

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2024年11月5日(火)から6日(水)にかけて完全対面形式で若手フォーラムを開催した。

◆招待講演

「生体関連脂質小胞を標的とする分子プローブの設計と分析化学的応用」佐藤雄介 先生(東北大学)

「機械学習予測と実験の協働によるCO2還元反応に有効な新規触媒開発」峯真也 先生(産業技術総合研究所)

「HOxラジカルの大気エアロゾル内および表面における動態観測」河野七瀬 先生(近畿大学)

「金ナノ粒子自己組織化膜を利用したタンパク質高感度検出システムの開発」三友秀之 先生(北海道大学)

「溶媒蒸気曝露による分子配列変換に基づいた協奏的機能創出」小林文也 先生(東京理科大学)

「未踏元素「ヒ素」が生み出す有機機能化学の新潮流」井本裕顕 先生(京都工業繊維大学)



◆ MMHセンター研究紹介(6研究室)+プレスリリース報告(共同リリース含む15件から一部を報告)

