

令和7(2025)年度 外国人特別研究員(一般・第2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
ZHANG Jibin 中国	沈 青 電気通信大学・教授	ナノ材料科学関連	キラルペロブスカイト量子ドットを用いたスピンLEDの基礎研究と可視光通信への応用	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
LUO Minggang 中国	野村 政宏 東京大学・教授	熱工学関連	ナノスケール熱輻射物理学の新展開: 近接場から遠方場へ	2025/11/16～2027/11/15 (24か月間)
QING Yeming 中国	岡本 晃一 大阪公立大学・教授	光工学および光量子科学関連	広帯域非エルミートメタ表面による非対称指向性発光の研究	2025/11/01～2027/10/31 (24か月間)
RUI Shaoshi 中国	阪口 基己 国立大学法人東京科学大学・准教授	材料力学および機械材料関連	二次元金属構造体の多軸疲労損傷に関する研究	2025/11/01～2027/10/31 (24か月間)
AHMAD Muhammad Arslan パキスタン	西脇 智哉 東北大学・准教授	建築構造および材料関連	持続可能な高性能自己修復コンクリートのためのAI駆動型多目的最適化モデル	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
XU Zichen 中国	森島 圭祐 大阪大学・教授	機械力学およびメカトロニクス関連	光磁気デュアル応答型バイオハイブリッド人工筋肉を用いたマルチスケールロボティクス	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
DUTTA Sumit Kumar インド	孫 洪涛 国立研究開発法人物質・材料研究機構・主幹研究員	ナノ構造化学関連	発光特性と安定性を向上させるためのCsSnX3ナノ結晶のファセットおよび組成制御	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
SHAO Xiaodan 中国	杉浦 慎哉 東京大学・教授	通信工学関連	6次元可動アンテナによる6Gワイヤレスネットワーク	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
DANG Jiaqiang 中国	木崎 通 東京大学・講師	加工学および生産工学関連	複合エネルギー場を活用した表面強化による超高強度合金の疲労耐性向上	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
ZHONG Haozhang 中国	中野 貴由 大阪大学・教授	構造材料および機能材料関連	軽量かつ高強度のメタマテリアル2.0	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
DAI Maolin 中国	井手口 拓郎 東京大学・准教授	光工学および光量子科学関連	GHz繰り返しのアップコンバージョン中赤外タイムストレッチ分光法の開発	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
WU Xiaojun 中国	横田 紘子 国立大学法人東京科学大学・教授	無機材料および物性関連	鉛フリービスマス系物質における歪履歴発現機構の解明	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
WANG Dongyue 中国	劉 浩 千葉大学・教授	流体工学関連	マイクロ超音波振動乱流抵抗低減機序の解明: 実験とシミュレーションの研究	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
LI Tong 中国	北川 進 京都大学・特別教授	バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連	人工酵素機能を有する高活性多孔性配位高分子の設計と創製	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
MA Tianyi 中国	介川 裕章 国立研究開発法人物質・材料研究機構・グループリーダー	ナノ構造物理関連	反強磁性体を用いた超高速・超高密度不揮発性メモリデバイスの探求	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
DEGA Naresh Kumar インド	岩長 祐伸 国立研究開発法人物質・材料研究機構・グループリーダー	バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連	全誘電メタ表面バイオセンサにおけるエクソソームからのマイクロRNA超高感度検出	2025/11/01～2027/10/31 (24か月間)
XU Shuzhi 中国	矢地 謙太郎 大阪大学・准教授	設計工学関連	「作れる設計」を実現するトポロジー最適化とハイブリッド加工の統合	2025/11/30～2027/11/29 (24か月間)

