

平成19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
AHRARY, A. イラン	岡田 稔 早大・情報生産システム・教授	メディア情報学・データベース	距離情報と全方位画像の融合による実空間モデリング	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
SHEN, F. 中国	長谷川 修 東工大・理工学・准教授	知能情報学	自己増殖型ニューラルネットの拡張とその認知発達ロボティクスへの応用に関する研究	2007/ 7/ 1 ~ 2009/ 6/30 24月間
AHMED, M. A. エジプト	任 福継 徳島大・教授	知能情報学	言葉と文化の障壁を克服する多言語処理に関する研究	2007/ 7/27 ~ 2009/ 7/26 24月間
QIAO, Y. 中国	峯松 信明 東大・新領域創成科学・助教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	構造不変の定理に基づく聴覚・視覚・身体メディアの普遍的表象に関する基礎研究	2007/ 4/24 ~ 2009/ 4/23 24月間
DAO, S. M. ベトナム	馬場口 登 阪大・工学(系)・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	セマンティックスとマルチモーダルに基づくハイライト抽出・要約・索引付け・検索	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
GHULAM, M. バングラデシュ	新田 恒雄 豊橋技大・工学(系)・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	頑健な音声認識のための正準化に関する研究	2007/ 4/ 9 ~ 2007/ 8/31 5月間
THI THI ZIN ミャンマー	濱 裕光 阪市大・工学(系)・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	撮影条件の変動に強い対象物認識システムの開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
ISLAM, M. M. バングラデシュ	村瀬 一之 福井大・工学(系)・教授	感性情報学・ソフトコンピューティング	ニューラルネットワーク集合の構造化学習と進化ロボットへの適用	2007/ 6/10 ~ 2009/ 6/ 9 24月間
SONG, J. 中国	阿久津 達也 京大・化学研究所・教授	生体生命情報学	熱ショックタンパク質解析のための機械学習手法	2007/ 9/26 ~ 2009/ 9/25 24月間
SARMA, T. K. インド	片岡 一則 東大・工学(系)・教授	医用生体工学・生体材料学	標的指向性分子を装着したナノ微粒子・ブロック共重合体コンジュゲート	2007/ 4/15 ~ 2009/ 4/14 24月間
LIN, X. 中国	田畑 泰彦 京大・再生医科学研究所・教授	医用生体工学・生体材料学	組織工学技術を活用した心血管領域の再生誘導治療	2007/ 4/ 2 ~ 2009/ 4/ 1 24月間
ONG, S.-A. マレーシア	山際 和明 新潟大・自然科学・教授	環境技術・環境材料	上向流式管理型ウェットランドの植生を利用したアゾ染料含有工業廃水の植物浄化	2007/ 4/11 ~ 2009/ 4/10 24月間
ZNAD, H. T. イラク	川瀬 義矩 東洋大・工学(系)・教授	環境技術・環境材料	発展途上国の農村部における水浄化用のコスト的に有効な太陽光光触媒の開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
PENG, X. 中国	二宮 善彦 中部大・工学(系)・教授	環境技術・環境材料	マイクロバブルオゾン / 炭素触媒による排水中に含まれる難分解性有機物の酸化分解	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
RATH, S. インド	野崎 眞次 電通大・電気通信学・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	酸化物半導体ナノロッドの自己組織化とそのバイオセンサーへの応用	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
UTADA, A. S. 米国	竹内 昌治 東大・生産技術研究所・助教授	マイクロ・ナノデバイス	膜タンパク質解析のための単一直径リボソームの研究	2007/ 9/30 ~ 2009/ 9/29 24月間
WANG, X. 中国	木村 忠正 電通大・電気通信学・教授	応用物性・結晶工学	シリコンフォトリソグラフィ用エルビウムドーパ1.54 μm光導波路の作製と評価	2007/ 4/10 ~ 2009/ 4/ 9 24月間
ALGUNO, A. C. フィリピン	末光 眞希 東北大・学際科学国際高等研究センター・教授	薄膜・表面界面物性	ゲルマニウムドット多層膜による高効率シリコン系太陽電池の開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 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
