

## 2019年度TREMS研究交流会 実施報告書



日 時： 2019年7月12日（金） 13：30～17：00  
場 所： 筑波大学 共同利用棟 A201 室  
懇親会： 本部棟1階レストラン 17：30～19：30  
会費：4,000円

研究交流会参加人数： 53名  
内訳： 一般：25名  
学生：28名

懇親会参加人数： 17名

### プログラム

- 13：30～13：35 神原 貴樹（筑波大学 エネルギー物質科学研究センター長）  
「開会の挨拶」
- 13：35～14：10 羽田 真毅（エネルギー物質部門・物理工学域・准教授）  
「極短パルス電子線を用いた物質の構造ダイナミクス研究の展開  
～超高速構造ダイナミクス計測で何が分かるか？～」
- 14：10～15：10 **（招待講演）** 高田 十志和（東京工業大学・物質理工学院・特任教授）  
「分子トポロジーを鍵とする新しい刺激応答高分子」
- 15：10～15：25 休 憩（Coffee Break）
- 15：25～16：25 **（招待講演）** 青木 裕之（日本原子力研究開発機構 J-PARC センター  
物質・生命科学ディビジョン・研究主幹）  
「量子ビームによって明らかにする高分子鎖の形態と運動」
- 16：25～17：00 藤岡 淳（基礎融合リサーチグループ・物質工学域・准教授）  
「強相関トポロジカル半金属の物質開発と熱電機能性」

