

平成30年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

※採用通知文書は8月中旬に発送いたします。8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
SAWANT Sandesh Yashawant インド	笹木 圭子 九大・教授	複合材料および界面関連	グラフェンナノメッシュを用いたリチウムイオンキャパシタの新規負極材料の開発	2018/11/01～2020/10/31 (24か月間)
HU Jianhui 中国	川口 健一 東大・教授	建築構造および材料関連	太陽光発電システムを組み込んだ膜建築物の電気・熱・構造性能に関する研究	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
S Anantharaj インド	野田 優 早稲田大・教授	反応工学およびプロセスシステム工学関連	水素の高効率製造に向けた金属カルコゲナイト触媒による水電解の機構研究	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
AVIT Geoffrey フランス	天野 浩 名大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	InGaNナノロッド創・省エネルギーデバイス・システム	2018/11/01～2020/03/31 (17か月間)
WANG Yi 中国	長井 宏平 東大・准教授	土木材料、施工および建設マネジメント関連	化学的分析に基づいたコンクリート構造物の補修材付着性状のモデル化と構造性能評価	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
FARAG Ahmed Lotfy Elrefai Mohamed Mohamed エジプト	吉田 敬 九大・准教授	計測工学関連	バイオ・医療応用に向けた磁気分画法による磁気ナノ粒子の最適化	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
GOGOI Pranjal Kumar インド	末永 和知 産総研・首席研究員	ナノ構造物理関連	電子線分光による二次元材料の光学特性測定	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
TAI Yi-Hsin 台湾	ドロネー ジャンジャック 東大・准教授	計測工学関連	高速バクテリア同定のための誘電泳動濃縮を用いた光ナノジェットで強化されたセンサ	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
TAN Hui Ling マレーシア	石原 達己 九大・教授	構造材料および機能材料関連	高効率な水の完全分解のためのZ-スキーム型無機—有機光触媒システム	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
ZHENG Ming 中国	谷山 智康 名大・教授	金属材料物性関連	低消費電力スピントロニクスを指向した電気駆動型垂直磁化マルチフェロイクス	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
WANG Chao-Hung 台湾	前田 辰郎 産総研・研究主幹	電子デバイスおよび電子機器関連	IoT時代にむけた低消費電力Ge系FETとメモリデバイスの融合	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
TRENTIN GONCALVES Rodolfo ブラジル	鈴木 英之 東大・教授	船舶海洋工学関連	渦放出による浮体一係留系の連成応答評価技術の開発	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
GUI Jianlei 中国	燈明 泰成 東北大・准教授	材料力学および機械材料関連	スーパーグラフェン共有結合ネットワーク構造の能動的作製への挑戦	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
WANG Ying-Chiao 台湾	塚越 一仁 物質・材料研・MANA主任研究者	応用物性関連	二次元原子膜によるペロブスカイト太陽電池の革新的安定化と高効率化	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
LIN Tzu-Ying 台湾	杉山 睦 理科大・教授	電気電子材料工学関連	宇宙向け高耐久・軽量・高効率CIGS太陽電池の実現と劣化メカニズムの解明	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
KANG Taeun 韓国	音田 慎一郎 京大・准教授	水工学関連	出水時の流木災害の機構解明とハザードマップおよび減災対策への適用	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
SAHU Netrananda インド	佐山 敬洋 京大・准教授	水工学関連	ヒマラヤ山脈における水力発電プラント開発と気候変動が河川流況に及ぼす影響	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
YE Tiannan 中国	細野 秀雄 東工大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	パラジウム—希土類金属間化合物ナノ粒子による炭素—炭素クロスカップリング反応	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)

平成30年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

※採用通知文書は8月中旬に発送いたします。8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
SHARMA Alka インド	加藤 雄一郎 理研・主任研究員	ナノ構造物理関連	架橋カーボンナノチューブ素子におけるバンドギャップ収縮	2018/11/01～2020/10/31 (24か月間)
SUN Ning 中国	忻 欣 岡山県立大・教授	制御およびシステム工学関連	2台の劣駆動天井クレーン系の協調的な軌道計画と制御	2018/09/01～2019/08/31 (12か月間)
VAN LOO Arjan Ferdinand オランダ	中村 泰信 理研・チームリーダー	ナノ構造物理関連	非線形共振器を用いた量子情報処理および量子測定	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
HAMMAM Ahmed Mohammed Mohammed エジプト	水田 博 北陸先端科技大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	超低消費電力シングルナノメータスケールグラフェンネルトランジスタ	2018/11/30～2020/11/29 (24か月間)
NAYAK Pranati インド	辻村 清也 筑波大・准教授	複合材料および界面関連	バイオデバイスにむけてレーザースクラブグラフェンはどれほど酵素を担持できるか	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
TKACHENKO Georgiy ウクライナ	ニコーマック シーレ 沖縄科学技術大学院大・教授	光工学および光量子科学関連	極細光ファイバの近接場偏光解析	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
WANG Zheng 中国	片岡 一則 (公益)川崎市産業振興財団・センター長	生体材料学関連	免疫チェックポイント阻害を伴う光熱/自殺遺伝子療法を実現する高分子ミセルの創製	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
PATIL Amar Maruti インド	官 国清 弘前大・教授	地球資源工学およびエネルギー学関連	スーパーキャパシタにおける酸化グラフェンと複合化した擬似容量材料の創生	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
LIU Feng 中国	沈 青 電通大・教授	ナノ材料科学関連	欠陥フリー低鉛ペロブスカイトナノ結晶の基礎研究と光電デバイスへの応用	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
DEI TOS Diogene Alessandro イタリア	川勝 康弘 JAXA・教授	航空宇宙工学関連	重力捕捉軌道とその火星衛星探査計画(MMX)への応用	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
NAIK Keerti M インド	井上 博史 大阪府立大・教授	構造材料および機能材料関連	多目的利用可能な高耐久性ナノ構造レドックス電極触媒担持導電性酸化チタンの開発	2018/10/01～2020/09/30 (24か月間)
PAUL Bappi インド	中村 潤児 筑波大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	二酸化炭素の還元によるグリーン燃料製造のための不均一系電極触媒の開発	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)
SHUAI Jing 中国	森 孝雄 物質・材料研・MANA主任研究者	ナノ材料科学関連	ナノ多孔制御および散乱機構の制御による高性能熱電材料の開発	2018/09/01～2020/08/31 (24か月間)