウム, 大阪 (2011)
- 59) 河端昭子, 有本恵子, 石原理恵, 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, 田上貴臣, 十倉佳代子, 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 42 報 - バクモンドウについて -, 第 40 回生薬分析シンポジウム, 大阪 (2011)
- 60) 中村暁彦, 田上貴臣, 梶村計志, 沢辺善之: ダイエット用健康食品に違法配合される高極性医薬品成分の新規迅速分析法の検討, 日本薬学会第 132 年会, 札幌 (2012)

#### ● 生活環境課

- 61) 中島孝江, 宮野啓一, 田中榮次, 足立伸一: 水道水質検査におけるシアン分析 ( I ) 結果 - 大阪府水道水質検査外部精度管理 -, 第 48 回全国衛生化学技術協議会, 長野 (2011)
- 62) 中島孝江, 宮野啓一, 田中榮次, 足立伸一: 水道水質検査におけるシアン分析 ( II ) 留意点 - 大阪府水道水質検査外部精度管理 -, 第 48 回全国衛生化学技術協議会, 長野 (2011)
- 63) 田中榮次, 安達史恵: 水道水質検査における蒸発残留物測定について - 平成 21 年度大阪府建築物飲料水水質検査外部精度管 ( 蒸発残留物 ), 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 64) 枝川亜希子, 木村明生, 古畑勝則, 田中榮次, 足立伸一, 宮本比呂志: EMA-LAMP 法を用いた生菌レジオネラ検出方法の検討, 第 38 回日本防菌防黴学会, 大阪 (2011)
- 65) 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 ) に使用が規制されている着色剤の HPLC による分析調査, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 66) 河上強志, 伊佐間和郎, 中島晴信, 吉田仁, 大嶋智子, 大野浩之, 上村仁, 塩田寛子, 菊地洋子, 松岡厚子, 西村哲治: 有害物質含有家庭用品規制法における有機錫化合物試験法改定にむけたラウンドロビンテスト, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)

- 67) 安達史恵, 田中榮次, 足立伸一 : 水質検査における外部精度管理－亜鉛及びその化合物－, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野 (2011)
- 68) 安達史恵, 小泉義彦, 高木総吉, 田中榮次, 足立伸一, 上田理絵, 高橋貞雄, 波元恭子, 井上靖彦, 倉持隆, 今田光三, 高橋秀和 : 大阪府における建築物飲料水水質検査の外部精度管理の実態, 第 39 回建築物環境衛生管理全国大会, 東京 (2012)
- 69) 吉田俊明, 吉田仁 : 一般住民における有機リン系化合物および防虫剤の尿中代謝物の分析法, 平成 23 年度室内環境学会学術大会, 静岡 (2011)
- 70) 吉田仁 : どこまでやればいいの? 抗がん薬による職業曝露対策－日米の最新研究から, 安全な抗がん剤調製のためのチェックリスト活用の提案, 第 21 回日本医療薬学会年会, 神戸 (2011)
- 71) 菅原馨悟, 斎藤勝裕, 田口詩希子, 吉田仁, 金沢久男: 秋田県における注射用抗がん剤調製の現状と課題－アンケート調査より－, 第 21 回日本医療薬学会年会, 神戸 (2011)
- 72) 櫻井美由紀, 阿南節子, 森本茂文, 藤井千賀, 吉田仁, 照井健太郎: 学術第 7 小委員会 Hazardous Drugs (危険薬) 安全取り扱いガイドライン作成に向けた調査・研究委員会, 社団法人日本病院薬剤師会 平成 23 年度病院薬局協議会, 神戸 (2011)
- 73) 吉田仁 : 抗がん剤の職業的曝露と対策について, 第 15 回日本看護管理学会年次大会, 東京 (2011)
- 74) 吉田仁, 甲田茂樹, 西田升三, 熊谷信二 : 抗がん剤調製作業におけるリスク評価法の開発とその活用, 第 84 回日本産業衛生学会, 東京 (2011)
- 75) 中野仁, 足立伸一 : 汚泥脱水工程での発熱による病原性微生物の不活化の検討, 第 46 回日本水環境学会, 東京 (2011)
- 76) 細井由彦, 小川浩, 城戸由能, 奥村早代子, 関川貴寛 : 浄化槽汚泥の処理処分費用に関する検討, 第 48 回環境工学研究フォーラム, 名古屋 (2011)
- 77) 山口貴弘, 高木総吉, 吉田仁, 柿本健作, 永吉晴奈, 安達史恵, 小西良昌 : 食品中の有機フッ素化合物分析法の検討, 第 20 回環境化学討論会, 熊本 (2011)
- 78) Takagi S, Yoshida J, Adachi F : Concentrations of Perfluorinated Compounds in Tap Water and Human Serum from Osaka, Japan, International Symposium on Advanced Studies by Young Scientists on Environmental Pollution and Ecotoxicology, Matsuyama (2011)
- 79) 小泉義彦, 足立伸一 : 水道水質検査におけるシス及びトランス -1,2-ジクロロエチレン分析の留意点－大阪府水道水質検査外部精度管理の結果－, 第 48 回全国衛生化学技術協議会年会, 長野市 (2011)
- 80) 大山正幸, 西村公志, 岡憲司, 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－透過型電子顕微鏡による量 - 反応関係の観察－, 第 52 回大気環境学会, 長崎 (2011)
- 81) 大山正幸, 中戸靖子, 山本勝彦, 辻野喜夫, 亀田貴之, 安達修一, 文環煥, 金永煥 : 黄砂に対するマクロファージの活性酸素反応, 第 52 回大気環境学会, 長崎 (2011)
- 82) 大山正幸 : 主題 : 「環境中亜硝酸の生体影響を考える」 副題 1 : 「二酸化窒素規制における亜硝酸の関与」 副題 2 : 「動物曝露実験による亜硝酸の生体影響と亜硝酸の疫学トリアル調査結果」, 大気環境学会近畿支部人体影響部会 2011 年度セミナー, 大阪 (2012)