

# 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
MOORE, M. J. 米国	中野 賢 阪大・講師	計算機システム・ネットワーク	分子通信技術の医療応用に関する研究	? ~ ? 24月間
HSIAO, A. Y.-C. 米国	竹内 昌治 東大・准教授	マイクロ・ナノデバイス	骨転移研究のためのマイクロ流体環流システムを用いた3次元骨髄微小環境の構築	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
SUN, J. 中国	徐 強 産総研・上級主任研究員	エネルギー学	高性能窒素系液体化学水素貯蔵媒体の研究	2013/ 6/ 2 ~ 2015/ 6/ 1 24月間
ANNA, T. インド	佐藤 学 山形大・教授	医用システム	覚醒手術におけるヒト脳機能マッピング用WFOCTに関する研究	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
SUSEELA, S. P. インド	谷山 智康 東工大・准教授	無機材料・物性	マルチフェロイク超薄膜ヘテロ構造における電荷/歪誘起電気-磁気交差相関の解明	2013/ 8/25 ~ 2015/ 8/24 24月間
SIDDIQUE, M. A. バングラデシュ	森本 康彦 広島大・准教授	メディア情報学・データベース	マテリアライズド・スカイライン・ビューに基づく情報探索技術	2013/ 9/25 ~ 2015/ 9/24 24月間
SOFYAN, Y. インドネシア	藤光 康宏 九大・准教授	地球・資源システム工学	地熱地域における経時モニタリングのためのハイブリッド重力測定の最適化	2013/ 4/22 ~ 2015/ 4/21 24月間
JEON, K.-R. 韓国	齋藤 秀和 産総研・チーム長	応用物性・結晶工学	スピントランジスタのためのGe/Siヘテロ構造への高効率スピン注入・検出	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
YU, H. 中国	北村 隆行 京大・教授	機械材料・材料力学	複雑界面を有するナノ構造体の破壊力学	2013/ 4/25 ~ 2015/ 4/24 24月間
KITSUWAN, N. タイ	大木 英司 電通大・准教授	通信・ネットワーク工学	高性能クラウドコンピューティングのための光ネットワークの設計	? ~ ? 24月間
LEE, C. 韓国	鳥海 明 東大・教授	電子・電気材料工学	極薄Geチャネルにおけるキャリア輸送機構の理解と制御	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
TRUONG, Q. ベトナム	本間 格 東北大・教授	エネルギー学	高出力・高エネルギー密度型リチウムイオン電池の研究開発	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
FARAHAT, M. M. エジプト	平島 剛 九大・教授	地球・資源システム工学	バイオプロセッシングによるリン鉱石からのリン酸製造とレアアース回収	2013/ 5/10 ~ 2015/ 5/ 9 24月間
GOYAL, M. K. インド	沖 大幹 東大・教授	水工学	全球気候モデル出力と気候モード指数を用いたインド西部の湯水予測	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
SAITO STENETORP, P. スウェーデン	鶴岡 慶雅 東大・准教授	知能情報学	あらゆる句の正規化: 事実の抽出と発見のための大規模テキスト解析	2013/ 9/30 ~ 2015/ 9/29 24月間
GUO, J. 中国	富田 康生 電通大・教授	応用光学・量子光学	フォトニックグラフェンにおける離散/ギャップソリトン光伝搬に関する研究	2013/ 6/ 7 ~ 2015/ 6/ 6 24月間
MI, P. 中国	西山 伸宏 東工大・教授	医用生体工学・生体材料学	固形がんの特異的イメージングのためのMRI造影剤搭載ナノデバイスの研究開発	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
ALY ABD ALLAH, A. M. エジプト	浅井 光輝 九大・准教授	自然災害科学	津波防災・減災システム設計援用マルチフィジックスシミュレータの開発	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
DAHANAYAKA, D. G. スリランカ	湊 淳 茨城大・教授	環境動態解析	リモートセンシングと現地実験を併用するアジアの水環境汚染に関する調査研究	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
LIU, W. 中国	松岡 昌志 東工大・准教授	自然災害科学	高分解能SAR画像と地理空間情報を融合した災害マネジメント	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
LIU, W. 中国	後藤 孝 東北大・教授	複合材料・物性	フッ化物透明セラミックスによる新規レーザー材料の開発	2013/ 7/21 ~ 2015/ 7/20 24月間
LATTHE, S. S. インド	藤嶋 昭 東理大・学長	構造・機能材料	高分子/ナノ粒子コンポジットを用いた超撥水性コーティング法の開発	2013/ 6/10 ~ 2015/ 6/ 9 24月間
KASARAGOD, D. K. インド	安野 嘉晃 筑波大・講師	応用光学・量子光学	光レオロジー：偏光で見る生体のバイオメカニクス	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
ZHAO, T. 中国	武居 昌宏 千葉大・教授	流体工学	横揺れ運動を受ける循環流動層における粒子挙動のリアルタイム可視化計測	2013/ 7/31 ~ 2015/ 7/30 24月間
DEMIRSKYI, D. ウクライナ	目 義雄 物材研・ユニット長	材料加工・処理	電磁界印加焼結技術の基礎過程とその応用展開	2013/ 4/ 9 ~ 2015/ 4/ 8 24月間
