

業 績 集

誌 上 発 表

●細菌課

- 01) Yoda T., Suzuki Y., Aoyama I., Yamazaki K., Nakata S., and Takahashi K. No crucial amino acid changes in the predicted histo blood group antigen-binding sites of norovirus genotype GII.4 capsid between non-secretors and secretors origin might suggest an alternative route of infection or existence of coincidental molecules. J. Medical Microbiol. 64, 1544-1547 (2015)
- 02) Sakata J., Kawatsu K., Iwasaki T., and Kumeda Y.: Development of a rapid and simple immunochromatographic assay to identify *Vibrio parahaemolyticus*. J. Microbiol. Methods 116, 23-29 (2015)
- 03) Kanki M., Naruse H., Taguchi M., Kumeda Y.: Characterization of specific alleles in InlA and PrfA of *Listeria monocytogenes* isolated from foods in Osaka, Japan and their ability to invade Caco-2 cells. Int. J. Food Microbiol. 211, 18-22 (2015)
- 04) Harada T., Iguchi A., Iyoda S., Seto K., Taguchi M., Kumeda Y.: Multiplex Real-Time PCR Assays for Screening of Shiga Toxin 1 and 2 Genes, Including All Known Subtypes, and *Escherichia coli* O26-, O111-, and O157-Specific Genes in Beef and Sprout Enrichment Cultures. J. Food Prot. 78, 1800-1811 (2015)
- 05) Ooka, T., Ogura, Y., Katsura, K., Seto, K., Kobayashi, H., Kawano, K., Tokuoka, E., Furukawa, M., Harada, S., Yoshino, S., Seto, J., Ikeda, T., Yamaguchi, K., Murase, K., Gotoh, Y., Imuta, N., Nishi, J., Gomes, T. A., Beutin, L. and Hayashi, T.: Defining the genome features of *Escherichia albertii*, an emerging enteropathogen closely related to *Escherichia coli*. Genome Biol. Evol. 7, 3170-3179 (2015)
- 06) Iguchi, A., Iyoda, S., Seto, K., Morita-Ishihara, T., Scheutz, F. and Ohnishi, M.: Pathogenic *E. coli* Working Group in Japan: *Escherichia coli* O-genotyping PCR: a comprehensive and practical platform for molecular O-serogrouping. J. Clin. Microbiol. 53, 2427-2432 (2015)
- 07) Asakura, H., Tachibana, M., Taguchi, M., Hiroi, T., Kurazono, H., Makino, S., Kasuga, F. and Igimi, S.: Seasonal and growth-dependent dynamics of bacterial community in radish sprouts. J. Food Safety doi: 10.1111/jfs.12256 (2016)
- 08) Ozeki Y., Igarashi M., Doe M., Tamaru A., Kinoshita N., Ogura Y., Iwamoto T., Sawa R., Umekita M., Enany S., Nishiuchi Y., Osada-Oka M., Hayashi T., Niki M., Tateishi Y., Hatano M., and Matsumoto S.: A New Screen for Tuberculosis Drug Candidates Utilizing a Luciferase-Expressing Recombinant *Mycobacterium bovis* Bacillus Calmette-Guérin. PLoS One 10(11): e0141658 (2015)
- 09) Seto J., Wada T., Iwamoto T., Tamaru A., Maeda S., Yamamoto K., Hase A., Murakami K., Maeda E., Oishi A., Migita Y., Yamamoto T., and Ahiko T.: Phylogenetic assignment of *Mycobacterium tuberculosis* Beijing clinical isolates in Japan by maximum a posteriori estimation. Infect. Genet. Evol. 35, 82-88 (2015).
- 10) Kawatsu K., Sakata J., Yonekita T., Kumeda Y.: Evaluation of an immunochromatographic assay for direct identification of thermostable direct hemolysin-producing *Vibrio parahaemolyticus* colonies on selective agar plates. J. Microbiol. Methods 119, 4-6 (2015)
- 11) Kawahara R., Seto K., Taguchi M., Nakajima C., Kumeda Y., Suzuki Y.: Characterization of Third-Generation-Cephalosporin-Resistant Shiga Toxin-Producing Strains of *Escherichia coli* O157:H7 in Japan. J. Clin. Microbiol. 53, 3035-3038 (2015)
- 12) Saeki J., Katsukawa C., Matsubayashi M., Nakanishi H., Furuya M., Tani H., Sasai K.: The detection of toxigenic

