

# 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
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/ 4/25 ～ 2012/ 4/24 24月間
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/ 6/ 1 ～ 2012/ 5/31 24月間
TRUONG, L. T. ベトナム	高村 禪 北陸先端大・准教授	ナノ材料・ナノバ	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/ 6/ 2 ～ 2011/ 6/ 1 12月間
JUNG, M. 韓国	宇佐美 徳隆 東北大・准教授	応用物性・結晶	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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 8/25 ～ 2012/ 8/24 24月間
ZHANG, M. 中国	高木 剛 九大・教授	計算機システム・	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/ 8/10 ～ 2012/ 8/ 9 24月間
WANG, J. 中国	尾中 篤 東大・教授	触媒・資源化学	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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 4/ 6 ～ 2012/ 4/ 5 24月間
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/ 9/ 2 ～ 2012/ 9/ 1 24月間
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・	広義の信号処理問題への形式検証法の適用	2010/ 7/12 ～ 2012/ 7/11 24月間
GIRI, B. ネパール	但野 茂 北大・教授	機械材料・材料	生体骨の階層構造力学特性	2010/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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/ 7/ 1 ～ 2012/ 6/30 24月間
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/ 4/ 1 ～ 2012/ 3/31 24月間
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	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/ 4/ 1 ～ 2012/ 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
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/ 8/16 ~ 2012/ 8/15 24月間
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/ 7/15 ~ 2012/ 7/14 24月間
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/ 9/30 ~ 2012/ 9/29 24月間
BARDOUX, R. C. フランス	川上 養一 京大・教授	電子・電気材料	InGaN系量子ディスクにおける再結合過程の解明と制御	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
HERMANNSTAEDTER, C. ドイツ	末宗 幾夫 北大・教授	電子・電気材料	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/ 5/ 2 ~ 2012/ 5/ 1 24月間
THANGAVEL, K. インド	谷垣 勝己 東北大・教授	ナノ材料・ナノバ	電子デバイスへ向けたナノ空間物質の研究	2010/ 6/30 ~ 2012/ 6/29 24月間
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/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
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/ 9/30 ~ 2012/ 9/29 24月間
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/ 5/22 ~ 2012/ 5/21 24月間
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/ 8/ 9 ~ 2012/ 8/ 8 24月間
JEONG, M. 韓国	松本 裕治 奈良先端大・教授	メディア情報学・	自然言語データの階層構造の学習	? ~ ? 24月間
LI, C. 中国	宮野 悟 東大・教授	生体生命情報学	高階ペ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/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
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/ 4/ 4 ~ 2012/ 4/ 3 24月間
KALITA, G. インド	脇田 紘一 中部大・教授	電子デバイス・電	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/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
NAHM, Y.-E. 韓国	石川 晴雄 電通大・教授	設計工学・機械	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/ 4/12 ~ 2011/ 4/11 12月間
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	? ~ ? 24月間
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・	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/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
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	? ~ ? 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
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/ 9/10 ~ 2012/ 9/ 9 24月間
GOMEZ, R. B. フィリピン	河原 達也 京大・教授	知覚情報処理・	強化学習に基づく適応的な音声対話システム	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
ZHANG, Y. 中国	片山 竜二 東北大・准教授	応用物性・結晶	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/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
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/ 9/30 ~ 2012/ 9/29 24月間
PANDEY, J. K. インド	高木 均 徳島大・教授	ナノ材料・ナノバ	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/ 9/30 ~ 2012/ 9/29 24月間
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	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/ 5/10 ~ 2012/ 5/ 9 24月間
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	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/ 9/10 ~ 2012/ 9/ 9 24月間
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/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
MITSAANTISUK, C. 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/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
LIU, R. 中国	荒井 正彦 北大・教授	反応工学・プロセス	加圧二酸化炭素の化学的機能を利用した膨張液相場による材料合成と化学変換プロセス	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
YADAV, M. インド	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	高性能液相化学水素貯蔵材料の研究	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