HOSSAIN, M. A. バングラデシュ	波平 宜敬 琉球大・教授	医用生体工学・生体材料学	フォトニック結晶ファイバを用いた医療診断イメージング用ファイバスコープの設計	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
UDDIN, M. H. バングラデシュ	興津 健二 大府大・准教授	環境技術・環境材料	環境改善のための有害有機物と無機物の超音波化学処理	2013/ 9/15 ~ 2015/ 9/14 24月間
KRISTANTI, R. A. インドネシア	池 道彦 阪大・教授	環境技術・環境材料	水生植物と根圏細菌の共生系を活用した芳香族化合物汚染の浄化手法の開発	2013/ 5/15 ~ 2015/ 5/14 24月間
LEDEZMA ESTRADA, A. メキシコ	李 玉友 東北大・教授	環境技術・環境材料	新規促進酸化と膜分離生物分解の融合デザインを用いた抗生物質汚染制御システムの開発	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
QIN, F. 中国	唐 捷 物材研・グループリーダー	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	磁性ナノ複合材料によりノベルメタマテリアルの応用	2013/ 5/ 7 ~ 2015/ 5/ 6 24月間
MANANDHAR, S. ネパール	風間 聡 東北大・教授	水工学	気候変動による水資源への影響評価と住民の適応策の総合評価手法の開発	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
LING, Y. H. 中国	雨澤 浩史 東北大・教授	無機材料・物性	低温作動固体酸化物形燃料電池用空気極の反応機構の解明	2013/ 8/ 4 ~ 2015/ 8/ 3 24月間
BEAUCAMP, A. T. フランス	難波 義治 中部大・教授	生産工学・加工学	次世代高性能硬X線非球面望遠鏡の超平滑面創成	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
NGUYEN, D. H. ベトナム	中山 恵介 北見工大・教授	水工学	河口域における水循環と塩水遡上を予測する包括的フレームワークの開発	2013/ 7/12 ~ 2015/ 7/11 24月間
ZHONG, L. 中国	高木 敏行 東北大・教授	機械材料・材料力学	超高温領域での電磁超音波探触子の開発と溶接過程のモニタリングへの応用	? ~ ? 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
HASSAN, M. Z. エジプト	濱 幸雄 室蘭工大・教授	建築構造・材料	汎用的コンクリート材料としての環境調和型セメント系材料による環境技術革新	2013/ 4/ 1 ~ 2015/ 3/31 24月間
CHENG, C.-M. 台湾	高木 剛 九大・教授	計算機システム・ネットワーク	大規模並列計算によるポスト量子暗号の安全性解析	2013/11/22 ~ 2015/ 2/21 15月間
CHAKRABORTY, S. バングラデシュ	伊藤 孝行 名工大・准教授	知能情報学	分散スマートマイクログリッド自動化のための効果的なマルチエージェントアルゴリズム	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
ATUPELAGE, C. J. スリランカ	長橋 宏 東工大・教授	生体生命情報学	先進的医用画像解析のための細胞周期を考慮したセル構造の数理的モデル化	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
ZHENG, M. 中国	片岡 一則 東大・教授	医用生体工学・生体材料学	脳内にsiRNAを送達する高分子ミセルの創製とアルツハイマー病の標的治療への展開	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
AJLOUDANIAN, M. イラン	須藤 亮 慶應大・准教授	医用生体工学・生体材料学	組織工学とマイクロゲルビーズの融合による血管化複合肝組織の構築	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
GIMBERT, F. フランス	高村 由起子 北陸先端大・准教授	ナノ構造科学	第一原理計算によるグラフェンを超える二次元材料の研究	2013/11/30 ~ 2015/11/29 24月間
SOLIS-FERNANDEZ, P. スペイン	吾郷 浩樹 九大・准教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	半導体デバイス応用を目指したグラフェンナリボンの創製	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
KIM, Y.-J. 韓国	松永 行子 東大・特任講師	マイクロ・ナノデバイス	TFTマイクロ流路デバイスによるスマート癌診断システムの開発	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
AKPABIO, E. M. ナイジェリア	寶 馨 京大・教授	社会システム工学・安全システム	文化的側面から見た環境健康災害に関する研究	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
PANDA, K. インド	杉本 宜昭 阪大・准教授	薄膜・表面界面物性	非接触原子間力顕微鏡によるカーボン材料の個々のドーパントの化学識別	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
TRIPATHI, S. R. ネパール	川瀬 晃道 名大・教授	応用光学・量子光学	ヒト汗腺のテラヘルツ帯ヘリカルアンテナとしての機能に関する研究	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
PENG, H. 中国	党 超鋌 東大・准教授	熱工学	ヒートポンプサイクルにおけるナノ流体の動特性の解明	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
