

「複合材料の特性評価とリサイクルに関する先進技術」

(日本機械学会 東海支部 第151 回講習会, 名古屋大学NCC共催行事)

本講習会では、航空機や自動車用構造材料として利用が拡大している炭素繊維強化複合材料(CFRP)のさまざまな材料特性評価技術とSDGsの時代において、将来的な低CO2社会を実現するためのCFRPリサイクル技術を中心として、最新の研究技術開発の内容をご紹介します。なお、本講演会は日本機械学会東海支部と名古屋大学ナショナルコンポジットセンター(NCC)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〕 日本機械学会東海支部・名古屋大学ナショナルコンポジットセンター

〔協賛(予定)〕 精密工学会東海支部, 自動車技術会中部支部, 計測自動制御学会中部支部,
日本塑性加工学会東海支部, 日本設計工学会東海支部, 日本材料学会東海支部,
日本複合材料学会東海北信越支部

〔参加費〕 正員 8,000円, 非会員 12,000円, 学生員 2,000円, 非会員学生 4,000円

〔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・受講料のお支払い〕 Peatixにて受付いたします。

【申込ページ】 <https://tk23006.peatix.com>

※詳細は東海支部ホームページをご覧ください。(<https://www.tokai.jsme.or.jp/>)

・上記URLからのお申し込みとお支払いをお願いいたします。

・受講料のお支払いには、クレジットカード・コンビニでのお支払い・ATMでのお支払いの何れかがお使いいただけます。

・コンビニ/ATMでのお支払いの場合は、1件あたり220円(税込み)の手数料をご負担いただきます。

・原則として、決済後はキャンセルのお申し出には対応できませんので、ご注意願います。

〔申込締切日〕 12月1日(金)

〔問い合わせ先〕 日本機械学会東海支部 E-mail: tokaim@jsme.or.jp,

TEL: 080-2643-8838

〔企画幹事〕 東海支部庶務幹事 荒井政大