第2回　マテリアル・計測ハイブリッド研究センター若手フォーラム

当該センター内の若手教員が主体の “材料”と“計測”研究分野が融合した共同研究の契機を得ることを目的として2022年11月16日（水）に若手フォーラムをハイブリッド形式で開催した。総計68名が参加した(内訳：学内51名、学外17名)。

◆ MMHセンター研究紹介 / プレスリリース報告

「**水/氷界面に2種目の“未知の水”を発見**」 新家寛正 先生（光機能材料化学分野）

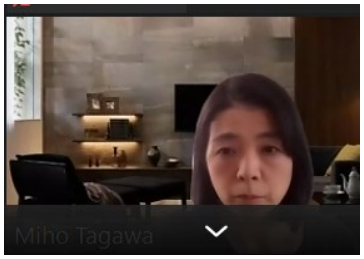
「**EDB-QELS法による単一エアロゾル粒子の表面張力測定**」玄正雄 先生（ナノ・マイクロ計測化学研究分野）

「**高温真空昇温脱離分析法の開発**」吉井丈晴 先生 （ハイブリッド炭素ナノ材料研究分野）

「**Multi-Functionalize Silk Protein-Based Drug-Carriers via Coalescence with Noble Metallic Nanostructures**」
Anh Dao 先生 （有機・バイオナノ材料研究分野）

◆招待講演

「**新規計測法で明らかにする宇宙と地球の化学：星間塵から海洋表面マイクロ層まで**」羽馬哲也 先生（東京大学）

「**DNA自己集合を利用したナノ粒子のコロイド結晶成長とX線小角散乱による構造解析**」田川美穂 先生 （名古屋大学）

「**独自の反応系と分子デザインに基づく新規π電子系材料の開発**」高井淳朗 先生（国立研究開発法人 物質・材料研究機構.）