

平成27年度 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
Hwang, G. 韓国	竹内 昌治 東大・教授	ナノマイクロシス テム	複数磁気駆動ナノスイマーの個別制御による 接着細胞間の相互作用に関する研究	2015/07/01 ～ 2015/08/29 (60日間)
Kalainathan, S. インド	岡田 至崇 東大・教授	結晶工学	高効率中間バンド型太陽電池に向けたCuGaS2 薄膜結晶の研究	2015/05/01 ～ 2015/06/29 (60日間)
Zhao, H. 中国	木村 秀夫 物材研・グループリーダー	結晶工学	Bi系・Hf系薄膜のPFM強誘電体ドメイン制御 とMFM・TEM強磁性ドメイン観察	2015/06/21 ～ 2015/08/19 (60日間)
Gusev, V. フランス	ライト オリバー パー ナード 北大・教授	応用物理学一般	新しいGHz音響メタマテリアルの開発とモデ リング	2015/04/01 ～ 2015/05/30 (60日間)
Hatamleh, O. 米国	祖山 均 東北大・教授	機械材料・材料力 学	金属材料強化のための各種機械的表面改質技 術の融合	2016/02/01 ～ 2016/02/20 (20日間)
Mishra, M. インド	長津 雄一郎 農工大・准教授	流体力学	非反応系・反応系におけるコルテジ応力を伴 う流体力学に関する研究	2015/05/10 ～ 2015/06/30 (52日間)
Giovangigli, V. フランス	青木 一生 京大・教授	流体力学	反応性混合気体に対する流体力学方程式とす べり境界条件	2015/09/25 ～ 2015/10/14 (20日間)
Valente, P. M. ポルトガル	大西 領 海洋研・グループリーダー	流体力学	非平衡・高レイノルズ数乱流に対する直接数 値計算研究(SGS乱流モデルの新展開)	2015/04/09 ～ 2015/05/02 (24日間)
Gupta, V. K. インド	岩附 信行 東工大・教授	知能機械学・機械 システム	2足歩行ロボットの自律安定化制御系設計	2015/12/07 ～ 2016/02/04 (60日間)
Bertram, F. ドイツ	秩父 重英 東北大・教授	電子・電気材料工 学	時間空間同時分解カソードルミネセンス分光 法の研究	2015/04/01 ～ 2015/05/30 (60日間)
Johnson, B. C. オーストラリア	内田 紀行 産総研・主任研究員	電子・電気材料工 学	低消費電力Geトランジスタのためのコンタク ト形成技術	2015/06/08 ～ 2015/07/08 (31日間)
Ghavami, M. イラン	眞田 幸俊 慶應大・教授	通信・ネットワ ーク工学	M2M通信用超広帯域無線のマルチパスフェー ジングチャネルにおける特性の研究	2015/06/22 ～ 2015/08/20 (60日間)
Niedzwiecki, M. J. ポーランド	梶川 嘉延 関西大・教授	制御・システム工 学	アクティブ消音システムのための革新的適応 アルゴリズムの開発	2015/07/15 ～ 2015/08/30 (47日間)
Lin, P. 中国	田中 仁 東北大・教授	水工学	津波に対する海岸堤防の粘り強さを評価する 数値モデルの開発	2015/07/01 ～ 2015/07/30 (30日間)
Wei, X. 中国	高 偉俊 北九市大・教授	建築環境・設備	分散型エネルギーシステムを活用した街区エ ネルギーコミュニティの構築可能性	2015/04/01 ～ 2015/05/20 (50日間)
Mazumdar, S. 米国	南 博文 九大・教授	都市計画・建築計 画	減災と復興過程に対する文化生態学的アプ ローチ	2015/08/23 ～ 2015/09/19 (28日間)
Jaeger, W. ドイツ	幾原 雄一 東大・教授	構造・機能材料	先端透過型電子顕微鏡を用いた機能性材料界 面の微細構造解析	2015/04/28 ～ 2015/06/26 (60日間)

平成27年度 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
Chernenko, V. ウクライナ	細田 秀樹 東工大・教授	構造・機能材料	磁性形状記憶合金のマルテンサイトドメインのホモ界面の構造とダイナミクス	2015/08/01 ～ 2015/09/29 (60日間)
Valmalette, J.-C. フランス	大原 智 阪大・特任准教授（常勤）	構造・機能材料	新機能創製に向けた金属ナノクリスタルとカーボンナノチューブの高次接合	2015/09/01 ～ 2015/10/30 (60日間)
Gee, K. L. 米国	岡本 光司 東大・准教授	航空宇宙工学	先進的マイクロフォンアレイ計測技術を用いた超音速衝突ジェットの影響現象解析	2015/06/22 ～ 2015/07/10 (19日間)
Shepherd, J. E. 米国	笠原 次郎 名大・教授	航空宇宙工学	デトネーションの航空宇宙推進応用及び原子炉建屋水素爆発安全に関する研究	2015/10/01 ～ 2015/11/29 (60日間)
Touber, E. フランス	チャクラボルティ ピナキ 沖縄科学技術大学院大学・准教授	航空宇宙工学	衝撃波－乱流干渉現象の2次元流れによる理論、計算、実験解析	2015/04/06 ～ 2015/05/03 (28日間)