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 ONLINE！

# 農林交流センターニュース

第521号 2023.1.5

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

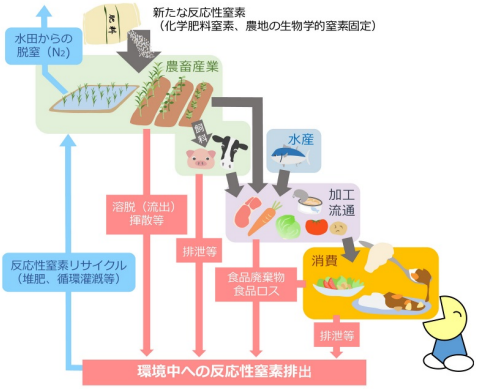
**第234回農林交流センターワークショップ参加者募集（参加費無料）** **開催日：2023年3月2日（木）～3日（金）**

# 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

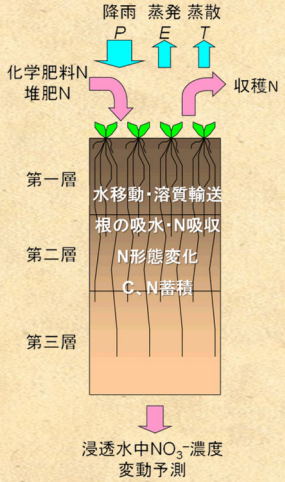
食料生産～消費システム（フードシステム）全体を対象とした物質循環と環境負荷の把握、改善策の提示、具体的な行動への移行は、産学官全てに関わる重大な社会的課題となっており、国連SDGs（No.12：責任ある消費と生産、など）や農水省「みどりの食料システム戦略」の目標達成にも深く関わっている。

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。<br>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<br>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（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）<br>参加費は無料です。※受講後アンケートの回答は、必須となります。 |
| 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<br>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。<br>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２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3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

## 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5年2月1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5年2月7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　森田・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