# 業績集

# 誌 上 発 表

### ● 企画調整課

- 01) Yoshida, T.: Identification of urinary metabolites in rats administered the fluorine-containing pyrethroids metofluthrin, profluthrin, and transfluthrin, Toxicol. Environ. Chem., 94, 1789-1804 (2012)
- 02) Yoshida, T.: Analytical method for urinary metabolites of the fluorine-containing pyrethroids metofluthrin, profluthrin and transfluthrin by gas chromatography/mass spectrometry, J. Chromatogr. B, 913-914, 77-83 (2013)
- 03) 吉田俊明: 揮発性有機化合物による乗用車室内空気の汚染, 環境技術, 41, 212-217 (2012)

### ●細菌課

- 04) Harada, T., Kawai, T., Jinnai, M., Ohnishi, T., Sugita-Konishi, Y., and Kumeda, Y.: Detection of *Kudoa septempunctata* 18S Ribosomal DNA in Patient Fecal Samples from Novel Food-Borne Outbreaks Caused by Consumption of Raw Olive Flounder (*Paralichthys olivaceus*), J. Clin. Microbiol. 50, 2964-2968 (2012).
- 05) Tamaru, A., Nakajima, C., Wada, T., Wang, Y., Inoue, M., Kawahara, R., Maekura, R., Ozeki, Y., Ogura, H., Kobayashi, K., Suzuki, Y., Matsumoto, S.: Dominant incidence of multidrug and extensively drug-resistant specific *Mycobacterium tuberculosis* clones in Osaka prefecture, Japan, PlosOne, 7(8): e42505 (2012)
- 06) Katsukawa, C., Komiya, T., Yamagishi, H., Ishii, A., Nishino, S., Nagahama, S., Iwaki, M., Yamamoto, A., Takahashi, M.,
  : Prevalence of *Corynebacterium ulcerans* in dogs in Osaka, Japan, J. Med. Microbiol., 61, 266-273 (2012)
- 07) Ooka, T., Seto, K., Kawano, K., Kobayashi, H., Etoh, Y., Ichihara, S., Kaneko, A., Isobe, J., Yamaguchi, K., Horikawa, K., Gomes, T. A. T., Linden, A., Bardiau, M., Mainil, J. G., Beutin, L., Ogura, Y., Hayashi, T.: Clinical significance of *Escherichia albertii*, Emerg. Infect. Dis., 18, 488-192 (2012)
- 08) 勢戸和子: 0157 以外の志賀毒素産生性大腸菌の重要性, FFI ジャーナル, 217, 488-492(2012)
- 09) 勢戸和子, 伊豫田淳, 寺嶋淳: 腸管出血性大腸菌の迅速診断法と確定診断, 小児科臨床, 65, 2583-2587(2012)
- 10) Kawai, T., Sekizuka ,T., Yahata, Y., Kuroda, M., Kumeda, Y., Iijima, Y., Kamata, Y., Sugita-Konishi, Y. and Ohnishi, T. : Identification of *Kudoa septempunctata* as the causative agent of novel food poisoning outbreaks in Japan by consumption of *Paralichthys olivaceus* in raw fish, Clin. Infect. Dis., 54, 1046-1052 (2012)
- 11) Taguchi, M., Kawahara, R., Seto, K., Harada, T. and Kumeda, Y.: Extended-Spectrum  $\beta$  -Lactamase- and AmpC  $\beta$  -Lactamase-Producing *Salmonella enterica* Strains Isolated from Domestic Retail Chicken Meat from 2006 to 2011. Jpn., J. Infect. Dis. 65, 555-557 (2012)
- 12) Asakura, H., Taguchi, M., Ekawa, T., Yamamoto, S. snd Igimi, S.: Continued widespread dissemination and increased poultry host fitness of *Campylobacter jejuni* ST-4526 and ST-4253 in Japan, J. Appl. Microbiol. 114,1529-1538 (2013)
- 13) 岡本優, 宇治田尚子, 漕江由佳, 田代由希子, 芝田元子, 北島信子, 笹井康典, 大平文人, 松井陽子, 伊達啓子, 熊井優子, 勢戸和子, 原田哲也, 田口真澄: 保育園で発生した細菌性赤痢の集団感染事例ー大阪府, 病原微生物検出情報、33、245-247(2012)
- 14) 高鳥浩介, 久米田裕子, 佐藤嘉則, 木川りか, 高妻洋成: 奈良文化財研究所における被災文書の保管・クリーニン グ作業場所の微生物環境調査, 保存科学,52,159-166 (2013)
- 15) 岡野清志, 冨田常義, 大図祐二, 高井光弘, 小瀬彩華, 小塚暁子, 池田奈緒子, 坂田淳子, 久米田裕子, 中村信也, 一戸正勝: 香辛料ナツメッグのアフラトキシンB群およびB,G群汚染と汚染原因菌について, 日本食品衛生学雑誌,

