

平成14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
OULD MOHAMED ABDERRAHMANE , モーリタニア	福井 敏純 埼玉大・理・助教授	幾何学	実特異点論における同程度特異性問題の研究	2002/ 9/15 ~ 2004/ 9/14 24月間
OIKONOMIDES, C. ギリシヤ	森吉 仁志 慶大・理工・助教授	幾何学	葉層多様体と多様体の微分同相群における非可換幾何学の展開とその応用	2002/ 4/ 7 ~ 2004/ 4/ 6 24月間
GEORGESCU, V. P. ルーマニア	塩路 直樹 横国大・環境情・助教授	基礎解析学	半線形発展方程式の解の存在およびその収束についての研究	2002/ 4/11 ~ 2004/ 4/10 24月間
ZHOU, T. 中国	小俣 正朗 金沢大・理・助教授	基礎解析学	多重ポテンシャル井戸をもつ変分問題と関連する時間発展問題の研究	2002/ 8/15 ~ 2004/ 8/14 24月間
LI, H. 中国	松村 昭孝 阪大・情報科・教授	大域解析学	圧縮性のオイラー方程式およびオイラー・ポアソン方程式の解の適切性と挙動	2002/ 9/26 ~ 2004/ 9/25 24月間
ZHAO, H. 中国	西原 健二 早大・政治経・教授	大域解析学	真空状態を含む圧縮性ナヴィエ・ストークス方程式の解の存在と時間大域的挙動	2002/ 9/30 ~ 2004/ 9/29 24月間
LEE, J. 韓国	須藤 靖 東大・理・助教授	天文学	銀河の角運動量、宇宙論的質量関数と暗黒物質の性質	2002/ 4/ 8 ~ 2004/ 4/ 7 24月間
SERRA, M. イタリア	大塚 孝治 東大・理・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	相対論的多体理論による不安定核のエキゾチックな構造	2002/ 4/ 5 ~ 2004/ 4/ 4 24月間
BAL, S. インド	川合 光 京大・理・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	弦理論によるすべての相互作用の統一的記述	2002/ 9/10 ~ 2004/ 9/ 9 24月間
MIAO, Y.-G. 中国	太田 信義 阪大・理・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	拘束系及びソリトン系とその量子化の研究	2002/ 9/ 3 ~ 2004/ 9/ 2 24月間
GAYDAROV, M. K. ブルガリア	渡辺 幸信 九大・総理工・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	中間エネルギー核子入射核反応における前平衡多段階直接反応過程の研究	2002/ 8/ 5 ~ 2003/ 9/ 4 13月間
OH, S. 韓国	岡田 安弘 高エネ加速器研・素原研・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	B中間子とCPの破れの物理	2002/ 9/ 2 ~ 2004/ 9/ 1 24月間
ATTUKALATHIL, M. V. インド	中村 隆司 東工大・理工・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	中性子超過剰領域における中性子ハロー・スキン構造の研究	2002/ 5/ 6 ~ 2004/ 5/ 5 24月間
CHANG, J. 中国	鳥居 祥二 神奈川大・工・教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	高エネルギー宇宙電子、ガンマ線の観測的研究	2002/ 8/ 1 ~ 2004/ 7/31 24月間
KOLOMIYETS, O. V. ウクライナ	後藤 恒昭 東大・物性研・教授	固体物性・(磁性・金属・低温)(実験)	水素化された遍歴電子メタ磁性体の高圧下における磁気的な性質	2002/ 6/ 1 ~ 2003/ 5/31 12月間
GAIFULLIN, M. B. ロシア	松田 祐司 東大・物性研・助教授	固体物性・(磁性・金属・低温)(実験)	異方的超伝導体の超伝導状態のマイクロ波応答の研究	2002/ 4/15 ~ 2004/ 4/14 24月間
OZEL, O. A. トルコ	笹谷 努 北大・理・助教授	固体地球物理学	マルマラ海で発生が予測されている大地震によるイスタンブールでの強震動の予測	2002/ 7/26 ~ 2004/ 7/25 24月間
