

令和6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
ZHAO Dou 中国	横田 知之 東大・准教授	電気電子材料工学関連	携帯型CT応用に向けた、大面積フレキシブルX線イメージャの開発	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
YILDIZ Dilek トルコ	杉本 宜昭 東大・教授	薄膜および表面界面物性関連	走査プローブ顕微鏡によるファンデルワールス積層物質の量子相マイクロ解析	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
OU Hao 中国	松田 一成 京大・教授	ナノ構造物理関連	原子層物質ヘテロ接合におけるモアレ励起子の光物性制御と量子デバイス応用	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
PEI Jun 中国	宮崎 譲 東北大・教授	無機材料および物性関連	バナジウム・鉄・アンチモン系ハーフホイスラー合金の熱電性能向上メカニズムの解明	2024/10/18～2026/10/17 (24か月間)
LIU Hao 中国	榎田 竜太 東北大・准教授	建築構造および材料関連	分散配置型動的サブストラクチャ法と有限要素解析を統合した耐震実験手法の構築	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
HUANG Weihai 中国	閻 紀旺 慶應大・教授	加工学および生産工学関連	単結晶GaNのナノスケール切削による高精度マイクロレンスアレイの創成	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
ZHOU Tong 中国	金 哲佑 京大・教授	構造工学および地震工学関連	構造ヘルスモニタリングによる劣化橋梁の知的ライフサイクルマネジメント	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
GADO Mohamed Gaber Abdelsaid エジプト	神谷 宏治 物質・材料研・副センター長	熱工学関連	3重周期極小曲面構造を利用した水素液化用磁気冷凍の研究	2024/10/01～2026/09/30 (24か月間)
ZHANG Qinqiang 中国	深田 直樹 物質・材料研・副センター長	ナノ材料科学関連	新縦型ハイブリッド構造高電子移動度デバイスの開発	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
LIU Chang 中国	嶋田 隆広 京大・教授	材料力学および機械材料関連	トポロジカル微視分極組織が拓く巨大超弾性・電気機械応答セラミックス機能創発と解明	2024/10/01～2026/09/30 (24か月間)
CHU Chenliang 中国	辻 伸泰 京大・教授	材料加工および組織制御関連	ハイレントロピー合金における短範囲秩序構造の評価と力学特性への影響	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
YANG Weifeng 中国	染谷 隆夫 東大・教授	電気電子材料工学関連	長期健康モニタリング実現に向けた吸湿性に優れたナノメッシュ電極の開発	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
WU Zhengkai 中国	戸田 裕之 九大・教授	構造材料および機能材料関連	ナノ～マクロを繋ぐ放射光トモグラフィによる積層造形チタン合金の疲労破壊挙動の解析	2024/11/30～2026/11/29 (24か月間)
JEYARAJ Vinoth Kumar インド	辻村 清也 筑波大・教授	生体医工学関連	サイトカインを非侵襲的かつ連続的にモニタリングするウェアラブルデバイス	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
CHEN Guo 中国	リョウ メイヨン 物質・材料研・主席研究員	電子デバイスおよび電子機器関連	ダイヤモンドNEMS技術に基づく超高感度・高速赤外線イメージセンサー	2024/11/01～2026/10/31 (24か月間)
JIAO Zhongdong 中国	進士 忠彦 東工大・教授	機械力学およびメカトロニクス関連	ウェアラブル人工肝臓用静音ソフト磁気流体血液ポンプ	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
LI Donglin 中国	川井 茂樹 物質・材料研・グループリーダー	ナノ構造物理関連	二次元に拡張された分子スピナレーの研究	2024/11/01～2026/10/31 (24か月間)

令和6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
SEAL Nilanjan インド	野田 優 早稲田大・教授	反応工学およびプロセスシステム工学関連	金属有機構造体-カーボンナノチューブ三次元触媒電極の開発と高効率水電解水素製造	2024/11/30～2026/11/29 (24か月間)
BERA Jayanta インド	早川 竜馬 物質・材料研・主幹研究員	電気電子材料工学関連	量子コンピューティングに向けた分子スピン量子ビットの開発	2024/11/30～2026/11/29 (24か月間)
PAUL Ratul インド	村上 陽一 東工大・教授	熱工学関連	共有結合性ナノ骨格多孔体を用いた革新的なCO2分離材料の創出と熱工学的性質の解明	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
KOESTER Felix Sebastian ドイツ	内田 淳史 埼玉大・教授	光工学および光量子科学関連	注意機構を備えた光リザーバーコンピューティングの開発と時系列データ予測への応用	2024/10/01～2026/09/30 (24か月間)
ELSADEK Wael Mohamed Mahmoud エジプト	鼎 信次郎 東工大・教授	水工学関連	機械学習ベースのハイブリッドモデルを用いた新たな都市建物洪水リスク指標の作成	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
SHARMA Prince インド	桑田 直明 物質・材料研・グループリーダー	無機材料および物性関連	バイオエレクトロニクスデバイスのための次世代フリースタンディング薄膜固体電池	2024/11/01～2026/10/31 (24か月間)
NAGABOOSHANAM Shalini インド	永井 萌土 豊橋技科大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	疾患バイオマーカのポイントオブケア診断のための経皮多項目電気化学センサの開発	2024/11/01～2026/10/31 (24か月間)
FEHAID Alaa Ahmed Ahmed エジプト	荏原 充宏 物質・材料研・グループリーダー	生体材料学関連	前立腺疾患治療用のスマート形状記憶ステントの開発	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
TAILOR Naveen Kumar インド	池之上 卓己 京大・助教	電気電子材料工学関連	3D/2Dペロブスカイトヘテロ結晶によるX線イメージングへの応用	2024/10/01～2026/09/30 (24か月間)
DOAN Van Thi Hong ベトナム	吉富 徹 物質・材料研・主幹研究員	生体材料学関連	細胞膜を酸化する細胞培養皿を用いた免疫寛容性樹状細胞の作製とワクチンへの展開	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
ALI Usman パキスタン	菊本 統 横国大・教授	地盤工学関連	破碎性地盤における流動性地すべり現象の発生メカニズム:粒度と粒子形状の変遷	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)
HEMAM Rachna Devi インド	長尾 忠昭 物質・材料研・グループリーダー/MANA主任研究者	ナノ材料科学関連	等方的および異方的誘電体のフォノンポラリトンによる赤外分光センサーの研究	2024/10/01～2026/09/30 (24か月間)
DENG Chih-Zong 台湾	何 亜倫 物質・材料研・主任研究員	ナノ材料科学関連	ゼロ屈折率-BICメタ表面による原子層遷移金属ダイカルコゲナイドレーザーの創出	2024/09/01～2026/08/31 (24か月間)