

平成29年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

※通知文書は順次発送いたします。8月中旬までに届かない場合は、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
PRADEL Ken Charles 米国	深田 直樹 物質・材料研・グループリーダー	ナノ材料工学	p型酸化亜鉛ナノワイヤ/磁性粒子を利用した医療用自己発電高感度センサーの開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
DUTTA CHOWDHURY Ankan インド	朴 龍洙 静岡大・教授	ナノバイオサイエンス	カーボン量子ドットの光・電気化学的特性による Deng ウイルス血清型の迅速検出	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)
MUKHERJEE Bablu インド	若山 裕 物質・材料研・グループリーダー	ナノマイクロシステム	二次元原子層膜を使った超高感度光センサーの開発	2017/11/01～2019/10/31 (24か月間)
NOOTCHANAT Supeera タイ	馬場 暁 新潟大・准教授	応用物性	近赤外域利用複合プラズモニック有機太陽電池の研究	2017/09/01～2018/08/31 (12か月間)
RORTAIS Fabien Paul フランス	白石 誠司 京大・教授	応用物性	電荷・スピン間の非線型効果を用いたシリコン中のスピン蓄積観測に関する研究	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
KOTSONIS Marios キプロス	藤井 孝藏 理科大・教授	流体力学	バリア放電を利用した大規模流れ制御の機構解明と風車用革新ブレード設計への展開	2017/11/01～2018/10/31 (12か月間)
GHAREEB Ahmed Shawky Mohammed エジプト	丸山 茂夫 東大・教授	熱工学	カーボンナノチューブ膜を用いた革新的ペロブスカイト型太陽電池開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
SONG Mengjie 中国	党 超鋌 東大・准教授	熱工学	着霜特性の3D計測と除霜性能向上に関する研究	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
HAINEY, JR. Mel Forrest 米国	宇佐美 徳隆 名大・教授	電子・電気材料工学	マイクロLEDへの応用に向けたガラス基板上シリコン薄膜への窒化ガリウムの選択成長	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)
LEE Hyunjae 韓国	染谷 隆夫 東大・教授	電子デバイス・電子機器	バイオメディカル応用のための高性能有機電気化学診断システム	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
LE Dinh Thanh ベトナム	渡邊 聡一 情報通信研究機構・研究マネージャー	通信・ネットワーク工学	電波への人体ばく露量評価技術	2017/11/27～2019/11/26 (24か月間)
RAJPUT Sudheesh Kumar インド	的場 修 神戸大・教授	計測工学	非干渉型位相・蛍光同時3次元イメージング技術とそのバイオ応用	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
KUMAR Manoj インド	的場 修 神戸大・教授	計測工学	がん細胞観察/除去のための新奇マルチモーダルバイオイメージングシステムの開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
ZHANG Feng-Liang 中国	金 哲佑 京大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	ベイズ的アプローチによる供用および偶発作用を受ける橋梁の構造同定	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
DHANAPALA ARACHCHIGE Sachindra オーストラリア	鼎 信次郎 東工大・教授	水工学	将来の環境流量に対する気候変動の影響評価	2017/11/01～2019/10/31 (24か月間)
LIU Miaomiao 中国	春日 郁朗 東大・准教授	土木環境システム	下水再生水中で水平伝達する抗生物質耐性遺伝子プールの探索	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
FU Qing-Long 中国	藤井 学 東工大・特任准教授	土木環境システム	自然水中におけるアンチモンの化学種と生物毒性	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)
MOJIRI Amin イラン	大橋 晶良 広島大・教授	土木環境システム	新規吸着材とアナモックスプロセスを用いた廃棄物処分場浸出水処理システムの構築	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)

平成29年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

※通知文書は順次発送いたします。8月中旬までに届かない場合は、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
WILKE Andre Barretto Bruno ブラジル	渡辺 幸三 愛媛大・教授	土木環境システム	都市化に伴うデング熱媒介蚊の個体群拡大履歴と生息地移入過程の集団遺伝学的推定	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
DENG Kailai 中国	倉田 真宏 京大・准教授	建築構造・材料	地震後の早期復旧を目指した組立式損傷許容型接合部を有する鋼骨組の開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
SIMPSON Barbara Gwynne 米国	池田 芳樹 京大・教授	建築構造・材料	医療関連施設の包括的地震被災度評価	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
BARTOSIEWICZ Karol Andrzej ポーランド	吉川 彰 東北大・教授	無機材料・物性	核医学への応用を目指した複合ガーネット型シンチレータの開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
AHMED Abdelrahman Zkria Mohamed エジプト	吉武 剛 九大・准教授	無機材料・物性	オールカーボン太陽電池のためのナノカーボン薄膜の研究開発	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)
NAVLANI GARCIA Miriam スペイン	山下 弘巳 阪大・教授	触媒・資源化学プロセス	高効率水素生成を駆動するナノ構造制御した可視光応答型金属触媒の開発	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
LIU Richeng 中国	蔣 宇静 長崎大・教授	地球・資源システム工学	岩盤内水理物質移行機構の解明に基づく放射性廃棄物地層貯留安全性の評価	2017/10/01～2019/09/30 (24か月間)
YANG Shitong 中国	高橋 嘉夫 東大・教授	原子力学	様々な分光法や量子化学計算を駆使した環境中での放射性核種の移行素過程に関する研究	2017/11/01～2019/10/31 (24か月間)
SOLIMAN Mohamed Ali Moawad エジプト	大槻 勤 京大・教授	原子力学	原子炉中性子を用いた革新的元素分析技術の開発と環境試料への応用	2017/11/01～2019/10/31 (24か月間)
REMEIKA Mikas 米国	櫻井 岳暁 筑波大・准教授	エネルギー学	Zスキーム型BiVO4光触媒における不純物添加効果の物理機構解明	2017/09/01～2019/08/31 (24か月間)
KUMAR Ashish インド	徐 強 産総研・首席研究員	エネルギー学	高性能窒素系液体化学水素キャリアの開発	2017/11/01～2019/10/31 (24か月間)