

業 績 集

誌 上 発 表

● 企画調整課

- 01) Yoshida T: Biomarkers for monitoring profluthrin exposure: Urinary excretion kinetics of profluthrin metabolites in rats. *Environ. Toxicol. Pharmacol.* 37, 1123-1128 (2014)
- 02) Yoshida T: 4-Methoxymethyl-2,3,5,6-tetrafluorobenzyl alcohol as a urinary biomarker for monitoring of metofluthrin, a fluorine-containing pyrethroid, in exposed rats. *Biomarkers* 20, 71-76 (2015)

● 細菌課

- 03) Yonogi, S., Matsuda, S., Kawai, T., Yoda, T., Harada, T., Kumeda, Y., Gotoh, K., Hiyoshi, H., Nakamura, S., Kodama, T., Iida, T: BEC, a Novel Enterotoxin of *Clostridium perfringens* Found in Human Clinical Isolates from Acute Gastroenteritis Outbreaks. *Infect. Immun* 82, 2390-2399 (2014)
- 04) Kawatsu, K., Kanki, M., Harada, T., and Kumeda, Y. A highly rapid and simple competitive enzyme-linked immunosorbent assay for monitoring paralytic shellfish poisoning toxins in shellfish. *Food Chem.* 162, 94-98 (2014)
- 05) Nishiuchi Y, Tamaru A, Suzuki Y, Kitada S, Maekura R, Tateishi Y, Niki M, Ogura H, Matsumoto S. Direct detection of *Mycobacterium avium* in environmental water and scale samples by loop-mediated isothermal amplification. *J Water Health.* 12(2), 211-219 (2014)
- 06) Iwamoto T, Arikawa K, Nakajima C, Nakanishi N, Nishiuchi Y, Yoshida S, Tamaru A, Tamura Y, Hoshino Y, Yoo H, Park YK, Saito H, Suzuki Y. Intra-subspecies sequence variability of the MACPPE12 gene in *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis*. *Infect Genet Evol.* 21, 479-483 (2014)
- 07) Wada T, Iwamoto T, Tamaru A, Seto J, Ahiko T, Yamamoto K, Hase A, Maeda S, Yamamoto T. Clonality and Micro-Diversity of a Nationwide Spreading Genotype of *Mycobacterium tuberculosis* in Japan. *PLoS One.* 3;10(3), e0118495 (2015)
- 08) 田口真澄, 泉谷秀昌: 食品衛生検査指針 微生物編 2015, 第2章 細菌 4. サルモネラ P. 269-283, 公益社団法人日本食品衛生協会, 東京 (2015)
- 09) 久米田裕子: 食品衛生検査指針 微生物編 2015, 第3章 真菌 2 各論 1. 糸状菌 (2) 子のうが観察される菌類 (3) 食品衛生学上重要な糸状菌① *Aspergillus* 属 P. 543-556, 公益社団法人日本食品衛生協会, 東京 (2015)
- 10) 久米田裕子, 渡辺麻衣子: 食品衛生検査指針 微生物編 2015, 第3章 真菌 1 総論 3 一般試験法 (5) 分子生物学的方法を用いた試験法 P531-534, 公益社団法人日本食品衛生協会, 東京 (2015)
- 11) 久米田裕子, 坂田淳子, 高鳥浩介, 木川りか, 佐藤嘉則, 佐久間大輔: 津波被害による被災植物標本のカビ被害調査, *保存科学*, 54, 75-82 (2015)
- 12) 河合高生: 新しく見つかった寄生虫性食中毒 - ヒラメに寄生する *Kudoa septempunctata* による食中毒 -, *食品機械装置*, 51 巻 10 月号, 52-60 (2014)

● ウイルス課

- 13) Nakata K., Fujieda M., Miki H., Fukushima W., Ohfuji S., Maeda A., Kase T., Hirota Y. : Detection of influenza vaccine effectiveness among nursery school children: Lesson from a season with cocirculating respiratory syncytial virus., *Hum Vaccin Immunother.*, 11(3), 545-552 (2015)

