Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall

農林交流センター
人と技術を強くする

農林交流センターニュース

第510号 2019.9.11

発行：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コーディネーション推進課
〒305-8601 茨城県つくば市観音台2-1-9 Tel:029-838-7136

第223回農林交流センターワークショップ参加者募集　**開催日：2019年11月28日（木）～11月29日（金）**

食品を対象とした放射能分析（初級者編）　参加費無料

開催趣旨

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。

▲分析試料調製の様子

▲ゲルマニウム半導体検出器

場　所	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 筑波農林交流センター（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
対　象	放射能分析業務従事3年未満
募集人数	10名（全日程に参加することとし、代理の方の参加は認めていません。）
コーディネーター	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 食品安全研究領域 食品安全性解析ユニット長　八戸　真弓　氏

講義と実習の概要

【 11月28日（木曜日）】

09:30～09:35【挨拶】 荒川 智幸（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）
09:35～09:40【諸連絡・資料確認など】
09:40～11:00【講義】「放射線、放射能の基礎・概論」山田　崇裕（近畿大学 原子力研究所）
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（福島県農業総合センター 安全農業推進部 分析課）
13:15～14:15【講義】「放射能計測の信頼性について」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）
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（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）
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　賢治（福島県 環境創造センター 調査・分析部　放射能調査課）

【 11月29日（金曜日）】

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（農研機構 食品研究部門 食品安全性解析ユニット）
10:00～12:00【実習】「放射能分析用試料調製実習」八戸　真弓
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（セイコー・イージーアンドジー株式会社）

※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。（最新情報はホームページでご確認頂けます）

ワークショップのお申込み方法＆お問い合わせ

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

「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」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込みください。

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）

「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」ホームページのお申し込みフォームからお申込みください。

申 込 方 法：左記により **10月18日（金曜日）まで**にお申し込みください。（必着）。
受講者決定：10月28日頃、メールにてお知らせ致します。

筑波産学連携支援センター　ホーム　検索　★詳しくはHPをご覧下さい。

《お問い合わせ先》
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
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　**E-mail**：koryu7129@cc.affrc.go.jp

Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall