

第118回学術講演会プログラム

プログラム (A会場)

11月10日 (木)

学会賞等表彰式 (13:10~13:30)

論文賞

「乳・乳製品の加熱履歴の簡易迅速確認法の確立〈報文〉」第62巻第2号p. 44~50

加登麻子¹⁾, 遠藤明仁^{*1)}, 柳澤成江¹⁾, 田中寿一¹⁾, 市川真里²⁾, 柴崎鮎美²⁾, 川井 泰²⁾, 増田哲也²⁾ (¹⁾農林水産省動物検疫所, ²⁾日本大学)

「相対モル感度に基づくシングルリファレンスGC法およびHPLC法によるカラシ抽出物およびセイヨウワサビ抽出物中のイソチオシアン酸アリルの定量〈報文〉」第62巻第3号p. 73~78

増本直子, 西崎雄三^{*}, 中島 馨, 杉本直樹, 佐藤恭子 (国立医薬品食品衛生研究所)

「ケーススタディ: ゆでめん製造工場におけるPDCAサイクルによる微生物の分布と汚染源の特定〈報文〉」第62巻第3号p. 79~84

大八木 伸^{*1)}, 盛田隆行¹⁾, 小西良子²⁾ (¹⁾セッツ株式会社, ²⁾東京農業大学)

受賞者講演 (13:30~14:50)

座長: 小西良子 (東京農業大学)

学会賞

食品における有害微生物の挙動と汚染に関する数学及び統計学的解析

藤川 浩 (東京農工大学 (名誉教授))

学術貢献賞

カンピロバクターの汚染動態と遺伝性状に基づく制御に向けた研究

朝倉 宏 (国立医薬品食品衛生研究所)

食品中の残留有害物質の分析法開発と信頼性確保に関する研究

石井里枝 (埼玉県衛生研究所)

奨励賞

畜産および加工品中の抗ウイルス薬をはじめとする動物用医薬品の迅速分析法の開発とその応用

大場由実 (東京都健康安全研究センター)

LC-MS/MSおよび三層分離抽出技術を用いた食品危害物質の迅速分析法の開発に関する研究

大門拓実 (越谷市保健所)

公開シンポジウム「フグ食文化の高度化と国際化」(15:30~18:00)

座長: 大城直雅 (国立医薬品食品衛生研究所)

長崎のフグ食とフグ養殖の高度化

征矢野 清 (長崎大学)

フグの安全確保とその問題点

長島裕二 (新潟食料農業大学)

フグのフードシステムとフグ食文化の将来

濱田英嗣 (摂南大学)

フグ食文化の国際化

古川幸弘 (国際ふぐ協会)

11月11日 (金)

特別講演 (13:00~14:20)

座長：濱田友貴（長崎大学）

[1] くじらは長崎にあり～長崎のくじら食文化～

川島明子（長崎くじら食文化を守る会，
学校法人川島学園）

[2] 魚介食と食物アレルギー

塩見一雄（東京海洋大学名誉教授）

創立60周年記念公演（14：30～16：40）

座長：小西良子（東京農業大学）

新型コロナウイルス感染症が私たちに教えてくれたこと

有吉紅也（長崎大学）

座長：川合祐史（北海道大学）

リスクバランスからみた食品の安全性

平原嘉親 (摂南大学)

座長：石井里枝（埼玉県衛生研究所）

食品安全分野のリスクコミュニケーションの現状と課題

堀口逸子（東京理科大学）

優秀発表賞表彰式（16：40～17：00）

一般研究発表プログラム（口頭発表）

A1会場

11月10日（木）9:00～11:15

理化学分野

座長：辻村和也（長崎県環境保健研究センター）

9:00 カビ毒 A1-01 カビ毒トリコテセンのpH安定性の検証およびアポトリコテセンの毒性評価

○加瀬正浩¹⁾，安藤華蓮¹⁾，并能沙也加¹⁾，栗田一輝²⁾，木村 真³⁾，安藤直子^{1,2)}
¹⁾東洋大学大学院，²⁾東洋大学，³⁾名古屋大学大学院

9:15 A1-02 食用糸状菌の効率的な菌体増殖へ向けた培地栄養条件の検証

○馬淵啓太¹⁾，菅崎晶高¹⁾，山口希代夏¹⁾，若尾蒼大¹⁾，小泉慶明¹⁾，栗原圭佑²⁾，齋藤颯汰²⁾，黒澤伸太²⁾，木村 真³⁾，安藤直子^{1, 2)} ¹⁾東洋大学大学院，²⁾東洋大学，³⁾名古屋大学大学院

9:30 A1-03 カビ毒トリコテセンの有する各種がん細胞の増殖阻害能

○荻原 廉¹⁾, 小泉慶明¹⁾, 楠本和史¹⁾, 高橋華奈¹⁾, 相馬未来²⁾, 岩澤卓弥¹⁾,
加藤和則¹⁾, 安藤直子^{1,2)} ¹⁾東洋大学大学院, ²⁾東洋大学

9:45 A1-04 食用カビの培養における培地中の硝酸イオンとカビ毒生産への影響

○菅崎晶高¹⁾, 馬淵啓太¹⁾, 若尾蒼大¹⁾, 山口希代夏¹⁾, 小泉慶明¹⁾, 栗原圭佑²⁾, 齋藤颯太²⁾, 黒澤伸太²⁾, 木村 真³⁾, 安藤直子^{1, 2)} ¹⁾東洋大学大学院, ²⁾東洋大学, ³⁾名古屋大学大学院

10:00 A1-05 環状デブシペプチド系カビ毒の分析法の開発と汚染実態調査

○吉成知也¹⁾，小杉正樹²⁾，佐藤英子³⁾，下山 晃⁴⁾，竹内 浩⁵⁾，谷口 賢⁶⁾，
福光 徹⁷⁾，藤吉智治⁸⁾，森田剛史⁹⁾，工藤由起子¹⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究

所, ²⁾(一財)日本食品分析センター, ³⁾川崎市健康安全研究所, ⁴⁾(一財)日本食品検査, ⁵⁾三重県保健環境研究所, ⁶⁾名古屋市衛生研究所, ⁷⁾神奈川県衛生研究所, ⁸⁾(一財)食品分析開発センター SUNATEC, ⁹⁾(一財)日本穀物検定協会

座長: 橋本博之 (千葉県衛生研究所)