- 14) 中田恵子, 山崎謙治, 駒野淳, 加瀬哲男: エンテロウイルス感染症疑い患者からのパレコウイルス検出の増加—大阪府—, 病原微生物情報 (IASR), 35, 221-222 (2014)
- 15) 中田恵子, 山崎謙治, 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の検出状況と分子疫学的解析 (2013 年度), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 7-14 (2014)
- 16) 三好龍也, 内野清子, 岡山文香, 柴田有里, 吉田永祥, 左近直美, 土生川洋, 田中智之, 野田衛, 小林和夫: 臨床検体及び下水検体を用いた堺市内の A 型肝炎の流行解析, 病原微生物情報 (IASR), 36, 6-7 (2015)
- 17) 左近直美: ウイルス別検査法アストロウイルス、食品衛生検査指針 微生物編, 692 (2015)
- 18) Sakon N., Yamazaki K., Nakata K., Kanbayashi D., Yoda T., Mantani M., Kase T., Takahashi K., Komano. J.: Impact of genotype-specific herd immunity on the circulatory dynamism of norovirus: a 10-year longitudinal study of viral acute gastroenteritis., *J Infect Dis.* 211(6), 879-888 (2015)
- 19) Morikawa S., Hiroi S., Kase T. : Detection of respiratory viruses in gargle specimens of healthy children., *J. Clin. Virol.*, 64, 59-63 (2015)
- 20) Hiroi S., Morikawa S., Nakata K., Maeda A., Kanno T., Irie S., Ohfujii S., Hirota Y., Kase T.: Trivalent influenza vaccine-induced antibody response to circulating influenza A (H3N2) viruses in 2010/11 and 2011/12 seasons, *Hum Vaccin Immunother.*, 11(2), 386-390 (2015)
- 21) Arimori Y, Nakamura R, Yamada H, Shibata K, Maeda N, Kase T, Yoshikai Y.: Type I interferon plays opposing roles in cytotoxicity and interferon- γ production by natural killer and CD8 T cells after influenza A virus infection in mice., *J Innate Immun.* 6(4):456-466 (2014)
- 22) Kumagai T, Nakayama T, Okuno Y, Kase T, Nishimura N, Ozaki T, Miyata A, Suzuki E, Okafuji T, Okafuji T, Ochiai H, Nagata N, Tsutsumi H, Okamatsu M, Sakoda Y, Kida H, Ihara T.: Humoral Immune Response to Influenza A(H1N1)pdm2009 in Patients with Natural Infection and in Vaccine Recipients in the 2009 Pandemic., *Viral Immunol.* 8, 368-374 (2014)
- 23) Kawabuchi-Kurata T, Masaki T, Suehiro Y, Komano AJ, Kase T, Takahashi K.: Longitudinal study on respiratory viral co-infections in the presence or absence of clinical manifestation in infants aged 0-2 years., *Jpn J Infect Dis.* 67(3), 216-220 (2014)
- 24) Abo H, Okamoto K, Anraku M, Otsuki N, Sakata M, Icenogle J, Zheng Q, Kurata T, Kase T, Komase K, Takeda M, Mori Y.: Development of an improved RT-LAMP assay for detection of currently circulating rubella viruses., *J Virol Methods.* 207:73-77 (2014)
- 25) Kurata T, Kanbayashi D, Kinoshita H, Arai S, Matsui Y, Fukumura K, Matsumoto H, Odaira F, Murata A, Konishi M, Yamamoto K, Nakano R, Ohara T, Otsuru E, Komano J, Kase T, Takahashi K.: Late onset of vaccine-associated measles in an adult with severe clinical symptoms: a case report., *Am J Med.* 127(4), e3-4 (2014)
- 26) Kurata T., Kanbayashi D., Komano J., Kase T., Takahashi K.: The reply. Pitfalls of National Surveillance Systems for Vaccine-associated Measles., *The American Journal of Medicine.* 127(8), e19 (2014)
- 27) 弓指孝博, 青山幾子, 小川有理, 松本治子, 福村和美, 松井陽子, 中西顕一郎, 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蚊の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, 52, 1-6 (2014)
- 28) Yoshikawa T., Fukushi S., Tani H., Fukuma A., Taniguchi S., Toda S., Shimazu Y., Yano K., Morimitsu T., Ando K., Yoshikawa A., Kan M., Kato N., Motoya T., Kuzuguchi T., Nishino Y., Osako H., Yumisashi T., Kid K., Suzuki F., Takimoto H., Kitamoto H., Maeda K., Takahashi T., Yamagishi T., Oishi K., Morikawa S., Saijo M., Shimojima M.: Sensitive and specific PCR systems for detection of both Chinese and Japanese severe fever with thrombocytopenia syndrome virus strains and prediction of patient survival based on viral load., *J Clin Microbiol.* 52(9), 3325-3333 (2014)

- 29) Morita-Ishihara T., Unemo M., Furubayashi K., Kawahata T., Shimuta K., Nakayama S., Ohnishi M. : Treatment failure with 2 g of azithromycin (extended-release formulation) in gonorrhoea in Japan caused by the international multidrug-resistant ST1407 strain of *Neisseria gonorrhoeae*, *J Antimicrob Chemother.* 69(8), 2086-2090 (2014)
- 30) 古林敬一, 廣井 聡, 川畑拓也: 異性間性的接触によるアデノウイルス 53 型の伝播, *日本性感染症学会誌*, 25, 113-114 (2014)
- 31) 森治代, 川畑拓也, 小島洋子, 永井仁美, 田邊雅章, 原田一浩, 松本治子, 溝端孝史, 田中佐代子: 大阪府における HIV/AIDS の現状と対策について, *病原微生物検出情報*, 35, 205-206 (2014)

