

## 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7日（木） 15:25～16:25【奇数演題番号】  
11月8日（金） 10:20～11:20【偶数演題番号】

### スチューデントホール

食品成分

- P-1 オボムコイドの有無による鶏卵の静菌性比較  
○石川翔子<sup>1)</sup>、仲沢萌美<sup>1)</sup>、岩本知子<sup>1)</sup>、児玉大介<sup>1)</sup>、江崎 僚<sup>2)</sup>、渡邊天海<sup>2)</sup>、寺田拓実<sup>2)</sup>、松崎芽衣<sup>2)</sup>、堀内浩幸<sup>2)</sup>、有満和人<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>キューピー(株)、<sup>2)</sup>広島大学大学院
- P-2 褐藻類クロメ抽出液の抗アレルギー活性への抽出溶媒エタノールの濃度の影響  
○岸野 愛<sup>1)</sup>、有本清也<sup>1)</sup>、横山さや香<sup>2,3)</sup>、田中 守<sup>2)</sup>、垣田浩孝<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学大学院、<sup>2)</sup>中部大学大学院、<sup>3)</sup>金城学院大学
- P-3 飲料における脂質劣化リスク評価系の構築  
○丸山奏子、菊池洋平、好本誠子、鳥羽真由子  
サントリーホールディングス(株)
- P-4 シングル四重極LC-MSによる植物油の簡易的脂肪酸組成分析  
○朝野夏世、服部考成、斎藤良弘、柴山泰子、小林まなみ  
(株)島津製作所
- P-5 LC/MSによるアルコール飲料中の高感度プリン体分析の検討  
○高橋洋武<sup>1)</sup>、平松幸之助<sup>1)</sup>、橘田 規<sup>1)</sup>、照井善光<sup>1)</sup>、望月直樹<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>(一財)日本食品検査、<sup>2)</sup>横浜薬科大学
- P-6 高感度ラベル化剤D-FDLDAを用いたビール中の腐敗アミン類および関連化合物の一斉分析  
○山田泰成<sup>1)</sup>、尾崎 誠<sup>1)</sup>、下間志士<sup>1)</sup>、池田明夏里<sup>2)</sup>、倉永健史<sup>3)</sup>、掛谷秀昭<sup>3)</sup>、廣瀬恒久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ナカライテスク(株)、<sup>2)</sup>大陽日酸(株)、<sup>3)</sup>京都大学大学院
- P-7 高感度光学分割ラベル化剤D-FDLDAを用いた発酵食品・飲料中のDL-アミノ酸の定量分析法の開発  
○尾崎 誠<sup>1)</sup>、中出友美<sup>1)</sup>、下間志士<sup>1)</sup>、池田明夏里<sup>2)</sup>、倉永健史<sup>3)</sup>、掛谷秀昭<sup>3)</sup>、廣瀬恒久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ナカライテスク(株)、<sup>2)</sup>大陽日酸(株)、<sup>3)</sup>京都大学大学院
- P-8 ラベル化剤L-FDVDAとPBrカラムを用いた動物種・組織・品種の異なる食肉中のイミダゾールジペプチドと構成アミノ酸、タウリンの定量分析  
○尾崎 誠<sup>1)</sup>、中出友美<sup>1)</sup>、関口麻悠<sup>2)</sup>、下間志士<sup>1)</sup>、川瀬貴博<sup>3)</sup>、辻 愛<sup>4)</sup>、倉永健史<sup>2)</sup>、掛谷秀昭<sup>2)</sup>、友永省三<sup>2)</sup>、廣瀬恒久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ナカライテスク(株)、<sup>2)</sup>京都大学大学院、<sup>3)</sup>(株)栄養・病理学研究所、<sup>4)</sup>名古屋女子大学
- P-9 COSMOSIL PBrカラムを用いた動物種の異なる様々な食肉中のイミダゾールジペプチドの迅速定量  
○山田泰成、尾崎 誠、中出友美、下間志士、廣瀬恒久  
ナカライテスク(株)
- P-10 ペプチド分析を目的としたHPLC条件の最適化  
○伊藤誠治  
東ソー(株)
- P-11 ノンターゲット分析における高分解能GC-MSの有効性-緑茶のSPME-GC/MS分析を例に-  
○土屋文彦  
サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)
- P-12 LC-MS/MSと主成分分析による簡便かつ信頼性の高い食品中の意図しない成分の検出と同定  
○大関由利子、緒方幸恵  
(株)エービー・サイエックス
- P-13 質量スペクトルネットワークによる未知化合物の迅速・網羅解析  
○早川英介  
九州工業大学
- 遺伝子組換え食品
- P-14 安全性未審査遺伝子組換えズッキーニ(ZW20, CZW3)の検知に係る定性リアルタイムPCR検査法の開発  
杉野御祐、成島純平、吉場聡子、田口千恵、曾我慶介、○柴田識人  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-15 カラムへのライナー装着によるGM検査DNA抽出工程の迅速化について  
○今野綾乃、細川 葵、菅野陽平  
北海道立衛生研究所
- 食品添加物
