

平成18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
ABDEL RAHEEM, S. E. エジプト	林川 俊郎 北大・工学(系)・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	斜張橋鋼製タワーの大地震時非線形応答と耐震性能向上に関する研究	2006/ 9/19 ~ 2008/ 9/18 24月間
ABDELKADER, A. B. エジプト	熊谷 泉 東北大・工学(系)・教授	生物機能・バイオプロセス	新規抗リン腫治療薬を目指した多機能性融合抗体の開発研究	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
AHMED, T. A. エジプト	田中 俊彦 山口大・理工学・教授	電力工学・電気機器工学	スーパーキャパシタと系統、太陽光発電、風力発電および負荷の統合システムの研究	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
ARVELYNA, Y. インドネシア	大島 正毅 海洋大・海洋工学・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	衛星画像からのウェーブレットニューラルネットワークを用いた海洋現象パターン認識	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
ASHRAFI, A. A. バングラデシュ	秩父 重英 筑波大・数理物質科学・助教授	電子・電気材料工学	高効率可視・紫外光源を目指した非極性 III 族窒化物半導体量子構造の形成	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ASWINKUMAR, S. D. インド	岸本 喜久雄 東工大・理工学・教授	機械材料・材料力学	高温用耐環境コーティングの劣化機構の解明と寿命向上に関する研究	2006/ 8/ 1 ~ 2008/ 7/31 24月間
AUCOUTURIER, J.-J. フランス	池上 高志 東大・総合文化・助教授	感性情報学・ソフトウェア・デザイン	身体性に基づいた新しい音楽理論の研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
AYYAMPERUMAL, S. インド	杉 義弘 岐阜大・工学(系)・教授	触媒・資源化学プロセス	新規ナノポーラス材料の合成とグリーン化学プロセスへの応用	2006/ 9/ 8 ~ 2008/ 9/ 7 24月間
BANAZADEH, M. イラン	山川 哲雄 琉球大・工学(系)・教授	建築構造・材料	合成極厚壁を用いたピロティフレームの耐震補強法	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
BISWAS, K. インド	蔡 安邦 東北大・多元物質科学研究所・教授	金属物性	準結晶表面の成膜による新規ナノ構造の形成	2006/11/30 ~ 2008/11/29 24月間
BOONTHARM, D. タイ	大方 潤一郎 東大・工学(系)・教授	都市計画・建築計画	商業地域の再生を通じたアーバニティの持続的展開過程およびその類型に関する研究	2006/11/15 ~ 2008/11/14 24月間
BOURAVLEUV, A. D. ロシア	佐藤 勝昭 農工大・理事	応用物性・結晶工学	三元磁性半導体ナノウイスカーの自己組織化MBE成長と物性評価	2006/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 12月間
BOZGEYIK, M. S. トルコ	篠崎 和夫 東工大・理工学・助教授	無機材料・物性	強誘電体および絶縁体薄膜界面の高信頼化のための物理化学的モデル構築	2006/11/30 ~ 2008/11/29 24月間
CAO, Y. 中国	合田 公一 山口大・理工学・教授	リサイクル工学	グリーンコンポジットの生分解性制御を目的とした繊維処理・成形加工技術	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
CAO, L. 中国	藤田 豊久 東大・工学(系)・教授	地球・資源システム工学	ナノ粒子を分散させた新型の磁性流体、ER流体、MR流体の製造と応用	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
CERVONE, A. イタリア	辻本 良信 阪大・基礎工学・教授	流体工学	キャビテーション不安定現象を防止するインデューサの設計法に関する研究	2006/ 8/17 ~ 2008/ 8/16 24月間
CHAKRABORTY, A. バングラデシュ	小山 繁 九大・総合理工学・教授	熱工学	高負荷電子機器冷却用のペルチェ素子式高圧型吸着冷凍機の開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
CHEMORI, A. アルジェリア	忻 欣 岡山県大・情報工学・助教授	制御工学	劣駆動システムの非線形制御法の構築とそのロボット工学への応用	2006/10/ 1 ~ 2008/ 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
