意外に知らない農地の話

◆日時 令和7年7月18日(金)

15:00-17:00 (受付開始 14:45)

◆プログラム

開会挨拶 15:00 - 15:10

参加無料! オンライン 開催

第1部 15:10-15:50 新潟大学自然科学系(農学部)永野 博彦 助教・研究准教授

『陸域生態系における温室効果ガスの動態』

陸域生態系の温室効果ガス動態について、その巨大さや多様さに魅了されながら、15 年に渡り研究してきました。

本講演では、1)なぜ今、陸域生態系の温室効果ガス動態なのか? 2)どのような研究成果が生まれているのか? 3)今後どのような研究展開・社会還元が成され得るのか? などについて、講演者の研究を中心に紹介しつつ、話題提供します。

本講演を通じ、本分野の研究活性化や共同研究の実施加速などにつながれば幸いです。

第 2 部 16:00 - 16:40 新潟大学自然科学系(農学部)鈴木 一輝 准教授

『農地における土壌微生物の生態』

農耕地の土壌には多様な微生物が存在し、物質循環や植物の生育に密接に関与しています。 本講演では、環境 DNA 解析を用いて明らかにしてきた微生物群集の生態を紹介しつつ、特 に水田土壌における細菌叢の形成メカニズムやイネ根に共生する内生菌に関する研究成果を 中心にお話しします。あわせて、これらの微生物群集の制御の可能性についても展望します。

閉会挨拶 16:50-17:00

お申込みは こちらから



【申込締切】7月11日(金)

https://forms.office.com/r/Q2XwGHnHCU

主催:新潟大学社会連携推進機構 後援:新潟大学東京イノベーションクラブ・新潟大学産学連携協力会

お問合せ:新潟大学社会連携推進機構 TEL:025-262-7554 E-mail:onestop@adm.niigata-u.ac.jp