

## 学会発表等

## Presentations at Conferences and Scientific Meetings

(2016. 4–2017. 3)

## 学会発表等

(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。)

## &lt;一般学会&gt;

[微生物]

貞升健志:本邦での HIV 検査の現状, 第 65 回日本感染症学会東日本地方学術集会(新潟), 2016 年 10 月.

鈴木康規, 久保田寛顕, 小林真紀子, 加藤 玲, 村内このみ, 樋口容子, 森 功次, 門間千枝, 尾畑浩魅, 平井昭彦, 貞升健志:食中毒事例由来 *Staphylococcus argenteus* のゲノム解析と食中毒原性, 第 159 回日本獣医学会学術集会(神奈川), 2016 年 9 月.

下島優香子, 神門幸大, 井田美樹, 西野由香里, 福井理恵, 黒田寿美代, 倉持聖子, 水取敦子, 平井昭彦, 貞升健志:都内に流通する低温殺菌牛乳の細菌学的実態調査, 第 159 回日本獣医学会学術集会(神奈川), 2016 年 9 月.

門間千枝:新型エンテロトキシン産生ウエルシュ菌による食中毒事例と分離菌株の性状, 第 159 回日本獣医学会学術集会(神奈川), 2016 年 9 月.

尾畑浩魅, 高橋正樹, 河村真保, 山本浩平, 山梨敬子, 小西典子, 平井昭彦, 甲斐明美, 貞升健志:自家調製免疫磁気ビーズ作製法の検討とその応用, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

門間千枝, 原田幸子, 赤瀬 悟, 尾畑浩魅, 森 功次, 小西典子, 小林恵子, 平井昭彦, 甲斐明美, 貞升健志:東京都におけるカナマイシン低度耐性ウエルシュ菌による集団下痢症事例の増加と分離菌株の性状, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

小西典子, 赤瀬 悟, 尾畑浩魅, 原田幸子, 森功次, 門間千枝, 平井昭彦, 甲斐明美, 貞升健志:ヒトおよび食品由来サルモネラの血清型の特徴と耐性菌出現状況, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

福井理恵, 井田美樹, 西野由香里, 黒田寿美代, 下島優香子, 平井昭彦, 貞升健志:豚内臓肉からのエルシニア検出状況と迅速検査法の試み, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

高橋由美, 上原さとみ, 千葉隆司, 加藤 玲, 平井昭彦, 貞升健志:苦情品ソースから分離した酵母のガス産生に関する検討, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

西野由香里, 下島優香子, 井田美樹, 福井理恵, 黒田寿美代, 上原さとみ, 平井昭彦, 貞升健志:東京都で流通する食肉からのコリスチン耐性大腸菌の検出, 第 37 回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2016 年 9 月.

上原さとみ, 高橋由美, 千葉隆司, 平井昭彦, 貞升健志, 加藤真吾: MALDI-TOF MS による食品由来酵母同定のための前処理法の検討, 日本防菌防黴学会第 43 回年次大会(東京), 2016 年 9 月.

高橋由美, 上原さとみ, 千葉隆司, 平井昭彦, 貞升健志:アフラトキシン産生菌の迅速識別法としてのココナッツ寒天培養法の検討, 日本防菌防黴学会第 43 回年次大会(東京), 2016 年 9 月.

Mori, K., Motomura, K., Somura, Y., Kimoto, K., Akiba, T., Sadamasu, K.: Comparison of genetic characteristics in evolution of Norovirus GII.4 and GII.17, 第 64 回日本ウイルス学会学術集会(札幌), 2016 年 10 月.

門間千枝:ウエルシュ菌下痢症とボツリヌス症事例の検査と解析について, 第 47 回日本嫌気性菌感染症学会総会(岐阜), 2017 年 3 月.

門間千枝, 柴崎澄枝, 浅見諒子, 柳本恵太, 植松香星, 新開敬行, 平井昭彦, 増田義重, 稲松孝思, 貞升健志:高齢者施設におけるウエルシュ菌下痢症事例と分離株の性状について, 第 47 回日本嫌気性菌感染症学会総会(岐阜), 2017 年 3 月.

Monma, C., Kobayashi, K., Ida, M., Shimojima, Y., Hirai, A., Sadamasu, K.: Characteristics of enterotoxin-producing *Clostridium perfringens* type E isolate, 第 90 回日本細菌学

会総会 (仙台), 2017年3月.

