

# マルチマテリアル研究拠点 第5回シンポジウム

2023年

1月30日 月 13:30~17:15

会場(北門会館エスパス)&  
オンライン(Cisco Webex)  
ハイブリッド開催  
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  
共催:東北大学流体科学研究所

## PROGRAM

### 13:30~13:35 開会の挨拶

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 岡部 朋永

### 13:35~13:40 来賓のご挨拶

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)  
材料・ナノテクノロジー部 統括主幹 佐々木 訓 様

### 13:40~14:10 招待講演①

東レ株式会社 複合材料研究所 主任研究員 小林 博 様  
「炭素繊維複合材料部材の高速熱溶着技術(NEDO 助成事業)(仮題)」

### 14:10~14:40 招待講演②

東北大学 大学院工学研究科 ファインメカニクス専攻 准教授 白須 圭一  
「3D造形によるCFRP/金属のマルチマテリアル化(NEDO 若手研究者発掘支援事業)」

### 14:40~15:10 招待講演③

東北大学 大学院工学研究科 機械機能創成専攻 准教授 水谷 正義  
「レーザ3D金属積層造形による根状多孔質構造体(RPS)の創成とその可能性」

### 15:10~15:20 休憩

### 15:20~15:50 基調講演①

東北大学 金属材料研究所 教授 千葉 晶彦  
「熱間鍛造部品の力学的特性を超える金属部品を造り出す金属積層造形技術への挑戦」

### 15:50~16:20 基調講演②

東北大学 材料科学高等研究所 教授 西原 洋知  
「新素材シーズ「微小開口ハニカムモノリス」」

### 16:20~17:10 特別講演

株式会社本田技術研究所 先進技術研究所 新モビリティ領域統括 フェロー 川辺 俊 様  
「航空宇宙分野におけるHondaの新たなチャレンジ」

### 17:10~17:15 閉会の挨拶

東北大学 流体科学研究所 航空機計算科学センター長 教授 大林 茂

下記のURLまたはQRコードよりお申込みください。

<https://forms.gle/yXXVjt1bhvnNizDj7>

申込締切:2023年1月25日(水) 定員150名(先着順)



会場は講演者および関係者のみとなりますので、  
オンライン参加でのお申込みとなります。

