## 広島中央サイエンスパーク研究交流セミナー

## ~プラスチックマテリアルリサイクルの社会実装に向けて~

持続可能な社会の実現に向けて、サーキュラーエコノミーに資する研究内容をご紹介するセミナーを、広島中央サイエンスパーク立地機関である広島大学デジダルものづくり教育研究センターと産業技術総合研究所中国センターが共同で開催します。

## 【講演内容】

14:00-14:30

産総研中国センター、MPIプラットフォームの取組み

(講演者) 産総研中国センター 所長 水門 潤治

14:30-15:10

中国センターにおけるプラスチックマテリアルリサイクルの取組み

(講演者) 産総研サーキュラーテクノロジー実装研究センター

プラスチックマテリアルリサイクル研究チーム 研究チーム長 渡邊 宏臣

15:10-15:50

機械学習を用いたリサイクル材の使いこなし技術の開発

(講演者) 産総研サーキュラーテクノロジー実装研究センター プラスチックマテリアルリサイクル研究チーム 主任研究員 藤本 真司

15:50-16:30 質疑応答·意見交換

進行 広島大学デジタルものづくり教育研究センター

産業技術総合研究所中国センターでは、材料診断(プラスチックやゴム材料の分析・評価)、ナノセルロース、バイオものづくりに関する研究開発に取り組んでおり、また、広島大学デジタルものづくり教育研究センター材料モデルベースリサーチ(MBR)プロジェクトでも、リサイクル材料の機能モデル確立等に取り組んでいます。

研究内容に興味・関心をお持ちの方は、どうぞお気軽にお問い合わせください。

## <sup>日時:</sup> 2025年**12月15**日(月)

場所・定員: ※ハイブリッド開催

広島大学デジタルものづくりイノベーション拠点

オープンイノベーションホール (東広島市鏡山3-10-31) 20名程度

オンライン 100名程度

問い合わせ先:広島大学デジタルものづくり教育研究センター

(電話) 082-430-8513 (E-Mail) hudmerc@hiroshima-u.ac.jp

共催:広島大学デジタルものづくり教育研究センター、国立研究開発法人産業技術総合研究所中国センター

後援:広島中央サイエンスパーク研究交流推進協議会



<mark>🍅</mark>お申込みは こちらから

https://forms.gle/gj767uyjgcErbnXS8