VOEGELI, W. M. ドイツ	高橋 敏男 東大・物性研究所・教授	薄膜・表面界面物性	表面X線回折法によるSi表面におけるAuの1次元鎖状構造と相転移の研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
DOLOCAN, A. D. ルーマニア	重川 秀実 筑波大・数理物質科学・教授	薄膜・表面界面物性	光STMを用いたナノスケール光誘起ダイナミックスの研究	? ~ ? 24月間
MARTINEZ, A. スペイン	山下 真司 東大・工学(系)・助教授	応用光学・量子光学	カーボンナノチューブの光非線形性を用いたモード同期レーザおよび光デバイスの研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
REN, L. 中国	富田 康生 電通大・電気通信学・教授	応用光学・量子光学	フォトリソグラフィ結晶光ファイバー中の誘導散乱を用いた全光学チューナブル光遅延ライン	2007/ 5/10 ~ 2009/ 5/ 9 24月間
SUN, Y. 中国	坂 真澄 東北大・工学(系)・教授	機械材料・材料力学	原子・連続体マルチスケール解析手法を用いたナノスケール熱弾性特性に関する研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
QIAN, Z. 中国	岸本 喜久雄 東工大・理工学・教授	機械材料・材料力学	超軽量多孔質材料の動的応答と最適マイクロ構造	2007/ 5/ 7 ~ 2009/ 5/ 6 24月間
DO, T. V. ベトナム	北村 隆行 京大・工学(系)・教授	機械材料・材料力学	結合領域モデルによるサブミクロン膜界面のクリープき裂成長予測	2007/ 5/ 4 ~ 2009/ 5/ 3 24月間
GHODSI, M. イラン	樋口 俊郎 東大・工学(系)・教授	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	高温超電導体と磁歪材料の特徴を生かしたアクチュエータとセンサーの開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
EINARSSON, E. G. 米国	丸山 茂夫 東大・工学(系)・教授	熱工学	垂直配向単層カーボンナノチューブの電子・熱物性	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
EL-SHARKAWY, I. I. エジプト	シャハ ビデュット 九大・総合理工学・助教授	熱工学	吸着現象を応用した燃料電池用天然ガス貯蔵新システムの開発研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
GUARNIERI, M. イタリア	広瀬 茂男 東工大・理工学・教授	知能機械学・機械システム	アームを有する高性能クロアユニットの機構と制御の研究	2007/ 4/25 ~ 2009/ 4/24 24月間
WENG, H. 中国	川添 良幸 東北大・金属材料研究所・教授	電子・電気材料工学	第一原理計算による希薄磁性半導体の磁気光学スペクトル解析	? ~ ? 24月間
GHOSH, S. インド	田中 雅明 東大・工学(系)・教授	電子・電気材料工学	強磁性半導体ヘテロ構造 - 物性制御と応用	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
HE, G. 中国	尾嶋 正治 東大・工学(系)・教授	電子・電気材料工学	放射光解析物性に基づいた新規Hfベース高誘電率ゲート薄膜の探索	2007/ 6/ 1 ~ 2009/ 5/31 24月間
RAFIQ, M. A. パキスタン	小田 俊理 東工大・量子効果エレクトロニクス研究センター・教授	電子・電気材料工学	シリコンナノチェーン構造における量子化された電荷蓄積と転送の制御	2007/ 8/29 ~ 2009/ 5/31 24月間
PARK, J. 韓国	川上 養一 京大・工学(系)・助教授	電子・電気材料工学	ディスプレイと照明応用のための有機・無機ハイブリッド型発光素子の開発	? ~ ? 24月間
VARSHNEY, S. K. インド	小柴 正則 北大・情報科学・教授	電子デバイス・電子機器	高非線形フォトリソグラフィ結晶ファイバアクティブ光機能ならびにセンシングデバイスの創成	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
GAO, M. 中国	菊池 和朗 東大・新領域創成科学・教授	電子デバイス・電子機器	高非線形光ファイバを用いた光パラメトリック増幅器とその応用	2007/ 9/ 3 ~ 2009/ 9/ 2 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
UZZAMAN, M. A. バングラデシュ	石原 宏 東工大・総合理工学・教授	電子デバイス・電子機器	有機強誘電体ゲート有機トランジスタの不揮発性メモリ応用に関する研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
FARGHALY, A. S. エジプト	上田 多門 北大・工学(系)・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	種々の環境下でFRP接着補強されたコンクリート面部材の押抜きせん断耐力	2007/ 9/ 5 ~ 2009/ 9/ 4 24月間
