



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: 2026年3月10日(火) 12:30 ~ 16:20

会場: 総合研究棟 B 110 (公開講義室)

- 12:30 ~ 12:35 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)
- 12:35 ~ 13:10 基礎融合グループ部門
山本洋平 部門長 「部門報告・紹介」(10分)
久保 敦 講師 「Space-time 表面プラズモンポラリトンの時間分解観察とスピントクスチャ」(25分)
- 13:10 ~ 13:45 光エネルギー変換部門
末益 崇 部門長
都甲 薫 教授 「タンデム太陽電池の低コスト化に向けたボトムセルの研究」(35分)
- 13:45 ~ 14:20 電気エネルギー制御部門
岩室憲幸 部門長 「部門の活動報告」(5分)
矢野裕司 教授 「SiC MOSFETの信頼性課題:ゲートAC駆動時のしきい値電圧変動」(15分)
奥村宏典 准教授 「窒化アルミニウムを用いた高温デバイス」(15分)
- 14:20 ~ 14:30 休 憩
- 14:30 ~ 15:05 マテリアル分子設計部門
笹森貴裕 部門長 「部門紹介」(5分)
石塚智也 准教授 「芳香族サーキットに sp^2 窒素原子を含む四重縮環ポルフィリンの多段階プロトン共役電子移動」(30分)
- 15:05 ~ 15:40 サブナノ領域評価部門
西堀英治 部門長 「部門報告・紹介」(5分)
上殿明良 教授 「陽電子消滅によるGaNへのイオン注入により導入された欠陥評価」(30分)
- 15:40 ~ 16:15 エネルギーハーベスト部門
守友 浩 部門長 「部門の成果紹介」(5分)
辻村清也 教授 「電気化学バイオセンサへの応用を志向した酵素電極設計」(30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)