

ポスター発表 ポスター会場

11月9日(木) 16:15~17:15 【討論時間(コアタイム) 奇数演題番号】

17:15~18:15 【討論時間(コアタイム) 偶数演題番号】

- P-01** 冷凍メンチカツによる腸管出血性大腸菌O157食中毒発生とその要因である加熱調理方法での菌数減少の検証  
工藤由起子<sup>1)</sup>, 田中恵美<sup>2)</sup>, ○都丸亜希子<sup>1)</sup>, 寺嶋 淳<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>静岡県東部健康福祉センター
- P-02** リアルタイムPCR法を用いた糞便および食品増菌液からの*Campylobacter jejuni/coli*迅速推定法の検討  
○高橋直人, 古賀舞香, 松永典久, 丸山浩幸 福岡市保健環境研究所
- P-03** 病原性*Yersinia enterocolitica*の検出法の検討および市販豚肉の汚染実態調査  
○榊田 希<sup>1)</sup>, 大阪美紗<sup>1)</sup>, 星野 梢<sup>2)</sup>, 門脇奈津子<sup>1)</sup>, 大塚佳代子<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2)</sup>埼玉県朝霞保健所
- P-04** *Paenibacillus*属芽胞の低酸性飲料中での発育挙動および基礎耐熱性  
○章 宇星<sup>1)</sup>, 荻島礼景<sup>1)</sup>, 佐藤 順<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>東洋大学大学院, <sup>2)</sup>東洋大学
- P-05** *Paenibacillus*属過酢酸耐性芽胞における耐性要因の検討  
○小松優介<sup>1)</sup>, 山崎浩司<sup>1)</sup>, 川合祐史<sup>1)</sup>, 松岡翔太<sup>2)</sup>, 斉藤亮太<sup>2)</sup>, 林 秀樹<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>北海道大学大学院, <sup>2)</sup>ADEKAクリーンエイド(株)
- P-06** 国内市販鶏肉における*Arcobacter butzleri*の汚染実態と*Campylobacter jejuni*へのフルオロキノロン耐性伝播について  
○山本詩織, 朝倉 宏 国立医薬品食品衛生研究所
- P-07** Mechanism for antibacterial action of epigallocatechin gallate on *Clostridium perfringens*  
○Tahir Noor Mohammadi<sup>1)</sup>, Jun Sato<sup>2)</sup>, Ayumi Tomita<sup>2)</sup>, Takumi Sonoda<sup>2)</sup>, Yoshimitsu Masuda<sup>1)</sup>, Ken-ichi Honjoh<sup>1)</sup>, Takahisa Miyamoto<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>Laboratory of Food Hygienic chemistry, Faculty of Agriculture, Kyushu University, <sup>2)</sup>Safety Science Research, Kao Corporation
- P-08** Antimicrobial resistance of *Listeria monocytogenes* isolated from chicken meats in Fukuoka, Japan  
○Aye Thida Maung<sup>1,2)</sup>, Yoshimitsu Masuda<sup>1)</sup>, Ken-ichi Honjoh<sup>1)</sup>, Takahisa Miyamoto<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>Laboratory of Food Hygienic chemistry, Faculty of Agriculture, Kyushu University, <sup>2)</sup>Dpt. Animal Sci., Uni. of Vet. Sci., Yezin
- P-09** *Aspergillus ochraceus* sensu latoにおけるOTA産生とOTA生合成関連遺伝子の保有状況  
○小林直樹<sup>1)</sup>, 藤江雄大<sup>1)</sup>, 鹿嶋直哉<sup>1)</sup>, 渡辺麻衣子<sup>2)</sup>, 小西良子<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>麻布大学, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-10** ポアソン分布に基づいた微生物濃度の推定と検査特性(OC)曲線の作成  
○藤川 浩 東京農工大学
- P-11** 食品安全ハザードの防除を実現する本格焼酎「夢香米」製造におけるHACCP導入  
○堀田瑞稀<sup>1)</sup>, 石垣祐介<sup>1)</sup>, 高橋義樹<sup>1)</sup>, 小野浩樹<sup>1)</sup>, 山海志穂里<sup>1)</sup>, 藤居 崇<sup>2)</sup>, 藤居 徹<sup>2)</sup>, 今城 敏<sup>3)</sup>, 岡本啓湖<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>別府大学, <sup>2)</sup>藤居酒造(株), <sup>3)</sup>ロイドレジスタージャパン(株)
- P-12** 糞便汚染指標としてのPepper mild mottle virusの評価  
○上間 匡, 永田文宏, 野田 衛 国立医薬品食品衛生研究所

