

学 会 发 表

Presentations at Conferences and Scientific Meetings

(2009. 4–2010. 3)

学会発表等

(先頭に氏名を記載した代表執筆者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]

門間千枝, 金子誠二, 柴田幹良, 下島優香子, 小西典子, 尾畑浩魅, 甲斐明美, 矢野一好: ノロウイルス集団感染症発生時に高率に検出されたエンテロトキシン産生性ウエルシュ菌の性状, 第 83 回日本感染症学会総会 (東京都新宿区), 2009.

河村真保, 松下秀, 柴田幹良, 高橋正樹, 甲斐明美, 矢野一好: わが国において分離された赤痢菌の菌種・血清型と薬剤耐性 (2004 年-2007 年), 第 83 回日本感染症学会総会 (東京都新宿区), 2009.

小西典子, 尾畑浩魅, 下島優香子, 門間千枝, 横山敬子, 高橋正樹, 河村真保, 甲斐明美, 矢野一好: 東京都内の大学で発生した腸管出血性大腸菌 O157 による大規模食中毒事例, 第 83 回日本感染症学会総会 (東京都新宿区), 2009.

小西典子, 尾畑浩魅, 下島優香子, 上原さとみ, 齊木大, 新井輝義, 門間千枝, 高橋正樹, 仲真晶子, 甲斐明美: 食品からのペロ毒素産生性大腸菌の検出と分離菌株の性状, 第 13 回腸管出血性大腸菌感染症シンポジウム (大阪府泉佐野市), 2009.

甲斐明美: わが国最初の EHEC 集団下痢症は O145 であった, 第 13 回腸管出血性大腸菌感染症シンポジウム (大阪府泉佐野市), 2009.

千葉隆司, 高橋由美, 和宇慶朝昭, 甲斐明美, 矢野一好: 酢酸エチル産生酵母 *Pichia anomala* の PCR 法による検出法の開発, 第 97 回 日本食品衛生学会学術講演会 (東京都中央区), 2009.

千葉隆司・高橋由美・和宇慶朝昭・猪又明子・甲斐明美・矢野一好: 真菌・放線菌による清涼飲料水の苦情と分離菌の解析, 日本食品保蔵科学会 第 58 回大会 (東京都葛飾区), 2009.

千葉隆司, 高橋由美, 和宇慶朝昭, 諸角聖: 塩基配列解析法による微生物の解析と検査への応用, 第 36 回カビ毒研究連絡会 (静岡県熱海市), 2009.

横山敬子, 高橋正樹, 河村真保, 小西典子, 松下秀, 仲真晶子, 甲斐明美: 過去 30 年間 (1978-2008 年) に東

京都で分離された *Vibrio cholerae* O1 の性状とその特徴, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会 (東京都江戸川区), 2009.

井田美樹, 金子誠二, 仲真晶子, 岡田由美子, 樋脇弘, 江渕寿美, 中村寛海, 大塚佳代子, 竹村壘, 長田共未, 三山九美, 吉田朋高, 五十君静信: リステリア検査用酵素基質培地の検討, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会 (東京都江戸川区), 2009.

高橋由美, 千葉隆司, 和宇慶朝昭, 貞升健志, 諸角聖, 仲真晶子, 甲斐明美: アフラトキシン産生菌の迅速識別法としてのアンモニアガス法および PCR 法の検討, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会 (東京都江戸川区), 2009.

平井昭彦, 新井輝義, 加藤玲, 池内容子, 岸本泰子, 上原さとみ, 小西典子, 下島優香子, 尾畑浩魅, 門間千枝, 仲真晶子, 甲斐明美: 過去 23 年間に都内で発生した黄色ブドウ球菌食中毒とその原因菌のコアグラゼ型およびエンテロトキシン産生性の推移, 日本食品微生物学会 30 周年記念学術総会 (東京都江戸川区), 2009.

横山敬子: *Campylobacter jejuni* を中心とした血清型別方法の現状, 第 2 回日本カンピロバクター研究会総会 (新潟市), 2009.