Sakanoue, H., Monma, C., Yasugi, M., Nakano, T., Sano, K., Miyake M.: Adherence of *Clostridium perfringens* spores to human intestinal epithelial cells Caco-2, 第90回日本細菌学会総会 (仙台), 2017年3月.

岡田由美子, 下島優香子, 吉田麻利江, 井田美樹, 百瀬愛佳, 平井昭彦, 泉谷秀昌: 日本国内で分離された *Listeria monocytogenes* の分子疫学的解析, 第90回日本細菌学会総会 (仙台), 2017年3月.

河村真保, 小西典子, 山梨敬子, 平井昭彦, 貞升健志, 甲斐明美: 2015年分離赤痢菌の菌種および血清型と薬剤耐性, 第56回日本感染性腸炎学会総会 (東京), 2017年3月.

三宅啓文, 高野弘紀, 島田信子, 新開敬行, 貞升健志: 梅毒 RPR カード法と自動化法の定量値の比較, 日本性感染症学会 第29回学術大会 (岡山), 2016年12月.

久保田寛頭, 上菫義典, 奥野ルミ, 内谷友美, 鈴木康規, 青木渉, 長谷川直樹, 岩田 敏, 新開敬行, 貞升健志: プラスミド性新型カルバペネマーゼ遺伝子 blaFRI-2 の性状解析, 第99回日本細菌学会関東支部総会 (東京), 2016年10月.

久保田寛頭, 鈴木康規, 奥野ルミ, 内谷友美, 鈴木里和, 松井真理, 堀越裕歩, 新開敬行, 貞升健志: カルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌間でのプラスミド伝達疑い事例 (東京都), 第90回日本細菌学会総会 (仙台市), 2017年3月.

内谷友美, 奥野ルミ, 久保田寛頭, 新開敬行, 貞升健志: 東京都内の医療機関で分離された侵襲性感染症患者由来肺炎球菌 (*Streptococcus pneumoniae*) の血清型と薬剤感受性 (平成25年度~27年度), 第28回日本臨床微生物学会総会・学術集会 (長崎市), 2017年1月.

日向綾子, 鈴木 淳, 村田理恵, 新開敬行, 貞升健志: 都内飼育動物におけるジアルジア検出状況, 第27回日本臨床寄生虫学会大会 (金沢), 2016年6月.

神門幸大, 下島優香子, 井田美樹, 西野由香里, 福井理恵, 黒田寿美代, 門間千枝, 平井昭彦, 貞升健志: 低温殺菌牛乳等のセレウス菌汚染状況と毒素遺伝子保有実態の調査, 第159回日本獣医学会学術集会 (神奈川), 2016年9月.

齊木 大, 日向綾子, 千葉隆司, 久保田寛頭, 鈴木康規,

吉田 勲, 岡崎輝江, 長谷川道弥, 長島真美, 根岸あかね, 鈴木 愛, 栗田さや子, 中山愛子, 平井昭彦, 新開敬行, 秋場哲哉, 黒田 誠, 貞升健志: 国内感染事例より分離された Dengue ウイルスの次世代シーケンサーを用いた分子疫学解析, 第64回日本ウイルス学会学術集会 (札幌), 2016年10月.

千葉隆司, 齊木 大, 長谷川道弥, 小田真悠子, 鈴木 愛, 岡崎輝江, 栗田さや子, 吉田 勲, 長島真美, 秋場哲哉, 貞升健志: 東京都内における Dengue 熱患者のウイルス検査と解析 (2015年度), 第75回日本公衆衛生学会総会 (大阪市), 2016年10月.

横山敬子, 赤瀬 悟, 平井昭彦: カンピロバクター感染症の疫学—都内散发患者由来株を中心に—, 第9回日本カンピロバクター研究会総会 (東京), 2016年11月.

宗村佳子: 東京都におけるノロウイルス検出状況, 第111回日本食品衛生学会学術講演会 (東京), 2016年5月.

長島真美, 北村有里恵, 鈴木康規, 根岸あかね, 神門幸大, 吉田 勲, 加来英美子, 秋場哲哉, 貞升健志: 東京都内の公的検査機関の HIV 検査で検出された CRF07\_BC の解析, 第30回日本エイズ学会学術集会・総会 (鹿児島), 2016年11月.