● 食品化学課

- 32) Kakimoto,K., Nagayoshi,H., Konishi,Y., Kajimura,K., Ohura,T., Hayakawa,K., Toriba,A.: Atmospheric chlorinated polycyclic aromatic hydrocarbons in East Asia, *Chemosphere*, 111,40-46 (2014)
- 33) 小西良昌: 水銀による環境汚染と水銀条約, *生物工学会誌*, 92(7),361 (2014)
- 34) Konishi,Y., Kakimoto,K., Nagayoshi,H., Nakano,T.: Enantioselective Analysis of PCB congeners in Breast Milk, *Organohalogen Compounds*, 74, 1014-1017 (2014)
- 35) 内田耕太郎, 柿本健作, 山口貴弘, 永吉晴奈, 起橋雅浩, 小西良昌, 梶村計志: 牛乳中合成抗菌剤の同時分析法の開発と妥当性評価, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 52,15-20 (2014)
- 36) 内田耕太郎, 柿本健作, 山口貴弘, 永吉晴奈, 起橋雅浩, 小西良昌, 梶村計志: 溶液中における合成抗菌剤の安定性, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 52,21-26 (2014)
- 37) 山口貴弘, 柿本健作, 永吉晴奈, 小西良昌, 梶村計志: 魚介類中ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の汚染実態調査について, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 52,35-40 (2014)
- 38) Nagayoshi,H., Kakimoto,K., Takagi,S., Konishi,Y., Kajimura,K.: Benzotriazole Ultraviolet Stabilizers Show Potent Activities as Human Aryl Hydrocarbon Receptor Ligands, *Environmental Science and Technology*,49,578-587 (2015)
- 39) Yamaguchi,T., Okihashi,M., Harada,K., Uchida,K., Konishi,Y., Kajimura,K., Hirata,K., Yamamoto,Y.: Rapid and Easy Multiresidue Method for Analysis of Antibiotics in Meats by Ultrahigh-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63,5133-5140 (2015)
- 40) Yamaguchi,T., Okihashi,M., Harada,K., Konishi,Y., Uchida,K., Do,H.N.M., Bui,D.T.H., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., Chau,V.V., Dao,T.V.K., Nguyen,T.N.H., Kajimura,K., Kumeda,Y., Bui,T.C., Vien,Q.M., Le,H.N., Hirata,K., Yamamoto,Y.: Antibiotic Residue Monitoring Results for Pork, Chicken, and Beef Samples in Vietnam in 2012 – 2013, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63,5141-5145 (2015)
- 41) 山口瑞香, 梶村計志: LC-MS を用いた食品中の着色料検出法, *食品衛生学雑誌*, 56, 8-13 (2015)
- 42) 清田恭平, 藤原有佳, 足立和人, 亀田誠, 阿久津和彦, 梶村計志: 乳成分が非意図的に混入した学校給食パンによる乳アレルギー発症事例における混入経路の検証, *アレルギー*, 63, 787-793 (2014)
- 43) 六鹿元雄, 阿部智之, 阿部裕, 石井里枝, 伊藤裕子, 大野浩之, 大野雄一郎, 尾崎麻子, 柿原芳輝, 河村葉子, 岸弘子, 柴田博, 鈴木達也, 藪部博則, 高坂典子, 但馬吉保, 田中葵, 野村千枝, 疋田晃典, 村上亮, 山口未来, 和田岳成, 渡辺一成, 穂山浩: 合成樹脂製器具・容器包装におけるカドミウムおよび鉛材質試験法の性能比較, *食品衛生学雑誌*, 55, 269-278 (2014)
- 44) 橋本博行, 吉光真人, 清田恭平: 給食食器の卵アレルギーの残留性比較, *日本家政学会誌*, 65, 681-687 (2014) 清田恭平, 吉光真人, 野村千枝, 粟津薫, 山口瑞香, 岡本 - 柿本葉, 柿本幸子, 阿久津和彦, 梶村計志: 特定原材料検査における「小麦」と「えび」の検出事例について -平成 21 年度～平成 25 年度-, *大阪府立公衆衛生研究所研究報告*, 52, 27-29 (2014)
- 45) 山口瑞香, 野村千枝, 清田恭平, 梶村計志: ヒョウタンによる食中毒事例について, *大阪府立公衆衛生研究所研究*

報告, 52, 41-43 (2014)

- 46) 吉光真人, 清田恭平, 野村千枝, 粟津薫, 山口瑞香, 柿本幸子, 阿久津和彦, 高取聡, 梶村計志, 尾花裕孝: 遺伝子組換え大豆の検査結果 -平成 13 年~平成 25 年-, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 44-48 (2014)
- 47) 阿久津和彦, 清田恭平, 吉田俊明, 木村明生, 梶村計志, 尾花裕孝: 「第 17 回一日体験講座」レポート -楽しい科学実験の構築に向けて-, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 75-90 (2014)
- 48) 北川陽子, 起橋雅浩, 高取聡, 福井直樹, 梶村計志, 尾花裕孝, 古田雅一: 常温保存下における照射レトルト牛井中 2-アルキルシクロブタノンの安定性について, 食品照射, 49, 3-8 (2014)
- 49) 山口聡子, 高取聡, 北川陽子, 福井直樹, 山本遥菜, 梶村計志, 尾花裕孝: ウーロン茶葉中のインドキサカルブおよびフィプロニル試験法の検討, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 30-34 (2014)

