

# 日本食品化学学会 第31回 総会・学術大会 プログラム (第一報)

開催日：2025年6月5日(木) - 6月6日(金) ※参加申込締切：5月28日(水)

会場：立命館大学 びわこ・くさつキャンパス (滋賀県草津市野路東 1-1-1)

学会長：井之上浩一 (立命館大学薬学部・スポーツ健康科学総合研究所 教授)

## ◆ 6月5日(木曜日) 総会および学術大会

- 09:55~10:00 開会 学会長挨拶  
立命館大学薬学部・スポーツ健康科学総合研究所 教授 井之上浩一
- 10:00~12:00 口頭発表(若手優秀発表賞対象演題) 演題No.A01-A08
- 12:20~13:10 ランチョンセミナー  
・アジレント・テクノロジー(株) <<ラルカディア R103>>  
・ジーエルサイエンス(株) <<エポック立命 21 3階 K309>>  
※ 評議員会 <<プリズムハウス P113>>
- 13:30~14:20 総会(事業報告、事業計画、奨励賞・論文賞表彰式など) <<プリズムホール>>
- 14:30~14:50 奨励賞受賞者講演 新潟大学 赤澤隆志  
「ポリフェノールによるタンパク質性食品の物性制御に関する研究」
- 14:50~15:30 招待講演① 消費者庁 食品衛生基準審査課 課長 紀平哲也  
「食品安全行政の現状と課題」
- 15:30~16:00 基調講演(学会長講演) 立命館大学薬学部 教授 井之上浩一  
「古くて新しい分離法：高速向流クロマトグラフィーについて」
- 18:00~ 交流会

## ◆ 6月6日(金曜日) 学術大会

- 10:00~12:00 ポスター発表コアタイム <<エポック立命 21>>  
(奇数 10:00~11:00) (偶数 11:00~12:00)
- 12:10~13:00 ランチョンセミナー  
・(株)アイスティサイエンス <<ラルカディア R101>>  
・(株)島津製作所 <<ラルカディア R102>>  
※ 編集委員会 <<エポック立命 21 3階 K309>>
- 13:10~14:10 高校生によるポスター発表 <<エポック立命 21>>
- 14:30~15:00 招待講演② 立命館大学 副学長 教授 伊坂忠夫  
「身体圏研究を通じた Well-Being の実現  
-立命館大学スポーツ健康科学総合研究所の創設と今後の発展から-」
- 15:00~15:30 招待講演③ 立命館大学 食マネジメント学部 教授 和田有史  
「食の認知科学と化学の接点」
- 15:30~16:00 招待講演④ 立命館大学 スポーツ健康科学部 教授 家光素行  
「健康づくりのための運動と食品成分の活用」
- 16:00~17:15 一般口頭発表 演題No.A09-A13
- 17:15~17:35 若手優秀発表賞 表彰式 / スタンプラリー抽選会
- 17:35~17:45 閉会式 学会長挨拶