SIRINGORINGO, D. M. インドネシア	藤野 陽三 東大・工学(系)・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	都市インフラのモニタリングのためのネットワークセンサーと分散処理に関する研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
SHAH, A. A. パキスタン	廣瀬 壮一 東工大・情報理工学・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	コンクリート材料の超音波非破壊評価	2007/ 4/ 5 ~ 2009/ 4/ 4 24月間
GRATCHEV, I. B. ロシア	東畑 郁生 東大・工学(系)・教授	地盤工学	地中水の電気・化学的環境が地盤特性の長期的変性に及ぼす影響の研究	2007/ 4/13 ~ 2009/ 4/12 24月間
PORNPROMMIN, A. タイ	泉 典洋 北大・工学(系)・教授	水工水理学	河床地形動力学のための水深平均流体モデルの構築	2007/ 9/27 ~ 2009/ 9/26 24月間
HE, B. 中国	沖 大幹 東大・生産技術研究所・助教授	水工水理学	気候変動と人間活動を考慮した総合地下水シミュレーションシステムの開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
SONG, H. L. 中国	西村 修 東北大・工学(系)・教授	土木環境システム	淡水資源保全のためのエコテクノロジーの活用による環境汚染有機物質の高度処理	2007/ 9/ 9 ~ 2009/ 9/ 8 24月間
JINADASA, K. N. スリランカ	田中 規夫 埼玉大・理工学・教授	土木環境システム	海岸林の再生と利用による持続的な海岸資源管理に関する研究	2007/ 4/30 ~ 2009/ 4/29 24月間
AHN, J. 韓国	野口 貴文 東大・工学(系)・助教授	建築構造・材料	無機系建築材料の資源循環シミュレーション手法の開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
YUN, G.-J. 韓国	中島 正愛 京大・防災研究所・教授	建築構造・材料	自己学習機能を有するハイブリッド実験の開発と新構造システムへの適用	? ~ ? 24月間
LIU, Q. 中国	林 徹夫 九大・総合理工学・教授	建築環境・設備	住宅における分散型エネルギーシステムの導入運用指針および評価システムの開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
BEZPALCOVA, K. チェコ	大場 正昭 東工芸大・工学(系)・教授	建築環境・設備	風洞実験とCFD解析による市街地の危険性物質拡散のリスク評価に関する研究	2007/ 4/ 2 ~ 2008/12/ 1 20月間
KAMAU, P. K. ケニア	大村 謙二郎 筑波大・システム情報工学・教授	都市計画・建築計画	ポスト成長時代の持続可能な都市・住宅マネージメントに関する研究	2007/ 4/ 6 ~ 2009/ 4/ 5 24月間
WOO, S. 韓国	伊藤 毅 東大・工学(系)・教授	建築史・意匠(人文社会科学)	18 - 19世紀、朝鮮の首都漢城における居住空間の特性に関する都市史的研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
OLOFSSON, W. A. スウェーデン	田中 功 京大・工学(系)・教授	金属物性	X線吸収スペクトルの第一原理法による理論的検討	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
BALASUBRAMANIAN KARTHIKEYAN インド	武部 博倫 九大・総合理工学・助教授	金属生産工学	アクティブイオンドープフォトニクスガラスの作製とレーザー光学特性	? ~ ? 24月間
KUCHAR, D. チェコ	松田 仁樹 名大・工学(系)・教授	化工物性・移動操作・単位操作	湿式酸化 / 抽出の組み合わせ処理による金属固体残渣中クロムの分離回収	2007/ 7/ 1 ~ 2009/ 6/30 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
DHAKAL, R. P. ネパール	馬場 由成 宮崎大・工学(系)・教授	反応工学・プロセス テム	窒素を有する配位子のキトサンへの グラフト重合と金属イオンの高選択 的回収	2007/ 9/30 ~ 2009/ 9/29 24月間
SRIVASTAVA, R. インド	荒井 正彦 北大・工学(系)・教授	触媒・資源化学プロ セス	高分子集合体を前駆体とするナノス ケールで構造を制御した多孔体の 合成と触媒応用	2007/ 9/ 5 ~ 2009/ 9/ 4 24月間
ABUBAKAR, S. M. シンガポール	大久保 達也 東大・工学(系)・教授	触媒・資源化学プロ セス	ゼオライト合成における固体MAS NMR分光法の先端応用	? ~ ? 24月間
VENKATESAN, C. インド	杉 義弘 岐阜大・工学(系)・教 授	触媒・資源化学プロ セス	バルキーな機能材料合成のための 階層構造的環境調和触媒に関する 研究	2007/ 4/26 ~ 2009/ 4/25 24月間
MONIRUZZAMAN, M. バングラデシュ	後藤 雅宏 九大・工学(系)・教授	生物機能・バイオブ ロセス	イオン液体中における分子集合系 を利用する生体触媒反応	2007/ 5/ 1 ~ 2009/ 4/30 24月間
