

学会発表等

Presentations at Conferences and Scientific Meetings
(2013. 4-2014. 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。)

<一般学会>

[微生物]

河村真保, 高橋正樹, 尾畑浩魅, 松下秀, 仲真晶子, 甲斐明美: わが国において分離された赤痢菌の菌種および血清型と薬剤耐性菌の出現状況(2011年), 第87回日本感染症学会総会(横浜), 2013.

小西典子, 齊木大, 石塚理恵, 横山敬子, 門間千枝, 尾畑浩魅, 仲真晶子, 甲斐明美: 腸管出血性大腸菌感染症における血中抗体価測定状況と食中毒事例への応用, 第87回日本感染症学会総会(横浜), 2013.

堀川剛, 新生修一, 古野貴, 廣瀬卓男, 山崎富浩, 小川雄司, 三木文夫, 多々良秀樹, 花元裕治, 門間千枝: 血管内溶血を起こし短時間で死亡した*Clostridium perfringens*による劇症型敗血症の一例, 第302回日本内科学会九州地方会例会(大分), 2013.

門間千枝, 赤瀬悟, 石塚理恵, 齊木大, 小西典子, 横山敬子, 仲真晶子, 鎌田洋一, 甲斐明美: ヒトふん便における新型エンテロトキシン産生ウェルシュ菌の保有状況, 第34回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2013.

小西典子, 森哲也, 中川弘, 大塚佳代子, 小林直樹, 長尾清香, 甲斐明美, 工藤由起子: 複数のリアルタイムPCR機器を用いた食品培養液中ペロ毒素遺伝子検出感度の検討, 第34回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2013.

石塚理恵, 小西典子, 横山敬子, 齊木大, 赤瀬悟, 門間千枝, 井田美樹, 下島優香子, 仲真晶子, 甲斐明美: 東京都で発生した*Yersinia enterocolitica* O8群による集団下痢症2事例, 第34回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2013.

西野由香里, 井田美樹, 下島優香子, 猪股光司, 高野智香, 黒田寿美代, 奥野ルミ, 仲真晶子, 甲斐明美: 東京都内で流通する食肉におけるバンコマイシン耐性腸球菌の検出状況, 第34回日本食品微生物学会学術総会(東京), 2013.

横山敬子: シンポジウム「カンピロバクター食中毒の現

状」第6回日本カンピロバクター研究会総会(つくば), 2013.

横山敬子: カンピロバクターによる食中毒発生動向について, 第271回鶏病事例検討会(つくば), 2013.

高橋由美, 千葉隆司, 仲真晶子, 甲斐明美: 和菓子から分離した酵母に関する検討, 第40回日本防菌防黴学会(大阪), 2013.

小西典子, 尾畑浩魅, 下島優香子, 松下秀, 仲真晶子, 甲斐明美: 食品を対象とした腸炎ビブリオ試験法作成のための基礎的検討(2), 第47回腸炎ビブリオシンポジウム(広島), 2013.

京井大輔, 河原俊雄, 高橋肇, 久田孝, 尾畑浩魅, 甲斐明美, 諸角聖, 木村凡: 東京都内における食中毒事例より分離された*Vibrio parahaemolyticus* O3:K6株の全ゲノム構造解析, 第47回腸炎ビブリオシンポジウム(広島), 2013.

横山敬子: シンポジウム「生食とカンピロバクター食中毒」平成25年度 日本獣医師会 獣医学術学会年次大会(千葉), 2014.

小西典子, 横山敬子, 下島優香子, 根岸久美子, 齊木由美子, 鈴野逸雄, 後藤薫, 関口暁子, 甲斐明美: *Yersinia enterocolitica* O8群の増加, 第25回日本臨床微生物学会(名古屋), 2014.

西本彩夏, 須々井尚子, 児矢野早穂, 岡崎充宏, 森屋恭爾, 小西典子, 甲斐明美: *Salmonella enterica* spp. *houtenae* に類似し, 強烈なゴボウ臭を放つ *Salmonella enterica* spp. (O40:g;-)による感染性腸炎の一症例, 第25回日本臨床微生物学会(名古屋), 2014.

門間千枝, 入倉大祐, 鈴木康規, 鎌田洋一, 仲真晶子, 福井理, 堀口安彦, 甲斐明美: ワークショップ「事例から学ぶ細菌学」ウェルシュ菌の産生する新しい下痢原性毒素は, イオタ毒素様エンテロトキシンであった, 第87回日本細菌学会総会(東京), 2014.

下島優香子, 仲真晶子, 甲斐明美: マルチプレックスPCR法を用いた *Listeria monocytogenes* 血清群別法の検討, 第87回日本細菌学会総会(東京), 2014.

河村真保, 高橋正樹, 尾畑浩魅, 松下秀, 仲真晶子, 甲斐明美: 2012年分離赤痢菌の菌種および血清型と薬剤耐性, 第53回日本感染性腸炎学会 (東京), 2014.

久保田寛顕, 奥野ルミ, 内谷友美, 畠山薫, 貞升健志, 甲斐明美: 都内における肺炎マイコプラズマのマクロライド耐性と遺伝子型, 第96回日本細菌学会関東支部総会, 2013 (東京)

鈴木淳, 村田理恵, 貞升健志, 甲斐明美: ヒラメの喫食による有症苦情事例とヒラメの筋肉中から検出されるクドア, 第73回日本寄生虫学会東日本支部大会, 2013 (東京)

椎野禎一郎, 服部純子, 渦永博之, 吉田繁, 石ヶ坪良明, 近藤真規子, 貞升健志, 横幕能行, 古賀道子, 上田幹夫, 田邊嘉也, 渡邊大, 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4: サブタイプと感染リスクによる伝播効率の差異, 第27回日本エイズ学会学術集会, 2013 (熊本)

重見麗, 服部純子, 蜂谷敦子, 渦永博之, 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, 内田和江, 椎野禎一郎, 加藤真吾, 千葉仁志, 伊藤俊広, 佐藤武幸, 上田敦久, 石ヶ坪良明, 古賀一郎, 太田康男, 山元泰之, 福武勝幸, 古賀道子, 岩本愛吉, 西澤雅子, 岡慎一, 松田昌和, 林田庸総, 横幕能行, 上田幹夫, 大家正義, 田邊嘉也, 白坂琢磨, 小島洋子, 藤井輝久, 高田昇, 高田清武, 山本政弘, 松下修三, 藤田次郎, 健山正男, 杉浦互: 新規HIV/AIDS診断症例における薬剤耐性HIVの動向, 第27回日本エイズ学会学術集会, 2013 (熊本)

川畑拓也, 長島真美, 貞升健志, 小島洋子, 森治代: HIV急性感染期の診断における第4世代HIV迅速検査試薬エスプラインHIV Ag/Abの性能評価, 第27回日本エイズ学会学術集会, 2013 (熊本)

長島真美, 宮川明子, 新開敬行, 林志直, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都におけるHIV検査陽性例より検出されたT215X-revertantの解析, 第27回日本エイズ学会学術集会, 2013 (熊本)

鈴木淳, 村田理恵, 貞升健志, 甲斐明美, 都内で発生したメジマガロなどの喫食による有症苦情事例, 衛生微生物協議会第34回研究会, 2013 (名古屋)

奥野ルミ, 久保田寛顕, 畠山薫, 貞升健志, 甲斐明美, 鈴木里和, 松井真理, 鈴木仁人, 柴山恵吾, 東京都内で分離された多剤耐性菌 (カルバペネム耐性菌を中心に), 衛生微生物協議会第34回研究会, 2013 (名古屋)

鈴木淳, 村田理恵, 貞升健志, 甲斐明美, 2011年~2012年の東京都におけるアニサキスによる有症事例, 日本臨床寄生虫学会, 2013 (奈良)

村田理恵, 鈴木淳, 貞升健志, 甲斐明美, 市場に流通する生鮮農産物の寄生虫卵調査, 臨床寄生虫学会, 2013 (奈良)

小西典子, 高松宏治, 三好伸一, 飯島義雄, 千葉隆司, 田中廣行, 杉田隆, 小西良子: 微生物試験法 食中毒菌の個別試験法 腸管出血性大腸菌, 日本薬学会第134年会 (熊本), 2014.

森功次, 宗村佳子, 林志直, 甲斐明美: 東京都において集団胃腸炎事例から検出されたSapovirusについて, 第61回日本ウイルス学会学術集会 (神戸), 2013.

三宅啓文, 島田信子, 高野弘紀, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都内で分離された淋菌株の薬剤感受性について(2010~2013年), 日本性感染症学会 第26回学術大会 (岐阜), 2013.

久保田寛顕, 奥野ルミ, 内谷友美, 畠山薫, 貞升健志, 甲斐明美: 都内における肺炎マイコプラズマのマクロライド耐性と遺伝子型, 第96回日本細菌学会関東支部総会 (東京), 2013.