SIRIPUNVARAPORN, W. タイ	上嶋 誠 東大・地震研・助教授	固体地球物理学	効率的な3次元比抵抗インヴァージョン手法の開発とその実データへの適用	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 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
AWANGE, J. L. ケニア	福田 洋一 京大・理・助教授	固体地球物理学	GPS CHAMPおよびGRACE衛星データによる地球環境モニタリング	2002/ 9/18 ~ 2004/ 9/17 24月間
HU, J. 中国	川村 宏 東北大・理・教授	気象・海洋物理・陸水学	衛星観測と海洋観測を合わせ用いた南シナ海の海洋循環に関する研究	2002/ 7/ 7 ~ 2004/ 7/ 6 24月間
TREFFEISEN, R. E. ドイツ	山内 恭 極地研・原虫研セ・教授	気象・海洋物理・陸水学	北極域における対流圏エアロゾルの挙動とその放射効果に関する総合研究	2002/ 5/ 8 ~ 2003/ 4/24 12月間
BEREZHNOI, A. A. ロシア	長谷部 信行 早大・理工学総研セ・教授	超高層物理学	月探査機SELENE / ガンマ線分光計のガンマ線発生の数値計算とデータ解析ソフトの開発	2002/ 9/30 ~ 2004/ 9/29 24月間
LIN, W. 中国	樓並 正樹 名大・環境・教授	地質学	遼東半島地域の構造地質学的・岩石学的研究・新しい縫合帯の提案と検証	2002/ 9/25 ~ 2004/ 9/24 24月間
LITASOV, K. D. ロシア	大谷 栄治 東北大・理・教授	岩石・鉱物・鉱床学	含水マントル物質の相平衡と水の地球内部大規模循環の研究	2002/ 5/ 1 ~ 2004/ 4/30 24月間
MOHAMED, A. A. エジプト	荒井 章司 金沢大・理・教授	岩石・鉱物・鉱床学	オフィオライトにおける貴金属元素・その地殻 - マントル系における分布・分別および鉱物化	2002/ 6/ 8 ~ 2004/ 6/ 7 24月間
BALYKOV, L. N. ロシア	北村 雅夫 京大・理・教授	岩石・鉱物・鉱床学	鉱物の成長形に関する理論的研究	2002/ 9/ 3 ~ 2004/ 9/ 2 24月間
SONG, M. 中国	伊藤 英司 岡山大・固体地球セ・教授	岩石・鉱物・鉱床学	地球構成物質の弾性的性質の測定	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
WANG, Y. 中国	稲富 裕光 宇宙研・都臨医・助教授	応用物性・結晶工学	CdTe結晶の強磁場印加THM成長による高品質化	2002/ 9/26 ~ 2004/ 9/25 24月間
YOO, K. 韓国	長谷川 幸雄 東大・物性研・助教授	表面界面物性	表面ナノワイヤーの形成とその電気伝導測定	2002/ 7/ 6 ~ 2004/ 7/ 5 24月間
HAIDAR, S. バングラデシュ	伊藤 弘昌 東北大・電通研・教授	応用光学・量子光工学	非線形光学を用いた波長変換中赤外光源の開発とその分光応用	2002/ 6/10 ~ 2004/ 6/ 9 24月間
LU, J. 中国	植田 憲一 電通大・レーザー新世代研・教授	応用光学・量子光工学	超高融点結晶のセラミック生成による高効率新固体レーザーの開発	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
YUN, C.-H. 韓国	上羽 貞行 東工大・精工研・教授	応用物理学一般	内視鏡用極細高出力・高トルクマイクロ超音波モータ	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
TANG, S. 中国	小林 道明 北見工大・工・教授	機械材料・材料力学	超音波非破壊材料評価法	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
JIN, F. 中国	岸本 喜久雄 東工大・理工・教授	機械材料・材料力学	圧電素子の表面波特性の解明と構造健全性評価への応用	2002/ 7/16 ~ 2004/ 7/15 24月間
GUZIK, A. ポーランド	田中 正隆 信州大・工・教授	機械材料・材料力学	熱弾性逆問題に対するロバスト計算手法の開発とその応用	2002/ 9/ 3 ~ 2004/ 9/ 2 24月間
SHANG, F. 中国	北村 隆行 京大・工・教授	機械材料・材料力学	基板上のマイクロ・アクチュエーターとマイクロ・センサーの力学挙動シミュレーション	2002/ 8/12 ~ 2004/ 8/11 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
