

平成15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
BENDER, A. O. オーストリア	丸山 正樹 京大・理・教授	代数学	数論幾何と力学系	2003/ 4/15 ～ 2005/ 4/14 24月間
CHBILI, N. チュニジア	村上 斉 東工大・理工・助教授	幾何学	3次元における対称性: 量子的アプローチ	2003/ 9/15 ～ 2005/ 9/14 24月間
KOZLOVA, I. オーストラリア	柳田 英二 東北大・理・教授	数学一般 (含確率論・統計数学)	反応拡散系に関する数値的および解析的研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
SINI, M. アルジェリア	中村 玄 北大・理・教授	基礎解析学	不連続性同定のスペクトル逆問題	2003/ 5/13 ～ 2005/ 5/12 24月間
KIM, H. 韓国	小蘭 英雄 東北大・理・教授	大域解析学	粘性流体の数学的理論	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
SARHAN, B. A.-I. エジプト	鈴木 宜之 新潟大・理・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (理論)	ハロー原子核反応のグロウバー模型による分析とハロー核子相関	2003/ 5/ 7 ～ 2005/ 5/ 6 24月間
GUBAREV, F. V. ロシア	鈴木 恒雄 金沢大・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (理論)	QCDの閉じ込め機構とモノポール	2003/ 4/20 ～ 2004/ 4/19 12月間
HUANG, J. 中国	瀧田 正人 東大・宇宙線研・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (実験)	チベット空気シャワー観測装置によるTeV領域宇宙放射線の研究	2003/ 7/ 1 ～ 2005/ 6/30 24月間
KAPITONOV, A. M. ベラルーシ	伊藤 正 阪大・基工・教授	固体物性・(光物性・半導体・誘電体) (実験)	単分子層以下の厚さの量子ナノ構造における閉じ込め励起子・LOフォノン相互作用とポーラロンの局在化	2003/ 5/25 ～ 2005/ 5/24 24月間
YANG, C. P. 中国	神木 正史 都立大・理・教授	固体物性・(磁性・金属・低温) (実験)	中性子および共鳴X線散乱による充填スクッテルダイト化合物の研究	2003/ 8/14 ～ 2005/ 8/13 24月間
TULAPURKAR, A. A. インド	伊藤 順司 産総研・	物理学一般 (実験)	スピン注入磁化反転の研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
LIU, X. 中国	入船 徹男 愛媛大・教授	固体地球物理学	モデルマントル物質の超高压下での融解とマントル深部の物質構成	2003/ 6/10 ～ 2005/ 6/ 9 24月間
LIAQAT, A. パキスタン	木本 昌秀 東大・気候システム研セ・教授	気象・海洋物理・陸水学	フィードフォワードニューラルネットワーク手法を用いた短期気候予測の研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
KALEEKKAL, U. インド	深尾 昌一郎 京大・宙空研セ・教授	超高層物理学	GPS全電数データを用いた電離圏プラズマ擾乱の研究	2003/ 7/11 ～ 2005/ 7/10 24月間
INGLE, S. P. 米国	高橋 栄一 東工大・理工・教授	岩石・鉱物・鉱床学	補獲岩の高温高压実験に基づくLLP直下のマントル構造の解明	2003/ 7/29 ～ 2005/ 7/28 24月間
CHANG SHAN (ASUHA) 中国	小林 光 阪大・産研・教授	表面界面物性	化学的手法を用いた極薄SiO ₂ /Si構造の低温創製とリーク電流密度の低減	2003/ 5/ 1 ～ 2005/ 4/30 24月間
SONG, W. 中国	吉武 道子 物材研・	表面界面物性	三次元ナノ加工用超低速電子源の作製	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
OZDEMIR, S. K. トルコ	井元 信之 総研大・先導科・教授	応用光学・量子光工学	光子を用いた量子演算の設計および実現法に関する研究	2003/ 9/30 ～ 2004/ 9/29 12月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
DEBNATH, M. C. バングラデシュ	安藤 功兒 産総研・	応用光学・量子光工学	希薄磁性半導体の磁気光学素子への応用	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
GAO, C.-F. 中国	野田 直剛 静岡大・工・教授	機械材料・材料力学	熱圧電材料の電極と母材間の界面き裂に関する破壊力学的研究	2003/ 9/ 5 ～ 2005/ 9/ 4 24月間
LU, W. 中国	富田 佳宏 神戸大・工・教授	機械材料・材料力学	マイクロ充填粒子の形態・強度・界面制御による高分子材の高強度・多機能化	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
