

マルチマテリアル研究拠点第7回シンポジウム

report

2025年1月31日(金)、東京・日本橋のGLOBAL LIFESCIENCE HUB カンファレンスルームにて「マルチマテリアル研究拠点第7回シンポジウム」を開催しました。毎回、マルチマテリアル研究開発の最新成果が報告される本シンポジウムですが、今回も多くの企業様にご参加いただきました。

会は、研究拠点代表の岡部朋永教授(東北大学大学院工学研究科/グリーンクロステック研究センター)による開会の挨拶で始まり、ご来賓としてお越しく下さいました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) 航空・宇宙部航空材料ユニット長の井上能宏様よりご挨拶をいただいた後、以下の6つの講演を頂戴し、活発な討議がなされました。



岡部朋永 代表



井上能宏 様

◆講演◆

「炭素繊維複合材料のマルチマテリアル熱溶着技術」

東レ株式会社 複合材料研究所 主任研究員 小林 博 様

「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ファインメカニクス専攻 准教授 白須 圭一

「高品質金属粉末製造技術とそれを用いた金属積層造形技術に関する研究」

東北大学未来科学技術共同研究センター 特任教授 千葉 晶彦

「電子ビーム積層造形のin-situ alloyingによるマルチマテリアル製造に関する研究」

東北大学未来科学技術共同研究センター 特任助教 任 勝均

「放射光軟X線による接合界面の化学状態可視化」

光科学イノベーションセンター ビームライン部・主席研究員 山根 宏之 様

「航空機CAEの研究開発とその社会実装へ向けて」

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

最後に、白須圭一准教授からの閉会の挨拶で会を終了しました。