- Corynebacterium ulcerans* from cats with nasal inflammation in Japan. Epidemiol. Infect. 143, 2660-2665 (2015)
- 13) Ikebe T., Tominaga K., Shima T., Okuno R., Kubota H., Ogata K., Chiba K., Katsukawa C., Ohya H., Tada Y., Okabe N., Watanabe H., Ogawa M., Ohnishi M.: Increased prevalence of group A streptococcus isolates in streptococcal toxic shock syndrome cases in Japan from 2010 to 2012. Epidemiol. Infect. 143, 864-872 (2015)
 - 14) Ikebe T., Chiba K., Shima T., Masuda C., Okuno R., Ohya H., Ogata K., Katsukawa C., Kawahara R., Tominaga K., Yabata J., Tada Y., Okabe N., Watanabe H., Chang B., Ogawa M., Ohnishi M.: Evaluation of streptococcal toxic shock-like syndrome caused by group B streptococcus in adults in Japan between 2009 and 2013. J. Infect. Chemother. 21, 207-211 (2015)
 - 15) Katsukawa C., Komiya T., Umeda K., Goto M., Yanai T., Takahashi M., Yamamoto A., Iwaki M.: Toxigenic *Corynebacterium ulcerans* isolated from a hunting dog and its diphtheria toxin antibody titer. Microbiol. Immunol. 60, 177-186 (2015)
 - 16) Kanayama A., Kawahara R., Yamagishi T., Goto K., Kobaru Y., Takano M., Morisada K., Ukimura A., Kawanishi F., Tabuchi A., Matsui T., Oishi K.: Successful control of an outbreak of GES-5 extended-spectrum beta-lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in a long-term care facility in Japan. Journal of Hospital Infection 93, 35-41 (2016)
 - 17) Nguyen do P., Nguyen TA., Le TH., Tran NM., Ngo TP., Dang VC., Kawai T., Kanki M., Kawahara R., Jinnai M., Yonogi S., Hirai Y., Yamamoto Y., Kumeda Y.: Dissemination of Extended-Spectrum β -Lactamase- and AmpC β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* within the Food Distribution System of Ho Chi Minh City, Vietnam. Biomed Res Int. 2016:8182096. doi: 10.1155/2016/8182096. Epub 2016 Feb 17 (2016)
 - 18) 久米田裕子, 坂田淳子: カビ検査法 [6] カビの同定 (2) 遺伝子解析, 日本防菌防黴学雑誌, 43(8), 375-380 (2015)
 - 19) 四宮博人, 勢戸和子, 川瀬遵, 有川健太郎, 船渡川圭次, 鈴木匡弘, 久保田寛顕, 調恒明: 地方衛生研究所における細菌学的検査・研究の最新事情, 日本細菌学雑誌, 70, 309-318 (2015)
 - 20) 西内由紀子, 田丸亜貴, 戸谷孝洋: 抗酸菌およびそのバイオフィームに対する次亜塩素酸ナトリウムと二酸化塩素ガス溶存液の殺菌効果, 日本環境感染学会誌, 30(4), 243-248 (2015)

● ウイルス課

- 21) Nakata K., Kashiwagi M., Masuda M., Shigehara S., Oba C., Murata S., Kase T., Komano JA.: A child with acute encephalopathy associated with quadruple viral infection, Frontiers in Pediatrics, 3(26), doi: 10.3389/fped.2015.00026. eCollection (2015)
- 22) 中田恵子, 左近直美, 松尾由美, 弓指孝博, 加瀬哲男: 下痢のみを主症状とした乳児集団感染性胃腸炎事例からのコクサッキーウイルス B5 型とヒトパレコウイルス 1 型の検出—大阪府, 病原微生物情報 (IASR), 36, 229 (2015)
- 23) 中田恵子, 山崎健治, 左近直美, 駒野淳, 加瀬哲男: 大阪府におけるエンテロウイルスおよびヒトパレコウイルス感染症の流行状況を分子疫学的解析 (2015 年度), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 7-14 (2015)
- 24) 石井孝司: E 型肝炎の輸入感染症例報告, IASR, 37, 35-36 (2016)
- 25) 上林大起, 左近直美, 入谷展弘, 三好龍也, 改田厚, 阿部仁一郎, 山元誠司, 久保英幸, 平井有紀, 内野清子, 吉田永祥, 岡山文香, 芝田有理, 塚田和宏, 駒野淳, 弓指孝博, 西尾孝之, 加瀬哲男, 田中智之, 高橋和郎: 大阪府におけるノロウイルスの流行状況 (2010-2013), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 15-21 (2015)
- 26) 左近直美, 加瀬哲男: 新たなノロウイルス流行株に対する迅速体外診断薬の評価 Evaluation of the quick diagnostic agent for a new norovirus epidemic strain, 医学と薬学, 72, 1895-1899 (2015)
- 27) Morikawa S., Kohdera U., Hosaka T., Ishii K., Akagawa S., Hiroi S., Kase T.: Seasonal variations of respiratory viruses and etiology of human rhinovirus infection in children, Journal of Clinical Virology, 73, 14-19 (2015)
- 28) 倉田貴子, 上林大起, 弓指孝博, 加瀬哲男, 小林和夫, 田邊雅章, 木下優, 松本治子, 安井良則, 塩見正司, 東野博彦,

- 八木由奈, 吉田英樹, 奥町彰礼, 廣川秀徹, 狭間礼子, 入谷展弘, 信田真里, 谷本芳美, 松浪桂感, 大石和徳, 砂川富正: 大阪府における風しん流行と先天性風しん症候群の発生動向, 病原微生物検出情報, 36, 120-122 (2015)
- 29) Kurata T., Kanbayashi D., Nishimura H., Komano J., Kase T., Takahashi K.: Increased reports of measles in a low endemic region during a rubella outbreak in adult populations, *Am J Infect Control.*, 43, 653-655 (2015)
- 30) 森嘉生, 大槻紀之, 岡本貴世子, 坂田真史, 竹田誠, 安井善宏, 皆川洋子, 倉田貴子, 上林大起, 加瀬哲男: 病原体検出マニュアル 風疹 第 3.1 版 (2015)
- 31) 駒瀬勝啓, 染谷健二, 關文緒, 中津祐一郎, 田原舞乃, 酒井宏治, 竹田誠, 長野秀樹, 三好正浩, 青木洋子, 小川知子, 七種美和子, 児玉洋江, 皆川洋子, 安井善宏, 加瀬哲男, 倉田貴子, 佐倉千尋, 村田祥子, 濱崎光宏, 世良暢之, 加藤峰史, 平良勝也, 塚越博之, 秋吉京子, 奴久妻聡一: 病原体検出マニュアル 麻疹 第 3. 3 版 (2015)
- 32) 弓指孝博: 小さな吸血鬼と病気のはなし - 蚊やマダニが吸血するしくみと媒介する感染症について, 青淵 796, 14-16 (2015)
- 33) 弓指孝博, 青山幾子, 小川有理, 松本治子, 福村和美, 大船己穂, 田邊雅章, 平田武志, 辻野悦次, 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 (2014 年度), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 1-6 (2015)
- 34) Kojima Y, Kawahata T, Mori H, Furubayashi K, Taniguchi Y, Itoda I, Komano J.: Identification of Novel Recombinant Forms of Hepatitis B Virus Generated from Genotypes Ae and G in HIV-1-Positive Japanese Men Who Have Sex with Men, *AIDS RES HUMAN RETROVIRUSES*, 31(7), 760-767 (2015)
- 35) Mori H, Kojima Y, Kawahata T, Matuura M, Uno K, Konishi M, Komano J.: A cluster of rapid disease progressors upon primary HIV-1 infection shared a novel variant with mutations in the p6gag/pol and pol/vif genes, *AIDS*, 29, 1717-1719 (2015)
- 36) Hattori J, Shiino T, Gatanaga H, Mori H, Minami R, Uchida K, Sadamasu K, Kondo M, Sugiura W. Characteristics of Transmitted Drug-Resistant HIV-1 in Recently Infected Treatment-Naïve Patients in Japan, *JAIDS*, 71, 367-373 (2016)
- 37) 白井千香, 古林敬一, 川畑拓也, 吉田弘之, 荒川創一: 性感染クリニック及び産科における口腔内性感染症に関するアンケートと検体検査の試み, 日本性感染症学会誌, 26, 91-96 (2015)

