

平成31年度前期外来研究員中途採択一覧

2019年6月承認

一般

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
大阪府立大学	大学院理学系研究科	博士研究員	河野 洋平	プラスチック系有機磁性体の低温物性測定	榊原
東京工業大学	元素戦略研究センター	特任准教授	山浦 淳一	基板上に成膜したCoPt規則化強磁性体の磁化測定	廣井
東京工業大学	科学技術創成研究院・ フロンティア材料研究所	教授	真島 豊	〃	〃
東京工業大学	物理工学院	博士課程1年	遠山 諒	〃	〃
早稲田大学	先進理工学部	講師	高山 あかり	時間分解ARPESによるSi(111)基板上Cu <sub>2</sub> Siの電子状態の研究	岡崎
大阪大学	大学院理学研究科	助教	村川 寛	トーラス型フェルミ面を持つラッシュバ型半導体の量子極限伝導性の研究	徳永
東京工業大学	物質理工学院	修士課程1年	木村 彰博	酸素サーファクタントを用いたFe薄膜の成長過程と電子状態	小森
名古屋大学	大学院工学研究科	教授	竹中 康司	希土類4f電子数制御による新規アクチュエータ材料の創製	廣井
名古屋大学	大学院工学研究科	助教	横山 泰範	〃	〃
名古屋大学	大学院工学研究科	修士課程2年	水野 陽介	〃	〃
名古屋大学	大学院工学研究科	修士課程1年	長谷川 遥加	〃	〃

平成31年度前期外来研究員中途採択一覧

2019年6月承認

東京農工大学	大学院工学研究院	助教	太田 寛人	遍歴電子強磁性体 $\text{Ln}_2\text{Co}_{12}\text{P}_7$ の強磁場磁化過程の研究	松田(康)
東京大学	大学院工学系研究科	助教	遠藤 護	超伝導転移端センサ用金属薄膜の光学測定	秋山
東京大学	大学院工学系研究科	修士課程1年	松山 幹尚	〃	〃
東北大学	金属材料研究所	助教	木原 工	3d-4f金属間化合物 $\text{Er}_2\text{Fe}_{17}$ における磁気熱量効果の直接測定	徳永

一般 (大阪大学 先端強磁場科学研究センター)

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
神戸大学	研究基盤センター	助教	櫻井 敬博	三角格子反強磁性体 $\text{CsCuCl}_3$ の圧力下強磁場磁化測定	萩原 (大阪大学)

Gクラス

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	准教授	大友 順一郎	積層型燃料電池の輸送特性制御と電解合成への応用	X線測定室 電子顕微鏡室
東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	博士課程1年	田島 星也	〃	〃
東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	准教授	大友 順一郎	中温域でのアンモニア電解合成における新規電極触媒開発 及び反応機構解明	X線測定室 電子顕微鏡室
東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	修士課程1年	今田 佳那	〃	〃

平成31年度前期外来研究員中途採択一覧

2019年6月承認

東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	教授	木村 薫	静電浮遊法を用いた過冷却液体急冷法によるボロン系準結 晶の探索	電子顕微鏡室
東京大学	大学院新領域 創成科学研究科	修士課程2年	高橋 昂広	〃	〃