

平成30年度前期外来研究員中途採択一覧

平成30年5月承認

一般

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
東北大学	金属材料研究所	准教授	木俣 基	空間反転対称性の破れた結晶・磁気構造に発現する新奇電流応答	大谷
東京理科大学	大学院基礎工学研究科	修士課程1年	高橋 優樹	STMを用いたL10-FeNi表面におけるNサーファクタント効果の解析	小森
東京工業大学	物質理工学院	准教授	中辻 寛	Si(111)4×1-In基板上におけるIn-Bi表面合金の電子状態	小森
東京工業大学	物質理工学院	修士課程2年	田中 和也	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	博士課程2年	竹中 崇了	ハーフホイスラー化合物の圧力下輸送特性	上床
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	博士課程2年	松浦 康平	〃	〃
茨城大学	理学部	准教授	横山 淳	重い電子系超伝導体における量子臨界揺らぎ	益田
茨城大学	大学院理工学研究科	修士課程2年	鈴木 康平	〃	〃
京都大学	大学院工学研究科	助教	新津 甲大	磁場誘起マルテンサイト変態における核生成と成長の実空間観察	徳永
京都大学	大学院工学研究科	修士課程1年	矢野 凱己	〃	〃

平成30年度前期外来研究員中途採択一覧

平成30年5月承認

一般

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
東京大学	大学院総合文化研究科	博士課程1年	黒川 穂高	磁気光学顕微鏡による超伝導体中の量子渦の実空間非平衡ダイナミクス観測手法の確立	徳永
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	博士課程1年	荒木 勇介	キラル極性磁性体Ni <sub>2</sub> InSbO <sub>6</sub> の磁気相転移に伴う光学スペクトル変化	小濱
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程1年	渡辺 義人	〃	〃
福井大学	大学院工学研究科	修士課程1年	山出 拓史	超高速レーザー分光法を用いた弾性波伝播の観測	板谷

放射光

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
東京理科大学	基礎工学部	准教授	小嗣 真人	情報科学を活用した放射光解析の高効率化技術の開発	松田(巖)
東京理科大学	大学院基礎工学研究科	修士課程1年	沖 直人	〃	〃
東京理科大学	大学院基礎工学研究科	修士課程1年	西尾 直	〃	〃

平成30年度前期外来研究員中途採択一覧

平成30年5月承認

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	博士課程2年	鷺見 浩樹	空間反転対称性を持たない新規磁性体の開発	物質合成室、X線測定室、電磁気測定室、高圧合成室
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	博士課程1年	荒木 勇介	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	博士課程1年	近江 毅志	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程1年	尾亦 恭輔	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程1年	西 健太	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程1年	山本 圭祐	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程1年	渡辺 義人	〃	〃

平成30年度前期外来研究員中途採択一覧

平成30年5月承認

Uクラス

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
九州工業大学	大学院工学研究院	准教授	松平 和之	キャリアドーピングされたパイロクロア型イリジウム酸化物の純良単結晶育成	物質合成室
九州工業大学	工学府	修士課程1年	野村 拓功	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	助教	木村 健太	新規低次元量子磁性体K(NbO)Cu <sub>4</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> の低温結晶構造の研究	X線測定室
産業技術総合研究所	化学プロセス研究部門	主任研究員	陶 究	マイクロミキサを用いた機能性無機ナノ粒子の連続合成	電子顕微鏡室