

## ポスター発表 ポスター会場

10月3日(木) 14:30~15:20【討論時間(コアタイム) 奇数演題番号】  
15:20~16:10【討論時間(コアタイム) 偶数演題番号】

- P-1 LC-MS/MSによる農産物中のクロルメコート試験法の検討  
○高木優磨, 藤吉智治, 佐藤孝史, 菊川浩史, 小林政人 (一財)食品分析開発センター SUNATEC
- P-2 LC-MS/MSを用いた畜産物中アシュラム分析法の検討  
○小林麻紀<sup>1)</sup>, 酒井奈穂子<sup>1)</sup>, 大町勇貴<sup>1)</sup>, 森田有香<sup>1)</sup>, 根本 了<sup>2)</sup>, 橋本常生<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-3 奈良県内各地で採取したキハダの果実および葉の残留農薬実態調査  
○米田正樹, 樋上 絢, 立本行江 奈良県保健研究センター
- P-4 農産物中易分解性の有機塩素系農薬5剤の分析法開発と残留実態調査  
○大澤佳浩, 富澤早苗, 増渕珠子, 八巻ゆみこ, 上條恭子, 山本和興, 中島崇行, 高田朋美, 小鍛治好恵, 渡邊趣衣, 大塚健治, 橋本常生 東京都健康安全研究センター
- P-5 残留農薬等のリスクコミュニケーション手法の検討  
○穠山 浩<sup>1)</sup>, 鈴木美成<sup>1)</sup>, 浅井麻弓<sup>1)</sup>, 佐藤惣一郎<sup>2)</sup>, 井上小夕貴<sup>2)</sup>, 佐藤 清<sup>3)</sup>, 高木 彩<sup>4)</sup>, 杉浦淳吉<sup>5)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>世田谷区世田谷保健所, <sup>3)</sup>(一財)残留農薬研究所(元), <sup>4)</sup>千葉工業大学, <sup>5)</sup>慶応義塾大学
- P-6 食品テロ対策のための人体試料(血液・尿等)中のカルバメート系農薬の分析法検討  
○田口貴章<sup>1)</sup>, 山下涼香<sup>1)</sup>, 岸 美紀<sup>2)</sup>, 赤星千絵<sup>2)</sup>, 岡部信彦<sup>2)</sup>, 穠山 浩<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>川崎市健康安全研究所
- P-7 残留農薬等のスクリーニング分析法の性能評価方法の検討  
○志田(齊藤)静夏, 根本 了, 穠山 浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-8 窒素キャリアーガスを用いたガスクロマトグラフィー/大気圧化学イオン化質量分析による残留農薬一斉分析  
○志田(齊藤)静夏<sup>1)</sup>, 永田万理<sup>2)</sup>, 根本 了<sup>1)</sup>, 穠山 浩<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>日本ウォーターズ(株)
- P-9 LC-MS/MSを基盤とした畜産物中アラクロール類の一斉分析法の検討  
○矢田真絃<sup>1)</sup>, 高橋未来<sup>2)</sup>, 坂井隆敏<sup>3)</sup>, 根本 了<sup>3)</sup>, 穠山 浩<sup>3)</sup>, 井之上浩一<sup>1,2)</sup> <sup>1)</sup>立命館大学, <sup>2)</sup>立命館大学大学院, <sup>3)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-10 高分解能Orbitrap型LC/MSを用いた農産物中の残留農薬の簡易迅速分析法の評価  
○奥田 淳<sup>1)</sup>, 辻本依里子<sup>1)</sup>, 田中 光<sup>1)</sup>, 井口えい子<sup>2)</sup>, 森澤 誠<sup>1)</sup>, 小池国彦<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>岩谷産業(株)中央研究所, <sup>2)</sup>ジェーエルサイエンス(株)
- P-11 ビピリジニウム系除草剤抽出法としてのQuPPe法と酵素可溶化法の比較  
○小出高羅<sup>1)</sup>, 菊川浩史<sup>2)</sup>, 山本良平<sup>1)</sup>, 山本 敦<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>中部大学, <sup>2)</sup>(一財)食品分析開発センターSUNATEC