岡崎玲子, 蜂谷敦子, 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, 小島洋子, 森 治代, 内田和江, 椎野禎一郎, 加藤真吾, 豊島崇徳, 佐々木 悟, 伊藤俊広, 猪狩英俊, 上田敦久, 石ヶ坪良明, 太田康男, 山元泰之, 福武勝幸, 古賀道子, 林田庸総, 岡 慎一, 松田昌和, 重見 麗, 濱野章子, 横幕能行, 渡邊珠代, 田邊嘉也, 藤井輝久, 高田清式, 山本政弘, 松下修三, 藤田次郎, 健山正男, 岩谷靖雄, 吉村和久: 国内新規 HIV/AIDS 診断症例における薬剤耐性 HIV-1 の動向, 第30回日本エイズ学会学術集会・総会 (鹿児島県), 2016年11月.

川畑拓也, 長島真美, 小島洋子, 森 治代, 貞升健志: IC法を利用した新しい HIV 抗原抗体迅速検査試薬の急性感染期検体を用いた評価, 第30回日本エイズ学会学術集会・総会 (鹿児島県), 2016年11月.

松岡沙織, 長島真美, 森 治代, 川畑拓也, 貞升健志: 日本国内の HIV 感染者数の推定理論に関する研究, 第30回日本エイズ学会学術集会・総会 (鹿児島県), 2016年11月.

椎野禎一郎, 蜂谷敦子, 瀧永博之, 吉田 繁, 近藤真規

子, 貞升健志, 横幕能行, 古賀道子, 田邊嘉也, 渡邊 大, 森 治代, 南 留美, 健山正男, 杉浦 互, 吉村和久: 国内 MSM におけるエイズ患者は伝播ネットワークのどこに多く含まれるか?, 第 30 回日本エイズ学会学術集会・総会 (鹿児島県), 2016 年 11 月.

川畑拓也, 森 治代, 小島洋子, 古林敬一, 長島真美, 貞升健志: 新しい IC 法 HIV 抗原・抗体迅速検査試薬の抗原検出が診断に有用だった HIV 急性感染期の一事例, 第 29 回日本性感染症学会学術大会 (岡山県), 2016 年 11 月.

#### [食品]

岩越一之, 吉川光英, 横山知子, 大石充男, 飯田憲司, 森内理江, 平山いづみ, 鈴木綾菜, 岡優香, 柳原 碧, 瀬川雪乃, 久木元園美, 濱田文香, 松沢聡美, 田端節子, 笹本剛生, 高野伊知郎: 流通油脂製品における脂肪酸組成の解析 (平成 28 年度), 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

谷口 賢, 中島正博, 吉成知也, 竹内 浩, 橋口成喜, 脇 ますみ, 田端節子, 田中敏嗣, 藤吉智治, 秋山 裕, 伊佐川 聡, 石黒瑛一, 小西良子: 日本に流通する食品中の T-2 トキシン, HT-2 トキシンおよびゼアラレノンを対象とした 6 年間サーベイランス, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

浅倉弘幸, 木村圭介, 観 公子, 中村 耕, 荒金眞佐子, 守安貴子, 笹本剛生: ヒヨスチアミン-6 $\beta$ -ヒドロキシラーゼ遺伝子によるナス科トロパンアルカロイド産生有毒植物の鑑別, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

木村圭介, 大城直雅, 永井宏史, 浅倉弘幸, 観 公子, 笹本剛生: 東京都内で発生したオゴノリの関与も疑われた有症事例, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

宮川弘之, 杉木幹雄, 田原正一, 山本純代, 植松洋子, 山嶋裕季子, 坂牧成恵, 門間公夫: 食品中の酵素処理ステビアの分析 2—LC/MS/MS によるスクリーニング分析および食品中の含有実態—, 第 111 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京), 2016 年 5 月.

杉木幹雄, 宮川弘之, 田原正一, 山本純代, 植松洋子, 坂牧成恵, 貞升友紀, 門間公夫: 食品中の酵素処理ステビアの分析 1—グルコアミラーゼ分解を含む, 前処理法の検討—, 第 111 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京), 2016 年 5 月.

佐々木隆宏, 田原正一, 田中麻梨恵, 水町敏子, 山嶋裕季子, 宮川弘之, 植松洋子, 門間公夫: 透析を用いた食肉および魚肉中亜硝酸の分析, 第 111 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京), 2016 年 5 月.

