

令和5年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
DEASTRA Predaricka インドネシア	五十子 幸樹 東北大・教授	構造工学および地震工学関連	ダイナミック・マス制振システムの非線形性を考慮した構造物振動応答制御法	2023/09/25～2025/09/24 (24か月間)
PERIYASAMY ANGAMUTHU Praveen インド	下谷 秀和 東北大・准教授	応用物性関連	電界効果トランジスタを用いた電流駆動型有機半導体DFBレーザーの開発	2023/06/01～2025/05/31 (24か月間)
BANERJEE Kaushita インド	大矢根 綾子 産総研・研究グループ長	生体材料学関連	多剤徐放性アパタイト成膜足場材による歯髄幹細胞制御と象牙質-歯髄再生	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
WELLING Thomas Arnoldus Josephus オランダ	長尾 大輔 東北大・教授	ナノ材料科学関連	局所空間に閉じ込めた微粒子の集団的協調運動制御と光伝播制御	2023/09/01～2025/08/31 (24か月間)
HU Shuling 中国	聲高 裕治 京大・教授	建築構造および材料関連	建築構造物の地震後継続使用性向上のための自己調心型ハイブリッドダンパーの開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
QIAO Ling 中国	井上 純哉 東大・教授	加工学および生産工学関連	機械学習を用いたハイエントロピー合金の設計指針の構築	2023/08/01～2025/07/31 (24か月間)
ISMAIL Ahmed Nasser Ahmed Ahmed エジプト	牟田 修 九大・准教授	通信工学関連	再構成可能反射板を活用する3次元異種無線網のための干渉制御と通信容量向上の研究	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
DAS Avijit インド	内藤 昌信 物質・材料研・副部門長	複合材料および界面関連	超撥水ペロブスカイトパターンを用いた3Dホログラフ・フレキシブルディスプレイ開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
RANADE Ajinkya Kishor インド	吉村 千洋 東工大・教授	土木環境システム関連	グラフェンによる電荷分離を利用した光触媒・生分解統合処理の高効率化	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LI Yuanzhe 中国	塩見 淳一郎 東大・教授	熱工学関連	設計された動的ナノスケール不秩序構造による固体の熱輸送制御	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
SARKAR Sudipta Kumar インド	竹井 邦晴 大阪公立大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	持続可能なバイオエレクトロニクスに向けた再生可能ハイドロゲルトランジスタ	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
ZHANG Yue 中国	中村 祐二 豊橋技科大・教授	社会システム工学関連	乱流風洞を用いた大規模火災延焼過程の再現とモデル化	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LAU Chun Yin 英国	宮田 完二郎 東大・教授	生体材料学関連	凝集誘起発光性ナノ構造体の構築と関節リュウマチのホリスティック療法への挑戦	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LI Wenbin 中国	長谷川 幸雄 東大・教授	薄膜および表面界面物性関連	単層磁性遷移金属ハライドにおける新奇磁性の原子レベル探索	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
ROY Pritam Kumar インド	ムテルドウ ティモテ 東大・講師	流体工学関連	潤滑液含浸表面(LIS)上での液滴の非接触バウンス現象の実験的研究。	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
DUAN Zhengang 中国	阿部 弘亨 東大・教授	原子力工学関連	原子炉の安全性向上に資する新しい事故耐性燃料の開発	2023/07/01～2025/06/30 (24か月間)
WANG Rixin 中国	新井 史人 東大・教授	機械力学およびメカトロニクス関連	機能デバイスを統合したメタマテリアル・マイクロメカニズムの形態最適化	2023/06/01～2025/05/31 (24か月間)

令和5年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
BAE Soungmin 韓国	大場 史康 東工大・教授	無機材料および物性関連	第一原理計算による低次元ペロブスカイトを用いた白色発光材料の設計	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
ALAM Md. Jahangir バングラデシュ	宮良 明男 佐賀大・教授	熱工学関連	地球温暖化影響が小さい新規冷媒および混合冷媒の輸送性質の測定と予測手法の確立	2023/09/01～2025/08/31 (24か月間)
XING Di 中国	ドロネー ジャンジャック 東大・准教授	計測工学関連	キラル分子干渉センシング向きの連続体における束縛状態を用いた円偏光レーザー	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
SHIT Subhasis インド	井上 博史 大阪公立大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	二酸化炭素からのエタノール燃料合成のための新奇銅合金電極触媒設計	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
PANG Hong 中国	馬 仁志 物質・材料研・グループリーダー	構造材料および機能材料関連	エネルギー貯蔵用光促進二酸化炭素二次電池の開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
CAO Kiet Le Anh ベトナム	萩 崇 広島大・教授	移動現象および単位操作関連	CO2の高速吸着と有価物への高効率変換を可能とするCCUS用微粒子の開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LUO Pengjun 中国	堤 成一郎 阪大・准教授	建築構造および材料関連	地震荷重下の高張力鋼溶接継手のデジタルツインベースの低サイクル疲労評価	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
CHEN Yi 中国	坂井 伸行 物質・材料研・主任研究員	ナノ材料科学関連	カチオン欠損酸化チタンナノシートを用いた超格子構造と高性能二次電池の開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
SHIRZADI Mohammadreza イラン	田川 義之 農工大・教授	流体力学関連	多成分液滴の複雑材料表面への衝突現象の解明と4Dインクジェット印刷技術への展開	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
HOSSAIN Anwar バングラデシュ	渡辺 幸三 愛媛大・教授	土木環境システム関連	養殖排水中の抗生物質の除去と薬剤耐性菌の制御:バングラディッシュへ適用可能な新技術	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LI Lingying 中国	三成 剛生 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	非平衡ヘテロ界面分子技術の創成とストレッチャブルエレクトロニクスへの応用	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
LAI Dengguo 中国	吉田 寿雄 京大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	水による二酸化炭素還元のためのナノシート光触媒の開発	2023/04/01～2025/03/31 (24か月間)
HALLO Miroslav チェコ	浅野 公之 京大・准教授	防災工学関連	ローカルな地震動の革新的予測手法の開発と関西地域での試行	2023/05/01～2025/04/30 (24か月間)
GROEN Inge オランダ	白石 誠司 京大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	半導体スピロロジックデバイス実現とスピン変換現象の研究	2023/09/01～2025/08/31 (24か月間)