- P-12** 色素除去に効果的なグラファイトカーボンを用いない残留農薬迅速分析用4層ミニカラムの検討  
○井口えい子, 高柳 学, 佐藤 勉 ジーエルサイエンス(株)
- P-13** N含有スチレンジビニルベンゼン系固相抽出カラムの溶出挙動と理想的な溶出条件の設計  
○高柳 学, 小野壮登, 太田茂徳, 由井夕湖, 古庄義明 ジーエルサイエンス(株)
- P-14** 枝豆試料を用いた残留農薬技能試験プログラムのパイロットスタディ  
○池田真季, 久保田佳子, 佐藤夏岐, 八木真美, 平林尚之, 高坂典子, 渡辺卓穂 (一財)食品薬品安全センター
- P-15** 自動前処理装置FASVEDの分析対象拡大と妥当性評価(第2報)  
○赤司隆二, 一宮麻未, 楠野大輔, 遠藤 元, 小林和浩 日清食品ホールディングス(株)
- P-16** 緑茶中残留農薬一斉分析法の開発  
○高田朋美, 富澤早苗, 増淵珠子, 八巻ゆみこ, 上條恭子, 中島崇行, 山本和興, 小鍛冶好恵, 渡邊趣衣, 大澤佳浩, 大塚健治, 橋本常生 東京都健康安全研究センター
- P-17** 麦芽中クロルメコート・メピコートクロリドの簡易分析法の開発  
○荻野和代, 表 雅之, 舛田 晋, 山岸裕美 アサヒビール(株)
- P-18** 残留農薬一斉スクリーニング試験法としての迅速抽出法(STQ法)の確立と妥当性評価  
○高谷周督, 井口和子, 増田あずさ, 浅田洋平, 島原義臣 (株)ニチレイ
- P-19** 乾燥唐辛子中残留農薬分析法の検討  
○渡邊趣衣, 八巻ゆみこ, 富澤早苗, 増淵珠子, 上條恭子, 中島崇行, 山本和興, 高田朋美, 小鍛冶好恵, 大澤佳浩, 大塚健治, 橋本常生 東京都健康安全研究センター
- P-20** 水素キャリアガスを用いたトリプル四重極GC/MSによる食品中残留農薬分析  
○井上里沙1), 植田壽美子1), 中村廣志1), 中井隆志2), 服部直美2), 杉立久仁代2), 中村貞夫2)  
1)相模原市健康福祉局保健所衛生研究所, 2)アジレント・テクノロジー(株)
- P-21** 水素キャリアガスを用いたトリプル四重極GC/MSによる食品中残留農薬の高速分析  
○杉立久仁代1), 服部直美1), 大塚剛史1), 中井隆志1), 井上里沙2), 植田壽美子2), 中村廣志2), 中村貞夫1) 1)アジレント・テクノロジー(株), 2)相模原市健康福祉局保健所衛生研究所
- P-22** 畜産物中のプレドニゾロン分析法  
○朝倉敬行1), 北村真理子1), 宮田昌弘1), 中里光男1), 安田和男1), 根本了2) 1)(一財)東京顕微鏡院, 2)国立医薬品食品衛生研究所
- P-23** バイオアッセイによる食肉中残留サルファ剤のスクリーニング  
○関村光太郎, 神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 吉川聡一, 大場由実, 小池 裕, 林 もも香, 永野智恵子, 大塚健治, 橋本常生, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
- P-24** アルカリ性溶離液を用いたマクロライド系抗生物質のLC-MS/MS分析  
○中野裕太, 坂牧 寛 (一財)化学物質評価研究機構

