

第5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1回 基盤研究(S)“トンネル磁気抵抗効果の新展開”研究会
第22回 界面スピン軌道研究会

@東北大学電気通信研究所

2022年6月18日,19日開催

話題提供者

6月18日 13:00-18:30

三谷誠司(NIMS)15分

「界面軌道物理に基づくTMR研究」

介川裕章(NIMS)60分

「トンネル磁気抵抗比の巨大振動効果」

柳原英人(筑波大)60分

「軌道角運動量を持つ磁性酸化物薄膜の成長と
その磁気特性」

岡林 潤(東大)60分

「第1種、第2種軌道弾性効果の定義と
今後の研究展開」

三浦良雄(NIMS)60分

「磁気トンネル接合における伝導計算の再検討」

議論：60分

小懇親会 19:00-

6月19日 9:30-11:30

関 剛斎(東北大)60分

「強磁性転移に伴うスピン変換効率の増大」

千葉貴裕(福島高専)60分

「熱電研究の最近の話題から：
トムソン効果とトポロジカル物質」

