

## 平成30年度 外国人招へい研究者(短期・第1回) 採用者一覧

※採用通知文書は1月中旬に発送いたします。平成30年1月中旬に届かない場合は、日本学術振興会人物交流課までご連絡ください。

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
BASTARD Gerald フランス	平川 一彦 東大・教授	電子・電気材料工学	半導体ナノワイヤ構造中の電子状態とテラヘルツ量子遷移に関する研究	2018/11/01～2018/11/30 (30日間)
JARDINE Richard James 英国	桑野 玲子 東大・教授	地盤工学	土質室内試験の実務への適用および地盤工学の新しい展開	2018/06/11～2018/06/30 (20日間)
MOHAPATRA Nihar Ranjan インド	前園 涼 北陸先端科技大・准教授	電子デバイス・電子機器	超微細半導体デバイスにおける電子/フォノン輸送特性の第一原理計算解析	2018/05/01～2018/06/15 (46日間)
WANG Yau Tai Judith 香港(英国)(返還前に学位を取得した場合)	朝倉 康夫 東工大・教授	土木計画学・交通工学	交通システムの強靱性に関する研究	2018/06/25～2018/08/23 (60日間)
ZHAI Zhiqiang 米国	持田 灯 東北大・教授	建築環境・設備	都市空間内に散在する各種の環境汚染物質の発生源の高精度同定手法	2018/08/20～2018/10/18 (60日間)
WIDHANELAGE Jayawardena Amithirigala スリランカ	沖 大幹 東大・教授	水工学	持続可能性と水災害軽減のための水文予測	2018/06/01～2018/07/30 (60日間)
HWANG Gilgueng 韓国	三田 吉郎 東大・准教授	ナノマイクロシステム	集積回路による可変形マイクロロボットの設計と加工に関する研究	2018/08/01～2018/09/29 (60日間)
KARSTEN Stanislav 米国	横川 隆司 京大・准教授	ナノマイクロシステム	系譜特異的なiPS細胞のオンチップ分化誘導	2018/04/01～2018/05/01 (31日間)
AKYLAS Triantaphyllos R ギリシャ	片岡 武 神戸大・准教授	流体力学	海洋における内部重力波の力学機構の解明と数値モデルの構築	2018/05/21～2018/06/04 (15日間)
DONG Mingdong 中国	李 海文 九大・准教授	構造・機能材料	自己組織化ナノ構造を用いた水素貯蔵	2018/06/23～2018/08/20 (59日間)
POOLLA Kameshwar 米国	杉江 俊治 京大・教授	制御・システム工学	将来のエネルギーシステム:制御, モデリング, 経済	2018/10/01～2018/10/15 (15日間)
BEN Robert カナダ	稲田 孝明 産総研・研究グループ長	熱工学	氷の再結晶抑制及び核生成抑制を同時に実現する物質の評価	2018/07/22～2018/08/04 (14日間)
MAHMOOD Mohamad Rusop マレーシア	曾我 哲夫 名工大・教授	薄膜・表面界面物性	二酸化チタン/グラフェンナノコンポジットの作製と高効率エネルギー変換	2018/12/01～2019/01/29 (60日間)
KLEWICKI Joseph 米国	辻 義之 名大・教授	流体力学	高レイノルズ数壁乱流場における普遍速度分布型の解明	2018/06/01～2018/06/14 (14日間)
NIELSEN Ulla Gro デンマーク	西山 裕介 理研・ユニットリーダー	構造・機能材料	固体NMRと電子回折を用いた層状複水酸化物の構造解析	2018/10/01～2018/10/16 (16日間)
YI Jingang 米国	桂 誠一郎 慶應大・准教授	知能機械学・機械システム	高齢歩行者のスリッパ転倒防止のためのロボット支援型バランス制御に関する研究	2018/07/29～2018/08/31 (34日間)
WONGWIRIYAPAN Winadda タイ	竹内 健司 信州大・准教授	ナノ材料工学	窒素高含有農林水産物由来活性炭の創成とその応用	2018/04/02～2018/05/29 (58日間)
POPOV Valentin L ドイツ	中野 健 横国大・教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	摩擦法則の一般化:システムダイナミクスに由来する摩擦カベクトルのキネティクス	2018/08/12～2018/09/16 (36日間)

## 平成30年度 外国人招へい研究者(短期・第1回) 採用者一覧

※採用通知文書は順次発送いたします。平成30年1月中に届かない場合は、日本学術振興会人物交流課までご連絡ください。

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
BANERJEE Souri インド	野崎 眞次 電通大・教授	電子・電気材料工学	酸化物半導体抵抗変換型デバイスのニューロネットワーク集積回路の設計・試作	2018/05/23～2018/06/30 (39日間)
GE Zhiqiang 中国	加納 学 京大・教授	反応工学・プロセスシステム	半教師付き学習による製造プロセスデータ解析とモデリング	2018/04/01～2018/05/30 (60日間)
WEI Xindong 中国	松本 亨 北九州市立大・教授	土木環境システム	分散型汚水処理技術の性能評価及び開発途上国への移転可能性	2018/04/01～2018/05/30 (60日間)
ALFREDSSON Per Henrik スウェーデン	松原 雅春 信州大・教授	流体力学	高レイノルズ数乱流に対するデスクリプションのための線形モード探索	2018/11/18～2018/12/21 (34日間)