- P-25** HILIC-MS/MSによる畜水産物中のビコザマイシン分析法の検討  
○布目真梨1), 永田尚子1), 内田一成1), 根本了2), 亀山浩2) 1)(一財)生物科学安全研究所, 2)国立医薬品食品衛生研究所
- P-26** 動物用医薬品一斉試験法における脂質除去機能付き除タンパクフィルタを用いた精製方法の検討  
○山本直美, 田畑佳世, 田野貴仁, 池田耕介, 神藤正則 堺市衛生研究所
- P-27** 三層分離抽出を利用した畜水産物中の動物用医薬品迅速一斉分析法の検討  
○大門拓実, 立岡秀, 高橋邦彦, 濱田佳子 越谷市保健所
- P-28** STQ法とLC/MS/MSを組み合わせた動物用医薬品高速一斉分析(第2報)  
○島三記絵1), 井本英志2), 佐々野僚一1), 斉藤勲1) 1)(株)アイスティサイエンス, 2)(株)島津製作所
- P-29** 脂質除去充填剤を使用したLC-MSによる食肉中動物用医薬品の一斉分析  
○滝埜昌彦 アジレント・テクノロジー(株)
- P-30** ペットフード中のペントバルビタール試験法の検討  
○土屋仁, 笛木周平, 猪之鼻修一, 小杉正樹, 後藤浩文, 伊佐川聡 (一財)日本食品分析センター
- P-31** GC-MS/MSによる食品中のアクリルアミド分析  
○川西美穂, 木谷裕亮, 森田美文 (独)農林水産消費安全技術センター
- P-32** 清涼飲料水におけるヒ素・鉛濃度の実態調査  
○片岡洋平, 渡邊敬浩, 林恭子, 佐藤恭子, 亀山浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-33** LC-MSを用いた六価クロム分析法の検討  
○伊藤誠治, 中田文弥 東ソー(株)
- P-34** 食品中の有機フッ素化合物の摂取量推定を目的としたLC-MS/MSによる一斉分析法の開発  
○五十嵐由樹1), 高橋未来2), 堤智昭3), 亀山浩3), 井之上浩一1,2) 1)立命館大学, 2)立命館大学大学院, 3)国立医薬品食品衛生研究所
- P-35** PCB分析前処理装置を用いた魚介類中の総PCB分析法の検討  
○堤智昭1), 足立利華1), 川嶋文人2), 濱田典明2), 高附巧1), 亀山浩1) 1)国立医薬品食品衛生研究所, 2)愛媛大学大学院
- P-36** 遊漁者により漁獲された沖縄島沿岸魚類可食部中の有機塩素化合物濃度  
○田代豊 名桜大学
- P-37** GC/MSによる魚類のヒスタミン誘導体化分析の検討  
○福岡雅美1), 関口光広2), 小西康子3), 中口義次2,4) 1)生活協同組合連合会 コープ北陸事業連合, 2)石川県立大学, 3)東京家政大学, 4)(株)高澤品質管理研究所
- P-38** HPLCによる魚肉中のATP関連物質、ヒスタミンおよびアミノ酸の同時分析

○岩田奈津紀, 永田 淳, 早川禎宏 (株)島津製作所

**P-39** 冷蔵保存における*Raoultella planticola*及び*Raoultella ornithinolytica*のヒスタミン産生能の評価

○千葉雄介<sup>1)</sup>, 藤原 茜<sup>1)</sup>, 大阪美紗<sup>2)</sup>, 大塚佳代子<sup>1)</sup>, 島田慎一<sup>1)</sup>, 石井里枝<sup>1)</sup> 1)埼玉県衛生研究所, 2)埼玉県狭山保健所

**P-40** パンデミック以前における食中毒菌腸炎ビブリオの流行性

○東 愛恵<sup>1)</sup>, 作田美奈<sup>1)</sup>, 小林結莉愛<sup>1)</sup>, Kayali Ahmad Yaman<sup>2)</sup>, 西瀨光昭<sup>2)</sup>, 中口義次<sup>1,2)</sup> 1)石川県立大学, 2)京都大学・東南アジア地域研究研究所