甲斐明美: 食肉の生食を原因とするカンピロバクター食中毒事例の急増とその背景, 第 2 回日本カンピロバクター研究会総会 (新潟市), 2009.

河村真保, 横山敬子, 高橋正樹, 松下秀, 仲真晶子, 甲斐明美: 2008 年分離赤痢菌の菌種・血清型と薬剤耐性, 第 49 回感染性腸炎研究会 (東京都港区), 2010.

甲斐明美: カンピロバクター食中毒の多発とその背景, 第 49 回感染性腸炎研究会 (東京都港区), 2010.

Monma C, Kaneko S, Obata H, Konishi N, Nakama A, Kai A, Itoh T: *Clostridium botulinum* type A-like non-toxigenic organisms isolated from an infant botulism patient, 第 83 回日本細菌学会総会 (神奈川県横浜市), 2010.

奥野ルミ, 内谷友美, 遠藤美代子, 貞升健志, 矢野一好: 東京都における百日咳菌検出状況と疫学的検討, 第 83 回日本感染症学会総会 (東京都新宿区), 2009.

奥野ルミ, 内谷友美, 藤元琢也, 遠藤美代子, 貞升健志, 甲斐明美: 2007 年から 2008 年に分離された A 群レンサ球菌の T 型と薬剤感受性, 第 18 回 Lancefield レンサ球菌研究会 (福岡市), 2009.

服部純子, 瀧永博之, 吉田繁, 千葉仁志, 小池隆夫, 佐々木悟, 伊藤俊広, 内田和江, 原孝, 佐藤武幸, 上田敦久, 石ヶ坪良明, 近藤真規子, 今井光信, 長島真美, 貞升健志, 古賀一郎, 太田康男, 山元泰之, 福武勝幸, 田中理恵, 加藤真吾, 宮崎菜穂子, 藤井毅, 岩本愛吉, 西澤雅子, 仲宗根正, 巽正志, 椎野禎一郎, 林田庸総, 岡慎一, 伊部史朗, 藤崎誠一郎, 金田次弘, 横幕能行, 濱口元洋, 上田幹夫, 大家正義, 田邊嘉也, 渡辺加奈子, 渡邊大, 矢倉裕輝, 白阪琢磨, 桑原健, 小島洋子, 森治代, 中桐逸博, 高田昇, 木村昭郎, 南留美, 山本政弘, 松下修三, 藤田次郎, 健山正男, 堀成美, 杉浦互: 2003-2008年の新規 HIV/AIDS 診断症例における薬剤耐性頻度の動向, 第23回日本エイズ学会学術集会・総会(愛知県名古屋), 2009.

椎野禎一郎, 貞升健志, 長島真美, 服部純子, 杉浦互: 国内感染者集団の大規模塩基配列データから推測される HIV 集団サイズの経時的変化, 第23回日本エイズ学会学術集会・総会(愛知県名古屋), 2009.

川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 秋吉京子, 近藤真規子, 中澤よう子, 宇宿秀三, 貞升健志, 長島真美, 矢永由里子, 今井光信, 加藤真吾: HIV 検査相談体制における新型インフルエンザ流行の影響, 第23回日本エイズ学会学術集会・総会(愛知県名古屋), 2009.

北井陽子, 原田誠也, 西村浩一, 田部井由紀子, 小西英二: NS1 抗体測定による近年の日本脳炎ウイルス自然感染率の調査, 第44回日本脳炎ウイルス生態学研究会(北海道千歳市), 2009.

長島真美, 新開敬行, 吉田勲, 尾形和恵, 原田幸子, 保坂三継, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都における HIV 検査陽性例の解析(2004年-2008年), 第23回日本エイズ学会学術集会・総会(愛知県名古屋), 2009.

森功次, 秋場哲哉, 林志直, 白澤浩, 永野美由紀, 田中達也, 保坂三継, 甲斐明美: 急性胃腸炎事例における real-time PCR 法を用いたウイルスの迅速検索について, 第57回日本ウイルス学会学術集会(東京都千代田区), 2009.