10:15	食物アレルギー	A1-06	くるみ定性リアルタイムPCR法の開発 ○渡辺 聡, 田口大夢, 平尾宜司 ハウス食品グループ本社(株)
10:30		A1-07	長崎県の魚介類アレルギー患者におけるIgE抗体の反応性 ○永井佑佳, 森寄仁美, 松本 舞, 室田浩之, 濱田友貴 長崎大学大学院
10:45		A1-08	長崎県における魚介類アレルギーに関わるIgG抗体の検索 ○永井佑佳, 森寄仁美, 松本 舞, 室田浩之, 濱田友貴 長崎大学大学院
11:00		A1-09	鶏卵アレルギー6種類分析における抽出およびトリプシン消化の条件最適化の試み ○清田恭平, 吉光真人, 松井啓史, 内田耕太郎 (地独) 大阪健康安全基盤研究所

11月11日(金) 10:30~11:15

座長: 高橋京子 (横浜市衛生研究所)

10:30	食品添加物	A1-10	多検体自動固相抽出装置による食品中の保存料の分析法の開発 ○小西賢治 ¹⁾ , 島 三記絵 ¹⁾ , 伊藤里恵 ²⁾ , 佐々野僚一 ^{1,2)} , 穂山 浩 ²⁾ ¹⁾ (株)アイステイサイエンス, ²⁾ 星薬科大学
10:45	農薬・動物用医薬品・飼料添加物	A1-11	畜水産物中のビコザマイシン分析法 ○北村真理子 ¹⁾ , 朝倉敬行 ¹⁾ , 竹内理貴 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
11:00	環境衛生	A1-12	有明海の魚介類における臭素化ダイオキシン類の分析とイガイへの影響評価 ○平野将司 ¹⁾ , 小林 淳 ²⁾ , 内田雅也 ³⁾ , 有蘭幸司 ⁴⁾ , 石橋弘志 ⁵⁾ ¹⁾ 東海大学, ²⁾ 熊本県立大学, ³⁾ 有明工業高等専門学校, ⁴⁾ 熊本大学, ⁵⁾ 愛媛大学大学院

A2会場

11月10日(木) 9:00~11:15

微生物分野

座長: 下島優香子 (相模女子大学)

9:00	細菌性食中毒	A2-01	有機酸を用いた水産加工品中の危害要因微生物制御に関する研究 ○張 潤佳, 深井 晴, 久田 孝, 高橋 肇 東京海洋大学
9:15		A2-02	20世紀後半における世界規模での腸炎ビブリオ食中毒の流行の多様性 東 愛恵, ○中口義次 石川県立大学
9:30		A2-03	岩手県の食肉処理場に搬入された豚の直腸便および豚肉における志賀毒素産生性大腸菌の性状解析 ○山田翔子, 和賀萌美, 推野千紘, 山崎朗子, 寺嶋 淳 岩手大学

- 9:45** 薬剤耐性 A2-04 健康者糞便および鶏肉から分離した大腸菌の薬剤耐性菌出現状況と分離株の解析
○和田紀乃, 小西典子, 前田雅子, 小野明日香, 村上 昂, 小林甲斐, 神門幸大, 横山敬子, 貞升健志 東京都健康安全研究センター

座長: 千葉隆司 (東京都健康安全研究センター)

- 10:00** 衛生管理 A2-05 干物製造に使用される塩汁の微生物学的評価
○大島千尋¹⁾, 山崎資之²⁾, 大島伊織²⁾, 二村和視²⁾, 小泉鏡子²⁾, 世古卓也¹⁾, 石原賢司¹⁾, 松嶋良次¹⁾ ¹⁾(国研) 水産研究・教育機構 水産技術研究所, ²⁾静岡県水産・海洋技術研究所
- 10:15** 細菌性食中毒 A2-06 食中毒菌由来膜小胞の性状および炎症誘導に対するポリフェノールの影響
○大浦由起乃, 山梨佑花, 島村裕子, 増田修一 静岡県立大学大学院
- 10:30** ウイルス性食中毒 A2-07 Liquid smoke類を用いたノロウイルス不活化に関する研究
○濱下莉奈, 久保愛華, 中村綾花, 久田 孝, 高橋 肇 東京海洋大学
- 10:45** A2-08 分散型固相抽出法による食品検体からのノロウイルス検出法の検討
○浅倉弘幸, 永野美由紀, 矢尾板 優, 鈴木 愛, 磯貝まや, 藤原卓士, 三宅啓文, 長島真美, 貞升健志 東京都健康安全研究センター

座長: 高谷智裕 (長崎大学)

- 11:00** 若手研究者向けセミナー
厚生労働科学研究「食品の安全確保推進研究」応募のススメ
○豊福 肇¹⁾, 齋藤京子²⁾, 畝山智香子³⁾, 小川久美子³⁾, 松田りえ子³⁾, 扇屋りん⁴⁾, 松井保喜⁴⁾, 田中里依⁴⁾ ¹⁾山口大学, ²⁾淑徳大学, ³⁾国立医薬品食品衛生研究所, ⁴⁾厚生労働省

11月11日 (金) 10:30~11:15

理化学分野

座長: 柴田識人 (国立医薬品食品衛生研究所)

- 10:30** 自然毒 A2-09 機械学習を用いた植物毒分析における保持時間予測モデルの開発
○谷口 賢¹⁾, 野口昭一郎¹⁾, 川島英頌¹⁾, 杉浦 潤¹⁾, 南谷臣昭²⁾, 宮崎仁志¹⁾, 財津 桂³⁾ ¹⁾名古屋市衛生研究所, ²⁾岐阜県保健環境研究所, ³⁾近畿大学
- 10:45** 遺伝子組換え食品 A2-10 ゲノム編集技術を利用した際の, オンターゲット部位における非意図配列の挿入と, その検出方法の確立
○小野竜一, 田埜慶子, 安田 智, 佐藤陽治, 内田恵理子, 平林容子, 北嶋 聡 国立医薬品食品衛生研究所
- 11:00** A2-11 遺伝子組換え表示の基準値遵守を加工食品から直接判定する分析法の開発
○井川豪志¹⁾, 野間 聡¹⁾, 菊池洋介¹⁾, 木俣真弥¹⁾, 高橋美和¹⁾, 真野潤一^{2,3)} ¹⁾(株)日清製粉グループ本社, ²⁾(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構, ³⁾筑波大学