ARAVINDAN, S. インド	吉野 雅彦 東工大・理工・助教授	機械工作・生産工学	硬脆材料の極微細機械加工によるメソスコピック機能表面創生	2002/ 7/ 1 ~ 2004/ 6/30 24月間
HAN, F. 中国	国枝 正典 東農工大・工・教授	機械工作・生産工学	トランジスタ放電回路を用いた微細放電加工	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
CHOWDHURY, F. M. バングラデシュ	神永 文人 茨城大・工・教授	熱工学	ループ型並列熱サイフォンの熱伝達特性に関する研究	2002/ 4/12 ~ 2004/ 4/11 24月間
HOSSAIN, M. Z. バングラデシュ	石田 幸男 名大・工・教授	機械力学・制御	強非線形ばね特性をもつ多自由度回転軸系のカオス振動の原因の研究	2002/ 7/ 1 ~ 2004/ 6/30 24月間
PARK, S. 韓国	前野 隆司 慶大・理工・助教授	知能機械学・機械システム	多自由度超音波モータを用いた低侵襲手術用マスター・スレーブマニピュレータの研究	2002/ 6/ 1 ~ 2004/ 5/31 24月間
KIM, B.-H. 韓国	平井 慎一 立命大・理工・助教授	知能機械学・機械システム	リアルタイム視触覚フィードバックによる多指ハンドの制御と柔軟物ハンドリングへの適用	2002/ 4/10 ~ 2004/ 4/ 9 24月間
PAWLAT, J. ポーランド	山部 長兵衛 佐賀大・理工・教授	電気工学・電気機器工学	Foamingシステム内での放電により生成されたオキシダントによる汚染物質処理	2002/ 6/14 ~ 2004/ 6/13 24月間
HAQUE, A. バングラデシュ	荒井 滋久 東工大・量子効果エレ研セ・教授	電子・電気材料工学	新しい低次元量子構造の光学特性とその機能光デバイス応用	2002/ 4/22 ~ 2004/ 4/21 24月間
BAE, S. 韓国	山口 正洋 東北大・工・教授	電子デバイス・機器工学	強磁性薄膜による携帯機器用高周波集積化インダクタの研究	2002/ 4/ 3 ~ 2004/ 4/ 2 24月間
GATES, J. W. カナダ	北島 秀夫 北大・工・教授	情報通信工学	画像中の基本図形成分の抽出とその画像理解への応用に関する研究	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
NGUYEN, H. N. ベトナム	笹瀬 巖 慶大・理工・教授	情報通信工学	次世代ブロードバンドインターネットおよび移動体通信ネットワークに関する研究	2002/ 9/27 ~ 2004/ 9/26 24月間
LEE, J. 韓国	後藤 尚久 拓大・工・教授	情報通信工学	円環パッチアンテナを用いた2層構造セルフダイプレクシングアンテナ	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
GALPIN, F. フランス	出口 光一郎 東北大・情報科・教授	計測工学	能動視覚による動的な空間知覚と立体形状認識システムの構築	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
NIU, H. 中国	福澤 公夫 茨城大・工・教授	土木材料・力学一般	FRP接着補強技術における補強材料と構造システムの最適化手法の確立	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
EL-SAYED, M. A. エジプト	宮川 豊章 京大・工・教授	土木材料・力学一般	連続繊維補強材を用いたコンクリート構造物のリハビリテーション	2002/ 5/ 7 ~ 2004/ 5/ 6 24月間
PARKASH, S. インド	川上 英二 埼玉大・教授	構造工学・地震工学	波動伝播モデルによる強地震動下での地盤振動問題の解析的研究	2002/ 4/ 1 ~ 2003/ 9/30 18月間
SALAMY, M. イラン	檜貝 勇 山梨大・工・教授	構造工学・地震工学	鉄筋コンクリート構造物のせん断破壊に関する解析的研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
ZHANG, H. 中国	嘉門 雅史 京大・地球環境・教授	地盤工学	廃棄物処分場における重金属自然減衰に関する生物地球化学的研究	2002/ 6/ 3 ~ 2004/ 6/ 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
XIAO, J. 中国	棚橋 由彦 長崎大・工・教授	地盤工学	不連続性岩盤の工学的特性の評価と揚水発電所地下空洞設計への適用	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
