

平成22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
KALISZYK, C. S. ポーランド	井田 哲雄 筑波大・教授	情報学基礎	記号計算の手法を駆使した証明とアルゴリズムの形式化	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
ZHANG, M. 中国	高木 剛 公立ほこだて未来大・教授	計算機システム・ネットワーク	プライバシーを考慮したIDベース暗号方式とトラスト管理システムへの応用	2010/07/01 ～ 2012/ 6/30 24 ヶ月
TALUKDER, K. H. バングラデシュ	原田 耕一 広島大・教授	メディア情報学・データベース	広義の信号処理問題への形式検証法の適用	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
JEONG, M. 韓国	松本 裕治 奈先大・教授	メディア情報学・データベース	自然言語データの階層構造の学習	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
WATCHAREERUETAI, U. タイ	長尾 智晴 横国大・教授	知能情報学	進化計算法を用いた知的画像処理に関する研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
HU, Z. 中国	松山 隆司 京大・教授	知能情報学	能動カメラ群による映像監視システムの研究	2010/06/01 ～ 2012/ 5/31 24 ヶ月
GOMEZ, R. B. フィリピン	河原 達也 京大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	強化学習に基づく適応的な音声対話システム	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
LI, C. 中国	宮野 悟 東大・教授	生体生命情報学	高階ベトリネットによる量的観点から生命に潜むシステム構築原理を抽出する手法の研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
RASHED, E. A. エジプト	工藤 博幸 筑波大・教授	医用システム	超低被曝と高画質を両立する新方式の心臓用CTイメージング	2010/09/01 ～ 2012/ 8/31 24 ヶ月
KUMAR, M. インド	古米 弘明 東大・教授	環境動態解析	都市の雨水浸透施設における重金属動態の総合的評価	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
SHRESTHA, K. L. ネパール	近藤 明 阪大・准教授	環境動態解析	流域スケールの水文気象に関する地球温暖化による地域影響評価	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
THANGAVEL, K. インド	谷垣 勝己 東北大・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	電子デバイスへ向けたナノ空間物質の研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
PANDEY, J. K. インド	高木 均 徳島大・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	ポリエチレン／ポリプロピレンとセルロースナノ繊維から成る自己修復型複合材料の開発	2010/09/01 ～ 2012/ 8/31 24 ヶ月
TRUONG, L. T. ベトナム	藤原 明比古 北先大・准教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	バイオセンサー用単層カーボンナノチューブトランジスタの作製と評価	2010/04/01 ～ 2011/ 3/31 12 ヶ月
JUNG, M. 韓国	宇佐美 徳隆 東北大・准教授	応用物性・結晶工学	シリコン多結晶の微細組織制御と高効率薄膜太陽電池への応用	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
ZHANG, Y. 中国	片山 竜二 東北大・准教授	応用物性・結晶工学	光ファイバ通信用光機能素子を目指した窒化インジウム系半導体のMOVPE成長	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
LI, L. 中国	西村 克彦 富山大・教授	応用物理学一般	高効率な磁気熱量材料の研究	2010/04/01 ～ 2012/ 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
GIRI, B. ネパール	但野 茂 北大・教授	機械材料・材料力学	生体骨の階層構造力学特性	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
NAHM, Y.-E. 韓国	石川 晴雄 電通大・教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	セットベース設計概念に基づくユニバーサル設計手法の提案	2010/04/01 ～ 2011/ 3/31 12 ヶ月
WANG, J. 中国	小林 秀昭 東北大・教授	熱工学	クリーンエネルギーシステムの基盤となる高圧下における改質ガス乱流燃焼の基礎的研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
CANNON, J. J. 英国	丸山 茂夫 東大・教授	熱工学	カーボンナノチューブ膜を利用した高効率分子抽出・分離技術の開発	2010/09/30 ～ 2012/ 9/29 24 ヶ月
HERMANNSTAEDTER, C. ドイツ	末宗 幾夫 北大・教授	電子・電気材料工学	量子情報応用にむけた半導体結合量子ドット・量子リングの研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