藤原卓士, 高木優子, 山本純代, 植松洋子, 新藤哲也, 山嶋裕季子, 田原正一, 門間公夫: 赤色 2 号の表示がある果汁入り清涼飲料水中に観察された未知色素についての検討, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

高梨麻由, 荻本真美, 鈴木公美, 羽石奈穂子, 塩澤 優, 富岡直子, 植松洋子, 門間公夫: アルミニウム含有食品添加物を使用した食品中のアルミニウム含有量 (第 3 報), 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

山本純代, 田原正一, 山嶋裕季子, 宮川弘之, 植松洋子, 門間公夫: 食品中の合成甘味料分析における迅速な透析法の検討, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

小林麻紀, 酒井奈穂子, 上條恭子, 大谷陽範, 林 真輝, 小池 裕, 馬場糸子, 笹本剛生, 高野伊知郎, 根本 了, 新藤哲也: LC-MS/MS を用いた畜水産物中フルオピコリド分析法の検討, 第 111 回日本食品衛生学会学術講演会 (船堀), 2016 年 5 月.

須藤将太, 大塚健治, 富澤早苗, 増渕珠子, 八巻ゆみこ, 相澤正樹, 吉川聡一, 長谷川恵美, 中川由紀子, 小鍛治好恵, 新藤哲也: LC-MS/MS による農産物中プロクロラズ分析法の検討, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

八巻ゆみこ, 大塚健治, 富澤早苗, 増渕珠子, 相澤正樹, 吉川聡一, 長谷川恵美, 中川由紀子, 須藤将太, 小鍛治好恵, 新藤哲也: LC-MS/MS による農産物中のストロビルリン系農薬の分析法検討, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

小鍛治好恵, 八巻ゆみこ, 大塚健治, 富澤早苗, 増渕珠子, 相澤正樹, 吉川聡一, 長谷川恵美, 中川由紀子, 須藤将太, 新藤哲也: LC-QToF/MS によるネオニコチノイド系 4 農薬の定性確認方法の検討, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

永田麻里絵, 鶴岡由実, 神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 吉川聡一, 小池 裕, 永野智恵子, 関村光太郎, 橋本常生, 新藤哲也: 逆相強陽イオン交換カラム精製によるはちみつおよび水産食品中フェニコール系 3 薬剤の分析法, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016

年 10 月.

大谷陽範, 田村康宏, 馬場糸子, 林 真輝, 新藤哲也: 高速溶媒抽出装置を用いた GC-MS/MS による魚介類中 PCB 分析法の検討, 第 112 回日本食品衛生学会学術講演会 (函館), 2016 年 10 月.

神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 中島崇行, 吉川聡一, 鶴岡由実, 小池 裕, 永野智恵子, 関村光太郎, 橋本常生, 新藤哲也: 畜水産食品中に残留する動物用医薬品の検査における信頼性確保への取組, 日本薬学会第 137 回年会 (仙台), 2017 年 3 月.

[医薬品]

中嶋順一, 鈴木 仁, 坂本美穂, 高橋美佐子, 鈴木淳子, 齋藤友里, 植村望美, 清水聖子, 内本勝也, 小林一絵, 長嶋真知子, 清水雅子, 浦出朋子, 石原 恵, 宇佐美 孝, 亀井 学, 渡辺大介, 河野安昭, 守安貴子, 保坂三継: 最近の東京都知事指定薬物の化学分析データ及び Binding assay による活性評価事例, 日本法中毒学会第 35 年会 (大阪), 2016 年 7 月.

鈴木 仁: 東京都における危険ドラッグの分析 — 流行の推移や分析時の注意点, 第 43 回 BMS コンファレンス (熱海), 2016 年 7 月.

鈴木 仁: 危険ドラッグの分析と問題点, 第 28 回日本臨床検査医学会関東・甲信越支部総会講演会 (川越), 2016 年 11 月.

北村雅史, 荒金眞佐子, 中村 耕, 足立達司, 渡辺和人, 佐々木陽平: LAMP 法による大麻草の種及び THC 品種の on-site 判定方法の開発, 日本生薬学会第 63 回年会 (富山), 2016 年 9 月.

北村雅史, 山室匡史, 荒金眞佐子, 中村 耕, 足立達司, 地中 啓, 渡辺和人, 岩田祐子, 佐々木陽平: LAMP 法による大麻草 DNA の On-site 判定法の開発, 日本法科学技術学会第 22 回学術集会 (東京), 2016 年 11 月.

柴田 葵, 利根川千枝, 菊池健太郎, 林 茂樹, 菱田敦之, 荒金眞佐子, 佐藤豊三, 堀江博道, 廣岡裕史: ジオウ類斑点症状から分離された *Heterophoma* 属菌の分類学的所属, 日本菌学会第 60 回大会 (近畿), 2016 年 9 月.

