

2021年度後期外来研究員中途採択一覧

2021年11月承認

嘱託

所属・職		氏名	研究題目	関係所員
筑波大学 計算科学研究センター	博士研究員	萩原 聡	ESM-RISM法を実装したQuantum ESPRESSOの高度化	川島 直輝
電気通信大学	助教	池田 暁彦	超強磁場におけるスピン格子強結合系の研究	松田 康弘

一般

所属・職		氏名	研究題目	関係所員
慶應義塾大学	准教授	安藤 和也	スピントロニクス素子における電流誘起トルク	三輪 真嗣
名古屋大学大学院工 学研究科	助教	横山 泰範	希土類4f電子数制御による新規体積変化アクチュエーター 材料の創製	廣井 善二
香川大学	教授	小柴 俊	Si基板上に直接成長させたGa ₂ Nの成長条件が光学特性に及 ぼす影響	秋山 英文
香川大学	教授	小柴 俊	分子線エピタキシー法を用いて作製したGa ₂ N/AlN半導体超 格子の フォトルミネッセンスによる光学特性評価	秋山 英文

Uクラス

所属・職		氏名	研究題目	関係所員
産業技術総合研究所	研究グループ長	陶 究	セラミックスナノ粒子の連続製造技術開発	電子顕微鏡室

2021年度後期外来研究員中途採択一覧

2021年11月承認

一般（国際超強磁場科学研究施設）

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
名古屋大学大学院工 学研究科	准教授	岡本 佳比古	三角格子磁性体NaPrTe ₂ の強磁場磁化過程	金道 浩一
北海道大学	助教	福岡 脩平	λ型有機導体の示す負の巨大磁気抵抗、磁場誘起絶縁体 金属転移の解明	金道 浩一
新領域創成科学研究 科物質系専攻	博士研究員	巖 正輝	トポロジカル磁気相転移に伴う格子歪みの研究	松田 康弘