● 食品化学課

- 38) Kakimoto, K., Nagayoshi, H., Inazumi, N., Tani, A., Konishi, Y., Kajimura, K., Ohura, T., Nakano, T., Tang, N., Hayakawa, K., Toriba, A.: Identification and characterization of oxidative metabolites of 1-chloropyrene, *Chem. Res. Toxicol.*, 28, 1728-36 (2015)
- 39) Konishi, Y., Kakimoto, K., Nagayoshi, H., Nakano, T.: Trends in the Enantiomeric Composition of Polychlorinated Biphenyl Atropisomers in Human Breast Milk, *Environ. Sci. Pollut. Res. Int.*, 23, 2027-32 (2016)
- 40) Kiyota, K., Kawatsu, K., Sakata, J., Yoshimitsu, M., Akutsu, K., and Kajimura, K.: Development of Sandwich ELISA for Quantification of the Orange Allergen Profilin (Cit s 2), *Food Agric. Immunol.*, 27, 128-137 (2016)
- 41) 内田耕太郎, 起橋雅浩, 柿本健作, 山口貴弘, 永吉晴奈, 小西良昌, 梶村計志: LC-MS/MS による食品中合成抗菌剤・駆虫剤一斉分析法の妥当性評価, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 36-45 (2015)
- 42) 山口瑞香, 山口貴弘, 柿本健作, 永吉晴奈, 起橋雅浩, 梶村計志: 貝 9 種類についての下痢性貝毒分析法の妥当性評価, 食品衛生学雑誌, 57, 19-22 (2016)
- 43) 福井直樹, 高取 聡, 山口聡子, 北川陽子, 吉光真人, 小阪田正和, 梶村計志, 尾花裕孝: 汎用マトリックス添加標準溶液を活用した野菜類および果実類中の残留農薬一斉分析法の妥当性評価, 食品衛生学雑誌, 56, 178-184 (2015)
- 44) 清田恭平, 竹元晶子, 岡島沙織, 森野静香, 梶井訓, 佐久間淳子, 吉光真人, 阿久津和彦, 梶村計志: 大阪府 7 市の小学校給食における食物アレルギー対応に関する調査, 食品衛生学雑誌, 56, 151-156 (2015)

- 45) 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦, 梶村計志: トウモロコシの遺伝子組換え食品検査における試料由来 DNA 断片化の影響, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 26-30 (2015)
- 46) 山口瑞香, 梶村計志: LC-MS による食品中の保存料 8 種類の分析, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 46-48 (2015)
- 47) 村上亮, 六鹿元雄, 阿部孝, 阿部裕, 大坂郁恵, 大野春香, 大野浩之, 大野雄一郎, 尾崎麻子, 柿原芳輝, 河崎裕美, 小林尚, 柴田博, 城野克広, 関戸晴子, 菌部博則, 高坂典子, 但馬吉保, 田中葵, 田中秀幸, 野村千枝, 羽石奈穂子, 疋田晃典, 三浦俊彦, 渡辺一成, 穂山浩: ポリエチレンテレフタレート製器具・容器包装におけるアンチモンおよびゲルマニウム溶出試験の試験室間共同試験, 食品衛生学雑誌, 56, 57-67 (2015)
- 48) 柴田博, 六鹿元雄, 阿部裕, 伊藤禎啓, 大坂郁恵, 大野春香, 大野浩之, 大野雄一郎, 尾崎麻子, 柿原芳輝, 小林尚, 城野克広, 関戸晴子, 菌部博則, 高坂典子, 但馬吉保, 田中葵, 田中秀幸, 中西徹, 野村千枝, 羽石奈穂子, 疋田晃典, 三浦俊彦, 山口未来, 渡辺一成, 穂山浩: ゴム製器具・容器包装における亜鉛溶出試験の試験室間共同試験, 食品衛生学雑誌, 56, 123-131 (2015)
- 49) 山口瑞香, 栗津薫, 野村千枝, 柿本葉, 梶村計志: 清涼飲料水中のヒ素、鉛、スズ分析法妥当性評価, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 49-51 (2015)
- 50) 柿本幸子, 吉光真人, 野村千枝, 栗津薫, 山口瑞香, 清田恭平, 阿久津和彦, 高取聡, 梶村計志, 尾花裕孝: 国産・輸入魚介類中の総水銀実態調査 (平成 20 年~平成 26 年), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 31-35 (2015)