SHAO, S. 中国	後藤 仁志 京大・工・助教授	水工水理学	自由表面流のモデリングとその碎波シミュレーションへの応用	2002/ 4/ 4 ~ 2004/ 4/ 3 24月間
LI, W. 中国	湯浅 晶 岐阜大・流域環境研セ・教授	土木環境システム	処理性能と処理コストに基づく膜ろ過高度浄水システムの最適構成に関する検討 - 統計的解析と実験的検証	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
LEE, J.-S. 韓国	渡邊 史夫 京大・工・教授	建築構造・材料	鉄筋コンクリートディープビームを有する建築構造システムの耐震性能	2002/ 4/ 2 ~ 2004/ 4/ 1 24月間
XIE, Q. 中国	中島 正愛 京大・防災研・教授	建築構造・材料	構造物のヘルスマonitoringに関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
WANG, J.-T. 中国	川添 良幸 東北大・金材研・教授	金属物性	第一原理計算によるナノサイズ物質の磁性の研究	2002/ 6/ 1 ~ 2003/ 2/11 8.5月間
YUAN, G. 中国	井上 明久 東北大・金材研・教授	複合材料・物性	その場反応により形成したナノ粒子分散強化型マグネシウム合金の開発	2002/ 9/18 ~ 2004/ 9/17 24月間
KIM, S. J. 韓国	興戸 正純 名大・工・教授	金属生産工学	マグネシウム合金の陽極酸化に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
ZHANG, P. 中国	村上 正秀 筑波大・機工・教授	航空宇宙工学	超流動ヘリウムの沸騰熱伝達とそれに伴う振動 / カオス現象の研究	2002/ 8/30 ~ 2004/ 8/29 24月間
DHAKAL, G. P. ネパール	後藤 龍彦 室蘭工大・工・教授	資源開発工学	風化岩石の物理的および鉱物学的特性の評価に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
SALEM, A. S. エジプト	牛島 恵輔 九大・工・教授	資源開発工学	ホップフィールドニューラルネットワークを用いた空中磁気探査データの3次元モデリングのための新技術開発	2002/ 8/26 ~ 2004/ 8/25 24月間
KHAN, N. M. パキスタン	佐藤 洋平 東大・農生科・教授	農業土木学・農村計画学	土壌・植物・大気の水移動に基づく塩分集積の防止策の研究	2002/ 4/15 ~ 2004/ 4/14 24月間
GARCIANO, L. O. フィリピン	酒井 憲司 東農工大・農・助教授	農業機械学	生物生産におけるダイナミカルシステムへのカオス理論・非線形時系解析の応用	2002/ 4/ 8 ~ 2004/ 4/ 7 24月間
KESHK, A. E. エジプト	三浦 幸也 都立大・工・助教授	計算機科学	フラッシュメモリの検査	2002/ 9/ 1 ~ 2003/ 2/11 5.5月間
WANG, Y. 中国	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)	バックリンクに基づく高品質クラスタリング手法の開発と日本全WEBページへの適応	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
CHENG, K. 中国	上林 弥彦 京大・情報・教授	情報システム学(含情報図書館学)	ウェブウェアハウスの高度機能の研究	2002/ 5/ 7 ~ 2003/ 5/ 6 12月間
DALGUER GUDIEL, L. A. ペルー	入倉 孝次郎 京大・防災研・教授	自然災害科学	地震動予測マップの構築	2002/ 4/17 ~ 2004/ 4/16 24月間
KONG, Q. 中国	川田 重夫 宇都宮大・工・教授	プラズマ理工学	高強度レーザーとプラズマに関する研究	2002/ 4/11 ~ 2004/ 4/10 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
TEREBESSY, T. スロバキア	神藤 正士 静岡大・工・教授	プラズマ理工学	平板状表面波励起プラズマのプラズマプロセスへの応用とその評価	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
SANINE, A. L. ロシア	森下 一男 核融合研・大型ヘリカル・教授	核融合学	レーザーイメージング干渉計を用いた大型ヘリカル装置(LHD)における粒子輸送に関する研究	2002/ 4/12 ~ 2004/ 4/11 24月間
DAS, M. インド	澤村 晃子 北大・工・教授	原子力学	過熱液滴型検出器における放射線検出機構の解明とその応用に関する研究	2002/ 7/30 ~ 2004/ 7/29 24月間
LIU, J. 中国	岡 芳明 東大・工・教授	原子力学	原子炉心溶融事故に伴う蒸気爆発の機構論モデルによる研究	2002/ 7/23 ~ 2004/ 7/22 24月間
LEE, S. 韓国	小林 捷平 京大・原子実・教授	原子力学	アクチニド及び長寿命核分裂生成物の中性子捕獲断面積に関する実験的研究	2002/ 4/ 1 ~ 2003/ 3/31 12月間
WANG, Q. 中国	柴田 徳思 高エネ加速器研・教授	原子力学	加速器施設で生じる放射性同位元素濃度評価法の確立	2002/ 4/30 ~ 2004/ 4/29 24月間
AMARSAIKHAN, E.-K. D. モンゴル	佐藤 源之 東北大・東北アジ研セ・教授	環境動態解析	合成開口レーダと地中レーダの組み合わせによるモンゴル環境計測	2002/ 8/26 ~ 2004/ 8/25 24月間
LIU, Q. 中国	竹内 延夫 千葉大・環境リモート研セ・教授	環境動態解析	リモートセンシング手法による地球温暖化に対する北方林生産力の変化のシミュレーション	2002/ 5/ 1 ~ 2004/ 4/30 24月間
BARUAH, P. J. インド	安岡 善文 東大・生技研・教授	環境動態解析	生態系炭素循環評価のためのクロロフィル、窒素分布のリモートセンシング手法の開発	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
CHO, C. H. 韓国	村上 輝夫 九大・工・教授	医用生体工学・生体材料学	次世代型長寿命人工膝関節の開発のための疲労摩耗抑制に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2003/ 3/31 12月間
ELEKES, Z. ハンガリー	延與 秀人 理研・主任研究員	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ハイブリッド γ 線・粒子検出器による不安定核分光	2002/ 4/ 6 ~ 2004/ 4/ 5 24月間
ROZHIN, O. G. ウクライナ	徳本 圓 産総研・グループ長	固体物性・(光物性・半導体・誘電体)(実験)	有機-無機ハイブリッドナノ構造体の発光と非線形光学特性	2002/ 5/10 ~ 2004/ 5/ 9 24月間
MAYEED, M. S. バングラデシュ	佐々木 信也 産総研・副部門長	設計工学・機械要素・トライボロジー	ヘッド・ディスクインターフェースにおける液体超薄膜潤滑システムの最適化に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
CHOI, J. 韓国	加藤 孝久 産総研・総括研究員	設計工学・機械要素・トライボロジー	自己組織化単分子膜及びDLC薄膜によるマイクロ・ナノマシンのしゅう動特性向上	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
SHIN, S. H. 韓国	栗山 善昭 港湾空港研・室長	水工水理学	パー型海岸における中期地形変化特性の把握と海底地形変化の数値シミュレーション手法の開発	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
JEONG, B.-P. 韓国	座間 信作 消防研・グループ長	都市計画・建築計画	リモートセンシングデータを用いた地震災害危険度評価に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
SUN, D. 中国	任 曉兵 物材研・主任研究員	金属物性	強誘電材料における時効効果の起源	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 3/31 24月間
GUSTAVSSON, M. K. スウェーデン	奥谷 猛 産総研・	金属物性	微小重力環境下での半導体融液の熱物性測定に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2004/ 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
LI, J. 中国	佐野 三郎 産総研・主任研究員	無機材料・物性	粒子配列制御過程を利用したセラミックスの作製に関する研究	2002/ 5/24 ~ 2004/ 5/23 24月間
