

マルチマテリアル研究拠点 第2回シンポジウムのご案内

日時：2020年1月7日(火) 13:00~16:45

会場：東北大学東京分室（東京駅日本橋口サピアタワー10階）

（会場HP <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/tokyo/index.html>）

1. 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 13:00~13:05
東北大学 理事・副学長（企画戦略総括担当） 青木孝文 13:05~13:10

2. 来賓のご挨拶

名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター 特任教授 石川隆司 様 13:10~13:30
NEDO 材料・ナノテクノロジー部 部長 吉木政行 様

3. 講演(1) マルチマテリアル研究拠点のこれまでの状況と今後の展開

東北大学大学院工学研究科 教授 岡部朋永 13:30~13:50

4. 講演(2) NEDO 先導研究プログラム プロジェクト紹介

・プロジェクト概要の紹介

東北大学流体科学研究所 教授 大林 茂 13:50~14:05

・ホットプレス法による熱硬化性 CFRP/チタン合金接合体の作製

東北大学大学院工学研究科 准教授 白須圭一 14:05~14:20

・マルチマテリアル化に向けた3Dプリンターマニピュレーション技術開発

東北大学大学院工学研究科 教授 平田泰久 14:20~14:35

・3Dプリンティングによる熱可塑性 CFRP/チタン合金接合体実現に向けた研究開発

東京理科大学理工学部 准教授 松崎亮介 14:35~14:50

休憩

14:50~15:00

5. 講演(3) 企業からの要望と期待 15:00~15:45
- ・ハイブリッド接合技術
東レ株式会社 A&A センター アドバンスドコンポジットセンター 所長
西崎昭彦 様 15:00~15:15

 - ・セイコーエプソンの商品群とマルチマテリアル化への期待
セイコーエプソン株式会社 技術開発本部 ソフトウェア技術開発部 部長
小林 豊 様 15:15~15:30

 - ・航空機内装品の現状と課題
株式会社ジャムコ 航空機内装品・機器事業本部 プロダクトイノベーション室 課長
大栗 強 様 15:30~15:45
6. 特別講演 15:45~16:25
- ・マルチマテリアル化に向けた金属積層造形技術と表面形態制御
東北大学金属材料研究所 教授
千葉晶彦 15:45~16:05

 - ・意匠と機能の融合(仮)
STUDIO NIJI 代表
勝目祥二 様 16:05~16:25
- 質疑応答 16:25~16:45

本シンポジウム後の懇親会は企画しておりませんが、近隣のレストランにて夕食会を予定しております。
夕食会への参加をご希望の方は本シンポジウムの参加申し込みの際にご連絡ください。

申込先：東北大学産学連携先端材料研究開発センター(MaSC) 連携推進室 宛て
E-mail: masc-jimu@grp.tohoku.ac.jp

申込内容：1)参加者氏名，2)所属機関，3)夕食会参加の有無

申込締切日：令和元年12月23日(月)