LAMBERT, C. M. カナダ	中須賀 真一 東大・工学(系)・教授	航空宇宙工学	超小型衛星用の高精度姿勢制御系 の設計とシステム解析	2007/ 6/16 ~ 2009/ 6/15 24月間
WONG, C. 英国	李家 賢一 東大・工学(系)・教授	航空宇宙工学	スマートストラクチャ素子を用いた翼 型上剥離泡流れの制御に関する研 究	2007/ 9/14 ~ 2009/ 9/13 24月間
SAIBI, H. アルジェリア	江原 幸雄 九大・工学(系)・教授	地球・資源システム 工学	コンピュータモデル「ハイドロサー ム」のための重力ポストプロセッサ の開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
MASOUD, A. A. エジプト	小池 克明 熊本大・自然科学・教 授	地球・資源システム 工学	地球統計学とGISの統合による鉱 物資源の分布形態の数値モデリン グと評価	2007/ 7/ 9 ~ 2009/ 7/ 8 24月間
MALLAMPATI, S. インド	岡田 光正 広島大・工学(系)・理 事	リサイクル工学	オゾンによる表面改質による自動車 破砕屑からのPVCの分別と資源化	2007/ 6/13 ~ 2009/ 6/12 24月間
MUHAMMAD FAISAL インドネシア	大門 裕之 豊橋技大・工学(系)・ 助教授	リサイクル工学	超臨界二酸化炭素抽出法を用いた 廃棄物からの貴金属リサイクルシス テムの開発	2007/ 4/ 2 ~ 2009/ 4/ 1 24月間
YOU, S. フランス	小野 靖 東大・新領域創成科 学・教授	核融合学	一般化された磁気ヘリシティの直 接計測による二流体プラズマ緩和 現象の実験的解明	2007/ 9/30 ~ 2009/ 9/29 24月間
ATTRAPADUNG, N. タイ	渡邊 創 産総研・	情報学基礎	汎用的結合可能性を持つ高機能な 公開鍵暗号とその量子的な拡張	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
LEE, J. 韓国	大場 光太郎 産総研・グループ長	知覚情報処理・知能 ロボティクス	環境知能と空間機能を用いた人間 志向の共生ロボットシステムのデザ インと制御	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
OU, D. 中国	森 利之 物材研・副センター長	環境技術・環境材料	ナノ組織・構造制御による高性能ナ ノ構造化燃料電池用酸化物薄膜素 子の作製と特性評価	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
ZHANG, W. 中国	秋永 広幸 産総研・グループ長	ナノ構造科学	高性能ナノコンポジット希土類永久 磁石薄膜の開発	2007/ 9/27 ~ 2009/ 9/26 24月間
PIHOSH, Y. ウクライナ	土佐 正弘 物材研・グループリー ダー	薄膜・表面界面物性	微小レーザ分子注入重合技術と微 小電気機械用Si系ナノ線材の評価 手法に関する研究	2007/ 7/ 1 ~ 2009/ 6/30 24月間
RZEZNICKA, I. I. ポーランド	金 有洙 理研・前任研究員	薄膜・表面界面物性	チオール自己組織化膜上への脂質 二分子膜の形成とタンパク質分子と の相互作用	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 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
CUI, Y. 中国	古原 和邦 産総研・主幹研究員	通信・ネットワーク工 学	低機能デバイスへ実装可能な実用的 ポスト量子公開鍵暗号方式に関する 研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
ALAGARSAMY, P. インド	宝野 和博 物材研・フェロー	金属物性	超高密度磁気記録媒体用FePtナ ノ構造の実現	2007/ 5/14 ~ 2009/ 5/13 24月間
SHAO, H. 中国	秋葉 悦男 産総研・主幹研究員	構造・機能材料	BCC型水素貯蔵合金のナノ構造お よび反応機構に関する基礎的研究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
BAYOUMI, F. M. エジプト	南條 弘 産総研・研究チーム長	材料加工・処理	選択溶解と陽極酸化による自己組 織化チタニアナノチューブの形状制 御	2007/ 6/26 ~ 2009/ 6/25 24月間
HUDA, M. N. バングラデシュ	曽根原 登 情シ機構・国立情報学 研究所・教授	計算機システム・ネッ トワーク	ユビキタスコンピューティング環境に おけるプライバシー保護技術とその 応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
JANKOVIC, M. V. セルビア	杉山 将 東工大・情報理工学・ 准教授	知能情報学	生物的神経回路網の理論とその応 用	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
PARK, H. S. 韓国	松山 隆司 京大・情報(学)・教授	知能情報学	非言語ヒューマンコミュニケーション におけるダイナミクスに関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 12月間