- P-13** Mock community を用いた次世代シーケンサーによる水環境細菌叢解析法の妥当性検証  
○木ノ内智之<sup>1)</sup>, 白井芳子<sup>1)</sup>, 藤田康弘<sup>1)</sup>, 山岸賢治<sup>1)</sup>, 春日郁朗<sup>2) 1)</sup> キリン(株), <sup>2)</sup> 東京大学大学院
- P-14** 災害時における衛生管理方法に関する研究  
○坂上稔典<sup>1)</sup>, 平井央子<sup>1)</sup>, 島村裕子<sup>1)</sup>, 田中弘文<sup>2)</sup>, 増田修一<sup>1) 1)</sup> 静岡県立大学大学院, <sup>2)</sup> 中部電力(株)
- P-15** 魚からのヒスタミン簡易抽出試料のHPLC測定法への検討  
○宮田晃一<sup>1)</sup>, 吉成知也<sup>2)</sup>, 堤 智昭<sup>2)</sup>, 西村秀郷<sup>1)</sup>, 後藤慶一<sup>1)</sup>, 大西貴弘<sup>2)</sup>, 寺嶋 淳<sup>2)</sup>, 工藤由起子<sup>2) 1)</sup> 東海大学, <sup>2)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所
- P-16** LC-MS/MSによる食品中の不揮発性アミン類の分析法  
○朝倉敬行, 寶龍久枝, 安本三穂, 中里光男, 安田和男 (一財)東京顕微鏡院
- P-17** フェオホルバイド等クロロフィル分解物の通知試験法の検証  
○古川祐輔, 藤本絢女, 上野あかね, 小木曾基樹, 藤田和弘 (一財)日本食品分析センター
- P-18** ELISA キットを用いた二枚貝の麻痺性貝毒スクリーニング検査の検討  
○上野健一<sup>1)</sup>, 林 玲子<sup>1)</sup>, 細川 葵<sup>1)</sup>, 橋本 諭<sup>1)</sup>, 及川 寛<sup>2)</sup>, 渡邊龍一<sup>2)</sup>, 松嶋良次<sup>2)</sup>, 鈴木敏之<sup>2) 1)</sup> 北海道立衛生研究所, <sup>2)</sup> (国研)水産研究・教育機構中央水産研究所
- P-19** LC-MS/MSを用いた麻痺性貝毒に関する研究  
○沼野 聡<sup>1)</sup>, 佐々木和明<sup>1)</sup>, 加賀克昌<sup>2) 1)</sup> 岩手県環境保健研究センター, <sup>2)</sup> 岩手県水産技術センター