CHEN, H. 中国	川喜多 仁 物材研・主任研究員	複合材料・物性	光触媒を用いるカソード防食システム構築のためのコーティング手法に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
CHOI, S.-Y. 韓国	幾原 雄一 東大・工学(系)・教授	構造・機能材料	転位量子デバイスの作製とサブナノ電子構造制御	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
CHOI, H. 韓国	目黒 公郎 東大・生産技術研究所・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	無補強コンクリートブロック造壁を有する鉄筋コンクリート造建物の耐震性能評価	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
CHOW, K. 英国	菊池 和朗 東大・先端科学技術研究センター・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全光学的信号処理	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
COULIN, C. R. オーストラリア	西田 豊明 京大・情報(学)・教授	知能情報学	会話エージェントと知識マッピングによる協調的社会的インタラクションの強化	? ~ ? 24月間
DANKERT, H. ドイツ	山下 隆男 京大・防災研究所・助教授	自然災害科学	X - バンド海洋レーダーによる海上風速および波浪の極値の平面計測	? ~ ? 24月間
DAPURKAR, S. E. インド	生島 豊 産総研・総括研究員	触媒・資源化学プロセス	超臨界二酸化炭素中でのメソ構造有機・無機ハイブリッド触媒を用いた高選択的酸化反応	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
DERROUCH, S. モロッコ	小山 純 長崎大・工学(系)・教授	医用システム	失禁予知センサーの実用化とその排尿管理システムへの応用	? ~ ? 24月間
DEWAN, A. M. バングラデシュ	山口 靖 名大・環境学・教授	地球・資源システム工学	ガンジス - ブラマプトラ川流域の水・堆積物・炭素フラックスへの人為的影響の評価	2006/11/15 ~ 2008/11/14 24月間
DHAMRIN, M. M. イエメン	上迫 浩一 農工大・共生科学技術・助教授	エネルギー学	高効率裏面コンタクト型ヘテロ接合シリコン太陽電池の研究開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
DONG, W.-F. 中国	片岡 一則 東大・工学(系)・教授	医用生体工学・生体材料学	外場エネルギーに応答して機能発現する微粒子ハイブリッド型遺伝子送達システムの創製	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
DU, M. 中国	城 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の水素貯蔵材料としての研究	2006/ 6/ 5 ~ 2008/ 6/ 4 24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	2006/ 9/30 ~ 2008/ 6/30 24月間
FARJAMI, S. イラン	石田 清仁 東北大・工学(系)・教授	構造・機能材料	フェーズフィールド法による機能性材料のマイクロ組織形成予測	? ~ ? 24月間
FLOROUS, N. J. ギリシア	小柴 正則 北大・情報科学・教授	電子デバイス・電子機器	ナノフォトニック集積システム構成要素としての新規フォトニック結晶アーキテクチャ	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
FU, W. 中国	寺前 紀夫 東北大・理学(系)・教授	地球・資源システム工学	原始地球環境を模擬した水熱条件下でのRNA合成について	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
GAO, M.-T. 中国	平田 誠 大分大・工学(系)・助教授	生物機能・バイオプロセス	高効率乳酸発酵プロセスの開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
GARCIA HERNANDEZ, K. L. メキシコ	山口 正洋 東北大・工学(系)・教授	電子・電気材料工学	軟磁性ガラスコートマイクロワイヤを用いた高周波電磁ノイズ抑制体の開発	2006/ 7/14 ~ 2008/ 7/13 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
GATSENKO, A. A. ロシア	中山 景次 産総研・	ナノ構造科学	電子と光子を用いたメゾスコピック構造計測技術の開発に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
GOCMEZ, H. トルコ	藤森 宏高 山口大・理工学・助教授	無機材料・物性	凝集のないジルコニア系ナノセラミックスの低温合成と焼結	2006/ 7/14 ~ 2007/ 7/13 12月間