● 薬事指導課

- 50) Aoyama A., Doi T., Tagami T., Kajimura K.: Simultaneous determination of 11 preservatives in cosmetics by high-performance liquid chromatography, J.Chromatogr.Sci., 52(9), 1010-1015(2014)
- 51) 梶月由香, 中多陽子, 木村貴, 友井理恵子, 沢辺善之, 山崎勝弘, 田口修三: アロプリノール外用剤の品質に関する検討, 医薬品情報学, 16 (3), 6-10 (2014)
- 52) 沢辺善之: 違法ドラッグについて, Makoto, 第 166 号, 2-7, 一般財団法人大阪防疫協会 (2014)
- 53) 野村涼坪, 有本恵子, 石原理恵, 伊藤美千穂, 岡坂衛, 金谷友成, 川西洋一, 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, 久田陽一, 守安正恭, 山本豊, 横倉胤夫: ゲンチアナ, リュウタン, ジンギョウについて HPLC による分析法の検討と市場品の分析, 生薬学雑誌, 68, 43-52 (2014)

● 生活環境課

- 54) Ohyama, M., Tachi, H., Minejima, C. and Kameda, T.: Comparing the role of silica particle size with mineral fiber geometry in the release of superoxide from rat alveolar macrophages. J. Toxicol. Sci. 34, 551-559 (2014)
- 55) Ohyama, M., Tachi, H., Minejima, C. and Kameda, T.: Comparing heat-treated silica particle with silica particles for the ability to induce superoxide release from rat alveolar macrophages. J Clinic Toxicol. 4, 199 (2014)
- 56) 小泉義彦, 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 -1.4- ジオキサン (平成 23 年度) -, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 49-52 (2014)
- 57) 小泉義彦, 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 -全有機炭素(TOC)の量(平成 24 年度), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 53-57 (2014)
- 58) 中野仁, 足立伸一: 生活系排水余剰汚泥中の微生物の熱不活化の検討, 大阪府立公衆衛生研究所所報, 52, 58-66 (2014)
- 59) 肥塚利江, 東恵美子, 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 25 年度報告), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 52, 67-74 (2014)
- 60) 小川浩, 細井由彦, 城戸由能, 奥村早代子: 人口減少時代における持続性と災害対応力を備えた生活排水処理施設の構築に関する研究, 月刊浄化槽, 466, 13-17 (2015)

学 会 発 表

● 企画調整課

- 01) 吉田俊明: 含フッ素ピレスロイド剤トランスフルトリン、プロフルトリンおよびメトフルトリン曝露における生物学的モニタリング指標の確立 — ラットにおける代謝物尿中排泄の薬物動力的解析 —, 平成 26 年度室内環境学会学術大会, 東京 (2014)

● 細菌課

- 02) 田口真澄, 神吉政史, 中村寛海, 朝倉宏: 浅漬からの *Listeria monocytogenes* 検出, 第 108 回日本食品衛生学会, 石川 (2014)
- 03) 田丸垂貴: コンタミネーションが原因の結核菌検査誤判定例とその対策に関する考察, 第 73 回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮 (2014)
- 04) 田丸垂貴: 当所における多剤耐性結核菌の発生状況と分子疫学: 2007 年以降とそれ以前の比較, 第 90 回日本結核学会総会, 長崎 (2015)
- 05) 原田哲也, 勢戸和子, 田口真澄: すべての VT サブタイプを検出するためのリアルタイム PCR 法の確立と食品検査への応用, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪 (2014)
- 06) 河合高生: クドア・セプテンpunktタータ以外のクドアによる食中毒の可能性について, 衛生微生物技術協議会第 35 回研究会, 東京 (2014)
- 07) 神吉政史, Do Phuc Nguyen, Anh Dao Nguyen Thi, Hien Le Thi, Thanh Phong Ngo, Hoang Ngan Nguyen Ly, Minh Doan Tran Nguyen, 河合高生, 河原隆二, 余野木伸哉, 陣内理生, 久米田裕子, 山本容正: ベトナム・ホーチミン市の生肉および魚介類におけるサルモネラ属菌の汚染状況, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪 (2014)
- 08) 神吉政史, 久米田裕子: 食品由来 *Listeria monocytogenes* における *inlA* 未成熟終止コドンの保有状況および血清型における *InlA* アミノ酸配列の比較, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪 (2014)
- 09) 久米田裕子, Do Phuc Nguyen, Anh Dao Nguyen Thi, Hien Le Thi, Thanh Phong Ngo, Hoang Ngan Nguyen Ly, Minh Doan Tran Nguyen, 河合高生, 河原隆二, 神吉政史, 余野木伸哉, 陣内理生, 山本容正: ホーチミン市の食品流通過程における ESBL 産生大腸菌の汚染状況, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪 (2014)
- 10) 余野木伸哉, 川津健太郎, 神吉政史, 原田哲也, 安田綾, 迎恵美子, 小金井洋輔, 久米田裕子: 高齢者デイサービス施設で発生したウェルシュ菌食中毒事例について, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪 (2014)
- 11) 坂田淳子, 川津健太郎, 久米田裕子: 腸炎ビブリオ迅速同定法の開発, 第 35 回日本食品微生物学会, 大阪 (2014)
- 12) 余野木伸哉, 松田重輝, 河合高生, 依田知子, 原田哲也, 久米田裕子, 後藤和義, 日吉大貴, 中村昇太, 児玉年夫, 飯田哲也: ウェルシュ菌新規エンテロトキシン BEC (Binary Enterotoxin of *Clostridium perfringens*) の同定, 第 67 回日本細菌学会関西支部総会, 兵庫 (2014)
- 13) 陣内理生, 原田哲也, 河合高生, 黒田誠, 竹内史比古, 久米田裕子: ミトコンドリア DNA を標的とした *Kudoa septempunctata* 検出法の開発, 第 41 回地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会, 滋賀 (2014)
- 14) 河原隆二, 勝川千尋, 松井陽子, 福村和美, 大平文人, 久米田裕子: 大阪府における侵襲性肺炎球菌感染症の調査について, 衛生微生物協議会第 35 回研究会, 東京 (2014)
- 15) 河原隆二, 金山敦宏, 山岸拓也, 大井幸昌, 浮村聡, 柴田有理子, 川西史子, 中川直子, 加瀬哲男: 大阪府中規模病院で発生した GES-5 産生 MDRP アウトブレイク事例について, 第 57 回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 岡山 (2014)