● 薬事指導課

- 51) 山本豊, 十倉佳代子, 有本恵子, 伊藤美千穂, 岡坂衛, 河端昭子, 酒井英二, 嶋田康男, 高井善孝, 田上貴臣, 野村涼坪, 守安正恭, 横倉胤夫, 吉川正人: ビンロウジについて: HPLC によるアルカロイド分析法の検討と市場品の分析, 生薬学雑誌, 70, 17-26 (2016)
- 52) 青山愛倫, 田上貴臣, 皐月由香, 川口正美, 沢辺善之: 化粧品中の防腐剤の検査結果 (平成 24-26 年度) 及び一斉分析法の改良, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 52-55 (2015)
- 53) Asada, A., Doi, T., Takeda, A., Tagami, T., Kawaguchi, M., Satsuki, Y., Sawabe, Y.: Identification of analogs of LY2183240 and the LY2183240 2' -isomer in herbal products. Forensic Toxicology, 33(2), 311-320 (2015)
- 54) Doi, T., Asada, A., Takeda, A., Tagami, T., Katagi, M., Matsuta, S., Kamata, H., Kawaguchi, M., Satsuki, Y., Sawabe, Y., Obana, H.: Identification and characterization of α -PVT, α -PBT, and their bromothienyl analogs found in illicit drug products, Forensic Toxicology, 34, 76-93 (2016)

● 生活環境課

- 55) Edagawa, A., Kimura, A., Kawabuchi-kurata, T., Adachi, S., Furuhashi, K. and Miyamoto, H.: Investigation of Legionella contamination in bath water samples by culture, amoebic co-culture, and real-time quantitative PCR methods, Int J Environ Res Public Health, 12, 13118-13130 (2015)
- 56) Ishizaki N, Sogawa K, Inoue H, Agata K, Edagawa A, Miyamoto H, Fukuyama M, Furuhashi K.: Legionella thermalis sp. nov., isolated from hot spring water in Tokyo, Japan. Microbiol immunol, 60(3), 203-208 (2016)
- 57) 高木総吉, 安達史恵, 吉田仁, 小泉義彦, 中島孝江, 田中榮次, 足立伸一: 水中農薬類分析における安定同位体元素標識化合物の有用性について, 水道協会雑誌, 84(4), 15-21 (2015)
- 58) 吉田仁, 高木総吉, 小泉義彦, 足立伸一: 直接注入 - 高速液体クロマトグラフ - タンデム型質量分析計 (LC-MS/MS) 法によるネライストキシンを指標とした水試料中カルタップの定量, 水道協会雑誌, 84(8), 2-7 (2015)
- 59) 奥村早代子, 東恵美子, 肥塚利江, 浅野和仁: 小型浄化槽の運転状況と処理水質の実態調査 (第 1 報), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 76-80 (2015)
- 60) 杉原敬太, 奥村早代子, 西村貴文: 浄化槽の維持管理指導による放流水と河川水質の改善について, 生活と環境,

Vol.60, No8, 48-50 (2015)

- 61) 中野仁, 奥村早代子, 佐竹哲, 角谷和志: 集合住宅に付帯する低負荷浄化槽への間欠ばっ気運転導入について, 浄化槽研究, 1-7, vol.28, No.1 (2016)
- 62) 枝川亜希子, 中野 仁, 東恵美子, 奥村早代子, 安達史恵, 松島加代, 足立伸一: 大阪府内の特定建築物内水景施設におけるレジオネラ調査, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 64-68 (2015)
- 63) 枝川亜希子: 行政の動き 府民の健康と生活の安全を守る～大阪府立公衆衛生研究所～, ビルと環境, 152, 48-51 (2016)
- 64) 峰島知芳, 中根令以, 島田幸治郎, 利谷翔平, 佐藤啓市, 大山正幸, 細見正明: 水田土壌からの亜硝酸ガス (HONO) 直接発生フラックスの測定および大気濃度への寄与評価, 大気環境学会誌, 50, 249-256 (2016)
- 65) 東恵美子, 肥塚利江, 足立伸一: 大阪府における環境および食品中放射能調査 (平成 26 年度報告), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 53, 69-75 (2015)

学 会 発 表

● 企画調整課

- 01) 吉田俊明：一般住民における尿中ピレスロイド代謝物のガスクロマトグラフィー / 質量分析による定量法，平成 27 年度室内環境学会学術大会，沖縄 (2015)

● 細菌課

- 02) Tamaru A., Wada T., Yoshida S., Kooriyama T., Nakajima C., Suzuki Y., Tsubota T.: Genetic Feature of *Mycobacterium bovis* Isolated from Japanese Sika Deer (*Cervus nippon centralis*) in Zoological Garden in Osaka. 8th Asian Society of Conservation medicine Meeting, Myanmar (2015)
- 03) Yonogi S., Chinh D. V., Nguyen D.P., Nguyen T.A.D., Thi H.L., Nguyen L.H.N., Tran N.M.D., Ngo T.P., Kawai T., Kanki M., Kawahara R., Jinnai M., Kumeda Y., Iida T., Yamamoto Y.: Prevalence of antibiotic-resistant *Salmonella* strains in raw meat, fish and shellfish from Ho Chi Minh City, Vietnam. U.S.-Japan Cooperative Medical Sciences Program (USJCMSP) 50th Anniversary and 18th International Conference on Emerging Infectious Diseases (EID) in the Pacific Rim, North Bethesda, Maryland, USA (2016)
- 04) 坂田淳子，川津健太郎，田口真澄，久米田裕子：大阪府内で発生した食中毒事例由来カンピロバクター株の MLST 解析，平成 27 年度（第 42 回）地方衛生研究所全国協議会 近畿支部細菌部会研究会，滋賀 (2015)
- 05) 神吉政史，久米田裕子：食品由来 *Listeria monocytogenes* 株における InlA および PrfA 表現型による Caco-2 細胞への侵襲性に対する影響，第 36 回日本食品微生物学会学術総会，神奈川 (2015)
- 06) 原田哲也，神吉政史，田口真澄，久米田裕子：浅漬における腸内細菌科菌群汚染実態と分離株の薬剤感受性，第 36 回日本食品微生物学会学術総会，神奈川 (2015)
- 07) 陳内理生，河合高生，原田哲也，久米田裕子：ヒラメ DNA の検出が病因物質の特定に有用であったナナホシクト[®] 食中毒事例について，第 36 回日本食品微生物学会学術総会，神奈川 (2015)
- 08) 山根諒子，原田哲也，井澤恭子，河原隆二，久米田裕子，伊勢川裕二，山本容正：ベトナムで流通する香辛料の腸内細菌科菌群汚染実態と分離株の薬剤耐性，第 36 回日本食品微生物学会学術総会，神奈川 (2015)
- 09) 久米田裕子：行政検査から見えてくる現代の食中毒菌および真菌汚染事情，第 36 回日本食品微生物学会，神奈川 (2015)
- 10) 大岡唯祐，勢戸和子，磯部順子，瀬戸順次，池田徹也，藺牟田直子，西順一郎：志賀毒素サブタイプ Stx2f 転換ファージの構造比較及び種間伝播に関する解析，第 58 回日本感染症学会中日本地方会・第 85 回日本感染症学会西日本地方会合同開催，奈良 (2015)
- 11) 勢戸和子，河原隆二，原田哲也，田口真澄：EHEC O157 流行株探知のための近畿 IS データベースの活用状況，第 19 回腸管出血性大腸菌感染症研究会，東京 (2015)
- 12) 田丸亜貴：結核分子疫学調査からの院内コンタミネーション発見事例，第 74 回日本公衆衛生学会総会，長崎 (2015)
- 13) 勝川千尋，水谷香代子，梅田薫，浅井定三郎，荒井和子，罔府寺美，梶勝史，櫛引千恵子，塩見正司，武田義廣，中篤子，中野景司，松下享，高橋和郎，肺炎マイコプラズマの遺伝子型別，日本マイコプラズマ学会 第 42 回学術集会，東京 (2015)
- 14) 余野木伸哉，久米田裕子，飯田哲也：BEC の Vero 細胞に対する毒性と BECa の ADP リボシル化活性，平成 27 年度近畿腸管微生物研究会，大阪 (2015)

