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
9号 2024.7.19

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243回
農林交流センター
ワークショップ
Tsukuba Bioscience Hall

開催日：2024年（令和6年）11月28日（木曜日）～29日（金曜日）※2日間

食品を対象とした放射能分析（初級者向け）

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、国内の分析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」、「測定者の正しい技能」が必要です。

本ワークショップでは、放射能分析実務者を対象に、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、産学官それぞれの放射能分析に携わる専門家による講演や実習（放射能測定・試料充填・不確かさ見積もり）を実施します。放射性セシウム測定に必要な基礎的知識から測定現場における実務的技術までを体系化したワークショップとなっており、農産物・食品の放射性セシウム測定を正しく行うための知識や技術を提供します。

▲ゲルマニウム半導体検出器

▼プチトマトの充填作業

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 筑波農林研究交流センター（茨城県つくば市観音台2－1－9）
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（農研機構）
対　　象	農産物や食品等を対象とした放射能分析業務従事者
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ません。）
コーディネーター	農研機構食品研究部門　研究推進部　研究推進室 食品連携調整役　**八戸　真弓**

重要! 受講される方には実習（放射能測定・試料充填・不確かさ見積もり）のための事前準備を行っていただきます。受講者決定後に、事前準備に関する実施要領等を送付いたしますので、ご対応いただきますようお願いいたします。

講義と実習の概要

【 11月28日（木曜日）】

10:30 ～10:35 **【 連　絡 】** 受講に関するご連絡（ワークショップ事務局員）
10:35 ～10:40 **【 挨　拶 】** 諸連絡・試料確認など（農研機構食品研究部門　八戸 真弓）
10:40 ～12:00 **【 講　義 】** 放射線、放射能の基礎・概論（近畿大学原子力研究所　山田 崇裕）
13:15 ～14:15 **【 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（福島県農業総合センター　伊藤 博樹）
14:20 ～15:30 **【 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 （（国研）産業技術総合研究所　三浦 勉）
15:35 ～16:35 **【 講　義 】** 放射能測定精度管理についての福島県の取り組み（福島県環境創造センター　松﨑 覚 ）
16:40 ～17:00 **【 講　義 】** 東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う諸外国・地域の輸入規制に関する情報提供
（農研機構食品研究部門　鈴木 忠宏）

【 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 （農研機構食品研究部門 八戸 真弓）
10:00 ～12:00 **【 実　習 】** 放射能分析用試料調製実習（農研機構食品研究部門 八戸 真弓）
13:00 ～16:30 **【 講義・実習 】** 放射能計測における実務と不確かさの実際
（セイコー・イージーアンドジー株式会社　阿部 敬朗／板津 英輔／横山 大輝）
16:30 ～16:45 **【 閉　講 】**

ワークショップのお申込み方法＆お問い合わせ

お申込み方法について

筑波産学連携支援センターのホームページより、お申し込みください。

※ご所属機関で参加希望者を取りまとめて申し込みされる場合は、ホームページより申込書と申込アンケートをダウンロード後、ご所属機関の窓口にご提出いただき、ご所属機関の窓口からkoryu7129@cc.affrc.go.jp 迄送信頂きますようお願いいたします。

申 込 方 法：左記により令和6年9月8日（日曜日）までにお申し込みください。（必着）
受講者決定：令和6年9月12日頃、メールにてお知らせいたします。

筑波産学連携支援センター　ホーム　検索　★詳しくはHPをご覧ください。

《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
TEL:029-838-7136　**FAX**：029-838-7204　**E-mail**：koryu7129@cc.affrc.go.jp

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　https://www.affrc.maff.go.jp/tsukuba/top/

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