久保田寛顕, 奥野ルミ, 貞升健志, 秋山徹, 甲斐明美: 都内において分離された多剤耐性緑膿菌 (院内感染由来株) の分子疫学解析, 第87回日本細菌学会総会 (東京), 2013.

平間茜, 佐藤加奈子, 奥野ルミ, 久保田寛顕, 平井由児: 閉塞性尿路疾患患者の血液培養および尿培養より分離されたOligella urethralisの1例, 第5回日本臨床微生物学会総会 (名古屋), 2013.

鈴木淳, 村田理恵, 貞升健志, 甲斐明美: ヒラメの喫食による有症苦情例とヒラメの筋肉中から検出されるクドア, 第73回日本寄生虫学会東日本支部大会 (東京), 2013.10,12

[食品]

谷口賢, 吉成知, 青山幸二, 竹内浩, 橋口成喜, 甲斐茂美, 中島正博, 田端節子, 田中敏嗣, 佐藤孝史, 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3年間サーベイランス第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

植松洋子: 食品中の食品添加物分析における最近の取り組み, 第105回 日本食品衛生学会学術講演会シンポジウム

—食品中の食品添加物分析の現状と課題— (東京), 2013.

新藤哲也, 貞升友紀, 小川麻萌, 京小ひと美, 植松洋子: 食品中の合成着色料のLC/MSを用いた高感度な確認法の検討, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

大槻崇, 鐘熙寧, 久保田浩樹, 建部千絵, 加藤友香里, 寺田久屋, 関戸晴子, 岸弘子, 田原正一, 植松洋子, 佐藤恭子, 穂山浩: 加工食品中のスクラロース分析における前処理法と分析手法の検証, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

羽石奈穂子, 河村葉子, 有菌幸司, 太田敬司, 大野浩之, 尾崎麻子, 金子令子, 松井秀俊, 三宅大輔, 六鹿元雄: トリエチルアミンおよびトリブチルアミンの高速液体クロマトグラフィー/質量分析法による定性および定量, 日本薬学会第134回年会 (熊本) 2014.

岩越景子, 田村康宏, 大塚健治, 牛山慶子, 富澤早苗, 八巻ゆみこ, 増渕珠子, 中川由紀子, 増田諒子, 佐藤千鶴子, 馬場糸子, 笹本剛生, 高野伊知郎: 農産物中残留農薬の迅速試験法開発と妥当性評価, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

上條恭子, 小林麻紀, 酒井奈穂子, 小野恭也, 佐藤千鶴子, 笹本剛生, 高野伊知郎: 蛍光X線を分析装置を用いた農産物中臭素の迅速分析法, 第105回日本食品衛生学会学術講演会 (東京), 2013.

笹本剛生, 小林麻紀, 酒井奈穂子, 上條恭子, 大谷陽範, 林真輝, 馬場糸子, 花城千香子, 橋本常生, 高野伊知郎: LC-MS/MSによる食肉中残留農薬簡易一斉試験法の妥当性評価, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

酒井奈穂子, 小林麻紀, 上條恭子, 大谷陽範, 林真輝, 馬場糸子, 花城千香子, 橋本常生, 笹本剛生, 高野伊知郎: GC-ECDを用いた食肉中有機塩素系農薬一斉分析法の妥当性評価と実態調査, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

中島崇行, 永野智恵子, 林洋, 神田真軌, 橋本常生, 松島陽子, 吉川聡一, 鶴岡由実, 高野伊知郎: LC-MS/MSによるはちみつ中ネオニコチノイド系農薬の迅速分析と実態調査, 第106回日本食品衛生学会学術講演会 (沖縄), 2013.

井口智義, 大野正彦, 田部井由紀子, 内田忍, 村上展通, 湯浅真由美, 辻麻美, 大関哲也, 保坂三継, 中江大: 味噌に混入するダニ類等実態調査, 第65回日本衛生動物学会東日本支部大会 (埼玉), 2013.

佐藤恭子, 建部千絵, 岸弘子, 箕川剛, 伊藤澄夫, 新藤哲也, 小林千種, 大石充男, 渡部健二, 中西資, 本田俊一, 秋山裕, 田中麻紀子, 櫻井友里子, 笹尾忠由: 食品添加物試験法, 塩基性タール色素 (オーラミンO, パラローブア ニリンおよびローダミンB): TLC, HPLCおよびLC-MS (MS/MS) による定性, 日本薬学会第134年会 (熊本), 2014.

