

航空機・自動車の軽量化による燃費改善・CO<sub>2</sub>排出削減への要請の高まりなどから炭素繊維複合材料（CFRP）の適用が進んでいます。しかしながらCFRPはリサイクルが容易ではなく埋め立て処分されることも多いことから、炭素繊維を高品位に取り出すための様々な技術開発や実用化の取り組みが進められています。また、多くのエネルギーとコストをかけて製造される炭素繊維を循環材として利用していくには、リサイクル炭素繊維の用途を拡大していくことも重要な課題となっています。

今般、リサイクル炭素繊維を活用したビジネスの拡大を図るため、CFRPリサイクル技術の動向やリサイクル炭素繊維の用途開発に関するセミナーを開催いたします。CFRPリサイクルやリサイクル炭素繊維に関心がおありの方は、本セミナーにどうぞご参加ください。

参加ご希望の方は、参加申込書を2月26日（火）までに、開催事務局の公益財団法人国際環境技術移転センター（ICETT）まで、メール又はFAXにてお送りください。

日 時	平成31年2月28日（木）14:00～16:30（13:30 受付開始）	
会 場	<p><b>名古屋栄ビルディング 12階 特別会議室</b>            （名古屋市東区武平町 5-1）  <a href="http://nagoya-sakaebuilding.com/conference/access.html">http://nagoya-sakaebuilding.com/conference/access.html</a></p> <p>【経路】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●地下鉄栄駅（東山線・名城線）下車</li> <li>●5番出口より、東へ徒歩1分</li> </ul>	
主 催	中部経済産業局	
協力（予定）	東レ株式会社、福井県工業技術センター	
プログラム	<p>14:00-14:05 オリエンテーション 中部経済産業局 資源エネルギー環境部 環境・リサイクル課 課長補佐 木山 雅之</p> <p>14:05-14:35 東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室 主任部員 山口 晃司 氏 「CFRPリサイクル開発動向」（仮）</p> <p>14:35-15:05 福井県工業技術センター 化学・繊維部 繊維研究グループ 柳生 智章 氏 「リサイクルCFマットの開発」（仮）</p> <p>15:05-15:15 休憩</p> <p>15:15-15:45 東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室 主任部員 山口 晃司 氏 「CFRPリサイクル技術と用途開発への期待」（仮）</p> <p>15:45-16:00 中部経済産業局 資源エネルギー環境部 環境・リサイクル課 総括係長 高橋 佑香 「設備投資等に係る支援政策に関する説明」（仮）</p> <p>16:00-16:30 質疑応答、名刺交換会 ※当日の都合により、変更となる場合がございます。予めご了承ください。</p>	
参加費	無料・申し込み必要	
定 員	100名（先着順） 定員に達し次第、締め切ります。	
申込方法	裏面参加申込書にご記入の上、メール又はFAXにてお申し込みください。 （定員に達した場合、早期に終了させていただきます。）	
締 切	平成31年2月26日（火）17時まで	

### お問合せ（開催事務局受託）

公益財団法人国際環境技術移転センター（ICETT）地球環境部 事業企画課 水谷・佐藤・永井  
 TEL：059-329-3500 FAX：059-329-8115 E-mail：webmaster@icett.or.jp

## 【講師プロフィール】

### 東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室 主任部員 山口 晃司 氏

- 1971 年生まれ、2006 年東レ入社。「自動車軽量化炭素繊維複合材料の研究開発」(NEDOプロジェクト) (2003-2008)、「サステナブルハイパーコンポジット」(NEDOプロジェクト) (2008-2013) を通じて、自動車向けの熱硬化 CFRP、熱可塑 CFRP のリサイクル技術開発に従事。また、炭素繊維協会委員会 ELC 委員会で CFRP の廃棄ならびにリサイクルに関する委員に就任している。
- 専門は、構造力学、破壊力学、LCA など

### 福井県工業技術センター 化学・繊維部 繊維研究グループ 柳生 智章 氏

- 1982 年生まれ、2006 年福井県工業技術センター入庁。ニット関連の研究に従事し、「コンプレッションウェア用ニット素材の開発」(2012-2013) などを実施。現在は、炭素繊維のリサイクル技術の研究として「リサイクル炭素繊維不織布の物性向上に関する研究」(2017-2019) に取り組んでいる。
- 専門は、ニット技術など

### 公益財団法人国際環境技術移転センター (ICETT) (<https://www.icett.or.jp/>)

- ICETT は、わが国及び諸外国が有する環境保全技術を他の地域に移転することにより、諸外国及びわが国の環境問題を改善し、もって地球環境の保全及び世界経済の持続的な発展に資することを目的として、1990 年に中部経済界、三重県及び四日市市によって設立されました。

## 平成 30 年度第 2 回 CFRP リサイクルセミナー 参加申込書

FAX 送付先：059-329-8115 (送付状不要)

E-Mail：webmaster@icett.or.jp

申込締切：平成 31 年 2 月 26 日 (火) 17 時まで

公益財団法人国際環境技術移転センター

地球環境部 事業企画課 水谷・佐藤・永井行

<b>貴社名</b>			
<b>郵便番号</b>	〒 -		
<b>所在地</b>			
<b>参加者 1</b>	ふりがな	<b>所属・役職</b>	
		<b>E-mail</b>	
<b>参加者 2</b>	ふりがな	<b>所属・役職</b>	
		<b>E-mail</b>	
<b>参加者 3</b>	ふりがな	<b>所属・役職</b>	
		<b>E-mail</b>	
<b>TEL</b>		<b>FAX</b>	
<b>URL</b>			
<b>業種</b>	卸売業・小売業・サービス業・製造業・建築業・運輸業・その他 ( )		
CFRP リサイクルに関して御社の取組状況を教えてください。	① リサイクル事業者で取組検討中 ② リサイクル事業者で取組実施中 ③ リサイクル材利用事業者で取組検討中 ④ リサイクル材利用事業者で取組実施中 ⑤ ①～④に当てはまらない		
本申込書に記載いただいた連絡先に、今後、中部経済産業局又は国際環境技術移転センターから、イベント・セミナーの案内をお送りしてよろしいでしょうか。	①同意する・②同意しない		

※ご記入いただいた情報は、主催機関及び事務局にて適切に管理します。

※参加申込企業が多数の場合、1社1名に調整させていただく場合があります。