

物性物理学専攻

平成28年度(3月修了)

物性物理学専攻 博士論文発表会

氏名 川崎 博之
指導教員 金森 英人 准教授
論文題目 High resolution infrared spectroscopic studies for the local structure of para-hydrogen crystal around dopant CH₃F
CH₃Fをドーピングした固体パラ水素の局所的な構造に対する中赤外高分解能分光研究
日時 平成29年1月10日(火) 10:45-12:15
場所 南5号館大会議室(503CD) (大岡山キャンパス)

氏名 吉田 太地
指導教員 井澤 公一 教授
論文題目 Effect of Magnetic Field and Hydrostatic Pressure on Low Temperature Phase Diagram of Non-Kramers System PrRh₂Zn₂₀
非Kramers系PrRh₂Zn₂₀の低温相図に対する磁場・圧力効果
日時 平成29年1月10日(火) 13:20-14:50
場所 南5号館大会議室(503CD) (大岡山キャンパス)

氏名 中陳 巧勤
指導教員 村上 修一 教授
論文題目 Symmetry and topology in electronic band structures of spin-orbit-coupled surfaces and multilayers
スピン軌道相互作用を持つ表面系・積層系の電子バンド構造における対称性とトポロジー
日時 平成29年1月10日(火) 15:30-17:00
場所 本館155B理学系セミナー室(大岡山キャンパス)