- 15) 余野木伸哉, 久米田裕子: マルチプレックス PCR 法によるウェルシュ菌エンテロトキシン cpe 遺伝子と新規エンテロトキシン becAB 遺伝子の同時検出法, 日本防菌防黴学会 第 42 回年次大会, 大阪 (2015)
- 16) 川津健太郎, 坂田淳子, 福嶋将行, 大久保典雄, 常田展代, 河井昭男, 久米田裕子: 蛍光イムノクロマト法によるカンピロバクター新検査キットの評価, 第 8 回カンピロバクター研究会, 京都 (2015)
- 17) 大岡唯祐, 勢戸和子, 小椋義俊, 井口純, 藺牟田直子, 吉家清貴, 林哲也, 西順一郎: 新興下痢症起因菌 *Escherichia albertii* の O 抗原コード領域の多様性, 第 89 回日本細菌学会, 大阪 (2016)
- 18) 伊豫田淳, 井口純, 勢戸和子, 李謙一, 石原朋子, 大西真: EHEC ワーキング・グループ: 腸管出血性大腸菌 OUT 株の *E. coli* O-genotyping 法による O 型別, 第 89 回日本細菌学会, 大阪 (2016)
- 19) 河原隆二, 森裕一, 井澤恭子, 浜端朋子, 勝川千尋, 武内一: 大阪における健康保育園児の保菌由来肺炎球菌と侵襲性感染症由来肺炎球菌との関連性について, 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪 (2016)

● ウイルス課

- 20) 中田恵子, 駒野淳, 加瀬哲男: ヒトパレコウイルス流行時のエンテロウイルス感染症疑い患者の特徴と原因ウイルス, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 21) 中田恵子, 駒野淳, 加瀬哲男: ヒトパレコウイルス 3 型が流行したシーズンにおける手足口病の原因ウイルスの特徴, 第 47 回小児感染症学会, 福島 (2015)
- 22) Sakon N, Motooka D, Nakamura S, Kase T, Komano J.: An Infant with Repeated Asymptomatic Norovirus Infection, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 23) 左近直美, 山崎謙治, 中田恵子, 依田知子, 上林大起, 萬谷雅宣, 加瀬哲男, 高橋和郎, 駒野淳: 全年齢層を網羅した長期ノロウイルス疫学調査, 近畿ウイルス部会, 神戸 (2015)
- 24) 森川佐依子, 園寺寺美, 加瀬哲男: ライノウイルス重感染と重症度との関連, 第 89 回日本感染症学会学術集会総会, 京都 (2015)
- 25) 廣井聡, 森川佐依子, 加瀬哲男: A(H1N1)pdm09 亜型インフルエンザウイルス NA の分子疫学解析, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 26) 橋爪芽衣, 小柳香奈子, 森川佐依子, 廣井聡, 加瀬哲男, 藤井慶樹, 近平雅嗣, 大石和徳, 小長谷昌未, 花岡希, 藤本嗣人, 渡邊日出海: 日本において新規に発見されたヒトアデノウイルスのゲノム構造に基づく分類, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 27) Kurata T, Kanbayashi D, Komano J, Kase T.: An in vitro experimental model of measles virus persistence in placenta, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 28) 正木秀幸, 小澤龍彦, 高崎智彦, 青山幾子, 弓指孝博, 小西英二, 岸裕幸, 村口篤: ISAAC 法による日本脳炎ワクチン被接種者末梢血単核球からのヒト抗ウエストナイルウイルス中和モノクローナル抗体の樹立 (第 2 報), 第 22 回トガフラビペスチウイルス研究会, 福岡 (2015)
- 29) 正木秀幸, 小澤龍彦, 高崎智彦, 青山幾子, 弓指孝博, 小西英二, 岸裕幸, 村口篤: ISAAC 法による日本脳炎ワクチン被接種者末梢血単核球からのヒト抗ウエストナイルウイルス中和モノクローナル抗体の樹立, 第 63 回日本ウイルス学会学術集会, 福岡 (2015)
- 30) 森治代, 小島洋子, 川畑拓也, 駒野淳: p6gag および pol/vif 遺伝子に特徴的変異を持つ新型変異 HIV-1 の流行状況, 第 29 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2015)
- 31) 川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 駒野淳, 他 11 名: MSM 向け HIV 即日抗体検査における急性感染期の抗体陰性例の検出, 第 29 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2015)
- 32) 小島洋子, 川畑拓也, 森治代, 駒野淳: HIV 陽性者における性感染症の感染実態について, 第 29 回日本エイズ学会学術集会, 東京 (2015)
- 33) 川畑拓也: 大阪府における梅毒と HIV の発生動向について, 大阪 STI 研究会 第 38 回学術集会, 大阪 (2015)