A3会場

11月10日(木) 9:45~11:15

微生物分野

座長: 川崎 晋 ((国研)農業・食品産業技術総合研究機構)

- 9:45** 細菌性食中毒 A3-01 食品及び井戸水・海水中での *Escherichia albertii* の菌数変化
○土井りえ¹⁾, 廣瀬昌平²⁾, 小西典子³⁾, 鈴木恭平⁴⁾, 尾畑浩魅³⁾, 佐藤実佳¹⁾, 後藤慶一⁴⁾, 甲斐明美⁵⁾, 都丸亜希子²⁾, 新井沙倉²⁾, 工藤由起子²⁾ ¹⁾埼玉県衛生研究所, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所, ³⁾東京都健康安全研究センター, ⁴⁾東海大学, ⁵⁾(公社)日本食品衛生協会
- 10:00** A3-02 食品を対象とした *Escherichia albertii* の効率的な検出法に関する検討
○小西典子¹⁾, 榊田 希²⁾, 新井沙倉³⁾, 尾畑浩魅¹⁾, 土井りえ²⁾, 廣瀬昌平³⁾, 甲斐明美⁴⁾, 工藤由紀子³⁾ ¹⁾東京都健康安全研究センター, ²⁾埼玉県衛生研究所, ³⁾国立医薬品食品衛生研究所, ⁴⁾(公社)日本食品衛生協会
- 10:15** 細菌試験法 A3-03 *Escherichia albertii* の食品での試験法のコラボレイティブ・スタディによる評価
○小嶋由香¹⁾, 今野貴之²⁾, 山中拓哉³⁾, 床井由紀⁴⁾, 柳本恵太⁵⁾, 山谷聡子⁶⁾, 高橋直人⁷⁾, 小林章人⁸⁾, 松永典久⁹⁾, 齊木 大¹⁰⁾, 土井りえ¹¹⁾, 新井沙倉¹²⁾, 廣瀬昌平¹²⁾, 工藤由起子¹²⁾ ¹⁾川崎市健康安全研究所, ²⁾秋田県健康環境センター, ³⁾岩手県環境保健研究センター, ⁴⁾宇都宮市衛生環境試験所, ⁵⁾山梨県衛生環境研究所, ⁶⁾宮城県保健環境センター, ⁷⁾静岡市環境保健研究所, ⁸⁾三重県保健環境研究所, ⁹⁾福岡市保健環境研究所, ¹⁰⁾東京都健康安全研究センター, ¹¹⁾埼玉県衛生研究所, ¹²⁾国立医薬品食品衛生研究所

座長: 中山達哉 (広島大学)

- 10:30** A3-04 乾燥海藻における微生物学的検査法の検討
○金井美樹¹⁾, 藤原 茜²⁾, 久保川竣介¹⁾, 土井りえ¹⁾, 島田慎一¹⁾, 成澤一美¹⁾ ¹⁾埼玉県衛生研究所, ²⁾埼玉県朝霞保健所
- 10:45** A3-05 ゲノム解析による *Bacillus cereus* group の迅速同定法の検討
○岡田彰奈, 下津智志, 表 雅之, 舩田 晋 アサヒビール(株)
- 11:00** A3-06 リアルタイムPCRによる *Staphylococcus aureus* の牛乳中での増殖特性解析
○川崎 晋, Fia NOVIYANTI, 持田麻里, 細谷幸恵, 稲津康弘 ((国研)農業・食品産業技術総合研究機構)

11月11日(金) 10:30~11:15

座長: 小西典子 (東京都健康安全研究センター)

- 10:30** 細菌性食中毒 A3-07 我が国で分離された *Salmonella Schwarzengrund* の分子遺伝子型別
○池内隼佑¹⁾, 仁和岳史¹⁾, 奥村水門¹⁾, 佐々木貴正²⁾, 工藤由起子²⁾, 林谷秀樹¹⁾ ¹⁾東京農工大学大学院, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所
- 10:45** 薬剤耐性 A3-08 国産鶏肉のサルモネラ汚染状況と分離株の薬剤耐性
○佐々木貴正¹⁾, 百瀬愛佳¹⁾, 池田徹也²⁾, 朝倉 宏¹⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾北海道立衛生研究所

11:00	A3-09	輸入水産食品から分離された薬剤耐性海洋性細菌の実態および分離された <i>Vibrio</i> のゲノム解析に関する研究 ○中山達哉 ¹⁾ , 山口貴弘 ²⁾ , 陳内理生 ³⁾ , 久米田裕子 ⁴⁾ , 長谷 篤 ⁵⁾ ¹⁾ 広島大学大学院, ²⁾ (地独)大阪健康安全基盤研究所, ³⁾ 神奈川県衛生研究所, ⁴⁾ 大阪公立大学, ⁵⁾ 帝塚山大学
-------	-------	--

B会場

11月10日(木) 9:00~11:15

理化学分野

座長: 高尾雄二 (長崎大学)

9:00	衛生管理	B-01	牛乳への食品香気成分のにおい移りと化学特性 ○笠原帆乃佳 ¹⁾ , 松本 渚 ²⁾ , 穴吹梨湖 ¹⁾ , 中島愛結 ¹⁾ , 野中美桜 ¹⁾ , 水澤舞花 ¹⁾ , 重村泰毅 ¹⁾ , 佐藤吉朗 ^{1,2)} ¹⁾ 東京家政大学, ²⁾ 東京家政大学大学院
9:15	食品汚染物	B-02	鯉節製造時に用いられる薪の水分が多環芳香族炭化水素類 (PAHs) の発生に与える影響 ○世古卓也 ¹⁾ , 石原賢司 ¹⁾ , 鈴木敏之 ¹⁾ , 高木繁行 ²⁾ , 多賀 郁 ²⁾ , 飯田泰浩 ²⁾ , 重松康彦 ²⁾ , 板橋 豊 ²⁾ , 中道裕次郎 ³⁾ , 藤原佳史 ³⁾ , 稲田明宏 ³⁾ , 山下由美子 ¹⁾ ¹⁾ (国研)水産研究・教育機構水産技術研究所, ²⁾ (公財)日本食品油脂検査協会, ³⁾ ヤマキ(株)
9:30		B-03	糖尿病状態時における細菌の病原性発現に変異・発がん物質が及ぼす影響 ○田代萌香, 島村裕子, 増田修一 静岡県立大学大学院