- P-16 食品添加物公定書における窒素定量法の検証  
○渡辺実薫<sup>1)</sup>、御所窪 誠<sup>1)</sup>、伊藤朱美<sup>1)</sup>、藤松芽生<sup>1)</sup>、座間俊輔<sup>1)</sup>、阿部 裕<sup>2)</sup>、建部千絵<sup>2)</sup>、多田敦子<sup>2)</sup>、杉本直樹<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>(一財)日本食品分析センター、<sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-17 相対モル感度を用いたHPLCによるソルビン酸立体異性体の定量法開発  
○高田翔平、日置冬子、丸田知枝、藤原由美子、黒原 崇、建部千絵、多田敦子、杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-18 シングル四重極質量分析計を用いた食品および飲料中の亜硫酸塩の分析  
○前島 希、吉岡紗穂、小林まなみ  
(株)島津製作所
- P-19 酵素反応を用いた合成着色料12種の定量分析  
○平松幸之助、高橋洋武、橘田 規、照井善光  
(一財)日本食品検査
- P-20 SR-HPLC法を用いた食用青色1号中の2-, 3-及び4-ホルミルベンゼンスルホン酸の定量法に関する検討  
○建部千絵、藤原由美子、高田翔平、久保田浩樹、多田敦子、杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-21 ゲニピンとアミノ酸との反応速度論解析とクチナシ青色素の分子構造の考察  
○小林美有<sup>1)</sup>、倉岡夢名<sup>1)</sup>、堤内 要<sup>1)</sup>、石橋 諒<sup>2)</sup>、佐藤 良<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>中部大学大学院、<sup>2)</sup>三栄源エフ・エフ・アイ(株)
- P-22 新規誘導体化剤を用いたサイクラミン酸分析法の検討  
○茂呂寛紀<sup>1)</sup>、今井浩一<sup>1)</sup>、石井里枝<sup>2)</sup>、渡辺卓穂<sup>3)</sup>

- <sup>1)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2)</sup>明治薬科大学, <sup>3)</sup>(一財)食品薬品安全センター
- P-23 動的光散乱法とレーザー回折法を用いた食品添加物の二酸化チタンの粒径解析および検討について  
○下村 亘<sup>1)</sup>, 松島崇大<sup>1)</sup>, 三木奈津子<sup>1)</sup>, 伊藤里恵<sup>1)</sup>, 岩崎雄介<sup>1)</sup>, 鈴木美成<sup>2)</sup>, 広瀬明彦<sup>2,3)</sup>, 穂山浩<sup>1,2)</sup>
- <sup>1)</sup>星薬科大学, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>3)</sup>(一財)化学物質評価研究機構
- P-24 HPLCによるパン中のビタミンC成分の分析法の確立および賞味期限設定根拠の検証  
○富岡大貴<sup>1)</sup>, 寺島 彰<sup>1,2)</sup>, 大濱健司<sup>1)</sup>, 清水真乃<sup>1)</sup>, 三木奈津子<sup>1)</sup>, 伊藤里恵<sup>1)</sup>, 岩崎雄介<sup>1)</sup>, 箕川 剛<sup>2)</sup>, 穂山浩<sup>1,3)</sup>
- <sup>1)</sup>星薬科大学, <sup>2)</sup>ベースフード(株), <sup>3)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-25 相対モル感度(RMS)を用いたクロロゲン酸類の一斉分析法の検討 ～クロロゲン酸類縁体の構造とRMSの関係～  
○中島 馨, 増本直子, 阿部 裕, 杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-26 LC-MS/MSを用いた防かび剤7種一斉分析法の検討  
○設楽紘史, 村山悠子, 古川恵理子, 竹中志保, 山田恭平, 外岡大幸, 神田典子, 近藤貴英  
さいたま市健康科学研究センター
- 農薬・動物用医薬品・飼料添加物 P-27 食品中のエチレンオキシド及び2-クロロエタノール分析法の開発  
○山崎由貴, 柏原奈央, 中村公亮, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-28 畜水産物中のMCPA分析法  
○北村真理子<sup>1)</sup>, 朝倉敬行<sup>1)</sup>, 宮田昌弘<sup>1)</sup>, 安田和男<sup>1)</sup>, 田口貴章<sup>2)</sup>, 根本 了<sup>2)</sup>
- <sup>1)</sup>(一財)東京顕微鏡院, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-29 LC-MS/MSによる畜産物中のジチアノン分析法の検討  
○高橋良平<sup>1)</sup>, 今井浩一<sup>1)</sup>, 田口貴章<sup>2)</sup>, 堤 智昭<sup>2)</sup>
- <sup>1)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-30 はちみつの蜜源植物に使用される農薬を対象とした分析法の検討  