- 34) 川畑拓也：HIV 検査・サーベイランスの現状と課題，第 8 回近畿 HIV FRONTIER 研究会，大阪 (2015)
- 35) 川畑拓也，中山周一，古林敬一，亀岡博，安本亮二，志牟田健，石原朋子，大西真：大阪府内で分離された淋菌株におけるアジスロマイシン感受性率の低下，第 28 回日本性感染症学会学術大会，東京 (2015)
- 36) 川畑拓也，小島洋子，森治代，柴田敏之，中山周一，大西真：大阪地域における梅毒感染拡大阻止の取組み (2013-2015 前半)，第 28 回日本性感染症学会学術大会，東京 (2015)
- 37) 駒野淳，小島洋子，川畑拓也，森治代：日本人 HIV 感染者における新たな B 型肝炎ウイルス組替えウイルスの発見，第 74 回日本癌学会学術総会，名古屋 (2015)
- 38) 藤野真之，引地優太，森治代，小島洋子，川畑拓也，俣野哲朗，駒野淳，村上努：新型変異 HIV のウイルス学的解析，第 29 回日本エイズ学会学術集会，東京 (2015)
- 39) 近藤真規子，佐野貴子，井戸田一朗，山中晃，川畑拓也，森治代，岩室紳也，吉村幸浩，立川夏夫，今井光信，加藤真吾：新規 HIV 感染者における年次別感染初期割合の推移，第 29 回日本エイズ学会学術集会，東京 (2015)
- 40) 中瀬克己，中谷友樹，川畑拓也 他 10 名：England と比較した我が国の性感染症サーベイランスの特徴，第 28 回日本性感染症学会学術大会，東京 (2015)
- 41) 細井舞子，松本健二，高野つる代，金谷泰宏，尾本由美子，川畑拓也，砂川富正，中瀬克己：大阪市における梅毒の発生動向と取り組み，第 29 回公衆衛生情報研究協議会研究会，東京 (2016)
- 42) 高野つる代，中谷友樹，細井舞子，尾本由美子，川畑拓也，砂川富正，中瀬克己：地方感染症情報センターにおける STI サーベイランスの運用の現状，第 29 回公衆衛生情報研究協議会研究会，東京 (2016)
- 43) 中瀬克己，高野つる代，細井舞子，尾本由美子，川畑拓也，砂川富正，金谷泰宏：特定感染症予防指針の期待する性感染症発生動向の活用，第 29 回公衆衛生情報研究協議会研究会，東京 (2016)
- 44) 岡崎玲子，蜂谷敦子，湯永博之，渡邊大，長島真美，貞升健志，近藤真規子，南 留美，吉田 繁，小島洋子，森治代，他 35 名：本邦の新規 HIV/AIDS 診断症例における薬剤耐性 HIV の傾向，第 29 回日本エイズ学会学術集会，東京 (2015)
- 45) 椎野禎一郎，蜂谷敦子，湯永博之，森治代，他 14 名：国内感染者集団の大規模塩基配列解析に見る MSM 伝播ネットワークの感染拡大パターン，第 29 回日本エイズ学会学術集会，東京 (2015)

● 食品化学課

- 46) 永吉晴奈，柿本健作，稲角直也，谷篤史，小西良昌，梶村計志，大浦健，中野武，早川和一，鳥羽陽：ヒトチトクローム P450 によるクロロピレンの in vitro 代謝解析，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 47) 柿本健作，永吉晴奈，小西良昌，梶村計志，大浦健，畑光彦，古内正美，唐寧，早川和一，鳥羽陽：塩素化多環芳香族炭化水素類のナノ粒子中における粒径分布の解明，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 48) 山本美幸，松尾和彦，川口広利，小西良昌，柿本健作，中野武：高分解能 GC/MS によるポリ塩化ビフェニル (PCBs) 光学異性体の分析，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 49) 小西良昌，先山孝則，柿本健作，永吉晴奈，原田浩二，小泉昭夫，中野 武：陰膳中残留性有機汚染物質の鏡像異性体分析，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 50) 先山孝則，小西良昌，柿本健作，永吉晴奈，東條俊樹，原田浩二，小泉昭夫，中野 武：陰膳を用いた残留性有機汚染物質 (POPs) の曝露実態調査 ―有機塩素系化合物類の摂取量―，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 51) 小西良昌，内田耕太郎，山口貴弘，起橋雅浩，原田和生，久米田裕子，Do,H.N.M., Bui,T.L., Nguyen,D.T.,Nguyen,D.P., Le,H.N., Dang, V.C., 平田收正，山本容正：ベトナム・ホーチミンにおける魚類中合成抗菌剤の残留実態，第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)
- 52) 内田 耕太郎，小西 良昌，原田 和生，起橋 雅浩，山口 貴弘，Ngoc,D.H.M., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., 梶村 計志，久米田 裕子，Le, H.N., 平田 收正，山本 容正：Antibiotic residue monitoring for freshwater products in Ho Chi Minh City, Vietnam, 第 24 回環境化学討論会，札幌 (2015)

