

平成21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
PISSUWAN, D. タイ	新留 琢郎 九大・准教授	医用生体工学・生体材料学	薬剤コートした金ナノ粒子を使ったトキソプラズマ感染症治療	2009/ 7/ 4 ~ 2011/ 7/ 3 24月間
MOUGENOT, C. J.-M. フランス	渡邊 克巳 東大・准教授	認知科学	プロダクトデザインにおける顕在的・潜在的要因の認知科学的研究	2009/ 6/ 4 ~ 2011/ 6/ 3 24月間
ZAFARMAND, S. イラン	青木 弘行 千葉大・教授	感性情報学・ソフトウェア・デザイン	長く使いたいと思いたくなる製品の感性工学的分析	2009/ 4/ 1 ~ 2010/ 3/31 12月間
SADALE, S. B. インド	松重 和美 京大・教授	薄膜・表面界面物性	金属酸化物ナノ構造体における気相光触媒分解による超高速水素生成	2009/ 4/ 2 ~ 2011/ 4/ 1 24月間
WANG, Y. 中国	羽根 一博 東北大・教授	応用光学・量子光学工学	シリコンチップ上の可変フォトニックデバイス	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
SWAIN, B. インド	田中 幹也 産総研・研究グループ長	リサイクル工学	非分散型溶媒抽出法による廃蛍光管からの希土類金属の回収	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
GU, X. 中国	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	新しい水素貯蔵材料の研究	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
RANGAPPA, D. インド	本間 格 産総研・研究グループ長	反応工学・プロセスシステム	超臨界流体を用いたリチウム電池用電極材料の革新的合成法の研究	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
OSAMA, E. M. パレスチナ	笹木 圭子 九大・准教授	地球・資源システム工学	微生物処理による地下水浄化のための透過型浄化壁における毒素の輸送モデル	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
CHEN, L. 中国	妹尾 昌治 岡山大・教授	医用生体工学・生体材料学	乳がん幹細胞バイオマーカーの探索と腫瘍特異的標的DDS	2009/ 4/13 ~ 2011/ 4/12 24月間
SUHARYADI, E. インドネシア	岩田 聡 名大・教授	電子デバイス・電子機器	トンネル磁気抵抗マイクロセンサーを利用した磁気MEMSデバイスの開発	2009/ 5/11 ~ 2011/ 5/10 24月間
REN, J. 中国	田部 勢津久 京大・教授	無機材料・物性	超広帯域光増幅器用Biドーピングガラス材料の開発	? ~ ? 24月間
IBRAHIM BAYOUMI, M. F.-D. エジプト	馬場 嘉信 名大・教授	マイクロ・ナノデバイス	マイクロデバイス上でのカーボンナノチューブによる植物細胞への遺伝子導入	2009/ 9/30 ~ 2011/ 5/31 24月間
WATMAN, D. J. オーストラリア	村山 英晶 東大・准教授	船舶海洋工学	生物的適応型マルチモードセンシングを用いた超小型飛翔体の研究	2009/ 9/ 7 ~ 2011/ 7/31 24月間
TO, K. ベトナム	出口 敦 九大・教授	都市計画・建築計画	東アジア成長都市の伝統様式を活かした持続型コンパクトシティの形態研究	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
SWAI, O. A. タンザニア	出口 敦 九大・教授	都市計画・建築計画	アフリカ巨大都市における環境共生コミュニティとバイオ建築デザインの研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
OGUNTIMHIN, I. I. ナイジェリア	佐久川 弘 広島大・教授	環境技術・環境材料	大気汚染ストレス指標植物としての観葉植物の選定及び利用に関する研究	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 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
VENKATACHALAM, S. インド	南條 弘 産総研・研究チーム長	構造・機能材料	高効率フレキシブル色素増感太陽電池の作製と評価	2009/ 5/ 1 ~ 2011/ 4/30 24月間
OZCELIK, C. トルコ	沖 大幹 東大・教授	水工学	地理情報システムとリモートセンシングを用いて月単位流出時空間モデルの開発	2009/ 9/21 ~ 2011/ 9/21 24月間
SIVAKUMAR, T. インド	伊藤 満 東工大・教授	無機材料・物性	ソフト化学プロセスによるマルチフェロ実現のための層状ペロブスカイトの構造最適化	2009/ 7/15 ~ 2011/ 7/14 24月間
LI, X. 中国	越崎 直人 産総研・研究グループ長	構造・機能材料	液相レーザープロセスにより調製したナノペーストを利用したマイクロパターン作製	2009/ 7/16 ~ 2011/ 7/15 24月間