座長: 吉川聡一 (東京都健康安全研究センター)

9:45	農薬・動物用医薬品・飼料添加物	B-04	オービトラップ型GC-MSを用いた農産物中の残留農薬一斉分析法の検討 ○神原 萌, 今井浩一, 石井里枝, 成澤一美 埼玉県衛生研究所
10:00		B-05	ヘッドスペース注入GC-ECDを用いた乾物農産品中のヨウ化メチル分析法の構築 ○矢島智成, 小林修一, 山口優衣, 若曾根佳樹, 飯島和昭, 大山俊和 (一財)残留農薬研究所
10:15		B-06	玄米中の有機りん系農薬, ピレスロイド系農薬, 及びジチオラン系農薬分析における超臨界流体抽出法の評価 ○中村圭介, 大竹貴光, 羽成修康 (国研)産業技術総合研究所

座長: 山口瑞香 ((地独)大阪健康安全基盤研究所)

10:30		B-07	LC-MS/MSによる鶏卵中トルトラズリルの新規試験法開発 ○林 もも香, 神田真軌, 吉川聡一, 林 洋, 松島陽子, 大場由実, 小池 裕, 永野智恵子, 横山知子, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
10:45		B-08	残留アミノグリコシド系抗生物質検査へのバイオアッセイ改良法の導入に向けた取組 ○神田真軌 ¹⁾ , 林 洋 ¹⁾ , 小池 裕 ¹⁾ , 吉川聡一 ¹⁾ , 松島陽子 ¹⁾ , 大場由実 ¹⁾ , 林 もも香 ¹⁾ , 永野智恵子 ¹⁾ , 中島崇行 ¹⁾ , 渡邊趣衣 ²⁾ , 横山知子 ¹⁾ , 笹本剛生 ¹⁾ ¹⁾ 東京都健康安全研究センター, ²⁾ 東京都市場衛生検査所

11:00

- B-09 農薬の物理化学的性質に基づく食品の加工係数予測モデルの開発
○山崎由貴¹⁾, 中村公亮¹⁾, 柏原奈央¹⁾, 千葉慎司¹⁾, 穂山 浩^{1,2)}, 堤智昭¹⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾星薬科大学

一般研究発表プログラム（ポスター発表）

討論時間（コアタイム）：11月11日（金） 8:30～9:30 【奇数演題番号】，
9:30～10:30 【偶数演題番号】

C会場

理化学分野

食品成分

- P-01 質量分析インフォマティクスによる食品試料の迅速・ノンターゲットな未知化合物解析プラットフォーム
○早川英介¹⁾, 渡邊 寛¹⁾, 近藤一成²⁾ ¹⁾沖縄科学技術大学院大学, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所
- P-02 LC-MS/MSを用いた機能性表示食品中に含まれる14種フラバノールの一斉分析法の開発
○関澤純平¹⁾, 山村真由²⁾, 田口貴章³⁾, 伊藤里恵^{1,2)}, 穂山 浩^{1,2,3)}
¹⁾星薬科大学大学院, ²⁾星薬科大学, ³⁾国立医薬品食品衛生研究所
- P-03 アミノ酸光学分割ラベル化剤D-FDLDAを用いた食品中のD, L-アミノ酸含有量の測定
○尾崎 誠, 廣瀬恒久, 下間志士 ナカライテスク(株)
- P-04 COSMOSIL PBrカラムを用いたC18カラムでは分離困難な高親水性ニコチンアミド代謝物の分離
○尾崎 誠, 廣瀬恒久, 下間志士 ナカライテスク(株)
- P-05 トリプル四重極検出器を用いた食品のワイドターゲットリピドミクス
○安田恭子, 山下和之, 澤田浩和 アジレント・テクノロジー(株)
- P-06 日本食品標準成分表に掲載されている加工食品の原材料配合比を推測する方法の検討
○小山達也¹⁾, 中村公亮²⁾, 吉池信男³⁾ ¹⁾青森県立保健大学, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所, ³⁾青森県立保健大学大学院
- P-07 LC-MS/MSによるCBDオイル製品の品質評価の確立
○高階志織, 布目真梨, 井之上浩一 立命館大学

食品添加物

- P-08 ゲニピンとアミノ酸との反応における速度論解析
○稲垣舞桜, 前田貴也, 堤内 要 中部大学
- P-09 デザインSR-HPLC法によるアナトー色素の定量評価の構築
○中森洋紀¹⁾, 布目真梨¹⁾, 辻 厳一郎²⁾, 出水庸介²⁾, 増本直子²⁾, 杉本直樹²⁾, 井之上浩一¹⁾ ¹⁾立命館大学, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所
- P-10 乾留抽出により得られる既存添加物の成分比較（木酢液・チャ乾留物・モウソウチク乾留物）
○石附京子, 西崎雄三, 増本直子, 杉本直樹, 佐藤恭子 国立医薬品食品衛生研究所
- P-11 第9版食品添加物公定書収載のガスクロマトグラフィーにおけるキャリアーガスのヘリウムから窒素への変更が分析結果に及ぼす影響
○伊藤 遼, 小田島知未, 吉田美佳, 早川賢治, 松本 誠 （一財）日本食品分析センター
- P-12 HS-GC/MSを用いたショ糖脂肪酸エステル中の残留溶媒分析法の検討