○森田有香, 小林麻紀, 大町勇貴, 平石勇樹, 横山知子, 田原正一  
東京都健康安全研究センター
- P-31 LC-MS/MSを用いたほうれんそう中ネオニコチノイド系農薬とその代謝物の一斉分析法の開発  
○勝本叶香<sup>1)</sup>, 佐々野僚一<sup>1,2)</sup>, 島 三記絵<sup>2)</sup>, 原野幹久<sup>1)</sup>, 野村昂聖<sup>1)</sup>, 藤田優麻<sup>1)</sup>, 岩崎雄介<sup>1)</sup>, 伊藤里恵<sup>1)</sup>, 田口貴章<sup>3)</sup>, 堤 智昭<sup>3)</sup>, 穂山 浩<sup>1,3)</sup>
- <sup>1)</sup>星薬科大学, <sup>2)</sup>(株)アイスティサイエンス, <sup>3)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-32 ニコチン酸型農薬に対する特異的吸着剤開発に関する一考察  
○尾上智哉<sup>1)</sup>, 中森豪大<sup>1)</sup>, 横井綺梨<sup>1)</sup>, 山本 敦<sup>1)</sup>, 大和直樹<sup>2)</sup>
- <sup>1)</sup>中部大学, <sup>2)</sup>名古屋市工業研究所
- P-33 膜ろ過精製を用いた食品中グリホサート, グルホシネート及びその代謝物の分析法検討  
○比企(太田)麻子  
生活クラブ事業連合生活協同組合連合会
- P-34 スプレッドライヤを用いて調製した玄米試料中の有機りん系農薬を対象とした超臨界流体抽出法の評価  
○中村圭介<sup>1)</sup>, 大竹貴光<sup>1)</sup>, 羽成修康<sup>1)</sup>, 平林尚之<sup>2)</sup>, 渡辺卓穂<sup>2)</sup>
- <sup>1)</sup>(国研)産業技術総合研究所, <sup>2)</sup>(一財)食品薬品安全センター
- P-35 遠心処理を利用した多機能型固相カラムによる残留農薬の迅速前処理法  
○国枝 巧, 坂井拓斗, 陳 杏玲, 高柳 学, 太田茂徳  
ジーエルサイエンス(株)
- P-36 2種類のカラムを1台のGC-MS/MSに搭載したシステムによるEO・2-CEとその他残留農薬の連続分析  
○高倉 誠人  
(株)島津製作所
- P-37 新規解析ソフトを用いた残留農薬一斉分析GCMS/MS解析について  
○大岡祐二, 佐川岳人  
エスピー食品(株)
- P-38 GC-OrbitrapMSを用いた農産物毎のマトリクス成分の比較  
○小郷沙矢香, 田中瑞希, 宮城島利英, 柏木久輝, 堀池あずさ  
静岡県環境衛生科学研究所
- P-39 梅加工飲料を対象とした残留オキシテトラサイクリン試験法の検討 -食品中エタノールが回収率に与える影響-  
○平田祥太郎<sup>1,2)</sup>, 星 英之<sup>2)</sup>
- <sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>大阪公立大学
- P-40 畜水産食品中の動物用医薬品一斉分析法の検討  
○石井敬子, 堀 里実, 森田昌弘  
横浜市衛生研究所
- P-41 膜ろ過(SPEEDIA)法を用いた牛乳中の動物用医薬品における簡易・迅速一斉分析法の検討  
○岡本みなみ<sup>1,2)</sup>, 安瀬地千奈美<sup>1)</sup>, 川嶋文人<sup>1)</sup>
- <sup>1)</sup>愛媛大学大学院, <sup>2)</sup>三浦工業(株)
- P-42 LC-MS/MSを用いた三層分離抽出法による動物用医薬品一斉分析法の検討  
○齊藤直樹, 高橋良平, 小林保志, 今井浩一  
埼玉県衛生研究所
- P-43 GC-MS/MSを用いた養殖サーモンにおける飼料由来の酸化防止剤分析法の検討  
○大町勇貴, 小林麻紀, 森田有香, 平石勇樹, 田原正一  
東京都健康安全研究センター
- P-44 牛尿中の2-チオウラシル, 4-チオウラシルおよび 6-メチル-2-チオウラシル分析法の確立  
○畑 寛子<sup>1)</sup>, 池側智香子<sup>1)</sup>, 飯塚誠一郎<sup>1)</sup>, 河野洋一<sup>1)</sup>, 伊藤里恵<sup>2)</sup>, 堤 智昭<sup>3)</sup>, 穂山 浩<sup>2)</sup>, 志田(齊藤)静夏<sup>3)</sup>

食品汚染物

- 1)<sup>1</sup>(一財)日本食品分析センター, <sup>2</sup>星薬科大学, <sup>3</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-45 ミネラルウォーター類におけるPFOS及びPFOAの含有量調査  
○高橋未来, 鈴木美成, 北山育子, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-46 QuEChERS法による牛乳中のPFAS高感度分析法開発と評価  
○千葉拓也<sup>1</sup>, Jamie York<sup>2</sup>, Shun-Hsin Liang<sup>2</sup>, Mike Chang<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Restek(株), <sup>2</sup>Restek Corporation
- P-47 極性基内包型LCカラムを用いたヒト血漿および血清中の 超短鎖PFAS を含む包括的C1-C10 PFAS分析手法の開発  