GONCHAROV, P. R. ロシア	尾崎 哲 自科機構・核融合科学研究所・助教授	核融合学	ベレット荷電交換中性粒子計測を利用した新しいプラズマ計測法の開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
GUAN, G. 中国	草壁 克己 福岡女大・人間(・)環境学・教授	反応工学・プロセスシステム	マイクロフォーマーのためのデジタル構造触媒の創生	2006/ 8/ 1 ~ 2008/ 7/31 24月間
GUIVAN, M. M. ウクライナ	神野 雅文 愛媛大・理工学・助教授	電力工学・電気機器工学	ヨウ化キセノンを用いた紫外光源の開発	2006/10/ 6 ~ 2008/10/ 5 24月間
GUO, R. 中国	岡田 龍雄 九大・システム情報科学・教授	電子・電気材料工学	ナノワイヤ付ZnOナノロッド結晶の創製と紫外ナノオプティックス素子への応用	2006/ 9/26 ~ 2008/ 9/25 24月間
GUO, Y. P. 中国	粉川 博之 東北大・工学(系)・教授	材料加工・処理	MEMSのための鉛フリー高結晶配向圧電セラミックス薄膜の低温デポジション	? ~ ? 24月間
GUO, H. 中国	横山 弘之 東北大・未来科学技術共同研究センター・教授	応用光学・量子光工学	超高速半導体レーザを用いた高機能バイオフォトンクス計測の研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
GUO, L.-C. 中国	野田 直剛 静岡大・工学(系)・教授	機械材料・材料力学	メソスケールを考慮した傾斜機能材料の破壊力学	2006/ 6/ 2 ~ 2008/ 6/ 1 24月間
GUYOT, P. フランス	本位田 真一 情シ機構・国立情報学研究所・教授	ソフトウェア	エージェント・アーキテクチャ、エージェント・ソフトウェア工学等	2006/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 12月間
HALIM, M. A. バングラデシュ	神野 健二 九大・工学(系)・教授	水工水理学	高濃度のヒ素を含む地下水中の多成分輸送と除去システム設計のためのモデルの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
HASIBAGAN 中国	安岡 善文 東大・生産技術研究所・教授	地球・資源システム工学	気候変動等に伴うアジア域の長期植生変動の観測と評価	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
HASSAN, M. A. エジプト	今井 正治 阪大・情報科学・教授	計算機システム・ネットワーク	ASIPアレイを用いたコピキタス・システムのための多層SOCアーキテクチャの提案	2006/ 5/ 1 ~ 2008/ 4/30 24月間
HE, C. 中国	粉川 博之 東北大・工学(系)・教授	金属生産工学	粒界構造変態および拡散支配型相変態に及ぼす強磁場の影響	2006/ 8/ 4 ~ 2008/ 8/ 3 24月間
ISLAM, G. T. バングラデシュ	河原 能久 広島大・工学(系)・教授	水工水理学	複断面蛇行水路における洪水流の構造と土砂輸送メカニズムに関する基礎的研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
JANG, J. 韓国	小長井 一男 東大・生産技術研究所・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	液状化地盤の流動に対する基礎構造の耐震性向上に関する研究	? ~ ? 24月間
JEONG, S.-M. 韓国	北村 隆行 京大・工学(系)・教授	機械材料・材料力学	シリコンの局所応力誘起変態とその物性	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
JEONG, S. 韓国	石川 謙 東工大・理工学・助教授	応用物性・結晶工学	コレステリック液晶による発光波長制御による連続発振有機ELレーザーの開発	2006/ 4/ 1 ~ 2006/ 5/19 2月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
JEONG, C.-S. 韓国	渡邊 勝彦 東大・生産技術研究所・教授	機械材料・材料力学	非破壊検査情報を援用したプラントの安全性評価システムの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
JIMENEZ VERDEJO, J. スペイン	布野 修司 滋賀県大・環境科学・教授	都市計画・建築計画	ラテンアメリカにおけるスペイン植民都市に関する研究 - キューバ島を焦点として -	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
JIN, T.-S. 韓国	橋本 秀紀 東大・生産技術研究所・助教授	制御工学	分散視覚センサを用いた知能化空間における複数オブジェクトの位置推定とトラッキング	? ~ ? 24月間