- P-20** ホタテガイの可食部と中腸腺におけるLC-MS/MSによる下痢性貝毒(オカダ酸群)の分析  
○佐藤智子, 千葉美子, 佐藤由紀, 大内亜沙子, 佐々木隆一 宮城県保健環境センター
- P-21** 下痢性貝毒分析用ホタテガイ中腸腺認証標準物質の開発  
○鎗田 孝<sup>1,2)</sup>, 宮本綾乃<sup>1)</sup>, 稲垣真輔<sup>1)</sup>, 山崎太一<sup>1)</sup>, 川口 研<sup>1)</sup>, 内田 肇<sup>3)</sup>, 高津章子<sup>1)</sup>, 鈴木敏之<sup>3) 1)</sup> 産業技術総合研究所, <sup>2)</sup> 茨城大学, <sup>3)</sup> (国研)水産研究・教育機構中央水産研究所
- P-22** 魚肉標準物質(シガテラ毒)調製の検討  
○國吉杏子<sup>1)</sup>, 大城直雅<sup>1)</sup>, 朝倉 宏<sup>1)</sup>, 安元 健<sup>2) 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
- P-23** メソッドスカウティングシステムを使用した海洋自然毒のLC/MS/MS一斉分析法の検討  
○小林まなみ<sup>1)</sup>, 加藤尚志<sup>2)</sup>, 増田潤一<sup>1)</sup>, 早川禎宏<sup>1) 1)</sup> (株)島津製作所, <sup>2)</sup> バイオタージ・ジャパン(株)
- P-24** ボウシュウボラおよびキンシバイによるフグ毒中毒リスク評価  
○大木理恵子<sup>1)</sup>, 園山貴之<sup>2)</sup>, 石橋敏章<sup>2)</sup>, 石崎松一郎<sup>1)</sup>, 長島裕二<sup>1) 1)</sup> 東京海洋大学, <sup>2)</sup> しものせき水族館
- P-25** マルチプレックスリアルタイムPCR法によるフグ鑑別法の検討  
○浅倉弘幸, 萩野賀世, 寺井朗子, 大貝真実, 柳原 碧, 木村圭介, 田中智哉, 観 公子, 笹本剛生 東京都健康安全研究センター
- P-26** LC-MS/MSを用いた植物毒18成分の一斉分析法の開発  
○大石晃史, 田村昌義, 永富康司, 原山耕一 アサヒグループホールディングス(株)
- P-27** イヌサフラン中のコルヒチン・デメコルシン量の測定  
○櫻井有里子, 越智直樹, 本田裕子, 池野恵美, 濟田清隆, 高橋直矢, 田中伸子 横浜市衛生研究所

