

平成30年度 外国人特別研究員(一般・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下さい。

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
PANDA Sandeep インド	沖部 奈緒子 九大・准教授	地球・資源システム工学	クリティカル・REEメタル回収のためのパイオ技術による都市鉱山資源の開拓	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
LI Peng 中国	琵琶 志朗 京大・教授	機械材料・材料力学	フォノンニック構造および音響メタマテリアルにおける弾性波制御の数理解析	2018/06/01～2020/05/31 (24か月間)
CHO Youngji 韓国	村上 恭和 九大・教授	ナノ材料工学	電子線ホログラフーによる超高感度の電場・電気分極計測	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
HONG Wei 中国	徐 強 産総研・ラボ長	エネルギー学	高機能性エネルギー貯蔵材料の研究	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
LUPKE Felix Lukas ドイツ	長谷川 修司 東大・教授	薄膜・表面界面物性	トポロジカルエッジ状態での電子・スピン輸送のマルチプローブSTMIによる研究	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
PHAN Hop Van ベトナム	栗栖 太 東大・准教授	土木環境システム	嫌気ベンゼン分解微生物の遺伝子解析による分解機構解明	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
ERIKSSON Anders Tobias スウェーデン	パットナム ベン 情報通信研究機構・主任研究員	通信・ネットワーク工学	空間分割多重光ファイバシステムにおける先進的な変調と信号処理	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
SANYAL Joy インド	鼎 信次郎 東工大・教授	水工学	気候変動と土地利用変化を考慮したダム開発の河川水文や地形への影響評価	2018/08/01～2020/07/31 (24か月間)
MEENAKSHI SUNDARAM Rajyashree インド	畠 賢治 産総研・研究センター長	ナノ構造物理	銅を凌駕する電気特性を有する軽量CNT銅複合材配線の開発	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
XU Jian 中国	田部 勢津久 京大・教授	無機材料・物性	新規近赤外長残光蛍光体の開発と生体イメージングへの応用	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
XIANG Yang 中国	聲高 裕治 京大・准教授	建築構造・材料	積層粘弾性体を用いた制振床システムを有する鋼構造建物の耐震性能と設計法	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
KIM Hongseop 韓国	野口 貴文 東大・教授	建築構造・材料	社会基盤施設の安全性の飛躍的向上を可能とする超高性能繊維補強コンクリートの開発	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
AHMADI Eltefat イラン	鈴木 亮輔 北大・教授	金属・資源生産工学	イルメナイト鉱石の酸化と溶融塩還元を組み合わせた新チタン製造方法の開発	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
DAS Rasel バングラデシュ	吾郷 浩樹 九大・教授	ナノ材料工学	次元性を越えたナノカーボン材料の制御合成と応用研究	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
KO Sheng-Chieh 台湾	田路 貴浩 京大・准教授	建築史・意匠	戦後台湾近代建築における日本モダニズムとの接点とその受容	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
HONG Sihui 中国	党 超鋌 東大・准教授	熱工学	高熱流束電子機器冷却に適する高性能微細薄ヒートパイプに関する研究	2018/07/02～2020/07/01 (24か月間)
HU Shiqian 中国	塩見 淳一郎 東大・教授	熱工学	低次元材料におけるコヒーレント・フォノン輸送の制御	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
MANISEKARAN Ravichandran インド	竹村 泰司 横国大・教授	電子・電気材料工学	がん細胞に選択的に作用する多機能磁性ナノ粒子の合成と特性制御	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)

平成30年度 外国人特別研究員(一般・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下さい。

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
BAIDILLAH Marlin Ramadhan インドネシア	武居 昌宏 千葉大・教授	流体工学	高分解能EISTとアルブミン輸送モデルによる早期リンパ浮腫診断法と予測法の確立	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
ELREEDY Ahmed Mohammed Nazem Elsayed エジプト	藤井 学 東工大・特任准教授	土木環境システム	廃棄活性汚泥からの生物燃料生産効率化を目的としたカーボン金属ナノ複合材料の開発	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
FATHI SALMI Ebrahim イラン	オノ木 敦士 熊本大・准教授	地球・資源システム工学	岩盤不連続面の時間依存性挙動の解明と構成方程式の構築	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
KUMAR Rajesh インド	須田 善行 豊橋技科大・准教授	電気工学・電力変換・電気機器	燃料電池応用を目的とした二次元および三次元構造をもつ新奇炭素ナノ物質の合成	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
ADABIFIROOZJAEI Esmaeil イラン	鈴木 達 物質・材料研・グループリーダー	複合材料・表界面工学	金属とセラミックス界面の研究	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
GOMULYA Widianta インドネシア	加藤 雄一郎 理研・主任研究員	ナノ構造物理	カーボンナノチューブとフォトニック結晶の融合による電気駆動レーザー	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
THIYAGARAJAN Jothi Saravanan インド	西尾 真由子 横国大・准教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	振動モニタリングを活用した既存橋梁の確率的構造性能評価法の構築	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
XIONG Qilin 中国	北村 隆行 京大・教授	機械材料・材料力学	超高速レーザー照射による異材ナノ構造体における界面破壊	2018/08/01～2020/07/31 (24か月間)
MALEKJAFARIAN Abdollah イラン	山本 亨輔 筑波大・助教	構造工学・地震工学・維持管理工学	車両走行時データを用いた橋梁損傷検知技術の実験的検証	2018/09/01～2019/08/31 (12か月間)
KIM Gyu Min 韓国	宮坂 力 桐蔭横浜大・教授	ナノ材料工学	3Dナノ構造プラズモン型ペロブスカイト電極を用いる光電変換とX線検出素子の開発	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)
LIM Hong En マレーシア	松田 一成 京大・教授	応用物性	人工ファンデルワールスヘテロ構造によるパレースピントロニクス	2018/04/01～2020/03/31 (24か月間)