第31回総会・学術大会 HP  
<http://www.jsfcs.org/2025/06/31-2025656.html>

## ◆口頭発表

### ● 6月5日(木曜日) 10:00~12:00

#### ◎は若手優秀発表賞対象演題

- A01 高感度蛍光 X 線分析装置による食品の簡易・迅速分析  
◎守屋宏一, 田村祐樹  
株式会社島津製作所 分析計測事業部
- A02 食品中 PFAS の自動分析法の開発  
◎小西賢治<sup>1</sup>, 佐々野僚一<sup>1,2</sup>, 岩崎雄介<sup>2</sup>, 伊藤里恵<sup>2</sup>, 穂山 浩<sup>2</sup>  
1 株式会社アイステイサイエンス, 2 星薬科大学薬学部
- A03 機能性成分エルゴチオネインによる胚着床の制御  
◎吉田南海香<sup>1</sup>, 村田紘未<sup>2</sup>, 岡田英孝<sup>2</sup>, 田中 進<sup>1,3</sup>  
1 長崎県大院・人間健康・栄養, 2 関西医大・医・産婦人科,  
3 長崎県大・看護栄養・栄養健康
- A04 ツバキ種子由来トリテルペンサポニン camelliasaponin B<sub>2</sub> の脂質吸収抑制作用  
◎高田隆夫<sup>1</sup>, 吉川真以<sup>1</sup>, 西川勝悟<sup>1</sup>, 大津行延<sup>1</sup>, 萬瀬貴昭<sup>1</sup>, 眞岡孝至<sup>3</sup>, 松田久司<sup>3</sup>, 森川敏生<sup>1,2</sup>  
1 近畿大・薬総研, 2 近畿大・アンチエイジングセ,  
3 生産開発科学研
- A05 動的光散乱法を用いた食品添加物中の二酸化チタンの粒径解析について  
◎松島崇大<sup>1</sup>, 下村 亘<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>  
1 星薬科大学, 2 国立医薬品食品衛生研究所,  
3 (一財)化学物質評価研究機構 安全性評価技術研究所
- A06 クチナシ青色素と植物由来香气成分とのモデル反応  
◎倉岡夢名<sup>1</sup>, 近藤亜沙香<sup>1</sup>, 柳生美月<sup>1</sup>, 堤内 要<sup>1</sup>  
1 中部大学応用生物学部
- A07 機能性食品素材ローズヒップエキスがヒト内臓脂肪に及ぼす影響  
◎乗上奈々, 長友暁史, 河野麻実子  
森下仁丹株式会社
- A08  $\alpha\beta$ 凝集による細胞の運動抑制とロスマリン酸によるその緩和効果  
◎茂泉 燈<sup>1</sup>, 藤原綾香<sup>2</sup>, 倉賀野正弘<sup>2</sup>, 徳楽清隆<sup>2</sup>  
1 室蘭工業大学システム理科学科, 2 室蘭工業大学大学院工学研究科

### ● 6月6日(金曜日) 16:00~17:00

- A09 LC-MS/MS を用いた大麻由来製剤中  $\Delta^9$ -THC 及び  $\Delta^9$ -THCA-A の分析  
◎滝埜昌彦<sup>1</sup>, 村上貴哉<sup>2</sup>, 岩室嘉晃<sup>2</sup>, 石丸麗子<sup>2</sup>, 地中 啓<sup>2</sup>  
1 アジレント・テクノロジーズ株式会社,  
2 石川県警察本部刑事部科学捜査研究所
- A10 植物エキス M と自発走行によるマウス持久運動能力増強作用  
◎石原健吾<sup>1</sup>, 小田垣萌衣<sup>1</sup>, 桑坪彩衣<sup>1</sup>, 柿崎博美<sup>2</sup>, 楠本雅典<sup>3</sup>, 福田貴子<sup>3</sup>, 青木幹雄<sup>3</sup>  
1 龍谷大学農学部, 2 龍谷大学発酵 RC, 3 住友化学株式会社
- A11 茶葉中の有機フッ素化合物(PFAS)のスクリーニング分析法検討  
◎野元周子, 大山陽子, 伊東柚美, 内村太至, 榎原直樹, 松本衣里, 石黒 聡  
一般財団法人日本食品分析センター
- A12 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と実試料への適用  
◎勝本叶香<sup>1</sup>, 〇穂山 浩<sup>1,2</sup>, 佐々野僚一<sup>1,3</sup>, 島三記絵<sup>3</sup>, 原野幹久<sup>1</sup>, 野村昂聖<sup>1</sup>, 藤田優麻<sup>1</sup>, 田口貴章<sup>2</sup>, 堤 智昭<sup>2</sup>, 岩崎雄介<sup>1</sup>, 伊藤里恵<sup>1</sup>  
1 星薬大, 2 国立医薬品食品衛生研究所,  
3 株式会社アイステイサイエンス
- A13 富山湾海洋深層水に含まれる DL-アミノ酸の包括的解析及び線虫 *C.elegans* の寿命延長効果の検証  
◎高山卓大, 岩田温人, 藤尾礼那, 南田綾香, 坂口裕子, 井之上浩一  
立命館大学 薬学部