WANG, K. 中国	馬 書根 立命大・教授	知能機械学・機械システム	数種の生物運動原理を融合した地震レスキュー用蛇型ロボットの研究開発	2009/ 7/ 9 ~ 2011/ 7/ 8 24月間
WANG, C. 中国	須賀 唯知 東大・教授	電子デバイス・電子機器	ナノメートルスケールの高精度位置決めによる3次元集積化	2009/ 8/ 1 ~ 2011/ 7/31 24月間
CHUNG, S. 韓国	宗片 比呂夫 東工大・教授	応用物性・結晶工学	円偏光切替え型スピン発光ダイオードの基礎研究	? ~ ? 24月間
PIERCONTI, J. M. イタリア	藤森 照信 東大・教授	建築史・意匠(人文社会科学)	白井 晟一(1905-1983)と日本現代建築	2009/ 5/ 1 ~ 2011/ 4/30 24月間
AWAL, R. ネパール	藤田 正治 京大・教授	水工学	天然ダムが決壊による洪水/土砂災害の予測と対策に関する研究	2009/ 4/16 ~ 2011/ 4/15 24月間
XIAO, S. 中国	殷 福星 物材研・主席研究員	金属物性	分子動力学とKMC方法を用いたチタン合金のスネーク緩和挙動のシミュレーション	2009/ 4/22 ~ 2011/ 4/21 24月間
FAN, X. 中国	谷垣 勝己 東北大・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	グラフェンへの制御された金属電極接合系の創成	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
LI, M. 中国	党 超鋌 東大・講師	熱工学	遷臨界二酸化炭素サイクルの減圧沸騰と流動沸騰過程における潤滑油の影響	2009/ 4/ 1 ~ 2010/ 3/31 12月間
DONG, J. 中国	上田 宏 東大・准教授	生物機能・バイオプロセス	ヒト抗体ファージ提示ライブラリの構築とOS免疫測定原理に基づく診断用チップの開発	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
MORI, T. マレーシア	松永 是 農工大・理事	生物機能・バイオプロセス	ヒト血球系安定細胞株を用いた化学物質リスク評価システムの開発	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
CHEN, H. 中国	萩原 一郎 東工大・教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	ナノサイエンスに適する統合型マルチスケールシミュレーションシステムの開発	2009/ 7/15 ~ 2011/ 7/14 24月間
DAS, S. C. バングラデシュ	田中 規夫 埼玉大・教授	土木環境システム	河岸・海岸の持続的管理に有効な植生バイオシールドの構築	2009/ 4/10 ~ 2011/ 4/ 9 24月間
MACHMUDAH, S. インドネシア	後藤 元信 熊本大・教授	反応工学・プロセスシステム	超臨界流体中でのレーザー照射を利用した薄膜形成	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
SINGH, R. K. インド	武田 光夫 電通大・教授	応用光学・量子光学工学	特異光波動場の生成と制御	2009/ 8/19 ~ 2011/ 8/18 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
NAVARATNARAJAH, S. スリランカ	中埜 良昭 東大・教授	建築構造・材料	脆弱な組構造建物の耐震補強を推進する工法の開発とその普及法に関する研究	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
ISLAM, M. R. バングラデシュ	羽二生 博之 北見工大・教授	エネルギー学	生体廃棄物から代替液体燃料を生成するための熱処理システムの開発	2009/ 7/ 3 ~ 2011/ 7/ 2 24月間
ZHANG, E. 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	シリコンナノワイヤによるショットキー障壁FETの作製に関する研究	2009/ 9/25 ~ 2011/ 9/24 24月間
SHAFIQUEZZAMAN, M. バングラデシュ	中島 淳 立命大・教授	土木環境システム	砒素汚染地域における持続可能な水供給技術開発	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
RAHMAN, M. H. バングラデシュ	姜 暁鴻 東北大・准教授	計算機システム・ネットワーク	超高速次世代コンピュータの高性能光ネットワーク構成方式	2009/ 6/30 ~ 2011/ 6/29 24月間
HA, H. M. ベトナム	民谷 栄一 阪大・教授	マイクロ・ナノデバイス	ナノ構造に基づく多機能センサアレイの創成とハイスループットバイオ分子解析への展開	2009/ 4/ 1 ~ 2011/ 3/31 24月間
BEGUM, F. バングラデシュ	波平 宜敬 琉球大・教授	計測工学	光通信及び医療における超広帯域光源用フォトニック結晶ファイバ	2009/ 8/ 1 ~ 2011/ 7/31 24月間
BHUIYAN, A. G. バングラデシュ	山本 アキ勇 福井大・教授	電子・電気材料工学	新規な窒化インジウム系高効率太陽電池の設計および製作	2009/ 9/25 ~ 2011/ 3/31 24月間
