

☆グラフェンで量子の世界を体験しよう☆

◆担当教員： ○加藤 俊顕 教授、小倉 宏斗 助教

◆受入人数： 6

◆初回開始日時及び場所：

10月7日(火)16:20

片平キャンパス 材料科学高等研究所 (AIMR)本館 5B(加藤(俊)研究室)

【概要】

原子1層分の厚みしかない究極の2次元シートのグラフェンには、様々な量子力学的性質が現れることから、次世代量子デバイス用の材料として注目されています。本研修では、グラフェンの結晶成長、構造評価、および物性計測の実験を通じてグラフェンに潜む不思議な量子の世界を体験してもらいます。