- P-28** ドクササコの毒性成分アクロメリン酸のLC-MSを用いた分析法の検討  
○吉岡直樹<sup>1)</sup>, 大内仁志<sup>2)</sup>, 菅 敏幸<sup>2)</sup>, 吉田昌史<sup>1)</sup>, 野村素行<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>兵庫県立健康生活科学研究所, <sup>2)</sup>静岡県立大学
- P-29** 有毒植物のリアルタイムPCRを用いた検知法について  
○坂田こずえ<sup>1)</sup>, 野口秋雄<sup>1)</sup>, 加藤怜子<sup>1)</sup>, 篠崎淳一<sup>2)</sup>, 紺野勝弘<sup>3)</sup>, 近藤一成<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>昭和薬科大学, <sup>3)</sup>富山大学
- P-30** アフラトキシン分析におけるジルコニアコート化シリカゲルと固相ミニカラム (MFC) の組み合わせを用いた簡易分析での比較検討  
○大岡祐二<sup>1)</sup>, 植田泰輔<sup>2)</sup>, 網谷 敦<sup>2)</sup>, 松崎涼子<sup>1)</sup>, 金子美佐緒<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>(一財)マイコトキシン検査協会, <sup>2)</sup>シグマアルドリッチジャパン(同)
- P-31** HPLCを用いた鶏卵及び鶏卵加工食品中の5種のアフラトキシン類分析法  
○櫻井 光, 堀 里実, 石井敬子, 吉橋栄吉, 田中伸子 横浜市衛生研究所
- P-32** 固相前処理自動化装置を用いたアフラトキシン分析の有効性  
○井口えい子<sup>1)</sup>, 西村泰樹<sup>1)</sup>, 高柳 学<sup>1)</sup>, 北出 崇<sup>2)</sup>, 宮林武司<sup>1)</sup>, 古庄義明<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>ジーエルサイエンス(株), <sup>2)</sup>エムエス機器(株)
- P-33** QuEChERS法を改善した穀物中のマイコトキシンのUPLC-MS/MSでの定量  
○松本真理子<sup>1)</sup>, Young Michael<sup>2)</sup>, Tran Kim<sup>2)</sup>, Shah Dimple<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>日本ウォーターズ(株), <sup>2)</sup>Waters Corporation
- P-34** 倉敷市内で市販されている乳中のアフラトキシンM<sub>1</sub>の汚染実態及び季節変動調査  
○宗田隆幸, 坂田大介, 田口昌宏, 甲加桂子, 杉村一彦 倉敷市保健所
- P-35** 市販チーズおよびバター中のアフラトキシンM<sub>1</sub>汚染実態調査  
○中村和宏, 原田利栄, 羽生琢真, 渡邊さやか, 鶴岡則子 千葉県衛生研究所
- P-36** アフラトキシン結合能を有する野菜由来乳酸菌の探索と消化液中での安定性に関する研究  
○尾畑瑠衣, 窪田祐恵, 内藤千秋, 大仲賢二, 石崎直人, 小林直樹, 小西良子 麻布大学
- P-37** アセチルデオキシニバレノール異性体のクロマトグラフィー分離におけるカラム選択  
○佐野勇氣<sup>1)</sup>, 高橋洋武<sup>1)</sup>, 橘田 規<sup>1)</sup>, 佐藤信彦<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-38** LC-MS/MSを用いた乳アレルギー分析法の確立  
○柴田睦子, 鳥羽真由子, 谷口貴之 サントリー MONOZUKURI エキスパート(株)
- P-39** 管理試料を用いた食物アレルギー物質ELISA検査の試験所内不確かさの推定と内部精度管理  
○桑原香織, 平尾千波, 平野 晃 (株)森永生科学研究所
- P-40** マルチプレックスPCR法による食物アレルギー原材料Tree nuts8種の検出  
○伊藤美奈, 溝田泰生, 大野克利, 大羽哲郎, 田中 充 日清食品ホールディングス(株)
- P-41** アレルギーを指標とした調理器具に付着したオレンジ果汁の残留性評価  
○清田恭平<sup>1)</sup>, 坂田淳子<sup>1)</sup>, 村上太郎<sup>1)</sup>, 吉光真人<sup>1)</sup>, 阿久津和彦<sup>1)</sup>, 紀 雅美<sup>1)</sup>, 橋本博行<sup>2)</sup>, 梶村計志<sup>1)</sup>, 山野哲夫<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>大阪国際大学短期大学部
- P-42** シリカモノリスピンカラムを用いた特定原材料(えび)検査におけるDNA抽出法の検討  
○渡邊さやか<sup>1)</sup>, 原田利栄<sup>1)</sup>, 中村和宏<sup>1)</sup>, 羽生琢真<sup>1)</sup>, 鶴岡則子<sup>1)</sup>, 古庄義明<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>千葉県衛生研究所, <sup>2)</sup>ジーエルサイエンス(株)
- P-43** アレルギー物質検査のPCR法における海藻類検出プライマーの検討  
○静木あや子, 西 純市, 小峰愛理, 竹下明子, 小林宏行 (株)生活品質科学研究所

