

## 令和6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
XIA Yan 中国	石川 拓司 東北大・教授	生体医工学関連	乱流中における有害赤潮藻の集積過程の 解明	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
LUO Cheng 中国	梶原 優介 東大・教授	加工学および生産工学 関連	自己組織化を利用したハイドロゲルと金属 の強固な機械的接合	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
DELEAU Clement Michel フランス	加藤 雄一郎 理研・チームリーダー	光工学および光量子科 学関連	光集積回路とカーボンナノチューブ単一光子 源の融合	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
SKIADOPOULOS Andronikos ギリシャ	岡崎 太一郎 北大・教授	建築構造および材料関 連	レジリエンス性に注目したブレース付鋼構造 ラーメンの耐震性能	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
HAN Minsu 韓国	山内 悠輔 名大・卓越教授	無機材料および物性関 連	水電解による高効率水素生成のための金 属埋め込み多孔性炭素触媒の革新的な設 計と合成	2024/09/30～2026/09/29 (24か月間)
SUTRISNO Linawati インドネシア	有賀 克彦 物質・材料研・特命研究員	バイオ機能応用および バイオプロセス工学関 連	拡張ピラジナセンによる細胞におけるRNAの 空間的不均一性の可視化	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
MA Qun 中国	許 岩 大阪公立大・准教授	ナノマイクロシステム関 連	ナノ閉じ込め空間における単一分子化学反 応の精密測定と制御	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
ZHANG Yunlei 中国	石田 康博 理研・チームリーダー	複合材料および界面関 連	力学的に極性のハイドロゲルに基づく左右 非対称摩擦の開拓と応用	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
LI Mingxin 中国	菊地 由佳 東大・講師	土木環境システム関連	デジタルツインを用いた洋上風力発電所の 維持管理手法の最適化に関する研究	2024/09/30～2026/09/29 (24か月間)
SUN Jie 中国	塩見 淳一郎 東大・教授	熱工学関連	高度な界面構造制御による2次元材料の フォノンエンジニアリング	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
KARIMI HABIL Mojtaba イラン	杉本 泰 神戸大・准教授	ナノ構造物理関連	誘電体ナノ粒子からなる非対称光導波路を 用いたエナント選択的分離手法の開発	2024/06/29～2026/06/28 (24か月間)
LIU Yiming 中国	染谷 隆夫 東大・教授	電気電子材料工学関 連	ワイヤレス皮膚デバイスが可能にする嗅覚 バーチャル・リアリティ	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
DANG Phuc Toan ベトナム	若土 弘樹 名工大・准教授	通信工学関連	高周波信号の無線伝送限界を超越する新 規電磁材料の開拓	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
ELAMARAN Durgadevi インド	桐谷 乃輔 東大・准教授	電気電子材料工学関 連	脳型コンピュータの革新:浮遊MoS2ダブル ゲート動作型メモリスト	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
NOOR MOHAMED Mohamed Nihaaj スリランカ	清田 隆 東大・教授	地盤工学関連	新しい浅層地盤改良による液状化被害軽減 メカニズムと対策効果の検証	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
WU Xin 中国	野村 政宏 東大・教授	熱工学関連	二次元構造・デバイスにおける構造設計駆 動型新規フォノン熱輸送	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
YANG Xiurong 中国	オノ木 敦士 熊本大・准教授	地盤工学関連	CO2鉱物化法を用いた大深度岩盤改良技 術の開発	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
VAITHIYANATHAN Ponnilavan インド	川下 将一 医科歯科大・教授	生体材料学関連	抗菌性とMRIイメージング機能を備えた金属 ドーパメントポラスガラス微粒子	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)

## 令和6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
LIU Wei 中国	楠 浩一 東大・教授	建築構造および材料関連	複数減衰システムに基づく非線形長周期構造物の地震制御に関する研究	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
ZHAO Junjie 中国	小野 円佳 東北大・教授	ナノ構造物理関連	キラル選択性ガラスセラミックスの物質開拓と設計指針の確立	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
GAO Qiang 中国	松久 直司 東大・准教授	電子デバイスおよび電子機器関連	インターロック式リジッドアイランド伸縮性基材による超伸縮性トランジスタ	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
NGUYEN Binh Quang ベトナム	カントウシュ サメ 京大・准教授	水工学関連	洪水リスク軽減と食糧安全保障のための自然適合型の気候と人間のレジリエントな対策	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
PHUNG Luc Duc ベトナム	渡部 徹 山形大・教授	土木環境システム関連	金属ナノ粒子に汚染された下水処理水灌漑による水稲栽培と温室効果ガス排出への影響	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
LEE Chungil 韓国	野々村 拓 東北大・准教授	航空宇宙工学関連	ジェット騒音の現象解明と制御に向けたマルチスケール3次元時空間超解像計測の開発	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
AYDOGDU Hasan Huseyin トルコ	前田 匡樹 東北大・教授	建築構造および材料関連	トルコにおける既存建築物の地震災害に対する事前及び事後対策の高度化	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
ROY Shilaj インド	白幡 直人 物質・材料研・グループリーダー	ナノ構造化学関連	新しい非鉛系ペロブスカイトナノ粒子の合成と近赤外光エレクトロニクス素子創製	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
VARANASI Rama Srinivas インド	小山 元道 東北大・准教授	構造材料および機能材料関連	原子スケール界面制御による金属の水素誘起脆性破壊抑制	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
CHEN Wan-Hsin 台湾	中辻 知 東大・教授	応用物性関連	反強磁性体を用いた磁気トンネル接合における量子コヒーレント伝導の研究	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
MANISHA インド	小川 敬也 京大・准教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	Packed-acid mechanismによる低湿度を利用した非白金アノード	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
PAL Sushanta Kumar インド	尾松 孝茂 千葉大・教授	光工学および光量子科学関連	特異点光学を駆使した3次元超解像顕微分光	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
HAWWASH Ahmed Antar Mahmoud エジプト	森 伸介 東工大・准教授	熱工学関連	相変化材料を用いたリチウムイオン電池の熱管理に関する研究	2024/04/01～2026/03/31 (24か月間)
MOHD SAFARI Muhammad Aslam マレーシア	仲江川 敏之 気象庁気象研・室長	水工学関連	日本における強風極値の統計的モデリングとハザード評価:極値理論によるアプローチ	2024/06/01～2025/05/31 (12か月間)