TANG, F. 中国	郭 嵩 会津大・教授	計算機システム・ネットワーク	大規模モバイル無線メッシュセンサーネットワークに関する研究	2009/ 6/14 ~ 2011/ 6/13 24月間
JAYAMANI, J. インド	宝野 和博 物材研・フェロー	金属物性	超高強度ナノ結晶アルミニウム合金開発	2009/ 5/14 ~ 2011/ 5/13 24月間
JIANG, H.-L. 中国	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	高性能水素貯蔵システムの研究	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
LIGNOS, D. ギリシア	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	長周期地震動を受ける超高層建物の保有性能評価と耐震設計の高度化	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
NGUYEN, T. X. ベトナム	田中 仁 東北大・教授	水工学	高波浪時のバリアー地形の変化に関する研究	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
KIM, C. 韓国	秋山 英文 東大・准教授	電子・電気材料工学	クリーン量子井戸及び量子細線半導体レーザーにおける次元性とキャリア間相互作用	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ZHOU, Y. 中国	湯浅 新治 産総研・研究グループ長	電子・電気材料工学	垂直磁化トンネル磁気抵抗素子のスピントロニクス応用の研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
LEE, J. 韓国	宮崎 良文 千葉大・教授	都市計画・建築計画	生理指標を用いた都市環境の快適性評価と環境計画への応用	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
AZIMOV, U. B. ウズベキスタン	河原 伸幸 岡山大・准教授	熱工学	燃料反応論による低温酸化反応制御のための燃料～旋回空気混合技術に関する研究	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
ELAKNESWARAN, Y. スリランカ	佐藤 努 北大・准教授	地球・資源システム工学	放射性廃棄物処分におけるセメント-ベントナイト界面の物質移動と変質予測	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
KUHN, M. ドイツ	日比野 高士 名大・教授	環境技術・環境材料	単室固体酸燃料電池の開発	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
AKHTER, M. S. バングラデシュ	合田 憲人 情シ機構・教授	計算機システム・ネットワーク	情報技術とリモートセンシング技術を用いた農作物データ推定	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ONG, Y. マレーシア	福谷 克之 東大・教授	薄膜・表面界面物性	ゲルマニウム表面・界面準位と水素終端効果	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
NGUYEN, H. D. ベトナム	エル サフティ シェリフ 物材研・主幹研究員	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	水処理、水循環へのナノ材料研究	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ZHAO, H. 中国	木村 秀夫 物材研・グループリーダー	応用物性・結晶工学	新しい強磁性強誘電体合成法の確立と電気・磁気特性最適因子の解明	2009/11/30 ~ 2011/11/29 24月間
YANG, H. 中国	中島 寛 九大・教授	応用物性・結晶工学	局所酸化濃縮による歪み Ge-On-Insulator基板の形成	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
GHOSH, G. C. バングラデシュ	田中 宏明 京大・教授	環境影響評価・環境政策	インフルエンザパンデミック時の抗ウイルス薬と抗生物質の使用に関する流域リスク管理	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ROH, S.-G. 韓国	廣瀬 茂男 東工大・教授	知能機械学・機械システム	投擲フックを用いた極限環境移動ロボットの開発	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
MD. HASANUZZAMAN バングラデシュ	稲邑 哲也 情シ機構・准教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	ジェスチャーと音声による人間ロボット間の自然なインタラクションに関する研究	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
