

## 2025 年度食と農の環境工学部会セミナーのご案内（第 3 報）

テーマ:みどりの食料システム戦略における環境工学の役割  
ー農林業におけるカーボン・クレジット制度の推進と展望ー

### 趣旨

2022 年に農林漁業及び食品産業の持続的な発展、環境への負荷の少ない健全な経済の発展等を図る「環境と調和のとれた食料システムの確立のための環境負荷低減事業活動の促進等に関する法律（みどりの食料システム法）」が制定、施行されました。中でも農林水産業における温室効果ガス削減は重要な課題として位置づけられており、2050 年の農林水産業の CO<sub>2</sub> ゼロエミッション化をめざし、さまざまな技術開発が進められています。とくに日本の農林水産分野の温室効果ガス排出の 1/2 を占めるメタンの主要な排出元である水田稲作には排出量の削減技術が求められ、また農地を炭素貯留の場として活用することも期待されています。

そこで、本部会では「みどりの食料システム戦略における環境工学の役割ー農林業におけるカーボン・クレジット制度の推進と展望ー」をテーマとして、水田稲作ならびに森林のメタンガス削減効果を目指したカーボン・クレジット制度の推進および今後の展望について検討すべくセミナーを開催いたしますのでここにご案内いたします。

日 時：2025 年 12 月 18 日（木） 13:30～16:30（受付 13:10～）

場 所：東京農業大学世田谷キャンパス 1 号館 2 階・243 教室 および zoom によるハイブリッド  
【zoom アドレス】

トピック: 2025 年度食と農の環境工学部会セミナー

時刻: 2025 年 12 月 18 日 01:00 PM 大阪、札幌、東京

<https://us06web.zoom.us/j/85050669677?pwd=hMiyRFilxqjih05pByLYl9p1V2sIzQ.1>

ミーティング ID: 850 5066 9677 パスコード: 724231

参加料：無料

### 講演（13:30～16:20）

13:30～13:40

挨拶 食と農の環境工学部会会長 中村 好男

13:40～14:10

基調講演「農業分野におけるカーボン・クレジット制度の推進について」

農林水産省大臣官房みどりの食料システム戦略グループ地球環境対策室長 坂下誠

14:10～14:40

研究紹介 1 「カンボジアにおける水管理を通じた水田からのメタン排出削減とカーボン・クレジット活用に向けた取り組み」

国際農林水産業研究センター農村開発領域 主任研究員 渡辺 守

14:40～14:50（休憩）

14:50～15:20

研究紹介 2 「水田稲作のカーボン・クレジット戦略 ～グローバル比較と森林モデルからの示唆～」

東京農業大学地域環境科学部生産環境工学科 准教授 左村 公

15:20～15:50

研究紹介 3 「フィールドワークからみた農地における GHG の排出抑制と炭素貯留が作物生育に及ぼす影響」

東京農業大学地域環境科学部生産環境工学科 教授 岡澤 宏

総合討論（15:50～16:20）

閉会挨拶（16:20～16:30）東京農業大学地域環境科学部地域創成科学科 教授 藤川智紀

### 情報交換会

17:00～19:00 てんぐ大ホール 馬事公苑店 （東京都世田谷区上用賀 2-4-18 03-5477-0351）

参加費 無料