## ◆ポスター発表

### ● 6月6日(金曜日) ポスター発表コアタイム

#### 奇数番号 10:00~11:00/偶数番号 11:00~12:00

#### ◎は若手優秀発表賞対象演題

- B01 食用着色料不純物 ESBSA 異性体の新規合成と分析  
◎黒原 崇, 建部千絵, 藤原由美子, 窪崎敦隆, 多田敦子, 杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- B02 食品中フェロシアン化物の高感度分析法開発に向けた蛍光誘導体化法の検討  
◎高田翔平, 建部千絵, 日置冬子, 黒原 崇, 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 食品添加物部
- B03 食品添加物中のアクリルアミド分析のための高選択的誘導体化および逆相 HPLC-蛍光分析法  
◎川末 慎葉, 黒原 崇, 阿部 裕, 杉本 直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- B04 サイズが異なる銀ナノ粒子の経口毒性解析  
◎東阪和馬<sup>1,2,3</sup>, 佐伯悠真<sup>2</sup>, 謝 燕坤<sup>3</sup>, 芳賀優弥<sup>2,3</sup>, 堤 康史<sup>2,3,4,5,6</sup>  
1 阪大高等共創研, 2 阪大薬, 3 阪大院薬, 4 阪大 MEI セ,  
5 阪大先導, 6 阪大 R3 セ
- B05 合成樹脂脂器具・容器包装に使用される安定剤からの生成物  
◎藤原恒司, 近藤 翠, 六鹿元雄, 杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- B06 メチルグリオキサールの簡易分析法の構築  
◎緒方志歩<sup>1</sup>, 納山颯太<sup>1</sup>, 岩崎雄介<sup>1</sup>, 伊藤里恵<sup>1</sup>, 穂山 浩<sup>1</sup>  
1 星薬科大学
- B07 国内で市販されているハチミツの放射能分析と実効線量評価  
◎猪瀬聡史<sup>1</sup>, 清水優伸<sup>2</sup>, 本多貴之<sup>2</sup>, 小池裕也<sup>2</sup>  
1 明治大院理工, 2 明治大理工
- B08 LC-MS/MS を用いた毒化ホタテガイ中の麻痺性貝毒組成の解析  
◎沼野 聡, 渡邊龍一, 内田 肇, 小澤真由, 松嶋良次, 鈴木敏之  
水産研究・教育機構 水産技術研究所
- B09 LC-ICP-MS による魚介類中の水銀形態別分析およびオートサンブラーの自動希釈機能による検量線作成の省力化  
◎岩田奈津紀, 仲 康佑, 姜 雨晶, 小林まなみ  
株式会社島津製作所 分析計測事業部
- B10 ミネラルウォーター類における PFOS, PFOA 及び PFHxS 分析法の検討: 水道水質検査方法 (通知法) の適応  
◎高橋未来<sup>1</sup>, 上田友紀子<sup>2</sup>, 北山育子<sup>1</sup>, 小林憲弘<sup>3</sup>, 土屋裕子<sup>3</sup>, 鈴木美成<sup>1</sup>, 堤 智昭<sup>1</sup>  
1 国立医薬品食品衛生研究所食品部,  
2 北海道立衛生研究所食品科学部,  
3 国立医薬品食品衛生研究所生活衛生化学部
- B11 農産物中のクロロタロニル、キャプタン、ジクロフルアニドの効率的、安定的な一斉試験法の開発  
◎勝見良太<sup>1</sup>, 川崎悦子<sup>1</sup>, 久保明日香<sup>1</sup>, 中田俊芳<sup>1</sup>  
1 株式会社日吉分析検査部
- B12 食品分析における固相抽出を搭載した新規マイクロ遠心デバイスの開発  
◎首藤昌也<sup>1</sup>, 松田高博<sup>1</sup>, 遠藤 元<sup>1</sup>, 小林和浩<sup>1</sup>, 笠間敏博<sup>2</sup>, 高井まどか<sup>2</sup>, 三宅 亮<sup>2</sup>  
1 日清食品ホールディングス株式会社, 2 東京大学
- B13 免疫自動分析装置を用いたビタミン B<sub>12</sub> 定量法の加工食品への適用性検討  
◎宮崎 葵, 宮野慶子, 串岡拓也, 伊藤美奈, 松田高博, 大野克利, 小林和浩  
日清食品ホールディングス株式会社 グローバル食品安全研究所
- B14 相対モル感度係数を用いた HPLC によるウーロン茶製品のポリフェノール類分析法の品質検査への適用検討  
◎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式会社
- B15 ポータブル蛍光分光装置によるチリメンアオジソの非破壊的成分および機能性予測モデルの検討  
◎杉田博紀, 川口 悟, 上井幸司  
室蘭工業大学大学院工学研究科