JIN, C. 中国	飯島 澄男 産総研・センター長	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	一次元ナノ材料の原子レベル構造ならびに物理特性のその場測定	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
KANG, D. 韓国	西井 準治 産総研・グループ長	構造・機能材料	ナノインプリント法による有機 - 無機ハイブリッド光デバイスの創製に関する研究	2006/ 4/ 3 ~ 2008/ 4/ 2 24月間
KHATRI, O. P. インド	杉村 博之 京大・工学(系)・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	単分子膜リソグラフィに基づくナノオブジェクトの化学マニピュレーション	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
KIM, S.-S. 韓国	香川 豊 東大・国際・産学共同研究センター・教授	構造・機能材料	ZrO ₂ 系熱遮蔽コーティングの界面力学特性の新しい測定方法の開発	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
KISS, L. ルーマニア	飯島 泰男 秋田県大・木材高度加工研究所・教授	建築構造・材料	実験及び解析に基づく新たな木材 - 鋼ハイブリッド構造システムの提案	2006/ 7/ 1 ~ 2008/ 6/30 24月間
KOEPPEN, M. ドイツ	吉田 香 九工大・情報工学・助教授	メディア情報学・データベース	マルチモーダルコンテンツマネジメントシステムの構築に関する研究	2006/ 7/19 ~ 2008/ 7/18 24月間
KOPYL, S. A. ウクライナ	塙 隆夫 東医歯大・生体材料工学研究所・教授	医用生体工学・生体材料学	表面電気化学処理による硬組織結合性・軟組織接着性に優れた歯科用インプラントの開発	2006/ 9/ 4 ~ 2008/ 9/ 3 24月間
LAGA, H. アルジェリア	千原 國宏 奈良先端大・情報科学・教授	メディア情報学・データベース	知識抽出とモデリングのための3次元データマイニングシステム	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
LAHA, S. 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	新規メソポーラス材料の合成と環境調和固体酸触媒反応への応用	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
LEI, Z. 中国	滝島 繁樹 広島大・工学(系)・教授	化工物性・移動操作・単位操作	超臨界二酸化炭素 - ポリマー系の平衡・輸送物性	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
LI, C. 中国	安達 芳雄 産総研・主任研究員	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	改良型逆ミセル法による応力発光超微粒子の製造技術に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
LI, D. 中国	平松 和政 三重大・工学(系)・教授	応用物性・結晶工学	HVPE成長した窒化アルミニウム上への紫外線発光ダイオード作製に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
LI, H.-W. 中国	折茂 慎一 東北大・金属材料研究所・助教授	構造・機能材料	水素の関与する分解 - 再結合反応の系統的研究と次世代水素貯蔵材料への応用	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
LI, B. 中国	桑原 誠 九大・総合理工学・教授	無機材料・物性	チューナブルバンドギャップ及び電界発光を示す非鉛系強誘電体フォトリソ結晶の開発	2006/ 9/25 ~ 2008/ 9/24 24月間
LI, C. 中国	水田 博 東工大・理工学・助教授	電子・電気材料工学	強く結合したシリコン量子ドットの作製・評価と光・量子情報デバイスへの応用	2006/ 8/21 ~ 2008/ 8/20 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, Y. 中国	越崎 直人 産総研・研究チーム長	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	階層的マイクロ/ナノ構造アレーをもつ生体模倣表面の作製と物性	2006/11/10 ~ 2008/11/ 9 24月間
LI, L. 中国	澤谷 邦男 東北大・工学(系)・教授	電子デバイス・電子機器	メタマテリアルを用いた広帯域・高利得の平面アンテナの研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
LIU, L. 中国	田中 享二 東工大・応用セラミックス研究所・教授	建築構造・材料	好感性のもたれる打放しコンクリートの性能評価に関する研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
