

## 著書及び他誌発表

## Books, Book Chapters and Journals

(2015. 4–2016. 3)

## 他誌発表論文

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

## [微生物]

小西典子, 石塚理恵, 横山敬子, 齊木 大, 赤瀬 悟, 門間千枝, 平井昭彦, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都内で発生した *Yersinia enterocolitica* 血清群08による集団下痢症2事例と分離株の細菌学的検討, 感染症誌, 90(1), 66-72, 2016.

下島優香子, 井田美樹, 西野由香里, 石塚理恵, 黒田寿美代, 仲真晶子, 平井昭彦, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都内に流通する牛内臓肉からの糞便系大腸菌群, ペロ毒素産生性大腸菌, *Campylobacter jejuni/coli*, *Salmonella* および *Listeria monocytogenes* 検出状況例, 日食微誌, 32, 209-14, 2015.

井上 智, 畠山 薫, 水越文徳, 野口 章: 狂犬病, 獨協医学会, 第42巻第3号, 2015.

三宅啓文, 高野弘紀, 平井昭彦, 貞升健志: 都内保健所検診におけるクラミジア・トラコマチスの抗体検査および遺伝子検査成績の比較, 日性感染症会誌, 26, 97-101, 2015.

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, 細菌学雑誌, 89, 10-15, 2015.

奥野ルミ, 久保田寛顕, 内谷友美, 新開敬行, 貞升健志: 東京都内で分離されたA群溶血性レンサ球菌 (*Streptococcus pyogenes*) のT型別, 2005~2014年, 病原微生物検出情報, 36, 151, 2015.

奥野ルミ, 久保田寛顕, 内谷友美, 大屋日登美, 平井昭彦, 甲斐明美, 貞升健志: 肺炎マイコプラズマ分離用培地の改良および薬剤感受性試験法の検討, 日本臨床微生物学雑誌, 26, 90-96, 2016.

伊藤健太, 堀越裕歩, 舟越 優, 寺川敏郎, 清水直樹,

鈴木 愛, 千葉隆司, 秋場哲哉, 岩下裕子, 貞升健志: エンテロウイルスD68型が検出された小児4症例—東京都, 病原微生物検出情報, 36, 193-195, 2015.

長谷川道弥, 鈴木 愛, 岡崎輝江, 千葉隆司, 秋場哲哉, 貞升健志: 東京都におけるヒトパルボウイルスB19の検査および疫学状況, 病原微生物検出情報, 37, 4-5, 2016年.

## [食品]

鶴岡由実, 中島崇行, 橋本常生, 神田真軌, 林洋, 松島陽子, 吉川聡一, 永野智恵子, 奥富 幸, 高野伊知郎: LC-MS/MSによる鶏組織および鶏卵中アマンタジンの分析法, 食品衛生学雑誌, 56, 83-87, 2015.

佐藤 愛, 浅沼恵美子, 木村哲子, 唐木田絃子, 加藤 玲, 上原さとみ: ベビーリーフの衛生的実態調査, 食品衛生研究, 65(5), 39-44, 2015.

水取敦子, 藤井真理子, 田中達也, 倉持聖子: 都内に流通する低温殺菌牛乳の微生物学的実態調査, 食品衛生研究, 65(11), 33-38, 2015.

## [医薬品]

市之瀬玲美, 西川盾士, 森田琴子, 柴田 葵, 吉澤祐太郎, 荒金眞佐子, 廣岡裕史, 鍵和田 聡, 石川成寿, 堀江博道, 堀野龍介: 薬用植物チョウセンアサガオ類に発生した *Alternaria crassa* による輪紋病(新称), 関東東山病害虫研究会報告, 62, 83-86, 2015.

森田琴子, 市之瀬玲美, 柴田 葵, 太田智子, 荒金眞佐子, 吉澤祐太郎, 矢羽田達郎, 鍵和田 聡, 石川成寿, 堀江博道, 堀野龍介: 薬用植物の新病害; *Rhizoctonia solani* によるカイケイジオウ, ハマボウフウおよびシヤボンソウ立枯病と *Sclerotium rolfsii* によるエダウチオオバコおよびウツボグサ類白絹病, 関東東山病害虫研究会報告, 62, 87-92, 2015.