- P-44** 外食店メニューと対面販売品における食物アレルギー表示の実態に関する研究  
○高畑能久, 山野内早紀, 久保貴之, 伴 みずほ 大阪成蹊大学
- P-45** Intuvo 9000 GC及び, トリプル四重極GC/MSを用いた, 残留農薬分析の検討  
○穴沢秀峰, 杉立久仁代, 中村貞夫 アジレント・テクノロジー(株)
- P-46** JetCleanセルフクリーニングイオン源搭載GC-MS/MSを用いた食品中残留農薬分析におけるマトリックス効果の低減  
○杉立久仁代, 穴沢秀峰, 中井隆志, 中村貞夫 アジレント・テクノロジー(株)
- P-47** GC-MS/MSによる食品の残留農薬分析におけるセルフクリーニングイオン源の効果について第3報  
○大久保祥嗣, 八木正博 神戸市環境保健研究所
- P-48** 残留農薬分析用の食品標準物質を用いた迅速分析法の評価  
○大竹貴光<sup>1)</sup>, 青柳嘉枝<sup>1)</sup>, 島 三記絵<sup>2)</sup>, 松尾俊介<sup>2)</sup>, 小西賢治<sup>2)</sup>, 佐々野僚一<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>(国研)産業技術総合研究所, <sup>2)</sup>(株)アイスティサイエンス
- P-49** 農作物中の残留農薬分析における固相抽出自動化装置を用いた夜間運転についての基礎検討  
○西村泰樹<sup>1)</sup>, 井口えい子<sup>1)</sup>, 高柳 学<sup>1)</sup>, 北出 崇<sup>2)</sup>, 宮林武司<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>ジューエルサイエンス(株), <sup>2)</sup>エムエス機器(株)
- P-50** 大気圧化学イオン化法(APGC法)を用いた農薬の定量分析  
○永田万理, 鈴木悦子, 佐藤信武, 江崎達哉 日本ウォーターズ(株)
- P-51** STQ法とLC-MS/MSを組み合わせた農作物中の残留農薬高速一斉分析  
○朝野夏世<sup>1)</sup>, 島 三記絵<sup>2)</sup>, 蓮井啓介<sup>3)</sup>, 宇野由紀<sup>1)</sup>, 渡辺 淳<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>(株)島津製作所, <sup>2)</sup>(株)アイスティサイエンス, <sup>3)</sup>京都大学大学院
- P-52** 食品中残留農薬分析における胃袋型インサートを用いた大量注入によるマトリックス効果低減の確認  
○宮本伊織, 角谷直哉, 山口之彦 (地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-53** 「LC/MSによる農薬等の一斉試験法Ⅱ(畜水産物)」のGC-MS/MSへの適用性について  
○梅村優子, 上野英二, 戸塚昌子, 青山文生, 渡邊美奈恵, 小池恭子 愛知県衛生研究所
- P-54** 食品中混入農薬迅速検知法の検討  
○小林麻紀, 酒井奈穂子, 大町勇貴, 森田有香, 橋本常生 東京都健康安全研究センター
- P-55** サンプル前処理における脂質除去方法の比較検討  
○山下和之, 滝埜昌彦 アジレント・テクノロジー(株)
- P-56** 新規C18カラムによるアルカリ移動相での分離改善への試み  
○坂牧 寛, 中野裕太, 小幡友貴, 内田丈晴 (一財)化学物質評価研究機構
- P-57** LC-MS/MSによる畜水産物中のエマメクチン安息香酸塩分析法の検討  
○今井浩一<sup>1)</sup>, 吉田栄充<sup>1)</sup>, 石井里枝<sup>1)</sup>, 根本 了<sup>2)</sup>, 穂山 浩<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-58** 安定同位体培養法による<sup>13</sup>C標識テトラサイクリン類の生成技術の開発  
○上村真由<sup>1)</sup>, 棚田千尋<sup>2)</sup>, 原田修一<sup>2)</sup>, 井之上浩一<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>立命館大学, <sup>2)</sup>林純薬工業(株)
- P-59** H-D交換反応によるテトラサイクリン系抗生物質の重水素標識  
○横山裕士<sup>1)</sup>, 佐々木雅史<sup>1)</sup>, 三浦章寛<sup>1)</sup>, 堤内 要<sup>1)</sup>, 棚田千尋<sup>2)</sup>, 原田修一<sup>2)</sup>, 岡 尚男<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>中部大学, <sup>2)</sup>林純薬工業(株), <sup>3)</sup>金城学院大学消費生活科学研究所