LU, X. 中国	石原 宏 東工大・総合理工学・教授	電子デバイス・電子機器	強誘電体ゲートトランジスタの高信頼化に関する研究	2006/ 9/25 ~ 2008/ 9/24 24月間
MATHEW, T. インド	大久保 達也 東大・工学(系)・助教授	触媒・資源化学プロセス	ゼオライトの成長制御によるマイクロカプセル型ハイドロカーボントラップ材料の開発	2006/ 9/ 6 ~ 2008/ 9/ 5 24月間
McCORMICK, J. P. 米国	中島 正愛 京大・防災研究所・教授	建築構造・材料	耐震設計における許容残留変形評価と高機能材料利用による残留変形低減	2006/ 6/22 ~ 2008/ 6/21 24月間
MENG, F. 中国	尾方 成信 阪大・工学(系)・助教授	機械材料・材料力学	カーボンナノチューブの接合および塑性加工のモデリングとシミュレーション	2006/ 6/ 1 ~ 2007/ 5/31 12月間
METWALY, M. A. エジプト	松島 潤 東大・工学(系)・助教授	地球・資源システム工学	衛星観測と地表物理探査との統合化による地雷の検知・分類技術に関する研究	2006/ 4/26 ~ 2008/ 4/25 24月間
MOLLA, M. I. バングラデシュ	広瀬 啓吉 東大・情報理工学・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	劣条件下の混合音響信号の分離とその音声認識への利用	2006/ 9/21 ~ 2008/ 9/ 7 24月間
MUSHTAHA, E. S. その他	野口 孝博 北大・工学(系)・教授	都市計画・建築計画	超高齢社会の北国都市における集住計画とユニバーサルデザイン環境に関する研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
NA, J. 韓国	荒川 泰彦 東大・先端科学技術研究センター・教授	応用物性・結晶工学	窒化ガリウム半導体量子ドットの形成技術と次世代ナノフォトニック素子に関する研究	2006/ 9/29 ~ 2008/ 9/28 24月間
NAILI, M. アルジェリア	杉田 秀樹 土木研・上席研究員	地盤工学	大変形する液状化した土の粘性に関する実験的研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
NAIWALA PATHIRANNEHELAGE, C. スリランカ	山田 寛 日大・文理学・教授	感性情報学・ソフトコンピューティング	インタラクティブな表情応答の分析	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
NAM, K.-C. 韓国	稗田 一郎 産総研・主任研究員	医用システム	超短波帯の電磁波による生体内非侵襲計測技術の開発と生活支援への応用	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
NEO, E. マレーシア	横井 一仁 産総研・グループ長	知覚情報処理・知能ロボティクス	インタラクティブ・ティーチングによるロボットの自律性	? ~ ? 24月間
NG, D. C. マレーシア	太田 淳 奈良先端大・物質創成科学・教授	電子デバイス・電子機器	<i>In vivo</i> バイオ蛍光イメージング用CMOSイメージセンサに関する研究	2006/ 4/11 ~ 2007/ 4/10 12月間
NGO-DUC, T. ベトナム	沖 大幹 東大・生産技術研究所・助教授	水工水理学	20世紀におけるグローバルな陸面エネルギー水循環の年々変動に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
NOMURA, S. ブラジル	片井 修 京大・情報(学)・教授	知覚情報処理・知能ロボティクス	非言語音に内在する空間的情報の概念化に適したヒューマンインタフェース	2006/ 9/29 ~ 2008/ 9/28 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
PANDA, A. B. インド	阿尻 雅文 東北大・多元物質科学 研究所・教授	ナノ材料・ナノバイオ サイエンス	有機無機ハイブリッドナノ構造・機能 を用いたDDS・生体イメージング材 料の創生	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
PARK, D. 韓国	本橋 健司 建築研・グループ長	建築構造・材料	既存鉄筋コンクリート造建築物の戦 略的メンテナンス最適化支援シス テム開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
PEIXINHO, J. フランス	松本 洋一郎 東大・工学(系)・教授	流体工学	管内流におけるマイクロバブルの挙 動	2006/ 9/15 ~ 2008/ 9/14 24月間
PHAN, H. X. ベトナム	堀口 進 東北大・情報科学・教 授	メディア情報学・ データベース	大規模WEBデータの並列情報自 動抽出とマネージメントに関する研 究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
QIN, W. 中国	馬越 佑吉 阪大・工学(系)・教授	構造・機能材料	電子線照射誘起結晶化による金属 ガラスのナノ複合材料設計	2006/ 7/31 ~ 2008/ 7/30 24月間
