

令和2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 Yuan 中国	宮内 雅浩 東工大・教授	エネルギー関連化学	3次元に配列した銅系メソポーラス触媒による電気化学的二氧化碳素還元	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
YI Hong 中国	クラッデン キャサリン 名大・客員教授	有機合成化学関連	NHCで修飾された安定金ナノクラスターの光レドックス触媒機能の開拓	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
SINGH Baljeet インド	楊井 伸浩 九大・准教授	無機・錯体化学関連	ナノ空間を用いたゲスト分子の超核偏極とその応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
YAN Junqing 中国	葉 金花 物質・材料研・MANA主任研究者	無機物質および無機材料化学関連	単原子/酸化物ナノシート触媒材料の構築による高効率太陽光燃料生成	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
CHATTERJEE Kuntal インド	藤井 正明 東工大・教授	基礎物理化学関連	レーザー分光によるトリプトファン代謝物と生体金属イオンの相互作用の研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
WONDERGEM Caterina Suzanna オランダ	唯 美津木 名大・教授	基礎物理化学関連	オペランドSHINERS/イメージングXAFSによる電極触媒の構造-活性相関解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
BERA Manas Kumar インド	樋口 昌芳 物質・材料研・グループリーダー	高分子材料関連	可視-近赤外デュアルバンド吸収を有するエレクトロクロミック有機金属ポリマーの開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
ZHENG Wei 中国	八島 栄次 名大・教授	高分子化学関連	ラダー型分子の自己組織化を駆動力とするキラル超分子の合成と応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XUE Hairong 中国	馬 仁志 物質・材料研・グループリーダー	エネルギー関連化学	光アシストLi-O ₂ 電池の構築とその光電気化学メカニズムの研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
FENG Genfeng 中国	山下 誠 名大・教授	無機・錯体化学関連	反応空間を有する酸素置換Alアニオン種の合成と応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XU Xingtao 中国	山内 悠輔 物質・材料研・グループリーダー	無機物質および無機材料化学関連	MOFおよびその誘導体を用いた容量性脱イオン法による淡水化処理	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
HE Dan 中国	宮島 大吾 理研・ユニットリーダー	構造有機化学および物理有機化学関連	極性結晶を作成する合理的な設計指針の開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XUE Ziqian 中国	北川 進 京大・特別教授	無機・錯体化学関連	局所的ダイナミクスを利用したスマート多孔性材料の開拓	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
LAI Haiwang 中国	大内 誠 京大・教授	高分子化学関連	連鎖ラジカル重合による配列の制御された分解性共重合体の合成	2020/11/01～2022/08/31 (22か月間)