中村 耕, 荒金眞佐子, 中嶋順一, 鈴木淳子, 植村望美, 内本勝也, 高橋美佐子, 清水雅子, 守安貴子, 鈴木 仁, 保坂三継: 山菜と誤認しやすい有毒植物の鑑別方法に関する研究, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

鈴木淳子, 中嶋順一, 植村望美, 内本勝也, 高橋美佐子, 清水雅子, 守安貴子, 保坂三継, 菊地祐一, 園部玲子, 柳本佳子, 鎌倉浩之, 袴塚高志: 重金属試験法における比色法と分光学的測定法の比較検証, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

植村望美, 中嶋順一, 鈴木淳子, 内本勝也, 高橋美佐子, 清水雅子, 中村 耕, 荒金眞佐子, 湯澤勝廣, 長澤明道, 鈴木 仁, 猪又明子, 守安貴子, 保坂三継, 高野昭人: 日局生薬試験法の検証 鏡検による内部形態の観察と性状の項の記述との比較, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

中村 絢, 橋本秀樹, 蓑輪佳子, 立川 孟, 中村義昭, 中嶋順一, 鈴木 仁, 守安貴子, 保坂三継: 化粧品中のステロイド成分 Triamcinolone acetonide 21-acetate の分析について, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

[生活環境]

高橋久美子, 井口智義, 石上 武, 田部井由紀子, 小林巧, 分部美香, 矢野一成, 灘岡陽子, 鈴木俊也, 保坂三継: 東京都における平成 27 年度デング熱等媒介蚊サーベイランス結果 (その 1 成虫結果), 第 68 回日本衛生動物学会 (宇都宮市), 2016 年 4 月.

井口智義, 高橋久美子, 田部井由紀子, 矢野一成, 石上武, 分部美香, 小林 巧, 渡邊喜美代, 灘岡陽子, 鈴木俊也, 保坂三継: 東京都における平成 27 年度デング熱等媒介蚊サーベイランス結果 (その 2 幼虫結果), 第 68 回日本衛生動物学会 (宇都宮市), 2016 年 4 月.

辻 麻美, 田部井由紀子, 武藤千恵子, 市川めぐみ, 石上 武, 井口智義, 高橋久美子, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築ビルの水道水における微生物汚染の実態調査, 第 43 回防菌防黴学会 (東京), 2016 年 9 月.

武藤千恵子, 辻 麻美, 田部井由紀子, 市川めぐみ, 石上 武, 鈴木俊也, 保坂三継: レジオネラ症患者発生時の感染源調査ならびに公衆浴場等の施設管理におけるレジオネラ属菌検査の遺伝子抽出法の評価, 第 43 回防菌防黴学会 (東京), 2016 年 9 月.

小杉有希, 渡邊喜美代, 鈴木俊也, 保坂三継, 西村哲治: 都市河川水におけるヒト用医薬品の環境影響評価—環境中の実測濃度と予測濃度との比較—, 第 25 回環境化学討論会 (新潟), 2016 年 6 月.

渡邊喜美代, 小杉有希, 高橋久美子, 井口智義, 鈴木俊也, 保坂三継, 西村哲治: 公園雨水ます中の昆虫成長抑

制剤ピリプロキシフェンの分析法およびモニタリング, 第 25 回環境化学討論会 (新潟), 2016 年 6 月.

小田智子, 木下輝昭, 鈴木俊也, 保坂三継: 水道水中におけるアミトラズの加水分解挙動, 日本水道協会平成 28 年度全国会議 (水道研究発表会) (京都), 2016 年 11 月.

木下輝昭, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継: LC/MS による水道水中のハロオキソ酸の一斉分析法, 日本水道協会平成 28 年度全国会議 (水道研究発表会) (京都), 2016 年 11 月.

渡邊喜美代, 小杉有希, 木下輝昭, 鈴木俊也, 保坂三継: HS-GC/MS 法による水道水中のダゾメット、メタムおよび MITC の分析法, 日本水道協会平成 28 年度全国会議 (水道研究発表会) (京都), 2016 年 11 月.

小杉有希, 渡邊喜美代, 鈴木俊也, 保坂三継: 都内専用水道における深井戸掘削に伴う非イオン界面活性剤の検出事例, 日本水道協会平成 28 年度全国会議 (水道研究発表会) (京都), 2016 年 11 月.

小杉有希, 渡邊喜美代, 鈴木俊也, 保坂三継, 西村哲治: 都市河川水におけるヒト用医薬品の実態調査, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

中川慎也, 渡邊喜美代, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継: 前処理にマイクロウェーブ法を用いた ICP/MS による底質中の金属分析法の検討, 日本薬学会第 137 年会 (仙台), 2017 年 3 月.