RAJAPAKSE, H. L. スリランカ	浅枝 隆 埼玉大・理工学・教授	水工水理学	沼地や湖沼生態系の持続的な管理 と保全のための生物学的方法の利 用について	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
RANA, D. S. インド	斗内 政吉 阪大・レーザーエネル ギー学研究センター・教 授	電子・電気材料工学	強相関電子系酸化物のテラヘルツ 科学と応用	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ROHMER, E. フランス	吉田 和哉 東北大・工学(系)・教 授	知能機械学・機械シ ステム	ハイブリッドシミュレーションに基 づく探査ロボットの統合型遠隔操 作システムの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
RUAN, Y. 中国	渡邊 俊行 九大・人間(・)環境学・ 院長	建築環境・設備	分散型技術を用いた地域オンサイ トエネルギーシステムの設計運営 支援ツールの開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
RYU, J. 韓国	越崎 直人 産総研・研究チーム長	無機材料・物性	新規透明導電性モリブデン酸塩化 合物のレーザープロセスによる合 成	2006/11/ 5 ~ 2008/11/ 4 24月間
SAMIKKANNU, R. インド	池田 忠繁 名大・工学(系)・助教 授	航空宇宙工学	振動と空力弾性性能改善のために ハイブリッド駆動される多機能構 造に関する研究	2006/11/30 ~ 2007/11/29 13月間
SEO, D. 韓国	小川 和洋 東北大・工学(系)・助 教授	機械材料・材料力学	セラミックス皮膜および基材間の 接合特性に及ぼすナノスケール活 性粉末の効果	2006/ 9/ 9 ~ 2008/ 9/ 8 24月間
SERROR, M. M. エジプト	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	都市基盤施設の知的モニタリング システム	2006/10/11 ~ 2008/10/10 24月間
SHEN, X. R. 中国	棟方 正信 北大・工学(系)・教授	医用生体工学・生体 材料学	水産物由来コラーゲンを利用した バイオマテリアルの開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
SHIN, D.-C. 韓国	渡邊 勝彦 東大・生産技術研 究所・教授	機械材料・材料力学	様々な荷重条件下における傾斜機 能性材料のき裂エネルギー密度理 論による破壊解析	2006/ 4/ 6 ~ 2008/ 4/ 5 24月間
SHIRAGE, P. M. インド	伊豫 彰 産総研・グループ長	電子・電気材料工学	多層型銅酸化物超伝導体における キャリア不均衡調節による物性制 御	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
SHIVAGAN, D. D. インド	田中 康資 産総研・主任研究員	電子・電気材料工学	先進的液相電解めっき法による多 層型高温超伝導体薄膜の作製	2006/ 7/15 ~ 2008/ 7/14 24月間
SINGH, A. P. インド	川口 喜三 産総研・主任研究員	応用光学・量子光工 学	透明材料のレーザーアブレーション による中空光導波路及び高機能光 デバイスの作製	2006/ 4/ 3 ~ 2008/ 4/ 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
SIONG, K. インドネシア	浅枝 隆 埼玉大・理工学・教授	水工水理学	シャジクモを用いた水田中のカドミウムの生物活性の低下に関する研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
SITU, G. 中国	志村 努 東大・生産技術研究所・教授	応用光学・量子光工学	計算機ホログラムにより生成した3次元光パターンによる光マイクロ流体システム	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
SONG, G. 中国	巨 陽 東北大・工学(系)・助教授	機械材料・材料力学	伸展調節による骨髄幹細胞の増殖・分化による腱/ 靱帯の線維芽細胞の生成	2006/ 8/ 1 ~ 2008/ 7/31 24月間
SONG, M. 韓国	北川 博之 筑波大・システム情報工学・教授	メディア情報学・データベース	オープンネットワーク環境における位置依存サービスのための高性能索引構造	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
STUPAKOV, O. V. ウクライナ	高木 敏行 東北大・流体科学研究所・教授	機械材料・材料力学	磁気誘導法による構造磁性材料の材質及び劣化評価	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
SUNTOYO インドネシア	田中 仁 東北大・工学(系)・教授	水工水理学	非線形波動下の漂砂量式と海浜変形予測に関する研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
