

第9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5回 基盤研究(S) “トンネル磁気抵抗効果の新展開”研究会
第26回 界面スピン軌道研究会

@東北大学 電気通信研究所 本館3階 M331セミナー室

2024年2月2日, 3日 開催

プログラム

2月2日金曜日

午後の部 14:00 - 18:00

話題提供者

小泉 洸生 (東北大) 「Yafet-Kittel構造によるプレーナーホール効果」

千葉 貴裕 (東北大) 「超強結合マグノン-ポラリトンの非線形ダイナミクス」

伊藤 啓太 (東北大) (招待講演) 「磁性窒化物における磁気弾性特性の巨大変調」

三浦 良雄 (NIMS) 「磁歪と磁気ダンピング定数の相関：理論計算の立場から」

小懇親会 19:00-21:00

2月3日土曜日

午前の部 9:30 - 12:30

話題提供者

三谷 誠司 (NIMS) 「Spin-momentum lockingとTMR」

磯上 慎二 (NIMS) 「軽元素マネジメントによる磁性スピン機能拡大」

名和 憲嗣 (三重大) 「NiOの反強磁性共鳴周波数のカチオンドープ制御」

お昼休憩 12:30 - 14:00

午後の部 14:00 - 16:30

話題提供者

介川 裕章 (NIMS) 「トンネル磁気抵抗素子の電流電圧特性はどのようなものか？」

壬生 攻 (名工大) 「メスバウアー分光で軌道はみえるか？ (Appendix)」

岡林 潤 (東大) 「磁歪とは結局なにか？ 軌道弾性との関連について」

自由討論及び予算申請打ち合わせ 16:30 - 19:00