## [生活環境]

柄本 博, 小杉有希, 五十嵐 剛, 富士栄聡子, 小西浩之, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江 大: 東京都水道水質検査外部精度管理における6年間(平成18~23年)の解析評価, 水道協会雑誌, 第84巻第8号, 8-20, 2015.

小西浩之, 富士栄聡子, 五十嵐 剛, 保坂三継, 中江大: 屋外プール水中の塩素酸及び臭素酸濃度の低減化策の検討, 水環境学会誌, 第38巻第4号, 109-116, 2015.

久保田領志, 小林憲弘, 斎藤信裕, 鈴木俊也, 小杉有希, 田中美奈子, 塚本多矩, 平林達也, 五十嵐良明: 固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析計による水道水中フェノール類の検査法の開発とその妥当性評価, 水道協会雑誌, 第84巻第7号, 2-15, 2015.

斎藤育江, 大貫 文, 鈴木俊也, 栗田雅行: ネオニコチノイド系殺虫剤の大气中への拡散に及ぼす水分, 温湿度及び粒子状物質の影響, 臨床環境医学, 第24巻第1号, 37-47, 2015.

大貫 文, 菱木麻佑, 斎藤育江, 保坂三継, 中江 大: 線香等から放出される揮発性有機化合物類, アルデヒド類及び有機酸の調査, 室内環境学会誌, 第18巻第1号, 15-25, 2015.

木下輝昭, 菱木麻佑, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江 大: 水道水中のグルホシネート・グリホサートおよびアミノメチルリン酸の一斉分析法の検討~誘導体化-LC/MS/MS法および誘導体化-固相抽出-LC/MS/MS法~, 環境科学会誌, 第28巻第6号, 415-425, 2015.

井口智義: 平成26年度に都立代々木公園内で実施した蚊の調査とデング熱対策について, Pest Control TOKYO, 第69号, 8-20, 2015.

奥村龍一: 東京都における建築確認時審査の成果, 第43回建築物環境衛生管理全国大会抄録集, 46-47, 2016.

#### [公衆衛生]

高橋琢理, 砂川富正, 松井珠乃, 大石和徳, 小田智三, 高木一孝, 豊川貴生, 寺田千草, 関 なおみ, 杉下由行, 服部希世子, 劔陽子, 糸数公: 基幹定点医療機関における季節性インフルエンザ流行時の負荷の把握, 病原微生物検出情報, Vol. 36No. 11 (No. 429), 210-211, 2015.

#### [微生物]

Suzuki, Y., Kubota, H., Sato'o, Y., Ono, H. K., Kato, R., Sadamasu, K., Kai, A., Kamata, Y.: Identification and characterization of novel *Staphylococcus aureus* pathogenicity islands encoding staphylococcal enterotoxins originating from staphylococcal food poisoning isolates. J. Appl. Microbiol., 118, 1507-1520, 2015.

Suzuki, Y., Kobayashi, M., Matsushita, S., Uehara, S., Kato, R., Sato'o, Y., Ono, H. K., Sadamasu, K., Kai, A., Kamata, Y.: Detection of the staphylococcal enterotoxin D-like gene from staphylococcal food poisoning isolates over the last two decades in Tokyo. J. Vet. Med. Sci., 77, 905-911, 2015.

Shimajima, Y., Ida, M., Nishino, Y., Ishitsuka, R., Kuroda, S., Hirai, A., Sadamasu, K., Nakama, A., Kai, A.: Multiplex PCR serogrouping of *Listeria monocytogenes* isolated in Japan. J. Vet. Med. Sci. 78, 477-9, 2016.

Irikural, D., Monma, C., Suzuki, Y., Nakama, A., Kai, A., Fukui-Miyazaki, A., Horiguchi, Y., Yoshinari, T., Sugita-Konishi, Y., Kamata, Y.: Identification and Characterization of a New Enterotoxin Produced by *Clostridium perfringens* Isolated from Food Poisoning Outbreaks, PLoS ONE 10(11): e0138183. doi:10.1371/journal.pone.0138183, 2015.