TANDUKAR, M. ネパール	原田 秀樹 東北大・工学(系)・教授	土木環境システム	開発途上国のための低コスト、維持簡便型の新規下水処理システムの開発	2006/ 4/25 ~ 2008/ 4/24 24月間
TAVARES-RUSSO, C. フランス	小泉 聡 物材研・主幹研究員	薄膜・表面界面物性	半導体ダイヤモンドの結晶欠陥制御と極限環境デバイスへの応用	2006/11/ 1 ~ 2008/10/31 24月間
TECHAUMNAT, B. タイ	鷲津 正夫 東大・工学(系)・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	細胞の電気力学的操作とそのチップテクノロジーへの応用	2006/ 7/25 ~ 2008/ 7/24 24月間
THAI, H. D. ベトナム	仲尾 善勝 琉球大・工学(系)・教授	メディア情報学・データベース	E-コマースのためのデジタル著作権管理とそのマルチメディア保護・保証への応用	2006/10/11 ~ 2008/10/10 24月間
THAKOR, D. K. 米国	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	神経障害性の痛みの遺伝子治療を目指した非ウイルスベクターの創製	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
THORNTON, B. 英国	浦 環 東大・生産技術研究所・教授	船舶海洋工学	「ZERO - G型AUV」によるビジュアル観測システムの研究開発	2006/ 8/21 ~ 2008/ 8/20 24月間
TIMPONG, S. タイ	豊澤 康男 産医総研・	地盤工学	斜面掘削工事の安全で新しい設計方法と防護法の提案 - 遠心模型実験を中心に検討 -	2006/11/27 ~ 2008/11/26 24月間
TULADHAR, R. ネパール	睦好 宏史 埼玉大・理工学・教授	構造工学・地震工学・維持管理工学	ハイブリッド実験を用いた構造系全体の地震応答性状に関する研究	2006/10/20 ~ 2008/10/19 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	2006/11/30 ~ 2008/11/29 24月間
VEGAS OLMOS, J. スペイン	北山 研一 阪大・工学(系)・教授	通信・ネットワーク工学	光ラベルスイッチングに基づくメトロ/ アクセス網の全光・シームレス化に関する研究	2006/10/26 ~ 2008/10/25 24月間
VENET, D. ベルギー	伊庭 斉志 東大・新領域創成科学・教授	知能情報学	遺伝的プログラミングのバイオ情報処理への応用	2006/ 5/22 ~ 2007/ 5/21 12月間
venu GOPAL, D. インド	岩澤 康裕 東大・理学(系)・教授	触媒・資源化学プロセス	選択酸化用メソポーラス複合酸化物触媒の開発とキャラクタリゼーション	? ~ ? 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
WALEK, T. T. ポーランド	齋藤 文良 東北大・多元物質科学 研究所・教授	リサイクル工学	メカノケミカル法を利用したフライ アッシュからのゼオライト合成	2006/11/ 1 ~ 2007/10/31 12月間
WANG, X. 中国	堂免 一成 東大・工学(系)・教授	触媒・資源化学プロ セス	太陽光による水分解反応のための ナノ構造を有する非酸化物系光触 媒の開発	2006/ 5/ 7 ~ 2008/ 5/ 6 24月間
WANG, D. 中国	中島 寛 九大・産学連携セン ター・教授	応用物性・結晶工学	精密欠陥制御による高品質SiGe仮 想基板の形成	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
WANG, W. 中国	奥山 喜久夫 広島大・工学(系)・教 授	化工物性・移動操 作・単位操作	噴霧法による蛍光体ナノ粒子の大 量合成と白色LEDへの応用	2006/ 4/ 3 ~ 2008/ 4/ 2 24月間
WANG, T. 中国	中島 正愛 京大・防災研究所・教 授	建築構造・材料	実験施設統合型ハイブリッド実験手 法の開発と大型構造物の地震応答 再現	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
WEBER, O. フランス	高木 信一 東大・新領域創成科 学・教授	電子デバイス・電子 機器	Si系新チャネル材料MOSTランジ スタにおけるキャリア輸送特性の研 究	2006/ 4/ 5 ~ 2007/10/ 4 18月間
WEI, X. 中国	松本 亨 北九市大・国際環境工 学・助教授	土木環境システム	都市生活廃棄物の適正管理を支援 する評価システムの開発とアジア巨 大都市への適用	2006/ 7/ 4 ~ 2008/ 7/ 3 24月間
WIDIEZ, J. フランス	鳥海 明 東大・工学(系)・教授	電子・電気材料工学	高誘電率絶縁薄膜の遠赤外から紫 外領域にわたる光学吸収特性に関 する研究	2006/ 4/ 5 ~ 2007/10/ 4 18月間
WU, S. D. 中国	近藤 正彦 阪大・工学(系)・教授	電子・電気材料工学	GaAs基板上におけるGaInNAs結 晶の高品質分子線エビタキシー成 長	2006/ 5/ 1 ~ 2008/ 4/30 24月間