増田和貴, 貞升健志, 甲斐明美: 2007年/2008年シーズンにおける大島管内のつつが虫の現状と対策, 第16回リケッチア研究会(東京都新宿区), 2009.

新開敬行, 長島真美, 吉田勲, 原田幸子, 尾形和恵, 保坂三継, 甲斐明美: 新型インフルエンザ検出試薬の開発と検査への応用, 第57回日本ウイルス学会学術集会(東京都千代田区), 2009.

[医薬品]

鈴木仁: 東京都における違法ドラッグの分析, 日本法中毒学会第28年会(石川県金沢市), 2009.

鈴木仁, 高橋美佐子, 長嶋真知子, 瀬戸隆子, 森謙一郎, 荻野周三: エステル交換反応を用いた GC/MS による違法ドラッグ中の亜硝酸エステルの分析, 日本法中毒学会第28年会(石川県金沢市), 2009.

蓑輪佳子, 守安貴子, 岸本清子, 門井秀郎, 中嶋順一, 坂本美穂, 森謙一郎, 荻野周三, 安田一郎: 強壮効果を標榜する健康食品から検出された医薬品成分の分析事例, 第42回日本薬剤師会学術大会(滋賀県大津市), 2009.

福田達男, 石川寛, 荒金真佐子: 中国のさく葉標本から得られたオケラ *Atractylodes* 属植物の新たな知見について, 日本生薬学会第56年会(京都市), 2009.

高田優美子, 石川寛, 福田達男, 荒金真佐子: オケラの ITS 領域に見られる種内変異, 日本生薬学会第56年会(京都市), 2009.

守安貴子, 鈴木仁, 長嶋真知子, 金井千恵子, 清水雅子, 森謙一郎, 荻野周三: 超高速 LC による違法薬物及びその構造異性体の分離, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

鈴木仁, 守安貴子, 長嶋真知子, 金井千恵子, 清水雅子, 森謙一郎, 荻野周三: GC/MS による違法薬物及びその構造異性体の分離, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

宮元礼生奈, 沼田竜市, 阿部猛, 鈴木仁, 長嶋真知子, 守安貴子, 森謙一郎: 都内における違法ドラッグの分析ーその6, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

中嶋順一, 瀬戸隆子, 高橋美佐子, 鈴木幸子, 金井千恵子, 森謙一郎, 荻野周三: フラボノイド配糖体とセンノシドの LC 分析によるセンナ部位の判別, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

中嶋順一, 金井千恵子, 鈴木幸子, 高橋美佐子, 瀬戸隆子, 森謙一郎, 荻野周三: 電子顕微鏡によるセンナの葉と茎の識別, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

鈴木淳子, 中村義昭, 宮本道子, 横山敏郎, 伊藤弘一, 寺島潔, 浜野朋子, 荻野周三: 化粧品に含有される防腐剤の分析ー実態調査結果(H19-20年度)及びメチルジブプロモグルタロニトリルの分析ー, 日本薬学会第130年会(岡山市), 2010.

坂本美穂, 蓑輪佳子, 岸本清子, 門井秀郎, 守安貴子, 森謙一郎, 荻野周三: 超高速液体クロマトグラフ/質量分析計による強壯系薬物の検索法, 第 15 回 LC テクノプラザ (千葉県野田市), 2010.

[食品]

田端節子, 岩崎由美子, 飯田憲司, 木村圭介, 市川有二郎, 井部明広: 穀類加工品のデオキシニバレノール及びフモニシン汚染, 第 97 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京都中央区), 2009.

久米田裕子, 小菅旬子, 高鳥浩介, 田端節子, 川上麻衣, 太田利子, 宗像保久: 日本国内の飼料作物畑土壌における *Aspergillus flavus* の分布とアフラトキシン産生性, 日本防菌防黴学会 第 36 回年次大会 (大阪府豊中市), 2009.