- 16) 中村寛海, 田口真澄, 井口純, 西川禎一: 食品製造施設における自由生活性アメーバおよび *Listeria monocytogenes* の分布, 第 88 回日本細菌学会総会, 岐阜 (2015)
- 17) 三島伸介, 中谷逸作, 中矢秀雄, 田口真澄, 天野博之, 西山利正: 腸管付着性大腸菌と AmpC 産生チフス菌の複合感染を認めた海外渡航関連感染症の 1 例, 第 55 回日本熱帯医学会大会, 東京 (2014)
- 18) 北井俊大, 岡本美喜恵, 梅田美緒, 岸田裕香, 中田栄子, 佐藤善子, 山本祐子, 田丸亜貴, 永井信彦: 病院内検体コソタミネーション事例への保健所としての対応, 第 51 回日本公衆衛生学会近畿地方会, 和歌山 (2014)

● ウイルス課

- 19) Sakon N., Yamazaki K., Nakata K., Kanbayashi D., Yoda T., Mantani M., Kase T., Takahashi K., Komano J.: Genotype Analysis of Circulating Norovirus - Implication to Immunity against Norovirus The 13th Awaji International Forum on Infection and Immunity in Nara, 奈良 (2014)
- 20) 左近直美, 駒野淳, 加瀬哲男: 小児集団胃腸炎におけるノロウイルス感染症の有症期間～ウイルス遺伝子型と年齢に関する解析～, 第 62 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜 (2014)
- 21) 左近直美, 駒野淳: ノロウイルス感染症の流行と遺伝子型, 第 11 回小児消化管感染症研究会, 大阪 (2015)
- 22) 中田恵子, 加瀬哲男: 大阪府における新生児無菌性髄膜炎患者から検出されたエンテロウイルスの特徴 (2013-14 シーズン), 第 55 回日本臨床ウイルス学会学術集会, 札幌 (2014)
- 23) 中田恵子, 駒野淳: β グルコセレブロシダーゼによるエンテロウイルス 71 増殖抵抗性の In vivo 評価, 第 62 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜 (2014)
- 24) 中田恵子, 山崎謙治, 駒野淳, 加瀬哲男: 新生児無菌性髄膜炎の原因としてのコクサッキー B ウイルスの重要性, 第 46 回日本小児感染症学会学術集会, 東京 (2014)
- 25) 中田恵子, 藤枝恵, 三木仁志, 福島若葉, 大藤さとこ, 前田章子, 加瀬哲男, 廣田良夫: Influenza-like illness (ILI) を結果指標とした保育園児におけるインフルエンザワクチン有効性評価 -RSV 感染症が同時流行したシーズンにおける評価方法の検討-, 第 18 回日本ワクチン学会学術集会, 福岡 (2014)
- 26) 中田恵子, 駒野淳, 加瀬哲男: 環境水サーベイランスによるポリオウイルス探知法の評価 (続報), 第 18 回日本ワクチン学会学術集会, 福岡 (2014)
- 27) 森川佐依子, 加瀬哲男: 小児うがい液からの継続したウイルス検出の試み, 第 57 回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 岡山 (2014)
- 28) 上林大起, 倉田貴子, 福村和美, 畑中己穂, 田邊雅章, 松本治子, 駒野淳, 加瀬哲男, 高橋和郎: 麻疹と修飾麻疹について～MR ワクチン 2 回接種の重要性～, 第 18 回日本ワクチン学会学術集会, 福岡 (2014)
- 29) 倉田貴子, 上林大起, 加瀬哲男, 高橋和郎, 福村和美, 畑中己穂, 田邊雅章, 松本治子, 五十嵐愛子, 北島博之, 駒野淳: 大阪府における風疹の流行と先天性風疹症候群の検査診断, 第 18 回日本ワクチン学会学術集会, 福岡 (2014)
- 30) 倉田貴子, 上林大起, 駒野淳, 加瀬哲男, 高橋和郎: ヒト胎盤由来細胞における麻疹ウイルスの増殖 kinetics, 第 62 回日本ウイルス学会学術集会 (2014)
- 31) 上林大起, 倉田貴子, 駒野淳, 加瀬哲男, 高橋和郎: HI 抗体価で評価されてきた風疹に対する感染防御力は流行ウイルスに対して正しい判断をあたえるのか?, 第 62 回日本ウイルス学会学術集会, 横浜 (2014)
- 32) 倉田貴子, 上林大起, 西村公志, 加瀬哲男, 駒野淳: 水面下における麻疹の流行レベル推定, 第 73 回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮 (2014)
- 33) 上林大起, 倉田貴子, 駒野淳, 加瀬哲男, 高橋和郎: 生物発光を利用した風疹ウイルス検出系の実験室診断への応用～流行要因解明に向けて～, 第 73 回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮 (2014)
- 34) Takeda S., Kanbayashi D., Kurata T., Yoshiyama H., Komano J.: Measles virus as a potential oncolytic virotherapy against B cell lymphomas, 第 73 回日本癌学会学術総会, 横浜 (2014)
- 35) Kanbayashi D., Kurata T., Kase T., Takahashi K., Komano J.: Cross-Neutralization of Rubella Virus Strains with

