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

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503号 2018.10.22

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216回農林交流センターワークショップ参加者募集

開催日：平成３１年２月４日（月）～２月６日（水）

食品を対象とした放射能分析（初級者編）

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」、「測定者の技能向上」の３要素が必要です。

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。

ゲルマニウム半導体検出器▶
（分析試料設置の様子）

▲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（農研機構）
対　　象	放射能分析業務従事２年未満の方
募集人数	１０名
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　上級研究員　八戸　真弓　氏

講義と実習概要

【２月４日（月）】

13:00～13:05【挨拶】加藤　隆（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長）
13:05～13:15【オリエンテーション】「諸連絡、資料確認など」 八戸　真弓（農研機構 食品研究部門）
13:15～14:45【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）
15:00～16:00【講義】「福島県農業総合センターでの放射能分析における取り組み」 氏家　隆（福島県農業総合センター）
16:15～16:45【意見交換会】「講演者への質疑や分析に関する意見交換」 山田　崇裕、氏家　隆、濱松　潮香（農研機構 本部）

【２月５日（火）】

9:00～10:00【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
13:15～14:15【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）
14:30～15:30【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（産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門）
15:45～16:45【講義】「放射能測定精度管理についての福島県の取り組み」 会田　勇一（福島県　危機管理部）

【２月６日（水）】

9:00～12:00【講義】「放射能計測における実務と不確かさの実際」 水井　雅之，阿部　敬朗、板津　英輔（セイコー・イージーアンドジー㈱）

▲分析試料充填の様子

ワークショップのお申し込み方法＆お問い合わせ先

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し込みください。

上記の方以外（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」のホームページのお申し込みフォームからお申し込みください。

申込方法：左記により**11月30日(金)まで**にお申し込み下さい（必着）。
受講者決定：12月10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

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：http://www.affrc.maff.go.jp/

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