

# マルチマテリアル研究拠点 第8回シンポジウム

2026  
1/23 (金)  
13:30-17:10

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<br>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  | 岡部 朋永                     | 13:30~13:35 |
| 2. 講演1 CFRPのマルチマテリアル技術<br>「CFRP接着構造におけるマルチスケールモデリング」<br>東北大学 グリーン未来創造機構 准教授<br>「CFRPの3D 造形による金属とのマルチマテリアル化」<br>東北大学大学院 工学研究科 准教授<br>「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―」<br>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 | 川越 吉晃<br>白須 圭一<br>鈴木 貴也 様 | 13:35~14:55 |
| 3. 講演2 金属 3D 積層造形技術<br>「金属積層造形による高強度・高信頼部材創製<br>―粉末特性・溶融挙動・機械学習最適化が導く新指針―」<br>東北大学 未来科学技術共同研究センター 特任教授<br>「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」<br>日本積層造形株式会社   | 千葉 晶彦<br>佐藤 正一 様          | 14:55~15:45 |
| 4. 講演3 接着構造の先端計測<br>「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」<br>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<br>「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」<br>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<br>東北大学大学院 工学研究科 准教授  | 白須 圭一                     | 17:00~17:10 |

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ㇼ)

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