- B16 品種の異なるゴマの葉中ポリフェノールおよびイリドイドの分析  
◎白男川晃成<sup>1</sup>, 佐藤ななみ<sup>1</sup>, 浪川幸己<sup>1</sup>, 森山のん<sup>1</sup>, 藤佑志郎<sup>2</sup>, 山本将之<sup>3</sup>, 大槻 崇<sup>1</sup>, 松藤 寛<sup>1</sup>  
1 日本大学生物資源科学部, 2 理化学研究所,  
3 富山大学学術研究部理化学系
- B17 TD-GC-MS 法による食品中揮発成分分析における香気成分の探索法の開発  
◎加藤なな子, 橋本将宏, 生方正章  
日本電子
- B18 定量 NMR (<sup>1</sup>H-qNMR) を用いた生薬バニラ及びバニラ香料中の vanillin, ethylvanillin 及び *p*-hydroxybenzaldehyde の定量  
◎梶本りおん<sup>1</sup>, 宮崎真奈<sup>1</sup>, 伊藤遥菜<sup>1</sup>, 西崎雄三<sup>2,3</sup>, 阿部 裕<sup>2</sup>, 杉本直樹<sup>2</sup>, 永津明人<sup>1</sup>  
1 金城学院大薬, 2 国立衛研, 3 東洋大食環境
- B19 LC-MS/MS を用いた鶏卵中トリメチルアミンの定量分析-2  
- ヨード酢酸エチルを誘導体化試薬に用いた方法 -  
◎櫻井誠也<sup>1</sup>, 美濃口直和<sup>2</sup>, 柴野美子<sup>2</sup>, 堤内 要<sup>1</sup>  
1 中部大学応用生物学部, 2 愛知県農業総合試験場
- B20 豚肝臓分解抽出物の摂取による脳機能改善効果の検証  
◎栗原大河<sup>1,2</sup>, 笹沼雅憲<sup>2</sup>, 井上俊夫<sup>3</sup>, 岡田直子<sup>3</sup>, 惣谷和広<sup>1</sup>, 安田浩樹<sup>1</sup>, 松田佳和<sup>4</sup>, 植村 健<sup>5</sup>  
1 佐賀大学医学部生体構造機能学講座神経生理学分野,  
2 日本薬科大学薬学部生命科学薬学分野,  
3 日本薬科大学薬学部生命医療薬学分野,  
4 日本薬科大学薬学部臨床薬学分野,  
5 信州大学基盤研究支援センター遺伝子実験支援部門
- B21 カラギーナンの分解産物がメタボリックシンドロームに与える影響の検証とそのメカニズムの解明  
◎西岡蒼一郎<sup>1</sup>, 山川健介<sup>2</sup>, 小亀翔揮<sup>2</sup>, 有光妃斗美<sup>2</sup>, 南ジンミン<sup>3</sup>, 小野寺康仁<sup>4</sup>  
1 北海道大学大学院薬学研究院, 2 北海道大学大学院医理工学院,  
3 京都大学生命科学研究科,  
4 北海道大学医理工学グローバルセンター
- B22 大規模言語モデルによる食品成分を活用したバイオスティミュラントの技術動向分析  
◎小林由幸<sup>1,2,3</sup>, 陸山逸行<sup>1</sup>, 岩崎雄介<sup>1</sup>, 伊藤里恵<sup>1</sup>, 穂山 浩<sup>1,4</sup>, 児玉耕太<sup>1,3,5</sup>  
1 星薬科大学, 2 筑波大学, 3 立命館大学,  
4 国立医薬品食品衛生研究所, 5 北海道大学
- B23 栽培用種苗中の未承認遺伝子組換えワタの簡易迅速検査法の開発  
◎松本実香<sup>1</sup>, 大西真理<sup>2</sup>, 峯岸恭孝<sup>3</sup>, 高島令王奈<sup>1</sup>  
1 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構,  
2 株式会社ファスマック, 3 株式会社ニッポンジーン
- B24 遺伝子組換え小麦の簡易迅速検出法の開発  
◎大門拓実<sup>1</sup>, 木俣真弥<sup>1</sup>, 宮武聖子<sup>1</sup>, 石田悦基<sup>1</sup>, 飯島 賢<sup>1</sup>, 高島令王奈<sup>2</sup>  
1 株式会社日清製粉グループ本社 R&D・品質保証本部 QE センター,  
2 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門
- B25 キラヤ抽出物の定量法への RMS 導入に向けた検討 (第 1 報)  
◎石附京子, 川末慎葉, 阿部 裕, 杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- B26 SR-HPLC 法を用いた食用赤色 2 号中の未反応原料及び反応中間体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
- B27 単一粒子誘導結合プラズマ質量分析を用いたナノマテリアルの粒径分布解析: 二酸化チタンを例として  
◎鈴木美成<sup>1</sup>, 張本雅恵<sup>1</sup>, 穂山浩<sup>1,2</sup>, 広瀬明彦<sup>3</sup>, 堤 智昭<sup>1</sup>  
1 国立医薬品食品衛生研究所, 2 星薬科大学,  
3 化学物質評価研究機構
- B28 GC-O-TOFMS と機械学習を用いた食品香気成分の構造解析  
◎渡邊直美, 窪田 梓, 阿部吉雄, 岩淵晴男, 生方正章  