- 53, 211-216 (2012)
- 16) 神吉政史,川津健太郎,服部武裕,梶川智洋,安達修二,北野芳宏,太田優,飯田芳人,山出敏夫,久米田裕子,山本 憲次:大阪府の食鳥処理場におけるカンピロバクターの汚染状況,日本食品微生物学会誌,29,119-123 (2012)
- 17) 久米田裕子: 微生物試験法・測定法の基礎知識—食品製造環境におけるカビ試験法の留意点—, クリーンテクノロジー, 22, 24-28 (2012)
- 18) 久米田裕子: カビによる文化財被害の現状と対策, 防菌防黴, 40, 449-457 (2012)

## ● ウイルス課

- 19) Sakai E, Yamamoto T, Yamamoto K, Mizoguchi Y, Kaneno H, Ihashi M, Takano M, Anzai K, Kase T, Shimotsuji T.: IgG3 deficiency and severity of 2009 pandemic H1N1 influenza. Pediatr Int. 2012 Dec;54(6):758-61.
- 20) 山崎謙治, 中室克彦: 低濃度オゾン水によるノロウイルスの不活化, 防菌防黴誌, 40, 199-204 (2012)
- 21) 中室克彦, 中田英夫, 市川和寛, 小阪教由, 山崎謙治: 低濃度オゾン水による新型インフルエンザウイルスの不活 化効果の評価法, 防菌防黴誌, 40, 485-491 (2012)
- 22) 中田恵子, 山崎謙治, 加瀬哲男: ヘルパンギーナ/不明熱症例における複数のエンテロウイルス検出事例-大阪府: 病原微生物検出情報, Vol.34 No.10, P10 (2013)
- 23) 前田章子, 森川佐依子, 加瀬哲男, 入江伸, 廣田良夫: インフルエンザウイルス抗体価測定に関する問題点 -2006/07 シーズンワクチン株 A/ 広島 /52/2005 (H3N2) の非特異的凝集抑制物質 (nonspecific inhibitor) 感受性に関する検討-, 感染症学雑誌 86 (4), 400-404 (2012)
- 24) 森川佐依子, 加瀬哲男: ウイルス感染症検査診断の新しい展開 インフルエンザの診断, 臨床と微生物, 39(6), 663-667 (2012)
- 25) 森川佐依子, 廣井聡, 加瀬哲男, 松井陽子, 伊達啓子, 大平文人, 熊井優子, 浅田留美子, 一居誠: 8月に見られた AH3 亜型インフルエンザウイルスの院内流行一大阪府, 病原微生物検出情報, Vol.33 No.10, P270-271 (2012)
- 26) Hiroi S, Furubayashi K, Kawahata T, Morikawa S, Kase T.: A case of urethritis caused by human adenovirus type 56., Jpn J Infect Dis., May;65(3),273-4.(2012)
- 27) Hiroi S, Izumi M, Takahashi K, Morikawa S, Kase T.: Isolation and characterization of a novel recombinant human adenovirus species D. J Med Microbiol., Aug;61(Pt 8), 1097-102 (2012)
- 28) 弓指孝博: 蚊媒介性感染症の現状と対応, ビル管理の研究と開発 40, 2-10 (2013)
- 29) 青山幾子, 弓指孝博, 熊井優子, 梯和代, 松井陽子, 倉持隆, 平田武志, 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(2011), 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 50, 1-7 (2012)
- 30) Nakamura K, Ohtsuki T, Mori H, Hoshino H, Hoque A, Oue A, Kano F, Sakagami H, Tanamoto K, Ushijima H, Kawasaki N, Akiyama H, Ogawa H.: Novel anti-HIV-1 activity produced by conjugating unsulfated dextran with polyL-lysine. Antiviral Res., 94, 89-97 (2012)
- 31) Kojima Y, Kawahata T, Mori H, Furubayashi K, Taniguchi Y, Iwasa A, Taniguchi K, Kimura H, Komano J.: Prevalence and epidemiological traits of HIV infections in populations with high-risk behaviours as revealed by genetic analysis of HBV, Epidemiol. Infect. 25, 1-8 (2013)
- 32) 志牟田健, 飛田収一, 伊東三喜雄, 藤原光文, 上田朋宏, 亀岡 博, 古林敬一, 川畑拓也, 大西真: 京都府と大阪府に おける 2010-2011 年に分離された淋菌株の性状解析, 日本性感染症学会誌, 23(1), 83-89 (2012)

