

平成20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
SOUISSI, S. チュニジア	和田 幸一 名工大・教授	情報学基礎	自律分散ロボット群に対する故障耐性をもつ協調プロトコル	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
LI, F. 中国	高木 剛 公立ほこだて未来大・准教授	情報学基礎	双線形性ペアリング写像を利用した書名付き暗号化方式の研究	2008/05/01～ 2009/04/30 12ヶ月
LEGASPI, R. S. フィリピン	沼尾 正行 阪大・教授	知能情報学	種々の形態の感情検出および状況コンテキストへの適応によるポジティブ感情の喚起	2008/09/30～ 2010/09/29 24ヶ月
SHAIKH, M. A. バングラデシュ	広瀬 啓吉 東大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	認知モデルと常識ベースに基づく情動を含む音声コミュニケーション	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
WANG, L. 中国	中川 聖一 豊橋技大・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	ハンズフリー音声認識と音声対話システムへの応用	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
GOOYA, A. イラン	佐久間 一郎 東大・教授	医用システム	MRI画像ナビゲーション下肝臓がん冷凍手術のための肝臓のモデリングに関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
BHUIYAN, M. H. バングラデシュ	池上 知顕 熊本大・教授	環境技術・環境材料	環境モニタリングのためのナノ構造材料によるガスセンサーの開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
PREM PAL インド	佐藤 一雄 名大・教授	マイクロ・ナノデバイス	シリコン結晶異方性エッチングを用いたMEMSの先進的デザインとプロセス技術開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
SRIVASTAVA, A. インド	塚本 勝男 東北大・教授	応用物性・結晶工学	タンパク質結晶周囲の3次元濃度分布のシュリーレントモグラフによる研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
PEJCHAL, J. チェコ	吉川 彰 東北大・准教授	応用物性・結晶工学	中性子線検出用新規高効率シンチレータ結晶の開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
DUHM, S. ドイツ	上野 信雄 千葉大・教授	応用物性・結晶工学	非熱平衡条件を活用した有機/金属界面の電子準位接続の制御	2008/04/16～ 2010/04/15 24ヶ月
JIANG, R. 中国	西成 活裕 東大・准教授	工学基礎	流れとその渋滞の数理モデル化と渋滞緩和	2008/09/01～ 2009/08/31 12ヶ月
JIANG, Y. P. 中国	東郷 敬一郎 静岡大・教授	機械材料・材料力学	ナノ粒子強化高分子基複合材料の力学的挙動	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
ZHANG, Z. 中国	山本 晃生 東大・准教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	柔軟パワーアシストのための静電人工筋アクチュエータの研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
ZHAO, G. 中国	高松 洋 九大・教授	熱工学	血管内皮細胞の凍結損傷の評価とモデリング	2008/06/01～ 2010/05/31 24ヶ月
BAKKUM, D. J. 米国	高橋 宏知 東大・講師	知能機械学・機械システム	培養神経回路のための刺激用光アドレス電極と計測用電極アレイの統合インターフェース	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
YUSSOF, H. B. マレーシア	大岡 昌博 名大・准教授	知能機械学・機械システム	三軸触覚センサ搭載ヒューマノイドロボットによる環境知覚・行動戦略立案	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
YATTOWITA WITHANAGE, R. A. スリランカ	杉山 進 立命大・教授	知能機械学・機械システム	見守りモニタリングシステム用ワイヤレス超小型集積多軸MEMS加速度センサの開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
MUYEEN, S. バングラデシュ	田村 淳二 北見工大・教授	電工工学・電気機器工学	風力発電機・水素製造装置・蓄電キャパシターから成る新しいウインドファームの構築	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
MUHANDO, B. E. ケニア	千住 智信 琉球大・教授	電工工学・電気機器工学	先進的風力発電システムのモデルベース知的制御パラダイムに関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
FANG, J. 中国	鳥海 明 東大・教授	電子・電気材料工学	極微細Germanium FETの作成と電気的特性解析の研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
GASEMI, A. イラン	森迫 昭光 信州大・教授	電子・電気材料工学	ゾルゲル法を用いた六方晶バリウムフェライト薄膜の応用に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
CAO, B. 中国	岡田 龍雄 九大・教授	電子・電気材料工学	ナノ微粒子支援レーザ堆積法による酸化亜鉛ナノワイヤの合成と発光素子への応用	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
ZHAO, Y. 中国	高木 信一 東大・教授	電子デバイス・電子機器	高移動度チャネル材料MOSFETのMOS界面とキャリア輸送特性に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
