

# 第7回 “スピン・軌道・多極子がもたらす 新規界面物性の開拓”に関する研究会

第4回 基盤研究(S)“トンネル磁気抵抗効果の新展開”研究会  
第24回 界面スピン軌道研究会

2023年6月30日-7月2日開催 場所：伊勢シティホテル 弥生の間  
プログラム

6月30日 (金曜日)

14:00-18:00

増田啓介(NIMS) : 「トンネル現象に対する解析的アプローチ」

小泉洗生(東北大) : 「 $\text{NiCo}_2\text{O}_4$ 薄膜における磁気トロイダル四極子  
と異常ホール効果」

岡林潤(東大) : 「Orbital magnetism, Alter-magnetismに関する最近の話題」

三浦良雄(NIMS) : 「スピン軌道相互作用関連物性の話題」

19:00-22:00 小懇親会&フリーディスカッション

話題提供： 介川裕章(NIMS)、柳原英人(筑波大)、他参加者



7月1日 (土曜日)

9:30-12:30

小田洋平(福島高専) : 「種々の金属・合金の磁気特性および伝導現象  
の第一原理計算に関する最近の話題」

中村浩次(三重大) : 「角度依存XMCDの第一原理計算」 (招待講演)

13:30-17:00 フリーディスカッション

話題提供： 三谷誠司(NIMS)、壬生攻(名古屋工大)、他参加者

19:00-22:00 研究懇談会



7月2日 (日曜日)

9:30-12:30

名和憲嗣(三重大) : 「量子アニーリングによるスピネルバリア材料探索」

Thomas Scheike(NIMS) : 「T.B.A.」

13:30-15:00 フリーディスカッション

話題提供： 白井正文(東北大)、他参加者