○千葉拓也<sup>1</sup>, 田口歌織<sup>1</sup>, Shun-Hsin Liang<sup>2</sup>, Justin Steimling<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Restek(株), <sup>2</sup>Restek Corporation
- P-48 LC/MSを用いた野菜中PFAS一斉分析における試料前処理法の検討  
○滝埜昌彦  
アジレント・テクノロジー(株)
- P-49 農産物中のパーフルオロアルキル化合物およびポリフルオロアルキル化合物(PFAS)の定量  
○緒方幸恵<sup>1</sup>, 会田祐司<sup>1</sup>, 中村竜之介<sup>2</sup>, 八木啓介<sup>2</sup>, 後藤麻美子<sup>2</sup>, 藤吉智治<sup>2</sup>, 高木優磨<sup>1</sup>, 菊川浩史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>(株)エービー・サイエックス, <sup>2</sup>(一財)食品分析開発センターSUNATEC
- P-50 LC-MS/MSによる魚介類中PFAS分析法の検討  
○橘田 規<sup>1</sup>, 吉田達成<sup>2</sup>, 高橋洋武<sup>1</sup>, 平松幸之助<sup>1</sup>, 照井善光<sup>1</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)
- P-51 食品中のパーフルオロアルキル化合物およびポリフルオロアルキル化合物(PFAS)の定量  
○中村竜之介<sup>1</sup>, 八木啓介<sup>1</sup>, 後藤麻美子<sup>1</sup>, 藤吉智治<sup>1</sup>, 高木優磨<sup>1</sup>, 菊川浩史<sup>1</sup>, 緒方幸恵<sup>2</sup>, 会田祐司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>(一財)食品分析開発センターSUNATEC, <sup>2</sup>(株)エービー・サイエックス
- P-52 食品中のPFAS前処理における精製用分離剤の検討  
○岸田拓也<sup>1</sup>, 陳 杏玲<sup>2</sup>, 高原玲華<sup>2</sup>, 太田茂徳<sup>2</sup>, 矢本寛子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>(株)食環境衛生研究所, <sup>2</sup>ジーエルサイエンス(株)
- P-53 食品試料を想定したPFAS分析前処理用積層カラムの検討  
○高柳 学, 陳 杏玲, 国枝 巧, 高原玲華, 石井一行, 太田茂徳  
ジーエルサイエンス(株)
- P-54 食品中のリン酸エステル系難燃剤の一斉分析法の検討(2)  
○佐藤 環<sup>1</sup>, 飛石和大<sup>1</sup>, 堀 就英<sup>1</sup>, 堤 智昭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>福岡県保健環境研究所, <sup>2</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-55 食用昆虫に含まれるダイオキシン類の分析法の検討  
○張 天齊, 高附 巧, 鍋師裕美, 志田(齊藤)静夏, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-56 LC-MS/MSによる魚試料中のベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の一斉分析法の検討  
○中代智菜美<sup>1</sup>, 今井浩一<sup>1</sup>, 堤 智昭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-57 異なるチップで燻煙したベーコン中の多環芳香族炭化水素の残留について  
○前田尚之<sup>1</sup>, 濱田健人<sup>1</sup>, 諸橋里穂<sup>2</sup>, 永井真穂<sup>2</sup>, 石間都衣<sup>2</sup>, 伊藤友里菜<sup>2</sup>, 小倉孝旺<sup>2</sup>, 澤辺真人<sup>1, 2</sup>, 長谷川靖洋<sup>1</sup>, 岩崎智仁<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>酪農学園大学, <sup>2</sup>酪農学園大学附属とわの森三愛高等学校
- P-58 ヘッドスペース固相マイクロ抽出/GC-MSによる加工食品中のフラン及びその類縁体の分析法の検討  
○堤 智昭, 足立利華, 鍋師裕美  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-59 HPLC-FLを用いたベビーフード中生理活性アミン類の分析  
○粟津 薫, 山口進康  
(地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-60 野菜錠剤に含まれる有害物質のノンターゲット分析  
○濱坂友子, 武川泰啓, 肥後大輔  
サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)
- P-61 魚類における低濃度領域の無機ヒ素分析方法の改良  
○永見 萌, 加藤昌彦, 松本衣里, 石黒 聡  
(一財)日本食品分析センター
- P-62 食用油脂中の鉛およびカドミウムの乾式灰化による定量手法  
○安藤聡美, 松本衣里, 加藤昌彦, 石黒 聡  
(一財)日本食品分析センター
- P-63 食用昆虫に含まれる水銀, カドミウム, 鉛及びヒ素分析の検討  
