

## 令和8(2026)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
DOU Xiaomeng 中国	清水 研一 北海道大学・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	タンデム反応によるポリオレフィンのアップサイクリング	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
LI Kaishang 中国	佐藤 裕 東北大大学・教授	材料加工および組織制御関連	異種ニッケル基超合金継手のクリープ疲労寿命向上のための統合システムの構築	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
LIU Xinyu 中国	西村 聰 北海道大学・教授	地盤工学関連	生物起源深海土の力学的特性: 温度効果とメカニズム	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
NIE Yan 中国	山口 猛央 東京科学大学・教授	反応工学およびプロセスシステム工学関連	固体高分子形燃料電池用高エントロピー金属間化合物	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ZHAO Yingji 中国	朝倉 裕介 名古屋大学・准教授	ナノ材料科学関連	メソポーラスMOFによる電子廃棄物からの高選択性金抽出	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
XU Zicong 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	量子増強タイムストレッチラマン分光イメージングに関する研究	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
LIU Gang 中国	全 邦釤 東京大学・特任教授	構造工学および地震工学関連	大規模モデルによるAI駆動舗装データ統合と管理の高度化	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
DURONGBHAN Pholpat タイ	キム ジョンヒョン 九州大学・准教授	材料力学および機械材料関連	生殖医療に向けた初期胚のデータ駆動型力学特性評価評構築	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
DASH Siddhant インド	黒田 啓介 富山県立大学・教授	土木環境システム関連	MXベースの可視光応答型光触媒ナノ膜による水中新興汚染物質の浄化	2026/07/01～2028/06/30 (24か月間)
YANG Lifu 中国	石田 哲也 東京大学・教授	土木材料、施工および建設マネジメント関連	ネットゼロカーボンコンクリートの設計と評価基盤の構築	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
HAN Shu 中国	岸田 恭輔 京都大学・教授	金属材料物性関連	組織不均一性の積極的活用に基づく超耐熱性・高延性ハイエントロピー合金の設計	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ZHANG Xuedong 中国	末永 和知 大阪大学・教授	ナノ構造化学関連	単原子感度電子顕微鏡による原子間相互作用の直接観察	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
KUMAR Sumit インド	長島 一樹 北海道大学・教授	無機材料および物性関連	理論・実験・情報科学の高度融合による高エントロピー酸化物ナノシートセンサの創製	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ZHANG Tianlong 中国	森島 圭祐 大阪大学・教授	生体医工学関連	機能性微粒子の精密操作による革新的機能創出に向けたマイクロ流体技術の構築	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
CAI Enjian 中国	金 哲佑 京都大学・教授	構造工学および地震工学関連	2D画像を用いた複雑なインフラの4Dデジタルツインモデル生成	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
CHAUHAN Prathvi Raj インド	シャハ ビデュット 九州大学・教授	熱工学関連	エネルギー変換システムによるグリーン吸着剤とマイクロ吸着器に関する研究	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ZHENG Min 中国	北川 進 京都大学・特別教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	多孔性材料によるCO <sub>2</sub> からC <sub>3</sub> アルコールへの資源化触媒プロセスの開発	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
SHYAM Radhe インド	馬場 晓 新潟大学・教授	電気電子材料工学関連	イオン伝導性High-k誘電体を用いた高性能低電圧駆動発光トランジスタの創製	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)