**P-41** ベトナム・メコンデルタにおける市販野菜のサルモネラと病原性大腸菌の汚染状況

○池内隼佑<sup>1)</sup>, Nguyen Khanh Thuan<sup>1,2)</sup>, Truong Anh Thy<sup>1,2)</sup>, Tran Thi Hong To<sup>1)</sup>, Bui Thi Hien<sup>1)</sup>, Ly Thi Lien Khai<sup>2)</sup>, 工藤由起子<sup>3)</sup>, 林谷秀樹<sup>1)</sup> 1)東京農工大学, 2)カントー大学, 3)国立医薬品食品衛生研究所

**P-42** ノロウイルスの次亜塩素酸ナトリウム清掃後の環境検査

○川井千恵, 肥山貴圭, 寺内謙太, 山崎友実, 曾我部 敦 東洋紡(株)

**P-43** 有用微生物の長期保存に向けた凍結保存法およびフリーズドライ法の検討

○西川教馬<sup>1)</sup>, 松井春美<sup>2)</sup>, 藤本寿々<sup>1)</sup> 1)函館工業高等専門学校, 2)函館工業高等専門学校技術教育支援センター

**P-44** 低温加熱調理を通じた鶏肉における微生物汚染低減効果に関する検討

○山本詩織, 朝倉 宏 国立医薬品食品衛生研究所

**P-45** X500R QTOFシステムのMRM<sup>HR</sup>を用いた食品用器具・容器包装中のPFCsの同定と定量

○緒方幸恵, 会田祐司, Wang Sha, Liu Bingjie, Cheng Haiyan, Li Lijun, Jin Wenhai SCIEX

**P-46** 合成樹脂製の器具・容器包装における溶出試験の精度の検証

○尾崎麻子<sup>1)</sup>, 六鹿元雄<sup>2)</sup>, 岸映里<sup>1)</sup>, 阿部智之<sup>3)</sup>, 阿部裕<sup>2)</sup>, 安藤景子<sup>4)</sup>, 石原絹代<sup>4)</sup>, 牛山温子<sup>4)</sup>, 内田晋作<sup>4)</sup>, 大坂郁恵<sup>4)</sup>, 大野浩之<sup>4)</sup>, 大野雄一郎<sup>4)</sup>, 風間貴充<sup>4)</sup>, 加藤千佳<sup>4)</sup>, 小林尚<sup>4)</sup>, 佐藤環<sup>4)</sup>, 柴田博<sup>4)</sup>, 菌部博則<sup>4)</sup>, 関戸晴子<sup>4)</sup>, 高島秀夫<sup>4)</sup>, 田中葵<sup>4)</sup>, 外岡大幸<sup>4)</sup>, 花澤耕太郎<sup>4)</sup>, 山口未来<sup>2)</sup>, 山田悟志<sup>4)</sup>, 吉川光英<sup>4)</sup>, 渡辺一成<sup>4)</sup>, 佐藤恭子<sup>2)</sup> 1)(地独)大阪健康安全基盤研究所, 2)国立医薬品食品衛生研究所, 3)(公社)日本食品衛生協会, 4)その他

**P-47** 合成樹脂製器具・容器包装のリスク評価における長期保存食品の溶出試験法に関する検討

○水口智晴<sup>1)</sup>, 尾崎麻子<sup>1)</sup>, 岸 映里<sup>1)</sup>, 浅川大地<sup>2)</sup>, 阿部 裕<sup>3)</sup>, 山口未来<sup>3)</sup>, 山口之彦<sup>1)</sup>, 山野哲夫<sup>1)</sup>, 六鹿元雄<sup>3)</sup> 1)大阪健康安全基盤研究所, 2)大阪市立環境科学研究センター, 3)国立医薬品食品衛生研究所