# ● 食品化学課

33) Kayano S., Matsumura Y., Kitagawa Y., Kobayashi M., Nagayama A., Kawabata N., Tuchida M., Usuki M., Kikuzaki H., Kitada Y.: Isoflavone C-Glycosides Isolated from the Root of Kudzu (*Pueraria Lobata*) and Their Estrogenic and Antimutagenic Activities, p.103-118, Recent Advances in Ginseng and Glycosides Research (Chemistry Research

- and Applications), Nova Science Pub Inc, New York (2013)
- 34) 起橋雅浩: 第35回農薬残留分析研究会シンポジア, 日本農薬学会誌, 38, 33-35 (2013)
- 35) 尾花裕孝: 食品中の残留農薬について, 大阪防疫協会機関誌 Makoto, 162, 2-7(2013)
- 36) Kakimoto K., Nagayoshi H., Yoshida J., Akutsu K., Konishi Y., Toriba A., Hayakawa K.: Detection of Dechlorane Plus and brominated flame retardants in marketed fish in Japan, Chemosphere, 89, 416-419 (2012)
- 37) 梶村計志,川口正美,四方田千佳子:難水溶性の製剤の溶出試験に界面活性剤として使用されるポリソルベート 80の品質に関する研究,医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス,43(7),650-655(2012)
- 38) 尾花裕孝: 公的検査機関の検査の現場から, 食品衛生学雑誌, 53, J373-J376(2012)
- 39) 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の迅速分析法,日本食品化学学会誌,19,23-31 (2012)
- 40) 清田恭平: 食物アレルギーの発症を予防するために, 大阪防疫協会機関誌 Makoto, 159, 2-7 (2012)
- 41) 野村千枝, 粟津薫, 清田恭平, 吉光真人, 阿久津和彦: ピーナッツあるいはゴマを含む食品中 TBHQ 分析法の検討, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 50, 14-18 (2012)
- 42) 福井直樹,高取聡,北川陽子,起橋雅浩,小阪田正和,中辻直人,中山裕紀子,柿本葉,尾花裕孝: LC-MS/MS を用いた迅速で簡便な飲料中の残留農薬一斉分析法の実用化に向けての検討,食品衛生学雑誌,53,183-193 (2012)
- 43) Kayano S., Matsumura Y., Kitagawa Y., Kobayashi M., Nagayama A., Kawabata N., Kikuzaki H., Kitada Y.: Isoflavone C-glycosides isolated from the root of kudzu (*Pueraria lobata*) and their estrogenic activities, Food Chemistry, 134, 282-287 (2012)

### ● 薬事指導課

- Tagami, T., Takeda, A., Asada, A., Aoyama, A., Doi, T., Kawaguchi, M., Kajimura, K., Sawabe, Y., Obana, H., Yamasaki, K.: A simple and selective detection method for aristolochic acid in crude drugs using solid-phase extraction. J. Nat. Med. (in press)
- 45) 田上貴臣, 武田章弘, 淺田安紀子, 青山愛倫, 土井崇広, 梶村計志, 沢辺善之: 電子イオン化法を用いた GC/MS による漢方製剤中のピレスロイド系農薬を対象とした簡便・迅速分析, 大阪府立公衛研究所研究報告, 50, 26-29 (2012)
- 46) Tagami, T., Takeda, A., Asada, A., Aoyama, A., Doi, T., Kajimura, K., Sawabe, Y.: Simultaneous Identification of Hy droxythiohomosildenafil, Aminotadalafil, Thiosildenafil, Dimethylsildenafil, and Thiodimethylsildenafil in Dietary Supplements using High-performance Liquid Chromatography-mass Spectrometry. Food Hyg. Saf. Sci. (in press)
- 47) 岡村俊男: 固相抽出法と HPLC を用いたアセトアミノフェン及びその関連薬物の分析, 大阪府立公衛研究所研究報告,50,24-25,(2012)
- 48) Asada A., Doi T., Takeda A., Kajimura K.: Quantification of 1,3-dimethylol-5,5-dimethylhydantoin and its decomposition products in cosmetics by high-performance liquid chromatography, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 67-68, 163-168(2012)
- 49) Doi T., Takeda A., Asada A., Kajimura K.: Characterization of the decomposition of compounds derived from imidazolidinyl urea in cosmetics and patch test materials, Contact Dermatitis, 67, 284-292(2012)
- 50) 武田章弘,浅田安紀子,田上貴臣,土井崇広,皐月由香,梶村計志,沢辺善之:「いわゆる健康食品」に含まれる勃起 不全治療効果を示す医薬品成分の分析,大阪府立公衆衛生研究所研究報告,50,19-23 (2012)