XIANG, P.-H. 中国	塩寄 忠 奈良先端大・物質創成 科学・教授	電子・電気材料工学	新規高温用無鉛PTCR素子の開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
XU, H. 中国	吉村 昌弘 東工大・応用セラミッ クス研究所・教授	無機材料・物性	ソフト溶液プロセスによる高機能セラ ミックス薄膜	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 3/31 19月間
YAMAHATA, C. フランス	藤田 博之 東大・生産技術研究 所・教授	マイクロ・ナノデバイ ス	マイクロ・ナノ加工による生体一分子 計測システムの製作と評価	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 2/29 18月間
YAN, J. 中国	城 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	新規水素貯蔵材料の研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
YANG, Y. 中国	澤山 茂樹 産総研・主任研究員	生物機能・バイオプ ロセス	高機能性メタン発酵システムの構築	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
YANG, H. オーストラリア	相澤 彰子 情シ機構・国立情報学 研究所・教授	メディア情報学・ データベース	異種・分散情報環境における機能 型ポータルの実現に関する研究	? ~ ? 24月間
YANG, H. 中国	高橋 研 東北大・未来科学技術 共同研究センター・教 授	電子・電気材料工学	化学的手法による遷移金属 - 希土 類合金ナノマグネットの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
YANG, P. 中国	桑原 誠 九大・総合理工学・教 授	無機材料・物性	高性能光源デバイス応用のための ナノ結晶無機蛍光材料の開発	? ~ ? 24月間
YAO, Z. 中国	寺井 隆幸 東大・工学(系)・教授	核融合学	核融合炉ブランケット用高機能セラ ミックス被覆の開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 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
YE, J.-S. 中国	羽根 一博 東北大・工学(系)・教授	応用光学・量子光工学	自立サブ波長格子を用いた光通信用可変フィルタ	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
YU, H. 中国	森田 孝夫 京工繊大・工芸科学・教授	都市計画・建築計画	中国南通市の近代都市計画及び張謇の都市計画思想が受けた日本の影響に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
YU, C. 中国	井口 寧 北陸先端大・情報科学センター・助教授	計算機システム・ネットワーク	Grid環境向け超高速大容量多段オプティカルスイッチの構成法に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
YUAN, G. 中国	上殿 明良 筑波大・数理物質科学・助教授	電子・電気材料工学	陽電子消滅を用いた次世代メモリのための多層金属酸化物構造の研究	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
ZHAI, H. 中国	陳 強 東北大・工学(系)・助教授	電子デバイス・電子機器	電磁界数値解析の高速計算法の研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
ZHANG, G. 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	ガラス母体中への結晶性超伝導物質のレーザーパターンニングとその応用	2006/ 5/ 1 ~ 2008/ 4/30 24月間
ZHANG, Z.-R. 中国	酒井 拓 電通大・電気通信学・教授	材料加工・処理	マグネシウム合金の大ひずみ加工と超微細粒組織・集合組織の制御に関する研究	2006/ 9/20 ~ 2008/ 9/19 24月間
ZHANG, H. 中国	戸田 裕之 豊橋技大・工学(系)・教授	構造・機能材料	シンクロトロンX線マイクロモグラフィによる損傷と破壊の三次元可視化	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ZHANG, B. 中国	宝野 和博 物材研・フェロー	金属物性	Ce基金属ガラスの構造と物性	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ZHU, S. 中国	馬見塚 拓 京大・化学研究所・教授	生体生命情報学	マイクロアレイデータからの遺伝子制御ネットワーク構築に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間