

# 第10回 表示・起源分析技術 研究懇談会 講演会



日時 2013年12月4日(水) 11:00～12:10(開場10:30)

場所 東京電機大学 東京千住キャンパス 1号館2階

## プログラム

### 公開講演会(丹羽ホール)

11:00～11:10 公開講演会「足立の食と環境を科学する」趣旨説明

保倉明子 東京電機大学工学部

11:10～11:40 鑑定化学

中井 泉 東京理科大学理学部

11:40～12:10 食の産地を探る～安定同位体比分析の利用～

鈴木彌生子 (独)農研機構 食品総合研究所

### 第10回講演会(1204, 1205教室)

13:10～14:10 【依頼講演】

微粒子中核物質の同位体比分析による起源・履歴の推定

江坂文孝 (独)日本原子力研究開発機構

14:10～14:30 蛍光X線分析による文化財の製造法識別の試み

沼子千弥 千葉大学大学院理学研究科

14:30～15:50 ポスター発表

清酒中のグルコース等の炭素安定同位体比分析

○橋口知一, 伊豆英恵, 橋本知子, 藤田晃子, 藤井力 (独)酒類総合研究所

偏光光学系蛍光X線分析装置による塩の特性化

○大根田祐人, 矢内応幸, 保倉明子 東京電機大学

家蚕糸と野蚕糸の法科学的異同識別法

○鈴木真一<sup>1</sup>, 後藤俊行<sup>2</sup>, 水谷嘉章<sup>2</sup>, 松山祐二<sup>2</sup> 科警研<sup>1</sup>, 静岡県警科捜研<sup>2</sup>

湯通し塩蔵ワカメの安定同位体比および微量元素組成の経年変化および産地判別の可能性

○絵面智宏<sup>1</sup>, 國分敦子<sup>1</sup>, 中山和美<sup>1</sup>, 鈴木彌生子<sup>2</sup> 理研ビタミン(株)<sup>1</sup>, 食総研<sup>2</sup>

15:50～16:10 起源推定のための重元素同位体比分析 ワイン等への適用

有山 薫 日本穀物検定協会

16:10～17:10 【依頼講演】

ビールを中心とする醸造酒のDNA判別

大坪研一, 中村澄子 新潟大学農学部

### 懇親会(3号館M階)

17:20～19:20

## 参加費

公開講演会: 無料

第10回講演会

会員 2,000円

非会員 3,000円

懇親会

会員 3,000円

非会員 3,000円

学生 1,000円

## 申込方法

研究懇談会HPから申込書式(エクセルファイル)をダウンロードの上、下記へお申し込みください。

〒120-8551

東京都足立区千住旭町5

東京電機大学工学部環境化学科

保倉明子, 社藤悦子

TEL 03-5284-5445

FAX 03-5284-5692

E-mail hyoji.kigen@gmail.com

## 協賛

日本分析化学会

## 後援

東京電機大学

公開講演会は、足立区環境基金「足立の食と環境を科学する」の補助を受けています