## ● 生活環境課

51) Takagi, S., Yosida, J., Adachi, F.: Concentrations of perfluorinated compounds in tap water and human serum from Osaka, Japan, Proceedings of International Symposium on Advanced Studies by Young Scientists on Environmental

- Pollution and Ecotoxicology, 245-251 (2012)
- 52) Ohyama, M., Takenaka, N., Bandow, H,: Possible Link between Nitrous Acid and Asthma Induced by Fine Particles.

  J Clinic Toxicol., 2(6), e107.(2012)
- 53) 吉田仁,中野寛之,丁元鎮,西田升三,甲田茂樹,熊谷信二:フルオロウラシルのバイアル化に伴う調製環境中への 漏出量の減少および調製時間の短縮,医療薬学,38,409-413 (2012)
- 54) 小川浩, 細井由彦, 城戸由能, 関川貴寛, 奥村早代子, 樽林茂夫; 人口減少を踏まえた生活排水処理施設整備評価システムの構築, 用水と廃水, 54,376-383(2012)
- 55) 照井健太郎,吉田仁: 抗がん剤投与終了後の生食管内洗浄量の検証~抗がん剤曝露対策の視点から~第1報,看護技術,58,81-85 (2012)
- 56) 照井健太郎,吉田仁: 抗がん剤投与終了後の生食管内洗浄量の検証~抗がん剤曝露対策の視点から~第2報,看護技術,59,83-87(2012)
- 57) 森本茂文,藤井千賀,吉田仁,畑裕基,照井健太郎,阿南節子,櫻井美由紀: 抗がん薬の安全取り扱いに関する指針 作成のための医療機関における排泄物による汚染実態調査,日病薬誌,48,1339-1343 (2012)
- 58) 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(TDBPP)の分析法の検討,平成24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)(2012)
- 59) 中島晴信, 味村真弓, 山崎勝弘, 鹿庭正昭: 欧州規格 EN71 により乳幼児用繊維製品に規制されている着色剤の LC/TOF-MS 及び LC/MS/MS による分析調査, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 50,45-55(2012)
- 60) 東 恵美子, 中島孝江: マウスに対するラウレス硫酸ナトリウム吸入の生体影響について, 大阪府立公衆衛生研究 所研究報告, 50, 38 - 44 (2012)
- 61) Adachi, F., Yamamoto, A., Takakura, K., Kawahara, R.: Occurrence of fluoroquinolones and fluoroquinolone -resistance genes in the aquatic environment, Science of the Total Environ., 444, 508–514 (2013)
- 62) Yoshida, J., Koda, S., Nishida, S., Nakano, H., Tei, G., Kumagai, S.: Association between Occupational Exposure and Control Measures for Antineoplastic Drugs in a Pharmacy of a Hospital, Ann. Occup. Hyg., 57, 251-260 (2013)
- 63) 中野寛之,吉田仁,小森圭子,望月千枝,中多陽子,丁元鎭,桝喜恵,甲田茂樹,西田升三: 抗がん剤曝露に対する 安全対策と環境改善効果の評価,医療薬学,1,1-9 (2013)
- 64) 肥塚利江, 東恵美子, 大山正幸, 足立伸一: 大阪府における環境及び食品中放射能調査, 大阪府立公衆衛生研究所研究報告, 50,30-37(2012)

