



**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)