令和7(2025)年度 外国人特別研究員(一般・第2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
WANG Chao 中国	閻 紀旺 慶應義塾大学・教授	加工学および生産工学 関連	レーザピーニングとレーザ窒化を併用したチ タン合金の表面高機能化	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
ZHAO Zhiqiang 中国	尾方 成信 大阪大学・教授	材料力学および機械材 料関連	時空間マルチスケールニューラルネットワ ーク原子シミュレーション	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
KARMAKAR Arun インド	野田 優 早稲田大学・教授	反応工学およびプロセ スシステム工学関連	大規模水素製造のための多孔質・層状材料 による海水電気分解	2025/11/30～2027/11/29 (24か月間)
LI Yixian 中国	蘇 迪 東京大学・准教授	構造工学および地震工 学関連	スマートフォンを活用した異種データ融合に よる構造健全性評価手法	2025/10/10～2027/10/09 (24か月間)
KADIAN Sachin インド	金 範峻 東京大学・教授	生体材料学関連	オーダメイドヘルスケアのためのマイクロ ニードル融合ウェアラブルシステム	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
MALLIK Samapika インド	若山 裕 国立研究開発法人物質・材料研 究機構・グループリーダー	応用物性関連	イオン伝導の精密制御による革新的人エシ ナプス素子の開拓	2025/11/01～2027/10/31 (24か月間)
BETKER Marie ドイツ	塩見 淳一郎 東京大学・教授	熱工学関連	セルロースベースの熱電変換ナノコンポジッ ト膜	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
ZUBAYER Anton スウェーデン	丸山 龍治 国立研究開発法人日本原子 力研究開発機構・研究主幹	薄膜および表面界面物 性関連	炭化ホウ素がもたらすアモルファス構造によ る多層膜磁性の制御に関する研究	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
LAMOURI Rachida モロッコ	西野 正理 国立研究開発法人物質・材 料研究機構・主幹研究員	応用物性関連	原子論を基礎とした永久磁石の磁気特性の 研究	2025/11/30～2027/11/29 (24か月間)
ARUCHAMY Kathirvel インド	中嶋 誠二 兵庫県立大学・准教授	電気電子材料工学関 連	広帯域光を吸収する新強誘電体太陽電池と その低温作製プロセス	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
LIU Po-Hsiang 台湾	古川 愛子 京都大学・教授	防災工学関連	地質的不確実性を考慮した微動計測に基づ く地盤モデリングと地震動増幅特性の評価	2025/10/01～2027/07/31 (22か月間)
GANIE Zahid Ahmad インド	田中 周平 京都大学・准教授	土木環境システム関連	水環境におけるタイヤ由来マイクロプラス チックの環境運命の探索	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
CASANOVA CHAFER Juan スペイン	木田 徹也 熊本大学・教授	構造材料および機能材 料関連	遷移金属炭化物/窒化物ナノシートを用いた 大気環境汚染ガスの高感度検知	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
DHARIWAL Neeraj インド	兵頭 健生 長崎大学・教授	無機材料および物性関 連	環境・エネルギー分野での応用を指向したマ キシン系セルフサステナブルガスセンシング	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
ACHARYA Ashis ネパール	小暮 哲也 京都大学・教授	防災工学関連	地すべり発生予測に資する高精度・高空間 解像度地下水挙動モニタリング	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
KALUSULINGAM Rajathsing インド	笹木 圭子 早稲田大学・教授	複合材料および界面関 連	H2およびNH3の持続的生産に向けた層状複 水酸化物に由来する電気(光)触媒の開発	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
KHAN Aqib インド	桂木 洋光 大阪大学・教授	流体工学関連	惑星表面への着陸過程における複数ジェッ トと一様もしくは複雑粉体層との相互作用	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)

令和7(2025)年度 外国人特別研究員(一般・第2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
GNANAPRAKASAM Janani インド	坂口 浩司 京都大学・教授	ナノ材料科学関連	構造制御ナノ炭素を鋳型とする多元金属原子触媒の開発	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
CHO Seong Rae 韓国	トン ヴィンセント 東京大学・教授	ナノ材料科学関連	CMOSプロセスに適合した絶縁体上における二次元p型半導体の合成	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
HUMAM Ivan Aliyatul インドネシア	武若 聡 筑波大学・教授	水工学関連	様々なデータを入力とする海岸侵食発生箇所 の予測モデルの開発	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
KUMAR Ashok インド	深田 直樹 国立研究開発法人物質・材料研究機構・副センター長	電気電子材料工学関連	新規Si及びGe系二次元材料の成長とデバイス 応用	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
VERMA Sagar Kumar インド	長尾 忠昭 国立研究開発法人物質・材料研究機構・グループリーダー/MANA主任研究者	電気電子材料工学関連	量子マテリアルと新規赤外プラズモニックホ ウ化物との複合化による光検出器の開発	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
MARAKINI Vikas インド	伊藤 隆基 立命館大学・教授	材料力学および機械材料関連	アルミニウム-リチウム合金の疲労強度(材料 試験と解析による損傷評価手法の高度化)	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
SAHU Manas Ranjan インド	山本 玲子 国立研究開発法人物質・材料研究機構・上席研究員	生体材料学関連	活性化マクロファージによる炎症反応を模擬 したMg合金医療デバイス腐食モデルの開発	2025/10/01～2027/09/30 (24か月間)
LARASATI Dyah Ayu インドネシア	加藤 剛志 名古屋大学・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	能動型磁束収束機構によるGMRセンサの高 感度化と生体磁気計測への展開	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
SAMMU ARACHCHIGE DONA Shehani Sharadha Maheepala スリランカ	幡本 将史 長岡技術科学大学・准教授	土木環境システム関連	無動力サイフォンDHSとバイオチャーを組合 せた抗生物質除去廃水処理システムの開発	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)
ELMOLAKAB ELROUBI Mahmoud Gallab Mahmoud Mohamed エジプト	山口 誠二 中部大学・准教授	生体医工学関連	医用積層造形チタンの生物活性を最大化す るマイクロ表面形状制御技術の探索	2025/09/01～2027/08/31 (24か月間)