田端節子, 岩崎由美子, 飯田憲司, 木村圭介, 和宇慶朝昭, 牛山博文, 井部明広: 各種果実のバツリン汚染の可能性と汚染実態, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

齊藤史朗, 佐藤敏彦, 熊谷進, 中島正博, 田端節子, 青山幸二, 法月ひろこ, 和田丈晴, 伊藤嘉典, 小西良子: 我が国における小麦類からのオクラトキシン A の摂取量評価, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

青山幸二, 中島正博, 法月廣子, 小木曾基樹, 甲斐茂美, 田端節子, 山口茂明, 和田丈晴, 田中敏嗣, 伊藤嘉典, 小西良子: 日本に流通する食品中のオクラトキシン A およびフモニシン汚染実態調査 (平成 20 年度), 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

安井明子, 小林千種, 田原正一, 藤原卓士, 高桑智子, 中里光男: HILIC カラムを用いた LC/MS/MS による食品中のステビオシド, レバウディオシド A の分析, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

鈴木公美, 植松洋子, 荻本真美, 樺島順一郎, 中里光男: 食品製造機械用潤滑剤のベースオイルの分析, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

植松洋子, 鈴木公美, 荻本真美, 樺島順一郎, 中里光男: 食品製造機械用潤滑剤に含まれる芳香族炭化水素の分析, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

植松洋子: 金属缶コーティングおよびレトルト包装材から溶出した食品中の BADGE の分析とモデル食品中への溶出実験, 日本分析化学会第 227 回液体クロマトグラフィー研

究懇談会 (東京都港区), 2009.

金子令子: 食品用容器包装の有害化学物質分析について, 日本分析化学会第 302 回ガスクロマトグラフィー研究懇談会 (東京都墨田区), 2009.

大塚健治, 小林麻紀, 田村康宏, 富澤早苗, 上條恭子, 岩越景子, 影山百合子, 高野伊知郎, 永山敏廣: HPLC によるジフェニルアミンの分析, 第 97 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京都中央区), 2009.

小林麻紀, 大塚健治, 田村康宏, 富澤早苗, 上條恭子, 岩越景子, 影山百合子, 高野伊知郎, 永山敏廣: 輸入冷凍野菜・果実中の残留農薬実態調査, 第 97 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京都中央区), 2009.

岩越景子, 高野伊知郎, 小林麻紀, 大塚健治, 田村康宏, 富澤早苗, 上條恭子, 影山百合子, 永山敏廣: ダンボール箱を介した農産物への残留農薬の移行, 第 97 回日本食品衛生学会学術講演会 (東京都中央区), 2009.

田村康宏, 小林麻紀, 大塚健治, 富澤早苗, 上條恭子, 岩越景子, 影山百合子, 高野伊知郎, 永山敏廣: 農産物中の 2,4-D 及び 2,4-D エステル類の分別分析法, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

立石恭也, 橋本常生, 牛山慶子, 酒井奈穂子, 八巻ゆみこ, 馬場糸子, 永山敏廣: 蛍光 X 線分析装置を用いた農産物中臭素及びヨウ素の簡易分析法, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

神田真軌, 草野友子, 金井節子, 林洋, 松島陽子, 中島崇行, 竹葉和江, 笹本剛生, 永山敏廣: 微生物学的スクリーニングおよび HPLC による蜂蜜中残留ニューキノロン剤の分析, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

笹本剛生, 牛山慶子, 馬場糸子, 永山敏廣, 井部明広: 食事由来ポリ臭素化ジフェニルエーテル摂取量の年次推移, 第 98 回日本食品衛生学会学術講演会 (北海道函館市), 2009.

神眞知子, 磯貝スエ子, 森本敬子, 高野伊知郎, 松下秀: 各種食品からの基質特異性拡張型βラクタマーゼ (ESBL) 産生性大腸菌群の検出, 第 30 回日本食品微生物学会学術総会 (東京都江戸川区), 2009.

[生活環境]

齋藤育江, 大貫文, 栗田雅行, 中江大, 小縣昭夫: 大気中ナノ粒子の季節変動及び日内変動, 第 50 回大気環境学会

年会 (神奈川県横浜市), 2009.

斎藤育江, 大貫文, 栗田雅行, 中江大, 小縣昭夫: 大気中浮遊粒子中の粒径 (7 nm~10 μm) 金属濃度, 第50回大気環境学会年会 (神奈川県横浜市), 2009.