**P-48** 合成樹脂製器具・容器包装のリスク評価における乾燥食品の移行試験法に関する検討

○浅川大地<sup>1)</sup>, 尾崎麻子<sup>2)</sup>, 岸 映里<sup>2)</sup>, 阿部 裕<sup>3)</sup>, 山口未来<sup>3)</sup>, 六鹿元雄<sup>3)</sup> 1)大阪市立環境科学研究センター, 2)(地独)大阪健康安全基盤研究所, 3)国立医薬品食品衛生研究所

**P-49** 蒸発残留物試験における蒸発乾固後の乾燥操作に関する検討

○大野 浩之<sup>1)</sup>, 鈴木昌子<sup>1)</sup>, 山口未来<sup>2)</sup>, 六鹿元雄<sup>2)</sup> 1)名古屋市衛生研究所, 2)国立医薬品食品衛生研究所

- P-50 水性インクジェットインクによる食品向けフィルムパッケージ印刷の実現  
○小酒克之, 國井智史, 江川 剛, 川口太生 花王(株)
- P-51 市販おもちゃにおけるフタル酸エステル類簡易分析方法の検討  
○加藤吉紀, 五月女欣央, 五十嵐みね子, 青木康郎, 松村光夫 内藤環境管理(株)
- P-52 HPLC/荷電化粒子検出器による食品中人工甘味料の分析方法の検討  
○新矢将尚, 寺谷清香, 工藤鮎子, 山口之彦 (地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-53 食品添加物の安全性に対する世代別意識調査  
○堀江正一, 渡邊 萌, 大町文乃, 小林春奈 大妻女子大学
- P-54 フローインジェクション分析装置(FIA)を使用した加工食肉製品中の亜硝酸根定量分析の検討  
○会田 渉, 下畑ちひろ, 座間俊輔, 阿部 孝 (一財)日本食品分析センター
- P-55 栄養成分技能試験結果について  
○松田りえ子<sup>1)</sup>, 安井明美<sup>2)</sup>, 荒川史博<sup>3)</sup>, 野田晴美<sup>1)</sup>, 井上 誠<sup>1)</sup>, 森 曜子<sup>1)</sup><sup>1)</sup>(公社)日本食品衛生協会, <sup>2)</sup>(国研)農研機構, <sup>3)</sup>日本ハム(株) 中央研究所品質科学センター
- P-56 UHPLCを用いた食品中成分の迅速分析  
○堀切 智 野村化学(株)
- P-57 いわゆる「健康食品」に関する制度比較  
○登田美桜, 畝山智香子 国立医薬品食品衛生研究所
- P-58 食品中のステリグマトシスチンの分析法の検討及び汚染実態調査  
○吉成知也<sup>1)</sup>, 小杉正樹<sup>2)</sup>, 佐藤英子<sup>3)</sup>, 下山 晃<sup>4)</sup>, 竹内 浩<sup>5)</sup>, 谷口 賢<sup>6)</sup>, 藤吉智治<sup>7)</sup>, 脇 ますみ<sup>8)</sup>, 大西貴弘<sup>1)</sup>, 工藤由起子<sup>1)</sup>, 小西良子<sup>9)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>(一財)日本食品分析センター, <sup>3)</sup>川崎市健康安全研究所, <sup>4)</sup>(一財)日本食品検査, <sup>5)</sup>三重県保健環境研究所, <sup>6)</sup>名古屋市衛生研究所, <sup>7)</sup>(一財)食品分析開発センターSUNATEC, <sup>8)</sup>神奈川県衛生研究所, <sup>9)</sup>麻布大学
- P-59 総アフラトキシン分析法の妥当性評価  
○伊藤拓土<sup>1)</sup>, 原 貴彦<sup>1)</sup>, 佐久間久子<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>(一財)食品環境検査協会, <sup>2)</sup>昭和電工(株)
- P-60 自動前処理装置によるアフラトキシン(B1,B2,G1,G2)分析法の開発  
○小西賢治, 島 三記絵, 佐々野僚一, 斉藤 勲 (株)アイスティサイエンス
- P-61 アフラトキシン精製を目的とした新規ミニカラムの検討  
○佐野勇氣<sup>1)</sup>, 高橋洋武<sup>1)</sup>, 橘田 規<sup>1)</sup>, 照井善光<sup>1)</sup>, 吉田達成<sup>2)</sup>, 望月直樹<sup>3)</sup> <sup>1)</sup>(一財)日本食品検査, <sup>2)</sup>バイオタージ・ジャパン(株), <sup>3)</sup>横浜薬科大学
- P-62 生物試験に用いるたばこ煙DMSO抽出液における煙中アルカロイドの分析法構築の試み  
○喜多村延政 日本たばこ産業(株)