- P-60** 畜水産食品中残留抗菌性物質の微生物学的スクリーニング検査法の改良  
○関村光太郎, 神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 鶴岡由実, 中川由紀子, 小池 裕, 永野智恵子, 新藤哲也, 橋本常生 東京都健康安全研究センター
- P-61** 放射線損傷ヌクレオシドである5,6-ジヒドロチミジンを指標とした照射食品検知法の電子線照射食品への適用性  
○藤原拓也<sup>1)</sup>, 福井直樹<sup>1),3)</sup>, 高取 聡<sup>1)</sup>, 石川悦子<sup>2),3)</sup>, 藤山貴友<sup>3)</sup>, 梶村計志<sup>1)</sup>, 古田雅一<sup>2),3)</sup>  
<sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>大阪府立大学・放射線研究センター, <sup>3)</sup>大阪府立大学・院工
- P-62** 物性が異なる米粉麺の茹で調理における放射性セシウムの動態解析  
○八戸真弓, 佐々木朋子, 進藤久美子, 奥西智哉, 濱松潮香 農研機構食品研究部門
- P-63** マーケットバスケット方式による放射性セシウムおよびストロンチウム90の預託実効線量の推定(平成26~27年度調査のまとめ)  
○鍋師裕美, 堤 智昭, 松田りえ子, 今村正隆, 蜂須賀暁子, 手島玲子, 穂山 浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-64** 輸入食品の放射性物質汚染実態調査  
○長島典夫<sup>1)</sup>, 高瀬冴子<sup>2)</sup>, 坂田 修<sup>1)</sup>, 三宅定明<sup>1)</sup>, 石井里枝<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>2)</sup>埼玉県保健医療部
- P-65** 食事を通じた塩素系難燃剤摂取量の全国調査(2016年)  
○安武大輔<sup>1)</sup>, 佐藤 環<sup>1)</sup>, 堀 就英<sup>1)</sup>, 渡邊敬浩<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-66** GC-MS/MSによる肉類, 卵類, 乳および乳製品中のPCBs分析  
○堤 智昭<sup>1)</sup>, 足立利華<sup>1)</sup>, 植草義徳<sup>1),2)</sup>, 高附 巧<sup>1)</sup>, 松田りえ子<sup>1)</sup>, 穂山 浩<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>慶應義塾大学
- P-67** 水素化物発生原子吸光法を用いた農産物におけるヒ素分析法の検討  
○塩野弘二, 志田静夏, 今村正隆, 根元 了, 穂山 浩 国立医薬品食品衛生研究所
- P-68** 玄米のとう精による無機ヒ素の減少について  
○佐藤由依, 小林秀誉, 小田雅幸, 漆山哲生, 山田友紀子 農林水産省消費・安全局
- P-69** LC-MSによる穀類中の遊離アスパラギン分析法プロトコルの開発  
○近宗雅人, 横関俊昭, 猪之鼻修一, 藤田和弘 (一財)日本食品分析センター
- P-70** 食品中に含まれるアクリルアミドの検査法検討と性能確認  
○伊藤千代子, 北 弘美, 小池敬信 新潟市衛生環境研究所
- P-71** ガスクロマトグラフ質量分析法によるホルムアルデヒドの試験方法の比較  
○藤塚陽子, 松谷香織, 嶋内 裕, 川口寿之, 杉本敏明 (一財)日本食品分析センター
- P-72** クラウドベースアプリケーション: Sample Profilerによる醤油の比較評価  
○濱坂友子<sup>1)</sup>, Srividya Kailasam<sup>2)</sup>, Ralf Tautenhahn<sup>2)</sup>, Tim Stratton<sup>2)</sup> <sup>1)</sup>サーモフィッシュサイエンティフィック(株), <sup>2)</sup>Thermo Fisher Scientific
- P-73** ダイズ品種間における発芽遺伝子の発現プロファイルの違い—第1報—  
○中村公亮<sup>1)</sup>, 石垣拓実<sup>1)</sup>, 権藤崇裕<sup>2)</sup>, 菅野陽平<sup>3)</sup>, 田中秀典<sup>2)</sup>, 橋口正嗣<sup>2)</sup>, 明石 良<sup>2)</sup>, 近藤一成<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>宮崎大学, <sup>3)</sup>北海道立衛生研究所
- P-74** 塩基配列を指標とした虫異物同定法の開発  
○渡辺 聡<sup>1)</sup>, 佐藤伸哉<sup>2)</sup>, 正村典也<sup>1)</sup>, 平尾宜司<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>ハウス食品グループ本社(株), <sup>2)</sup>(株)ハウス食品分析テクノサービス