WANG, D. 中国	堂免 一成 東大・教授	触媒・資源化学	水の全分解用の光触媒のナノ構造制御による高機能化	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
WANG, Y. 中国	尾方 成信 阪大・教授	機械材料・材料	次世代ニッケル基ナノ合金の計算科学的手法によるデザイン	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
ZHANG, W.-M. 中国	田畑 修 京大・教授	マイクロ・ナノデ	パラメトリック励振微小共振子における非線形ダイナミクスの解明と最適設計論の構築	2010/10/ 1 ~ 2011/ 9/30 12月間
CHU, D. 中国	加藤 一実 産総研・研究グループ長	ナノ材料・ナノバ	電気化学成膜法による誘電体ナノキューブの3次元集積に関する研究	2010/11/30 ~ 2012/11/29 25月間
KANOUN, O. チュニジア	中村 仁彦 東大・教授	知覚情報処理・	運動学と動力学の拘束を受ける人間とヒューマノイドシステムの制御	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
LI, Y. 中国	久保田 純 東大・准教授	触媒・資源化学	半導体ナノワイヤーを用いた太陽光を利用する光電気化学電極の構築	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
SOON, H. マレーシア	伊藤 満 東工大・教授	無機材料・物性	無秩序性の制御による強誘電体散漫相転移の発現機構の解明	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 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
PAI, D. 米国	寺嶋 和夫 東大・教授	材料加工・処理	極低温および超臨界流体環境でのプラズマ先端材料プロセッシング	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
CHUNG, Y.-L. 台湾	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	超高層建物の終局限界性能評価と補強効果の検証	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
SIRISUP, S. タイ	北本 朝展 情シ機構・准教授	メディア情報学・	データベース技術を融合したシミュレーションによるタイ沿岸の波浪予測	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
HUANG, Y. 中国	解良 聡 千葉大・准教授	応用物性・結晶	低次元二成分系分子集合体の構造と電子物性	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
LE, H. X. ベトナム	加藤 茂 豊橋技大・准教授	水工学	沿岸域管理における長期海浜変形シミュレーションとその利用に関する研究	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
CHEN, S. 中国	秋山 英文 東大・准教授	電子・電気材料	利得スイッチングによる半導体量子構造レーザからの短光パルス発生	2010/11/30 ~ 2012/11/29 25月間
PTASZYNSKI, M. E. ポーランド	桃内 佳雄 北海学大・教授	知能情報学	思いやりのあるコンピュータ: ユーザ感情を理解し適宜反応ができるエージェントの開発	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
SCHULDT, J. C. デンマーク	花岡 悟一郎 産総研・主任研究員	通信・ネットワー	有用な付加機能をもつ電子認証技術に関する研究	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
BANAL, R. G. フィリピン	川上 養一 京大・教授	応用物性・結晶	AlGaIn/AlN量子井戸を用いた高効率深紫外発光素子の作製	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
WU, Y. J. オーストラリア	牧野 昭二 筑波大・教授	知覚情報処理・	生体信号処理と音響信号処理による生命科学の革新	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
UVET, H. トルコ	新井 史人 名大・教授	知能機械学・機	細胞のマルチパラメータを高速に計測する新原理セルソーターへの挑戦	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
LEE, C. 韓国	河原 達也 京大・教授	知覚情報処理・	用例に基づく対話制御を用いたコンピュータ支援型言語学習システム	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
GU, Y. 中国	計 宇生 情シ機構・准教授	計算機システム・	介護用無線医療センサーネットワークの原理と設計に関する研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
MARTINEZ MOZOS, O. スペイン	長谷川 勉 九大・教授	知覚情報処理・	ロボットによる日常生活支援のための屋内での日用物品の検出と追跡	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
SANTOS, E. C. ブラジル	木田 勝之 九大・准教授	機械材料・材料	レーザードポジションを用いた次世代タービン翼用ニッケル基単結晶超合金の作製	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
GUPTA, C. C. インド	戸田 裕之 豊橋技大・教授	構造・機能材料	水素環境下での金属変形挙動の3D/4D解析	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
AHMED, A. A. エジプト	鶴飼 恵三 群馬大・教授	地盤工学	廃棄物を活用した耐震性能を有する複合地盤材料の開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
DIANKOV, R. N. 米国	岡田 慧 東大・准教授	知覚情報処理・	自律型ロボットによる知的マニピュレーション	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 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
WANG, J. 中国	辰巳 敬 東工大・教授	触媒・資源化学	高機能性触媒・吸着剤としての新規メソポーラスモレキュラーシーブの開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
ZHANG, J. 中国	後藤 孝 東北大・教授	ナノ材料・ナノバ	新規回転式CVD法による高活性触媒材料の開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
SHARMA, A. フィジー	井元 清哉 東大・准教授	生体生命情報学	生体内分子ネットワークに基づく大規模がんゲノムデータ解析の方法論の研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
FERGUSON, C. R. 米国	沖 大幹 東大・教授	水工学	気候変動による水循環の加速可能性	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
MOHAPATRA, J. N. インド	鎌田 康寛 岩手大・准教授	原子力学	原子炉圧力容器鋼の中性子照射脆化の先進非破壊診断技術の開発	2010/11/30 ~ 2012/11/29 25月間
GOUJARD, V. Y. フランス	岡崎 健 東工大・教授	熱工学	マイクロプラズマによる革新的部分酸化反応の開発と天然ガス高度有効利用	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
KUO, Y. W. 台湾	大場 修 京府大・教授	建築史・意匠	台湾における日式住宅の形成過程に関する研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
BAEK, S.-W. 韓国	本間 格 東北大・教授	エネルギー学	高エネルギー密度型金属空気電池デバイスの研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
SOGANCI, I. トルコ	竹中 充 東大・准教授	電子デバイス・電	光配線に向けたIII-V on Insulator光レシーバーに関する研究	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
BUTTA, M. イタリア	笹田 一郎 九大・教授	計測工学	雑音分析に基づく超高分解能室温動作フラックスゲート磁界センサの実現	2010/ 9/15 ~ 2012/ 9/14 25月間
RASHID, M. H. バングラデシュ	浅枝 隆 埼玉大・教授	水工学	人工的な窒素負荷が河川の樹木の生態に与える影響と樹木構成の変化	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
WANG, X. 中国	板東 義雄 物材研・フェロー、最高運営責任者	無機材料・物性	次世代型リチウムイオン電池用のマイクロナノ構造を制御した新規電極材料	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
RAZZAK, S. A. バングラデシュ	波平 宜敬 琉球大・教授	応用光学・量子	超広帯域光源及び高出力用高非線形でかつ低損失フォトニック結晶ファイバ	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間