第 1 回応用物理学会 東洋大・東京電機大 SC 研究交流会（終了報告）

チャプター名	東洋大・東京電機大 SC
開催日時	2025 年　8 月 25　日　　13：30～17:30
場所	東京電機大学 1 号館 100 周年記念ホール
参加者	55 名（内応用物理会員 29 名）

開催目的

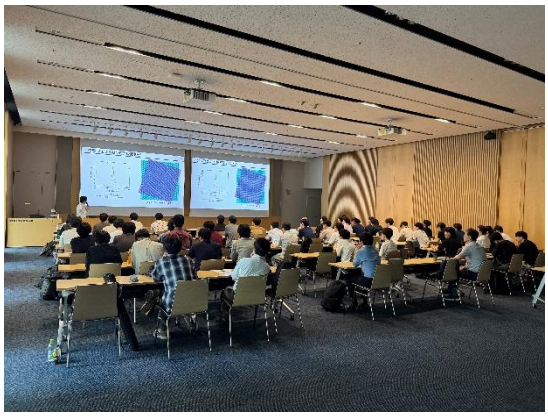
2 次元材料分野の最前線で活躍されている先生にご講演いただき、最先端の研究に触れる機会とする。また、物理分野や化学分野の学生によるポスター発表を通じて、分野の垣根を越えた研究交流の促進を図る。

開催内容

・物質・材料研究機構(NIMS) ナノアーキテクトニクス材料研究センター　独立研究者 岩崎 拓哉 先生による招待講演

・東洋大学、東京電機大学、NIMS 所属学生による物理・化学合同ポスターセッション

・飲み物やお菓子を食べながらの研究意見交換

開催結果

初めに NIMS の岩崎先生に「グラフェンモアレ超格子の物理」というタイトルでご講演いただいた。グラフェンと hBN やグラフェンとグラフェンの積層構造の特異な物性、先生が考案された実験手法、MIT での研究経験などを他分野の方にわかりやすくお話しいただき、先端研究の知見を得るとともに、世界有数の研究機関の日常の雰囲気を感じることができた。また、ポスターセッションやカジュアルな研究意見交換の時間を通じて、普段の学会などでは分科会が異なるような学生間で活発な研究交流が行われた。同じ分野だけでなく、他分野の方のポスター説明を積極的に聞きに行くことで新たな視点や知見を得ることができた。また、他分野の方に研究の優位性や独自性、研究成果をわかりやすく伝える良い実践の場となったと考える。