SIVASANKARAN, H. インド	河野 正道 九大・准教授	熱工学	ナノ材料を複合した相変化材料の界面熱輸送機構に関する研究	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
HOWLADER, A. バングラデシュ	千住 智信 琉球大・教授	電力工学・電力変換・電気機器	スマートグリッドシステムのための分散型再生可能エネルギー電源の瞬時制御戦略	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
JAYARAM, A. インド	早川 泰弘 静岡大・教授	電子・電気材料工学	水熱合成法によるメゾポーラス酸化チタンナノ結晶合成と高効率色素増感太陽電池作製	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
TRAN, X. ベトナム	高木 信一 東大・教授	電子デバイス・電子機器	遷移金属カルコゲナイドを用いた原子層電界効果トランジスタに関する研究	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
LOU, Y. 中国	岡田 裕之 富山大・教授	電子デバイス・電子機器	有機電子デバイスの動作原理と特性改善に関する研究	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
POKHREL, R. ネパール	清田 隆 東大・准教授	地盤工学	地盤の年代効果と微地形の空間分布を考慮した高度な液状化危険度評価手法の開発	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
ROH, M. 韓国	田中 仁 東北大・教授	水工学	土砂移動を伴う河川遡上津波に関する研究	2013/11/ 1 ~ 2015/10/31 24月間
YU, B. 中国	松岡 護 京大・教授	土木環境システム	時間利用から見た持続可能なエネルギー消費パターンに関する研究	2013/11/ 1 ~ 2015/10/31 24月間
GAMBOA, M. ベネズエラ	渡辺 幸三 愛媛大・准教授	土木環境システム	河川水生昆虫カワゲラの環境適応と遺伝的分化:ゲノムとタンパク質の進化	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
WANG, X.-A. 中国	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	二重コンクリート充填鋼管の開発と高機能セルフセンタリング構造への適用	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
LIM, J. 韓国	大岡 龍三 東大・教授	建築環境・設備	グリーンビルディングの実現のためのLCAと数値解析を援用した最適設計手法の開発	2013/11/30 ~ 2015/11/29 24月間
SHAKYA, L. ネパール	大月 敏雄 東大・准教授	都市計画・建築計画	ネパールの歴史都市における共用空間の管理システムの再編	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
DAWSON, J. A. 英国	田中 功 京大・教授	金属物性	多重強秩序を示す溶質元素添加ビスマス鉄酸化物の第一原理計算と材料設計	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
ROSERO-NAVARRO, N. C. コロンビア	忠永 清治 北大・教授	無機材料・物性	液相法によるリチウムイオン伝導性酸化物の低温合成	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
SONTAKKE, A. D. インド	田部 勢津久 京大・教授	無機材料・物性	ランタニド含有ガラスの蛍光特性と太陽光電変換応用	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
TELLEZ -LOZANO, H. スペイン	石原 達己 九大・教授	構造・機能材料	先端イオンビーム技術に立脚したエネルギー変換材料の表面解析	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
PITCHAIMUTHU, S. インド	藤嶋 昭 東理大・学長	構造・機能材料	量子ドット型ソーラー燃料製造および太陽電池の開発	2013/11/ 1 ~ 2015/10/31 24月間
PARK, N. 韓国	辻 伸泰 京大・教授	材料加工・処理	中性子回折を利用した低炭素鋼の動的フェライト変態機構の解明	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
XU, J. 中国	堂免 一成 東大・教授	触媒・資源化学プロセス	銅チタン系光触媒を用いた排水処理の研究	2013/10/ 1 ~ 2015/ 9/30 24月間
DEPCI, T. トルコ	笹木 圭子 九大・教授	地球・資源システム工学	バイオマスの改質によるE-wastesからのレアアース分離吸着剤の開発	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
PAN, J. 中国	吉田 英一 産総研・連携研究体長	知覚情報処理・知能ロボティクス	学習機構と並列化計算による実世界での人間型ロボットの実時間動作計画	2013/ 9/15 ~ 2015/ 9/14 24月間
FENG, J. 中国	秋本 良一 産総研・上級主任研究員	応用光学・量子光学	サブバンド間遷移の超高速光非線形性を集積化した全光信号処理デバイスに関する研究	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間
NI, D. 中国	目 義雄 物材研・ユニット長	材料加工・処理	ホウ化ジルコニウム(ハフニウム)系超高温セラミック複相組織構造体の作製と特性	2013/ 9/ 1 ~ 2015/ 8/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
ZHU, Q.  中国	徐強 産総研・上級主任研究員	エネルギー学	高性能ホウ素-窒素系水素貯蔵材料の研究	2013/10/1 ~ 2015/9/30 24月間