GACANIN, H. ボスニア・ヘルツェゴビナ	安達 文幸 東北大・教授	通信・ネットワーク工学	時分割直交周波数多重伝送のピーク電力低減と動的リソース割り当てに関する研究	2008/04/01～ 2009/03/31 12ヶ月
WANG, J. 中国	佐藤 拓朗 早大・教授	通信・ネットワーク工学	3.9G無線通信システムにおけるL1/L2通信方式及び資源制御技術に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
PROMENTILLA, M. B. フィリピン	杉山 隆文 北大・教授	土木材料・施工・建設マネジメント	高分解能X線CTを用いたコンクリート空隙構造の三次元幾何学形状解析とその応用	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
MOUSTAFA, A. M. エジプト	高橋 和雄 長崎大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	リスクに基づく地震動モデルとその長崎県内長大橋の耐震設計への適用	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
SOUTHICHAK, B. ラオス	西村 修 東北大・教授	土木環境システム	酸性鉱山廃水処理のためのヨシ起源重金属吸着剤を活用した人工湿地法の開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
LEE, J. 韓国	藤井 恵介 東大・准教授	建築史・意匠(人文社会科学)	『三国史記』「屋舎」条の分析による統一新羅時代の都市住宅に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
LI, E. 中国	鶴見 敬章 東工大・教授	無機材料・物性	非鉛系圧電セラミックスの剪断モード圧電物性の機構解明と応用	2008/08/01～ 2010/07/31 24ヶ月
BARTASYTE, A. リトアニア	舟窪 浩 東工大・准教授	無機材料・物性	誘電体薄膜の誘電特性に及ぼす電界や歪の効果に関する研究	2008/06/01～ 2010/05/31 24ヶ月
CHEN, Y. 中国	小林 明 阪大・准教授	材料加工・処理	低温作動型固形燃料電池用カーボンナノチューブ強化ナノ結晶セラミックス電解質の開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
VASHAEI, Z. イラン	福山 博之 東北大・教授	金属生産工学	高周波スパッター法による窒化サファイア基板上の高品質窒化アルミニウム薄膜結晶成長	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
YULIATI, L. インドネシア	堂免 一成 東大・教授	触媒・資源化学プロセス	可視光応答型光触媒によるメタン転化や水の光分解反応	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
AHMMAD, B. 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を用いた太陽電池ー水素製造システムの開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
VESTERGAARD, C. M. マラウイ	高木 昌宏 北先大・教授	生物機能・バイオプロセス	細胞膜の動的構造変化とタンパク質相互作用に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
JOUNG, T. 韓国	中村 昌彦 九大・准教授	船舶海洋工学	次世代自律巡航型海中ビークルの艇体形状最適化に関する研究	2008/04/01～ 2009/03/31 12ヶ月
TRAN, N. H. ベトナム	山本 章夫 名大・准教授	原子力学	逆解析を用いた燃料配置最適化方法に関する研究	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
ALHAZOV, A. モルドバ	森田 憲一 広島大・教授	情報学基礎	生物に基づく計算システムと可逆コンピューティングの理論	2008/11/01～ 2010/10/31 24ヶ月
SRIPHAEW, K. タイ	奥村 学 東工大・准教授	知能情報学	日タイブログを対象とした多観点言語横断ブログ検索	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
TUNG, T. フランス	松山 隆司 京大・教授	知能情報学	多視点カメラ群の高度キャリブレーション	2008/09/01～ 2009/11/30 15ヶ月
CALVO, F. H. メキシコ	松本 裕治 奈先大・教授	知能情報学	意見情報抽出のための深い文解析に関する研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
KITANI, K. M. 米国	佐藤 洋一 東大・准教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	視覚的特徴の文脈を考慮した人物動作カテゴリの学習	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
HAN, X. 中国	阿久津 達也 京大・教授	生体生命情報学	新規化学構造設計のための幾何的および組合せ論的手法	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
NATH, S. インド	後藤 孝 東北大・教授	医用生体工学・生体材料学	高生体適合性ハイドロキシアパタイトコーティング気相プロセスによる組織制御	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
IDE, J. S. ブラジル	橋爪 誠 九大・教授	医用システム	精密画像誘導手術のための確率モデルを用いた臓器及び術具トラッキング技術の開発	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
WANG, Y. 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	内部配列空間発光物質を適用した有機電界発光トランジスタの開発	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
BERA, M. K. インド	岩井 洋 東工大・教授	マイクロ・ナノデバイス	高性能Ge MOSFETデバイスについての研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