KHOVAILO, V. V. ロシア	阿部 利彦 産総研・主任研究員	構造・機能材料	磁性形状記憶合金の研究	2002/ 6/ 3 ~ 2004/ 6/ 2 24月間
PEDERSEN, E. ノルウェー	松岡 猛 海上研・領域長	船舶工学	衝突防止のためのレーダー情報視覚化技術の研究	2002/ 6/10 ~ 2003/12/ 9 18月間
SINGH, R. K. インド	白谷 栄作 農工研・	農業土木学・農村計画学	渇水時における農業水利システムによる最適水配分に関する不確定性理論解析	2002/ 7/20 ~ 2004/ 7/19 24月間
KIM, E. 韓国	高田 信久 産総研・主任研究員	原子力学	軟X線の空気カーマ標準の設定に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2003/ 4/30 13月間
PHO, T. D. ベトナム	島田 伊知朗 北大・理・助教授	代数学	平面曲線の特異点の配置と補集合の基本群	2002/11/26 ~ 2004/11/25 24月間
ZAW, M. ミャンマー	河野 俊丈 東大・数理科・教授	幾何学	曲面のモジュライ空間の幾何学と写像類群のコホモロジー	2002/11/ 1 ~ 2004/10/31 24月間
LU, Z. 中国	栢田 幹也 阪市大・理・教授	幾何学	変換群の幾何学と組合せ論	2002/11/20 ~ 2004/11/19 24月間
CHEN, B.-Y. 中国	大沢 健夫 名大・多元数科・教授	基礎解析学	複素多様体上のBergman空間の構造決定のための微分幾何学的方法	2002/11/15 ~ 2004/11/14 24月間
DODSON, R. G. オーストラリア	平林 久 宇宙研・教授	天文学	スペースVLBIによる銀河核の研究および将来スペースVLBIミッションの研究	2002/11/29 ~ 2004/11/28 24月間
ISHITSUKA IBA, J. K. ペルー	小林 秀行 天文台・電天研・助教授	天文学	電波干渉法による星進化の重要段階の観測的研究	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
YANG, W.-L. 中国	佐々木 隆 京大・基物研・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	Ruijsenaars-Schneider模型と可積分超対称模型における代数的解析	2002/11/11 ~ 2004/11/10 24月間
XIONG, Z. 中国	両角 卓也 広島大・理・助教授	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	B中間子稀崩壊、次世代コライダー、ニュートリノ実験における素粒子現象論の研究	2002/10/10 ~ 2004/10/ 9 24月間
LIN, Z.-H. 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)	フレーバーの物理と第三世代	2002/10/16 ~ 2004/10/15 24月間
WANG, H. 中国	宮武 宇也 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(実験)	レーザー分光による不安定原子核の核半径測定	2002/10/14 ~ 2004/10/13 24月間
OH, J.-W. 韓国	秋山 英文 東大・物性研・助教授	固体物性・(光物性・半導体・誘電体)(実験)	超平坦ガリウム砒素MBEへき開再成長アニール表面の制御と理想2次元励起子系の顕微分光計測	2002/11/30 ~ 2004/11/29 24月間
HANNAN, A. バングラデシュ	神木 正史 都立大・理・教授	固体物性・(磁性・金属・低温)(実験)	少数キャリア - 強相関電子系の極端条件下回折実験法による研究	2002/11/29 ~ 2004/11/28 24月間
CATTUTO, C. イタリア	外村 彰 理研・	物性一般(含基礎論)(理論)	複雑系磁束量子ダイナミクスの計算シミュレーションによる研究	2002/11/ 5 ~ 2004/11/ 4 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
JOENSSON, P. E. スウェーデン	高山 一 東大・物性研・教授	物性一般(含基礎論)(実験)	スピングラスとナノ磁性粒子系におけるガラス的振舞い-実験とシミュレーション	2002/ 9/23 ~ 2004/ 9/22 24月間
CHAKRABARTI, N. インド	堀内 利得 核融合研・教授	物理学一般(理論)	無衝突プラズマにおける自己組織化と磁気リコネクション	2002/11/14 ~ 2004/11/13 24月間