- Human Sera Measured by A Novel High-Throughput Neutralization Assay, The 13th Awaji International Forum on Infection and Immunity, Nara (2014)
- 36) 倉田貴子, 上林大起, 加瀬哲男, 高橋和郎: 先天性風しん症候群の検査診断, 衛生微生物技術協議会第 35 回研究会, 東京 (2014)
- 37) Mori H., Kojima Y., Kawahata T. : Drug resistance mutations persist in HIV-1 proviral DNA despite 12 years of successful viral suppression. 20th International AIDS Conference. July 20-25, Melbourne, Australia. (2014)
- 38) 川畑拓也: 地域における HIV・性感染症の検査について, 日本性感染症学会, 神戸 (2014)
- 39) 森治代, 小島洋子, 川畑拓也, 駒野 淳: 急速な病期進行をみた感染初期例群に共通して検出された新規変異 HIV-1 の流行実態, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 40) 川畑拓也: 診療所における HIV 検査の算定要件緩和前後における比較検討, 日本エイズ学会 (日本エイズ学会日本性感染症学会合同シンポジウム), 大阪 (2014)
- 41) 川畑拓也, 古林敬一: 大阪府内の性感染症関連医療機関における HIV 検査に関するアンケート調査, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 42) 川畑拓也, 森 治代, 小島洋子, 他 14 名: 診療所を窓口とした MSM 向け検査キャンペーン (2013 年), 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 43) 中瀬克己, 川畑拓也, 他 15 名: WB 法 HIV 抗体確認検査数陽性数による全国の HIV 診断動向, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 44) 松浦基夫, 森治代, 川畑拓也, 小島洋子, 他 6 名: HIV 陽性女性と HIV 陰性男性の夫婦における体外受精 - 胚移植による妊娠出産症例, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 45) 小島洋子, 川畑拓也, 森治代, 古林敬一, 谷口恭, 井戸田一郎, 駒野淳: HIV 感染者における新規 Ae/G リコンビナント HBV の解析, 近畿エイズ研究会, 大阪 (2014)
- 46) 川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 他 14 名: 診療所を窓口とした MSM 向け検査キャンペーン (2013 年). 日本性感染症学会関西支部総会, 大阪 (2014)
- 47) 川畑拓也, 古林敬一: 大阪府内の性感染症関連医療機関における HIV 検査に関するアンケート調査, 日本性感染症学会関西支部総会, 大阪 (2014)
- 48) 川畑拓也, 古林敬一, 亀岡博, 安本亮二, 中山周一, 大西真: 大阪府内における淋菌の薬剤感受性調査結果 (H23-25): 日本性感染症学会関西支部総会, 大阪 (2014)
- 49) 椎野禎一郎, 服部純子, 瀧永博之, 他 9 名, 森治代, 南留美, 健山正男, 杉浦互: 国内感染者集団の大規模塩基配列解析 5: MSM コミュニティへのサブタイプ B 感染の動態, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)
- 50) 岡崎玲子, 蜂谷敦子, 服部純子, 瀧永博之, 渡邊大, 長島真美, 貞升健志, 近藤真規子, 南留美, 吉田繁, 森治代, 他 35 名: 新規 HIV/AIDS 診断症例における薬剤耐性 HIV の動向, 日本エイズ学会, 大阪 (2014)