農薬・動物用医薬品・
飼料添加物

- 建部千絵, 藤原由美子, 久保田浩樹, 多田敦子, 佐藤恭子, 杉本直樹
国立医薬品食品衛生研究所
- P-13 質量分析計を用いた食品および飲料中の食品添加物（亜硫酸塩）の分析
○前島 希, 小林まなみ, 増田潤一 (株)島津製作所
- P-14 自動波形処理によるデータ解析の動物用医薬品一斉分析への適用
○橘田 規, 下山 晃, 小澤 蘭, 岩野恵美, 本間大智, 阿世知麻里,
佐野勇氣, 照井善光 (一財)日本食品検査
- P-15 窒素キャリアガスを用いたAPGC イオン化法による残留農薬一斉分析
○永田万理¹⁾, 須藤隆信²⁾, 清水 賢²⁾ ¹⁾日本ウォーターズ(株), ²⁾日本
生活協同組合連合会
- P-16 食品中の農薬分析における水素キャリアを用いたGC-MS/MS条件の構築
○須藤隆信¹⁾, 清水 賢¹⁾, 杉立久仁代²⁾, 松尾健児¹⁾, 永山敏廣³⁾ ¹⁾日
本生活協同組合連合会, ²⁾アジレントテクノロジー(株), ³⁾明治薬科大学
- P-17 GC/MSMSによる食品中多成分残留農薬一斉分析法の検討と妥当性評価
結果について
○中山恵理子, 安川和志, 遊道 梓, 有沢拓也, 堀井裕子 富山県衛生
研究所
- P-18 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穀類・豆類
中の残留農薬一斉分析～窒素及びヘリウムキャリアーガスの比較～
○志田(齊藤)静夏, 齋藤真希, 根本 了, 堤 智昭 国立医薬品食品
衛生研究所
- P-19 多機能型固相カラムを用いたLCMS対象農薬迅速前処理法の検討
○国枝 巧, 三浦早紀, 太田茂徳, 高柳 学 ジーエルサイエンス(株)
- P-20 新規グラファイトカーボン充填剤を用いたLC-MSによる高色素食品中残
留農薬分析における精製法の検討
○城代 航, 滝埜昌彦, 澤田浩和 アジレント・テクノロジー(株)
- P-21 LC-MS/MSを用いた畜産物中のラサロシド分析法
○竹内理貴¹⁾, 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-22 HILICによるアミノグリコシド系抗生物質の分析条件の検討
○伊藤誠治, 神近俊人 東ソー(株)
- P-23 LC-MS/MSによる乳中カルバペネム系抗生物質の新規分析法開発
○大場由実, 林 洋, 永野智恵子, 神田真軌, 吉川聡一, 松島陽子, 小池
裕, 林 もも香, 横山知子, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
- P-24 四重極飛行時間型質量分析計を用いたイチゴ中残留農薬の分析
○伊藤友紀^{1,2)}, 渡邊 淳^{1,2)}, 飯田順子^{1,2)} ¹⁾(株)島津製作所, ²⁾大阪大学
- P-25 乳中の非ステロイド系抗炎症薬(NSAIDs)の試験法開発及び残留実態調査
○吉川聡一, 永野智恵子, 神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 大場由実, 小池
裕, 林 もも香, 横山知子, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
- P-26 新規グラファイトカーボン充填剤Carbon Sによる農薬回収率の改善
○山下和之, 杉立久仁代 アジレント・テクノロジー(株)
- P-27 分散固相抽出を用いた緑茶における残留農薬分析法の開発
○上田祐子 三浦工業(株)
- P-28 LC/MS/MSを用いた残留農薬一斉迅速分析法(STQ法)の妥当性評価及
び従来法との定量値の比較
○高橋京子, 内藤えりか, 櫻井有里子, 森田昌弘, 鈴木祐子 横浜市衛

生研究所

- P-29 畜水産物中の有機塩素系農薬分析法の改良と妥当性評価
國頭茉莉, ○山口瑞香, 栗津 薫, 永吉晴奈, 福井直樹, 新矢将尚 (地独) 大阪健康安全基盤研究所
- P-30 食品テロ対策のためのLC-MS/MSによる血液・尿等人体試料中の高極性農薬の分析法検討
○田口貴章¹⁾, 山下涼香¹⁾, 穂山 浩^{1,2)}, 堤 智昭¹⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾星薬科大学
- P-31 探針エレクトロスプレーイオン化タンデム質量分析(PESI/MS/MS)による乳中の農薬, 動物用医薬品及びカビ毒類の一斉分析法の検討
○高橋洋武¹⁾, 橘田 規¹⁾, 小林まなみ²⁾, 齊木秀和²⁾, 照井善光¹⁾
¹⁾(一財)日本食品検査, ²⁾(株)島津製作所,
- P-32 分散固相抽出法を用いた動物用医薬品迅速一斉分析法の検討
○井上里沙, 伊関直美, 中村廣志 相模原市健康福祉局

D会場

理化学分野 食品汚染物

- P-33 野菜を主原料とする炒め物及び揚げ物中のアクリルアミド含有実態調査
○漆山哲生 農林水産省消費・安全局
- P-34 国産蜂蜜中に含有するピロリジジナルカロイド(PA)の濃度組成から解析した汚染源の可能性がある植物種の推定
○仲谷 正, 山崎一夫, 中村実沙子, 工藤鮎子, 高取 聡 (地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-35 自動前処理装置を用いた食品中のダイオキシン類分析
○野間 雄, 高岡真帆, 横田正伸, 高橋知史, 山本一樹 三浦工業(株)
- P-36 銀ナノ粒子の食品の曝露推定を目的としたトータルダイエット調査
○高橋未来¹⁾, 鈴木美成¹⁾, 張本雅恵¹⁾, 穂山 浩^{1,2)}, 堤 智昭¹⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾星薬科大学
- P-37 魚介類を主菜とする市販の調理済み食品(弁当類)からの塩素系難燃剤デクロラン類の摂取量調査
○佐藤 環^{1,2)}, 飛石和大¹⁾, 堀 就英¹⁾, 堤 智昭³⁾, 穂山 浩^{3,4)}, 松井利郎²⁾ ¹⁾福岡県保健環境研究所, ²⁾九州大学大学院, ³⁾国立医薬品食品衛生研究所, ⁴⁾星薬科大学
- P-38 LC-ICP-MSを用いたミネラルウォーター類中の六価クロム分析法の性能評価
○高梨麻由, 田原正一, 飯田憲司, 貞升友紀 東京都健康安全研究センター
- P-39 Molecular networking解析を用いたヘテロサイクリックアミン類の解析手法開発
○新村修一¹⁾, 松田高博¹⁾, 大野克利¹⁾, 小林和浩¹⁾, 早川英介²⁾, 田中充¹⁾ ¹⁾日清食品ホールディングス(株), ²⁾沖縄科学技術大学院
- P-40 サルモネラ汚染乾燥きくらげによる食中毒発生防止のための加熱条件の検討
○工藤由起子¹⁾, 齋藤明美²⁾, 大屋賢司¹⁾, 渡辺麻衣子¹⁾, 吉富真理³⁾, 土屋 禎²⁾ ¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾(一財)日本食品分析センター,