斎藤育江, 大貫文, 角田徳子, 香川 (田中) 聡子, 千葉真弘, 上村仁, 神野透人, 酒井信夫, 鈴木俊也, 保坂三継: 石英繊維フィルターの粒子捕集効率とフタル酸エステル類の粒径分布, 平成 28 年室内環境学会学術大会 (つくば), 2016 年 12 月.

大貫文, 角田徳子, 菱木麻佑, 斎藤育江, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築ビルにおける室内空気中 2-エチル-1-ヘキサノールの実態調査, 平成 28 年室内環境学会学術大会 (つくば), 2016 年 12 月.

角田徳子, 大貫文, 大久保智子, 斎藤育江, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築ビルにおける室内空気中有機酸類及びアルデヒド類の実態調査, 平成 28 年室内環境学会学術大会 (つくば), 2016 年 12 月.

小西浩之, 富士栄聡子, 矢野一成, 鈴木俊也, 保坂三継: 福島原発事故後の東京都の環境放射能調査 -5 年間

のまとめ-, 第 52 回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京), 2016 年 7 月.

富士栄聡子, 小西浩之, 鈴木俊也, 保坂三継: 放射性医薬品が原因と考えられる空間放射線量率の上昇について, 第 52 回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京), 2016 年 7 月.

立石恭也, 木下輝昭, 富士栄聡子, 小西浩之, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築の特定建築物における蛇口水の揮発性有機化合物 (VOC) の経時変化 (第 2 報), 第 51 回日本水環境学会年会 (熊本), 2017 年 3 月.

鈴木俊也, 渡邊喜美代, 小杉有希, 保坂三継, 西村哲治: 東京都多摩地域における水環境中のヒト用医薬品の存在実態調査, フォーラム 2016 衛生薬学・環境トキシコロジー (東京), 2016 年 9 月.

#### [生体影響]

田山邦昭, 坂本義光, 猪又明子: 近交系モルモット皮膚におけるロドデノールによる脱色素作用と塗布時 UVB 照射の影響および脱色素斑の回復について, 第 43 回日本毒性学会学術年会 (名古屋), 2016 年 6 月.

田中豊人, 猪又明子: ピペロニルブトキシドの妊娠期及び授乳期投与によるマウスの次世代に及ぼす影響, 第 43 回日本毒性学会学術年会 (名古屋), 2016 年 6 月.

北條 幹, 坂本義光, 山本行男, 長谷川悠子, 多田幸恵, 久保喜一, 長澤明道, 海鋒藤文, 高橋博, 湯澤勝廣, 安藤 弘, 田中和良, 矢野範男, 藤谷知子, 小縣昭夫, 猪又明子, 広瀬明彦, 中江 大: MWCNT によるラット中皮腫誘発過程の経時的解析, 第 43 回日本毒性学会学術年会 (名古屋), 2016 年 6 月.

北條 幹, 坂本義光, 山本行男, 長谷川悠子, 多田幸恵, 湯澤勝廣, 広瀬明彦, 猪又明子, 中江大: 多層カーボンナノチューブによるラット中皮腫誘発過程の経時的観察, 第 33 回日本毒性病理学会 (堺), 2017 年 1 月.

坂本義光, 北條 幹, 広瀬明彦, 猪又明子, 中江 大: ラットにおける多層カーボンナノチューブ (CNT) の発がん性と phenyl *N-tert-butyl* nitron (PBN) 併用が及ぼす影響, 第 33 回日本毒性病理学会 (堺), 2017 年 1 月.

#### [公衆衛生]

岩下裕子, 寺田千草, 村上邦仁子, 新開敬行, 貞升健志: 東京都における結核菌分子疫学情報の積極的疫学調査への活用に関する検討, 第 75 回日本公衆衛生学会総会 (大阪), 2016 年 10 月.

村上邦仁子, 後藤千恵, 藤原千秋: 高感染性群と低感染性群における結核接触者健診の評価, 第 75 回日本公衆衛生学会総会 (大阪), 2016 年 10 月.

