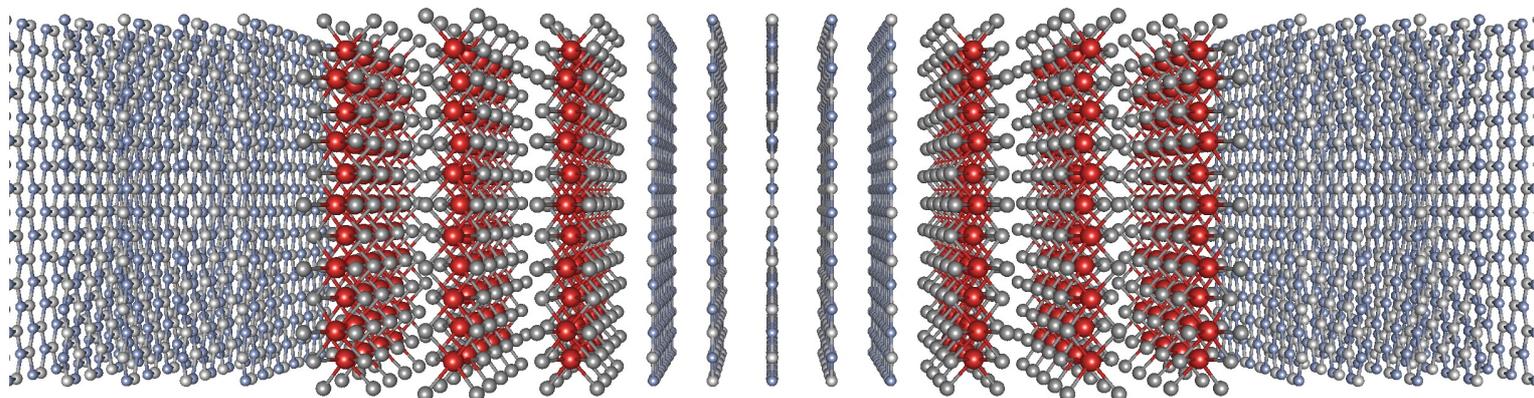


二次元物質量子エレクトロニクス

二次元物質量子エレクトロニクスは、グラフェン・遷移金属ダイカルコゲナイドなどの単層物質が持つ特異な物性を用いて、次世代の高速・低消費電力デバイスを開発する分野である。本シンポジウムでは、単原子層ゆえの量子効果を活用し、従来の材料では不可能な、新たな電子・光機能の創出に関して議論する。



招待講演者(順不同)

岩佐 義宏 (理研)
安田 憲司 (コーネル大)
吉岡 克将 (NTT基礎研)
岩切 秀一 (NIMS)
田中 未羽子 (東大)
木下 圭 (東大)
藤井 瞬 (慶應大)

2025年9月9日(火)

13:00~18:00(予定)

ハイブリッド開催

Drawings produced by VESTA : J. Appl. Crystallogr., 44, 1272-1276 (2011).

世話人：守谷 頼 (東京大学)、森山 悟士 (東京電機大学)