



【開催要領】

第223回農林交流センターワークショップ

食品を対象とした放射能分析（初級者編）

令和元年11月28日（木）～11月29日（金）

内 容：

東京電力福島第一原子力発電所事故以降（2011年以降）、農産物を含む食品を対象とした放射性セシウム検査が、食品衛生法のもと、広く、多くの機関で継続して実施されています。放射能測定を正しく行うためには、「正確な計測器」、「計測器の正しい使い方」、「測定者の高い技能」が必要です。

本ワークショップでは、特に放射能分析初心者を対象に、ゲルマニウム半導体検出器を使用した放射性セシウム測定について、産学官それぞれの分野における放射能分析に携わる専門家による講演や実習を通じて、農産物・食品の放射能測定を正しく行うための知識や技術を習得します。

期 間：令和元年11月28日（木）～11月29日（金）

場 所：筑波農林研究交流センター（つくば市観音台2-1-9）
1階 第1セミナー室 / 2階 研修実験室

主 催：○農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター
○国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門

対 象：放射能分析業務従事3年未満

募 集 人 数：10名

日 程：日程表(別紙)
※全日程に参加することし、代理の方の参加は認めていません。

申 込 方 法：下記にて10月18日（金）までにお申し込み下さい（必着）。

- 農林水産省関係の国立研究開発法人等に所属している方
筑波産学連携支援センターのホームページから「申込書・アンケート」をダウンロードし、所属機関の窓口を通じてお申し込み下さい。
- 上記以外の方（大学・公立研究機関・民間企業等に所属している方）
筑波産学連携支援センターのホームページのお申し込みフォーム
<https://www.contactus.maff.go.jp/affrc/tsukuba/form/content/workshop/190913.html>
からお申し込み下さい。
(なお、申込書に記載の個人情報は本ワークショップに係る事以外に使用することはありません。)

受講者の決定：10月28日頃、メールにてお知らせいたします。

参 加 費：無料 ※受講後のアンケート回答は必須です(5～15分程度)。

交通・宿泊費等：各自負担(筑波産学連携支援センターの宿泊施設をご利用いただけます。)
宿泊施設予約の有無は、受講決定後にお伺いいたします。

お申し込み・お問合せ先

〒305-8601 茨城県つくば市観音台2-1-9

農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター

コーディネーション推進課 鈴木・木暮（きぐれ）

TEL：029-838-7136 FAX：029-838-7204

✉：koryu7129@cc.affrc.go.jp

【日 程 表】
第 223 回農林交流センターワークショップ
食品を対象とした放射能分析（初級者編）

令和元年 11 月 28 日（木）～11 月 29 日（金）

11 月 28 日（木）

| | | | |
|-------------|-----|---|-------|
| 09:30-09:35 | 挨拶 | 農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター コーディネーション推進課長 | 荒川 智幸 |
| 09:35-09:40 | | 諸連絡、資料確認など | 八戸 真弓 |
| 09:40-11:00 | 講 義 | 「放射線、放射能の基礎・概論」 | 山田 崇裕 |
| 11:00-11:05 | 休 憩 | | |
| 11:05-12:00 | 講 義 | 「福島県農業総合センターにおける放射能分析の取り組み」 | 遠藤あかり |
| 12:00-13:15 | 休 憩 | | |
| 13:15-14:15 | 講 義 | 「放射能計測の信頼性について」 | 柚木 彰 |
| 14:15-14:20 | 休 憩 | | |
| 14:20-15:20 | 講 義 | 「放射能計測における標準物質の利用と技能試験について」 | 三浦 勉 |
| 15:20-15:30 | 休 憩 | | |
| 15:30-16:30 | 講 義 | 「放射能測定精度管理についての福島県の取り組み」 | 村越 資治 |

11 月 29 日（金）

| | | | |
|-------------|-----|-----------------------|-------------------------|
| 09:15-10:00 | 講 義 | 「放射能分析用試料調製方法について」 | 八戸 真弓 |
| 10:00-12:00 | 実 習 | 「放射能分析用試料調製実習」 | 八戸 真弓 |
| 12:00-13:00 | 休 憩 | | |
| 13:00-16:15 | 講 義 | 「放射能計測における実務と不確かさの実際」 | 阿部 敬朗 板津 英輔 原田 克哉 |

【講 師】（◎はコーディネーター）

- ◎八戸 真弓 農研機構 食品研究部門 食品安全研究領域 食品安全性解析ユニット ユニット長
- 山田 崇裕 近畿大学 原子力研究所 准教授
- 遠藤 あかり 福島県農業総合センター 安全農業推進部 分析課 課長
- 柚木 彰 産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門
放射能中性子標準研究グループ 上級主任研究員
- 三浦 勉 産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 無機標準研究グループ 上級主任研究員
- 村越 資治 福島県 環境創造センター 調査・分析部 放射能調査課
- 阿部 敬朗
板津 英輔
原田 克哉 セイコー・イージアンドジー株式会社 技術部技術課

※一部、講義内容及び講師が変更になる場合がございます。予めご了承下さい。