MA, X. 中国	吉田 総仁 広島大・工・教授	機械材料・材料力学	ナノインデンテーションによる粘塑性複合材料の力学物性の同定	2003/ 9/ 5 ～ 2005/ 9/ 4 24月間
DEIVANDREN, S. インド	西山 秀哉 東北大・流体研・教授	流体工学	プラズマ溶射における衝突液滴挙動の数値モデルの構築	2003/ 4/ 2 ～ 2004/ 4/ 1 12月間
ALAM, K. A. バングラデシュ	秋澤 淳 東農工大・生物システム 応科・助教授	熱工学	二重効用多段吸着冷凍サイクルに関する研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
ATAPOURFARD, M. イラン	猪岡 光 東北大・情報科・教授	知能機械学・機械システム	人間の頭頸部の動的モデル化とその応用	2003/ 4/ 1 ～ 2004/ 3/31 12月間
NURYADI, R. インドネシア	田部 道晴 静岡大・電子研・教授	電子・電気材料工学	連結ドットをもつシリコン単電子トランジスタ	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
BARYSHEV, A. V. ロシア	井上 光輝 豊橋技大・工・教授	電子・電気材料工学	3次元磁性フォトニック結晶の形成と線型・非線型光学特性	2003/ 4/10 ～ 2005/ 4/ 9 24月間
BADOLA, N. K. インド	三田 長久 熊本大・工・教授	電子デバイス・機器工学	リチウムおよびガーネット系フェライトのマイクロ波ミリ波デバイスへの応用	2003/ 4/ 1 ～ 2004/ 3/31 12月間
PROKOPENKO, G. V. ロシア	神代 暁 産総研・	電子デバイス・機器工学	広帯域超伝導増幅器の開発と多チャンネル低雑音集積化受信機への応用に関する研究	2003/ 7/19 ～ 2005/ 7/18 24月間
WANG, X. Q. 中国	谷萩 隆嗣 千葉大・自然・教授	情報通信工学	デジタル信号処理におけるニューラルネットワーク応用の研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
KIM, Y. 韓国	大熊 繁 名大・工・教授	システム工学	ハイブリッドダイナミカルシステム論に基づく大規模システムの計画と制御	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
GO, J. S. 韓国	庄子 習一 早大・理工・教授	計測工学	化学／生化学分析・合成を目的としたマイクロ／ナノ流体システムの研究	2003/ 4/ 1 ～ 2004/ 3/31 12月間
RATHINASAMY, S. インド	伊藤 博 九工大・情工・助教授	制御工学	複雑非線形システムのロバスト性と可安定性の理論研究	2003/ 4/24 ～ 2005/ 4/23 24月間
DJAMALUDDIN, R. インドネシア	日野 伸一 九大・工・助教授	構造工学・地震工学	マイクロ炭素繊維の効率的マクロ組織化に関する実証的研究とそのコンクリート構造物への応用	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
KHAN, M. A. バングラデシュ	日下部 治 東工大・理工・教授	地盤工学	廃棄物処分場の粘土ライナーの設計パラメータの決定法に関する研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
XIE, M. 中国	江崎 哲郎 九大・工・教授	地盤工学	GISをベースにした地すべりの三次元確率解析、崩壊過程のシミュレーション及び災害危険度評価	2003/ 6/12 ～ 2005/ 6/11 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
PARINGIT, E. C. フィリピン	灘岡 和夫 東工大・情理工・教授	水工水理学	環境擾乱による沿岸生態系の状態遷移に関する統合的観測とモデリング	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
AHMED , A. S. エジプト	栗山 善昭 港湾空港研・	水工水理学	非線形不規則波のもとでの混合砂海浜の変形機構の解明と数値モデルの開発	2003/ 9/ 3 ～ 2005/ 9/ 2 24月間
MAINA, J. W. タンザニア	松井 邦人 東電大・理工・教授	交通工学・国土計画	道路や空港舗装の力学的・経験的設計、パフォーマンス予測、メンテナンスに関するシステム開発	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
GUO, H. -S. 中国	中島 正愛 京大・防災研・教授	建築構造・材料	地震荷重を受ける鋼構造骨組の動的不安定と完全崩壊	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
LI , Z. 中国	山本 泰彦 筑波大・機工・教授	建築構造・材料	フレッシュコンクリートの材料分離挙動に関する物性論的アプローチ	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
SUNUWAR, L. ネパール	カルキー マダン B. 秋田県大・システム科技・教授	建築構造・材料	信頼性を考慮する都市インフラストラクチャの地震リスク評価に関する研究	2003/ 4/ 7 ～ 2005/ 4/ 6 24月間
