

平成26年度 外国人特別研究員 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
ADEGOKE, O. ナイジェリア	朴 龍洙 静岡大・教授	ナノバイオサイエンス	分子ビーコン型プローブを提示したナノ複合体による標的ウイルスの検出	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
HE, Y. 中国	谷口 正輝 阪大・教授	ナノマイクロシステム	マイクロヒータ組込み型ゲーティングナノポアデバイスの創製	2014/09/01 ~ 2015/ 8/31 12ヶ月
GOVINDAN, A. インド	宇佐美 徳隆 名大・教授	結晶工学	太陽電池用高品質シリコン多結晶インゴットの成長技術の開発	2014/11/20 ~ 2016/11/19 24ヶ月
VENUGOPAL, G. インド	吹留 博一 東北大・准教授	薄膜・表面界面物性	グラフェン技術を用いた次世代巨大磁気抵抗スピントロニクスデバイスの開発	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
QIAO, L. 中国	川崎 雅司 東大・教授	薄膜・表面界面物性	酸化物二次元電子ガスを用いた新規光発電	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
CHANTHAPHAN, A. タイ	渡部 平司 阪大・教授	薄膜・表面界面物性	先端ゲートスタックプロセスによる高信頼性SiC-MOSFETの開発	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
NISKANEN, I. O. フィンランド	日比野 謙一 産総研・主任研究員	光工学・光量子科学	X線ホログラフィ映像法を用いた媒質内屈折率分布の3次元測定	2014/11/01 ~ 2015/10/31 12ヶ月
POPP, A. ドイツ	大島 まり 東大・教授	機械材料・材料力学	動脈ステント手術のための高度有限要素解析手法の開発	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
ISLAM, M. S. バングラデシュ	東藤 貢 九大・准教授	機械材料・材料力学	生体力学的適合性を有する再生医療用関節層状組織の開発	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
YAO, J. 中国	武居 昌宏 千葉大・教授	流体工学	プロセス・トモグラフィ法による微小管路内微粒子3D濃度分布計測と流動特性の解明	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
HUNG, S.-W. 台湾	塩見 淳一郎 東大・准教授	熱工学	ナノスケール動的濡れ現象の分子動力学解析	2014/11/30 ~ 2016/11/29 24ヶ月
DAS, S. K. インド	村上 陽一 東工大・准教授	熱工学	分子ダイナミクス研究に基づくイオン液体中における光アップコンバージョン機構の解明	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
BAE, S.-Y. 韓国	天野 浩 名大・教授	電子・電気材料工学	無触媒窒化物系ナノワイヤの有機金属化合物気相成長と太陽光発電素子応用	2014/09/01 ~ 2015/ 8/31 12ヶ月
GOIT, C. S. ネパール	齊藤 正人 埼玉大・准教授	構造工学・地震工学 維持管理工学	強震時における高層建物支持機構の解明と非線形メカニカルインターフェースの創成	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
MOTAMEDI, A. カナダ	矢吹 信喜 阪大・教授	構造工学・地震工学 維持管理工学	維持管理のためのRFIDとセンサ融合と変状を含むBIMモデルの開発	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
LI, Y. 中国	兵動 正幸 山口大・教授	地盤工学	深海底におけるメタンハイドレートの長期生産可能な手法の開発	2014/11/01 ~ 2016/10/31 24ヶ月
MOYA QUIROGA, V. G. ボリビア	真野 明 東北大・教授	水工学	ボリビア・アマゾンにおける将来の気候変動と人為活動が洪水リスクに与える影響評価	2014/11/04 ~ 2016/11/ 3 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
VARQUEZ, A. G. フィリピン	神田 学 東工大・教授	水工学	都市気象学における先進技術のアジアメカシティーへの拡張適用	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
GUIZANI, M. チュニジア	船水 尚行 北大・教授	土木環境システム	排水の飲用再利用プロセスにおけるエンドトキシン制御	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
PHAM, G. Q. ベトナム	花木 啓祐 東大・教授	土木環境システム	気候変動影響下のベトナムにおける洪水リスク評価のための統合的アプローチの開発	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
HU, H.-S. 中国	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	高強度材料を用いたコンクリート充填鋼板連層壁の耐震性能と超高層建物への適用	2014/10/01 ~ 2016/ 9/30 24ヶ月
PENNYCOOK, T. J. 英国	幾原 雄一 東大・教授	金属物性・材料	走査透過型電子顕微鏡法を用いた酸化物界面の局所原子・電子構造定量解析	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
LEE, J. 韓国	田中 功 京大・教授	金属物性・材料	第一原理計算による複合ペロブスカイト酸化物材料の定量設計	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
LI, C. 中国	溝口 照康 東大・准教授	無機材料・物性	収差補正STEM-EELSと第一原理計算による太陽電池材料中格子欠陥の定量化	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
MOHAMED, A. M. エジプト	平島 剛 九大・教授	地球・資源システム工学	複数捕収剤とマイクロバブルを用いた銅とモリブデン鉱石の選択分離	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
WIDIATMOJO, A. インドネシア	佐々木 久郎 九大・教授	地球・資源システム工学	CO2地中貯留を想定した岩石層中のガス拡散予測に対する粒子トラッキング法の研究	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月
KHAN, S. A. パキスタン	福山 淳 京大・教授	核融合学	トカマクプラズマにおける電子サイクロトロン加熱・電流駆動の運動論的波動解析	2014/09/01 ~ 2016/ 8/31 24ヶ月