- P-75** 全国における食品への異物混入被害実態の把握  
○窪田邦宏<sup>1)</sup>, 田村 克<sup>1)</sup>, 天沼 宏<sup>1)</sup>, 今川正紀<sup>2)</sup>, 中地佐知江<sup>2)</sup>, 溝口嘉範<sup>3)</sup>, 熊谷優子<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>2)</sup>さいたま市保健福祉局保健部, <sup>3)</sup>岡山市保健所, <sup>4)</sup>国立感染症研究所
- P-76** 鶏肉加工食品中2-メチルイソボルネオール定量分析法の開発  
○高谷智之<sup>1)</sup>, 稲垣俊一<sup>1)</sup>, 有江麻美<sup>1)</sup>, 永山敏廣<sup>2)</sup>, 山越昭弘<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>日本生活協同組合連合会商品検査センター, <sup>2)</sup>明治薬科大学
- P-77** 水分の迅速分析法の検討～栄養成分表示のために  
○白草菜穂子<sup>1)</sup>, 新井崇史<sup>1)</sup>, 館山怜央<sup>1)</sup>, 廣川大志郎<sup>1)</sup>, 大森聖太<sup>1)</sup>, 永山敏廣<sup>2)</sup>, 山越昭弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本生活協同組合連合会商品検査センター, <sup>2)</sup>明治薬科大学
- P-78** 脂質の迅速分析法の検討～栄養成分表示のために  
○新井崇史<sup>1)</sup>, 白草菜穂子<sup>1)</sup>, 館山怜央<sup>1)</sup>, 廣川大志郎<sup>1)</sup>, 大森聖太<sup>1)</sup>, 永山敏廣<sup>2)</sup>, 山越昭弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本生活協同組合連合会商品検査センター, <sup>2)</sup>明治薬科大学
- P-79** 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)農業・食品産業技術総合研究機構, <sup>3)</sup>日本ハム(株)中央研究所品質科学センター
- P-80** 鉄共沈法を利用した食品添加物中の鉛及びヒ素の同時分析法の検討  
○建部千絵, 鐘 熙寧, 久保田浩樹, 多田敦子, 佐藤恭子 国立医薬品食品衛生研究所
- P-81** 添加物表示のない海外産ココナッツウォーターから検出されたエリソルビン酸と二酸化硫黄  
○吉田祥一, 峽戸孝也, 古関義隆, 麻生 実, 石坂綾乃, 石井真利衣, 高橋英之 港区みなど保健所
- P-82** LC-MS/MSによる加工食品中の核酸系調味料の一斉分析法の検討  
○吉田美佳, 田村高章, 吉田充哉, 杉本敏明 (一財)日本食品分析センター
- P-83** LC/MS/MSによる食品中の人工甘味料の一斉分析法の検討  
○新矢将尚, 山口之彦, 山野哲夫 (地独)大阪健康安全基盤研究所
- P-84** ラットにおけるD-アラビノースの安全性について  
○檜垣俊介 山陽学園短期大学
- P-85** 食品添加物炭酸カルシウムの継続的な摂取は記憶能力を低下させる？  
○井上達郎, 富士達矢, 長谷川 靖 室蘭工業大学大学院
- P-86** ペットボトルから溶出する化学物質に関する検討 (1) 揮発性物質の探索およびPT-GC-MS法による微量分析  
○尾崎麻子<sup>1)</sup>, 岸 映里<sup>1)</sup>, 大嶋智子<sup>1)</sup>, 角谷直哉<sup>1)</sup>, 阿部 裕<sup>2)</sup>, 六鹿元雄<sup>2)</sup>, 山口之彦<sup>1)</sup>, 山野哲夫<sup>1)</sup> <sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- P-87** ペットボトルから溶出する化学物質に関する検討 (2) 金属類の溶出について  
○岸 映里<sup>1)</sup>, 尾崎麻子<sup>1)</sup>, 大嶋智子<sup>1)</sup>, 阿部 裕<sup>2)</sup>, 六鹿元雄<sup>2)</sup>, 山口之彦<sup>1)</sup>, 山野哲夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>(地独)大阪健康安全基盤研究所, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所