日本電子株式会社 MS 事業ユニット MS アプリケーショングループ
- B29 ケイヒに含まれる高分子量コンデンスドタンニンの標準品調製  
◎天倉吉章, 内倉 崇, 好村守生  
松山大学薬学部
- B30 食品中アミノ酸の HPLC 分析における誘導体化および標準試料希釈の自動化  
◎野田莉帆, 内藤厚子, 澤田浩和  
アジレント・テクノロジー株式会社
- B31 相対モル感度法によるウコン中の機能性成分の LC 定量分析法  
◎神山和夫  
ハウス食品グループ本社(株)
- B32 SID-LC-MS/MS 法を用いた様々な CBD 製品中のトータル THC 分析開発  
◎堤 健之<sup>1</sup>, 加藤紫花<sup>2</sup>, 源 恭典<sup>2</sup>, 跡部真吾<sup>1</sup>, 高山卓大<sup>2</sup>, 井之上浩一<sup>2</sup>  
1 株式会社ダイセル, 2 立命館大学薬学部
- B33 迅速な前処理方法を用いた LC-MS/MS による柑橘系食品中成分の同時分析法の開発  
◎岩崎雄介<sup>1</sup>, 養田千夏<sup>1</sup>, 伊藤里恵<sup>1</sup>, 穂山 浩<sup>1,2</sup>  
1 星薬科大学, 2 国立医薬品食品衛生研究所
- B34 LC-MS/MS を用いた食品中の機能性成分のワイドターゲット分析  
◎市来弥生<sup>1</sup>, 木村俊之<sup>2</sup>, 小林まなみ<sup>1</sup>  
1 株式会社島津製作所,  
2 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
- B35 加工食品中のフラン類分析へのヘッドスペース固相マイクロ抽出/GC-MS の適用  
◎堤 智昭, 足立利華, 鍋師裕美  
国立医薬品食品衛生研究所食品部
- B36 Puberulic acid 類縁体の検出に関する検討  
◎岩越一之, 安井明子, 松野郁子, 佐藤佑亮, 神田真軌, 貞升友紀, 鈴木 仁  
東京都健康安全研究センター
- B37 乳幼児の朝食試料を用いたアクリルアミド摂取量の推定  
◎鍋師裕美, 足立利華, 五十嵐敦子, 川又香予, 武村奈穂, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所 食品部
- B38 コオロギに含まれる尿酸の定量  
◎伊藤裕才, 清水千花, 牧 愛菜  
共立女子大学家政学部食物栄養学科
- B39 モミガラ・ワラ由来の天然シリカの摂取によるカイコの低温耐性の発現  
◎河原 豊  
群馬大学 大学院理工学府 環境創生部門
- B40 サプリメントにおけるピロリジジナルカロイド含有量調査に向けた分析法の検討  
◎望月 龍, 齋藤真希, 志田(齊藤)静夏, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- B41 はちみつ中のピロリジジナルカロイド分析法の開発と自動化  
◎志田(齊藤)静夏, 齋藤真希, 堤 智昭  
国立医薬品食品衛生研究所
- B42 リアルタイム PCR 技能試験 (第 2 報) ~再現性への挑戦  
◎大西真理<sup>3</sup>, 池田純子<sup>1,2</sup>, 三澤恵子<sup>1,2</sup>, 中江裕樹<sup>1,2</sup>, 高島令王奈<sup>4</sup>, 布藤 聡<sup>1,2,3</sup>  
1 日本バイオテクノロジー認証機構,  
2 バイオ計測技術コンソーシアム,  
3 ファスマック, 4 農研機構食品研究部門
- B43 残留農薬が検出された米国産大豆における遺伝子組換え系統の評価  
◎曾我慶介<sup>1</sup>, 吉場聡子<sup>1</sup>, 高島令王奈<sup>2</sup>, 田口貴章<sup>1</sup>, 堤 智昭<sup>1</sup>, 伊藤里恵<sup>3</sup>, 岩崎雄介<sup>3</sup>, 穂山 浩<sup>1,3</sup>, 柴田識人<sup>1</sup>  
1 国立医薬品食品衛生研究所, 2 農研機構, 3 星薬科大学
- B44 食物アレルギー ELISA キット用 ExSta™抽出液を用いた加工食品中のくるみタンパク質の LC-MS 定性試験法の検討  
◎小野美帆<sup>1</sup>, 岡田英樹<sup>1</sup>, 野澤真知子<sup>1</sup>, 加藤可那子<sup>2</sup>, 小山由利子<sup>2</sup>, 河口浩隆<sup>1</sup>  
1 森永製菓株式会社 品質保証部, 2 株式会社森永生科学研究所
- B45 網羅的プロテオーム定量/定性手法を用いた食品アレルギーの一斉解析  
◎建田 潮, 稲垣知恵, 会田裕司  
株式会社エービー・サイエックス
- B46 ラットを用いたカルバミン酸メチルの *in vivo* 遺伝毒性評価  
◎石井雄二<sup>1</sup>, 瀧本憲史<sup>1,2</sup>, 山上洋平<sup>1,3</sup>, 高須伸二<sup>1</sup>, 相馬明玲<sup>1</sup>, 豊田武士<sup>1</sup>, 渋谷 淳<sup>2</sup>, 小川久美子<sup>1</sup>  
1 国立医薬品食品衛生研究所 病理部,  
2 東京農工大学大学院 獣医病理学研究室,  
3 東京農工大学大学院 獣医毒理学研究室

