

## 平成31年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 採用者一覧

※採用書類一式は、申請機関には12月に、採用となった外国人特別研究員には1月中旬に発送予定です。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
GE Jiuhao 中国	遊佐 訓孝 東北大・准教授	原子力工学関連	電磁現象を用いたSCCコロニーの非破壊的3次元形状評価技術の開発	2019/07/01～2021/06/30 (24か月間)
LIM Poon Nian シンガポール	相澤 守 明治大・教授	生体材料学関連	抗菌性と骨形成能を併せ持つ人工骨開発のための新規感染モデルの構築	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
ZHOU Chuncai 中国	笹木 圭子 九大・教授	地球資源工学およびエネルギー学関連	産業廃棄物を基としたセメント系材料による有害重金属の不溶化および固化技術の開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
CHIU Wan Ting 台湾	年吉 洋 東大・教授	ナノマイクロシステム関連	ナノ金/酸化亜鉛装飾ポリアニリンを用いた自己給電型ガスセンサの安定性と選択性向上	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
ZHANG Yuqiao 中国	太田 裕道 北大・教授	無機材料および物性関連	熱電酸化物薄膜および超格子のフォノン輸送特性	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
MALLICK Arijit インド	楊井 伸浩 九大・准教授	ナノ構造化学関連	フォトン・アップコンバージョンを示すソフトナノマテリアルの創出	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
ABUTAHA Fuad Ym パレスチナ(PLO)	野口 貴文 東大・教授	建築構造および材料関連	火山灰起源ジオポリマーモルタルの性質に及ぼすアルカリ活性剤・結合材量の影響の解明	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
TALCHABHADEL Rocky ネパール	川池 健司 京大・准教授	防災工学関連	土地利用変遷を考慮した流域土砂管理のための統合型数値モデルの開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
MAKKI ALAMDARI Mehriasadat オーストラリア	金 哲佑 京大・教授	構造工学および地震工学関連	移動車両振動のマルチウェイテンソル解析による橋梁損傷同定	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
ROSTI Marco Edoardo イタリア	高木 周 東大・教授	流体工学関連	海底資源揚鉱用エアリフトポンプ内の固気液三相流大規模数値計算	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
ELSAMADONY Mohamed Mahmoud Abd Elmgeed エジプト	藤井 学 東工大・特任准教授	土木環境システム関連	下水処理水からの難分解性有機物除去を目的としたナノカーボン複合吸着材の開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
CAO Xian 中国	西村 修 東北大・教授	土木環境システム関連	汚濁海底堆積物の修復のための堆積物微生物電池と生物膜電極法の結合システムの革新	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
HU Lei 中国	東 正樹 東工大・教授	無機材料および物性関連	層状ルテニウム酸化物の金属絶縁体転移と負熱膨張の機構解明	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
BARAKAT Adel Tawfik mohamed mohamed エジプト	ポカレル ラメシュ 九大・教授	通信工学関連	メタマテリアルダイプレクサ受信機を用いた信号と電力の同時無線転送システムの開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
LIU Chong 中国	清水 研一 北大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	実験と理論の協働によるメタン多量化反応の機構解明と触媒設計	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
DAS Raja インド	内田 健一 物質・材料研・グループリーダー	応用物性関連	ナノスピンカロリトロニクス	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
CHANDEL Arvind Kumar singh インド	伊藤 大知 東大・准教授	バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連	止血、癒着防止、抗菌効果を併せ持った新規injectableゲルの開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
TRISNANTO Suko Bagus インドネシア	竹村 泰司 横国大・教授	計測工学関連	磁性ナノ粒子の磁化ダイナミクス解明による新しい画像診断技術の開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)

## 平成31年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 採用者一覧

※採用書類一式は、申請機関には12月に、採用となった外国人特別研究員には1月中旬に発送予定です。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
ANNAMALAI Prathap インド	石田 康博 理研・チームリーダー	複合材料および界面関連	磁場配向したセルロースナノ結晶に基づく圧電効果ソフトマテリアル	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
GANGANBOINA Akhilesh Babu インド	朴 龍洙 静岡大・教授	ナノバイオサイエンス関連	新規ナノ粒子包埋高分子ナノ小胞を用いたシグナル増幅型二元的ウイルス検出技術の確立	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
KIM Sangwook 韓国	和田 智志 山梨大・教授	無機材料および物性関連	MPB機構とイオンオフセンター機構を同時に用いた医療用高性能圧電材料の創成	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
BASU Tuhin Shuvra インド	早川 竜馬 物質・材料研・主任研究員	電気電子材料工学関連	分子を用いた縦型スピントランジスタ: 次世代スピントロニクスデバイスに向けて	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
EMRAN Mohammed Youssef Mahmoud エジプト	エル サフティ シェリフ 物質・材料研・上席研究員	ナノ材料科学関連	神経疾患の早期診断に用いる知的監視システム搭載低電力ナノセンサーアレーの開発	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
MAITI Debabrata インド	宮田 完二郎 東大・准教授	生体材料学関連	シンチレーション粒子内包ナノカプセルの構築と放射線療法への展開	2019/05/01～2021/04/30 (24か月間)
YU Yi-lin 台湾	後藤 信夫 徳島大・教授	計測工学関連	多パラメータ多地点同時計測のための高感度光ファイバセンサの研究	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
BHANJA Piyali インド	山内 悠輔 物質・材料研・グループリーダー	無機材料および物性関連	金属酸化物, 及びリン酸塩を骨格に有する新規メソ多孔体の合成と応用	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
BALCYTIS Armandas リトアニア	馬場 俊彦 横国大・教授	光工学および光量子科学関連	フォトニック結晶ナノレーザとその応用の研究	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
CARVAJAL Thaddeus Marzo フィリピン	渡辺 幸三 愛媛大・教授	土木環境システム関連	洪水に伴うデング熱媒介蚊の生息分布と個体数の拡大過程の遺伝学的推定: 温暖化の影響	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
RANA Md masud バングラデシュ	島村 徹也 埼玉大・教授	通信工学関連	サイバー物理システムのための信号処理に基づく最適フィルタリング技術	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
JIANG Bo 中国	目 義雄 物質・材料研・特命研究員	無機材料および物性関連	金属ナノ多孔体を用いた機能性セラミックスメンブラン	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
DOU Jie 中国	池田 隆明 長岡技科大・教授	防災工学関連	災害履歴および複合災害を考慮できる斜面災害予測モデルの構築	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
MANI Ganesh Kumar インド	槌谷 和義 東海大・教授	医用システム関連	単一細胞代謝物をモニタリングするための次世代移植可能なナノセンサ技術	2019/04/01～2021/03/31 (24か月間)
WANG Bin 中国	西山 峰広 京大・教授	建築構造および材料関連	複合減衰デバイスを用いたロッキング壁と柱梁からなる低損傷高復元構造システムの開発	2019/07/01～2021/06/30 (24か月間)