SHARMA, S. D. インド	相良 和伸 阪大・工・教授	建築環境・設備	相変化蓄熱材料を用いた太陽熱暖房システムの開発	2003/ 7/15 ～ 2005/ 7/14 24月間
HU, A. 中国	平林 泉 超電導・	金属物性	高温超電導導体の組織制御による臨界電流密度の向上	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
ZENG, Z. 中国	川添 良幸 東北大・金材研・教授	無機材料・物性	チョクラスキー法による大口径品質単結晶作製の為の対流制御と最適育成条件探索	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
SARKAR, S. A. インド	任 暁兵 物材研・	無機材料・物性	強弾性体としての高温超伝導体における点欠陥の役割	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
SAKIDJA, R. インドネシア	山口 正治 京大・工・教授	構造・機能材料	遷移金属ボロシリサイドの基礎物性と合金設計	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
YANG, H. 中国	吉田 豊信 東大・工・教授	材料加工・処理	立方晶窒化ホウ素のヘテロエピタキシャル成長を目指した新規プラズマプロセッシング開発	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
KIM, Y. 韓国	豊貞 雅宏 九大・工・教授	船舶工学	鋼構造物の長寿命化を実現するための新しい疲労損傷検査計画立案手法の構築	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
CHEN, Z. 中国	川島 敏彦 水産総合センター・	船舶工学	次世代型漁船船型の開発手法に関する研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
HASSAN, K. A. エジプト	服部 九二雄 鳥取大・農・教授	農業土木学・農村計画学	石炭火力発電所および自動車からの廃材の建設材料としての再利用	2003/ 6/ 1 ～ 2005/ 5/31 24月間
KIM, H. T. 韓国	池田 善郎 京大・農・教授	農業機械学	家畜音声および画像解析による飼養管理作業の自動化に関する基礎的研究	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
GALKA, A. ドイツ	尾崎 統 統数研・教授	統計科学	EEGデータの時空間モデリング	2003/ 7/14 ～ 2005/ 7/13 24月間
ZHANG, W. 中国	入倉 孝次郎 京大・防災研・教授	自然災害科学	動力学震源モデルに基づく強震動予測	2003/ 5/18 ～ 2005/ 5/17 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
GREIF, V. スロバキア	佐々 恭二 京大・防災研・教授	自然災害科学	実用的・高信頼性岩盤地すべり危険度評価法と世界遺産マチュピチュの保護	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
FU, B. 中国	佃 栄吉 産総研・	自然災害科学	チベット北部地域におけるプレート内横ずれ断層系のアクティブテクトニクスと地震活動	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
KITSINELIS, S. C. ギリシヤ	神野 雅文 愛媛大・工・助教授	プラズマ理工学	パルス放電による高効率な環境保全型の新しい光源の開発	2003/ 9/14 ～ 2005/ 9/13 24月間
PAVLICHENKO, R. O. ウクライナ	長山 好夫 核融合研・助教授	核融合学	LHDにおけるマイクロ波イメージング計測法の開発	2003/ 4/ 1 ～ 2005/ 3/31 24月間
ROBLOT, X. フランス	中村 憲 都立大・理・教授	代数学	SIMATH-PARIインターフェース構築と計算数論による Stark 予想の研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
BAO, Z. 中国	坪井 俊 東大・数理科・教授	幾何学	3次元多様体とその基本群の研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
NASRIN, S. バングラデシュ	小林 俊行 京大・数解研・教授	基礎解析学	ユニタリ表現の分岐則における重複度1定理と余随伴軌道の幾何	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
XU, B. 中国	村田 實 東工大・理工・教授	大域解析学	コンパクトなリーマン多様体上の固有関数の漸近的な性質について	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
KONG, X. 中国	有本 信雄 天文台・教授	天文学	赤方偏移 $1 < z < 2$ に於ける楕円銀河の構造形成と空間分布	2003/11/25 ～ 2005/11/24 24月間
