

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

リサイクル炭素繊維や機能性微粒子の評価・制御技術 に基づくポリマー複合材料の開発

開催のご案内

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

ポリマー材料に強化繊維や機能性微粒子などのフィラーを複合化させたポリマー複合材料の開発においては、組成だけでなく、形状や分散・配向状態や界面状態の制御が、得られる複合材料の特性に強く影響します。本講演では、CFRP 廃材から回収されたリサイクル炭素繊維や、異方性熱伝導特性を有する六方晶窒化ホウ素などのフィラーを題材として、フィラーの特性評価技術や形状制御技術、また、配向制御した複合材料化プロセスなどのトピックについて紹介します。

【日 時】 令和4年6月28日（火） 13:30～15:30

【場 所】 トライアルセンター 第2研修室（石川県工業試験場5階）

【講 師】 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中部センター
マルチマテリアル研究部門 ポリマー複合材料グループ

研究グループ長 **今井 祐介 氏**

【受講料】 1,000円（当日ご持参ください。）

【定 員】 20名

【担 当】 石川県工業試験場 繊維生活部 研究主幹 奥村 航

【申込先】 〒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）
公益財団法人 石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 次世代講座担当
e-mail: seminar@iriii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

【締切り】 令和4年6月21日（火）（定員になり次第締切ります。）

受講ご希望の方は、e-mailにて下記の項目を記載してお申込みください。FAXの場合は、この用紙をご利用ください。またQRコードからもお申込みできます。

【セミナー名】 「リサイクル炭素繊維や機能性微粒子の評価・制御技術に基づくポリマー複合材料の開発」

【会社名】

【住 所】 〒

【受講者名】

【所属・役職】

【TEL】

【FAX】

【e-mail】

