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526号 2023.12.26

第239回 農林交流センターワークショップ
Tsukuba Bioscience Hall

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

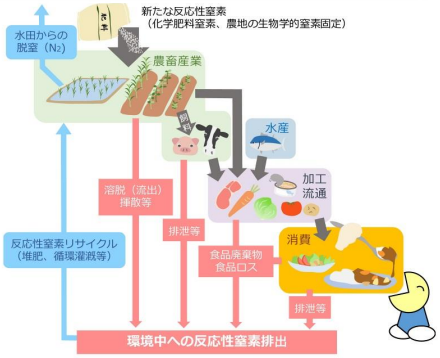
参加費無料（オンライン開催）　**開催日：2024年（令和6年）3月7日（木曜日）～8日（金曜日）※2日間**

土壌を介した食の窒素循環の解析手法と予測手法

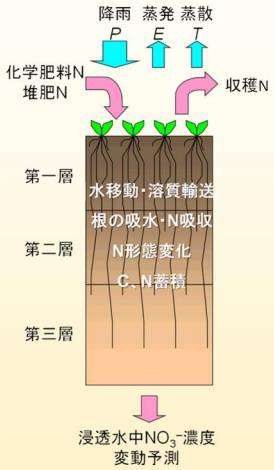
食料生産～消費システム（フードシステム）全体を対象とした物質循環と環境負荷の把握、改善策の提示、具体的な行動への移行は、産学官全てに関わる重大な社会的課題となっており、国連SDGs（No.12：責任ある消費と生産、など）や農林水産省「みどりの食料システム戦略」の目標達成にも深く関わっている。

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。

農林水産省「みどりの食料システム戦略」 トップページ
https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/midori/



▲食に関わる窒素フローを階段状の滝に見立てた模式図



講義と実習の概要

【 3月7日（木）】

10:00～10:05【挨拶】「本ワークショップについて」 江口　定夫（農研機構 農業環境研究部門）
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（農研機構 農業環境研究部門）
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8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
13:00～14:00【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
14:00～15:00【実習】「土壌からの窒素溶脱等モニタリング手法」江口　定夫、朝田　景
15:00～16:00【実習】「総合討論、質疑応答」江口　定夫、朝田　景

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
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名程度（参加費は無料です。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	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**

オンライン会議は、Microsoft Teams を使用します。

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。

※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2月1日（木曜日）までにお申し込みください。（必着）
受講者決定：令和6年2月8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　渡邊・森田・木暮
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