

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期」成果普及セミナー
高機能複合材料CFRPの繊維リサイクル技術開発と
有効利用法

～ 開催の御案内 ～

主 催：愛知県

後 援：公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

愛知県では、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで生まれた様々な技術や試作品等の開発成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

この度、「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期」にて取り組んだ研究テーマ「高機能複合材料CFRPの繊維リサイクル技術開発と有効利用法」に関し、研究成果や最新の研究開発動向などを紹介するセミナーを開催します。参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

【日 時】

2025年12月12日（金） 14時00分から16時00分まで（受付13時45分～）

【内 容】

14:00～15:00	「実験で感じたリサイクル炭素繊維の応用可能性」 島根大学 総合理工学部 教授 松本 幸大 氏 （概要） CFRP をリサイクルして得られる炭素繊維によって、物性値の向上とともに環境問題にも寄与できる。そんな理想的な CFRP の循環利用を目指して取り組んだ内容と、見えてきた建設分野への応用可能性について御紹介します。
15:00～15:10	休憩
15:10～15:40	「福井ファイバーテックの炭素繊維（CFRP）技術の取り組み」 福井ファイバーテック株式会社 生産技術部 部長 中島 浩二 氏 （概要） 福井ファイバーテックの固有技術である引抜成形法における CFRP 技術を中心として、建設分野や自動車分野用途の熱可塑性樹脂を用いた CFRP 技術開発について御紹介します。
15:40～16:00	「リサイクル炭素繊維の有効利用法の検討」 あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター 産業資材開発室 主任研究員 中西 裕紀 （概要） リサイクル炭素繊維（rCF）の有効利用法として、二軸混練技術による rCF のペレット化に取り組みました。rCF を供給する際の取扱性の向上と、rCF を含む CFRP の物性について検討した結果を御報告します。

【場 所】

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター 研修室
（愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保 109）

【対象者】

CFRP および、複合材料関連技術に取り組む企業の方々を始め、どなたでも御参加いただけます。

【定 員】

50 名（申込先着順）

【参加費】

無 料

■申込方法

①Web ページからの申込み

<https://www.aichi-inst.jp/mikawa/other/seminar/> にアクセスいただき、該当の「高機能複合材料 CFRP の繊維リサイクル技術開発と有効利用法」の申込フォームに従って御記入ください。

②E-mail 又は FAX での申込み

E-mail：件名を「高機能複合材料 CFRP の繊維リサイクル技術開発と有効利用法参加希望」とし、下記の申込書の項目を本文に御記入の上、お送りください。

FAX：下記の申込書に御記入の上、お送りください。

※上記にて申込後、申込確認の連絡がない場合は、恐れ入りますが、下記「申込先及び問合せ先」まで御連絡ください。



二次元コード

■申込期限 2025年12月10日（水） 午後5時

■申込み及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 産業資材開発室 中西、松田、渡邊、行木
電話：0533-59-7146 FAX：0533-59-7176 E-mail：mikawa-seminar@aichi-inst.jp

高機能複合材料 CFRP の繊維リサイクル技術開発と有効利用法 参加申込書

年 月 日

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター産業資材開発室 松田 宛

FAX：0533-59-7176 E-mail：mikawa-seminar@aichi-inst.jp

企 業 名			
所 在 地	〒		
所属・氏名			
連 絡 先	TEL：		FAX：
	E-mail：		
センターニュース配信		☐ 希望する	

☆御記入いただいた情報を元に、当センター及び愛知工研協会のセミナー等の御案内をさせていただくことがあります。

☆あいち産業科学技術総合センターでは、各種イベントや技術情報をセンターニュース（メルマガ）として配信しています。

～アクセス～

- ・JR 三河三谷駅より徒歩20分（約2km）
// タクシーで5分（約2km）
- ・駐車場あり（約30台）