[医薬品]

坂本美穂, 岸本清子, 門井秀郎, 齋藤友里, 鈴木郁雄, 守安貴子, 中江大: キラルカラムを用いたN-octhynortadafalilとその光学異性体の分析, 日本薬学会第134年会 (熊本), 2014.

鈴木仁, 中嶋順一, 長嶋真知子, 高橋美佐子, 吉田正雄, 植村望美, 金井千恵子, 清水雅子, 守安貴子, 濱野朋子, 中江大, 宮元礼生奈, 佐々木慎一, 滝口貴広: 東京都における違法ドラッグの分析, 日本法中毒学会第32年会 (名古屋), 2013.

鈴木仁: 東京都における違法ドラッグの分析, 第40回BMSコンファレンス (宮崎), 2013.

[生活環境]

鈴木俊也: 衛生試験法, 水質試験法, 嫌気性芽胞菌, 日本薬学会第134年会 (熊本) 2014.

鈴木俊也, 小杉有希, 保坂三継, 中江大, 西村哲治: 東京都多摩地域における地下水中の医薬品の存在実態, 第22回環境化学討論会 (東京) 2013.

齋藤育江, 鈴木俊也, 大貫文, 保坂三継, 中江大: シロアリ駆除剤由来の室内環境中ネオニコチノイド汚染, 第22回日本臨床環境医学会総会 (東京), 2013.

齋藤育江, 大貫文, 神野透人, 香川 (田中) 聡子, 保坂三継, 小縣昭夫, 中江大: 住宅ハウスダスト中の臭素系難燃剤, 平成25年度室内環境学会学術大会 (長崎), 2013.

大貫文, 齋藤育江, 三戸良子, 保坂三継, 中江大: 布に吸着したたばこ煙に関する実験-化学物質分析と消臭スプレ-の影響について-, 平成25年度室内環境学会学術大会 (長崎), 2013.

大貫文, 齋藤育江, 三戸良子, 保坂三継, 中江大: 環境たばこ煙の吸着及び再放散に関する調査, 第72回日本公衆衛生学会 (三重), 2013.

小西浩之, 富士栄聡子, 保坂三継, 中江大: モニタリングポストスペクトル解析による原発事故前の都内の環境放射

線量推計の試み, 第2回環境放射能除染学会発表会 (東京), 2013.

小西浩之, 富士栄聡子, 保坂三継, 中江大: モニタリングポスト測定データのスペクトル解析から見た都内放射線量の推移とその要因分析, 第50回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京), 2013.

小西浩之, 富士栄聡子, 保坂三継, 中江大: 都内のモニタリングポストのスペクトル解析から見た水道水への放射性物質の混入原因の考察, 第48回日本水環境学会年会 (宮城), 2014.

木下輝昭, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: 固相抽出-LC/MS/MSによるイミノクタジン, ジクワット及びパラコートの一斉分析法の検討, 第48回日本水環境学会年会 (宮城), 2014.

木下輝昭, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: 1,2,3-トリクロロベンゼンの分析方法の検討及び実態調査, (公社)日本水道協会平成25年度全国会議 (水道研究発表会) (福島), 2013.

菱木麻佑, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: 水道水中ホルムアルデヒドの誘導体化-HPLCによる分析法, 第48回日本水環境学会年会 (仙台) 2014.

富士栄聡子, 小西浩之, 保坂三継, 中江大: 福島第一原子力発電所事故以降の都内降下物及び蛇口水中の人工放射性物質の推移, 第50回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京), 2013

井口智義, 大野正彦, 田部井由紀子, 金子雅信, 阿部圭美, 森高久賀, 酒井侑, 灘岡陽子, 保坂三継, 中江大: 東京都における感染症媒介蚊のサーベイランス結果, 第66回日本衛生動物学会大会 (岐阜), 2014.

[生体影響]

多田幸恵, 矢野範男, 高橋博, 湯澤勝廣, 安藤弘, 久保喜一, 長澤明道, 海鉾藤文, 北條幹, 猪又明子, 小縣昭夫, 中江大: N-bis(2-hydroxypropyl)nitrosamine (DHPN)でイニシエートされたラットにおいて磁性ナノ粒子マグネタイトの気管内スプレー投与が及ぼす影響, 第30回日本毒性病理学会学術集会 (徳島), 2014.1.30-1.31

藤谷知子, 安藤弘, 久保喜一, 猪又明子, 小縣昭夫, 広瀬明彦, 西村哲治, 中江大: マウスにおけるナノマテリアルの催奇形性に関する研究, 第40回日本毒性学会学術年会 (千葉) 2013.6.17-19

田中豊人, 猪又明子, 小縣昭夫, 中江大: イマザリルの妊娠期及び授乳期投与によるマウスの行動発達に及ぼす影響, 第40回日本毒性学会学術年会 (千葉) 2013.6.17-6.19

丸山博司, 榎本泰典, 高野将人, 中江大, 大林千穂. 胃低分化腺癌によるpulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM)の1割検例. 第102回日本病理学会総会 (2013年6月, 北海道札幌市).