Koga, M., Takahashi, M., Yokoyama, K., Kanda, T.: Ambiguous value of anti-ganglioside IgM autoantibodies in Guillain-Barré syndrome and its variants. J Neurol. 262, 1954-60, 2015.

Ogawa, S., Hachiya, A., Hosaka, M., Matsuda, M., Ode, H., Shigemi, R., Sadamasu, K., Nagashima, M., Toyokawa, T., Tateyama, M., Tanaka, Y., Sugiura, W., Yokomaku, Y., Iwatani, Y.: A novel drug-resistant HIV-1 circulating recombinant form CRF76\_01B identified by near full-length genome analysis. AIDS Res Hum Retroviruses. 32, 284-9, 2016.

Hattori, J., Shiino, T., Gatanaga, H., Mori, H., Uchida, K., Sadamasu, K., Kondo, M., Sugiura, W.: Characteristics of transmitted drug-resistant HIV-1 in recently infected treatment-naïve patients in Japan. J Acquir Immune Defic Syndr. 71, 367-73, 2016.

Sugishita, Y., Akiba, T., Sumitomo, M., Hayata, N., Hasegawa, M., Tsunoda, T., Okazaki, T., Murauchi, K., Hayashi, Y., Kai, A., Seki, N., Kayebeta, A., Iwashita, Y., Kurita, M., Tahara, N.: Shedding of Rubella virus in congenital rubella syndrome: study of affected infants born in Tokyo, Japan, 2013-2014, Jpn J Infect Dis., [Advance Publication] Released: November 13, 2015.

Oikawa, T., Tsunoda, T., Nakahigashi, H., Shimoriku, M., Kanami, T., Kimura, S., : Musty odor producing Benthic Cyanobacteria in Tama River(Japan) and Identification of Species by Genetic Analysis, Journal of Water Supply: Research and Technology - AQUA, vol.64, Number7, 839-846, 2015.

## [食品]

Uematsu, Y., Suzuki, K. & Ogimoto, M. : Determination of the aromatic hydrocarbon to total hydrocarbon ratio of mineral oil in commercial lubricants, Food Additives & Contaminants: Part A, DOI: 10.1080/19440049.2015.1136434.

Oi, M., Yoshikawa, S., Maruyama S., Nogami, S. : Comparison of Toxoplasma gondii Seroprevalence in Shelter Cats and Dogs during 1999-2001 and 2009-2011 in Tokyo, Japan. PLoS One. 2015 Aug 18;10(8):e0135956. doi: 10.1371/journal.pone.0135956. eCollection 2015.

Nakajima, T., Tsuruoka, Y., Kanda, M., Hayashi, H., Hashimoto, T., Matsushima, Y., Yoshikawa, S., Nagano, C., Okutomi, Y., Takano, I. : Determination and surveillance of nine acaricides and one metabolite in honey by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Food Additives & Contaminants: Part A. 32, 1099-1104, 2015.

Nakajima, T., Tsuruoka, Y., Kanda, M., Hayashi, H., Hashimoto, T., Matsushima, Y., Yoshikawa, S., Nagano, C., Okutomi, Y., Takano, I. : Determination and surveillance of hydrocortisone and progesterone in livestock products by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Food Additives & Contaminants: Part A. 32, 1833-1841, 2015.

## [医薬品]

Sakamoto, M., Kishimoto, K., Saitou, Y., Suzuki, I., Moriyasu, T. : Identification of *N*-octylnortadafafil and its Stereoisomers in Dietary Supplements with Chiral Liquid Chromatography-Circular Dichroism, Chirality, 28(3), 204-208, 2016.

## [生活環境]

Simazaki, D., Kubota, R., Suzuki, T., Akiba, M., Nishimura, T., Kunika, S. : Occurrence of selected pharmaceuticals at drinkingwater purification plants in Japan and implications for human health, Water Res, 76(3), 187-200, 2015.