○志田(齊藤)静夏, 齋藤真希, 小林奈穂, 張本雅恵, 鈴木美成, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-64 マイクロウェーブ分解-ICP-MS法による 食品中元素分析法の妥当性評価  
○油谷藍子, 村野晃一, 村上太郎, 新矢将尚  
(地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-65 X線回折法(XRD)を用いた異物等の解析事例  
○清水麻子, 日暮久敬, 菊池かおり, 表 雅之, 飯島和丸  
アサヒビール(株)
- P-66 エネルギー分散型蛍光X線分析装置を用いた 硬質異物(ガラス)の異同識別  
○荻野和代, 日暮久敬, 菊池かおり, 表 雅之, 飯島和丸  
アサヒビール(株)
- カビ毒 P-67 根菜類に内生する真菌類の多様性と食リスク  
○合田奈未<sup>1</sup>, 山本明日花<sup>2</sup>, 水川実紀<sup>2</sup>, 松本夕芽<sup>2</sup>, 長濱統彦<sup>1, 2</sup>  
<sup>1</sup>ノートルダム清心女子大学大学院, <sup>2</sup>ノートルダム清心女子大学
- 放射性物質 P-68 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(2022年調査)  
○鍋師裕美, 張 天齊, 川又香子, 片岡洋平, 蜂須賀曉子, 堤 智昭

	国立医薬品食品衛生研究所
P-69	魚に含有される天然放射性核種ポロニウム210の実態調査 ○片岡洋平, 永山彩子, 波多江良実, 曾我慶介, 蜂須賀暁子, 柴田識人 国立医薬品食品衛生研究所
自然毒	P-70 フグおよび雑種フグの卵巣に含まれるテトロドトキシンとその類縁体の毒組成比と毒力の比較解析 ○渡邊龍一 <sup>1)</sup> , 沼野 聡 <sup>1)</sup> , 糸田将太 <sup>1)</sup> , 辰野竜平 <sup>2)</sup> , 小澤眞由 <sup>1)</sup> , 内田 肇 <sup>1)</sup> , 松嶋良次 <sup>1)</sup> , 山下まり <sup>3)</sup> , 高橋洋 <sup>2)</sup> , 鈴木敏之 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> (国研)水産研究・教育機構水産技術研究所, <sup>2)</sup> (国研)水産研究・教育機構水産大学校, <sup>3)</sup> 東北大学大学院
	P-71 麻痺性貝毒ゴニオトキシン類の代謝物(M-toxins)に関する検討 ○沼野 聡, 渡邊龍一, 内田 肇, 小澤眞由, 松嶋良次, 鈴木敏之 (国研)水産研究・教育機構水産技術研究所
	P-72 LC-MS/MSを用いた麻痺性貝毒検査法の妥当性確認 ○沼野 聡, 渡邊龍一, 内田 肇, 小澤眞由, 松嶋良次, 鈴木敏之 (国研)水産研究・教育機構水産技術研究所
	P-73 タンパク質脱リン酸化酵素2A阻害法によるホタテ貝の下痢性貝毒スクリーニング ○橘田 規 <sup>1)</sup> , 小玉美月 <sup>1)</sup> , 吉田英治 <sup>2)</sup> , 近藤 豊 <sup>1)</sup> , 小原ふみ子 <sup>1)</sup> , 吉田一慶 <sup>1)</sup> , 照井善光 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> (一財)日本食品検査, <sup>2)</sup> (株)プラクティカル
	P-74 LC-MS/MSによるシガトキシン類分析における妨害物質の除去および感度向上の検討 ○中田千恵子 <sup>1)</sup> , 大久保祥嗣 <sup>1)</sup> , 山本直美 <sup>2)</sup> , 仲谷 正 <sup>3)</sup> , 大城直雅 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 神戸市健康科学研究所, <sup>2)</sup> 堺市衛生研究所, <sup>3)</sup> 大阪健康安全基盤研究所, <sup>4)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所
	P-75 定量NMR法を用いたドクササコ子実体中に含有されるクリチジンの定量 ○石田恵崇, 長岡由香 山形県衛生研究所
容器包装・玩具	P-76 シヤグマアミガサタケ由来毒成分の簡易分析法の開発 ○江原 庸, 遠藤康寿, 栗田史子, 佐藤英子, 浅井威一郎, 清水英明 川崎市健康安全研究所
	P-77 食品用ラミネート袋から溶出する金属類の分析 ○岸 映里, 尾崎麻子, 新矢将尚 (地独)大阪健康安全基盤研究所
	P-78 中性子放射化分析法を利用した容器包装材中フッ素の分析 ○高柳 学 <sup>1)</sup> , 古庄義明 <sup>1)</sup> , 三浦 勉 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> ジーエルサイエンス(株), <sup>2)</sup> (国研)産業技術総合研究所
食物アレルギー	P-79 調理加工時の酢酸配合による小麦アレルギー誘発性低減効果の検証 ○野間 聡 <sup>1)</sup> , 菊池洋介 <sup>1)</sup> , 近藤康人 <sup>2)</sup> , 岡本 薫 <sup>2)</sup> , 佐藤里絵 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> (株)日清製粉グループ本社, <sup>2)</sup> 藤田医科大学, <sup>3)</sup> (国研)農業・食品産業技術総合研究機構