中江大. ICH S10専門家作業部会におけるICH S10ガイドライン作成作業の経緯と今後の展望. 第40回日本毒性学会学術年会 (2013年6月, 千葉県千葉市).

坂本義光, 小縣昭夫, 西村哲治, 広瀬明彦, 猪又明子, 中江大. 繊維長の異なる多層カーボンナノチューブによるラット中皮腫誘発性の検討. 第40回日本毒性学会学術年会 (2013年6月, 千葉県千葉市).

野中瑞穂, 小川久美子, 小野寺博志, 中江大, 西川秋佳. 医薬品のがん原性の評価方法変更の提案について. ICH S1 EWGにおける検討内容. 第40回日本毒性学会学術年会 (2013年6月, 千葉県千葉市).

中江大. S10: 光安全性の評価. 第28回ICH即時報告会 (2013年7月, 東京都渋谷区).

山本行男, 坂本義光, 大貫文, 小縣昭夫, 猪又明子, 広瀬明彦, 中江大. 多層カーボンナノチューブ投与により誘発したラット中皮腫におけるプロテオーム解析 (第三報). 第86回日本生化学会大会 (2013年9月, 神奈川県横浜市).

Totsuka Y, Ishino K, Tada Y, Nakae D, Watanabe M, Wakabayashi K. Magnetite nanoparticles induce genotoxicity in the lung of mice via inflammatory response. 6th International Symposium on Nanotechnology, Occupational and Environmental Health (NanOEH)(2013年10月, 愛知県名古屋市).

Totsuka Y, Ishino K, Nakae D, Watanabe M, Wakabayashi K, Nakagama H. Magnetite nanoparticles induce genotoxicity in the lungs of mice via inflammatory responses. 第72回日本毒学会学術総会 (2013年10月, 神奈川県横浜市).

坂本義光, 小縣昭夫, 西村哲治, 広瀬明彦, 中江大. ラットにおける7種の多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の腹腔内投与による中皮腫誘発性に関する検討. 第72回日本毒学会学術総会 (2013年10月, 神奈川県横浜市).

不破達, 鈴木仁, 児玉亨, 本多芳子, 田中豊人, 長谷川悠子, 久保喜一, 猪又明子, 渡邊正孝, 中江大. 脱法ドラッグ

グがマウス線状体内シナプス間隙モノアミン量に及ぼす影響. 第43回日本神経精神薬理学会/第23回日本臨床精神神経薬理学会合同大会 (2013年10月, 沖縄県宜野湾市).

中江大. 食品安全科学の役割～食品組成の変化による実験的発がん事例～. 東京農業大学 応用生物科学部 食品安全健康学科開設記念シンポジウム「これからの「食」を牽引(リード)する「安全・安心」&「機能と健康」の最前線」(2013年10月, 東京都千代田区).

中江大. ICHにおける非臨床光安全性評価に関するガイドライン制定の動向について. 第20回岐阜山毒性病理セミナー (2013年11月, 岐阜県岐阜市).

中江大. S10: 光安全性の評価. ICH日本シンポジウム2013 (第29回ICH即時報告会) (2013年12月, 東京都渋谷区).

中尾高志, 松ヶ谷優, 村井敦, 齊藤祐磁, 中江大, 保坂三継, 猪又明子, 小縣昭夫, 齋東由紀, 分部美香. 基礎的実験的研究について. ディーゼル自動車排出ガスとぜん息の関連性の研究. 第9回東京都福祉保健医療学会 (2013年12月, 東京都文京区).

坂本義光, 小縣昭夫, 湯澤勝廣, 久保喜一, 安藤弘, 長澤明道, 高橋博, 矢野範男, 西村哲治, 広瀬明彦, 井上義之, 橋爪直樹, 猪又明子, 中江大. ラットにおいて多層カーボンナノチューブの経気管噴霧反復投与が及ぼす影響. 第30回日本毒性病理学会年次学術集会 (2014年1月, 徳島県徳島市).

