

平成24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
ZHU, Y. 中国	高木 剛 九大・教授	計算機システム・ネットワーク	効率的な分散暗号方式と安全なデータ保存アウトソーシングへの応用	2012/08/01 ~ 2014/ 7/31 24ヶ月
PERICAS GLEIM, M. スペイン	松岡 聡 東工大・教授	計算機システム・ネットワーク	高性能計算のためのプログラミングモデル	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
HEWAWASAM GAMAGE, L. N. スリランカ	真野 明 東北大・教授	水工学	気候変動下における日本主要都市の可能地下熱エネルギー評価	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
MAI VAN, C. ベトナム	田中 仁 東北大・教授	水工学	津波災害のリスク評価と適応策に関する研究	2012/08/01 ~ 2014/ 7/31 24ヶ月
YU, D. 中国	社本 英二 名大・教授	生産工学・加工学	硬脆材料に対する微細構造表面の超精密加工実現への挑戦	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
AIJAZ, A. インド	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	高性能水素貯蔵材料としてのホウ素-炭素-窒素系多孔質高分子の研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
SHEN, Z. 中国	西山 伸宏 東大・准教授	医用生体工学・生体材料学	環境応答性と標的指向性を兼備した機能性DDSの開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
WANG, J. 中国	北村 隆行 京大・教授	機械材料・材料力学	ナノ構造体のマルチスケール・モデリングとシミュレーション	2012/05/01 ~ 2014/ 4/30 24ヶ月
LI, H. 中国	平川 一彦 東大・教授	電子デバイス・電子機器	テラヘルツ量子カスケードレーザの物理と高性能化に関する研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
OLIVEIRA, D. C. ブラジル	阿尻 雅文 東北大・教授	反応工学・プロセスシステム	磁性モータバイオ分子を利用したナノ発電タービン	2012/09/01 ~ 2014/ 8/31 24ヶ月
DALLA LIBERA, F. イタリア	石黒 浩 阪大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	物理的インタラクションに基づくヒューマノイドロボットへの直感的な全身運動の教示	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
POONJARERNSILP, C. タイ	田門 肇 京大・教授	反応工学・プロセスシステム	バイオ燃料合成を目的とした金属・ナノカーボン複合触媒の低コスト合成法の開発	2012/05/01 ~ 2014/ 4/30 24ヶ月
MALAHALLI, V. S. インド	石川 毅彦 宇宙研・教授	材料加工・処理	無容器プロセッシングを用いた酸化物系準安定相及び物性の研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
MENG, X. N. 中国	鈴木 亮輔 北大・教授	エネルギー学	計算流体力学と伝熱学の融合による熱電発電システム設計	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
WANG, Z. 中国	岡田 裕之 富山大・教授	電子デバイス・電子機器	動作・キャリア輸送機構の解明による高性能有機デバイスの研究開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
QIAN, X. 中国	山下 弘巳 阪大・教授	触媒・資源化学プロセス	表面プラズモン共鳴を利用するナノ構造制御した可視光応答型光触媒の開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
QIU, H. 中国	陳 明偉 東北大・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	高性能なナノポーラス複合金属を基軸にしたエネルギー貯蔵デバイスの創成	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
BECKER, T. C. 米国	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	多段階剛性制御装置を用いた免震構造物の極限挙動と性能設計	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
QIAO, W. 中国	李 玉友 東北大・准教授	環境技術・環境材料	熱処理の導入による下水汚泥と生ごみの混合メタン発酵の効率化	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
MOHAMMAD, Y. F. エジプト	西田 豊明 京大・教授	知能情報学	ハイブリッドインタラクティブロボットアーキテクチャを用いた可塑的な模倣学習	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
JANG, K. 韓国	三澤 毅 京大・教授	原子力学	光ファイバー検出器を用いた放射線計測技術の高度化に関する研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
DU VERLE, D. A. フランス	馬見塚 拓 京大・教授	生体生命情報学	時系列発現データとネットワークモチーフを用いた遺伝子制御ネットワークの推定	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
ZHANG, W. 中国	鳥海 明 東大・教授	電子・電気材料工学	ゲルマニウムと金属酸化物の界面反応に関する速度論的研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
TOQUE, J. O. フィリピン	井手 亜里 京大・教授	知能機械学・機械システム	高解像画像取得技術の開発と非接触分析的イメージング	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
ALAM, K. バングラデシュ	高木 信一 東大・教授	電子デバイス・電子機器	高移動度チャネルMOSFETのキャリア輸送と素子構造に関する理論的研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
HOWARD, M. J. 英国	中村 仁彦 東大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	行動の模倣と伝達における文脈と環境の非均質性の扱いに関する研究	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
PHILLIPS, B. M. 米国	藤野 陽三 東大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	リアルタイムハイブリッドシミュレーションの高精度化と橋梁耐震性能向上への応用	2012/06/01 ~ 2014/ 5/31 24ヶ月
WANG, M. 台湾	片岡 一則 東大・教授	医用生体工学・生体材料学	siRNA送達用リガンド搭載ナノ粒子の調製とがん治療に向けたリガンド構造最適化	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
ZHENG, Y. 中国	藤田 武志 東北大・准教授	構造・機能材料	エネルギーデバイスのための三次元ナノポーラスヘテロ複合電極の創成	2012/06/01 ~ 2014/ 5/31 24ヶ月
MISHRA, P. インド	中山 知信 物材研・主任研究者	薄膜・表面界面物性	ダイヤモンド表面における単原子金属層高温超伝導体の創出	2012/05/01 ~ 2014/ 4/30 24ヶ月
HINDERHOFER, A. ドイツ	上野 信雄 千葉大・教授	応用物性・結晶工学	有機薄膜界面の特異構造が生み出す有機デバイス固有の電子機能：分子レベルからの解明	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
ABDELKAREEM, M. A. エジプト	中川 紳好 群馬大・教授	反応工学・プロセスシステム	ナノ構造カーバイドを用いた直接アルコール燃料電池の開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
KANG, L. 中国	葛 漢彬 名城大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	極低サイクル疲労の評価を考慮した橋梁鋼構造物の耐震性能評価法の開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
HUANG, H. 中国	樺島 祥介 東工大・教授	感性情報学・ソフトコンピューティング	大規模な確率推論への情報統計力学的アプローチ	2012/09/01 ~ 2014/ 8/31 24ヶ月
SHIRSATH, S. E. インド	森迫 昭光 信州大・教授	電子・電気材料工学	自己組織化ナノドットフェライト薄膜の高密度磁気記録用パターン化媒体への応用	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
GHOSH, P. インド	種村 眞幸 名工大・教授	応用物理学一般	希少金属を用いない透明フレキシブル電極の開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
LEE, H. 韓国	中尾 彰宏 東大・准教授	計算機システム・ネットワーク	ネットワークパフォーマンスに基づくP2Pトラフィック制御の研究開発	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月
LUO, P. 中国	寶 馨 京大・教授	自然災害科学	極端事象下における水災害の総合的評価手法	2012/04/01 ~ 2014/ 3/31 24ヶ月