PUJOLAS, O. スペイン	佐々木 節 京大・基物研・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (理論)	ブレーンワールドシナリオにおける宇宙論と量子効果	2003/10/15 ～ 2005/10/14 24月間
YAN, Q.-S. 中国	萩原 薫 高エネ加速器研・素原研・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (理論)	電弱ゲージ対称性の破れの物理	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
KHAN, M. H. バングラデシュ	渡邊 靖志 東工大・理工・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (実験)	CP非保存パラメータ ϕ 2の精密測定	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
BISHOP, S. カナダ	本林 透 理研・	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 (実験)	不安定核ビームによる天体核物理実験と低温放射線検出器の開発	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
LI, B. S. 中国	秋本 良一 産総研・	固体物性・(光物性・半導体・誘電体) (実験)	ナノ超薄半導体量子構造における短波長サブバンド間遷移と超高速キャリアダイナミクスに関する研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
MARTINEZ-ALBERTO S BOFARULL, J.-L. スペイン	小森 文夫 東大・物性研・助教授	固体物性・(磁性・金属・低温) (実験)	固体表面上のナノメートルスケール磁性ドット規則配列の作製とその磁性	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
GIRI, S. インド	小原 孝夫 姫工大・理・教授	固体物性・(磁性・金属・低温) (実験)	磁性体におけるフラストレーションの役割に関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
BUDIYONO, A. インドネシア	高塚 和夫 東大・総文化・教授	物性一般 (含基礎論) (理論)	ダイナミカルトンネリングの理論的な解明	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
LEE, H. シンガポール	岡部 豊 都立大・理・教授	物性一般 (含基礎論) (理論)	パターン化媒体中の磁性ナノ粒子のシミュレーション	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 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
BAIGL, D. フランス	吉川 研一 京大・理・教授	物性一般(含基礎論)(実験)	単一荷電高分子鎖の折り畳み転移の統計熱力学	2003/ 9/16 ～ 2005/ 9/15 24月間
DONG, Q. 中国	黒田 寛人 東大・物性研・助教授	物理学一般(実験)	短パルス高出力レーザーによるコヒーレント軟X線生成と関連する物性の研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
OBERST, H. U. オーストリア	清水 和子 電通大・電通・助教授	物理学一般(実験)	極低温ヘリウム原子用精密反射鏡の開発	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
TALUKDER, A. I. バングラデシュ	富田 誠 静岡大・理・助教授	物理学一般(実験)	共鳴媒質中でのパルス伝播と新しい群速度の定義	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
HONG, T.-K. 韓国	古村 孝志 東大・地震研・助教授	固体地球物理学	ウェーブレット法に基づく、日本とその周辺地域の地震波動伝播の数値計算	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
SCHUBNEL, A. フランス	嶋本 利彦 京大・理・教授	固体地球物理学	変形と流体移動の相互作用とその地震発生過程における重要性	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
JACOBSON, T. E. 米国	山形 俊男 東大・理・教授	気象・海洋物理・陸水学	急潮と黒潮の関係: その予報可能性と力学の研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
TROCHKINE, D. ロシア連邦	岩坂 泰信 名大・環境・教授	気象・海洋物理・陸水学	東アジアの地球環境の構成要素としての黄砂の役割の解明: 個々の粒子の性状分析	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
MUNOZ, V. H. チリ	羽田 亨 九大・総理工・助教授	超高層物理学	電子・陽電子プラズマ中大振幅アルフヴェン波動の崩壊不安定性の計算機シミュレーション	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