# 学 会 発 表

### ● 企画調整課

01) 吉田俊明: ラットにおける含フッ素ピレスロイド剤メトフルトリン, プロフルトリンおよびトランスフルトリンの 尿中代謝物の同定と定量法, 平成 24 年度室内環境学会, 東京 (2012)

### ●細菌課

- 02) 原田哲也,河合高生,陳内理生,大西貴弘,小西良子,久米田裕子:食中毒患者糞便からのK. septempunctata 試験法, 第 33 回日本食品微生物学会学術総会,福岡 (2012)
- 03) 原田哲也,勢戸和子,田口真澄,久米田裕子: ETEC 0169:H41 集団食中毒事例と分離株の疫学解析,第 52 回感染性腸炎研究会,東京 (2013)
- 04) 原田哲也: クドア検出法の開発と食中毒事例への応用, 平成 24 年度日本獣医師会獣医学術学会年次大会, 大阪 (2013)
- 05) 田丸亜貴: 大阪府における多剤耐性結核の分子疫学,第53回日本社会医学学会総会,大阪(2012)
- 06) 田丸亜貴,鈴木定彦,中島千恵,郡山孝則,坪田敏雄: Outbreak of *Mycobacterium bovis* Infections of Japanese Shika Deer (Caervus nippon centralis) in Zoological garden in Osaka, Asian society for zoo and wildlife medicine society, Bangkok (2012)
- 07) 田丸亜貴:耐性結核菌の分子疫学,大阪公衆衛生協会保健計画部会・感染症予防部会合同シンポジウム,大阪 (2013)
- 08) 勝川千尋, 稲森郁子, 古園由香, 村上亮, 谷川智一, 中津賞: フクロウからのジフテリア毒素産生性 Corynebacterium ulcerans の検出, 平成 24 年度日本獣医師会獣医学術学会年次大会, 大阪 (2013)
- 09) 勝川千尋, 山本博誠, 小宮貴子, 山本明彦: 一般家庭飼育ネコにおけるジフテリア毒素産生性 Corynebacterium ulcerans 感染, 平成 24 年度日本獣医公衆衛生学会(近畿), 大阪 (2012)
- 10) 相馬武久,河口雅登,勝川千尋:犬ブルセラ症が発生した犬繁殖場での抗菌剤投与による抗体価の変動,平成24 年度日本小動物獣医学会(近畿),大阪(2012)
- 11) 勝川千尋,河原隆二,田丸亜貴: 2002 年から 2011 年に分離されたレンサ球菌 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 患者分離株とその他のレンサ球菌感染症患者分離株-,第 21 回 Lancefield レンサ球菌研究会および第 44 回レン サ球菌感染症研究会,大阪 (2012)
- 12) 勢戸和子,田口真澄,原田哲也:大阪府における STEC 感染症への抗菌薬治療の現状,第 16 回腸管出血性大腸菌感染症研究会,秋田 (2012)
- 13) 河合高生,原田哲也,陳内理生,菊池裕,大西貴弘,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 (3),第 33 回日本食品微生物学会学術総会,福岡 (2012)
- 14) 河合高生: セレウス菌食中毒の疫学と毒素, 平成 24 年度日本獣医師会獣医学術学会年次大会, 大阪 (2013)
- 15) 田口真澄, 勢戸和子, 河原隆二, 原田哲也, 久米田裕子: 鶏肉の ESBL, 衛生微生物技術協議会第 33 回研究会, 神奈川 (2012)
- 16) 田口真澄: 大阪府におけるカンピロバクター食中毒の動向および鶏肉からのカンピロバクター検出状況, 第5回日本カンピロバクター研究会, 大阪(2012)
- 17) 酒井朱厘,田口真澄,藤井啓嗣,四宮 聡,佐藤久美子,梶原加代子,村木雄一,山口充洋,飯島正平: Salmonella ParatyphiA による家族内感染事例の疫学マーカー解析,第28回日本環境感染学会,神奈川(2013)

- 18) 朝倉宏, 田口真澄, 川本惠子, 山本茂貴, 五十君靜信: Continued widespread dissemination and increased poultry host fitness of *Campylobacter jejuni* ST-4526 and ST-4253 in Japan, 第 155 回日本獣医学会学術集会, 東京 (2013)
- 19) 久米田裕子, 田端節子, 岡野清志, 一戸正勝: アフラトキシン BG 群汚染食品中の原因菌の検索, 第71回日本マイコトキシン学会学術講演会, 沖縄 (2012)

