## 平成31年度前期外来研究員中途採択一覧

## 2019年5月承認

一般

所属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
兵庫医科大学	物理学教室	准教授	福田昭	量子ホール効果測定のための高移動度半導体試料作成	勝本
物質•材料研究機構	機能性材料研究拠点	主任研究員	大久保 勇男	機械学習を用いた高効率薄膜作成手法の開発	リップマー
名古屋工業大学	物理工学科	教授	大原 繁男	重い電子系化合物YbNi2Si3の超低温磁気トルク測定	山下
名古屋工業大学	物理工学科	助教	中村 翔太	II	IJ
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	主幹研究員	山口 尚秀	水素終端ダイヤモンド表面の伝導キャリアの強磁場量子振動	徳永

## Gクラス

所 属 ・ 職			氏 名	研究題目	関係所員
東京都市大学	工学部医用工学科	准教授		プラズマ風洞による宇宙往還機熱防護システムの動的酸化 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	博士課程1年	田中 聖也	II	IJ
東京大学	大学院工学系研究科	修士課程2年	山田 慎	II	IJ
東京大学	環境安全センター	准教授	布浦 鉄兵	オレイン酸の超臨界水ガス化工程におけるニッケル触媒の非活性化メカニズムの解明	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	博士課程1年	ダイアン グバタンガ	II	11