	P-80 イムノクロマト法を用いたカシューナッツ検出試薬の開発 ○奥村友梨, 大山莉央, 柴原裕亮, 櫻木直也 <sup>1)</sup> 島津ダイアグノスティクス(株)
	P-81 ELISA法を用いたカシューナッツ検出試薬の開発 ○大山莉央, 奥村 友梨, 柴原裕亮, 櫻木直也 <sup>1)</sup> 島津ダイアグノスティクス(株)
	P-82 加工食品中のカシューナッツを検出するELISAキットの開発 ○加藤可那子, 菅村茉莉佳, 丸山奈央, 油谷賢一, 境 雅寿, 西 嵩子 (株)森永生科学研究所
	P-83 カシューナッツ検出用エライザ法ならびにイムノクロマト法の開発 ○古澤慶一, 饒 聖分, 藤原貴久, 小柳正徳, 神田理瑛, 和田絵美, 北村仁美 日本ハム(株)
	P-84 リアルタイムPCR法及びPCR-核酸クロマト法を用いたカシューナッツ定性検査法の開発 ○伊藤美奈, 宮崎 葵, 松田高博, 大野克利, 小林和浩, 田中 充 日清食品ホールディングス(株)
	P-85 LC-MS/MSを用いたカシューナッツ定性検査法の開発 ○鳥井昭良, 有本千里, 石田悦基, 飯島 賢 (株)日清製粉グループ本社
	P-86 LC-MS/MS法を用いたカシューナッツ定性検査法の開発 ○宮崎 葵, 伊藤美奈, 松田高博, 大野克利, 小林和浩, 田中 充 日清食品ホールディングス(株)
	P-87 LC-MS/MSを用いた木の実アレルギー一斉分析法の開発 ○富上香澄 <sup>1)</sup> , 山下賀容子 <sup>1)</sup> , 稲垣江梨 <sup>1)</sup> , 前島 希 <sup>2)</sup> , 小林まなみ <sup>2)</sup> , 渡邊 淳 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> (一財)雑賀技術研究所, <sup>2)</sup> (株)島津製作所
	P-88 食用種子アレルギーの分析法開発 ○吉光真人, 清田恭平 (地独)大阪健康安全基盤研究所
	P-89 LC-MS/MSを用いたベビーフードの卵アレルギー分析 ○野口智未 <sup>1)</sup> , 須永幸恵 <sup>1)</sup> , 林 明生 <sup>2)</sup> , 安田恭子 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> キューピー(株), <sup>2)</sup> アジレント・テクノロジー(株)
	P-90 市販品を含むアレルギー(卵タンパク質)含有試料を用いた特定原材料検査の技能試験プログラムのためのパイロットスタディ ○若栗 忍 <sup>1)</sup> , 伊藤里恵 <sup>2)</sup> , 内田華那 <sup>2)</sup> , 細谷まい <sup>2)</sup> , 岩崎雄介 <sup>2)</sup> , 穂山 浩 <sup>2)</sup> , 渡辺卓穂 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> (一財)食品薬品安全センター, <sup>2)</sup> 星薬科大学
	P-91 ワイン中に含まれるゼラチンの分析 ○比企祐美, 滝井慎也, 鳥羽真由子 サントリーホールディングス(株)
HACCP	P-92 民間データに基づく食品への硬質異物混入被害状況の把握(2016~2018年度)

- 田村 克<sup>1)</sup>, 佐藤邦裕<sup>2)</sup>, 黒神英司<sup>3)</sup>, 足立真由<sup>3)</sup>, 寺嶋 昭<sup>3)</sup>, 田近五郎<sup>4)</sup>, 村杉 潤<sup>4)</sup>, 藤村 晶<sup>4)</sup>, 熊谷優子<sup>5)</sup>, 溝口嘉範<sup>6)</sup>, 天沼 宏<sup>1)</sup>, 五十君静信<sup>7)</sup>, 窪田邦宏<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>(公社)日本食品衛生協会, <sup>3)</sup>日本生活協同組合連合会, <sup>4)</sup>イカリ消毒(株), <sup>5)</sup>和洋女子大学, <sup>6)</sup>広島女学院大学, <sup>7)</sup>東京農業大学
- その他(衛生管理) P-93 示差走査熱量計(DSC)を用いたPEの異同識別  
 ○熊澤一将, 好本誠子, 鳥羽真由子  
 サントリーホールディングス(株)
- P-94 Reverse Complement PCR/ナノポアシーケンシングによる 魚類試料の迅速同定法の検討  
 ○園田修平, 渡邊大助  
 科学警察研究所
- その他(信頼性保証技能試験) P-95 5,6-ジヒドロロチミジン(DHdThd)を指標とした食品への照射履歴の検知 - 多様な動物性食品を対象としたDHdThdの生成量について-  
 ○福井直樹<sup>1)</sup>, 藤原拓也<sup>1)</sup>, 古田雅一<sup>2)</sup>, 高取 聡<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>大阪公立大学
- P-96 SFC/MSを用いた残留農薬分析の実用性の確認  
 ○野上麻美子<sup>1)</sup>, 酒井美穂<sup>1)</sup>, 横山香奈<sup>1)</sup>, 川越聡美<sup>1)</sup>, 河野雄介<sup>2)</sup>, 甲斐典男<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>(一社)食の安全分析センター, <sup>2)</sup>宮崎県衛生環境研究所