AHMED, M. U. バングラデシュ	民谷 栄一 阪大・教授	マイクロ・ナノデバイス	マイクロ流体/電気化学センサーを用いたRNA/DNAのハイスループット解析	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
ZHANG, L. 中国	末岡 和久 北大・教授	薄膜・表面界面物性	InAs量子井戸界面電場によるg因子増大効果のSP-STMを用いた検証	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
LIU, Y. 中国	志村 努 東大・教授	応用光学・量子光工学	ハイパーブランチ構造を有する有機フォトフラクティブ材料の研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
ESTACIO, E. S. フィリピン	猿倉 信彦 阪大・教授	応用光学・量子光工学	THz光増幅器を用いた飽和吸収と非線形分光	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
JUNG, W.-S. 韓国	都井 裕 東大・教授	機械材料・材料力学	導電性高分子アクチュエータおよびセンサの統合化計算モデリング	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
KIM, R. 韓国	巨 陽 名大・教授	機械材料・材料力学	新しいテラヘルツ光源の開発および材料の非破壊・非侵襲計測	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
HOQUE, M. E. バングラデシュ	水野 毅 埼玉大・教授	機械力学・制御	負の剛性を利用した除振装置の統合最適設計	2008/11/30～ 2010/11/29 24ヶ月
DIAGO MARQUEZ, L. A. キューバ	萩原 一郎 東工大・教授	知能機械学・機械システム	人間-計算機相互作用のための機械学習における脳信号と顔情報の融合モデル	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
HOANG, H. T. ベトナム	高橋 研 東北大・教授	電子・電気材料工学	巨大飽和磁化窒化鉄ナノマグネットの開発	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
ZHU, L. 中国	鳥海 明 東大・教授	電子・電気材料工学	高誘電率絶縁膜界面に存在する電気的雙極子層の検出とその起源に関する研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
SONG, B. 韓国	野田 進 京大・教授	電子・電気材料工学	可視光領域SiCフォトニック結晶とその応用	2008/11/29～ 2010/08/28 21ヶ月
JIN, C. 中国	和田 修 神戸大・教授	電子・電気材料工学	InAs量子ドットを用いた面型構造超高速全光スイッチの研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
WANG, Y. 中国	須賀 唯知 東大・教授	電子デバイス・電子機器	低温大気中接合によるウエハスケール3次元集積化に関する研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
LI, X. 中国	安達 文幸 東北大・教授	通信・ネットワーク工学	OFDMAマルチホップセルラネットワークの無線資源管理と経路構築プロトコルの研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
AWALUDIN, A. インドネシア	林川 俊郎 北大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	木材接合部の大地震時非線形応答と耐震性能に関する研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
PANCHARATHI, R. K. インド	大島 俊之 北見工大・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	耐震補強のための先端複合材料充填システムの開発	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
BESKHYROUN, S. F. エジプト	宮森 保紀 北見工大・准教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	構造物の自動化健全度診断システムの開発と廃橋梁群を利用した実規模実験環境の構築	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
DENG, J. 中国	桑野 二郎 埼玉大・教授	地盤工学	地震時斜面崩壊の実験的および解析的研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
TAHERI, A. イラン	龍岡 文夫 理科大・教授	地盤工学	大深度地下空洞における堆積軟岩の変形強度特性に及ぼす時間効果依存性に関する研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
LOKUEWAGE, A. U. スリランカ	藤野 毅 埼玉大・准教授	水工水理学	難分解性溶存有機態と窒素負荷が河川一次生産量に及ぼす影響評価	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
ABUALTAYEF, M. T. パレスチナ	松原 雄平 鳥取大・教授	水工水理学	リモートセンシングと数値モデルを併用した熱塩循環と海水流動予測に関する研究	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
UAMTURAPOJN, P. タイ	加藤 浩徳 東大・准教授	交通工学・国土計画	ODAによる越境交通インフラ政策の合意形成	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
TANG, K. 中国	桑原 雅夫 東大・教授	交通工学・国土計画	交通需要の確率変動を考慮した信号制御のインターグリーン時間の設計	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