Watanabe, H., Tamura, I., Abe, R., Takanobu, H., Nakamura, A., Suzuki, T., Hirose, A., Nishimura, T. and Tatarazako, N. : Chronic toxicity of an environmentally relevant mixture of pharmaceuticals to three aquatic organisms (alga, daphnid, and fish). Environ Toxicol Chem, 35: 996-1006, 2016.

Okubo, T., Hosaka, M. and Nakae, D. : In vitro effects induced by diesel exhaust at an air-liquid interface in a human lung alveolar carcinoma cell line A549. Exp Toxicol Pathol, 67: 383-388, 2015.

## [生体影響]

Nakagawa, Y., Inomata, A., Ogata, A., Nakae, D., : Comparative effects of sulfhydryl compounds on target organelles, nuclei and mitochondria, of hydroxylated fullerene-induced cytotoxicity in isolated rat hepatocytes. Journal of Applied Toxicology. 35, 1465-1472, 2015.

Tanaka, T., Inomata, A., : Effects of maternal exposure to piperonyl butoxide (PBO) on behavioral development in F<sub>1</sub>-generation mice. Birth Defects Research Part B. 104, 227-237, 2015.

Fujitani, T., Inomata, A., Ogata, A., Sakamoto, Y., Hirose, A., Nishimura, T., Ikeda, R., Nakae, D., : Comparison of fetal toxicity of various multiwall carbon nanotubes in mice. Toxicology Reports. 52, DOI: 10.1016/j.toxrep.2015.

## 総説・解説

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

## [食品]

田端節子:カビ検査法 10 カビ毒分析, 日本防菌防黴学会誌, 43, 485-494, 2015.

## [生活環境]

保坂三継:東京都内での Dengue 熱発生 - 必然それとも偶然? -, 環境技術, 44, 661-666, 2015.

### 行政報告

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

甲斐明美, 横山敬子, 赤瀬 悟, 今野貴之, 山田和弘, 坂田淳子, 田内敦子, 亀山光博, 原田誠也: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究-カンピロバクターの型別法の検討と分離株の特徴-」平成27年度分担研究報告書, 51-56, 2016.

皆川洋子, 高橋雅輝, 長島真美, 秋場哲哉, 貞升健志, 森川佐依子, 廣井 聡, 加瀬哲男, 山下育孝, 四宮博人, 芦塚由紀, 千々和勝巳, 駒込理佳, 三好正浩, 長野秀樹, 川上千春, 小淵正次, 滝澤剛則, 三好龍也, 喜屋武向子, 久場由真仁, 安井善宏: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「インフルエンザウイルス検査研究体制における地方衛生研究所間及び国立感染症研究所との連携強化に関する研究」平成27年度分担研究報告書, 9-20, 2016.

皆川洋子, 高橋雅輝, 斎藤幸一, 長島真美, 新開敬行, 原田幸子, 林 志直, 秋場哲哉, 貞升健志, 森川佐依子, 廣井 聡, 加瀬哲男, 戸田昌一, 調 恒明, 山下育孝, 四宮博人, 芦塚由紀, 吉富秀亮, 千々和勝巳, 駒込理佳, 三好正浩, 長野秀樹, 川上千春, 宇宿秀三, 森田昌弘, 小淵正次, 滝澤剛則, 岡山文香, 三好龍也, 内野清子, 田中智之, 喜屋武向子, 久場由真仁, 仁平 稔, 安井善宏: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「インフルエンザウイルス検査研究体制における地方衛生研究所間及び国立感染症研究所との連携強化に関する研究」平成25-27年度分担研究報告書, 19-26, 2016.

調 恒明, 高橋雅輝, 滝澤剛則, 長島真美, 秋場哲哉, 皆川洋子, 安井善宏, 加瀬哲男, 山下育孝, 濱崎光宏, 川上千春, 吉田 弘: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「地方衛生研究所検査室の機能・病原体マニュアル編集」平成27年度総括・分担研究報告書, 31-50, 2016.