斎藤育江, 大貫文, 上原眞一, 瀬戸博, 栗田雅行, 小縣昭夫: 木造新築住宅における揮発性有機化合物及びアルデヒド類の発生源調査, 2009年度室内環境学会研究発表会 (大阪府東大阪市), 2009.

斎藤育江, 金澤文子, 荒木敦子, 森本兼曩, 中山邦夫, 柴田英治, 田中正敏, 瀧川智子, 吉村健清, 力寿雄, 栗田雅行, 小縣昭夫, 岸玲子: 住宅室内ハウスダスト中の可塑剤, 難燃剤濃度, 2009年度室内環境学会研究発表会 (大阪府東大阪市), 2009.

大貫文, 斎藤育江, 栗田雅行, 小縣昭夫: 空気清浄機使用時のオゾン濃度測定, 2009年度室内環境学会研究発表会 (大阪府東大阪市), 2009.

大貫文, 斎藤育江, 多田宇宏, 栗田雅行, 小縣昭夫: 喫煙室およびその周辺における室内空気中たばこ関連化学物質濃度の実態調査, 第68回日本公衆衛生学会総会 (奈良市), 2009.

大野正彦, 富岡康浩, 後藤純子, 作山宗樹, 向山満: コウモリから採集された3種のノミについて, 日本昆虫学会第69回大会 (三重県津市), 2009.

大野正彦, 花岡暉, 関比呂伸, 狩野文雄: カベアナタカラダニの生活環, 日本家屋害虫学会第31回年次大会 (東京都世田谷区), 2010.

大野正彦, 大橋毅, 菅邦子: 都内二次林における樹木の分布形態と生存率, 第57回日本生態学会大会 (東京都目黒区), 2010.

鈴木俊也, 小杉有希, 矢口久美子, 西村哲治, 小縣昭夫: 東京都内河川水中の有機フッ素化合物の存在実態, 日本環境化学学会第18回環境化学討論会 (茨城県つくば市), 2009.

鈴木俊也, 小杉有希, 栗田雅行, 小縣昭夫: 東京都多摩地域地下水中の有機フッ素化合物の存在実態調査, 第44回日本水環境学会年会 (福岡市), 2010.

柄本博, 小杉有希, 小西浩之, 矢口久美子, 千葉勇人, 大塚宏幸: 小笠原諸島の水道水中の有機ハロゲン化消毒副生成物, 日本環境化学学会第18回環境化学討論会 (茨城県つくば市), 2009.

泉山信司, 猪又明子, 百田隆祥, 岸田直裕, 秋葉道宏, 八木田健司, 遠藤卓郎, RT-LAMP法によるクリプトスポリジウム検査法の開発. 第69回日本寄生虫学会東日本大会 (東京都新宿区) 2009.

猪又明子, 百田隆祥, 泉山信司, 遠藤卓郎: RT-LAMP法による水試料からのクリプトスポリジウム高感度検出, 日本水処理生物学会第46回大会 (高知市) 2009.

百田隆祥, 太田嘉則, 神田秀俊, 猪又明子, 泉山信司, 遠藤琢郎: RT-LAMP法を用いたクリプトスポリジウムの高感度迅速検出, 第44回日本水環境学会年会 (福岡市) 2010.

【生体影響】

中江大: ラットにおけるL-セリンの90日間混餌投与毒性試験. 第98回日本病理学会総会 (京都市), 2009.

中江大: "安全性に関するトピックの動向 S9: 抗悪性腫瘍薬の非臨床評価", ICH日本シンポジウム 兼 第20回 ICH即時報告会 (東京都江戸川区), 2009.

坂本義光, 中江大, 佐藤かな子, 深町勝巳, 津田洋幸, 萩原良明, 樋野興夫, 大橋則雄, 小縣昭夫: 多層カーボンナノチューブ (MWCNT) で誘発したラット中皮増殖性病変におけるERC/mesothelinの発現. 第36回日本トキシコロジー学会学術年会 (岩手県盛岡市), 2009.