QURESHI, A. G. パキスタン	谷口 栄一 京大・教授	交通工学・国土計画	セミソフトタイムウィンドウを有する動的配車配送計画の厳密解法に関する研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
MODIN, O. D. スウェーデン	福士 謙介 東大・准教授	土木環境システム	メンブレンバイオリアクターによる排水処理とエネルギー創造	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
Ji, X. 中国	中島 正愛 京大・教授	建築構造・材料	サブストラクチャ法を用いた次世代振動台実験法の開発	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
SEO, J. 韓国	大岡 龍三 東大・准教授	建築環境・設備	室内空気質改善及び省エネルギー性向上のための建築設備システムの最適化	2008/11/01～ 2010/10/31 24ヶ月
DIMMER, C. ドイツ	吉見 俊哉 東大・教授	建築史・意匠(人文社会科学)	公共空間の政治経済—日本の大都市の民・官協働における新しい公共空間に関する考察	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
MENG, X. 中国	田中 勝久 京大・教授	無機材料・物性	金属ランダムフォトリソグラフィ構造の創製と光マニピュレーション	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
LEE, J. 韓国	中野 貴由 阪大・教授	構造・機能材料	生体内外環境制御による生体アパタイト配向化メカニズムの解明	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
KIM, S. 韓国	佐々木 一成 九大・教授	構造・機能材料	カソード表面修飾が不純物含有空気供給時のSOFCの性能に及ぼす影響	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
ZHANG, Q. 中国	戸田 裕之 豊橋技大・教授	構造・機能材料	シンクロトン放射光3Dイメージングに基づくイメージベース破壊解析	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
QI, X. 中国	スミス リチャード 東北大・教授	触媒・資源化学プロセス	ヒドロキシメチルフルフラール生産のためのバイオマス糖グリーン変換プロセスの開発	2008/11/30～ 2010/11/29 24ヶ月
KIM, M.-H. 韓国	田谷 正仁 阪大・教授	生物機能・バイオプロセス	多分化能を有するヒト幹細胞の分化制御を目指した培養面設計	2008/11/01～ 2010/10/31 24ヶ月
LI, C. 中国	鈴木 憲司 名大・教授	リサイクル工学	バイオマスタールの酸化的水蒸気改質反応による高濃度水素生成の新技術	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
RAZZAK, M. A. バングラデシュ	高村 秀一 愛知工大・教授	核融合学	核融合炉PWIのための大気圧高強度マイクロ波プラズマジェットの開発	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
MERZARI, E. イタリア	二ノ方 壽 東工大・教授	原子力学	計算科学手法による安全性・経済性に優れた革新的原子炉の開発研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月
SUK, S.-Y. 韓国	兪島 宏明 産総研・研究グループ長	知能情報学	実環境情報サービスのためのユビキタス音声認識技術の研究開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
SARTALE, S. D. インド	吉武 道子 物材研・主席研究員	薄膜・表面界面物性	ナノエレクトロニクス用MIM素子構造の開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
KUCERA, S. チェコ	張 兵 情報研・主任研究員	通信・ネットワーク工学	異種ネットワークを統合するユニバーサルネットワーク技術	2008/09/29～ 2010/09/28 24ヶ月
RYU, J. 韓国	佐藤 洋 産総研・研究員	建築環境・設備	長寿社会における住環境の快適性向上のための音環境の評価とアセスメント手法の開発	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
ZHAI, T. 中国	板東 義雄 物材研・フェロー	無機材料・物性	モルフォロジーと機能を制御した新ナノ構造物質の創製	2008/08/01～ 2010/07/31 24ヶ月
SIMPSON, R. E. 英国	富永 淳二 産総研・センター長	無機材料・物性	ゲルマニウムアンチモンテルル系材料の超格子構造を用いたデータストレージデバイス	2008/04/01～ 2010/03/31 24ヶ月
DEBNATH, R. バングラデシュ	栗田 多喜夫 産総研・副研究部門長	知能情報学	タンパク質の二次構造の予測法の改良に関する研究	2008/11/30～ 2010/11/29 24ヶ月
KWAK, N. 韓国	横井 一仁 産総研・研究グループ長	知覚情報処理・知能ロボティクス	動的環境における視覚情報に適応的なパーティクル・フィルタを用いたSLAM手法	2008/10/01～ 2010/03/31 18ヶ月
NEMSAK, S. スロバキア	吉武 道子 物材研・主席研究員	応用物性・結晶工学	リン酸基をアンカーとする有機半導体分子の自己整列とFET構造作製	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
SWAIN, B. P. インド	坂田 功 産総研・チーム長	応用物性・結晶工学	シリコン／希薄窒化物半導体ヘテロ接合の高品質化と薄型結晶シリコン太陽電池への応用	2008/11/20～ 2010/11/19 24ヶ月
KIM, J. 韓国	熊倉 浩明 物材研・センター長	無機材料・物性	二ホウ化マグネシウム超伝導線材における有機物添加効果に関する研究	2008/10/01～ 2009/09/30 12ヶ月
WANG, Y. 中国	任 曉兵 物材研・グループリーダー	無機材料・物性	Ferrocic glassの新規物性	2008/09/01～ 2010/08/31 24ヶ月
SINGH, S. K. インド	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	高性能窒素系化学水素貯蔵材料の研究	2008/10/01～ 2010/09/30 24ヶ月