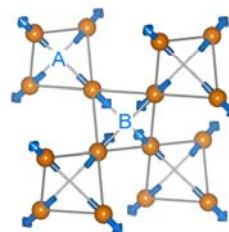


CMRC ミニ研究会「5d 遷移金属化合物における金属-絶縁体転移」

(幾何学的電子相関プロジェクト)

日時 平成 26 年 6 月 1 1 日 (水)

場所 KEK 物質構造科学研究所 4 号館 2 階輪講室 1



プログラム

(座長：広井)

- 13:30 山浦淳一 東工大 MCES Cd₂Os₂O₇の金属絶縁体転移-overview (15分)
- 13:50 幸田章宏 KEK 物構研 ミュオンスピン縦緩和法による Cd₂Os₂O₇の磁気揺らぎ周波数の観測 (15分)
- 14:05 美藤正樹 (代: 幸田) 九工大工 交流磁化率から見た Cd₂Os₂O₇の磁気揺らぎ (5分)
- 14:15 長谷川巧 広島大総合 ラマン散乱から見た Cd₂Os₂O₇の金属絶縁体転移 (15分)
- 14:35 求 幸年 東大工 All-in/all-out 絶縁体の磁壁における磁性と電子状態 (15分)

休憩 (10分)

(座長：門野)

- 15:00 佐賀山基 KEK 物構研 Eu₂Ir₂O₇の磁気構造と 5d 電子状態の決定 (15分)
- 15:20 山地洋平 東大工 パイロクロア型イリジウム酸化物のトポロジカルな磁壁状態 (15分)
- 15:40 藤山茂樹 理研 Sr₂IrO₄における軌道磁気モーメントの寄与 (15分)
- 16:00 山内一宏 KEK 物構研 μ SR・NMR で見た CuIr₂S₄の磁気基底状態 (15分)
- 16:20 那須譲治 東工大理 CuIr₂S₄中の Ir 八量体が示す特異な電子状態 (15分)
- 16:40 広井善二 東大物性研 コメント (10分)

