

## 平成29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29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
MEHDI Beata Layla ポーランド	川崎 忠寛 JFCC・主任研究員	ナノ材料化学	電子顕微鏡オペランド観察によるリチウム電池反応のダイナミクス定量解析	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
ABDUL SAMAD Yarjan パキスタン	山田 淳夫 東大・教授	ナノ材料工学	三次元自立グラフェン構造体のエネルギー貯蔵デバイスへの応用	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
TERMEH YOUSEFI Amin イラン	田中 啓文 九州工大・教授	ナノ材料工学	人間と機械をつなぐインターフェース構築のための革新的ナノ材料触感センサーシステム	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
HEO Sinae 韓国	中払 周 物質・材料研・主幹研究員	ナノ材料工学	遷移金属ダイカルコゲナイド半導体原子薄膜を用いたトランジスタの開発	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
BAINSLA Lakhan インド	水上 成美 東北大・教授	応用物性	新規スピギャップレス半導体を用いたトンネル磁気抵抗素子とその電界効果	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
LAU Yong Chang マレーシア	林 将光 東大・准教授	応用物性	カイラル反強磁性、フェリ磁性におけるスピンドル・磁化制御機構の確立とデバイス展開	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
LIVSHITS Gideon Isaac イスラエル	松本 卓也 阪大・教授	応用物性	DNAネットワークの電界支援ナノパターン形成と電子のおよびバイオ工学的応用	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
AN Hongyu 中国	安藤 和也 慶應大・准教授	応用物性	金属系におけるスピンドル - 電流変換制御	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
TAYLOR Thomas James 英国	柳本 潤 東大・教授	生産工学・加工学	鋼-複合材ハイブリッド軽量構造のホットスタンピングの計算機・物理シミュレーション	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
SUH Donguk 韓国	大宮司 啓文 東大・教授	熱工学	分子動力学に立脚した高効率二酸化炭素回収材の開発	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
AYDIN Ozgur トルコ	北原 辰巳 九大・准教授	熱工学	新規な炭化水素燃料内部改質構造を有する自立型固体酸化物形燃料電池	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
PATI Satya Prakash インド	遠藤 恭 東北大・准教授	電子・電気材料工学	磁性二次元構造体におけるスピンドル共鳴の電圧による制御	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
HO Chong Pei シンガポール	竹中 充 東大・准教授	電子デバイス・電子機器	Ge中赤外集積フォトニクスを用いた光センシングチップ	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
TANG Chiu-Chun 台湾	平川 一彦 東大・教授	電子デバイス・電子機器	単一分子トランジスタのテラヘルツダイナミクスと分子スピントロニクスへの展開	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
MUNOZ PRINCIPE Henry Edinson ペルー	清田 隆 東大・准教授	地盤工学	ジオセルを活用した補強土擁壁技術の開発と多様な現場条件への適用	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
GALLE HETTI ARACHCHIGE Janaka Jagath Kumara スリランカ	小高 猛司 名城大・教授	地盤工学	膨潤性鉱物を含む地盤材料の理論的定式化	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
VO Hoang Cong ベトナム	田中 仁 東北大・教授	水工学	津波インパクトと大規模出水による広域漂砂系変容と将来予測	2017/09/30～2019/09/29 (24か月間)
SARKAR Animesh バングラデシュ	浅枝 隆 埼玉大・教授	水工学	マイコライザに感染した植物を用いたヒ素の除去と健康被害のリスク評価	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)

## 平成29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29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
YENIDOGAN Habib Cem トルコ	長江 拓也 名大・准教授	建築構造・材料	底面滑動を利用する基礎構造による建築物の耐震性能向上と評価	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
NGUYEN Lu Phuong ベトナム	伊藤 一秀 九大・准教授	建築環境・設備	ヒトを含む哺乳類の数値気道モデル開発と室内環境評価への適用	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
RAO Badari Narayana Aroor インド	伊藤 満 東工大・教授	無機材料・物性	垂直異方性を持つマルチフェロイック薄膜の合成と評価	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
TANG Jing 中国	板東 義雄 物質・材料研・最高運営責任者	無機材料・物性	新しい炭素前駆体:2Dナノ材料を用いた2D/3D MOFsの合成	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
KANCHARLA Srinivasarao インド	笹木 圭子 九大・教授	複合材料・表界面工学	ナノ粒子Pdの形成場としての自己組織化イオン液体修飾酸化グラフェン複合体の合成	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
SINGH Rawel インド	和田 雄二 東工大・教授	反応工学・プロセスシステム	電磁波の印加による高効率なセルロース変換反応の開発	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
XU Le 中国	大久保 達也 東大・教授	触媒・資源化学プロセス	二次元ナノ構造をもつゼオライトの合成と触媒応用	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
LEE Sang-Ho 韓国	高橋 嘉夫 東大・教授	原子力学	層状混合酸化物を用いた陰イオンで溶存する放射性核種の効率的除去法の開発	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
MA Jun 中国	関 修平 京大・教授	原子力学	単一粒子誘発反応による汎用多機能1次元ナノ構造形成法の確立	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)
CHEN Li-Feng 中国	徐 強 産総研・上級主任研究員	エネルギー学	高機能性エネルギー貯蔵材料としての多孔質炭素の研究	2017/04/01～2019/03/31 (24か月間)