田山邦昭, 藤谷知子, 坂本義光, 安藤弘, 久保喜一, 高橋博, 長澤明道, 矢野範男, 湯澤勝廣, 大橋則雄, 中江大, 小縣昭夫: トリプタミン系ドラッグ 5-methoxy-N,N-dimethyltryptamine 投与によるマウス雄性生殖器系障害. 第36回日本トキシコロジー学会学術年会 (岩手県盛岡市), 2009.

山口敦美, 藤谷知子, 大橋則雄, 中江大, 小縣昭夫: 4級アンモニウム化合物 (QUAT) のマウスの免疫系に及ぼす影響. 第36回日本トキシコロジー学会学術年会 (岩手県盛岡市), 2009.

高橋省, 坂本義光, 大橋則雄, 中江大, 小縣昭夫: アスベスト代替物による細胞および動物レベルにおける急性の酸化ストレス. 第36回日本トキシコロジー学会学術年会 (岩手県盛岡市), 2009.

Sakamoto Y, Nakae D, Hagiwara Y, Satoh K, Ohashi N, Hino O, Ogata A: Expression of ERC/mesothelin in mesothelial proliferative lesions in rats induced by multi-wall carbon nanotube, 第68回日本癌学会学術総会 (神奈川県横浜市), 2009.

中江大, 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, 大橋則雄, 小縣昭夫: ナノ磁性粒子マグネタイトの経気道スプレー投与による Fischer 344 ラット肺への影響, 第 26 回日本毒性病理学会年次学術集会 (石川県金沢市), 2010.

坂本義光, 中江大, 田山邦昭, 佐藤かな子, 萩原良明, 樋野興夫, 大橋則雄, 小縣昭夫. 無処置ラットにおける血清 N-ERC/mesothelin レベルの系統差, 性差及び年齢差. 第 26 回日本毒性病理学会年次学術集会 (石川県金沢市), 2010.

阿部正義, 林清吾, 白田浩二, 古川賢, 中江大: 甲状腺濾胞上皮細胞の空胞化/水腫変性を有する BrlHan: WIST@Jcl(GALAS)ラットにみられた発がん剤誘発による甲状腺増殖性病変の形態学的特徴, 第 26 回日本毒性病理学会年次学術集会 (石川県金沢市), 2010.

佐藤かな子, 野中良一, 大橋則雄, 中江大, 小縣昭夫, 渡辺大介, 山本毅, 野口俊人. 向精神薬類似構造を有する違法ドラッグの神経伝達物質への影響. 日本薬学会第 130 年会 (岡山市), 2010.

広瀬明彦, 高木篤也, 西村哲治, 津田洋幸, 坂本義光, 小縣昭夫, 中江大, 樋野興夫, 菅野純: ナノマテリアルの慢性影響, 日本薬学会第 130 年会 (岡山市), 2010.

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, 大橋則雄, 小縣昭夫, 中江大: L-プロリンの Fischer 344 ラットにおける 90 日間混餌投与と毒性試験, 第 26 回日本毒性病理学会学術集会 (石川県金沢市), 2010.

田中豊人, 高橋省, 大石眞之, 大橋則雄, 小縣昭夫: マウスの探査行動に見られる性差について, 日本動物行動学会第 28 回大会 (茨城県つくば市), 2009.

中川好男, 鈴木俊也, 中島和雄, 大橋則雄, 石井秀美, 小縣昭夫: サフロール及び代謝中間体・ヒドロキシチャビコールのラット肝細胞における代謝と毒性, 日本薬学会第 130 年会 (岡山市), 2010.

Shimizu T, Horie T, Kuwahara H, Ishikawa S, Tsuda C, Kaneko T, Tahara S, Morikawa D, Noda Y, Nojiri H, Shirasawa T: Oxidative stress in skeletal muscle causes severe disturbance of exercise activity without muscle atrophy, 第 32 回日本分子生物学会年会 (神奈川県横浜市), 2009.