KABETO, K. F. エチオピア	澤田 順弘 島根大・総理工・教授	地質学	東アフリカリフトシステムにおける火成岩類の岩石成因論的研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
LIU, Y. 中国	高須 晃 島根大・総理工・教授	地質学	LA-ICP-MSを用いた微小領域地質年代測定法の開発と三波川変成岩の詳細年代測定	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
RAHMAN, M. J. バングラデシュ	鈴木 茂之 岡山大・自然・助教授	地質学	バングラデシュ、ベンガル堆積盆を構成する地層の化学組成から推定されるヒマラヤ山脈形成史	2003/11/15 ～ 2005/11/14 24月間
JAIN, M. インド	横山 祐典 東大・理・講師	地球化学	OSL法の海底堆積物年代決定手段としての確立とそれを用いた過去3万年間の南極氷床融解期の高精度復元	2003/11/17 ～ 2005/11/16 24月間
TILLEY, R. D. 英国	サンドゥー アダルシュ 東工大・量子効果エレ研セ・助教授	応用物性・結晶工学	ナノバイオスクリーニングシステムの開発	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
CHENG, Z. 中国	木村 秀夫 物材研・	応用物性・結晶工学	ペロブスカイト型ニオブ酸薄膜の創成、マイクロ組織制御および強誘電性の応用	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
RABURN, M. A. 米国	中野 義昭 東大・先端科技セ・教授	応用光学・量子光工学	微小光共振器に基づく能動／受動集積モノリシック光回路の研究	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
PAWLOWSKI, M. E. ポーランド	武田 光夫 電通大・電通・教授	応用光学・量子光工学	フォトニック4次元センシングシステムの研究開発	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
SCHIBLI, T. R. スイス	美濃島 薫 産総研・	応用物理学一般	精密計測・標準のための高品位・コンパクトなフェムト秒光コム光源の研究開発	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 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
JU, B. 中国	坂 真澄 東北大・工・教授	機械材料・材料力学	微細加工技術を用いて作製したシリコンゴム膜の機械的特性の評価	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
MEYYARAPPALLIL, S. S. インド	合田 公一 山口大・工・助教授	機械材料・材料力学	環境にやさしく、コストパフォーマンスの高い”グリーン”コンポジットの開発と性質改善	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
NIELSEN, J. P. スウェーデン	木村 文彦 東大・工・教授	機械工作・生産工学	情報モデルに基礎を置く製品や生産技術開発のための情報プラットフォーム	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
ZHOU, F. 中国	加藤 康司 東北大・工・教授	設計工学・機械要素・トライボロジー	ボロン・炭素・窒素系コーティングのトライボロジー特性	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
BAE, I. 韓国	久保 愛三 京大・工・教授	設計工学・機械要素・トライボロジー	多段歯車装置の設計自動化の為に二段階最適化設計法	2003/10/ 1 ～ 2004/ 9/30 12月間
ALLEN III, J. S. 米国	松本 洋一郎 東大・工・教授	流体工学	超音波造影剤気泡におけるシエルが気泡振動に及ぼす影響と臨床応用における役割の解析	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
ISMAILI, E. アルバニア	清水 幸丸 三重大・工・教授	流体工学	100kw級先端技術小型水平軸風車の開発研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
WANG, S.-F. 中国	西尾 茂文 東大・生技研・教授	熱工学	二相自励振動型熱輸送管に関する数値解析	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
KHAN, M. I. バングラデシュ	瀬戸 邦聰 佐賀大・理工・教授	機械力学・制御	球面状反射板の航空機、交通及び一般（屋内）騒音制御への応用	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
MBEDE, J. カメルーン	馬 書根 茨城大・工・助教授	知能機械学・機械システム	適応ファジー・ナビゲーションによる4足歩行ロボットの自律走行制御	2003/ 9/15 ～ 2005/ 9/14 24月間