**P-63** 蜂蜜等におけるピロリジジナルカロイド類含有量の基礎的調査

○仲谷 正, 中村美沙子, 工藤鮎子, 祖父江優実, 山口之彦 (地独)大阪健康安全基盤研究所

**P-64** シガトキシン混合標準溶液と魚肉標準物質の作製

○國吉杏子1), 大城直雅1), 佐野友春2), 木村圭介3), 朝倉宏1), 安元健4) 1)国立医薬品食品衛生研究所, 2)(国研)国立環境研究所, 3)東京都健康安全研究センター, 4)(一財)日本食品分析センター

**P-65** ELISAによるシガトキシンの検出

○伊藤史織1,2), 國吉杏子1), 大野祐美1,2), 岩屋あまね3), 佐久川さつき4), 小島尚2), 円谷健5), 平間正博5), 安元健6), 大城直雅1), 朝倉宏1) 1)国立医薬品食品衛生所, 2)帝京科学大学, 3)鹿児島県環境保健センター, 4)沖縄県衛生環境研究所, 5)大阪府立大学大学院, 6)(一財)日本食品分析センター

**P-66** ホタテガイに含有する麻痺性貝毒の代謝物に関する研究

○沼野 聡1,2), 加賀克昌3), 工藤雄大2,4), 山下まり2) 1)岩手県環境保健研究センター, 2)東北大学大学院, 3)岩手県水産技術センター, 4)東北大学学際科学フロンティア研究所

**P-67** 大阪湾で採取したアサリ中の麻痺性貝毒の経時変化

○山口瑞香, 神吉政史, 余野木伸哉, 角谷直哉 (地独)大阪健康安全基盤研究所

**P-68** 下痢性貝毒分析用ホタテガイ可食部認証標準物質の開発

○川口 研1), 山崎太一1), 稲垣真輔1), 鎗田 孝2), 高津章子1), 内田 肇3), 渡邊龍一3), 鈴木敏之3) 1)(国研)産業技術総合研究所, 2)茨城大学, 3)(国研)水産研究・教育機構

**P-69** しらす加工品へのフグ稚魚の混入

○長島裕二1), 小宮由希2), 大木理恵子2), 横塚峻介2), 石崎松一郎2) 1)新潟食料農業大学, 2)東京海洋大学

**P-70** 高速向流クロマトグラフィーによるツキヨタケ中イルジジンS及び網羅的な単離精製法の開発

○宇藤由紀1), 斎藤大地2), 高橋未来2), 原田修一3), 井之上浩一1,2) 1)立命館大学, 2)立命館大学院, 3)林純薬工業(株)

**P-71** LC-MS/MSによるアレルゲン一斉分析法の検討

○須藤春花, 久保寺直也 (株)永谷園

**P-72** 4種類の鶏卵アレルゲンGal d 1-4に対する LC-MS/MS分析法の構築について

○清田恭平, 吉光真人, 内田耕太郎, 梶村計志 (地独)大阪健康安全基盤研究所

**P-73** LC-MS/MSを用いた食品中の小麦及びそばのタンパク質の一斉分析法の開発

○関 友輔1), 有本千里1), 菊地博之2), 山川宏人1), 穂山 浩2) 1)(株)日清製粉グループ本社, 2)国立医薬品食品衛生研究所

**P-74** LC-QTOF-MS を用いたビール中の小麦アレルゲン特異的分析法の検討

○吉田理紗, 鷲田和人, 山下 梓, 宮本靖久, 鈴木康司 アサヒクオリティードイノベーションズ(株)