新海正, 金子孝夫, 佐々木徹, 田原正一, 野本茂樹, 野本恵美, 倉本和直, 近藤昊: 自然発生矮小ラットの長寿に対する皮下脂肪の効果, 第 34 回日本比較内分泌学会大会 日

本比較生理生化学会第 31 回大会 合同大会 (大阪府豊中市), 2009.

[公衆衛生]

池田一夫, 灘岡陽子, 倉科周介: 疾病対策の知識装置としての構造的人口統計, 第 61 回日本人口学会 (大阪府吹田市), 2009.

笹本剛生, 牛山慶子, 馬場糸子, 永山敏廣, 井部明広: マーケットバスケット試料を用いたポリ臭素化ジフェニルエーテル摂取量の推計, 平成 21 年度日本獣医師会学会年次大会 (宮崎市), 2009.

<地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部>

細菌研究部会

第 22 回細菌研究会 (群馬県前橋市, 2010)

加藤玲, 池内容子, 岸本泰子, 川越匡洋, 平井昭彦, 早藤知恵子, 仲真晶子, 甲斐明美: 混濁培養法を用いた細菌数測定における培地温度の影響について.

門間千枝: ウエルシュ菌食中毒の検査法.

畠山薫, 小西典子, 奥野ルミ, 貞升健志, 甲斐明美: 動物展示施設で飼育されている猫科動物からのサルモネラの分離.

三宅啓文, 山本宣和, 向川純, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都における結核菌感染診断用インターフェロン γ 測定検査状況と検査結果に影響を与える要因.

ウイルス研究部会

第 24 回ウイルス研究会 (東京都新宿区, 2009)

森功次, 秋場哲哉, 林志直, 永野美由紀, 田中達也, 保坂三継, 甲斐明美: 糞便試料からのアデノウイルス検査における real-time PCR 法導入に関する検討.

理化学研究部会

第 22 回理化学研究会 (千葉市, 2010)

上條恭子, 小林麻紀, 大塚健治, 田村康宏, 富澤早苗, 岩越景子, 佐藤千鶴子, 永山敏廣, 井部明広: コリンエステラーゼ活性阻害を利用した簡易キットによる有機リン系農薬の迅速検査.

鈴木淳子, 中村義昭, 宮本道子, 横山敏郎, 伊藤弘一, 寺島潔, 浜野朋子, 荻野周三: 化粧品に含有される「承認化粧品成分」の実態調査.

小西浩之, 富士栄聡子, 五十嵐剛, 栗田雅行: 着色したプール水の試験検査事例について ~プール施設の維持管理上の注意点~.

＜衛生微生物技術協議会＞
第 30 回研究会 (大阪府堺市, 2009)

門間千枝: 毒素産生性の食中毒菌の診断方法「ウエルシュ菌について」.

＜公衆衛生情報研究協議会＞
第 23 回研究会 (埼玉県和光市, 2010)

中西好子, 神谷信行: 新型インフルエンザの情報発信について.

中江大: ナノ物質の健康影響.

梶原聡子, 灘岡陽子, 増田和貴, 神谷信行, 甲斐明美: ノロウイルスを原因とする感染性胃腸炎集団感染事例の検討 (東京都 2008-2009 年シーズン).

増田和貴, 梶原淑子, 灘岡陽子, 神谷信行, 甲斐明美: 地方感染症情報センターにおける人材育成の取組.

＜全国衛生化学技術協議会＞
第 46 回年会 (岩手県盛岡市, 2009)

木村圭介, 小沢秀樹, 藤沼賢司, 牛山博文: 調理食品中のアクリルアミド.

松島ゆき子, 船山恵市, 牛尾房雄, 菊谷典久, 牛山博文, 井部明広: 栄養表示基準よりみた市販加工食品の成分値について.

門間公夫, 鷺直樹, 中野久子, 牛山博文, 井部明広: マルチプレックス PCR によるニホンウナギとヨーロッパウナギの鑑別.

鷺直樹, 中野久子, 門間公夫, 牛山博文: GM コメ検査に於ける検査困難例に関する一考察.

羽石奈穂子, 金子令子, 小林真理, 中里光男: ケーキ用オーナメント (飾り) の重金属調査.