● 食品化学課

- 51) 柿本健作, 永吉晴奈, 阿久津和彦, 東條俊樹, 先山孝則, 小西良昌, 梶村計志, 早川和一, 鳥羽陽: 北東アジア諸国における大気中デクロランプラス, 第 23 回環境化学討論会, 京都 (2014)
- 52) 柿本健作, 永吉晴奈, 阿久津和彦, 東條俊樹, 先山孝則, 小西良昌, 梶村計志, 早川和一, 鳥羽陽: Determination of atmospheric Dechlorane Plus in North-east Asia and dietary exposure level in Japan, 第 23 回環境化学討論会, 京都 (2014)
- 53) 山口貴弘, 起橋雅浩, 原田和生, 河原隆二, 小西良昌, 内田耕太郎, 浅山恵, 割鞆美苗, Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., 梶村計志, 久米田裕子, 平田収正, Le,H.N., 山本容正: ベトナムにおける食品中の動物用医薬品汚染実態調査, 第 23 回環境化学討論会, 京都 (2014)
- 54) 小西良昌, 柿本健作, 永吉晴奈, 中野 武: 母乳および食品中 PCBs の鏡像異性体分析, 第 23 回環境化学討論会, 京

都 (2014)

- 55) 小西良昌: Enantioselective analysis of POPs in human sample, 日本水環境学会 MS 技術研究委員会第 19 回 e- シンポ, 大阪 (2014)
- 56) Okihashi,M., Yamaguchi,T., Harada,K., Konishi,Y., Uchida,K., Bui,D.T.H., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., Chau,V.V., Dao,T.V.K., Nguyen,T.N.H., Kajimura,K., Kumeda,Y., Bui,T.C., Le,H.N., Hirata,K., Yamamoto,Y.: A simple and low-cost method for analyzing multiple veterinary drug residues in foods of animal origin in Vietnam,51st annual North American Chemical Residue Workshop,FL, USA (2014)
- 57) Yamaguchi,T., Okihashi, M., Harada, K., Kawahara, R., Konishi, Y., Uchida, K., Bui,D.T.H., Nguyen,D.T., Nguyen,D.P., Chau,V.V., Dao,T.V.K., Nguyen,T.N.H., Kajimura,K., Kumeda,Y., Bui,T.C., Le,H.N., Hirata,K., Yamamoto,Y.: Surveillance of residual veterinary drugs in foods of animal origin in Vietnam,International Conference of Asian Environmental Chemistry 2014, Bangkok, Thailand (2014)
- 58) Kakimoto,K., Nagayoshi,H., Takagi,S., Konishi,Y., Kajimura,K., Ohura,T., Hayakawa,K., Toriba,A.: Chlorinated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Air Particulates in North-Easd Asia,International Conference of Asian Environmental Chemistry 2014, Bangkok, Thailand (2014)
- 59) 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: 合成抗菌剤, 駆虫剤の同時分析法の開発と妥当性評価, 第 108 回日本食品衛生学会学術講演会, 金沢 (2014)
- 60) 野村千枝, 梶村計志: マイクロチップ電気泳動を用いた特定原材料の確認検査, 第 51 回全国衛生化学技術協議会, 大分 (2014)
- 61) 山口瑞香, 梶村計志: LC-MS による食品中の保存料 8 種の一斉分析, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 大分 (2014)
- 62) 粟津薫, 梶村計志: 固相抽出 - フルオレスカミン誘導体化 HPLC 法による魚肉中アミン類分析の検討, 第 108 回日本食品衛生学会学術講演会, 金沢 (2014)
- 63) 村上亮, 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, 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, 第 108 回日本食品衛生学会学術講演会, 金沢 (2014)
- 64) 柴田博, 六鹿元雄, 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, 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, 伊藤禎啓, 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, 第 108 回日本食品衛生学会学術講演会, 金沢 (2014)
- 65) 高取 聡, 北川陽子, 福井直樹, 山口聡子, 吉光真人, 小阪田正和, 梶村計志, 尾花裕孝: 残留農薬分析におけるマトリックス効果補正法の比較, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 66) 山口聡子, 高取 聡, 福井直樹, 北川陽子, 吉光真人, 小阪田正和, 梶村計志, 尾花裕孝: 妥当性評価ガイドラインを踏まえた残留農薬検査における大阪府の取り組み, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 67) 永山敏廣, 小木曾基樹, 岡尚男, 高取聡, 寺田久屋, 根本了, 松木宏晃, 村上りつ子, 望月直樹: 衛生試験法・注解 - 食品汚染物試験法 - マイクロウェーブ分解法, 日本薬学会第 135 年会, 神戸 (2015)

