

2026  
1/23(金)  
13:30-17:10

# マルチマテリアル研究拠点 第8回シンポジウム

本シンポジウムでは最新のCFRP接着構造、金属3D積層造形、先端放射光解析についてご紹介します。  
先端材料開発に関心のある皆様にとって、有意義な情報収集・交換の場となることを目的としております。  
皆様のご参加をお待ちしております。

## 1. 開会挨拶

マルチマテリアル研究拠点代表／東北大学大学院 工学研究科 教授

13:30~13:35

岡部 明永

## 2. 講演1 CFRPのマルチマテリアル技術

「CFRP接着構造におけるマルチスケールモデリング」

東北大学 グリーン未来創造機構 准教授

「CFRPの3D造形による金属とのマルチマテリアル化」

東北大学大学院 工学研究科 准教授

「構造接着の適用拡大に潜む課題 —信頼性と生産性の両立に向けて—」

帝人株式会社 炭素繊維事業本部 技術開発部 新材料技術開発課

13:35~14:55

川越 吉晃

白須 圭一

鈴木 貴也 様

## 3. 講演2 金属3D積層造形技術

「金属積層造形による高強度・高信頼部材創製

—粉末特性・溶融挙動・機械学習最適化が導く新指針—」

東北大学 未来科学技術共同研究センター 特任教授

「金属積層造形におけるマルチマテリアル造形開発と現状」

日本積層造形株式会社

14:55~15:45

千葉 晶彦

佐藤 正一 様

## 4. 講演3 接着構造の先端計測

「先端放射光X線イメージングによるマルチマテリアルのミクロ-ナノ空間階層構造可視化」

東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 准教授 高山 裕貴

15:55~16:20

## 5. 特別講演

「ドライファイバーテクノロジーによる有機繊維複合プラスチックの研究開発」

セイコーエプソン株式会社 技術開発本部 新素材開発部 部長 関 俊一 様

16:20~17:00

## 6. 閉会挨拶

東北大学大学院 工学研究科 准教授

17:00~17:10

白須 圭一

方式：対面

場所：東京都中央区日本橋室町3-2-1 COREDO 室町テラス3階

室町三井ホール&カンファレンス RoomA

対象：内容に関心のある方（民間企業、官公庁、学生・大学関係者等）

参加費：無料

主催：東北大学産学連携先端材料研究開発センター (MaSC)

共催：東北大学オープンイノベーション事業戦略機構

参加申込：<https://forms.gle/wbJ96kWFibT3bRqK7> (1/16〆)

問合せ先：MaSC 連携推進室 E-mail: [masc-renkei@grp.tohoku.ac.jp](mailto:masc-renkei@grp.tohoku.ac.jp)



TOHOKU UNIVERSITY  
Material Solutions Center

