

表示・起源分析技術研究懇談会第4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

協賛 (社)日本化学会

期日 平成22年11月30日(火) 10時~17時30分

会場 タワーホール船堀 小ホール(5階)

[東京都江戸川区船堀4-1-1, 交通: 都営新宿線 船堀駅下車徒歩1分]

受付 9:30開始

プログラム

10:00 - 10:10 開会の挨拶 安井明美((独)農研機構 食品総合研究所)

第四回講演会実行委員長挨拶 鈴木真一(科学警察研究所)

10:10 - 11:10 特別講演(座長:瀬戸康雄)

「微量元素からみた古鉄の鉄原料の産地推定」 平井昭司(東京都市大学)

11:30 - 12:10 一般講演(座長:有山 薫)

O-1 「全質量スペクトルを用いた単一モードICP-MS分析法による市販飲料の産地判別の検討」

(アジレント・テクノロジー株) 瀧淵勝男, 中野かずみ, 行成雅一

O-2 「国内・国外産の穀物(精白米)の多変量解析による産地判別」

(神奈川工科大学) 岡村久史, 斎藤 貴

13:10 - 15:10 ポスター発表・企業展示(小ホール前ホワイエにて)

15:10 - 15:40 招待講演1(座長:岩田祐子)

「成分組成に基づく天然由来食品添加物の基原判別法の検討」 多田敦子(国立医薬品食品衛生研究所)

15:40 - 16:10 招待講演2(座長:西村 勉)

「微量元素の分析による証拠物の異同識別」 鈴木康弘(警察庁科学警察研究所)

16:30 - 17:30 一般講演(座長:原口浩幸)

O-3 「SPME-GC-IRMSを用いた微量エタノールの分析」

(¹キリンホールディングス株, ²東工大, ³埼玉県警科捜研, ⁴科警研)

¹服部良太, ²山田桂太, ³中山裕朗, ³塚目孝裕, ⁴笠松正昭, ¹平野 哲, ²吉田尚弘

O-4 「安定同位体比によるわかめ等海藻の産地判別」

(株)同位体研究所) 塙 章

O-5 「法医学的個人識別を応用したしじみ等食品判別技術開発」

(¹島根大学医学部法医学, ²島根大学総合理工学部) ¹藤原純子, ¹竹下治男, ²藤田恭久

17:30 - 17:40 閉会の挨拶

18:00 - 20:00 懇親会 (タワーホール船堀 4階 瑞雲の間)

ポスター発表・企業展示

13:10 - 15:10 小ホール前ホワイエにて

ポスター発表

- P-1 「DNA マーカーによる水稻品種「ヒカリ新世紀」識別法の開発」
(¹三菱化学メディエンス(株)食品検査センター, ²鳥取大学農学部)¹内藤嘉磯, ²富田因則
- P-2 「LA-ICP-MS による食品の微量元素分析と産地判別への応用の可能性について」
(¹東理大理, ²東電大工)¹大高亜生子, ²保倉明子, ³中井 泉
- P-3 「コンドロイチン硫酸塩：起源判定のための安定同位体比率分析の利用について」
(¹小林製薬(株), ²Eurofins Analytics K.K., ³Eurofins Analytics France)
¹下尾克也, ¹長尾淳二, ¹大崎幸彦, ²Colin Granier, ²Eric Jamin, ³Freddy Thomas
- P-4 「安定同位体比分析によるはるさめの原料判別の可能性」
(SI サイエンス(株))佐藤里恵, 市川順子
- P-5 「安定同位体比分析による椎茸の産地判別の可能性」
(日本認証サービス(株))河邊 亮, 鈴木彌生子
- P-6 「ペットボトル中の天然水の水素及び酸素安定同位体比分析」
(九電産業(株))山下真実子, 能登征美, 岩永達人
- P-7 「新潟・福島・茨城産コシヒカリの炭素・窒素・酸素の同位体比分布」
(首都大学東京)島野淳子, 岡原 功, 田村一真, 後藤晶子, 伊永隆史

企業展示

サーモフィシャーサイエンティフィック株式会社
財団法人 日本分析センター
日本認証サービス株式会社
SI サイエンス株式会社
株式会社ファスマック
アジレント・テクノロジー株式会社
三菱マテリアルテクノ株式会社

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 5,000 円, 学生 1,500 円

申込方法 参加希望者は、(1) 氏名, (2) 所属, (3) 連絡先, (4) E-mail address を明記の上, 下記の申込先へメール (または FAX, 郵送) でお申し込み下さい。

申込先

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉 6-3-1 警察庁科学警察研究所 化学第三研究室 鈴木真一 宛
【電話: 04-7135-8001 (ext.2530), FAX: 04-7133-9153, E-mail: suzukis@nrips.go.jp】