## 令和8(2026)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
MA Yuxuan 中国	中谷 辰爾 東京大学・教授	熱工学関連	固体材料の燃焼限界近傍で観察されるトリプル火炎ダイナミクスの解明	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
KUMAR Prabhat インド	磯上 慎二 国立研究開発法人物質・材料研究機構・主幹研究員	電気電子材料工学関連	持続可能な二次元層状物質によるスピントロニクス開拓	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
LI Hua 中国	沈 青 電気通信大学・教授	ナノ材料科学関連	ASnI <sub>3</sub> 量子ドットにおけるホットキャリアの緩冷却と高効率抽出による先端太陽電池	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
PANDEY Utkarsh 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	2次元ヘテロ界面を基軸にした光電子機能性ニューロモルフィック素子の開発	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
KANG Jingyu 中国	福田 大祐 北海道大学・准教授	地盤工学関連	レジリエンス強化に向けた地震誘発による地盤災害連鎖現象の複雑なメカニズムの解明	2026/09/30～2028/09/29 (24か月間)
THAMOTHARAN Keerthivasan インド	宇佐美 徳隆 名古屋大学・教授	結晶工学関連	高耐久ペロブスカイト・シリコンゲルマニウムタンデムセルに向けたデータ駆動型研究	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ISLAM Md. Touhidul バングラデシュ	佐山 敬洋 京都大学・教授	水工学関連	気候駆動型リアルタイム洪水予測のための物理融合ハイブリッド深層学習	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ZHANG Yuntai 中国	倉田 真宏 京都大学・准教授	構造工学および地震工学関連	スパースセンシング下の建物群に対する物理・データ融合型広域地震後評価	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
XIONG Wei 中国	安原 英明 京都大学・教授	地盤工学関連	粒状材料の時間依存力学:微小粒子から大規模島嶼建設まで	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
MEHJABIN Jakia Jerin バングラデシュ	隠塚 俊満 国立研究開発法人水産研究・教育機構・主任研究員	土木環境システム関連	海産底生生物に影響を及ぼすタイヤ由来強毒性物質の探索	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
THAYIL Ruchika インド	松田 巍 東京大学・教授	薄膜および表面界面物性関連	雰囲気光電子分光による原子層ガスセンサーの開発	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
JIA Yun 中国	リョウ メイヨン 国立研究開発法人物質・材料研究機構・主席研究員	電子デバイスおよび電子機器関連	MEMS技術に基づく応力制御による大電流NチャネルダイヤモンドMOSFETの開発	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
KUMAR Viksit インド	安田 琢磨 九州大学・教授	ナノ構造化学関連	円偏光TADFを発現する螺旋状二層構造の剛性/柔軟性ナノグラフェン発光体	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
PANDIARAJ Kanagavalli インド	一木 隆範 東京大学・教授	ナノバイオサイエンス関連	SELEX法に基づく神経変性細胞由来エキソンーム早期検出用アプタマーの創出	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
KHAKUREL Shreedhar ネパール	眞田 靖士 大阪大学・教授	防災工学関連	組積造充填壁を有するRC架構の費用対効果と拡張性に優れる新しい耐震改修戦略	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
GULLIPALLI Chaitanya インド	市川 裕士 東北大学・准教授	材料力学および機械材料関連	航空宇宙合金修復に向けたレーザー支援コールドスプレーの機構解明と最適化	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
VEMULA Sreenath インド	三宅 弘恵 東京大学・教授	防災工学関連	JAPCAST: 日本版複合災害マルチハザード感度分析ツールの開発	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
SPERO Hannah Rose 米国	森 信人 京都大学・教授	水工学関連	台風による沿岸巨礫輸送モデルの開発と歴史的記録の構築	2026/07/01～2028/06/30 (24か月間)

## 令和8(2026)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
ALI Rana Faryad カナダ	木野村 淳 京都大学・教授	原子力工学関連	次世代の過酷環境材料の実現を目指した高度原子スケール欠陥評価	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
ILECHUKWU Ifenna ナイジェリア	日向 博文 愛媛大学・教授	水工学関連	マイクロプラスチックによる沿岸域炭素沈降フラックスへの影響評価	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)
PATEL Akhilesh Kumar インド	桜庭 裕弥 国立研究開発法人物質・材料研究機構・グループリーダー	電気電子材料工学関連	重元素を含有する未踏ホイスラー合金におけるスピンドル効果の基礎研究	2026/04/01～2028/03/31 (24か月間)