

石川県次世代産業育成講座・ 新技術セミナー

綿／ポリエステル混紡繊維の分離・リサイクル技術 ～多様な混紡繊維の再資源化～

【概 要】

アパレル産業では、衣料品の大量生産・大量消費・大量廃棄が環境負荷の観点から大きな課題となっており、リサイクルの推進が求められています。しかし、衣料品の多くを占める綿／ポリエステルなどの混紡繊維は分離が難しく、リサイクルが進みにくい大きな要因となっています。

本講演では、マイクロ波加熱を利用することで、綿を繊維状態のまま回収しつつ、ポリエステルを PET の前駆体として高純度に回収する、短時間かつ効率的な分離・リサイクル技術を紹介します。また、繊維 to 繊維リサイクルの実現に向けた技術課題や今後の展望についても解説します。ぜひご参加ください。

日 時 令和8年9月15日（火） 13：30～15：30

場 所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター 第2研修室

講 師 大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻
教 授 宇山 浩 氏

定 員 20名程度

受講料 1,000円（当日ご持参ください。）

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31195915.html>

締 切 令和8年9月8日（火）

担 当 石川県工業試験場 繊維生活部 主任研究員 木水 貢

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構
成長プロジェクト推進部 次世代講座担当
〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）
E-mail：j-seminar@isico.or.jp TEL：(076)267-8081

主 催 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協 力 石川県工業試験場

