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524号 2023.7.18

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.029-838-7129

第237回農林交流センターワークショップ参加者募集（参加費無料）

食品を対象とした放射能分析（初級者向け）

開催日：2023年 11月30日（木）～12月1日（金）

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、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

開催場所	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第1セミナー室及び研修実験室
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	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　食品流通・安全研究領域 食品安全・信頼グループ　グループ長補佐　**八戸　真弓**
その他	・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。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。 ・感染症の蔓延等により、開催を中止することがあります。なお、開催中止により発生する費用（交通・宿泊取消料）は当方にて負担できませんので、ご了承ください（当センター宿泊施設をご予約の場合の取消料は不要です。）。　※詳しくは、HPをご確認下さい。

講義と実習の概要

【 11月30日（木曜日）】

10:30～10:35【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　課長　田部　亨
10:35～10:40【諸連絡・資料確認など】 八戸　真弓（農研機構　食品研究部門）
10:40～12:00【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 ）
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 」二宮　朋子（福島県農業総合センター ）
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 」三浦　勉（（国研）産業技術総合研究所）
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 」橋本　芳（福島県環境創造センター）
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 」鈴木　忠宏（農研機構　食品研究部門 ）

【 12月1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
10:00～12:00【実習】「放射能分析用試料調製実習」八戸　真弓
13:00～16:30【講義・実習】「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、他1名、（セイコー・イージーアンドジー株式会社）
16:30～16:45【閉講】 八戸　真弓

※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

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。

※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におかれましては、今回のワークショップより、申込フォームからお申込みが可能となりました（一部機関を除く。所内連絡にてご確認ください。）。

なお、従来通り、取りまとめによるお申込みをご希望の場合は、ホームページより申込書及びアンケートをダウンロードいただきご所属機関の窓口へご提出ください。

申 込 方 法：左記により **8月25日（金曜日）迄**にお申し込みください。（必着）。

受講者決定：8月30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　渡邊・森田・木暮（きぐれ）
TEL:029-838-7129　**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