

表示・起源分析技術研究懇談会第6回講演会

主催 (社)日本分析化学会 表示・起源分析技術研究懇談会

日時 平成23年12月1日(木) 講演会 10:30 - 17:10, 懇親会 17:30 - 19:30

会場 パルテノン多摩 小ホール〔東京都多摩市落合2-35〕

アクセス 小田急多摩線, 京王相模原線, 多摩モノレール 多摩センター駅 徒歩5分

<http://www.parthenon.or.jp/access/index.html>

第6回講演会プログラム

9:45 受付開始

10:30 - 10:40 開会の挨拶

10:40 - 11:40 特別講演

「同位体分析を用いた先史人の食性研究」

内藤 裕一 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科)

11:40 - 12:10 一般講演

O-1 多変量解析を用いたブドウの品種判別と食品機能性成分の分析

林明生 (アジレント・テクノロジー(株))

O-2 加工食品における製造地判別の可能性について

藤崎浩二, 松本宏志, 箸本弘一, 鍵裕明 (森永乳業(株) 分析センター)

12:10 - 13:40 昼食休憩 (運営委員会)

13:40 - 14:40 ポスターセッション・企業展示 (市民ギャラリー)

P-1 炭素・水素安定同位体比分析によるビールの原料・産地判別の可能性

鈴木彌生子^{1,2}, 中下留美子^{1,3} (¹日本認証サービス(株), ²食品総合研究所, ³森林総合研究所)

P-2 ストロンチウム同位体比分析によるマコブ類の生産地判別

高村 巧¹, 清水健志¹, 河邊 亮², 鈴木彌生子³, 中下留美子⁴ (¹北海道立工業技術センター, ²日本認証サービス(株), ³食品総合研究所, ⁴森林総合研究所)

P-3 蛍光X線分析による乾燥わかめの産地判別の可能性

嶋岡泰世, 和田伊知朗, 山越昭弘 (日本生活協同組合連合会商品検査センター)

P-4 安定同位体比分析による本格焼酎判別

伊豆英恵, 橋口知一, 松丸克己 (酒類総合研究所)

P-5 アミノ基に対する前処理法の開発による水素安定同位体比分析の高精度化

山中温子, 後藤(桜井)晶子, 伊永隆史 (首都大学東京大学院)

P-6 安定同位体比質量分析計(IRMS)の2社間性能比較

三原正三, 後藤(桜井)晶子, 田春傑, 伊永隆史 (首都大学東京大学院)

14 : 40 - 15 : 20 技術講演

「CNHO 安定同位体比分析のための国際的なリファレンス作りへの取り組み」

力石 嘉人(海洋研究開発機構)

15 : 20 - 16 : 05 一般講演

O - 3 脂肪酸の炭素・水素同位体比測定における簡易誘導体化法の導入とその検証

青柳寛司, 後藤(桜井)晶子, 伊永隆史 (首都大学東京大学院)

O - 4 異臭分析における多変量解析技術の活用

中村貞夫, 杉立久仁代 (アジレント・テクノロジー(株))

O - 5 NMR によるデスモシン標準品の純度確認と不純物の同定

加藤毅, 西川佳子, 小木曾基樹, 後藤浩文, 五十嵐友二 (日本食品分析センター)

16 : 05 - 17 : 05 特別講演

「動物血液の non-targeted analysis 得られる情報とその利用」

田崎 弘之(日本獣医生命科学大学 獣医学部)

17 : 05 - 17 : 10 閉会の挨拶

17 : 30 - 19 : 30 懇親会 (4F 第一会議室)

企業展示(市民ギャラリー)

アジレント・テクノロジー 株式会社

S Iサイエンス 株式会社

サーモフィッシャーサイエンティフィック 株式会社

三洋貿易 株式会社

ジャスコインタナショナル 株式会社

株式会社 パーキンエルマー・ジャパン

株式会社 ファスマック