		³⁾ 国立保健医療科学院
	P-41	LC-MS/MSによる腐敗性アミン類の分析法 ○大久保祥嗣, 岩本朋忠 神戸市健康科学研究所
	P-42	水素キャリアガスを用いた異臭分析に関する基礎的検討 ○杉立久仁代, 服部直美, 野原健太, 大塚剛史, 中村貞夫 アジレント・テクノロジー(株)
	P-43	ベビーフード中の生理活性アミン類分析法の検討 ○粟津 薫, 新矢将尚 (地独) 大阪健康安全基盤研究所
	P-44	LC-MS/MS法を用いた魚介類中PFOS, PFOAの分析 ○滝埜昌彦 アジレント・テクノロジー(株)
	P-45	多種多様な食品に適用可能なマイクロ波抽出を用いた無機ヒ素分析方法の開発 ○永見 萌, 榊原直樹, 松本衣里, 松本 誠 (一財)日本食品分析センター
カビ毒	P-46	黒麹菌とその近縁菌のカビ毒産生性及び遺伝子型別に関する研究 ○伊藤紫野 ¹⁾ , 山田 修 ²⁾ , 水谷 治 ³⁾ , 橋本一浩 ⁴⁾ , 川上裕司 ⁵⁾ , 後藤慶一 ⁶⁾ , 清水公德 ¹⁾ , 高橋治男 ⁷⁾ , 工藤由起子 ⁷⁾ , 渡辺麻衣子 ⁷⁾ ¹⁾ 東京理科大学, ²⁾ (独)酒類総合研究所, ³⁾ 琉球大学, ⁴⁾ FCG総合研究所, ⁵⁾ 東京家政大学大学院, ⁶⁾ 東海大学, ⁷⁾ 国立医薬品食品衛生研究所
	P-47	<i>Penicillium citreonigrum</i> のcitreooviridin生合成関連遺伝子解明のための遺伝子破壊株の作出 ○伊藤勇ノ進 ¹⁾ , 岡野 巧 ²⁾ , 小林直樹 ¹⁾ ¹⁾ 麻布大学, ²⁾ 麻布大学大学院
	P-48	pH変化が <i>Aspergillus section Versicolores</i> のステリグマトシスチン産生に与える影響 ○與那覇まい ¹⁾ , 吉成知也 ²⁾ , 小西良子 ³⁾ , 小林直樹 ¹⁾ ¹⁾ 麻布大学大学院, ²⁾ 国立医薬品食品衛生研究所, ³⁾ 東京農業大学
	P-49	トリコテセン系かび毒ニバレノールに対するモノクローナル抗体の作製と免疫測定法の開発 ○関塚律人 ¹⁾ , 西野友美 ¹⁾ , 平川由紀 ²⁾ , 岸本真凜 ³⁾ , 澤根紗貴子 ¹⁾ , 井上博喜 ⁴⁾ , 杉田和俊 ¹⁾ , 坂 真智子 ¹⁾ , 野田響子 ³⁾ , 大仲賢二 ¹⁾ , 門間敬子 ²⁾ , 宮坂 篤 ⁴⁾ , 久城真代 ⁴⁾ , 三宅司郎 ¹⁾ ¹⁾ 麻布大学, ²⁾ 京都女子大学, ³⁾ お茶の水女子大学, ⁴⁾ (国研)農業・食品産業技術総合研究機構
	P-50	新規ミックスモード固相抽出カラムによる小麦中のデオキシニバレノール前処理の検討 ○吉田達成 バイオタージ・ジャパン(株)
	P-51	植物由来乳酸菌の加熱および酸処理によるアフラトキシン結合能への影響 ○大仲賢二 ¹⁾ , 小林直樹 ¹⁾ , 豊泉美貴 ¹⁾ , 荻原喜久美 ¹⁾ , 島津徳人 ¹⁾ , 三宅司郎 ¹⁾ , 小西良子 ²⁾ ¹⁾ 麻布大学, ²⁾ 東京農業大学
	P-52	ハトムギ, 玄ソバ中のアフラトキシン, フザリウム毒素の一斉分析法の妥当性評価 ○川西美穂 (独)農林水産消費安全技術センター
放射性物質	P-53	諸外国産輸入食品中の種々の放射性物質の濃度実態 ○寺田 宙, 山口一郎 国立保健医療科学院
	P-54	マーケットバスケット方式による放射性セシウム及びビストロンチウム90の預託実効線量の推定(2020年調査) ○鍋師裕美, 張 天齊, 蜂須賀暁子, 堤 智昭 国立医薬品食品衛生研究所

- 自然毒
- P-55 ケイソウ土カラムを利用したリンゴジュース中パツリン前処理法の検討
○高柳 学, 国枝 巧, 陳 杏玲, 三浦早紀, 太田茂徳 ジーエルサイエンス(株)
- P-56 相対モル感度を用いた植物性自然毒分析法の検討
○田中智哉, 飯田憲司, 觀 公子, 貞升友紀, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
- P-57 植物性自然毒であるシキミ中のアニサチンに関する検討
○難波順子¹⁾, 浦山豊弘²⁾, 金子英史¹⁾, 佐藤 淳¹⁾, 藤本佳恵¹⁾, 繁田典子¹⁾, 池田壮一³⁾, 石部統久⁴⁾, 難波泰治⁴⁾, 浮田琢視⁵⁾, 繁地 潤⁴⁾, 森重李南⁴⁾, 江口実穂⁴⁾ ¹⁾岡山県環境保健センター, ²⁾岡山県美作県民局, ³⁾岡山県保健福祉部, ⁴⁾岡山県備北保健所, ⁵⁾岡山県備中保健所
- P-58 Solvent-assisted バイアル抽出法の開発及び下痢性貝毒分析法への応用
○川口 研¹⁾, 恵山 栄¹⁾, 大竹貴光¹⁾, 鎗田 孝²⁾ ¹⁾(国研)産業技術総合研究所, ²⁾茨城大学
- P-59 下痢性貝毒の機器分析法における固相抽出法とマトリックス効果に関する検討
○鳥居塚 南¹⁾, 上原由理香²⁾, 渡辺卓穂³⁾, 鎗田 孝²⁾ ¹⁾茨城大学大学院, ²⁾茨城大学, ³⁾(一財)食品薬品安全センター
- P-60 下痢性貝毒オカダ酸群(OA・DTX)検査における新規試験法の開発
○細川 葵, 橋本 諭, 青柳直樹, 西村一彦 北海道立衛生研究所
- P-61 LC-MS/MSによる二枚貝の麻痺性貝毒分析法の検討
○橋田 規, 小澤 蘭, 本田俊一, 下山 晃 (一財)日本食品検査
- P-62 ホタテガイ外套膜に含まれる新規貝毒の作用メカニズム
○前田菜吹, 高橋 咲季, 長谷川 靖 室蘭工業大学大学院
- P-63 TTX検出キットの食中毒検体への適用性の評価
○松尾広伸¹⁾, 谷口香織¹⁾, 柴原裕亮²⁾, 川津健太郎³⁾, 高谷智裕⁴⁾, 荒川修⁴⁾, 辻村和也¹⁾ ¹⁾長崎県環境保健研究センター, ²⁾日水製薬(株), ³⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所, ⁴⁾長崎大学大学院
- P-64 イムノクロマト法を用いたテトロドトキシン検出キットの性能評価
南 良直¹⁾, ○谷口香織²⁾, 松尾広伸²⁾, 辻村和也²⁾, 三浦良真³⁾, 柴原裕亮⁴⁾, 川津健太郎⁵⁾, 山下まり⁶⁾, 高谷智裕¹⁾, 荒川 修¹⁾ ¹⁾長崎大学大学院, ²⁾長崎県環境保健研究センター, ³⁾長崎大学, ⁴⁾日水製薬(株), ⁵⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所, ⁶⁾東北大学大学院
- P-65 シガトキシン類縁体の新規高感度・高分離LC/MS/MS分析法
○小林まなみ¹⁾, 増田潤一¹⁾, 國吉杏子²⁾, 大城直雅²⁾, 安元 健³⁾ ¹⁾(株)島津製作所, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所, ³⁾(一財)日本食品分析センター
- P-66 LC-MS/MSを用いたシガトキシン類の分析条件の検討
○山本直美¹⁾, 田畑佳世¹⁾, 神藤正則¹⁾, 大城直雅²⁾ ¹⁾堺市衛生研究所, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所

