

2021年マテリアル・計測ハイブリッド研究センター（MMH）若手フォーラム

国立大学法人東北大学 多元物質科学研究所は、物質創生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した「マテリアル・計測ハイブリッド研究センター」を本年度に発足しました。

今回の若手フォーラムは、当センターの研究分野の紹介を行うとともに、学内外の招待講演者をお招きし、若手研究者同士の意見交換や共同研究のきっかけ作りを目的としています。

主催：東北大学多元物質科学研究所 マテリアル・計測ハイブリッド研究センター

日時：2021年11月19日（金）、13:25～16:30

場所：オンライン

参加費：無料

<プログラム>

- | | |
|-------------|--|
| 13:25 | 開会・趣旨説明 |
| 13:30～13:50 | 研究室紹介1「電子散乱を用いた物質の機能性の観測」
高橋研：鬼塚侑樹先生（東北大学 多元物質科学研究所） |
| 13:50～14:20 | 招待講演1「光造形3Dプリンタを用いた炭素マイクロ構造の作製と応用」
工藤朗先生（東北大学 材料科学高等研究所） |
| 14:20～14:30 | ～休憩～ |
| 14:30～14:50 | 研究室紹介2「非平衡氷/水界面に見出された低・高密度な未知の水」
中川研：新家寛正先生（東北大学 多元物質科学研究所） |
| 14:50～15:20 | 招待講演2「有機無機ハイブリッド放射線計測材料の開発」
越水正典先生（東北大学大学院 工学研究科） |
| 15:20～15:30 | ～休憩～ |
| 15:30～15:50 | 研究室紹介3「分子集合体のダイナミクスによる機能性材料」
芥川研：武田貴志先生（東北大学 多元物質科学研究所） |
| 15:50～16:20 | 招待講演3「生体情報の長期計測に向けた生体インタフェースの開発」
手島哲彦先生（NTT Research, Inc.） |
| 16:20～16:30 | 閉会 |

問い合わせ先：鈴木龍樹

E-mail: ryuju.suzuki.e6@tohoku.ac.jp