

# 地球共生型新有機性資源循環システムの構築(PICS) 2023年度PICSオンライン市民講座

## 陸と海のバイオマス資源を活用してCO<sub>2</sub>削減に貢献する！

東北大学大学院農学研究科PICSプロジェクトでは、2050年農林水産業分野からのCO<sub>2</sub>排出ゼロ！を目指してさまざまな視点で研究がなされています。今年度も、それら研究の中から、オンライン市民講座としてわかりやすくご紹介します。

今年は、公益財団法人翠生農学振興会との共催となり、富士大学の遠藤元治先生からも木質バイオマスエネルギーの現場活用例についてお話しいただくことになりました。

そして、東北大学PICSプロジェクトメンバーからは、木質バイオマスエネルギー利用後に出る灰を、農業利用するお話を牧野知之先生にご紹介していただきます。

さらに、陸のバイオマス資源だけでなく、海のバイオマス資源として沿岸生態系を支える藻場をモニタリングするお話を東北大学PICSプロジェクトメンバーの米澤千夏先生にいただくことになりました。

ぜひ、皆さん奮ってのご参加をお待ちしています。

PICSプロジェクトリーダー 多田千佳

開催日時 2024年3月18日（月） 16:30-17:45  
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：far-syom@grp.tohoku.ac.jp  
申込締め切り：2024年3月13日（水）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参加申込先のメールアドレスにお送りください。

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。

東北大学大学院農学研究科PICSプロジェクト主催  
公益財団法人翠生農学振興会共催

PICSのプロジェクト内容については下記をご参考にしてください。  
<https://www.agri.tohoku.ac.jp/pics/index-j.html>

地球共生型新有機性資源循環システムの構築(PICS)  
2023年度PICSオンライン市民講座プログラム

陸と海のバイオマス資源を活用してCO<sub>2</sub>削減に貢献する！

開催日時 2023年3月18日（月） 16:30-17:45  
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

16:30-16:32 **はじめの挨拶** 動物環境管理学分野  
PICSプロジェクトリーダー 多田千佳(准教授)

————— 講演15分、質疑応答3分 —————

16:32-16:50

現場に即したバイオマスエネルギーの利用事例  
- 花巻市および周辺地域での事業紹介 - （仮）  
富士大学

遠藤元治（教授）

16:50-17:08

土壌の秘密：土に加えたバイオマス灰の化学反応と微量元素の  
振る舞い

東北大学（農）・土壌立地学分野

牧野知之（教授）

17:08-17:26

ブルーインフラとしての、沿岸域の藻場の調査

東北大学（農）・地域資源計画学分野

米澤千夏（准教授）

17:26-17:43

質問タイム

研究内容や東北大学農学部のこと等について、質問を  
受け付けます

17:43-17:45 **閉会の挨拶**

公益財団法人  
翠生農学振興会

牧野知之(業務執行理事)