中江大. 様々な発がん要因と最近の知見. 食品・ナノマテリアル・化学物質. 浜松毒性試験フォーラム2014 (2014年2月, 静岡県浜松市).

佐藤かな子: 食品添加物・赤色着色料の中樞神経系及び核内受容体 (PPARガンマ) への影響, 日本薬学会第134年会 (熊本), 2014.

<地研全国協議会関東甲信静支部研究部会> 第28回ウイルス研究部会 (千葉市, 2013)

吉田勲, 新開敬行, 原田幸子, 宮川明子, 天野香奈子, 長島真美, 林志直, 甲斐明美, 東京都における *Orientia tsutsugamushi* の検出について

宮川明子, 長島真美, 新開敬行, 吉田勲, 原田幸子, 天野香奈子, 林志直, 甲斐明美, HIV陽性例を用いた第4世代HIV迅速検査試薬の検出感度についての検討

角田徳子, 長谷川道弥, 岡崎輝江, 細矢博子, 村内このみ, 秋山麻里, 宗村佳子, 林志直, 甲斐明美, 東京都における風疹ウイルスの検査状況(2012年度)

<全国衛生微生物技術協議会> (名古屋, 2012)

鈴木淳, 村田理恵, 貞升健志, 甲斐明美: 都内で発生したメジマグロなどの喫食による有症苦情事例

<地研全国協議会関東甲信静支部細菌研究部会> 第26回細菌研究部会 (東京, 2014)

千葉隆司: 東京都内での真菌による食品苦情事例

小西典子, 齊木大, 石塚理恵, 赤瀬悟, 横山敬子, 門間千枝, 河村真保, 尾畑浩魅, 高橋正樹, 平井昭彦, 仲真晶子, 甲斐明美: 2013年に東京都で発生した腸管出血性大腸菌による食中毒・感染症の特徴と自治体間の連携.

下島優香子, 井田美樹, 猪股光司, 西野由香里, 黒田寿美代, 神門幸大, 小西典子, 仲真晶子, 甲斐明美: 食肉等からの *Yersinia enterocolitica* 検出状況.

久保田寛顕, 奥野ルミ, 内谷友美, 畠山薫, 貞升健志, 甲斐明美: 次世代シーケンサーを用いた多剤耐性緑膿菌の分子疫学解析, 2014

武藤千恵子, 田部井由紀子, 楠くみ子, 石上武, 辻麻美, 市川めぐみ, 井口智義, 保坂三継, 中江大: 浴槽水等におけるレジオネラ属菌検出例についての遺伝子検査による再検査の有用性.

<地研全国協議会関東甲信静支部研究部会> 第26回理化学研究部会 (茨城, 2014)

藤沼賢司, 門間公夫, 吉川光英, 森内理江, 平山いづみ, 大石充男: 野菜及び野菜加工食品中の硝酸塩含有量調査.

吉川聡一, 林洋, 神田真軌, 中島崇行, 橋本常生, 松島陽子, 鶴岡由実, 永野智恵子, 高野伊知郎: 加工食品中動物用医薬品の一斉試験法の検討

中島崇行, 鶴岡由実, 神田真軌, 林洋, 橋本常生, 松島陽子, 吉川聡一, 永野智恵子, 高野伊知郎: LC-MS/MS測定における定量法の比較検討—blank試料が得られない化合

物の定量についてー

鈴木郁雄, 坂本美穂, 門井秀郎, 岸本清子, 齋藤友里, 金井千恵子, 守安貴子, 中江大: MDクリニックダイエットと思われる製品の分析結果について～形態観察と成分分析によるセンナの確認～

齋藤育江, 三戸良子, 大貫文, 保坂三継, 中江大: 線香, お香及び蚊取り線香の煙中揮発性有機化合物 (VOC) 濃度

齋藤育江, 大貫文, 保坂三継, 中江大: シロアリ駆除剤及び防虫合板由来のネオニコチノイド系殺虫剤による室内汚染の事例.

大貫文, 三戸良子, 齋藤育江, 保坂三継, 中江大: 副流煙に含まれるたばこ特異的ニトロソアミン (TSNA) の測定.