技術セミナー

D会場（2階平安）

11月9日（木）10：30～11：30

【最新技術の2本立て！】STQ法の改良と、固相誘導体化によるメタボローム分析の解説

株式会社 アイスティサイエンス

D会場（2階平安）

11月9日（木）15：00～16：00

食物アレルギーおよび食品中有害物質のLC/MS/MSスクリーニング

株式会社 島津製作所

F会場（4階研修室）

11月9日（木）15：00～16：00

基本原理に基づいた固相抽出カラムの選び方と固相自動化装置による活用術のご紹介

ジーエルサイエンス株式会社

---

ランチョンセミナー

C会場（2階瑞雲）

11月9日（木）12：00～13：00

SCIEXがお届けする食品分析の最前線

サイエックス

D会場（2階平安）

11月9日（木）12：00～13：00

LC/MS/MSの常識を変える新製品"Ultivo"の紹介

アジレント・テクノロジー株式会社

E会場（2階蓬莱）

11月9日（木）12：00～13：00

EUガイドラインに準拠した残留農薬LC-MS/MS分析法の検討

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

F会場（4階研修室）

11月9日（木）12：00～13：00

高感度分析に用いる超純水の使用上の注意点

エルガ・ラボウォーター

---

技術セミナー

F会場（4階研修室）

11月10日（金）10：30～11：30

機能性成分や栄養成分を分析する際に大活躍しそうな製品を確認してみませんか？

ジーエルサイエンス株式会社

---

ランチョンセミナー

C会場（2階瑞雲）

11月10日（金）12：00～13：00

脂質マトリックスを強力に除去する前処理充填剤EMR Lipid

アジレント・テクノロジー株式会社

## D会場（2階平安）

11月10日（金）12:00～13:00

食品中微量有害成分の高感度&高精度分析ソリューション

日本ウォーターズ株式会社

## E会場（2階蓬莱）

11月10日（金）12:00～13:00

食品分野におけるアプリケーションと資生堂LCカラムの特長および選定方法

株式会社 資生堂

## F会場（4階研修室）

11月10日（金）12:00～13:00

3-AcDONと15-AcDONの分離が可能なカビ毒の一斉分析

Restek コーポレーション

## G会場（4階401）

11月10日（金）12:00～13:00

食品分析に有効な新規前処理製品と、メタボロミクス研究に推奨するHPLCカラムのご紹介

シグマアルドリッチジャパン合同会社

## 展示機器・試薬類説明会

### A会場ロビー

11月10日（金）9:50～11:50

1. ポータブル・サーマルディソーパー Handy TD を利用した食品中香気成分の簡易分析手法の紹介  
ジューエルサイエンス株式会社
2. SCIEXがQTOFを身近なものに  
サイエックス
3. ここがすごい！ 小さくてもパワフルな新製品『“Ultivo”トリプル四重極LC/MS』  
アジレント・テクノロジー株式会社
4. 食物アレルギー検査キット（ELISA法）の自動化装置の紹介  
キコーテック株式会社
5. 食品分析用キット（新製品）「 $\alpha$ -グルコシダーゼ活性阻害測定キット」及び「H-ORAC測定用キット」  
和光純薬工業株式会社
6. 【新製品】窒素吹き付け濃縮装置TurboVap（ターボバップ）の利点  
バイオタージ・ジャパン株式会社
7. 超純水装置に装着された採水口カートリッジの使用に問題はないか  
エルガ・ラボウォーター
8. ナイフミルから見た粉碎のコツ～不十分な粉碎が分析に与える影響  
ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社
9. 前処理・分析・データ解析までをサポート～におい分析ソリューション  
西川計測株式会社
10. 微生物の検出と同定のための技術紹介  
サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
11. カビ毒分析用新製品のご紹介  
～麦角（エルゴット）アルカロイド前処理多機能カラム～  
昭和電工株式会社
12. カビ・酵母および変敗微生物検査用リアルタイムPCR 試薬foodproofシリーズのご案内  
株式会社 プラクティカル