TENG, H. 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	2002/11/30 ~ 2003/ 4/22 5月間
THOTA, N. R. インド	中村 健治 名大・教授	気象・海洋物理・陸水学	降水システムの宇宙からの観測に関する研究	2002/11/26 ~ 2004/11/25 24月間
ASHRIT, R. インド	鬼頭 昭雄 気象研・	気象・海洋物理・陸水学	地球温暖化がモンスーンとエルニーニョ南方振動現象に及ぼす影響に関する研究	2002/11/26 ~ 2003/ 3/25 4月間
MAZUMDER, R. インド	有馬 眞 横国大・環境情・教授	岩石・鉱物・鉱床学	27億年前に活動したコマチアイトマグマの起源と後期太古代のマントル-地殻マスフラックス	2002/11/14 ~ 2004/11/13 24月間
HUANG, Y.-H. 中国	山内 尚雄 東工大・応セラ研・教授	応用物性・結晶工学	室温・低磁場で動作する巨大磁気抵抗材料の設計と創製	2002/11/ 7 ~ 2004/11/ 6 24月間
HOSSAIN, A. A. バングラデシュ	川合 知二 阪大・産研・教授	応用物性・結晶工学	酸化物人工格子による新規磁気材料の創成	2002/11/25 ~ 2004/11/24 24月間
ANSARI, Z. M. インド	富取 正彦 北陸先端大・材料科・助教授	表面界面物性	ヘテロ半導体 - 分子ナノ構造の創製と走査型プローブ顕微鏡を用いた構造・電子状態の解析	2002/11/ 7 ~ 2004/11/ 6 24月間
GOULET, A. R. フランス	石川 正俊 東大・情理工・教授	応用光学・量子光工学	超並列光インターコネクションとMEMS技術の融合によるVLSIフォトリソ	2002/ 9/25 ~ 2004/ 9/24 24月間
TIAN, J. 中国	平尾 雅彦 阪大・基工・教授	機械材料・材料力学	非接触超音波法による先端複合材料の健全性診断	2002/11/15 ~ 2004/11/14 24月間
RIDHA, M. インドネシア	青木 繁 東洋大・工・教授	機械材料・材料力学	複雑な鉄筋コンクリート構造物の腐食検出のための境界要素逆解析	2002/11/ 7 ~ 2004/11/ 6 24月間
QU, K. 中国	小森 悟 京大・工・教授	流体力学	霜の発生と成長に及ぼす気側乱流の効果	2002/11/20 ~ 2004/11/19 24月間
TAN, W. C. 中国	増岡 隆士 九大・工・教授	熱工学	多孔質内非定常熱流動の研究	2002/10/26 ~ 2004/10/25 24月間
KOLEINI MAMAGHANI, N. イラン	加藤 秀雄 千葉大・工・教授	知能機械学・機械システム	マンマシンインターフェースモデルにおける筋作業能力のシミュレーション	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
CHENNEMKERIL, J. M. インド	工藤 一浩 千葉大・工・教授	電子・電気材料工学	縦型構造による高速動作有機トランジスタに関する研究	2002/10/11 ~ 2004/10/10 24月間
KIM, T.-Y. 韓国	阿部 正紀 東工大・理工・教授	電子・電気材料工学	フェライト薄膜の水溶液中作製と軽重量電磁ノイズ吸収体への応用	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
ZHAO, X. 中国	酒井 滋樹 産総研・	電子・電気材料工学	固有ジョセフソン接合の作製とそのテラヘルツデバイスへの応用の研究	2002/ 9/24 ~ 2004/ 9/23 24月間

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	江川 孝志 名工大・極微構造研セ・教授	電子デバイス・機器工学	シリコン基板上への窒化ガリウム系四元混晶半導体の結晶成長及びその発光素子への応用	2002/11/29 ~ 2004/11/28 24月間
XIA, Y. 中国	阿部 雅人 東大・工・助教授	構造工学・地震工学	環境の不確定性を考慮した統計的構造ヘルスマonitoring法の構築	2002/11/15 ~ 2004/11/14 24月間
OYAWA, W. O. ケニア	渡邊 英一 京大・工・教授	構造工学・地震工学	発展途上国における環境負荷低減型社会基盤施設の設計	2002/11/21 ~ 2004/11/20 24月間
RAHMAN, M. M. バングラデシュ	中川 一 京大・防災研・教授	水工水理学	沖積河川の変動とその安定化に関する研究	2002/11/ 7 ~ 2004/11/ 6 24月間
