

平成29年度後期外来研究員中途採択一覧

平成29年11月承認分  
嘱託

| 所属等       |                           | 氏名   | 研究題目                          | 所員 |
|-----------|---------------------------|------|-------------------------------|----|
| 物質・材料研究機構 | 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点グループリーダー | 内橋 隆 | インジウム原子層超伝導体におけるラッシュバスピンの直接観察 | 辛  |

一般

| 所属等     |           | 氏名     | 研究題目   | 所員   |          |
|---------|-----------|--------|--------|--|----------|
| 名古屋工業大学 | 大学院工学研究科  | 教授     | 大原 繁男  | 重い電子系イッテルビウム化合物の超伝導探査                              | 榊原       |
| 名古屋工業大学 | 大学院工学研究科  | 修士課程2年 | 兵藤 一志  | 〃  | 〃        |
| 東北大学    | 大学院工学研究科  | 助教     | 丸山 伸伍  | 傾斜組成エピタキシャル強誘電体薄膜の構造と物性                            | リップマーミック |
| 東北大学    | 大学院工学研究科  | 修士課程2年 | 原田 龍馬  | 〃  | 〃        |
| 名古屋大学   | 大学院工学研究科  | 准教授    | 山田 智明  | エピタキシャル(Ba,Sr)TiO <sub>3</sub> 薄膜の歪みが焦電効果に及ぼす影響の解明 | リップマーミック |
| 名古屋大学   | 大学院工学研究科  | 修士課程2年 | 松尾 翔吾  | 〃  | 〃        |
| 東北大学    | 金属材料研究所   | 助教     | 木原 工   | ホイスラー合金NiCoMnGaのパルス強磁場磁歪測定及び磁気熱量効果測定               | 徳永       |
| 東京大学    | 大学院工学系研究科 | 助教     | 金澤 直也  | キラル合金Mn(Si,Ge)における強磁場まで安定なトポロジカルスピンの構造の解明          | 徳永       |
| 東京理科大学  | 理工学部      | 教授     | 金井 要   | 有機半導体分子の吸着に伴って生じるトポロジカル表面状態の変化                     | 辛        |
| 東京理科大学  | 大学院理工学研究科 | 修士課程2年 | 水島 啓貴  | 〃  | 〃        |
| 群馬大学    | 大学院理工学府   | 准教授    | 樋山 みやび | ケージドルシフェリンの電子状態の解明                                 | 秋山       |

平成29年度後期外来研究員中途採択一覧

平成29年11月承認分

一般(大阪大学 先端強磁場科学研究センター)

| 所属等  |          |     | 氏名   | 研究題目                            | 所員           |
|------|----------|-----|------|---------------------------------|--------------|
| 大阪大学 | 大学院工学研究科 | 准教授 | 福田 隆 | パルス磁場を用いたマルテンサイト変態のカイネティクスに関する研 | 萩原<br>(大阪大学) |

Uクラス

| 所属等       |               |        | 氏名    | 研究題目   | 所員               |
|-----------|---------------|--------|-------|--|------------------|
| 日本大学      | 文理学部          | 助教     | 根間 裕史 | テラヘルツ近接場顕微計測用の二酸化バナジウム単結晶の作製                 | 物質合成室、<br>電子顕微鏡室 |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 教授     | 芝内 孝禎 | 新規鉄系超伝導体の物質合成と物性評価                           | 電磁気測定室           |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 博士課程1年 | 竹中 崇了 | 〃  | 〃                |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 博士課程1年 | 細井 優  | 〃  | 〃                |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 修士課程2年 | 石田 浩祐 | 〃  | 〃                |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 修士課程1年 | 杉村 優一 | 〃  | 〃                |
| 東京大学      | 大学院新領域創成科学研究科 | 修士課程1年 | 田中 桜平 | 〃  | 〃                |
| 東京農工大学    | 大学院工学研究院      | 特任助教   | 太田 寛人 | 遍歴電子強磁性体 $X_2Co_{12}As_7$ (X=希土類等) の磁氣的性質の研究 | 電磁気測定室           |
| 東京農工大学    | 大学院工学府        | 修士課程2年 | 加藤 優典 | 〃  | 〃                |
| 産業技術総合研究所 |               | 主任研究員  | 細野 英司 | 金属有機構造体のナノ構造制御によるカーボン材料合成                    | 電子顕微鏡室           |