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519号 2022.9.29

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

オンライン講習会（参加費無料）

第232回農林交流センターワークショップ参加者募集

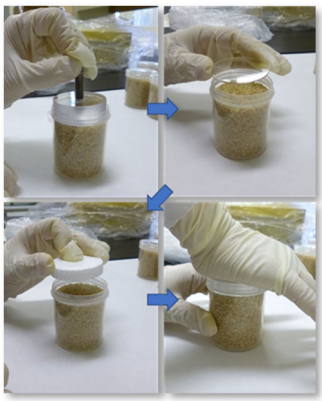
開催日：2022年12月1日（木）～12月2日（金）

食品を対象とした放射能分析（初級者向け）

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を通じて、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。



▲試料調整の手順

開催方式	筑波農林団地内よりライブ配信にて開催。 インターネット環境とPCがあれば、自席からご参加頂けるオンライン形式です。
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5年未満の方
募集人数	20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	本ワークショップは、「Adobe Connect」を使用し、オンライン開催致します。 Webカメラは不要ですが、マイク機能のついたノートPCまたはヘッドセットをご用意ください。詳細はHPにてご確認ください。

▲ゲルマニウム半導体検出器

講義と実習の概要

【 12月1日（木曜日）】

13:00～13:05【諸連絡・資料確認など】 八戸　真弓（農研機構 食品研究部門 食品流通・安全研究領域）
13:05～14:20【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）
14:25～15:05【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 安全農業推進部 分析課）
15:10～16:10【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）
16:15～16:55【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 調査・分析部）
17:00～17:20【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 食品流通・安全研究領域 ）

【 12月2日（金曜日）】

13:15～13:55【講義】「放射能分析用試料調製方法について」八戸　真弓
14:00～17:00【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）
17:00～17:15【閉講】 八戸　真弓

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31日（月曜日）迄**にお申し込みください。（必着）。

受講者決定：11月4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　渡部・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