

令和2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
ZHANG Bei 中国	藤井 学 東工大・特任准教授	土木環境システム関連	新規窒素ドーブ炭素材料を活用した新興汚染物質の促進酸化処理技術の開発	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
LEE Yang-Chun 台湾	ドロネー ジャンジャック 東大・准教授	計測工学関連	長距離伝搬ブロッホ表面波ナノレーザーによる高感度・高スループットバイオセンシング	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
ADIKARAM Kalutara koralalage lasantha britto スリランカ	高本 仁志 産総研・主任研究員	加工学および生産工学関連	高密度データ可視化アルゴリズムの産業機械の異常検知への応用	2020/08/01～2021/10/31 (15か月間)
YE Runping 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	CO ₂ 水素化による高付加価値化成品合成に有効な二元機能触媒の開発	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
SAMRANSUKSAMER Benjarong タイ	長島 一樹 九大・准教授	ナノ材料科学関連	多元素機能傾斜無機分子認識ナノ薄膜による高堅牢性人工嗅覚センサの創成	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
K Shalini devi インド	辻村 清也 筑波大・准教授	生体医工学関連	使い捨て紙電極を使用した微小流体デバイスでの細胞外神経伝達物質の分析	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
NGUYEN Khang Huynh duy ベトナム	フアム ナム ハイ 東工大・准教授	ナノ材料科学関連	トポロジカル絶縁体を用いる超低消費電力磁気抵抗メモリの創製	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
ZHENG Ruilin 中国	田部 勢津久 京大・教授	無機材料および物性関連	高出力照明のための高熱伝導率微細構造を有するペロブスカイト複合材料の設計と開発	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
LIN Jinghuang 中国	幾原 雄一 東大・教授	無機材料および物性関連	セラミックス欠陥の原子構造と機能特性	2020/06/01～2022/05/31 (24か月間)
ALIABADIAN Zeinab オーストラリア	オノ木 敦士 熊本大・准教授	地球資源工学およびエネルギー学関連	異方性を有する岩石内部のき裂進展メカニズムの解明と圧裂引張試験の高精度化	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
SAHOO Ramchandra インド	大友 明 東工大・教授	薄膜および表面界面物性関連	ダブルペロブスカイト型酸化物の接合界面における巨大磁気応答特性	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
ZHANG Runxiao 中国	丸山 一平 名大・教授	建築構造および材料関連	MgOを混和したコンクリートにおける反応メカニズムと長期物性	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
MAO Ning 中国	鹿園 直毅 東大・教授	熱工学関連	マイクロナノ流路内の遷臨界CO ₂ 熱流動特性	2020/06/01～2022/05/31 (24か月間)
YANINGSIH Indri インドネシア	榎木 光治 電通大・助教	熱工学関連	多孔質体の熱伝達率および有効熱伝導率予測のための深層学習法の確立	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
SHI Quanqiang 中国	阿部 弘亨 東大・教授	原子力工学関連	鉄クロム鋼の表面酸化膜の不動態機能に及ぼす照射と溶質元素の影響解明	2020/07/01～2022/06/30 (24か月間)
RAJAGOPALAN Parameshwaran インド	大宮司 啓文 東大・教授	熱工学関連	電子機器冷却用の磁性ナノ粒子が埋め込まれた相変化材料ナノカプセルの設計	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
BANERJEE Amit インド	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	グラフェンナノメカニカル共振器を用いたpptレベル希薄ガス分子の超高感度質量検出	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
VU Canh Duc ベトナム	片山 浩之 東大・教授	土木環境システム関連	非意図的下水飲用再利用における腸管系ウイルスの移動および消長	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)

令和2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
SRISAMRANRUNGRUANG Thanyalak タイ	樋山 恭助 明治大・准教授	建築環境および建築設備関連	人工ニューラルネットワークを用いた排熱最適運用による自然換気性能の安定化	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
REINA Giacomo イタリア	小松 直樹 京大・教授	ナノバイオサイエンス関連	天然物由来の抗酸化剤を用いた黒りんのはく離によるナノシートの合成とその医療応用	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
YANG Jinyou 中国	石川 拓司 東北大・教授	生体医工学関連	バイオメカニクスで紐解くバイオフィルム形成の仕組み	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
BASU Srestha インド	朴 龍洙 静岡大・教授	ナノバイオサイエンス関連	白色発光金ナノクラスターによる単一ウイルス粒子の検出に関する研究	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
SRINURAK Nattasit タイ	三島 伸雄 佐賀大・教授	建築計画および都市計画関連	歴史的都市の災害耐性:同時多発的街路閉塞を考慮した避難シミュレーション指標	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
SINGH Govind Dayal インド	芦原 聡 東大・准教授	光工学および光量子科学関連	先進的赤外プラズモニクスを活用した超高感度な非線形振動分光法の創出	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
BHADRA Biswa Nath バングラデシュ	有賀 克彦 物質・材料研・主任研究者	複合材料および界面関連	MOF 関連物質による水からの炭化フッ素化合物の除去	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
PANDEY Manish インド	中村 雅一 奈良先端大・教授	電気電子材料工学関連	高配向ポリマー半導体を転写したスタガードゲート型バイレイヤフレキシブルインバータ	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
BHATTACHARYA Shatabda インド	冨田 博一 阪大・教授	薄膜および表面界面物性関連	新奇高温スピントロニクス素子に向けた分子磁石内包ハイブリッド2次元ナノ構造の作製	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
KHOIRUDDIN Havid aqoma インドネシア	岩佐 義宏 理研・チームリーダー	ナノ材料科学関連	コロイド量子ドット—ペロフスカイト複合系を用いた溶液プロセス太陽電池の高効率化	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
LIU Shude 中国	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	MOFを出発物質として用いた固体スーパーキャパシタ用新規電極材料の創製	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
YILDIRIM Tanju オーストラリア	吉川 元起 物質・材料研・グループリーダー	薄膜および表面界面物性関連	農業応用に向けた多重モード作動型ナノメカニカルセンサの研究開発	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)
MOHANA Shivanna インド	北川 進 京大・特別教授	複合材料および界面関連	相乗的な精製を可能とするMOFを基盤とした薄膜材料の化学	2020/04/01～2022/03/31 (24か月間)