E 会場

理化学分野

容器包装・玩具

- P-67 ポリ塩化ビニル製おもちゃの使用可塑剤実態調査（第3報）
○山口未来，阿部 裕，片岡洋平，六鹿元雄，佐藤恭子，杉本直樹 国立医薬品食品衛生研究所
- P-68 乳幼児用おもちゃにおける過マンガン酸カリウム消費量と総有機炭素量の関係
○阿部 裕，山口未来，片岡洋平，六鹿元雄，佐藤恭子，杉本直樹 国立医薬品食品衛生研究所

食物アレルギー

- P-69 アーモンド ELISA の複数外部機関での性能評価と高感度化の検討
○大黒そのみ¹⁾，直井綾子¹⁾，加藤重城²⁾ ¹⁾プリマハム(株)，²⁾(株)つくば食品評価センター
- P-70 イムノクロマト法を用いたくるみ検出試薬の開発
○柴原裕亮，奥村友梨，近藤忠宗，櫻木直也 日水製薬(株)
- P-71 くるみ検出用イムノクロマト法ならびにエライザ法の開発
○饒 聖分，橋本昂士郎，小柳正徳，古澤慶一，鬼木奈緒，森下直樹 日本ハム(株)
- P-72 リアルタイム PCR 法，及び PCR-核酸クロマト法を用いたくるみ定性検査法の開発
○伊藤美奈，大野克利，北口 隆，松田高博，小林和浩，田中 充 日清食品ホールディングス(株)
- P-73 ELISA 法を用いたくるみ検出試薬の開発
○奥村友梨，柴原裕亮，櫻木直也 日水製薬(株)
- P-74 加工食品中のくるみを検出する ELISA キットの開発
○加藤可那子，境 雅寿，守田 稔 (株)森永生科学研究所
- P-75 新抽出液とマイクロ流路検査チップを用いた卵アレルギータンパク質の短時間定量法の開発
○藤原貴久¹⁾，瀧脇雄介²⁾，神谷久美子¹⁾，橋本昂士郎¹⁾，潮田和佳¹⁾，松崎誠一郎¹⁾，饒 聖分¹⁾，森下直樹¹⁾，林 郁恵²⁾，田中正人²⁾，山村昌平²⁾ ¹⁾日本ハム(株)，²⁾(国研)産業技術総合研究所
- P-76 表面プラズモン共鳴 (SPR) を利用したイムノセンサによる食肉に由来するミオグロビン検出の試み
○山崎朋美¹⁾，小森隆弘²⁾，平川由紀³⁾，野口慎太郎²⁾，新矢将尚¹⁾，三宅司郎⁴⁾，成田宏史⁵⁾，門間敬子³⁾ ¹⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所，²⁾(株)堀場製作所，³⁾京都女子大学，⁴⁾麻布大学，⁵⁾京都栄養医療専門学校

遺伝子組換え食品

- P-77 ゲノム編集食品の安全性評価における全ゲノムシーケンスデータを用いた解析の標準化に向けた課題
○柴田識人，成島純平，曾我慶介，吉場聡子，近藤一成 国立医薬品食品衛生研究所

食物アレルギー

- P-78 アレルギー物質 (牛乳タンパク質) 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，渡辺卓穂 (一財)食品薬品安全センター
- P79 調理加工時の酢酸配合が小麦アレルギーの消化性に与える影響
○大谷彩夏¹⁾，野間 聡¹⁾，菊池洋介¹⁾，佐藤里絵²⁾ ¹⁾(株)日清製粉グループ本社，²⁾(国研)農業・食品産業技術総合研究機構