### ● ウイルス課

- 20) 加瀬哲男: 大阪における新しい型のアデノウイルスの検出,第53回日本臨床ウイルス学会,大阪(2012)
- 21) 中田恵子, 尾崎瑶子, 山崎謙治, 加瀬哲男: エンテロウイルス感染症の Child-to-parent transmission に関する研究, 第 60 回日本ウイルス学会学術集会, 大阪 (2012)
- 22) 廣井聡, 森川佐依子, 高橋和郎, 加瀬哲男: 2001-2010 年に大阪府で分離された D 種アデノウイルスの分子疫学解析, 第60回日本ウイルス学会学術集会, 大阪(2012)
- 23) 倉田貴子,加瀬哲男,高橋和郎,西村公志,松井陽子,伊達啓子,大平文人,熊井優子:大阪府内における 2012 年 風疹患者発生状況,60 回日本ウイルス学会学術集会,大阪 (2012)
- 24) 青山幾子, 弓指孝博, 加瀬哲男, 高橋和郎: 成人における日本脳炎ワクチンに対する抗体応答, 第86回日本感染症 学会, 長崎 (2012)
- 25) 青山幾子, 弓指孝博, 加瀬哲男, 高橋和郎: 成人における日本脳炎ワクチンに対する抗体応答とその持続効果, 第60回日本ウイルス学会, 大阪 (2012)
- 26) 森 治代, 小島洋子, 川畑拓也: 血漿中 HIV-1 と PBMC 由来分離 HIV-1 のコレセプター指向性不一致例, 第 26 回日本エイズ学会学術集会, 横浜 (2012)
- 27) 小島洋子,川畑拓也,森治代,駒野淳,谷口恭,井戸田一朗: HIV 感染者における新規 Ae/G リコンビナント HBV の解析,第60回日本ウイルス学会学術集会,大阪(2012)
- 28) 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 26 回近畿エイズ研究会学術集会,神戸市 (2012)
- 29) 川畑拓也,森治代,小島洋子:大阪府内の HIV 感染症の流行状況と対策について,第53回日本社会医学会総会, 高槻市(2012)
- 30) 中瀬克己, 山岸拓也, 尾本由美子, 高橋裕明, 山内昭則, 白井千香, 川畑拓也: HIV 感染症・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, 第26回日本エイズ学会学術集会, 横浜市(2012)
- 31) 川畑拓也:「クリニック検査キャンペーン」における医療機関への支援,第26回日本エイズ学会学術集会シンポジウム,横浜市(2012)
- 32) 後藤大輔,川畑拓也,岳中美江,塩野徳史,萬田和志,町登志雄,中村文昭,鬼塚哲郎,市川誠一:ゲイ向けクラブイベントにおける郵送検査キットを用いた検査普及プログラムの試行と課題,第26回日本エイズ学会学術集会,横浜市(2012)
- 33) 川畑拓也,後藤大輔,町登志雄,中村文昭,鬼塚哲郎,小島洋子,森治代,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:診療所を窓口とした個別施策層向け HIV 検査普及プログラム の確立に向けた検討,第 26 回日本エイズ学会学術集会,横浜市 (2012)
- 34) 山岸拓也,尾本由美子,川畑拓也,白井千香,高野つる代,多田有希,中島一敏,灘岡陽子,堀成美,宮原愛理,持田嘉之,山内昭則,中瀬克己:地方自治体における感染症発生動向調査の業務を支援する性感染症発生動向結果活用ガイドラインについて,日本性感染症学会,第25回学術大会,岐阜市(2012)
- 35) 中瀬克己, 堀成美, 尾本由美子, 高橋裕, 川畑拓也, 山岸拓也, 中谷友樹, 神谷信行, 白井千香, 持田嘉之: 性感染症 感染者パートナーへの公的検査における働きかけ, 日本性感染症学会, 第25回学術大会, 岐阜市(2012)
- 36) 川畑拓也, 小島洋子, 森治代, 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: 診療所における MSM 向け HIV/STI 検査キャンペーン (2011 年度) 第1報 キャンペーンの改善点と検査結果, 日本性感