＜地方衛生研究所全国協議会

関東甲信静支部研究部会＞

第 29 回細菌研究部会総会・研究会 (山梨, 2017)

下島優香子, 井田美樹, 西野由香里, 福井理恵, 黒田寿美代, 大嶋秀克, 品川邦汎, 平井昭彦, 貞升健志, 寺嶋淳: 生乳の直接個体鏡検法 (ブリード法) における染色液の比較

門間千枝, 原田幸子, 赤瀬 悟, 小西典子, 尾畑浩魅, 森 功次, 小林恵子, 河村真保, 平井昭彦, 貞升健志: 東京都で発生した乳児ボツリス症の検査について

西野由香里, 下島優香子, 井田美樹, 福井理恵, 黒田寿美代, 平井昭彦, 貞升健志: 東京都に流通する食品由来大腸菌の薬剤感受性

辻 麻美, 田部井由紀子, 武藤千恵子, 市川めぐみ, 石上 武, 井口智義, 高橋久美子, 鈴木俊也, 保坂三継: リアルタイム PCR 法による水道原水中のクリプトスポリジウム検査法の検討

武藤千恵子, 辻 麻美, 田部井由紀子, 高橋久美子, 石上 武, 市川めぐみ, 井口智義, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築特定建築物における空調用冷却塔水中のレジオネラ属菌等検出状況の経年的推移

＜地方衛生研究所全国協議会

関東甲信静支部研究部会＞

第 31 回ウイルス研究部会総会・研究会

(千葉, 2016)

北村有里恵, 長島真美, 吉田 勲, 根岸あかね, 神門幸大, 加來英美子, 千葉隆司, 秋場哲哉, 貞升健志, 東京都内インフルエンザ流行状況の把握を目的としたビッグデータの有用性の検討

＜全国衛生微生物技術協議会第 37 回研究会＞

平成 28 年度 (広島, 2016)

鈴木康規: 黄色ブドウ球菌食中毒とその検査法, シンポジウムⅢ-毒素が重要な役割をする細菌感染症と検査-

＜全国衛生化学技術協議会＞

第 53 回年会 (青森, 2016)

横山知子, 吉川光英, 飯田憲司, 森内理江, 平山いずみ, 岩越一之, 岡 優香, 久木元園美, 濱田文香, 鈴木綾菜, 柳原 碧, 瀬川雪乃, 松沢聡美, 田端節子, 笹本剛生: 対面販売ドーナツの栄養成分等に関する実態調査

高田朋美, 下井俊子, 松野郁子, 大山明日子, 小澤悠作, 田端節子, 笹本剛生: 紅麹由来サプリメント中のシトリニン汚染実態調査

貞升友紀, 京小ひと美, 坂牧成恵, 加藤妙子, 門間公夫: 赤色 102 号を使用したシロップから付随色素を検出した事例について

久保田浩樹, 関根百合子, 田村志帆, 杉木幹雄, 宮川弘之, 田原正一, 山本純代, 植松洋子, 林 千恵子, 本郷猛, 氏家あけみ, 安永 恵, 中島安基江, 安倍かおり, 小林尚孝, 川原るみ子, 仲間幸俊, 古謝あゆ子, 恵飛須則明, 小金澤 望, 寺見祥子, 熊井康人, 多田敦子, 佐藤恭子: 平成 27 年度マーケットバスケット方式による食品添加物の一日摂取量調査

中川由紀子, 大塚健治, 富澤早苗, 増渕珠子, 八巻ゆみこ, 相澤正樹, 吉川聡一, 長谷川恵美, 須藤将太, 小鍛冶好恵, 岩越景子, 橋本常生, 新藤哲也: 代謝物を含めたカルバメート系農薬の LC-MS/MS 法による妥当性評価の試み

内本勝也, 中嶋順一, 中村 耕, 荒金眞佐子, 鈴木淳子, 植村望美, 高橋美佐子, 清水雅子, 石原 恵, 宇佐美 孝, 亀井 学, 渡辺大介, 河野安昭, 鈴木 仁, 守安貴子, 保坂三継: 植物系危険ドラッグ製品等に含まれる合成カンナビノイド及びクラトンの分析

小林一絵, 鈴木 仁, 坂本美穂, 齋藤友里, 清水聖子, 寺岡大輔, 長嶋眞知子, 守安貴子, 保坂三継: 東京都におけるケミカル系危険ドラッグ製品の分析結果 (平成 27 年度)

坂本美穂: 部門別研究会薬事部門「地方委任医薬品等の承認審査に関する話題」東京都における医薬品等の承認審査業務について

小峯宏之, 横山敏郎, 塩田寛子, 稲葉涼太, 鈴木 仁, 守安貴子, 保坂三継, 藪島由二, 戸井田瞳, 福井千恵: コンタクトレンズ承認基準に基づく試験法の留意点