BARDOUX, R. C. フランス	川上 養一 京大・教授	電子・電気材料工学	InGaN系量子ディスクにおける再結合過程の解明と制御	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
KALITA, G. インド	脇田 紘一 中部大・教授	電子デバイス・電子機器	新材料と新構造をもった有機・ハイブリッド太陽電池の研究開発	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
MIT SANTISUK, C. ー.ー. タイ	大石 潔 長岡技大・教授	制御工学	ハプティクス通信と人間ロボットインタラクションのための高性能バイラテラル制御系	2010/09/01 ～ 2012/ 8/31 24 ヶ月
BRADLEY, B. A. ニュージーランド	齋藤 邦夫 中央大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	液状化解析のための新たな三次元FEM解析法の開発とその応用	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
CUI, Y. 中国	木村 亮 京大・教授	地盤工学	トンネル掘削時脚部補強工の地表面沈下抑制効果に関する研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
EDWARD RAJA, C. インド	大嶺 聖 九大・准教授	地盤工学	有用微生物を用いた地盤環境修復技術	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
BUI, H. H. ベトナム	深川 良一 立命大・教授	地盤工学	河川堤防崩壊現象解明のための3次元統合SPHモデルの開発	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
HUANG, H.-Y. J. 台湾	沖 大幹 東大・教授	水工学	リモートセンシングデータを用いた大気・陸面モデルとデータ同化システムの構築	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
JIN, S. 韓国	大森 博司 名大・教授	建築構造・材料	鋼構造の構造創生法の開発	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
HEFNY, M. M. エジプト	持田 灯 東北大・教授	建築環境・設備	LESによる高密度市街地における乱流拡散現象の高精度解析	2010/06/01 ～ 2012/ 5/31 24 ヶ月
CHEN, Y. 中国	西澤 泰彦 名大・准教授	建築史・意匠	上海日本人住宅地の形成に関する研究 ―近代上海に成立した国際社会の視点から―	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
GORIGE, V. インド	谷山 智康 東工大・准教授	無機材料・物性	強磁性体・強誘電体・半導体ヘテロ界面におけるナノスケール磁気現象の戦略的操作	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
XIONG, D.-B. 中国	乾 晴行 京大・教授	構造・機能材料	高熱電変換特性発現のための新規な複合クラスター化合物の結晶構造設計	2010/04/01 ～ 2012/ 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
CHUANGCHOTE, S. タイ	佐川 尚 京大・准教授	構造・機能材料	導電性ポリマーナノファイバーを用いた有機太陽電池の作製と評価	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
EDALATI, K. イラン	堀田 善治 九大・教授	材料加工・処理	巨大ひずみ加工による水素貯蔵合金の開発	2010/09/30 ～ 2012/ 9/29 24 ヶ月
WANG, P. 中国	堂免 一成 東大・教授	反応工学・プロセス	ナノ構造制御光触媒の開発	2010/09/01 ～ 2012/ 8/31 24 ヶ月
WANG, J. 中国	尾中 篤 東大・教授	触媒・資源化学プロセス	不安定な酸化スズクラスターを安定化するナノ空間の構築とその固体酸触媒作用の解明	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
ABDULLA-AL-MAMUN, M. バングラデシュ	楠元 芳文 鹿児島大・教授	触媒・資源化学プロセス	可視光応答型光触媒—金属ナノコンポジットの開発と応用	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
TONGAMP, W. パプアニューギニア	柴山 敦 秋田大・教授	地球・資源システム工学	鉱物資源の生産効率を高めるための不純物除去技術の開発と鉱業廃棄物からの金属回収	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
BELL, T. J. 英国	池田 泰久 東工大・教授	原子力学	イオン液体と超臨界二酸化炭素を併用した放射性廃棄物処理法の研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月
BODHAK, S. インド	菊池 正紀 物材研・グループリーダー	医用生体工学・生体材料学	早期骨再生を目指した生体分子付与型骨類似アパタイト/コラーゲンナノ複合体の合成	2010/08/01 ～ 2012/ 7/31 24 ヶ月
LAN, Y.-Q. 中国	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	高性能水素貯蔵材料としての多孔質金属配位高分子の研究	2010/04/01 ～ 2012/ 3/31 24 ヶ月