

# 産総研技術セミナー in みやぎ 2025

## ～樹脂再生材・ゴム再生材の使いこなしセミナー～

令和7年

12/9 (火)  
13:15～17:00

現地のみ

17:00～17:30 名刺交換会

産業技術総合研究所 機能化学研究部門の研究者が、有機・バイオ材料の課題に関する企業支援や人材育成等の総合的なサービスを提供する産総研中国センターの“MPIプラットフォーム有機・バイオ材料拠点”における、樹脂・ゴム材料のマテリアルリサイクルの取り組みを紹介します。また、関連した国の方針や最新動向、東北大学・宮城県の研究を紹介します。



【会場】 仙台合同庁舎B棟（仙台市青葉区本町三丁目3-1）  
東北経済産業局 5階 5AB会議室

【定員】 会場:50名、オンライン:100名（申込み先着順）

参加無料

事前申込

Microsoft Teams による同時配信あり

- 講演1 成長志向型の資源自律経済の確立に向けた取組について  
経済産業省 イノベーション・環境局 GXグループ 資源循環経済課 課長補佐 今井 美希 氏
- 講演2 産総研MPIプラットフォーム 有機・バイオ材料拠点の概要紹介  
※MPI=マテリアル・プロセス・イノベーション  
産業技術総合研究所 中国センター所長(兼)機能化学研究部門 研究部門長 水門 潤治 氏
- 講演3 有機・バイオ材料拠点におけるプラスチックマテリアルリサイクルの取り組み  
産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断研究グループ 研究グループ長 渡邊 宏臣 氏
- 講演4 加硫ゴムのマテリアルリサイクル推進に向けた材料診断技術の開発  
産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断研究グループ 主任研究員 長谷 朝博 氏
- 講演5 機械学習を用いた材料診断・使いこなし技術の開発  
産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断研究グループ 主任研究員 藤本 真司 氏
- 講演6 微弱化学発光情報が拓く劣化診断と寿命予測の新たな試み  
東北大学大学院工学研究科化学工学専攻 反応プロセス工学分野 准教授 高橋 厚 氏
- 取組紹介 樹脂再生材の劣化評価と使いこなし技術の提案  
宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術部 主任研究員 今野 奈穂 氏
- 情報提供 「“地球に優しい”プラスチック関連の取組事例集」について  
東北経済産業局 地域経済部 製造産業課

【申込み】 12/2(火)まで 申込フォーム より必要事項を登録

<https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/form/pub/tohoku-seizousangyo/saiseizai>

【問合せ】 東北経産局 製造産業課

022-221-4903

[bzl-thk-seizo@meti.go.jp](mailto:bzl-thk-seizo@meti.go.jp)

↓メール↓



↓申込み↓



【主催】産業技術総合研究所 中国センター・宮城県 【共催】東北経済産業局