

平成30年度 CFRP リサイクルセミナー

～CFRP の更なるリサイクルの促進に向けて～

中部地域は、自動車や航空機をはじめとしたものづくり企業群（動脈産業）と高度な環境対策技術を有する企業群（静脈産業）とが集積し強みとなっている中、産業分野における資源循環の取組みは今後益々重要となっています。

本セミナーでは、産業技術総合研究所の堀田研究グループ長から、リサイクル炭素繊維の物性保証の必要性についてご説明いただいたのち、CFRP リサイクルの先進的な取組みを行っている2つの事例についてご紹介していただきます。

会場：名古屋商工会議所 2階ホール

（名古屋市中区栄 2-10-19）

申込方法：裏面をご参照ください。

開催日時

平成30年

9月20日(木)

14:00～16:30

(13:30 受付開始)

**参加費無料
要申込み**

**定員 200 名
(先着順)**

◆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 環境・リサイクル課

14:05-14:45 **国立研究開発法人 産業技術総合研究所**

構造材料研究部門 無機複合プラスチックグループ 研究グループ長 堀田 裕司 氏

「リサイクル炭素繊維の活用課題」

14:45-15:25 **株式会社新菱 経営企画本部 企画営業統括室 部長 景山 義隆 氏**

「炭素繊維リサイクルの現状と今後の展開について（仮）」

15:25-15:35 休憩

15:35-16:05 **シンワ株式会社 商品開発室 リーダー 村上 一博 氏**

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター 主任研究員 小平 琢磨 氏

「不連続炭素繊維の不織布化技術とその利用方法」

16:05-16:15 質疑応答

16:15-16:30 名刺交換会

主催：経済産業省 中部経済産業局

共催：名古屋商工会議所、環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)、(公財)国際環境技術転センター(ICETT)

協力：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、経済産業省 近畿経済産業局・四国経済産業局・九州経済産業局

講師プロフィール

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

構造材料研究部門 無機複合プラスチックグループ 研究グループ長 堀田 裕司 氏

(https://staff.aist.go.jp/y-hotta/index_j.html)

1994 年北海道大学大学院理学研究科高分子学専攻博士前期課程修了後、同大学院生物科学専攻にて博士(理学)を1997 年に取得。同年、工業技術院名古屋工業技術研究所(現産総研)に入所。ファインセラミックスセンター出向、スウェーデン表面化学研究所の客員研究員を経た後、現在、産業技術総合研究所 構造材料研究部門 無機複合プラスチックグループにて研究グループ長を務める。粉体および繊維の分散凝集制御プロセスの研究、樹脂系の機能性ナノコンポジットおよび CFRP などの構造系コンポジットの研究開発に従事。

株式会社新菱 経営企画本部 企画営業統括室 部長 景山 義隆 氏

1958 年生まれ。1981 年筑波大学第一学群自然科学類物理学科卒。1983 年筑波大学理工学研究科物理専攻修了。1983 年三菱レイオン株式会社入社。光学材料、液晶材料、炭素繊維の製造技術・リサイクル技術開発に従事。2017 年株式会社新菱(三菱ケミカル株式会社 100%子会社)に出向。現在に至る。

株式会社新菱(<http://www.shinryo-gr.com>)は、資源循環型社会の創出や環境への負荷低減に向け、化学技術を駆使して、産業廃棄物の無害化・再生、半導体・パネル製造装置部材の精密洗浄、シリコンウェハの再生、ファインケミカル、太陽電池パネル・炭素繊維リサイクルなど、幅広い事業を展開している。(本社 福岡県)

シンワ株式会社 商品開発室 リーダー 村上 一博 氏

1963 年生まれ。1986 年シンワ株式会社入社。2016 年より商品開発室リーダーとなり、現在に至る。

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター 主任研究員 小平 琢磨 氏

2003 年、東京大学大学院農学生命科学研究科修了後、愛媛県庁入庁。2013 年より炭素繊維不織布の開発に従事。

シンワ株式会社 (<http://www.shinwacorp.jp/>)

1921 年創業、1965 年より不織布事業に進出、1973 年に現在の社名となる。спанレース、спанボンド、サーマルボンド、ナノファイバーなど、各種不織布の製造販売を手掛けており、2014 年より炭素繊維不織布及びその利用方法の開発に取り組んでいる。(本社 愛媛県)

申込方法

下記ウェブサイトより、必要事項を入力の上お申し込みください。

※申し込み締め切り 平成 30 年 9 月 12 日(水)

中部経済産業局HP内⇒環境ビジネスページ

(<http://www.chubu.meti.go.jp/d21kankyo/index.html>)

⇒「平成 30 年度 CFRP リサイクルセミナー」参加者募集のご案内

⇒参加申込みフォームより

※受講者毎にお申し込みください。

※整理券配布はございませんので、参加申込み完了ページを印刷し、セミナーにお越しの際に御持参ください。

※本セミナーへの申込みに必要な個人情報は、参加者への連絡及び本セミナーの円滑な運営のためのみに利用させていただきます。

会場アクセス

名古屋商工会議所 2 階ホール

(名古屋市中区栄 2-10-19)

(http://www.nagoya-cci.or.jp/meisho/soshiki_access.html)

【交通】地下鉄伏見駅(東山線・鶴舞線)下車

5 番出口より南へ徒歩 5 分



問い合わせ先

経済産業省 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 高橋、高村

TEL : 052-951-2768 FAX : 052-951-9801