調 恒明, 高橋雅輝, 滝澤剛則, 長島真美, 秋場哲哉, 皆川洋子, 安井善宏, 加瀬哲男, 山下育孝, 濱崎光宏, 川上千春, 吉田 弘: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「地方衛生研究所

検査室の機能・病原体マニュアル編集」平成25-27年度総合研究報告書, 33-40, 2016.

安藤秀二, 川森文彦, 佐藤寛子, 鈴木理恵, 坂 恭平, 山本徳栄, 長島真美, 赤地重宏, 名古屋真由美, 滝澤剛則, 寺杣文男, 近平雅嗣, 濱野雅子, 岸本壽男, 島津幸枝, 松本道明, 御供田睦代, 野町太郎: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「リケッチア・レファレンスセンターの2015年度活動について」平成27年度総括・分担研究報告書, 71-74, 2016.

安藤秀二, 門馬直太, 千葉一樹, 鈴木理恵, 東海林 彰, 木村政明, 坂 恭平, 山本徳栄, 新開敬行, 長島真美, 赤地重宏, 名古屋真由美, 滝澤剛則, 寺杣文男, 北本寛明, 近平雅嗣, 木田浩司, 濱野雅子, 岸本壽男, 島津幸枝, 松本道明, 御供田睦代, 矢野浩司, 野町太郎, 川森文彦, 佐藤寛子: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「リケッチア・レファレンスセンターの活動について」平成25-27年度総合研究報告書, 65-68, 2016.

斎藤育江, 大貫 文: 厚生労働科学研究費補助金・化学物質リスク研究事業, 「室内濃度指針値見直しスキーム・曝露情報の収集に資する室内空气中化学物質測定方法の開発」平成27年度分担研究報告書, 55 - 78, 2016.

泉山信司, 田部井由紀子, 厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合研究事業, 「水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究」平成27年度分担研究報告書, 54 - 59, 2016.

金谷潤一, 磯部順子, 佐々木麻里, 山口友美, 武藤千恵子, 淀谷雄亮, 浦山みどり, 田栗利紹, 原口浩幸, 森中りえか, 倉 文明: レジオネラ迅速検査法の評価, 厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合事業, 「レジオネラ検査の標準化及び消毒等に係る公衆浴場等における衛生管理手法に関する研究」平成27年度総括・分担研究報告書, 61 - 69, 2016.

森本 洋, 磯部順子, 黒木俊郎, 佐々木麻里, 中嶋 洋, 前川純子, 浦山みどり, 大屋日登美, 緒方喜久代, 小川恵子, 金谷潤一, 久保田晶子, 田中 忍, 千田恭子, 武藤千恵子, 山口友美, 吉野修司, 渡邊涼太, 倉 文明: レジオネラ属菌検査法の安定化に向けた取り組み, 厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合事業, 「レジオネラ検査の標準化及び消毒等に係る公衆浴

場等における衛生管理手法に関する研究」平成27年度総括・分担研究報告書, 71 - 101, 2016.

岸本清子, 鈴木郁雄, 坂本美穂, 門井秀郎, 齋藤友里, 守安貴子: 第12回ジェネリック医薬品品質情報検討会で検討対象となったアレルギー用薬の溶出試験結果報告, 平成27年度第15回ジェネリック医薬品品質情報検討会, 2016.

広瀬明彦, 小縣昭夫, 坂本義光, 山本行男, 藤谷知子, 北條 幹, 猪又明子, 中江 大, 西村哲司, 小野 敦, 平田睦子, 高橋美香, 松本真理子, 加藤日奈, 川村智子, 小林克己, 江馬 眞: ナノマテリアルの慢性影響および生殖発生毒性評価系に関する研究, 厚生労働科学研究費補助金報告書化学物質リスク研究事業「ナノマテリアル曝露による生体毒性の慢性移行及び遅発性に関わる評価手法の開発研究」平成26年度総括・分担研究報告書, 99-107, 2015.

草野友子, 中島崇行, 大石向江, 佐々木由紀子, 小林千種, 亀井康行: 平成27年度 第34回 東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2016.