ATTAVIRIYANUPAP, P. タイ	横山 明彦 東大・工・教授	電理工学・電気機器工学	電力自由化における不確実性を考慮した電力系統計画・運用に関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
HONGESOMBUT, K. タイ	三谷 康範 九工大・工・教授	電理工学・電気機器工学	GPS時刻同期位相計測装置による電力系統動特性監視システムの研究	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
WANG, X. Z. 中国	染谷 隆夫 東大・工・助教授	電子デバイス・機器工学	ナノチューブトランジスターのバイオセンサー応用と官能基誘導の効果	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
TRAN, N. X. ベトナム	唐澤 好男 電通大・電通・教授	情報通信工学	新世代移動通信のための高機能情報伝送技術：MIMOに関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
YU, J. 韓国	北山 研一 阪大・工・教授	情報通信工学	ユビキタス超高速ブロードバンドアクセスを収容するフォトニックネットワークの設計方法に関する研究	2003/ 9/ 1 ～ 2004/ 8/31 12月間
KHANDKER, M. M.-U. バングラデシュ	堀口 進 北陸先端大・情報科・教授	情報通信工学	超高速オプティカルネットワークの高サバイバルシステムに関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
UDDIN, M. S. バングラデシュ	塩山 忠義 京工繊大・工芸・教授	計測工学	視覚障害歩行者のためのコンピュタビジョンによるITSの開発研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
KIM, B. 韓国	谷江 和雄 産総研・	計測工学	知識分散型ロボット制御の研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 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
VENKATAKRISHNAN, V. インド	藤本 英雄 名工大・工・教授	制御工学	ロボティクス・メカトロニクスにおける 先端非線形制御技術	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
WITCHUKREANGKRAI, E. タイ	睦好 宏史 埼玉大・工・教授	土木材料・力学一般	ポストテンションPC構造物における PC鋼材の腐食が耐久性に及ぼす 影響に関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
CHO, T. 韓国	前川 宏一 東大・工・教授	土木材料・力学一般	凍結融解作用下のコンクリート複合 材料における塩化物イオンの移動 拡散と鋼材腐食の評価モデルの開 発	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
ABDEL RAHEEM, S. E. エジプト	林川 俊郎 北大・工・助教授	構造工学・地震工学	斜張橋タワーの大地震時非線形応 答性状と耐震性能に関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
HASAN, M. インドネシア	上田 多門 北大・工・助教授	構造工学・地震工学	凍害と疲労による損傷を受けたコン クリートの応力－ひずみ関係のモデ ル化	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
SONG, M.-K. 韓国	藤野 陽三 東大・工・教授	構造工学・地震工学	高速度鉄道／構造物系動的連成解 析とその橋梁設計への適用に関す る研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
ELCHALAKANI, M. オーストラリア	杉浦 邦征 京大・工・助教授	構造工学・地震工学	任意水平2方向に地震力を受けるコ ンクリート部分充填2重管複合橋脚 の非線形挙動と耐震設計に関する 研究	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
BERTON, S. イタリア	彦坂 熙 九大・工・教授	構造工学・地震工学	免震効率の高い受動的制振装置の 開発に関する研究	2003/10/ 1 ～ 2005/ 3/31 18月間
SESOV, V. D. マケドニア旧 ユーゴスラビア	東畑 郁生 東大・工・教授	地盤工学	杭基礎のための液状化と地盤流動 対策に関する模型振動台実験	2003/10/15 ～ 2004/10/14 12月間
JO, H. 韓国	勝見 武 京大・地球環境・助教 授	地盤工学	ジオシンセティック粘土ライナーの 耐化学性と、廃棄物処理場遮水工 など各種環境保全・修覆技術への 適用性	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
HARTMANN, J. ドイツ	岡田 憲夫 京大・防災研・教授	土木環境システム	流域水利用システムへの環境災害 リスクの診断法開発	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