- B47 培養肉の資源としての鶏胚筋肉由来細胞：初期培養時の遺伝子発現変動  
○田村倫子<sup>1,3</sup>、清水達也<sup>2</sup>、樗澤 怜<sup>1</sup>、五十君静信<sup>3</sup>  
1 東京農業大学応用生物科学部、  
2 東京女子医科大学先端生命医学研究所、  
3 学校法人東京農業大学食品安全研究センター
- B48 ラットを用いた 4-(ベンジルオキシ)フェノールの 13 週間反復経口投与毒性試験  
○水田保子<sup>1</sup>、赤木純一<sup>1</sup>、畝山瑞穂<sup>1</sup>、赤根弘敏<sup>1</sup>、六鹿元雄<sup>2</sup>、磯 貴子<sup>3</sup>、松本真理子<sup>3</sup>、小川久美子<sup>1</sup>、豊田武士<sup>1</sup>  
1 国立医薬品食品衛生研究所・病理部、  
2 国立医薬品食品衛生研究所・食品添加物部、  
3 国立医薬品食品衛生研究所・安全性予測評価部
- B49 牛乳中のテトラサイクリン系抗生物質 4 種を含む動物用医薬品の多成分一斉分析法の開発  
○岡本みなみ、安瀬地千奈実、川嶋文人  
愛媛大学大学院 農学研究科
- B50 グラファイトカーボンを含む多機能カラムの作製とトリコテセン系カビ毒精製への適用  
○国枝 巧、渡辺愛花、高柳 学、太田茂徳  
ジエールサイエンス株式会社
- B51 低圧ガスクロマトグラフィーとスプリットレス大容量注入による農薬分析  
田口歌織  
Restek 株式会社
- B52 ポリ塩化ビニル製おもちゃの使用可塑性調査 (第 4 報)  
○山口未来、藤原恒司、六鹿元雄、杉本直樹  
国立医薬品食品衛生研究所
- B53 食品に含まれる超短鎖 PFAS の高感度分析  
安田恭子、○城代 航、滝埜昌彦  
アジレント・テクノロジー株式会社
- B54 ペンタフルオロフェニルカラムと温度制御による短鎖～長鎖 PFAS 一斉分析  
○橘田 規<sup>1</sup>、高橋洋武<sup>1</sup>、塚本友康<sup>2</sup>、小山隆次<sup>2</sup>、長江徳和<sup>2</sup>  
1 (一財) 日本食品検査、2 (株) クロマニックテクノロジーズ
- B55 QuEChERS 法による牛乳中の PFAS 分析法開発と評価  
○千葉拓也  
Restek 株式会社
- B56 WAX FF/GCB 固相カラムを用いた食品中 PFAS 前処理法の検討  
○高柳 学、陳 杏玲、高原玲華、国枝 巧、渡辺愛花、太田茂徳  
ジエールサイエンス株式会社
- B57 LC-QToF/MS による網羅的な終末糖化産物 AGEs の探索と線虫 *C.elegans* の酸化ストレス評価  
○藤尾礼那、南田綾香、坂口裕子、高山卓大、井之上浩一  
立命館大学 薬学部
- B58 HSCCC によるカンナビジオール類の精製および LC-MS/MS による製品含有量の分析法の開発  
○下崎彩雲、高山卓大、堤 健之、井之上浩一  
立命館大学大学院 博士課程前期課程 薬学研究科 薬科学専攻
- B59 線虫を用いた水溶性食用赤色タール色素の影響評価  
○坂口裕子<sup>1</sup>、井川 祐<sup>1</sup>、堤 太陽<sup>1</sup>、高山卓大<sup>1</sup>、井之上浩一<sup>1</sup>  
1 立命館大学
- B60 天然きのこ成分 Chemical Database の構築  
○大西怜奈、高山卓大、井之上浩一  
立命館大学 薬学部