- 53) Uchida,K., Konishi,Y., Harada,K., Okimashi,M., Yamaguchi,T., Ngoc,D.H.M., Bui,T.L., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., Khong,T.D., Tran,T.H., Nguyen,N.T., Le,V.H., Kajimura,K., Kumeda,Y., Pham,T.K., ham,N.K., Le, H.N.,Hirata,K. and Yamamoto, Y.; Antibiotic residue monitoring for freshwater products in Ho Chi Minh City and Thai Binh, Vietnam,52nd annual North American Chemical Residue Workshop,FL, USA (2015)
- 54) Nguyen, D.T.,Ngoc, D.H.M., Bui,T.L.,Nguyen, D.P., Dang, V.C., Le, H.N., 起橋雅浩, 山口貴弘, 内田耕太郎, 小西良昌, 原田和生, 梶村計志, 久米田裕子, 平田収正, 山本容正: Antibiotic Residue Monitoring for Animal Food in HoChiMinh City, Vietnam,52nd annual North American Chemical Residue Workshop,FL, USA (2015)
- 55) Nguyen, D.T.,Ngoc, D.H.M., Bui,T.L., 内田耕太郎, 小西良昌, 起橋雅浩, 山口貴弘, 原田和生, 梶村計志, 久米田裕子, Nguyen, D.P., Dang, V.C., Le, H.N., 平田収正, 山本容正: Antibiotic residue monitoring for meat and egg in Ho Chi Minh City, Vietnam in 2014 - 2015,52nd annual North American Chemical Residue Workshop,FL, USA (2015)
- 56) 山口貴弘, 起橋雅浩, 原田和生, 小西良昌, 内田耕太郎, Ngoc,D.H.M., Bui,T.L., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., Thien,B. D.H., Phan,B.H., 梶村計志, 久米田裕子, 平田収正, Dang,V.C., 山本容正: ベトナムにおける食品中の残留抗菌薬実態調査およびモニタリングシステム構築に向けた取り組み, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 57) 山口瑞香, 山口貴弘, 永吉晴奈, 柿本健作, 起橋雅浩, 梶村計志: 下痢性貝毒分析法の妥当性評価, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 58) 北川陽子, 吉光真人, 高取 聡, 福井直樹, 小阪田正和, 山口聡子, 起橋雅浩, 梶村計志, 尾花裕孝: GC-MS/(MS) 測定におけるマトリックス効果補正用添加物質の検討 1, 第 109 回日本食品衛生学会学術講演会, 東京 (2015)
- 59) 吉光真人, 北川陽子, 高取 聡, 福井直樹, 小阪田正和, 山口聡子, 起橋雅浩, 梶村計志, 尾花裕孝, 伴埜行則, 中島 涼, 角谷直哉, 山下浩一, 神藤正則, 高良浩司: GC-MS/(MS) 測定におけるマトリックス効果補正用添加物質の検討 2, 第 109 回日本食品衛生学会学術講演会, 東京 (2015)
- 60) 阿久津和彦, 吉光真人, 北川陽子, 福井直樹, 山口聡子, 高取 聡, 梶村計志, 尾花裕孝: GC-MS/MS 測定における農薬群由来のマトリックス効果の検証 - 溶媒標準溶液中の農薬数の違いによるピーク応答の変化 -, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 61) 吉光真人, 阿久津和彦, 北川陽子, 福井直樹, 山口聡子, 高取 聡, 梶村計志, 尾花裕孝: 高濃度農薬検出試験液の測定 -GC-MS/MS 測定における農薬群由来のマトリックス効果の顕在化 -, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 62) 福井直樹, 高取 聡, 北川陽子, 起橋雅浩, 石川悦子, 藤山貴友, 古田雅一, 梶村計志, 尾花裕孝: 放射線損傷塩基である 5,6- ジヒドロチミジンを指標とした新規照射食品検知法の開発, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 63) 山口聡子, 高取 聡, 吉光真人, 阿久津和彦, 北川陽子, 福井直樹, 小阪田正和, 梶村計志, 尾花裕孝: 残留農薬分析における野菜果実ジュースのマトリックス効果の比較, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 64) 高取 聡, 福井直樹, 北川陽子, 起橋雅浩, 梶村計志, 古田雅一, 尾花裕孝: 5,6- ジヒドロチミジンを指標とした新規照射食品検知法の開発, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 65) 清田恭平, 川津健太郎, 坂田淳子, 村上太郎, 昌山敦, 吉光真人, 紀雅美, 梶村計志, 山野哲夫: オレンジアレルゲンに対するモノクローナル抗体の作出, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 66) 村上太郎, 紀雅美, 工藤鮎子, 昌山敦, 清田恭平, 山野哲夫: ELISA 法による特定原材料の検査における内部品質管理手法の検討, AOAC International 日本セクション 2015 年次大会, 東京 (2015)
- 67) 渡辺一成, 六鹿元雄, 阿部孝, 阿部智之, 阿部裕, 大坂郁恵, 大野春香, 大野浩之, 大野雄一郎, 尾崎麻子, 柿原芳輝, 小林尚, 近藤貴英, 柴田博, 城野克広, 関戸晴子, 藺部博則, 高坂典子, 但馬吉保, 田中葵, 田中秀幸, 中西徹, 野村千枝, 羽石奈穂子, 早川雅人, 疋田晃典, 三浦俊彦, 山口未来, 佐藤恭子, 穂山浩: ナイロン製器具・容器包装におけるカプロラクタム試験の試験室間共同試験, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 68) 六鹿元雄, 藺部博則, 阿部孝, 阿部智之, 阿部裕, 大坂郁恵, 大野春香, 大野浩之, 大野雄一郎, 大畑昌輝, 尾崎麻子,

柿原芳輝, 小林尚, 柴田博, 関戸晴子, 高坂典子, 但馬吉保, 田中葵, 外岡大幸, 中西徹, 野村千枝, 羽石奈穂子, 早川雅人, 疋田晃典, 松山重倫, 三浦俊彦, 山口未来, 渡辺一成, 佐藤恭子, 穂山浩: ポリスチレン製器具・容器包装における揮発性物質試験の試験室間共同試験, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)