- P-75** 小麦、そば、落花生のリアルタイムPCR定性検査法に関する特異性の詳細な検証及び妥当性確認  
○安達玲子1), 為広紀正1), 宮崎明子2), 渡辺 聡2), 平尾宜司2), 宮武聖子3), 山川宏人3), 近藤一成1) 1)国立医薬品食品衛生研究所, 2)ハウス食品グループ本社(株), 3)(株)日清製粉グループ本社
- P-76** アレルギー物質(小麦タンパク質)を含む特定原材料検査のための技能試験プログラムのパイロットスタディ  
○若栗 忍, 佐藤夏岐, 渡辺卓穂 (一財)食品薬品安全センター
- P-77** ブタミオグロビンに特異的なモノクローナル抗体の調製と豚肉検出用サンドイッチELISAの構築  
○山崎朋美1), 平川由紀2), 門間敬子2), 山口友貴絵3), 琴浦 聡4), 角谷直哉1), 三宅司郎5), 成田宏史2,3)1) (地独)大阪健康安全基盤研究所, 2)京都女子大学, 3)京都栄養医療専門学校, 4)丸大食品(株)中央研究所, 5)麻布大学
- P-78** 多機関コラボレーション試験結果の統計分析に基づく遺伝子組換えとうもろこし検知法の検出限界評価  
○曾我慶介1), 中村公亮1), 岸根雅宏2), 真野潤一2), 高畠令王奈2), 橘田和美2), 近藤一成1) 1)国立医薬品食品衛生研究所, 2)(国研) 農研機構
- P-79** コメ由来遺伝子の高精度検査を可能にする簡易法の開発  
○成島純平1), 中村公亮1), 木俣真弥1), 曾我慶介1), 菅野陽平2), 岸根雅宏3), 高畠令王奈3), 真野潤一3), 橘田和美3), 金丸俊介4), 白川七海4), 近藤一成1) 1)国立医薬品食品衛生研究所, 2)北海道立衛生研究所, 3)(国研) 農研機構, 4)(一社)日本海事検定協会
- P-80** 流通食品に含まれる放射性セシウム濃度の調査(2018年度)  
○今村正隆, 鍋師裕美, 堤 智昭, 前田朋美, 穂山 浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-81** マーケットバスケット方式による放射性セシウム及びストロンチウム90の預託実効線量の推定(2017年調査)  
○鍋師裕美, 今村正隆, 堤 智昭, 蜂須賀暁子, 穂山 浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-82** 新規照射食品検知法であるジヒドロチミジン法の実用化に向けたDNA抽出工程の比較  
○福井直樹1), 藤原拓也1), 高取 聡1), 角谷直哉1), 石川悦子2), 古田雅一2) 1)(地独)大阪健康安全基盤研究所, 2)大阪府立大学地域連携研究機構
- P-83** FRED法を用いた昆虫異物の混入時期推定法の開発  
○門田陽子1), 正田聖二1), 橘田和美2), 真野潤一2) 1)(株)ハウス食品分析テクノサービス, 2)(国研)農研機構食品研究部門
- P-84** レトルト食品を対象とした熱分解GC-MSによる樹脂異物混入時期推定法の検討  
○須賀啓子1), 中林菜月1), 中村清香2), 佐藤浩昭2), 坂井浩晃1), 鈴木康司1) 1)アサヒクオリティーアンドイノベーションズ(株), 2)(国研)産業技術総合研究所
- P-86** 豚肉中エンロフロキサシン分析技能試験プログラムの開発  
○松田りえ子1), 荒川史博2), 畝山智香子1) 1) 国立医薬品食品衛生研究所, 2) 日本ハム株式会社中央研究所