## § 企業展示

株式会社アイスティサイエンス  
アジレント・テクノロジー株式会社  
株式会社ウエリントンラボラトリーズジャパン  
株式会社エービー・サイエックス  
株式会社クロマニックテクノロジーズ  
玄川リサーチ Gen-Scent Research Laboratory  
ジエールサイエンス株式会社  
シグマアルドリッチジャパン合同会社  
株式会社島津製作所  
株式会社ダイセル  
株式会社テクノスルガ・ラボ  
東ソー株式会社  
日本ウォーターズ株式会社  
林純薬工業株式会社  
株式会社日吉  
富士フィルム和光純薬株式会社  
フリッチュ・ジャパン株式会社  
三浦工業株式会社  
株式会社ワイエムシィ

## § ランチョンセミナー

### 6月5日(木)

アジレント・テクノロジー株式会社  
「必須微量元素－亜鉛の不足に伴う免疫機能を介した生体影響の研究」  
ジエールサイエンス株式会社  
「有機から無機まで！分析現場を支える前処理ツール徹底活用セミナー」

### 6月6日(金)

株式会社アイスティサイエンス  
「食品中の各種化学物質分析前処理法の最新情報  
～PFAS、グリホサート類、添加物試験の自動前処理について～」  
株式会社島津製作所  
「ワイドターゲット分析法とその食品機能性成分分析への展開」

## § 後援

公益社団法人日本食品衛生学会  
公益社団法人日本薬学会

## § 協賛企業

株式会社ウエリントンラボラトリーズジャパン

## <参加費用・申込方法>

◆大会参加費：会員 4,000 円、非会員 6,000 円、学生 1,000 円  
交流会参加費：※定員に達したため交流会の受付は終了しました

◆参加申込方法：参加申込フォーム QR コードまたは学会 HP  
(<http://www.jsfcs.org/>) より参加申込をお願いいたします。  
当日受付はありませんので事前にお申し込みください。

◆参加申込締切：5月28日(水)まで

※ 事前登録、事前振込が必要です ※

参加申込フォーム