大久保智子, 角田徳子, 鈴木俊也, 保坂三継: 東京湾産魚介類に残留するダイオキシン類調査

木下輝昭, 小田智子, 鈴木俊也, 保坂三継: 水道水中に

おけるアミトラズの加水分解挙動

小杉有希, 渡邊喜美代, 鈴木俊也, 保坂三継: 環境水中のヒト用および動物用医薬品の分析法

渡邊喜美代, 小杉有希, 播田實千恵子, 五十嵐剛, 大久保智子, 高橋久美子, 井口智義, 小西浩之, 鈴木俊也, 保坂三継, 西村哲治: 公園雨水ますの水および底泥中の昆虫成長抑制剤の LC/MS/MS 分析法

斎藤育江, 大貫 文: 部門別研究会環境・家庭用品部門「室内空気環境に関する最新の話題」室内空気中揮発性有機化合物試験法の開発 (可塑剤)

＜地方衛生研究所全国協議会  
関東甲信静支部研究部会＞

第 29 回理化学研究部会総会・研究会 (埼玉, 2017)

小林麻紀, 酒井奈穂子, 上條恭子, 新藤哲也: 食品へ混入された高濃度農薬の迅速分析への取組

鈴木郁雄, 岸本清子, 市川瑠子, 佐藤美紀, 後藤有希子, 鈴木 仁, 守安貴子, 保坂三継: 貼付剤の放出性試験～スクリーンメッシュの孔径による放出性への影響～

塩田寛子, 横山敏郎, 小峯宏之, 稲葉涼太, 鈴木 仁, 守安貴子, 保坂三継: シクロヘキシルアミンの含有が疑われたフェイスペイント用絵具の分析事例

長谷川盛一, 渡邊喜美代, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継: 水道水中の非イオン界面活性剤の検査方法に及ぼす各種界面活性剤の影響

播田實千恵子, 木下輝昭, 鈴木俊也, 保坂三継: 水道水中の臭気と味の内部精度管理への取組み

富士栄聡子, 小西浩之, 鈴木俊也, 保坂三継: コンセントレーターを用いた水中放射性セシウムの固相抽出法の検討

角田徳子, 大貫 文, 大久保智子, 斎藤育江, 鈴木俊也, 保坂三継: 新築ビル室内空気から検出された化学物質についての調査

大貫 文, 菱木麻佑, 斎藤育江, 鈴木俊也, 保坂三継: DNPH 誘導体化-HPLC 法を用いた空气中アルデヒド類分析において検出された未知物質についての考察

菱木麻佑, 大貫 文, 斎藤育江, 鈴木俊也, 保坂三継: 空气中揮発性有機化合物の分析法の比較—固相吸着/溶

媒抽出法と固相吸着/加熱脱着法について—

＜第 12 回東京都福祉保健医療学会＞  
平成 28 年度

小杉有希, 渡邊喜美代, 高橋久美子, 井口智義, 鈴木俊也, 保坂三継: デング熱対策で使用した昆虫成長抑制剤ピリプロキシフェンの都内公園雨水ます中の存在実態調査

＜国際学会など＞

Shimojima, Y., Ida, M., Nakama, A., Nishino, Y., Fukui, R., Kuroda, S., Yoshida, M., Hirai, A., Sadamasu, K., Okada, Y.: Pulsed-field gel electrophoresis analysis of *Listeria monocytogenes* isolated in Japan. XIX International Symposium on Problems of Listeriosis. (Paris, France), 2016.

Monma, C., Hirai, A., Kai, A., Sadamasu, K.: Infant botulism - Tokyo, 1996-2016. 53rd Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting, 53rd IBRCC meeting. Atlanta, USA, 2016.

Toniti, W., Yoshida, T., Tsurumura, T., Irikura, D., Monma, C., Kamata, Y., Tsuge, H.: Characterization of Actin ADP-ribosyltransferase CPILe-a. The Fifth International Conference on Cofactors and Active Enzyme Molecule 2016, Toyama, 2016.

Kitamura, M., Aragane, M., Nakamura, K., Adachi, T., Watanabe, K., Sasaki, Y.: Development of Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for rapid identification of *Cannabis sativa*, International Conference on DNA technology for authentication, quality control and conservation of herbal material (Hong Kong), 2016.

Nishimura, T., Kosugi, Y., Watanabe, K., Hirose, A., Suzuki, T.: The environmental concentration of medicinal chemicals for human use in urban rivers in Japan and these risk assessment, Society of Toxicology(SOT) 56th annual Meeting and Tox Expo (Baltimore, Maryland, US), March, 2017.

