

令和4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
ALI Manal Abdel mohsen mostafa エジプト	藤井 学 東工大・准教授	土木環境システム関連	多機能性複合材を活用した畜産系廃棄物の高度嫌気性消化技術開発	2022/11/01～2024/10/31 (24か月間)
DING Yao 中国	西脇 智哉 東北大・准教授	建築構造および材料関連	低環境負荷と高耐久性を実現するサステナブルひずみ硬化型ジオポリマーの開発	2022/11/30～2024/11/29 (24か月間)
ADEWUYI Oludamilare Bode ナイジェリア	安芸 裕久 筑波大・准教授	電力工学関連	再生可能エネルギー大規模導入下における調整力要求管理人工知能モデル開発	2022/11/01～2024/10/31 (24か月間)
JIN Huixin 中国	田村 隆治 理科大・教授	金属材料物性関連	水素の製造と分離を同期した傾斜準結晶膜の開発	2022/11/01～2024/10/31 (24か月間)
XIA Yu 中国	橋本 望 北大・准教授	熱工学関連	固体粒子/アンモニア混焼を対象とした高精度数値解析モデルの開発	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
CHANG Yih-ren 台湾	加藤 雄一郎 理研・主任研究員	ナノ構造物理関連	ファンデルワールス異次元ヘテロ構造における光物性とその応用	2022/11/30～2024/11/29 (24か月間)
LI Gaoyang 中国	徳増 崇 東北大・教授	地球資源工学およびエネルギー学関連	燃料電池内部におけるマルチスケール粒子輸送現象の解明のための深層学習	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
KHANDAKER Shahjalal バングラデシュ	久場 隆広 九大・教授	土木環境システム関連	革新的な複合材料による福島第一原子力発電所廃水からの放射性セシウム除去	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
SHI Nai 中国	山崎 仁丈 九大・教授	構造材料および機能材料関連	次世代プロトン伝導性固体酸化物セルを用いたプロピレン製造と二酸化炭素資源化	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
ZHANG Pin 中国	矢地 謙太郎 阪大・助教	設計工学関連	機械学習を利用したマルチスケールトポロジー最適化による多孔質構造設計	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
HOSSEIN Ibrahim Gamal abdelsadek エジプト	安野 嘉晃 筑波大・教授	生体医工学関連	細胞内活動を可視化するラベルフリー三次元顕微鏡の開発と腫瘍細胞評価への応用	2022/11/30～2024/11/29 (24か月間)
PAL Sourabh インド	若山 裕 物質・材料研・副拠点長	応用物性関連	二次元ヘテロ界面を活用した光ニューロモルフィック素子の開発	2022/11/30～2024/11/29 (24か月間)
WANG Junhua 中国	蔡 高創 熊本大・准教授	建築構造および材料関連	付着強度の低い超高強度鉄筋を主筋に用いたレジリエントなRC部材のせん断性状と評価	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
LIU Qiunan 中国	末永 和知 阪大・教授	ナノ構造化学関連	最先端電子顕微鏡を用いた二次元バッテリー材料のインターカレーション機構の解明	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
FATHNAN Ashif Aminulloh インドネシア	若土 弘樹 名工大・准教授	通信工学関連	スマート電波環境の設計:人工電磁材料メタサーフェスによるパッシブ時空間制御	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
ZHANG Yanming 中国	杉田 直彦 東大・教授	加工学および生産工学関連	セラミック材料の超高能率精密微細加工技術の開発	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
YORESTA Fengky Satria インドネシア	松本 幸大 豊橋技科大・教授	建築構造および材料関連	集成材梁・柱に対する優れた低環境負荷・耐久性能を有する新たなCFRP補強技術	2022/11/01～2024/10/31 (24か月間)
FANG Weili 中国	矢吹 信喜 阪大・教授	土木材料、施工および建設マネジメント関連	大規模交通インフラ建設における安全管理のためのデジタルツイン	2022/11/30～2024/11/29 (24か月間)
CALAVALLE Francesco	白石 誠司	応用物性関連	構造的カイラル性が誘起するスピン生成現	2022/10/01～2024/09/30

令和4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
イタリア	京大・教授	応用物理工学	象の物性理解と応用展開	(24か月間)
WANG Meng 中国	聲高 裕治 京大・教授	建築構造および材料関連	負剛性を有するアウトリガー型ダンパーを適用した高層建物の耐震性能	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
MALLA Bikash ネパール	原本 英司 山梨大・教授	土木環境システム関連	下水中の新型コロナウイルス変異型のハイスループット検出法の開発	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
LI Sijie 中国	押切 光丈 物質・材料研・主幹研究員	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	シリコンを基礎とした光電気化学による有用な化学物質の生成を目指した二酸化炭素還元	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
NGUYEN Hieu Duy ベトナム	川本 直幸 物質・材料研・主幹研究員	熱工学関連	パルス電子線を用いた先端材料におけるナノ熱輸送評価	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
SHINDE Pragati Ankush インド	有賀 克彦 物質・材料研・主任研究者	複合材料および界面関連	熱で充電できるスーパーキャパシタ:セルフパワーエネルギー貯蔵デバイス	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
LIU Ming 中国	長谷川 洋介 東大・准教授	熱工学関連	炭酸ガス燃料化のための太陽集熱器トポロジー最適化	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
LYU Zewei 中国	鹿園 直毅 東大・教授	熱工学関連	固体酸化物形燃料電池の劣化メカニズムの解明および定量予測に関する研究	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
SHEN Shaodong 中国	倉田 真宏 京大・准教授	構造工学および地震工学関連	修正CC法を用いた地震被災鉄骨建物の耐震健全度判定手法	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)
SPRING Peter Anthony 英国	中村 泰信 理研・チームリーダー	応用物理一般関連	量子コンピューター用超伝導回路におけるエラー最小化手法の実装	2022/11/16～2024/11/15 (24か月間)
MUBAROK Wildan インドネシア	境 慎司 阪大・教授	生体材料学関連	3Dプリントを駆使して創る複雑な剛性勾配を有する表面を利用した機能的組織の創製	2022/10/01～2024/09/30 (24か月間)
KUMAR Chandan インド	中村 雅一 奈良先端大・教授	電気電子材料工学関連	フローティング膜転写法を用いたポリマー多層膜によるフレキシブル光検出器の作製	2022/09/01～2024/08/31 (24か月間)