	P-80	多様な加工食品への食物アレルギー一斉分析法の適用 ○富上香澄 ¹⁾ , 山下賀容子 ¹⁾ , 稲垣江梨 ¹⁾ , 建田 潮 ²⁾ ¹⁾ (一財)雑質技術研究所, ²⁾ (株)エービー・サイエックス
微生物分野		
細菌性食中毒	P-81	マスクの取り扱い方法の違いが付着細菌数に及ぼす影響とその制御 ○尾崎美月 ¹⁾ , 島村裕子 ¹⁾ , 新谷美沙子 ¹⁾ , 田中弘文 ²⁾ , 田中宏幸 ²⁾ , 増田修一 ¹⁾ ¹⁾ 静岡県立大学大学院, ²⁾ 中部電力(株)
	P-82	セレウス菌食中毒事例への機器分析での対応 ○山口瑞香, 河合高生, 新矢将尚 (地独) 大阪健康安全基盤研究所
ウィルス性食中毒	P-83	アカエゾマツ精油のE型肝炎ウイルス抗原に対する変性効果について ○前田尚之 ¹⁾ , 保路地笙弥 ¹⁾ , 長谷川靖洋 ¹⁾ , 岩崎智仁 ¹⁾ , 中谷暢丈 ¹⁾ , 萩原克郎 ¹⁾ , 宮庄 拓 ¹⁾ , 横田 博 ²⁾ , 舩津保浩 ¹⁾ ¹⁾ 酪農学園大学 ²⁾ (一社) Pine Grace
細菌試験法	P-84	野菜における腸管毒素原性大腸菌の検出と型別を目的としたリアルタイムPCR法の検討 ○新井沙倉 ¹⁾ , 小西典子 ²⁾ , 尾畑浩魅 ²⁾ , 工藤由起子 ¹⁾ ¹⁾ 国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾ 東京都健康安全研究センター
	P-85	Modeling the effect of temperature on the growth behavior of <i>Salmonella</i> spp. in poultry products by real-time PCR ○Fia Noviyanti, Mari Mochida, Yukie Hosotani, Yasuhiro Inatsu, Susumu Kawasaki Institute of Food Research, National Agriculture and Food Research Organization Japan
	P-86	発酵食品からの酢酸菌の単離と酢酸発酵能の検討 ○山口拓真, 藤本寿々 函館工業高等専門学校
	P-87	高温高压処理を適用した細菌からのrRNA抽出の高効率化 ○前村知佳, 宮内祐樹, 蓼沼 崇, 田口朋之 横河電機(株)
	P-88	MALDI-TOF/MSを用いた脂質分析による細菌種迅速識別法についての検討 ○隈井 仰, 山田健太郎, 夜久千夏, 安井可菜子, 戸澤孝大 江崎グリコ(株)
ウィルス試験法	P-89	食品からのウイルス検出における核酸抽出法の比較 ○上間 匡, 南村幸世, 朝倉 宏 国立医薬品食品衛生研究所
薬剤耐性	P-90	国内の市販鶏肉におけるESBL産生菌の定量的汚染実態の評価 ○山本詩織 ¹⁾ , 有田佳子 ¹⁾ , 五十君静信 ²⁾ , 朝倉 宏 ¹⁾ ¹⁾ 国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾ 東京農業大学
衛生管理	P-91	牛肉の志賀毒素産生大腸菌汚染に対する消毒液の効果の検討 ○廣瀬昌平 ¹⁾ , 都丸亜希子 ¹⁾ , 穂山 浩 ²⁾ , 工藤由起子 ¹⁾ ¹⁾ 国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾ 星薬科大学
	P-92	柑橘果汁中のオフフレーバー成分の特定 ○篠原菜穂子, 大森康子, 寺田貴代, 田中希義 カゴメ(株)
	P-93	食品製造施設のリステリア環境モニタリングにおける簡易試験法の検討 ○下島優香子 ¹⁾ , 金井勇治 ²⁾ , 守山隆敏 ²⁾ , 荒川小夜子 ³⁾ , 田村有美 ³⁾ , 森田幸雄 ⁴⁾ ¹⁾ 相模女子大学, ²⁾ スリーエム ジャパン(株), ³⁾ 相模原市健康福祉局, ⁴⁾ 麻布大学
	P-94	過酢酸製剤を用いて殺菌した鶏中抜きと体における冷蔵保存での微生物増殖遅延効果の検証 ○松本弘輝, 高橋直之, 藏樂健太, 大角貴幸, 今井康雄 全国農業協同

寄生虫性食中毒	P-95	組合連合会 アニサキスリコンビナントアレルゲンの大腸菌による発現系の構築 ○中村綾花, 高橋 肇, 嶋倉邦嘉 東京海洋大学
		P-96 Amplification Refractory Mutation System 法を用いた <i>Anisakis simplex</i> 同胞種同定法の確立 ○大西貴弘 ¹⁾ , 坂西梓里 ²⁾ , 工藤由起子 ¹⁾ , 杉山 広 ³⁾ ¹⁾ 国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾ 麻布大学, ³⁾ 国立感染症研究所
衛生管理	P-97	イオンクロマトグラフを用いたミネラルウォーター類における検査項目の測定条件の検討と妥当性確認 ○櫻木大志, 鈴木昌子, 大野浩之 名古屋市衛生研究所

ランチョンセミナー

A1会場 (101A)

11月10日(木) 11:30~12:30

高品質な食品および環境分析のために—認証標準物質の利用と不確かさ評価—

Restek 株式会社

A2会場 (101B)

11月10日(木) 11:30~12:30

水素キャリア GC/MS 用 HydroInert イオン源の紹介と水素へのメソッド変換のノウハウ

アジレント・テクノロジー株式会社

A3会場 (101C)

11月10日(木) 11:30~12:30

ヘリウムガス不要! 窒素キャリアガスを用いた GC-MS/MS による高感度農薬分析と
新製品 Xevo TQ Absolute のご紹介

日本ウォーターズ株式会社

技術セミナー

B会場 (103)

11月10日(木) 15:00~16:00

AI アシスト波形処理ソフトウェア Peakintelligence による MS データ解析作業の効率化

株式会社 島津製作所

B会場 (103)

11月10日(木) 16:30~17:30

高感度分析用超純水のより良い使い方と PFAS 分析事例のご紹介

ヴェオリア・ジェネッツ株式会社

技術セミナー

B会場 (103)

11月11日(金) 10:00~11:00

食品分析のための「迅速」固相前処理カラムのご紹介
~ミックスモード固相を利用した高効率分析手法の考え方~

ジーエルサイエンス株式会社

ランチョンセミナー

A1会場 (101A)

11月11日 (金) 11:30~12:30

ガスクロマトグラフィーを用いた食品分析例とヘリウム不足に対するソリューション

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

A2会場 (101B)

11月11日 (金) 11:30~12:30

新規グラファイトカーボン充填剤 Carbon S のご紹介

アジレント・テクノロジー株式会社

A3会場 (101C)

11月11日 (金) 11:30~12:30

検査試薬キット・ツールの最新情報

株式会社 プラクティカル

B会場 (103)

11月11日 (金) 11:30~12:30

食物アレルギー・スクリーニング分析の最新 LC/MS/MS ソリューション

SCIEX