CHOI, J. 韓国	西脇 眞二 京大・教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	サーフェイスプラズモンを利用した光ナノ構造の構造トポロジー最適化	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
SUBRAMANIAM, Y. インド	小林 明 阪大・准教授	材料加工・処理	ガストネル型プラズマ溶射による高性能熱遮蔽複合膜の開発に関する研究	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
KRAIWATTANAWON G, K. タイ	田門 肇 京大・教授	化工物性・移動操作・単位操作	電気二重層キャパシタ用高メソ細孔性炭素-炭素コンポジットの作製	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
JHA, R. インド	梶川 浩太郎 東工大・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	高感度ナノプラズモニック光ファイババイオセンサ	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
LI, J. 中国	梶川 浩太郎 東工大・教授	応用光学・量子光工学	金属ナノ周期構造を使ったナノプラズモニックバイオセンシング	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ALAM, M. M. バングラデシュ	藤沢 延行 新潟大・教授	流体工学	低レイノルズ数における翼の空気力学特性に関する研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
MA, Y. 中国	石田 清仁 東北大・教授	構造・機能材料	高延性を有するNiMnGa基高温形状記憶合金の開発	2009/10/ 1 ~ 2011/ 1/31 16月間
LI, Z. 中国	勝見 武 京大・教授	地盤工学	生化学特性を考慮した地盤中の重金属の挙動の評価	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
ESTILI, M. イラン	川崎 亮 東北大・教授	材料加工・処理	先進粉末プロセスによるCNT分散強化型セラミックス複合材料に関する研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 3/31 19月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
YANG, F. 中国	高梨 弘毅 東北大・教授	構造・機能材料	L10型鉄白金規則合金を用いた垂直偏極スピン注入とスピン流制御	2009/10/19 ~ 2011/10/18 24月間
YAN, Y. 中国	折茂 慎一 東北大・教授	構造・機能材料	金属ポロハイドライドの基礎特性と水素貯蔵機能	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
WANG, Y. 中国	岸本 喜久雄 東工大・教授	機械材料・材料力学	磁気電気弾性体における応力波伝播に及ぼす温度場の影響	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
NGUYEN, H. C. ベトナム	馬見塚 拓 京大・教授	生体生命情報学	生命科学における多様なネットワークデータからの効率的機械学習・予測手法の開発	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
NAM, Y. 韓国	加藤 信介 東大・教授	建築環境・設備	空気・太陽・地中熱源ネットワークを最適化したヒートポンプシステムの開発	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
BUI, H. T. ベトナム	土戸 哲明 関西大・教授	生物機能・バイオプロセス	ストレスを受けた大腸菌における細胞膜損傷の解析とその食品殺菌への応用	2009/11/ 1 ~ 2011/10/31 24月間
DU, G. 中国	高橋 研 東北大・教授	電子・電気材料工学	ナノ構造磁性体のプラズモン増強磁気光学特性	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
OZCIVAN, A. N. トルコ	濱島 高太郎 東北大・教授	電力工学・電力変換・電気機器	3相同一軸高温超電導ケーブルの開発研究	2009/10/ 1 ~ 2010/ 9/30 12月間
WAHYUDIONO インドネシア	佐々木 満 熊本大・准教授	反応工学・プロセスシステム	水熱法及び超臨界炭酸ガス中でのエレクトロスピニングによるナノバイオ複合材料の合成	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
WANG, B. 中国	鈴木 秀幸 東大・准教授	工学基礎	コミュニティの検出アルゴリズムとネットワークにおける感染症制御に関する研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
WANG, L. 中国	山内 悠輔 物材研・独立研究者	無機材料・物性	高機能電極触媒に向けたメソポーラスPt系合金の階層的構造設計	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
