

令和元(2019)年度 外国人招へい研究者(短期・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
LIU Wei 中国	安藤 良輔 豊田都市交通研究所・研究部長兼主幹研究員	土木計画学および交通工学関連	道路交通のビッグデータを基にした交通管制と信号制御最適化に関する理論と実践	2019/10/28~2019/11/29 (33日間)
GILLOT Frederic Nicolas フランス	白鳥 世明 慶應大・教授	薄膜および表面界面物性関連	固体滑液膜コーティングによる熱伝達向上	2019/10/19~2019/12/17 (60日間)
PANDEY Daya Shankar インド	徐 強 産総研・ラボ長	地球資源工学およびエネルギー学関連	多孔性配位高分子の合成と機能性エネルギー材料としての応用に関する研究	2020/03/25~2020/05/23 (60日間)
KIM Intae 韓国	貝沼 重信 九大・准教授	構造工学および地震工学関連	東アジアの大気環境における鋼構造物の腐食劣化と耐久性の評価	2019/10/20~2019/12/15 (57日間)
ZAKI Tamer A.n. 米国	長谷川 洋介 東大・准教授	流体工学関連	深層学習を用いた乱流場およびそれに付随するスカラー場の推定	2020/01/06~2020/02/02 (28日間)
IVANOV Volodymyr ウクライナ	川崎 了 北大・教授	地盤工学関連	リン酸カルシウムを用いた低環境負荷型バイオセメントの開発	2019/10/08~2019/10/22 (15日間)
LI Xingguo 中国	小島 由継 広島大・教授	ナノ材料科学関連	プラズマ法で合成したナノ粒子の水素貯蔵材料への応用	2020/02/01~2020/03/31 (60日間)
MATTHIAS Ihme ドイツ	大島 伸行 北大・教授	航空宇宙工学関連	ポスト京を活用した次世代宇宙航空推進技術に資する高精度乱流燃焼シミュレーション	2019/11/14~2019/11/30 (17日間)
KAESTNER Bernd ドイツ	天川 修平 広島大・准教授	計測工学関連	走査型プローブチップによるテラヘルツ集光の解析と回路モデルに基づく設計	2019/10/13~2019/10/27 (15日間)
SWEENEY Stephen アイルランド	吉本 昌広 京都工繊大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	ビスマス含有半金属半導体混晶を用いたフォトニックデバイスの設計・試作	2019/10/01~2019/11/29 (60日間)
WU Deyin 中国	二又 政之 埼玉大・教授	ナノバイオサイエンス関連	表面増強ラマン分光による生体分子の一分子状態分析	2020/01/20~2020/02/20 (32日間)
ZHOU Ying 中国	吉田 寿雄 京大・教授	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	低温メタン転化反応のための新規高活性光触媒の開発	2020/01/16~2020/02/20 (36日間)
BERNARD Samuel Jean-Charles フランス	菅原 義之 早稲田大・教授	無機材料および物性関連	アンモニアボラン錯体から得られる非晶質前駆体からの立方晶窒化ホウ素の作製	2020/03/09~2020/03/30 (22日間)
PALME Massimo イタリア	竹林 英樹 神戸大・准教授	建築環境および建築設備関連	チリと日本の海岸都市におけるヒートアイランド強度の評価と対策	2020/01/22~2020/02/05 (15日間)
WANG Yong 米国	許 岩 大阪府立大・准教授	ナノマイクロシステム関連	ナノ流体デバイスと超分子DNAポリマーの融合による1細胞オミックスの新展開	2019/10/15~2019/12/13 (60日間)
PAVELESCU Emil Mihai ルーマニア	若原 昭浩 豊橋技科大・教授	電気電子材料工学関連	希釈半導体中の欠陥構造の照射線・アニールによる制御とデバイス応用	2020/03/01~2020/04/29 (60日間)
KAVVAS Levent M. 米国	吉谷 純一 信州大・教授	水工学関連	確率論的な水文解析理論の水工計画への応用	2020/03/18~2020/03/31 (14日間)
WANG Chunlei 米国	八田 章光 高知工科大・教授	電気電子材料工学関連	炭素MEMSを用いた高性能オンチップエネルギー・パワーシステムの開発	2019/10/16~2019/12/14 (60日間)