TSETSERUKOU, D. ベラルーシ	舘 暉 東大・情報理工学・教 授	知覚情報処理・知能 ロボティクス	人間とインタラクション可能な安全知 能を有するテレグジスタンスロボッ トの研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 3/31 18月間
ISSA, K. I. エジプト	長橋 宏 東工大・理工学・教授	知覚情報処理・知能 ロボティクス	競合学習法に基づく布地表面視検 査の自動化に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
MONTEIRO, S. T. ブラジル	小杉 幸夫 東工大・総合理工学・ 教授	知覚情報処理・知能 ロボティクス	ハイパースペクトルデータ解析のた めの高性能並列粒子群最適化手法 に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
ALISSANDRAKIS, A. ギリシア	三宅 美博 東工大・総合理工学・ 准教授	知覚情報処理・知能 ロボティクス	共創的な人間 - ロボットインタラ クションにおける相互模倣プロセス	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
DO, J. 韓国	宮野 悟 東大・医科学研究所・ 教授	生体生命情報学	真菌の二次代謝関連遺伝子群の同 定システムの研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
CESPEDES BOLDOBA, O. スペイン	甲斐 昌一 九大・工学(系)・教授	医用生体工学・生体 材料学	磁気的手法によるアルツハイマー病 治療の基礎的研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
CRACIUN, M. F. ルーマニア	樽茶 清悟 東大・工学(系)・教授	ナノ構造科学	グラフェンナノデバイスにおける相 対論的電子の量子輸送	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
LANG, X. 中国	陳 明偉 東北大・金属材料研究 所・教授	ナノ材料・ナノバイオ サイエンス	ナノ多孔質金属のサイズ効果に関 する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
XU, Y. 中国	北森 武彦 東大・工学(系)・教授	マイクロ・ナノデバイ ス	表面および界面構造制御したマイク ロ流体領域での細胞研究のため チップ基盤創製	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
WU, J. 中国	平松 和政 三重大・工学(系)・教 授	応用物性・結晶工学	無極性窒化アルミニウム基板の結 晶成長と深紫外線発光ダイオードの 作製	2007/11/30 ~ 2009/11/29 24月間
LU, H.-L. 中国	杉山 正和 東大・工学(系)・准教 授	薄膜・表面界面物性	絶縁膜直接成長と表面その場観察 によるSi上(In)GaAs MOSFET の作製	2007/10/ 1 ~ 2009/ 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
PATIL, A. V. インド	武田 光夫 電通大・電気通信学・教授	応用光学・量子光工学	コヒーレンスシンセサイザーと先進的信号処理による無分散光断層像計測	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
KIM, S. 韓国	斗内 政吉 阪大・レーザーエネルギー学研究センター・教授	応用光学・量子光工学	新機能レーザービーム走査型テラヘルツ放射顕微鏡による電子材料に関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
AKANDA, M. S. バングラデシュ	燈明 泰成 東北大・工学(系)・准教授	機械材料・材料力学	構造材料中の閉じたマイクロクラックを超高感度に評価する手法の開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
LI, F. 中国	岸本 喜久雄 東工大・理工学・教授	機械材料・材料力学	不均質圧電複合材料における応力波伝播と局所化	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
FROHNAPFEL, B. M. ドイツ	笠木 伸英 東大・工学(系)・教授	流体工学	乱流の素過程に基づく摩擦抵抗低減制御則の構築	2007/11/15 ~ 2008/11/14 12月間
EL-AMIN, M. F. エジプト	金山 寛 九大・工学(系)・教授	流体工学	浮力噴流のための2方程式熱乱流モデルの適用	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
CUVILLON, L. L. フランス	橋本 浩一 東北大・情報科学・教授	機械力学・制御	超高速ビジョンによる柔軟マニピュレータのモデリングとロバスト制御	2007/10/15 ~ 2009/10/14 24月間
HOQUE, M. E. バングラデシュ	水野 毅 埼玉大・理工学・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	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