NOMAN, N. バングラデシュ	伊庭 育志 東大・教授	感性情報学・ソフトウェア・コンピューティング	自己適合的進化計算の大規模実問題への応用	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
CHO, J. 韓国	大槻 恭一 九大・教授	水工学	実態に即した気孔応答モデルを導入した全球気候 - 水循環シミュレーション	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
PENG, C. 中国	野田 進 京大・教授	電子・電気材料工学	フォトリソ結晶高Q値共振器のセンシング応用	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
LOHWACHARIN, J. タイ	滝沢 智 東大・教授	土木環境システム	水環境中におけるブラックカーボンの挙動と消長の解析	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
SURYANTO, B. インドネシア	前川 宏一 東大・教授	土木材料・施工・建設マネジメント	FRCCの主応力回転による特異点解消材料の開発と構造部材への適用	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
TIWARI, A. インド	小林 尚俊 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	選択的逆転バイオセンサー応答を利用した自己組織化ジッパー・ナノ・バイオリアクター	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
DALIR, H. イラン	鷲津 正夫 東大・教授	マイクロ・ナノデバイス	2本鎖DNAをテンプレートとした分子組立の研究	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
RAHMAN, S. M. バングラデシュ	島村 徹也 埼玉大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	骨導振動のピックアップ最適化と骨導音声の品質改善	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
RATHNAYAKA MUDIYANSELAGE, T. D. スリランカ	高橋 浩之 東大・教授	原子力学	陽電子消滅法のための超伝導転移端マイクロカロリメータの開発	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
MUNIR, M. M. インドネシア	奥山 喜久夫 広島大・教授	反応工学・プロセスシステム	静電紡糸法によるナノファイバーの合成開発と電子デバイス材料への応用	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
ZENG, H. 中国	板東 義雄 物材研・最高運営責任者	無機材料・物性	新2次元結晶:単層BNナノシートの創製とその場電気特性評価	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
DAS, S. K. バングラデシュ	榊原 三樹男 福井大・教授	生物機能・バイオプロセス	冬虫夏草から抽出されるコルジセピンと多糖類とのシナジー効果による抗腫瘍性の促進	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
RAHMAN, M.-U. バングラデシュ	真野 明 東北大・教授	水工学	バングラデシュの深層帯水層における持続可能な低酸素水資源の探索	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
CHOI, S. 韓国	木吉 司 物材研・グループリーダー	応用物理学一般	高温超伝導線材を使用した30 T級NMRマグネット用内層コイルの開発	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
AHAD, M. R. バングラデシュ	石川 聖二 九工大・教授	知能情報学	コンピュータを用いた人の動作認識と挙動解析	2009/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 24月間
CHUNG, J. 韓国	橋爪 誠 九大・教授	医用システム	臨床使用に適したMR対応マスタスレーブ型手術ロボットの開発	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
SAHOO, G. インド	鈴木 茂 東北大・教授	材料加工・処理	鉄鋼材料長寿命化のための腐食生成物の先端解析と制御	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
DENG, Z. 中国	和泉 充 海洋大・教授	船舶海洋工学	海潮流エネルギー利用超電導発電システムの研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間
WANG, K. 中国	名西 ヤス之 立命大・教授	応用物性・結晶工学	MBE成長した窒化インジウム及び関連混晶の構造及び光学的物性評価に関する研究	2009/ 9/ 1 ~ 2011/ 8/31 24月間