小西浩之, 富士栄聡子, 金子雅信, 阿部圭美, 保坂三継, 中江大: 簡易な線量計の測定特性の検討

富士栄聡子, 小西浩之, 保坂三継, 中江大: 放射能測定室及び測定試料調製時における汚染防止対策

**<地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部公衆衛生情報研究部会 (兼 地方感染症情報センター担当者向けブロック疫学研修会) >
第3回 (神奈川県)**

杉下由行: 地方感染症情報センターにおける機能強化に向けての取り組み①東京都感染症情報センター

**<全国衛生化学技術協議会>
第50回年会 (富山, 2013)**

門間公夫, 中野久子, 萩野賀世, 清水本武, 大石充男, 牛山博文: PCRによるスイセン, ニラおよびノビルの鑑別.

松島ゆき子, 門間公夫, 大石充男: 市販健康食品中のカルニチン含有量調査.

坂牧成恵, 新藤哲也, 早藤知恵子, 岩崎由美子, 貞升友紀, 青山照江, 湯浅真由美, 村上展通, 植松洋子: スモークハウス内におけるソーセージ加熱処理工程での気相を介したソルビン酸の移行について

貞升友紀, 新藤哲也, 坂牧成恵, 青山照江, 安井明子, 岩崎由美子, 早藤知恵子, 田中康一, 有賀孝成, 山田洋子,

丸山玄, 遠藤真理子, 植松洋子: 甲殻類に残留する4-ヘキシルレゾルシノールのLC/MSによる分析

羽石奈穂子, 金子令子, 鈴木公美, 荻本真美, 植松洋子: 水道水中の微量金属がアルミ製器具におよぼす影響について

横山敏郎, 塩田寛子, 小峯宏之, 菊地洋子, 守安貴子, 中川好男, 小野恭司, 猪又明子, 栗田雅行, 中江大, 斉藤幸久, 鎌田智之, 山田秀男, 小川正: カラーコンタクトレンズの試験及び安全性に関する考察

植村望美, 中嶋順一, 高橋美佐子, 鈴木仁, 吉田正雄, 荒金眞佐子, 西山麗, 阿部朋弘, 牛山慶子, 長嶋眞知子, 清水雅子, 守安貴子, 中江大: 植物系違法ドラッグ製品中の合成カンナビノイドの分析 (第3報)

鈴木俊也, 小杉有希, 保坂三継, 中江大: LC/MSによる水試料中の臭素酸, 塩素酸および過塩素酸の一斉分析法.

木下輝昭, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: LC/MS/MSによるイミノクタジン, ジクワット及びパラコートの一斉分析方法の検討

小杉有希, 木下輝昭, 富士栄聡子, 鈴木俊也, 小西浩之, 保坂三継, 中江大: 平成24年度東京都水道水質外部精度管理調査結果についてーシアン及び1,2-ジクロロエチレンー

**<全国薬事指導協議会>
第50回 (三重県, 2013)**

鈴木淳子, 蓑輪佳子, 中村絢, 中村義昭, 横山敏郎, 守安貴子, 中江大: 医薬部外品製造販売承認審査における試験方法の指摘事例

**<全国疫学情報ネットワーク構築会議>
平成25年度 (東京都)**

杉下由行: 無菌性髄膜炎の地域流行 2013年

**<第9回東京都福祉保健医療学会>
平成25年度**

山梨敬子, 小林葉子, 清水節子: 水産市場における機器類の衛生管理に関する実態調査.

<全国食品衛生監視員研修会研究発表>

平成25年度 (東京都,2013)

村田陽介, 木村美智子, 内田忍, 安藤真紀子 : 都内に流通している生食用馬肉のSarcocystis fayeri汚染実態調査.

宝田智沙, 佐々木祐, 廣島愛弓, 市場監視係一同, 衣笠俊之, 岡本菜月, 鈴木淳, 村田理恵 : マグロ類の粘液胞子虫(クドア属)の寄生実態調査.

<建築物環境衛生管理全国大会>

第41回 (東京, 2014)

鈴木翔太, 松田澄子, 佐藤康弘, 野口浩和, 岩城舞子, 古田賢二 : 特定建築物における冬期の温湿度実態調査

<国際学会など>

Chie Monma, Yasunori Suzuki, Daisuke Irikura, Yoichi Kamata, Yoshiko Sugita-Konishi, Akiko Nakama, Aya Fukui-Miyazaki, Yasuhiko Horiguchi, and Akemi Kai : Clostridium perfringens new enterotoxin (2)

Biochemical characterization of a new enterotoxin. The 8th International Conference on the Molecular Biology and Pathogenesis of the Clostridia, ClostPath 2013, Palm Cove, Tropical North Queensland, Australia, 2013 (第8回クロストリジウム国際学会, オーストラリア, 北クイーンランド, パームコーブ)

