

CFRPリサイクルセミナー

～CFRPリサイクル材の用途開発促進に向けて～

CO2排出削減が世界的な課題となる中、炭素繊維強化プラスチック（CFRP）は軽量かつ高強度という特性から、航空機や自動車等への普及が進んでいます。その一方で、その工程端材や廃材の大部分は現状では埋立処理されています。こうした状況下、環境負荷低減のためには、炭素繊維のライフサイクル延長が求められ、循環利用に向けたCFRPリサイクル材の用途開発が重要となってきます。

また、環境と経済の好循環を実現するアプローチとして循環経済(サーキュラーエコノミー・CE)モデルへの移行が重要視されており、CFRPリサイクルについても、CE実現にあたって取り組むべき課題のひとつとなっています。

今般、CE実現の必要性について、循環経済ビジョン研究会座長 細田衛士氏にご講演いただくとともに、CFRPリサイクル技術やリサイクル材の用途開発に関するセミナーを開催致します。CEに関する最新動向やCFRPリサイクルにご関心のある方は、ぜひご参加ください。

令和2年1月28日（火） 14:00～16:10

（13:30 受付開始）

会場：プライムセントラルタワー名古屋駅前店（第3+4+5会議室）

定員：**200名**（先着順、要申込1/17（金）まで）

※申し込み方法やアクセス方法は裏面をご参照ください。

◇◇プログラム◇◇

- | | |
|-------------|---|
| 14:00～14:05 | 開会挨拶
中部経済産業局 資源エネルギー環境部 電源開発調整官 林 正実 |
| 14:05～14:45 | 基調講演「サーキュラーエコノミー(CE)の実現に向けて」
講師：細田 衛士 氏
(中部大学教授、慶應義塾大学名誉教授、循環経済ビジョン研究会座長) |
| 14:45～15:20 | プレゼンテーション「酸溶解法による湿式処理でのCFRPリサイクル」
講師：竹村 由 氏
(三和油化工業株式会社 事業開発室主任) |
| 15:20～15:55 | プレゼンテーション「CFRPリサイクル材の用途開発の可能性（仮）」
講師：池端 正一 氏
(大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 副理事、
金沢工業大学COI研究推進機構 機構長) |
| 15:55～16:10 | 質疑応答 |

主催：経済産業省 中部経済産業局

共催：環境パートナーシップ・CLUB（EPOC）

協力：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター（NCC）、岐阜大学Guコンポジット研究センター（GCC）、
金沢工業大学革新複合材料研究開発センター（ICC）、名古屋商工会議所

講師紹介

中部大学教授・慶應義塾大学名誉教授・循環経済ビジョン研究会座長 細田 衛士 氏

1982年慶應義塾大学大学院経済学研究科博士課程単位取得退学。同大学経済学部助手、助教授を経て94年より教授、2001～2005年には同大学経済学部長を務めた。2019年4月より現職。環境経済学を専門分野とし、中央環境審議会委員や環境省政策評価委員会委員などを務める。

三和油化工業株式会社

「環境ニーズを創造する」をテーマに事業展開しており、廃棄物を再資源化し付加価値のある製品を提供している。主力分野の一つである溶剤再生事業は年間6万t弱の取扱があり、国内シェアNo.1(2018年度実績)となっている。分離・高純度化などのコア技術を用いて、新しいリサイクル技術の開発にも注力している。

大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所 副理事、 金沢工業大学COI研究推進機構 機構長 池端 正一氏

1976年大和ハウス工業(株)入社。品質管理や生産管理を担当後、2002年より本社住宅商品開発部にて製品部品設計グループ長を勤め、2012年より現職。現在、ビジネスマッチングを全国で展開し、多くの産学官連携に参画。

会場アクセス

【会場】プライムセントラルタワー名古屋駅前店13階

第3+4+5会議室

【住所】愛知県名古屋市西区名駅2-27-8

(那古野交差点・「お香の法泉堂」隣のビル、1階にローソン)

【電話】052-569-7380

【交通】

地下鉄名古屋駅(東山線・桜通線) 1番出口より徒歩4分



参加申込・お問い合わせ

参加をご希望の方は、下記必要事項をご記入の上、FAX又はメールにてお申し込みください。

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 上田・市岡・奥田行

FAX : 059-329-8115 (送付状不要) E-Mail : webmaster@icett.or.jp

申込締切 : 令和2年1月17日 (金) 17時まで

貴社名			
郵便番号	〒 ー		
所在地			
参加者 1	ふりがな	所属・役職	
		E-mail	
参加者 2	ふりがな	所属・役職	
		E-mail	
TEL		FAX	
URL			

※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。