

地球共生型新有機性資源循環システムの構築(PICS) 2025年度PICSオンライン市民講座

ぐるぐるサイエンス コンポスト・マメ・海藻にみる資源循環

世界的に資源枯渇が懸念される一方で、私たちの暮らしを支える資源循環はバランスを崩しつつあります。例えば、窒素は、作物生産に不可欠である一方、人為的な投入の増加によって水や大気的环境負荷にもつながり、地球規模で循環の限界が指摘されています。

こうした資源の循環を健全に保つためには、資源を積極的に循環させる視点が欠かせません。

本市民講座では、三つの話題を通して、身近な実践から地域・地球規模の課題までをつなぐ「資源循環」の姿をわかりやすく紹介します。

開催日時 2026年3月5日（木） 15:30-17:05
研究紹介 3件（詳細はプログラムをご参照ください）
開催方法 Zoomによるオンライン開催
参加費 無料（事前申し込みが必要です）先着100名

参加申込先：Google Form 下記のアドレスから申し込みのページへ行き、必要事項をご記入ください。

<https://forms.gle/zY3h9qRzcyZSsvZi8>

申込締め切り：2026年2月20日（金）まで
参加申し込みの際、御名前、御所属、メールアドレスを上記の参加申込先のGoogle formにご登録をお願いいたします。プログラムの詳細とZoomのアドレスは追って、メールにてご連絡いたします。
よろしく願いいたします。



PICSプロジェクトとは：Project of Integrated Compost Scienceの略で、H16年から東北大学と宮城県と連携して実施しているプロジェクトです。現在は、コンポストだけに限らず、資源循環、生物多様性など持続可能な農林水産業を目指した研究プロジェクトに発展しています。

Google Formには、上記のQRコードからも入ることができます。

お問い合わせ先：東北大学大学院農学研究科附属複合フィールド教育研究センター総務係
電話：0229-84-7311

地球共生型新有機性資源循環システムの構築(PICS)
2025年度PICSオンライン市民講座

ぐるぐるサイエンス
コンポスト・マメ・海藻にみる資源循環

開催日時 2026年3月5日（木） 15:30-17:05
Zoom 開催

プログラム

15:30-15:31 PICSプロジェクトリーダーからのご挨拶

15:32-15:47 海藻の循環利用でカーボンネガティブに

(3分質疑応答)

東北大学大学院農学研究科

動物環境管理学分野 准教授 多田千佳

15:48-16:18 マメ科作物の窒素固定

(5分質疑応答)

東北大学大学院農学研究科

栽培植物環境科学分野 准教授 田島亮介

16:19-16:54 家庭生ごみのコンポスト化

(5分質疑応答)

東北大学大学院工学研究科土木工学専攻

環境生態工学研究室 教授 西村 修

16:55-17:05 なんでも質問コーナー