- 69) 粟津薫, 梶村計志: 固相抽出 - フルオレスカミン誘導体化 HPLC 法による市販魚介類のアミン類含有量調査, 第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 京都 (2015)
- 70) 野村千枝, 昌山敦, 山口瑞香, 梶村計志: 食中毒を引き起こす有毒キノコの迅速鑑別法の検討, 平成 27 年度 地方衛生研究所近畿支部 自然毒部会 研究発表会, 和歌山 (2015)
- 71) 永山敏廣, 根本了, 小木曾基樹, 高取聡, 高野伊知郎, 松木宏晃, 望月直樹: 衛生試験法・注解 農薬等一斉分析法 - LC/MS による定性および定量 (改訂), 日本薬学会第 136 年会, 横浜 (2016)
- 72) 玉城沙奈, 上野大介, 仲井邦彦, 阿久津和彦, 佐久間一郎: 魚油由来サプリメントおよび医薬品を介した PCBs の曝露量評価, 第 24 回環境化学討論会, 札幌 (2015)

● 薬事指導課

- 73) 吉川正人, 有本恵子, 石原理恵, 伊藤美千穂, 岡坂衛, 河端昭子, 酒井英二, 嶋田康男, 高井善孝, 田上貴臣, 十倉佳代子, 西尾雅世, 野村涼坪, 守安正恭, 山本豊, 横倉胤夫: 生薬品質集談会報告第 47 報 ーゴシュユについてー加速試験による成分変動について, 第 44 回生薬分析シンポジウム, 大阪 (2015)
- 74) 中村暁彦, 土井崇広, 沢辺善之: MALDI-TOF/MS を用いた痩身用健康食品のスクリーニング法について, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会 静岡 (2015)
- 75) 田上貴臣, 武田章弘, 浅田安紀子, 土井崇広, 梶月由香, 川口正美, 沢辺善之: 誘導体化 GC/MS を用いた NBOMe シリーズの高感度分析, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 76) 土井崇広, 浅田安紀子, 武田章弘, 田上貴臣, 沢辺善之: 危険ドラッグ分析・規制における有機合成の有用性, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 77) 武田章弘, 田上貴臣, 浅田安紀子, 土井崇広, 梶月由香, 川口正美, 沢辺善之: マルチモードカラムを用いた簡便な危険ドラッグスクリーニング法の開発, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 78) 浅田安紀子, 土井崇広, 田上貴臣, 武田章弘, 梶月由香, 川口正美, 沢辺善之: 大阪府における危険ドラッグ分析について, 日本法中毒学会第 34 年会, 福岡 (2015)

● 生活環境課

- 79) 高木総吉, 吉田仁, 安達史恵, 小泉義彦, 中島孝江, 田中榮次, 足立伸一: 大阪府内河川におけるネオニコチノイド系殺虫剤の検出状況, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 80) 吉田仁, 高木総吉, 安達史恵, 小泉義彦, 中島孝江, 田中榮次, 足立伸一: 大阪府内浄水場における 6 農薬の検出状況, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 81) 高木総吉: 水道水質検査担当者を対象とした水質分析法研修について, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 82) 小林憲弘, 久保田領志, 鈴木俊也, 川元達彦, 高木総吉, 吉田仁, 小高陽子, 菌部真理奈, 小林浩, 望月映希, 上村仁, 西以和貴, 佐藤学, 辻清美, 宮本紫織, 大窪おかり, 五十嵐良明: 対象農薬リスト掲載農薬の新規 6 分析法の妥当性評価, 第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 静岡 (2015)
- 83) 高木総吉, 吉田仁, 安達史恵, 小泉義彦, 中島孝江, 田中榮次, 足立伸一: 大阪府内浄水場における要検討農薬類の検出状況と浄水処理性, 日本薬学会第 136 年会, 横浜 (2016)
- 84) 安達史恵, 山口貴弘, 河原隆二, 中野仁, 足立伸一: 病院排水および水環境中の薬剤耐性菌について, 第 50 回日本水環境学会, 徳島 (2016)
- 85) 奥村早代子, 中野仁, 波元恭子, 森川洋佑: 住宅に設置される浄化槽の使用水量及び放流水質について, 第 29 回全

国浄化槽技術研究集会，福島 (2015)

- 86) 中野仁：浄化槽から排出された大腸菌群と大腸菌のその後の挙動，第 29 回全国浄化槽技術研究集会 (2015)
- 87) 枝川亜希子，木村明生，田中榮次，足立伸一，宮本比呂志：アメーバ共培養法を用いた浴槽水中に存在するレジオネラ属菌汚染実態の解明，日本防菌防黴学会，大阪 (2015)
- 88) 大山正幸，東賢一，峰島知芳，安達修一，竹中規訓：モルモット特異的気道抵抗に対する亜硝酸曝露の影響，第 56 回大気環境学会，東京 (2015)
- 89) Ohyama M., Nishimura H., Adachi S., Oka K., Azuma A., Minejima C., Takenaka N.: Nitrous Acid induces Pulmonary Emphysema-like Alterations in Guinea Pigs. The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ13), Kobe (2015)
- 90) 大山正幸，東賢一，峰島知芳，安達修一，竹中規訓：亜硝酸ガスのモルモット曝露による特異的気道抵抗への影響，第 43 回建築物環境衛生管理全国大会，東京 (2016)
- 91) 大山正幸，東賢一，峰島知芳，安達修一，竹中規訓：モルモット特異的気道抵抗に対する亜硝酸曝露の影響，第 89 回 日本薬理学会年会，横浜 (2016)
- 92) 大山正幸，東賢一，峰島知芳，安達修一，竹中規訓，モルモット曝露実験における特異的気道抵抗と亜硝酸との関係，日本薬学会第 136 年会，横浜 (2016)