

一般研究発表プログラム（口頭発表）

A会場

11月7日(木)10:00~11:15

座長:野口昭一郎(名古屋市衛生研究所)

- 10:00 食品成分 A-1 生体試料中ヘスペリジン分析のための固相抽出充填剤含有QuEChERS法の開発
○蒲 駿平¹⁾, 中里玲奈²⁾, 伊藤里恵^{1,2)}, 岩崎雄介^{1,2)}, 穂山 浩^{1,2)}
¹⁾星薬科大学大学院, ²⁾星薬科大学
- 10:15 農薬・動物用医薬品・ A-2 イムノアフィニティーカラムを用いた牛尿中における レゾルシル酸ラクトン類の同時分析法
飼料添加物 開発
○高木千陽¹⁾, 中村 歩¹⁾, 河野洋一¹⁾, 伊藤里恵²⁾, 堤 智昭³⁾, 穂山 浩^{2,3)}, 志田(齊藤)静
夏³⁾
¹⁾(一財)日本食品分析センター, ²⁾星薬科大学, ³⁾国立医薬品食品衛生研究所

座長:堤 智昭(国立医薬品食品衛生研究所)

- 10:30 食品汚染物 A-3 赤血球内ヘモグロビンとグリシドールの結合に及ぼす食品成分の探索と毒性発現に対する
影響
○深澤友哉¹⁾, 田代萌香²⁾, 島村裕子^{1,2)}, 増田修一^{1,2)}
¹⁾静岡県立大学, ²⁾静岡県立大学大学院
- 10:45 A-4 グリシドール脂肪酸エステル高含有食品の探索と推定摂取量の解析
○梅田凌太, 島村裕子, 増田修一
静岡県立大学大学院
- 11:00 A-5 オンラインSPE-LC-MS/MSを用いた水道および飲料のPFAS分析
○前島 希, 小林まなみ
(株)島津製作所

11月8日(金)9:00~10:00

座長:吉光真人((地独)大阪健康安全基盤研究所)

- 9:00 カビ毒 A-6 *Fusarium* 属真菌のデオキシニバレノール産生に対するキチン生合成阻害剤ポリオキシンの
影響
○吉成知也, 渡辺麻衣子, 大西貴弘
国立医薬品食品衛生研究所
- 9:15 A-7 カビ毒オクマトキシシンAのリスク評価に向けた尿中曝露マーカー高感度測定法の開発
○清水愛柚¹⁾, 青柳蘭乃¹⁾, 田島稔基¹⁾, 斎藤 勲¹⁾, 磯部友彦²⁾, 鈴木康司³⁾, 藤井亮輔³⁾,
坪井良樹³⁾, 中島正博⁴⁾, 小西良子⁵⁾, 上山 純¹⁾
¹⁾名古屋大学, ²⁾国立環境研究所, ³⁾藤田医科大学, ⁴⁾名古屋女子大学, ⁵⁾東京農業大学

座長:竹内 浩(岐阜県保健環境研究所)

- 9:30 カビ毒 A-8 国内流通穀物におけるモニリフォルミン汚染実態調査
○青木 渉, 渡辺麻衣子, 大西貴弘, 吉成知也
国立医薬品食品衛生研究所
- 9:45 自然毒 A-9 呈色反応によるツキヨタケの簡易鑑別法開発
○篠原 秀幸, 大河原龍馬, 長岡由香
山形県衛生研究所

B会場

11月7日(木)10:00~11:15

座長:杉山千歳(常葉大学)

- 10:00 容器包装・玩具 B-1 化学的再生法により工業用フィルムから製造された飲料用PETボトルの安全性評価
○國分文香¹⁾, 中谷正樹¹⁾, 大久保辰則¹⁾, 金高秀成¹⁾, 本部大輝¹⁾, 水口(深瀬)智晴²⁾, 岸
映里²⁾, 尾崎麻子²⁾
¹⁾キリンホールディングス(株), ²⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所
- 10:15 生体影響 B-2 高グルコース条件下におけるグリシドールと黄色ブドウ球菌の複合暴露による毒性の変動
○榛葉友香¹⁾, 田代萌香²⁾, 島村裕子^{1,2)}, 増田修一^{1,2)}
¹⁾静岡県立大学, ²⁾静岡県立大学大学院

座長:中口義次(石川県立大学)

- 10:30 細菌性食中毒 B-3 化学物質および病原性細菌の毒性発現に対する複合暴露の影響
○篠田紗緒里, 島村裕子, 増田修一
静岡県立大学大学院
- 10:45 B-4 胃腸炎患者と食品等から分離されたサルモネラ株の性状比較
○佐々木貴正¹⁾, 小川美保²⁾, 坂田竜二²⁾, 古谷陽子³⁾
¹⁾帯広畜産大学, ²⁾(株)ビー・エム・エル, ³⁾NPO法人日本食品安全検証機構
- 11:00 B-5 ブリ魚肉中のヒスタミン生成量を推定する画像判定AIの開発

○上野 諒, 山田啓翔, 京井大輔, 河原井武人, 鈴木チセ
日本大学大学院

11月8日(金)9:00~10:00

座長: 川崎 晋((国研)農業・食品産業技術総合研究機構)

9:00 細菌試験法 B-6 多様な食品を用いたastA保有大腸菌の効率的な検査法の検討
○小西典子¹⁾, 荒木靖也²⁾, 土井りえ³⁾, 山谷聡子⁴⁾, 曾根美紀⁵⁾, 尾畑浩魅¹⁾, 貫洞里美³⁾,
土屋彰彦⁵⁾, 小嶋由香²⁾, 廣瀬昌平⁶⁾, 新井沙倉⁶⁾, 工藤由起子⁶⁾
¹⁾東京都健康安全研究センター, ²⁾川崎市健康安全研究所, ³⁾埼玉県衛生研究所, ⁴⁾宮城県保健環境センター, ⁵⁾さいたま市健康科学研究センター, ⁶⁾国立医薬品食品衛生研究所

9:15 B-7 乳発酵における汚染したセレウス菌の迅速な増殖評価法
○山中 颯, 杉本泰子, 市村武文, 柏木和典, 高橋尚美, 土方智典
(株)明治

座長: 橋本博之(美作大学)

9:30 抗菌活性 B-8 カキの浄化処理および高圧処理前後における菌叢の変化について
○中岡優斗¹⁾, 中村綾花¹⁾, 林 弘己²⁾, 赤繁 悟²⁾, 久田 孝¹⁾, 高橋 肇¹⁾
¹⁾東京海洋大学, ²⁾クニヒロ(株)

9:45 食物アレルギー B-9 固ゆで卵における鶏卵アレルギーの移行
○清田恭平, 吉光真人, 松井啓史
(地独)大阪健康安全基盤研究所
