

第4回学び直し講座シリーズ

～複合材料の特性評価とリサイクルに関する先進技術～

本講習会では、航空機や自動車における構造材料としての炭素繊維強化複合材料（CFRP）の利用が拡大する中、材料特性評価技術をはじめ、SDGsの時代を迎える中でのCFRPリサイクル技術を取り上げ、CFRPの基礎から最新の技術開発に至るまでの幅広い内容をご紹介します。本講習会は、名古屋大学ナショナルコンポジットセンター(NCC)と日本機械学会東海支部の共催として開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時：2023年 12月 8日（金） 13：00～17：10
- 会 場：名古屋大学東山キャンパス 環境総合館 レクチャーホール
<https://www.env.nagoya-u.ac.jp/access/index.html>
（名古屋市営地下鉄東山線名古屋大学駅下車，2番出口より徒歩5分）
本講演会はMicrosoft Teamsを併用したハイブリッド方式で開催いたします。
リモートでご参加の方々には後日接続URLの情報をご連絡いたします。
- 定 員：100名（対面参加）+ 100名（リモート参加）
- 主 催：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター・日本機械学会東海支部・
- 参加費：NCC次世代複合材研究会会員 無料

- 次 第：

- 13:00～13:10 開会の挨拶 名古屋大学NCC 副センター長 吉村 彰記
- 13:10～14:00 第一講 CFRPの基礎～強化繊維とマトリクス(名古屋大学 荒井 政大)
- 14:10～15:00 第二講 タルボ・ローによる繊維配向・繊維量評価(名古屋大学 吉村 彰記)
- 15:10～16:00 第三講 自動車用プラスチックのリサイクルについて(名古屋大学 井沢 省吾)
- 16:10～17:00 第四講 CFRP の先進リサイクル技術とその応用(名古屋大学 天岡 和昭)
- 17:00～17:10 閉会の挨拶 名古屋大学NCC センター長 荒井 政大

- お申込みURL：<https://forms.office.com/r/4Htw9xFRt4>

- 申込締切日：12月1日(金)

- 問い合わせ先：

〒464-8603 名古屋市千種区不老町名古屋大学ES総合館426室

名古屋大学ナショナルコンポジットセンター

小松 真奈美

Tel: 052-789-3282

E-mail: komatsu@ncc.engg.nagoya-u.ac.jp