● 薬事指導課

- 68) 浅田安紀子, 土井崇広, 田上貴臣, 武田章弘, 川口正美, 沢辺善之: 大阪府における違法ドラッグ製品分析結果について, 第 51 回全国衛生化学技術協議会, 大分 (2014)
- 69) 田上貴臣, 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, 十倉佳代子, 西尾雅世, 野村涼坪, 守安正恭, 山本豊, 横倉胤夫, 吉川正人: 生薬品質集談会報告第 45 報 - ビンロウジについて - クリーンア

ナリシスを指向した分析法の検討, 第 43 回生薬分析シンポジウム, 大阪 (2014)

- 70) 土井崇広, 浅田安紀子, 武田章弘, 田上貴臣, 片木宗弘, 松田駿太郎, 鎌田寛恵, 川口正美, 沢辺善之, 尾花裕孝: 大阪府における違法ドラッグの分析, 第 62 回質量分析総合討論会, 大阪 (2014)
- 71) 土井崇広: 危険ドラッグ中の化合物同定と質量分析装置, 第 149 回 質量分析関西談話会, 京都 (2015)
- 72) 田上貴臣: 知事承認一般用医薬品の製造販売承認申請について, 大阪医薬品協会 薬事法規研究委員会・一般薬部会, 大阪 (2015)
- 73) 吉川正人, 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, 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 46 報 -ゴシュユについて- HPLC による分析法の検討と市場品の分析, 第 43 回生薬分析シンポジウム, 大阪 (2014)

● 生活環境課

- 74) 小川浩, 細井由彦, 城戸由能, 奥村早代子: 人口減少時代における持続性と災害対応力を備えた生活排水処理施設の構築に関する研究, 第 28 全国浄化槽技術研究集会, 大宮 (2014)
- 75) 中島孝江, 安達史恵, 吉田仁, 高木総吉, 小泉義彦, 田中榮次, 足立伸一: 蛍光検出 - 高速液体クロマトグラフィーによる水試料中グルホシネート, グリホサート, AMPA の同時分析, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 76) 高木総吉, 小泉義彦, 吉田仁, 足立伸一: 水道水中のジチオカルバメート系農薬の分析法開発, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 77) 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: 水試料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, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 78) 吉田仁, 高木総吉, 小泉義彦, 足立伸一: 水道水中のカルタップの分析法開発, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 79) 安達史恵, 高木総吉, 足立伸一: 水質検査における外部精度管理 - 塩素酸およびカルシウム、マグネシウム等 (硬度) -, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 80) 味村真弓, 小泉義彦, 吉田仁, 中島晴信: クレオソート油を使用した市販中古枕木の違反事例 - 法規制されている 3 種の多環芳香族炭化水素の検出 -, 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会, 別府 (2014)
- 81) 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: 大阪府内河川における有機フッ素化合物の経年推移, 第 23 回環境化学討論会, 京都 (2014)
- 82) 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: 浄水処理における農薬類の挙動について, 第 23 回環境化学討論会, 京都 (2014)
- 83) 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質と河川水質の改善について, 第 58 回生活と環境全国大会事例研究発表会, 富山 (2014)
- 84) 枝川亜希子, 木村明生, 三輪由佳, 田中榮次, 足立伸一, 宮本比呂志: レジオネラ検査ろ過濃縮法におけるメンブランフィルター材質の回収率比較, 日本防菌防黴学会, 東京 (2014)
- 85) 吉田仁, 高木総吉, 小泉義彦, 足立伸一: 水道水中のカルタップの分析法開発, 平成 26 年度日本水道協会全国会議 (水道研究発表会), 名古屋 (2014)
- 86) 高木総吉, 小泉義彦, 吉田仁, 足立伸一: 水道水中のジチオカルバメート系農薬の誘導体化 -GC/MS 法, 平成 26 年度日本水道協会全国会議 (水道研究発表会), 名古屋 (2014)
- 87) 安達史恵, 田中榮次, 中島孝江, 小泉義彦, 高木総吉, 吉田仁, 土屋誠, 足立伸一: 大阪府水道水質検査外部精度管理 - 平成 19 ~ 25 年度 -, 平成 26 年度日本水道協会全国会議 (水道研究発表会) 名古屋 (2014)
- 88) 大山正幸: 「黄砂に関する共同研究会」平成 26 年度連絡会, 大阪 (2015)
- 89) 窪田智史, 中川明子, 鳥居将士, 疋田裕子, 谷口直生, 枝川亜希子, 足立伸一, 大武佐弥子, 松島加代, 坂部憲一: 特定建築物における水景施設の実態調査 - 大阪府版水景施設におけるレジオネラ属菌汚染リスク評価法の作成 -, 第

42 回建築物環境衛生管理全国大会，東京 (2015)

- 90) 川元達彦，鈴木俊也，高木総吉，小林浩，岸田直裕，森田久男，西村哲治，永瀬久光，中室克彦：環境試験法 水質試験法 ハロオキシソ酸，日本薬学会第 135 年会，神戸 (2015)