

第2回

マテリアル・計測ハイブリッド研究センター シンポジウム

ハイブリッド開催/参加費無料
オンライン配信(一般参加者)

日時

2022年6月29日(水) 13:00~18:00 [2部構成]

国立大学法人東北大学 多元物質科学研究所は、「物質創成の学理及び計測評価による材料開発研究を行うことにより、新機能高分子材料及び有機・無機ハイブリッドナノ材料の開発並びに応用研究を推進するとともに、材料開発ニーズと連携した新たな計測技術開発及びそれらの融合研究をすることを目的に、「マテリアル・計測ハイブリッド研究センター」を2021年度に発足しました。本センター各研究分野の最近の研究成果の報告を行うと共に、関連分野の学外の招待講演者をお招きした、シンポジウムを開催致します。

前半の部 (センターの紹介)

- 13:00~13:10 「開会の挨拶, 本研究センターの紹介」
マテリアル・計測ハイブリッド研究センター長 中川 勝
- 13:10~15:10 「各研究分野の成果報告」 (20分/分野)
- | | |
|--------------|------|
| 量子電子科学 | 高橋正彦 |
| ナノ・マイクロ計測化学 | 火原彰秀 |
| ハイブリッド炭素ナノ材料 | 西原洋知 |
| ハイブリッド材料創製 | 芥川智行 |
| 光機能材料化学 | 中川 勝 |
| 有機・バイオナノ材料 | 笠井 均 |

後半の部 (招待講演)

- 15:30~16:10 招待講演 「ナノすき間潤滑現象の解明に向けた
ソフトマター薄膜のナノレオロジー計測」
名古屋大学 大学院工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻
伊藤伸太郎 先生
- 16:10~16:50 招待講演 「化学修飾による化学反応経路のデザイン」
北海道大学 大学院工学研究院 応用物理学専攻
関川太郎 先生
- 16:50~17:30 招待講演 「タンデムボラFriedel-Crafts反応が拓く新材料化学」
京都大学 大学院理学研究科 化学専攻
畠山琢次 先生
- 17:40~17:50 「共同研究拠点制度の紹介」
多元物質科学研究所 副所長 芥川智行
- 17:50~18:00 「閉会挨拶」
多元物質科学研究所 副所長 高橋正彦

参加申込先 シンポジウム事務局 masaru.nakagawa.c5@tohoku.ac.jp 申込〆切6月24日17時
(氏名・所属・WEB閲覧のためのメールアドレスをご連絡ください)

国立大学法人東北大学 多元物質科学研究所 マテリアル・計測ハイブリッド材料研究センター
<http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/lab/mmh/html/index.html>
詳細は、上記URLからご覧いただけます