- 染症学会,第25回学術大会,岐阜市(2012)
- 37) 塩野徳史, 市川誠一, 川畑拓也, 大里和久, 古林敬一, 岩佐厚, 亀岡博, 田端運久, 高田昌彦, 菅野展史: 診療所における MSM 向け HIV/STI 検査キャンペーン(2011 年度) 第3報 受検者の特性, 日本性感染症学会, 第25回 学術大会, 岐阜市 (2012)
- 38) 川畑拓也: 大阪府内の HIV の流行状況と HIV/STI 対策について,「性感染症発生動向調査活用ガイドラインおよび エイズ・性感染症対策に関する研究成果紹介」(STI サーベイランス戦略拡大研究班会議 兼 担当者研修・情報交 換会), 那覇市 (2013)
- 39) 川畑拓也: 大阪府内の HIV の流行状況と HIV/STI 対策について, 関西H I V 臨床カンファレンス第 48 回講演会, 大阪市 (2013)

### ● 食品化学課

- 40) 清田恭平,川津健太郎,坂田淳子,吉光真人,阿久津和彦,梶村計志: ELISA を用いたオレンジアレルゲンの検出, 日本薬学会第 133 年会,横浜 (2013)
- 41) 柿本健作,永吉晴奈,山口貴弘,吉田仁,安達史恵,高木総吉,小西良昌:食用魚中の塩素系難燃剤デクロラン・プラス,第21回環境化学討論会,愛媛(2012)
- 42) 永吉晴奈,吉田仁,川西優喜,原島小夜子,椎崎一宏,八木孝司,松田知成,高木総吉,安達史恵,柿本健作,山口貴弘,小西良昌:酵母レポータージーンアッセイを用いた紫外線吸収剤の核内受容体リガンド活性の評価,第21回環境化学討論会,愛媛(2012)
- 43) 小西良昌, 柿本健作, 永吉晴奈, 山口貴弘, 吉田仁, 安達史恵, 高木総吉: 塩素系難燃剤デクロラン・プラスによる 母乳汚染実態, 第21回環境化学討論会, 愛媛 (2012)
- 44) 山口貴弘, 高木総吉, 永吉晴奈, 柿本健作, 吉田仁, 安達史恵, 小西良昌: 大阪府トータルダイエットスタディ試料における有機フッ素化合物の経年推移, 第21回環境化学討論会. 愛媛 (2012)
- 45) 柿本健作,阿久津和彦,高木総吉,小西良昌,梶村計志,鳥羽陽,早川和一:塩素系難燃剤(デクロラン・プラス) による食品および母乳汚染実態調査,日本分析化学会第61年会,石川(2012)
- 46) 山口瑞香,河合高生,梶村計志: LC-MS/MS を用いた食品中のセレウリドの検出,平成24年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部自然毒部会研究発表会,神戸(2012)
- 47) 北川陽子, 起橋雅浩, 中山裕紀子, 中辻直人, 小阪田正和, 柿本葉, 福井直樹, 高取聡, 尾花裕孝, 古田雅一: アルキルシクロブタノンを指標とした照射食品の簡易分析法の検討, 第103回日本食品衛生学会学術講演会, 東京 (2012)