KENDOUL, F. アルジェリア	野波 健蔵 千葉大・工学(系)・教授	機械力学・制御	ビジョンを用いたマイクロフライングロボットの昆虫型自律フォーメーション制御	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
DAU, V. T. ベトナム	杉山 進 立命大・教授	知能機械学・機械システム	MEMS技術を用いた集積流体慣性センサ	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
WEIS, M. スロバキア	岩本 光正 東工大・理工学・教授	電子・電気材料工学	ナノ分子膜の変位電流と光第2次高調波および量子的ドメイン形状の発現	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
LEE, J. 韓国	染谷 隆夫 東大・工学(系)・准教授	電子デバイス・電子機器	フレキシブルディスプレイの高機能化に向けた有機トランジスタ技術	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
BURHANUDIN, Z. A. マレーシア	田部 道晴 静岡大・電子工学研究所・教授	電子デバイス・電子機器	シリコン単電子トンネルデバイスによる単一光子の検出	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
JANDIERI, V. G. グルジア	西本 昌彦 熊本大・自然科学・教授	電子デバイス・電子機器	地雷探査・識別のための新しい地中レーダ信号処理法の開発に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
SOMBOON, P. タイ	中本 高道 東工大・理工学・准教授	計測工学	質量分析器を用いた匂いの記録再生システムの研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
CHOI, S. 韓国	黒川 隆志 農工大・共生科学技術・教授	計測工学	光周波数コム計測、通信システムへの応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
SHIRAZI, S. M. バングラデシュ	桑野 二郎 埼玉大・地圏科学研究センター・教授	地盤工学	廃棄物処分を対象にした止水材料の透水性と膨潤性に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
MOTAMED, R. イラン	日下部 治 東工大・理工学・教授	地盤工学	地下鉄からの地盤振動と後続地盤沈下およびその対策に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 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
LEE, D. 韓国	矢田部 龍一 愛媛大・教授	地盤工学	液状化前後の透水性変化の把握と多成分コーンによる原位置液状化評価手法の開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
BIBI, M. H. バングラデシュ	浅枝 隆 埼玉大・理工学・教授	水工水理学	自然湖・人造湖における砒素集積過程の解明と対策	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
HAN, J. 中国	林 良嗣 名大・環境学・教授	交通工学・国土計画	中国における持続可能な都市と交通発展戦略及び政策に関する研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
HAI, F. I. バングラデシュ	山本 和夫 東大・環境安全研究センター・教授	土木環境システム	難分解性産業廃水処理・再生利用のための新規ナノろ過 - 菌類 - MBR法の開発	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
LU, Z. 中国	趙 衍剛 名工大・工学(系)・准教授	建築構造・材料	分布形が分からない確率変数を考慮した時間依存型耐震信頼性評価	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
ZHANG, J. 中国	大崎 純 京大・工学(系)・准教授	建築構造・材料	張力構造物の材料と荷重の不確定性を考慮した耐震・耐風性能設計法	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
KIM, E. 韓国	鈴木 博之 東大・工学(系)・教授	建築史・意匠(人文社会科学)	19 - 20世紀、ソウルの商業社会における空間構造の特性に関する都市史的研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
SHARMIN, S. バングラデシュ	谷山 智康 東工大・応用セラミックス研究所・准教授	金属物性	金属・半導体ナノ構造電子系におけるスピン蓄積と磁気光学検出	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
LOU, Z. 中国	伊藤 満 東工大・応用セラミックス研究所・教授	無機材料・物性	結晶子サイズと形態を制御した銅系複酸化物の示す触媒作用と超伝導性に関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