Yoichi Kamata, Daisuke Irikura, Chie Monma, Akiko Nakama, Akemi Kai, and Yoshiko Sugita-Konishi : Clostridium perfringens new enterotoxin (1) Detection and identification of a new enterotoxin using genome analysis and in silico screening. The 8th International Conference on the Molecular Biology and Pathogenesis of the Clostridia, ClostPath 2013, Palm Cove, Tropical North Queensland, Australia, 2013 (第8回クロストリジウム国際学会, オーストラリア, 北クイーンランド, パームコーブ)

Yukako Shimojima, Miki Ida, Akiko Nakama, Mitsushi Inomata, Yukari Nishino, Chika Takano, Sumiyo Kuroda and Akemi Kai : Multiplex PCR serogrouping of Listeria monocytogenes isolated in Japan. XVIII International Symposium on Problems of Listeriosis, Goa, India, 2013. (第18回リステリア症国際シンポジウム, インド, ゴア)

Hattori J, Gatanaga H, Kondo M, Sadamasu K, Kato S, Mori H, Minami R, Uchida K, Yokomaku Y, Sugiura W: Comparison of

patient characteristics and trends of transmitted drug resistant HIV between recent and long-term infection among treatment-naïve HIV-1-infected populations in Japan. 7th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention, Kuala Lumpur, Malaysia, Jun 30 - Jul 3, 2013.

Shiino T, Sadamasu K, Hattori J, Nagashima M, Iwatani Y, Yokomaku Y, Sugiura W: Molecular Phylogenetic Analysis of Nationwide HIV-1 Subtype B Transmission in Japan. 7th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention, Kuala Lumpur, Malaysia, Jun 30 - Jul 3, 2013.

Kohji Mori, Mamoru Noda, Yoshiko Somura, Yukinao Hayashi, Akemi Kai : Comparison of the virus-antibody complex in fecal specimens from symptomatic and asymptomatic patients. 5th International conference on Caliciviruses. Beijing, China, 2012 (第5回国際カリシウイルス会議, 中国 北京)

Kaoru Hatakeyama, Kenji Sadamasu, Akemi Kai: Improved genetic methods for rabies diagnosis and the molecular epidemiological analysis of rabies viruses isolated in Tokyo. 31th World Veterinary Congress, Czech Republic, 2013. (第31回世界獣医大会, チェコ共和国)

Yoko Uematsu: ①Specifications and Standards for Apparatus and Containers/Packaging under the Japanese Food Sanitation Act. ②Migration from Food Contact Materials. International Symposium of Legislative Regulation System and Safety Management in Food Service Sanitation. Taipei, Taiwan, 2013. (食品衛生上の法規制システム及び安全管理に関する国際シンポジウム, 台北, 台湾)

Yoko Uematsu: Specifications and Standards for Apparatus and Containers/Packaging under the Japanese Food Sanitation Act. The 3rd Asia Pacific International Conference on Food Safety. Taipei, Taiwan, 2013. (第3回食品安全アジア太平洋国際会議, 台北, 台湾)

Nakajima, T., Hayashi, H., Kanda, M., Hashimoto, T., Kanai, S., Matsushima, Y., Tateishi, Y., Sasamoto, T., Takano, I. : Comprehensive determination and surveillance of 17 steroid hormones and their analogues in milk using LC-ESI-MS/MS, IDF World Dairy Summit 2013 (Yokohama). 2013.

Toshinari Suzuki, Yuki Kosugi, Mitsugu Hosaka, Dai Nakae, Tetsuji Nishimura: Biodegradability of human pharmaceuticals by activated sludge from sewage treatment plants in Tokyo, SETAC North America 34rd, Annual Meeting, Nashville, USA. (第34回北米環境毒性化学学会年会, ナッシュビル, 米国).

Nohmi T, Masumura K, Nakae D. Analysis of mutation in the liver of gpt delta rats given a choline-deficient, L-amino acid-defined diet. Interplay among nutrition, mutation and cancer. 4th International Conference on Nutrition and Physical Activity in Aging, Obesity and Cancer (2013年8月, タイ王国パタヤ市).

Totsuka Y, Tada Y, Nakae D, Watababe M, Wakabayashi K. Mechanisms of genotoxicity in the lungs by nanomaterials. 11th International Conference on Environmental Mutagens (2013年11月, ブラジルFoz do Iguassu市).