#### ● 薬事指導課

- 48) 田上貴臣,武田章弘,淺田安紀子,青山愛倫,土井崇広,梶村計志,沢辺善之,山崎勝弘:固相抽出法を用いた生薬・ 漢方製剤に混入が疑われるアリストロキア酸の簡便・迅速分析,第49回全国衛生化学技術協議会年会,香川(2012)
- 49) 土井崇広: 違法ドラッグ問題に対する厚生労働省および各都道府県の取り組み(大阪府における違法ドラッグ買い上げ検査について),第49回全国衛生化学技術協議会年会,香川(2012)
- 50) 淺田安紀子, 土井崇広, 青山愛倫, 武田章弘, 田上貴臣, 梶村計志: 化粧品中の 1,3- ジメチロール -5,5- ジメチルヒ ダントインとその分解物の定量について, 第49回全国衛生化学技術協議会年会, 香川 (2012)
- 51) 武田章弘, 淺田安紀子, 田上貴臣, 土井崇広, 皐月由香, 梶村計志, 沢辺善之: 平成 23 年度における強壮用健康食品の医薬品成分検出事例について, 第49回全国衛生化学技術協議会年会, 香川 (2012)
- 52) 岡村俊男: 吸着用炭素製剤の急性薬物中毒に対する解毒剤としての有効性の検討, 第62回日本薬学会近畿支部総会・大会, 兵庫(2012)
- 53) 野村凉坪,有本惠子,石原理惠,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:一ゲンチアナ,リュウタン,ジンギョウについて一 HPLC による分析法の検討と市場品の分析,第41回生薬分析シンポジウム,大阪(2012)
- 54) 淺田安紀子, 土井崇広, 青山愛倫, 武田章弘, 田上貴臣, 梶村計志: 化粧品中の 1,3- ジメチロール -5,5- ジメチルヒ ダントインとその分解物の定量について, 日本薬学会第 133 年会, 横浜 (2013)
- 55) 山﨑勝弘,鈴木英祐,沢辺善之,田上貴臣,川口基一郎:プレカラム誘導体化試薬を用いた生薬漢方製剤中のグリチルリチン酸の定量法の開発,日本薬学会第133年会,横浜(2013)
- 56) 鈴木英祐, 沢辺善之, 田上貴臣, 川口基一郎, 山﨑勝弘: 蛍光ラベル化剤を用いた生薬漢方製剤中のアルカロイド の分析法の検討, 日本薬学会第133年会, 横浜(2013)
- 57) 田上貴臣: 一般用医薬品の承認審查, 大阪医薬品協会薬事法規研究委員会 一般薬部会, 大阪 (2013)

### ● 生活環境課

- 58) 中野仁, 奥村早代子: 低負荷家庭用浄化槽の間欠ばっ気運転による省電力化と水質への影響, 第26回全国浄化槽 技術研究集会, 盛岡(2012)
- 59) 大山正幸,中島孝江,東賢一,峰島知芳,岡憲司,安達修一,森永謙二,竹中規訓,坂東博:亜硝酸と喘息症状の関連性に関する疫学的事例調査,第53回大気環境学会,神奈川(2012)
- 60) 吉田仁, 甲田茂樹, 西田升三, 熊谷信二: 抗悪性腫瘍剤フルオロウラシルの尿中代謝物であるアルファ フルオロ ベータ アラニンの分析法の検討, 第54回日本産業衛生学会, 名古屋(2012)
- 61) 高木総吉,山口貴弘,吉田仁,安達史恵,永吉晴奈,柿本健作,小西良昌:大阪府における有機フッ素化合物の人体への暴露評価について,第21回環境化学討論会,松山(2012)
- 62) 吉田仁, 永吉晴奈, 川西優喜, 原島小夜子, 椎崎一宏, 八木 孝司, 松田知成, 高木総吉, 安達史恵, 柿本健作, 山口 貴弘, 小西良昌: 酵母レポータージーンアッセイを用いた有機フッ素化合物の核内受容体リガンド活性の評価, 第 21 回環境化学討論会, 松山 (2012)
- 63) 中島晴信,味村真弓,山崎勝弘,鹿庭正昭:欧州規格 EN71 により乳幼児繊維製品に規制されている着色剤の LC/TOF-MS 及び LC/MS/MS による分析調査,第49回全国衛生化学技術協議会年会,高松(2012)
- 64) 味村真弓, 中島晴信, 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 (TDBPP) の分析法の検討, 第49回全国衛生化学技術協議会年会, 高松 (2012)
- 65) 酒巻剣, 平野慎悟, 永田真, 大山正幸, 坂東博, 竹中規訓: ガス状亜硝酸 (HONO) 測定パッシブサンプラーの開発, 第53回大気環境学会, 神奈川 (2012)
- 66) 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) , 第 47 回日本水環境学会年会, 大阪 (2013)
- 67) 中島孝江, 宮野啓一, 田中榮次, 足立伸一: 非イオン界面活性剤測定における金属イオンの影響, 第49回全国衛生 化学技術協議会年会, 高松 (2012)
- 68) 中島孝江, 宮野啓一, 田中榮次, 足立伸一: 大阪府における水道水質検査 外部精度管理 シアン化物イオン及び 塩化シアン(平成22年度) – ,第40回建築物環境衛生管理全国大会, 東京(2013)
- 69) 肥塚利江: 大阪府における環境放射能水準調査 福島第 一原発事故の大阪府への影響 , 大気環境学会近畿支部人体影響部会 2012 年度セミナー, 大阪 (2013)