

環境研究総合推進費（環境問題対応型研究）  
「No. 1-2205：廃棄プラスチックのバイオリサイクル技術の開発」  
公開シンポジウム

# 廃棄プラスチックの バイオリサイクル技術の開発

2023年 **12月23日** (土) ◆時間：13：30～15：45  
◆場所：福島大学  
[後援募金記念棟 会議室1]

13:30～13:45 はじめに（15分）  
「ERCAプロジェクト研究成果の概要説明」  
杉森大助（福島大学 共生システム理工学類 教授）

13:45～14:15  
「微生物によるニトリルゴムの分解」  
中荒井拓真（福島大学 共生システム理工学研究科 博士前期課程1年）

14:15～14:20 休憩

14:20～14:50  
「微生物によるオレフィン系プラスチックの分解」  
千葉剛大（ERCAプロジェクト博士研究員）

14:50～15:20  
「産業廃棄物の有効活用を目指して～ゴミを食べて微生物がつくる、環境に  
優しいバイオプラスチック～」  
山田美和（岩手大学 農学部 教授）

15:20～15:25 休憩

15:25～15:40 パネルディスカッション（杉森、山田、千葉）

15:40～15:45 おわりに  
杉森大助（福島大学 共生システム理工学類 教授）



独立行政法人  
**環境再生保全機構**  
ERCA Environmental Restoration and Conservation Agency

本シンポジウムにおいて発表する研究成果は、ERCA・環境研究  
総合推進費による委託研究によるものである。

## 【問合せ先】

福島大学 共生システム理工学類 杉森研究室 高橋（秘書）  
E-mail: momo1223@fukushima-u.ac.jp, Tel: 024-548-8206  
※事前申し込み不要

「金谷川駅」から 徒歩10分