

ものづくり先端技術セミナー（第3回）

マルチマテリアル化に向けての接合技術

～金属と樹脂・CFRPの異種材料接合とその機構～

府内中小企業の「ものづくり技術開発の高度化」に役立つ技術シーズや先端研究を紹介するセミナーを開催します。

- 日時 令和3年2月24日（水） 14時00分～16時30分
※新型コロナウイルス感染症の対応状況により、延期や中止の可能性があります。
- 開催方法 ZoomによるWebセミナー
- 内容

講演 「マルチマテリアル化に向けての接合技術」
～金属と樹脂・CFRPの異種材料接合とその機構～

講師 大阪大学名誉教授
大阪大学接合科学研究所招聘教授

な 中 田 か ず ひ ろ

中田 一博 氏

カーボンニュートラル政策により、自動車等車体の軽量化が一段と強化されたことに伴って、構造材料のマルチマテリアル化が強く求められてきています。本講演では、異なる金属材料や、金属と樹脂・CFRP など異種材料接合技術の基本を解説し、特に金属と樹脂・CFRPとの異種材料接合について、各種接合方法を紹介すると共に、アルミニウム合金や鉄鋼材料と樹脂・CFRPとの直接接合に注目して、熱圧着法を用いた接合特性とその接合機構を解説します。

- 定員 100名（先着順） 定員を超えた場合は、その旨連絡いたします。
- 参加料 無料
- 申込方法 当センターHPから下記申込フォームをご利用下さい。
☞こちらから https://www.kptc.jp/seminor/210224monosen_fo/
- お問い合わせ 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料評価係（服部）
TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497 E-mail：monokiban@kptc.jp