

令和3年度 外国人研究者招へい事業(外国人招へい研究者(短期第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
SUN Zhendong 中国	福谷 克之 東大・教授	薄膜および表面界面物性関連	核スピン転換機構の統一的理解の確立	2021/06/21~2021/08/19 (60日間)
SANA Ahmad パキスタン	田中 仁 東北大・教授	水工学関連	津波の下での底面境界層のflow regime遷移を反映した抵抗則に関する研究	2021/06/15~2021/07/29 (45日間)
SONG Yun Heub 韓国	内田 紀行 産総研・研究グループ長	電気電子材料工学関連	単斜晶と直方晶ハフニウム酸化物薄膜の分離生成による革新的シリコンエレクトロニクス	2021/09/01~2021/10/30 (60日間)
KOMSA Hannu-pekka フィンランド	末永 和知 産総研・首席研究員	ナノ材料科学関連	電子顕微鏡と計算科学による低次元物質欠陥構造と物性の関連付け	2021/05/08~2021/05/30 (23日間)
NGUYEN Vu hieu フランス	琵琶 志朗 京大・教授	材料力学および機械材料関連	骨-インプラント界面の微視力学的モデル構築と超音波伝搬解析への応用	2021/08/16~2021/09/14 (30日間)
SRATONG-ON Pimpet タイ	細田 秀樹 東工大・教授	構造材料および機能材料関連	高速・巨大歪を発生する磁性形状記憶合金粒子分散樹脂複合材料の材料設計	2021/04/02~2021/05/31 (60日間)
ABDEH KEYKHA Hamed イラン	川崎 了 北大・教授	地盤工学関連	吸着材と動電学を用いた軟質地盤の低環境負荷型バイオセメンテーション	2021/06/01~2021/07/30 (60日間)
TAM Shing yau 中国	横川 隆司 京大・教授	ナノマイクロシステム関連	オンチップ血管網による腫瘍微小環境と上皮間葉転換の可視化	2021/06/07~2021/08/05 (60日間)
HAO Qing 中国	高橋 厚史 九大・教授	熱工学関連	ナノ構造による2次元材料の熱・電気輸送及び熱電変換の高度制御	2021/06/15~2021/08/03 (50日間)
KWAN Chimam 米国	三浦 弘之 広島大・准教授	防災工学関連	人工衛星画像を用いた自然災害による被害の早期把握に関する研究	2021/05/01~2021/05/31 (31日間)
TIERNEY Kevin 米国	西 竜志 岡山大学・教授	社会システム工学関連	機械学習と最適化の融合によるサプライチェーンとロジスティクスの意思決定支援	2021/08/08~2021/08/21 (14日間)
CHEN Zhiqiang 米国	党 紀 埼玉大・助教	構造工学および地震工学関連	UAVに基づいたBIM対応の最適経路設計による認知的(AI)構造検査	2021/06/15~2021/08/12 (59日間)
MUKHERJEE Shaibal インド	ミヨー タンテイ 信州大・助教	電子デバイスおよび電子機器関連	ハイブリッド電気自動車用ZnO系HEMTを用いたDC/DCコンバーター	2021/06/01~2021/07/30 (60日間)
BERTONE Edoardo イタリア	ウエルズ ジョン シー 立命館大・教授	土木環境システム関連	機械学習を用いた湖沼のシアノバクテリア変動予測モデルの開発	2021/10/03~2021/12/01 (60日間)
BUCCI Matteo イタリア	森 昌司 九大・教授	熱工学関連	新規表界面・微細構造化した伝熱面温度分布の高速・高精細可視化	2021/05/10~2021/07/08 (60日間)
RYU Sangjin 韓国	永井 萌土 豊橋技科大・准教授	加工学および生産工学関連	光穿孔を用いた多様な細胞への位置選択的細胞内デリバリー技術の開発	2021/06/01~2021/07/30 (60日間)
KALDERIS Dimitrios ギリシャ	坪田 敏樹 九州工大・准教授	複合材料および界面関連	電気化学的特性を改変したバイオマス由来の新規複合材料の開発	2021/07/01~2021/08/29 (60日間)