

表示・起源分析技術研究懇談会第5回講演会の開催に関して

実行委員長 日本生協連商品検査センター 山越昭弘

第5回講演会が、埼玉県さいたま市のさいたま市文化センターにて行われます。皆様どうぞ奮ってご参加下さい。

開催日時：2011年7月12日(火) 10時30分～17時20分(講演会)
18時～20時(懇親会)

開催場所：さいたま市文化センター しらさぎホール(小ホール)
<http://www.saitama-culture.jp/bunka/>
(埼玉県さいたま市南区根岸1-7-1, 交通: JR京浜東北線、武蔵野線下車徒歩7分)

プログラム (敬称略)

9:30～ 受付開始

10:30～10:40 開会の挨拶

10:40～11:40 <特別講演 I> NMR-メタボリック・プロファイリング計測の食品への応用
独立行政法人産業技術総合研究所 根本 直

11:40～12:10 一般講演

O-1 「ICP-QMS を用いたストロンチウム同位体比分析法の検討」
古川 真, 敷野 修 (株式会社パーキンエルマージャパン)

O-2 「産地判別検査におけるリスクの存在と研究における対応」
中村 哲 (農林水産消費安全技術センター)

12:10～13:30 昼食休憩

13:30～14:30 ポスターセッション (小ホールロビー(ホワイエ))

P-1 「ICP-QMS を用いたストロンチウム同位体比分析法の検討」
松澤 和矢, 古川 真, 敷野 修 (株式会社パーキンエルマージャパン)

P-2 「超微量無機元素分析による日本各地の市販飲料水の特性化」
島村 佳典, 中井 泉 (東京理科大学)

P-3 「清酒中の水と原料水の酸素同位体比の比較」
橋口 知一¹, 伊豆 英恵¹, 須藤 茂俊¹, 富山 眞吾², 宮岡 明子², 小泉 由起子²,
北井 亜希子² (1 独立行政法人酒類総合研究所, 2 三菱マテリアルテクノ株式会社)

P-4 「炭素・窒素安定同位体比によるワカメのデータプロットング」
河邊 亮 (日本認証サービス株式会社)

P-5 「安定同位体比分析によるコンブの産地判別の可能性」
鈴木 彌生子¹, 中下 留美子², 河邊 亮³, 清水 健志⁴, 高村 巧⁴ (1 食品総合研究所,
2 森林総合研究所, 3 日本認証サービス株式会社, 4 北海道立工業技術センター)

P-6 「Discriminate cultivars of tea leaves by stable isotopic signature of ¹³C」
Chen Wu, Keita Yamada¹, Osamu Sumikawa², Akiko Matsunaga, Yuichi Yamaguchi²,
Naohiro Yoshida¹ (1 東京工業大学, 2 (独) 農研機構 野菜茶業研究所)

P-7 「軽元素安定同位体比を利用した肉牛の肥育環境変化の追跡」
青柳 寛司, 後藤 晶子, 伊永 隆史 (首都大学東京大学院 理工学研究科)

P-8 「安定同位体比を指標とするグルコサミンの製造由来の識別について」
王暁水¹, 天野光¹, 勝呂菜², 前山健司¹, 山岸淑恵², 金子健司¹
(1 財団法人日本分析センター, 2 ブロンテインケミカル株式会社)

P-9 「体毛から読みとるツキノワグマの食性履歴」
中下 留美子¹, 鈴木 彌生子², 林 秀剛², 泉山 茂之⁴ (1 森林総研・野生動物研究領域,
2 食総研・分析ユニット, 3 NPO 信州ツキノワグマ研究会, 4 信州大学農学部)

14:30 ~ 15:30 一般講演

O-3 「蛍光 X 線分析法によるカボチャの産地判別法の開発」
今井 晶子¹, 大高 亜生子¹, 中村 哲^{2,3}, 門倉 雅史^{2,3}, 鈴木 忠直^{2,3}, 中井 泉¹
(1 東理大理, 2 (独) 農研機構食品総合研究所, 3 (独) 農林水産消費安全技術センター)

O-4 「硫黄安定同位体比を利用した緑茶葉の原産地判別技術の開発」
鈴木 賢治 (サントリービジネスエキスパート株式会社)

O-5 「ストロンチウムと鉛の同位体比分析及び多元素濃度分析による米の産地判別」
有山 薫¹, 篠崎 美由起¹, 川崎 晃²
(1 (財) 日本穀物検定協会東京分析センター, 2 (独) 農業環境技術研究所)

O-6 「DNA 分析による魚介類の種及び産地判別」
高嶋 康晴¹, 井口 潤¹, 浪越 充司¹, 山下 倫明²
(1 農林水産消費安全技術センター, 2 水産総合研究センター中央水産研究所)

15:30 ~ 15:45 休憩

15:45 ~ 16:45 <特別講演 II> 地域農産物へのメタボロミクス技術の応用
独立行政法人理化学研究所植物科学研究センター 及川 彰

16:45 ~ 17:15 一般講演

O-7 「糖鎖発現の種差を指標とする遺伝子組換え医薬品の由来識別法」
岸川 佳史, 植木 眞琴, 大槻 孝之
(財団法人 日本分析センター アンチ・ドーピング研究所)

O-8 「製品混入の植物異物を遺伝子配列情報から同定する方法の開発」
正村 典也 (ハウス食品株式会社ソマテックセンター基礎研究部)

17:15 ~ 17:20 閉会の挨拶 次回実行委員長

18:00 ~ 20:00 懇親会 王府井(ワンフォーチン)

参加申込方法

参加費(含要旨代): 一般会員 2,000 円, 非会員 4,000 円, 学生 500 円

懇親会費: 一般 4,000 円, 学生 1,500 円

申込方法: 参加希望者は申込書に必要事項を入力して下記の申込先へ電子メールでお申し込み下さい。
メールタイトルには[参加申込み]とご明記ください。参加申し込み締め切りは6月24日(金)です。
なお, 一般発表及びポスター発表の申込は既に締め切りしましたので, ご了承ください。

申込先

〒335-0005 埼玉県蕨市錦町 1 - 17 - 18

日本生活協同組合連合会 商品検査センター 嶋岡宛

【電話: 048-433-8300、FAX: 048-433-8309、E-mail: hyoji-kigen@jccu.coop】