

平成29年度前期外来研究員中途採択一覧

平成29年6月承認分
嘱託

所属等			氏名	研究題目	所員
東京理科大学	理学部	非常勤講師	薄倉 淳子	水溶液における新奇ケージドルシフェリンの安定構造の解明	秋山

一般

所属等			氏名	研究題目	所員
明治大学	理工学部	教授	安井 幸夫	磁気フラストレートした一次元量子スピン系 $Rb_{2-x}Cs_xCu_2Mo_3O_{12}$ ($x=0.2, 0.3$)の磁氣的基底状態	榊原
京都大学	大学院理学研究科	博士研究員	土師 将裕	走査トンネル顕微鏡を用いたトポロジカル物質のナノスケール観察	長谷川
名古屋大学	大学院理学研究科	博士課程3年	山本 貴史	新奇スピン液体候補 $Ba_3ZnRu_2O_9$ の圧力誘起相転移の探索	上床
東京大学	大学院工学系研究科	助教	打田 正輝	ディラック半金属 Cd_3As_2 薄膜におけるカイラル磁気効果の解明	徳永

Gクラス

所属等			氏名	研究題目	所員
東京大学	大学院理学系研究科	修士課程1年	古村 俊行	高温高圧下で軽元素が鉄-シリケート-水系に及ぼす影響の解明	高圧合成室

平成29年度前期外来研究員中途採択一覧

平成29年6月承認分

Uクラス

所属等			氏名	研究題目	所員
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	教授	木村 剛	コニカルらせん磁性体CoCr2O4における複合ドメイン相関の解明のための試料準備	物質合成室、X線測定室、電磁気測定室
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	助教	前田 利菜	ポリロタキサンを用いた高次構造の形成	電子顕微鏡室
東京都市大学	工学部	准教授	桃沢 愛	プラズマ風洞による宇宙往還機の熱防護システム(TPS)に関する動的酸化に関する研究	電子顕微鏡室
東京大学	大学院工学系研究科	修士課程2年	曾我 遼太	〃	〃
東京大学	大学院工学系研究科	修士課程1年	田中 聖也	〃	〃
大阪大学	レーザー科学研究所	准教授	中嶋 誠	希土類サマリウムオルソフェライトの単結晶成長とテラヘルツ波磁気共鳴分光	物質合成室、X線測定室
大阪大学	レーザー科学研究所	博士課程2年	邱 紅松	〃	〃
大阪大学	レーザー科学研究所	修士課程2年	弘田 和將	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	助教	水上 雄太	鉄系超伝導体に対する元素マッピング	電子顕微鏡室

平成29年度前期外来研究員中途採択一覧

平成29年6月承認分

Uクラス

所属等			氏名	研究題目	所員
東京大学	環境安全研究センター	准教授	布浦 鉄兵	オスmium含有廃液の超臨界水酸化・超臨界二酸化炭素抽出に関する研究	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2年	平井 晴菜	〃	〃
東京大学	大学院新領域創成科学研究科	修士課程2年	三好 列	〃	〃
東京大学	環境安全研究センター	准教授	布浦 鉄兵	フィチン酸の超臨界水ガス化挙動に関する検討	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	飯田 裕樹	〃	〃
東京農工大学	大学院工学研究院	教授	香取 浩子	多形物質 (Al,Fe) ₂ GeO ₅ の磁化測定	電磁気測定室
東京農工大学	大学院工学府	修士課程2年	高田 早紀	〃	〃
東京農工大学	大学院工学研究院	助教	太田 寛人	強磁性体 Ln ₂ Co ₁₂ P ₇ (Ln=希土類)を中心とした弱磁場中の磁化の研究	〃
東京農工大学	大学院工学府	修士課程1年	加藤 優典	〃	〃