富澤早苗, 小林麻紀, 田村康宏, 立石恭也, 酒井奈穂子, 上條恭子, 高野伊知郎, 永山敏廣: 食品中シアナミドの分析.

林洋, 笹本剛生, 竹葉和江, 神田真軌, 坂本美穂, 牛山慶

子, 草野友子, 金井節子, 永山敏廣: LC/MS/MS による動物用医薬品一斉分析法の検討.

河崎裕美, 浦嶋幸雄, 関根百合子, 佐藤睦実, 田口信夫, 西岡千鶴, 安永恵, 川原るみ子, 酒井國嘉, 古謝あゆ子, 建部千絵, 久保田浩樹, 佐藤恭子, 河村葉子: マーケットバスケット方式による酸化防止剤, 防ばい剤等の摂取量調査.

中嶋順一, 高橋美佐子, 瀬戸隆子, 岸本清子, 蓑輪佳子, 門井秀郎, 守安貴子, 荒金眞佐子, 塩田寛子, 森謙一郎, 荻野周三: 市販植物系ドラッグに含まれる合成カンナビノイドの分析.

高橋美佐子, 瀬戸隆子, 長嶋真知子, 中嶋順一, 鈴木仁, 森謙一郎, 荻野周三: ケミカルドラッグ中のジフェニルプロピノールの立体異性体分析.

菊地洋子, 山野辺秀夫, 塩田寛子, 田栗さやか, 浜野朋子, 荻野周三: 東京都における未規制家庭用品の検査結果について - 繊維製品中のホルムアルデヒド -.

横山敏郎, 中村義昭, 宮本道子, 鈴木淳子, 伊藤弘一, 寺島潔, 浜野朋子, 荻野周三: 超音波厚さ計の医療機器試験への応用 - コンタクトレンズを中心として -.

鈴木俊也, 小杉有希, 矢口久美子, 栗田雅行, 中江大, 小縣昭夫: 水環境中の抗インフルエンザウイルス剤の分析法.

建部千絵, 原貴彦, 飯塚太由, 沼田尚子, 松浦健治, 鈴木剛, 高畑薫, 大石充男, 中里光男, 吉田美佳, 中西資, 川崎裕美, 久保田浩樹, 佐藤恭子, 河村葉子: 食品中の未指定酸性タール色素分析法に関する共同実験.

＜全国薬事指導協議会＞
第 46 回総会 (佐賀県佐賀市, 2009)

守安貴子, 蓑輪佳子, 門井秀郎, 岸本清子, 中嶋順一, 坂本美穂, 鈴木仁, 長嶋真知子, 金井千恵子, 清水雅子, 森謙一郎, 荻野周三: 無承認無許可医薬品検査へのアプローチ.

＜東京都福祉保健医療学会＞
平成 21 年度 (東京都文京区, 2009)

畠山薫, 藤元琢也, 内谷友美, 福田貢, 奥野ルミ, 貞升健志, 保坂三継, 甲斐明美: 東京都健康安全研究センターにおける擬似狂犬病診断のための遺伝子検査体制の構築.

古川恵, 渋谷剛, 平井昭彦, 植松洋子, 山嶋裕季子, 荻本

真美, 樺島順一郎, 田口信夫: 輸入岩塩等に含まれる重金属等の実態調査.

松ヶ谷優, 村上展通, 松本ひろ子, 萩野賀世, 浅野正純: 食物アレルギー対策を目的とした拭取り検査の検査法の開発.

**<全国食品衛生監視員研修会研究発表>
平成 21 年度 (東京都中央区, 2009)**

寺村渉, 福井奈津子, 加藤祐子, 羽石奈穂子, 金子令子: デコレーションケーキ等のオーナメントの衛生的実態調査.

<国際学会など>

Monma C, Takahashi M, Kaneko S, Obata H, Konishi N, Nakama A, Kai A: *Clostridium botulinum* type A-like non-toxigenic organisms isolated from a patient with type A infant botulism, 46th Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting, Alexandria, VA, USA, 2009. (第 46 回ボツリヌス症研究会, 米国バージニア州アレキサンドリア)