LEI, B. 中国	町田 憲一 阪大・先端科学イノベーションセンター・教授	無機材料・物性	白色LED用高輝度ナノ粒子蛍光体の作製と照明への応用	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
KHAN, S. A. バングラデシュ	榎 学 東大・工学(系)・准教授	構造・機能材料	マグネシウム合金の腐食挙動のA E法による解析	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
LI, Y. 中国	森永 正彦 名大・工学(系)・教授	構造・機能材料	水素貯蔵用アラネート系錯体水素化物の合成とその物性評価	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
MIRONOV, S. Y. ロシア連邦	粉川 博之 東北大・工学(系)・教授	材料加工・処理	摩擦攪拌による軽金属材料のマイクロ組織と諸特性の制御	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
CHOI, J. 韓国	寺嶋 和夫 東大・新領域創成科学・准教授	材料加工・処理	大気圧クライオマイクロプラズマの材料プロセスへの応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
BHATTACHARJEE, P. P. インド	辻 伸泰 阪大・工学(系)・准教授	材料加工・処理	ARBにより作製されたナノ組織Ni合金の組織、集合組織と機械的性質	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
GUGGILLA, V. インド	岩澤 康裕 東大・理学(系)・教授	触媒・資源化学プロセス	フェノール合成用新規クラスター触媒の開発と選択酸化触媒作用機構に関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
MUKTI, R. R. インドネシア	大久保 達也 東大・工学(系)・教授	触媒・資源化学プロセス	ナノ鑄型法を用いた新規規則性ナノ材料の合成とその応用	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
SHI, Y.-F. 中国	辰巳 敬 東工大・資源化学研究所・教授	触媒・資源化学プロセス	多機能性有機 - 無機ハイブリッド多孔質材料の創製と応用	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 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
MURUGANANDHAM, M. インド	楠元 芳文 鹿児島大・理学(系)・教授	触媒・資源化学プロセス	可視光応答型薄膜状光触媒を用いたタンデム型太陽電池の開発	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
LI, F. 中国	影山 和郎 東大・工学(系)・教授	船舶海洋工学	光ファイバノビエゾ素子センサネットワークを埋め込んだ知的複合材料構造の損傷評価	2007/10/ 8 ~ 2009/10/ 7 24月間
OLESZEK-KUDLAK, S. I. ポーランド	中村 崇 東北大・多元物質科学研究所・教授	リサイクル工学	臭素系難燃プラスチックの熱分解を利用した重金属含有汚泥の資源化に関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
PULLETIKURTHI, G. インド	池田 泰久 東工大・原子炉工学研究所・准教授	原子力学	タスクスペシフィックイオン液体の合成とそのエネルギー分野(原子力・電池)への応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
ZHANG, H. 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	ランタン六方ホウ化物ナノワイヤを用いた新型電子エミッタの開発に関する研究	2007/11/20 ~ 2009/11/19 24月間
LU, J. 中国	前田 龍太郎 産総研・グループ長	マイクロ・ナノデバイス	パーソナルヘルスケア安心安全用フェムトグラム感度ピエゾ振動子の研究開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
CONG, G. 中国	秋本 良一 産総研・主任研究員	応用光学・量子光工学	サブバンド間遷移超高速光スイッチの低エネルギー動作化に関する研究	2007/11/30 ~ 2009/11/29 24月間
LI, L. 中国	越崎 直人 産総研・チーム長	構造・機能材料	新規1次元複合ナノ構造体の調製と熱電応用	2007/11/15 ~ 2009/11/14 24月間
HUANG, Y. 中国	田中 幹也 産総研・グループ長	リサイクル工学	希土類金属リサイクルのための溶媒抽出分離モデルの開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
DONG, B. 中国	徐 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	新しい多孔質金属錯体による高性能水素貯蔵材料の研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間