## B会場エントランスギャラリー

- 細菌性食中毒 P-97 浅漬けにおけるニラ抽出液を用いた食中毒予防法の開発  
 ○本橋茉奈, 直島奈々美, 種村美希, 丸岡真依, 宮 聡子  
 東京家政大学
- P-98 カットサラダにおける食中毒菌に対する過酢酸製剤の殺菌効果について  
 ○Buren Qiqige, 米 泰佑, 中村綾花, 久田 孝, 高橋 肇  
 東京海洋大学
- P-99 過酢酸製剤による*Campylobacter jejuni* NCTC 11168のVBNC化の検証  
 ○澤田拓海, 京井大輔, 河原井武人, 鈴木チセ  
 日本大学大学院
- P-100 Applicability and accuracy of a chicken juice-based growth prediction model to estimate *Salmonella* risk in other chicken products  
 ○Noviyanti Fia, 持田麻里, 川崎 晋  
 (国研)農業・食品産業技術総合研究機構
- P-101 市販流通食品のastA保有大腸菌汚染状況と分離株の遺伝子学的解析  
 ○土井りえ<sup>1)</sup>, 新井沙倉<sup>2)</sup>, 土屋彰彦<sup>3)</sup>, 小嶋由香<sup>4)</sup>, 小西典子<sup>5)</sup>, 山谷聡子<sup>6)</sup>, 曾根美紀<sup>3)</sup>, 荒木靖也<sup>4)</sup>, 尾畑浩魅<sup>5)</sup>, 貫洞里美<sup>1)</sup>, 廣瀬昌平<sup>2)</sup>, 工藤由起子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>3)</sup>さいたま市健康科学研究センター, <sup>4)</sup>川崎市健康安全研究センター, <sup>5)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>6)</sup>宮城県保健環境センター
- P-102 健常者からの*Salmonella* Typhimurium, S. 4,[5],12:i:-, S. Schwarzengrund および S. Weltevredenの検出状況  
 ○池内隼佑<sup>1)</sup>, 林 麻貴<sup>2)</sup>, 岡村祥吾<sup>2)</sup>, 千葉寛之<sup>2)</sup>, 佐伯和美<sup>2)</sup>, 林谷秀樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京農工大学大学院, <sup>2)</sup>(株)BMLフード・サイエンス
- P-103 富山市集団食中毒の原因食品からの病因物質調査および分離菌株の性状解析  
 ○廣瀬昌平<sup>1)</sup>, 大屋賢司<sup>1)</sup>, 吉成知也<sup>1)</sup>, 大西貴弘<sup>1)</sup>, 水上克己<sup>2)</sup>, 鈴木富勝<sup>2)</sup>, 瀧波賢治<sup>2)</sup>, 鈴木孝昌<sup>1)</sup>, 李 謙一<sup>3)</sup>, 伊豫田淳<sup>3)</sup>, 明田幸宏<sup>3)</sup>, 八幡裕一郎<sup>3)</sup>, 土橋西紀<sup>3)</sup>, 砂川富正<sup>3)</sup>, 工藤由起子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>富山市保健所, <sup>3)</sup>国立感染症研究所
- P-104 日本で市販される食用昆虫の細菌学的実態調査  
 ○下島優香子<sup>1)</sup>, 荒木伶奈<sup>2)</sup>, 野口恵理香<sup>2)</sup>, 石川球子<sup>2)</sup>, 秋田悠花<sup>1)</sup>, 五明 開<sup>1)</sup>, 宮島 樹<sup>1)</sup>, 小原結衣<sup>1)</sup>, 仲川龍雅<sup>1)</sup>, 岡田由美子<sup>3)</sup>, 森田幸雄<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>東洋大学, <sup>2)</sup>相模女子大学, <sup>3)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>4)</sup>麻布大学
- P-105 広島菜漬の細菌学的実態調査及び乳酸菌による微生物制御の可能性  
 ○溝口嘉範, 藤原舞奈, 松田 葵, 森本麻椰, 中村瑠花, 中野日南子, 大田直香  
 広島女学院大学
- P-106 生食用牛肉の加工における微生物学的衛生管理に関する基礎研究  
 ○橋本博之<sup>1)</sup>, 岡本 誠<sup>2)</sup>, 牧原直太郎<sup>1)</sup>, 田口陸人<sup>1)</sup>, 田中美羽<sup>1)</sup>, 羽根帆乃香<sup>1)</sup>, 宮内珠央<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>美作大学生生活科学部食物学科, <sup>2)</sup>オカラグミート(株)
- P-107 干し肉の衛生状況および栄養成分等に関する基礎研究  
 ○橋本博之<sup>1)</sup>, 岡本 誠<sup>2)</sup>, 寺田茉央<sup>1)</sup>, 城間沙耶<sup>1)</sup>, 新川珠深<sup>1)</sup>, 濱田茉乙<sup>1)</sup>, 宮脇梨緒<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>美作大学生生活科学部食物学科, <sup>2)</sup>オカラグミート(株)
