



# エネルギー物質科学研究センター TREMSワークショップ (成果報告会)

日時: 2025 年 3 月 3 日(月) 13:00 ~ 16:20

会場: 総合研究棟 B 110 室 (公開講義室)

- 13:00 ~ 13:05 開会の挨拶:  
西堀英治(エネルギー物質科学研究センター長)
- 13:05 ~ 13:35 エネルギーハーベスト部門  
守友 浩 部門長 「 部門の成果報告 」(5 分)  
二瓶雅之 教授 「 金属多核錯体の集積化と外部刺激による構造変換 」(25 分)
- 13:35 ~ 14:05 光エネルギー変換部門  
末益 崇 部門長  
末益 崇 教授 「シリサイド半導体薄膜太陽電池に向けたホール輸送層の探索」(30 分)
- 14:05 ~ 14:35 マテリアル分子設計部門  
笹森貴裕 部門長 「 マテリアル分子設計部門 」(5 分)  
近藤剛弘 教授 「 ホウ化水素シートが示す高い触媒機能 」(25 分)
- 14:35 ~ 14:45 休 憩
- 14:45 ~ 15:15 電気エネルギー制御部門  
岩室憲幸 部門長 「 電気エネルギー制御部門の活動報告 」(6 分)  
三俣千春 教授 「 CN プロジェクト報告 物質-エネルギー完全循環を目指した環境モニタリングならびにエネルギー変換システムとその社会的評価を含めた総合知の創出 」(12 分)  
蓮沼 隆 准教授 「 酸化膜中固定電荷の膜厚方向分布評価 」(12 分)
- 15:15 ~ 15:45 サブナノ領域評価部門  
西堀英治 部門長 「 部門の成果報告 」(5 分)  
羽田真毅 准教授 「 1次元ファンデルワールスヘテロ構造体への光照射で生じるエネルギー輸送現象の観測 」(25 分)
- 15:45 ~ 16:15 基礎融合グループ部門  
山本洋平 部門長 「 部門の成果報告 」(5 分)  
山岸 洋 助教 「 有機物の柔軟性を利用した光共振器の新展開 」(25 分)
- 16:15 ~ 16:20 閉会の挨拶  
西堀英治(エネルギー物質科学研究センター長)