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516号 2022.1.4

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

（参加費無料）オンライン講習会

第229回農林交流センターワークショップ参加者募集

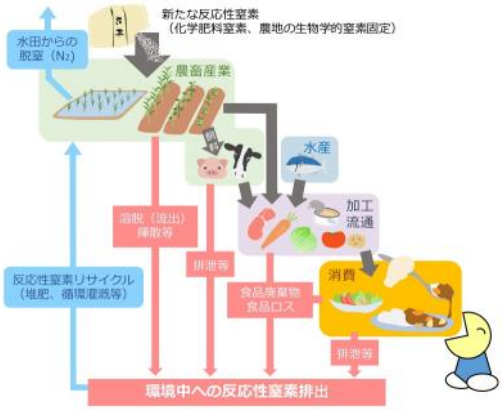
開催日：2022年3月3日（木）～3月4日（金）

土壌を介した食の窒素循環の解析手法と予測手法

開催趣旨

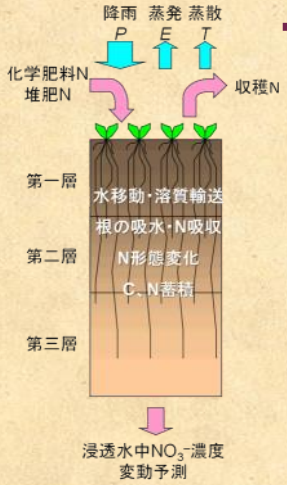
食料生産～消費システム（フードシステム）全体を対象とした物質循環と環境負荷の把握、改善策の提示、具体的な行動への移行は、産学官全てに関わる重大な社会的課題となっており、国連SDGs（No.12：責任ある消費と生産、など）や農水省「みどりの食料システム戦略」の目標達成にも深く関わっている。

本ワークショップでは、特に窒素に焦点を当て、産学官から広く参加者を募り、農地土壌を介した食に関わる窒素循環とその改善策について、解析・予測技術の習得だけでなく、総合討論を行い、今後の研究交流につなげることを目指しております。



▲食に関わる窒素フローを階段状の滝に見立てた模式図

受講方法	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から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 農業環境研究部門
対　　象	産学官の研究者・技術者・行政施策担当者等で、土壌を介した食の窒素循環の解析技術に関心のある方。
募集人数	15名（参加費無料）※受講後のアンケート回答は必須です。
コーディネーター	農研機構　農業環境研究部門　土壌環境管理研究領域　土壌資源・管理グループ 主席研究員　**江口　定夫**　・　主任研究員　**朝田　景**
その他	本オンライン講習会は、Adobe Connect を使用します。 使用するPCの推奨スペック等々については、ホームページをご参照下さい。



講義と実習の概要

【 3月3日（木）】

10:00～10:05【挨拶】「本ワークショップについて」 江口　定夫
10:05～11:00【実習】「土壌を介した食の窒素循環、窒素フットプリント概説」 江口　定夫
11:00～12:00【実習】「土壌中の窒素動態予測モデルLEACHM概説」　朝田　景
13:00～16:00【実習】「LEACHMのWebツールによる窒素動態予測（1）」朝田　景、江口　定夫
16:00～17:00【実習】「質疑応答」 江口　定夫、朝田　景

【 3月4日（金）】

10:00～11:00【実習】「食の窒素フロー、耕畜食連携システム概説」 江口　定夫
11:00～12:00【実習】「食の窒素フットプリント計算ソフトによる評価手法」 江口　定夫
13:00～15:00【実習】「LEACHMのWebツールによる窒素動態予測（2）」朝田　景、江口　定夫
15:00～16:00【実習】「総合討論、質疑応答」 江口　定夫、朝田　景

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：左記により令和4年2月2日（水曜日）までにお申し込みください。（必着）

受講者決定：令和4年2月9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