- P-108 食品におけるastA特異的リアルタイムPCR法の検討と既存のPCR法との比較  
 ○新井沙倉<sup>1)</sup>, 大岡唯祐<sup>2)</sup>, 池田伸代<sup>3)</sup>, 新免香織<sup>4)</sup>, 横山孝治<sup>5)</sup>, 有川衣美<sup>6)</sup>, 門口真由美<sup>7)</sup>, 佐々木麻里<sup>8)</sup>, 今野貴之<sup>9)</sup>, 小嶋由香<sup>10)</sup>, 貫洞里美<sup>11)</sup>, 小西典子<sup>12)</sup>, 窪村亜希子<sup>13)</sup>, 李 謙一<sup>13)</sup>, 伊豫田 淳<sup>13)</sup>, 廣瀬昌平<sup>1)</sup>, 工藤由起子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>鹿児島大学, <sup>3)</sup>広島市衛生研究所, <sup>4)</sup>姫路市環境衛生研究所, <sup>5)</sup>福井県衛生環境研究センター, <sup>6)</sup>北九州市保健環境研究所, <sup>7)</sup>熊本市環境総合センター, <sup>8)</sup>大分県衛生環境研究センター, <sup>9)</sup>秋田県健康環境センター, <sup>10)</sup>川崎市健康安全研究所, <sup>11)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>12)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>13)</sup>国立感染症研究所
- 細菌試験法 P-109 DNAアレイを用いた微生物迅速検査システムの飲料製品検査への適用  
 ○村上英一, 三森裕示, 前村知佳, 平川祐子, 青木秀年, 田口朋之

- 横河電機(株)
- P-110 X-GAL試液を用いたデゾキシコレート培地中の大腸菌群迅速確認法  
○汪 俊  
(株)ニッスイ
- P-111 MALDI-TOF MSを用いた死菌菌種同定方法の検討  
○吉原慎子  
日本ハム(株)
- 容器包装・玩具 P-112 食品保存用ジッパー付きバッグへの微生物付着と洗浄効果に関する検証  
○小西良子<sup>1,2)</sup>, 吉野麻里子<sup>2)</sup>, 吉浪 誠<sup>2)</sup>, 副島孝仁<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>東京農業大学, <sup>2)</sup>イカリ消毒(株), <sup>3)</sup>旭化成ホームプロダクツ(株)
- P-113 食品用紙容器リサイクルに関する取り組み  
○杉山千歳<sup>1)</sup>, 戸塚美優<sup>1)</sup>, 永野 歩<sup>1)</sup>, 山田紗矢<sup>1)</sup>, 西田沙奈<sup>1)</sup>, 平井もも香<sup>1)</sup>, 渡邊琴巴<sup>1)</sup>, 高根美保<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>常葉大学, <sup>2)</sup>NPO法人エコライフはままつ
- その他(衛生管理) P-114 Codex食品衛生部会第54回会合(CCFH54)主な議題内容と今後の展開  
○上間 匡, 遠矢真理, 大屋賢司, 渡邊敬浩  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-115 ペトリフィルム<sup>TM</sup>培地を用いたフリーズドライ製品及び原料の大腸菌群定量試験のISO16140-3を参照した検証  
(ベリフィケーション)  
○関口めぐみ, 小川智勝, 町田雄大, 小口圭子  
アサヒグループ食品(株)
- P-116 カロリメリー法による複数腐敗菌混合系の増殖速度計測  
○外川理絵<sup>1)</sup>, 白濱里帆<sup>1)</sup>, Fia Noviyanti<sup>2)</sup>, 下平 潤<sup>1)</sup>, 庵原 啓司<sup>1)</sup>, 川崎 晋<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>マルハニチロ(株), <sup>2)</sup>(国研)農業・食品産業技術総合研究機構
- P-117 牛挽肉中で加熱損傷させた大腸菌O157の人工胃液中での生存確率  
○川崎 晋, 持田麻里, 金崎未香, 安部大樹, Fia Noviyanti  
(国研)農業・食品産業技術総合研究機構
- その他(寄生虫性食中毒, ジビエ) P-118 三重県で販売されているサバの切り身商品のアニサキス幼虫寄生状況:質的および量的観察  
○杉本夏菜<sup>1)</sup>, 梅野里咲<sup>2)</sup>, 加藤亜美<sup>2)</sup>, 高橋匡貴<sup>2)</sup>, 藤森香苗<sup>2)</sup>, 太田伸生<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>鈴鹿医療科学大学大学院, <sup>2)</sup>鈴鹿医療科学大学
- その他(信頼性保証技能試験) P-119 硫化水素非産生株を用いたサルモネラ属菌検査の技能試験プログラム開発  
○梶原三智香<sup>1)</sup>, 中阪聡亮<sup>1)</sup>, 堀田実和<sup>1)</sup>, 高坂典子<sup>1)</sup>, 渡辺卓穂<sup>1)</sup>  
(一財)食品薬品安全センター