UABHARADORN, M. タイ	家田 仁 東大・工・教授	交通工学・国土計画	タイにおける持続可能な交通基盤整備と運用システムの構築に向けて	2002/11/16 ~ 2003/11/15 12月間
ISLAM, M. M. バングラデシュ	佐渡 公明 北見工大・工・教授	土木環境システム	NOAA, OrbView2衛星受信解析装置とGISを用いた我が国汚染水域の水質モニタリング	2002/11/25 ~ 2004/11/24 24月間
SUNG, H. C. 韓国	井村 秀文 名大・環境・教授	土木環境システム	戦略的環境アセスメント法制化に向けた課題に関する日韓比較研究	2002/11/25 ~ 2003/11/24 12月間
LI, N. 中国	吉野 博 東北大・工・教授	建築環境・設備	Greyシステム理論に基づいた室内空気質の数値シミュレーションの開発に関する研究	2002/11/27 ~ 2004/11/26 24月間
TAIRA ALONSO, J. スペイン	藤井 明 東大・生技研・教授	都市計画・建築計画	東京・東北部の住宅地域の再開発手法 - 東京の京島2丁目地区におけるケーススタディ	2002/10/ 1 ~ 2004/ 9/30 24月間
HAQUE, S. A. バングラデシュ	山本 雅彦 阪大・工・教授	金属物性	超高集積化した磁性メモリセル	2002/10/ 1 ~ 2004/ 9/30 24月間
MIRZA, S. M. バングラデシュ	中山 景次 産総研・	無機材料・物性	先進材料のナノテクノロジーに関する研究	2002/ 9/27 ~ 2004/ 9/26 24月間
KHONDKER, O. A. オーストラリア	濱田 泰以 京工繊大・工芸科・教授	複合材料・物性	テキスタイルコンポジットの動的特性に関する研究	2002/11/29 ~ 2004/11/28 24月間
WU, Y. 中国	馬越 佑吉 阪大・工・教授	構造・機能材料	粉末焼結法によるイットリウム添加TiAl基金属間化合物の開発	2002/11/ 5 ~ 2004/11/ 4 24月間
DONG, Z. 中国	新谷 紀雄 物材研・	構造・機能材料	低コスト高性能鉄系形状記憶合金の実用化のための基礎的研究	2002/10/21 ~ 2004/ 5/20 19月間
SUN, Z.-G. 中国	秋永 広幸 産総研・グループ長	構造・機能材料	磁気抵抗スイッチ効果とその磁気センサーへの応用	2002/11/ 1 ~ 2004/10/31 24月間
VOTRUBOVA, J. チェコ	水山 高久 京大・農・教授	林学	林地斜面における土壌物理特性の不均質分布の計測と不均質分布が斜面水文過程に及ぼす影響のモデル化	2002/11/21 ~ 2004/11/20 24月間
STEDMAN, J. D. カナダ	内田 一徳 神戸大・農・教授	農業土木学・農村計画学	ひずみ経路制御K ₀ 圧密時の構造変化の検討による洪積粘土異常沈下現象の原因究明	2002/10/ 1 ~ 2004/ 9/30 24月間
ROY, S. K. バングラデシュ	澁澤 栄 東農工大・農・教授	農業機械学	精密農法のためのリアルタイム土壌センシング及び土壌管理に関する研究	2002/11/ 4 ~ 2004/11/ 3 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
ROSCA, I. D. ルーマニア	巨理 文夫 北大・歯・教授	補綴理工系歯学	生体吸収性ポリマーインプラントを用いた成長因子の調節除放	2002/11/ 6 ~ 2004/11/ 5 24月間
CLAVER, J. H. カメルーン	尾崎 統 統数研・予測制御研・教授	統計科学	ファイナンス研究における非線形時系列解析手法の利用	2002/ 9/ 1 ~ 2004/ 8/31 24月間
NARIYAMA, S. オーストラリア	松本 裕治 奈良先端大・情報科・教授	知能情報学	日本語ゼロ代名詞の先行詞の自動同定アルゴリズムに関する基礎研究および機械翻訳等の文書処理への実装	2002/11/30 ~ 2004/11/29 24月間
LOO, K. H. マレーシア	神野 雅文 愛媛大・工・助教授	プラズマ理工学	高密度・低温の誘導結合プラズマを利用した大面積平面型無水銀光源の開発とモデリング	2002/11/26 ~ 2004/11/25 24月間
ZHANG, L. 中国	高橋 正氣 岩手大・工・教授	原子力学	原子炉構造材料の機械特性及び磁気特性の相関に関する研究	2002/10/ 1 ~ 2004/ 9/30 24月間
CHAO, Y. 中国	伊藤 英則 名工大・工・教授	知能情報学	前向き推論に基づく一階述語定理証明の効率化に関する研究	2002/ 4/ 1 ~ 2002/ 9/30 6月間