BINICI, B. トルコ	小林 克巳 福井大・工・教授	建築構造・材料	日本およびトルコの積組造・コンク リート造壁を対象とした連続繊維補 強材による革新的耐震補強方法の 開発	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
MARINO, E. M. イタリア	中島 正愛 京大・防災研・教授	建築構造・材料	座屈補剛ブレース付き鋼構造骨組 耐震設計の一般化	2003/10/ 1 ～ 2004/ 9/30 12月間
WENG, W. 中国	長谷見 雄二 早大・理工・教授	建築環境・設備	固体可燃物の熱分解機構と区画火 災におけるバックドラフトの発生機構	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
WANG, Y. G. 中国	大橋 直樹 物材研・	無機材料・物性	酸化亜鉛基光・電子素子を目指し た、欠陥と不純物の化学状態解明と その制御	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
SIMKIN, B. A. 米国	乾 晴行 京大・工・助教授	構造・機能材料	Defect Engineeringによるシリサ イド系熱電変換材料の特性改善	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
ZHANG, J. 中国	宝野 和博 物材研・	構造・機能材料	ナノ組織制御による耐用温度の高 い希土類－Co磁石開発	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
GAO, F. 中国	竹本 正 阪大・先端科技共研セ・ 教授	材料加工・処理	ナノスケールで制御された微細構造 を有する高信頼性鉛フリーはんだ継 手	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
O'NEILL, A. J. オーストラリア	花崎 紘一 京大・工・教授	資源開発工学	表面波の高次モードを利用した浅部地下構造探査	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
EL-QADY, G. M. エジプト	牛島 恵輔 九大・工・教授	資源開発工学	電気・電磁探査法を用いた不発弾(UXO)の3次元イメージング	2003/10/20 ～ 2005/10/19 24月間
AHMAD, M. M. パキスタン	軽部 重太郎 茨城大・農・教授	農業土木学・農村計画学	乾燥地における低水質の水が土の分散性と構造に及ぼす影響	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
LAI, R. カナダ	大坪 政美 九大・農・教授	農業土木学・農村計画学	有機汚染物質が粘土バリアー材料土の重金属吸着特性と透水性に及ぼす影響	2003/11/25 ～ 2005/11/24 24月間
BULANON, D. M. フィリピン	端 俊一 北大・農・教授	農業機械学	自律リング収穫機械システムに関する研究	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
LIAO, S. 中国	亘理 文夫 北大・歯・教授	補綴理工系歯学	骨置換性ナノコンポジットバイオマテリアルの開発	2003/10/ 1 ～ 2005/ 9/30 24月間
KHANAL, N. R. ネパール	渡辺 悌二 北大・地球環境・助教授	自然地理学	ネパールヒマラヤと日本の土地被覆変動に関する比較研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
GYAWALI, B. P. ネパール	宮城 豊彦 東北学大・文・教授	自然地理学	東北日本山地およびネパールにおける地すべり性斜面の危険度評価	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
KANG, Y. 韓国	長橋 宏 東工大・理工・教授	知能情報学	局所テクスチャの自己想起学習に基づく実環境のシーン理解に関する研究	2003/11/30 ～ 2005/11/29 24月間
ATLAM, E.-S. A. エジプト	青江 順一 徳島大・工・教授	知能情報学	分野認知型対話理解システムの英語知識辞書構築の研究	2003/11/28 ～ 2005/11/27 24月間
MONDAL, A. インド	喜連川 優 東大・生技研・教授	情報システム学(含情報図書館学)	自律的負荷均衡機能を有するデベンダブルなGRID・P2P構築の為に基盤技術	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
WANG, H. B. 中国	佐々 恭二 京大・防災研・教授	自然災害科学	地すべり災害予測のための高精度高信頼性地理空間データベース	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間
PIROZHKOV, A. S. ロシア連邦	大道 博行 原研・	プラズマ理工学	高出力フェムト秒レーザーを用いた秒パルス発生とその利用研究	2003/ 9/ 1 ～ 2005/ 8/31 24月間
SU, G. 中国	杉山 憲一郎 北大・工・教授	原子力学	両面加熱条件での垂直環状ギャップ内の伝熱流動特性に関する研究	2003/11/ 1 ～ 2005/10/31 24月間