

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 |
|--------------------------|--|----------------------|---|---------------------------------|
| RAHMAN, M. M. バングラデシュ | スリスマンティヨ ヨサ 千葉大・環境リモートセンシング研究センター・助教授 | 地理学 | ALOS - PALSAR衛星データによる熱帯森林のバイオマスの推定とマッピング | 2007/ 6/18 ~ 2009/ 6/17 24月間 |
| SYCHUGOV, I. I. ロシア | 藤井 稔 神戸大・工学(系)・助教授 | ナノ構造科学 | シリコン量子ドット及び不純物をドーピングしたシリコン量子ドットの単一ドット分光 | ? ~ ? 24月間 |
| TANG, J. 中国 | 谷垣 勝己 東北大・理学(系)・教授 | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 内包フラーレン固体の物性:閉じ込められた空間における分子および単一原子 | 2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間 |
| IGWE, O. ナイジェリア | 福岡 浩 京大・防災研究所・助教授 | 自然災害科学 | 衛星干渉合成開口レーダーと地上機器を用いた斜面危険度監視システム | 2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間 |
| MACRI, E. イタリア | 川又 雄二郎 東大・数理科学・教授 | 代数学 | 高次元代数多様体の導来圏 | ? ~ ? 24月間 |
| RASMUSSEN, C. J. 米国 | 玉川 安騎男 京大・数理解析研究所・教授 | 代数学 | 代数曲線の被覆の数論と幾何 | 2007/ 7/23 ~ 2009/ 7/22 24月間 |
| KALMAN, T. ハンガリー | 坪井 俊 東大・数理科学・教授 | 幾何学 | 3次元多様体の接触構造と葉層構造 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| REESE, E. D. 米国 | 須藤 靖 東大・理学(系)・教授 | 天文学 | 銀河団を用いた宇宙論:スニャーエフゼルドビッチ効果、X線、重力レンズからの制限 | 2007/ 4/23 ~ 2009/ 4/22 24月間 |
| JIANG, L. 中国 | 山本 智 東大・理学(系)・教授 | 天文学 | 窒化二オプチタンを用いたHEBミクサーの開発によるテラヘルツ帯天体観測の開拓 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| CENSIER, B. J. フランス | 松尾 宏 自科機構・国立天文台・助教授 | 天文学 | テラヘルツ技術の開発 | ? ~ ? 24月間 |
| LANDRIAU, M. カナダ | 杉山 直 名大・理学(系)・教授 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | 宇宙背景輻射と大規模構造を用いたコスミックストリングとダークエネルギーの研究 | ? ~ ? 24月間 |
| JAEGER, B. オーストリア | 萩原 薫 高エネ研・素粒子原子核研究所・教授 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | LHCに於けるベクトルボソン衝突過程に対するQCD及び電弱理論の輻射補正 | 2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間 |
| HA, N. 韓国 | 竹添 秀男 東工大・理工学・教授 | 物性(光物性・半導体・誘電体)(実験) | 屈曲形液晶のキラル非線形光学効果 | 2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間 |
| ZHAO, J. 中国 | 上田 和夫 東大・物性研究所・教授 | 物性(磁性・金属・低温)(理論) | 密度行列繰り込み群による一次元量子系の研究 | 2007/ 5/10 ~ 2009/ 5/ 9 24月間 |
| SIMULA, T. P. フィンランド | 町田 一成 岡山大・自然科学・教授 | 物性(磁性・金属・低温)(理論) | 冷却中性原子気体のボーズ、フェルミ凝縮体の理論研究 | 2007/ 9/29 ~ 2009/ 9/28 24月間 |
| QIAN, T. 中国 | 高橋 隆 東北大・理学(系)・教授 | 物性(磁性・金属・低温)(実験) | 超高分解能光電子分光による巨大磁気抵抗マンガン酸化物の研究 | 2007/ 8/10 ~ 2009/ 8/ 9 24月間 |
| ASTAFYEVA, E. I. ロシア | 日置 幸介 北大・理学(系)・教授 | 固体地球惑星物理学 | 稠密GPS網を利用した地震に伴う電離層擾乱に関する研究 | 2007/ 6/ 9 ~ 2009/ 6/ 8 24月間 |
| BAI, L. 中国 | 川勝 均 東大・地震研究所・教授 | 固体地球惑星物理学 | 大規模地震アレイ観測(NECESS Array計画)による中国東北部の地震学的研究 | 2007/ 5/ 1 ~ 2009/ 4/30 24月間 |

| 氏名・国籍 | 受入研究者 | 専攻分野 | 研究課題 | 採用期間 |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| LYKAWKA, P. S. ブラジル | 向井 正 神戸大・理学(系)・教授 | 固体地球惑星物理学 | 海王星以遠水天体の空間分布と軌道進化の研究 | 2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間 |
| MITCHELL, T. M. 英国 | 嶋本 利彦 広島大・理学(系)・教授 | 地質学 | 断層帯の浸透率・弾性波速度構造とその地下深部流体挙動解析における重要性 | 2007/ 9/29 ~ 2009/ 9/28 24月間 |
| BOSE, S. インド | 有馬 眞 横国大・環境情報(学)・教授 | 岩石・鉱物・鉱床学 | 地殻深部における超高熱プロセス: インド東ガート帯の事例研究 | 2007/ 5/ 1 ~ 2009/ 4/30 24月間 |
| MORARD, G. フランス | 桂 智男 岡山大・助教授 | 岩石・鉱物・鉱床学 | 超高压高温下における鉄 - 軽元素系の融解関係の決定 | 2007/ 9/15 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| DAS, A. インド | 高橋 嘉夫 広島大・理学(系)・准教授 | 地球宇宙化学 | 水酸化鉄および酸化マンガンによるセリウム(IV)の酸化過程の解明に基づく古環境解析 | 2007/ 6/12 ~ 2009/ 6/11 24月間 |
| JAROSCHEK, C. H. ドイツ | 星野 真弘 東大・理学(系)・教授 | プラズマ科学 | 相対論的プラズマシートでの高エネルギー粒子加速と輻射過程 | 2007/ 6/ 5 ~ 2009/ 6/ 4 24月間 |
| KHATRI, P. ネパール | 高村 民雄 千葉大・環境リモートセンシング研究センター・教授 | 環境動態解析 | SKYNET観測データによる地球放射収支に与えるエアロゾルと雲の影響評価研究 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| LIM, J. 韓国 | 北川 浩之 名大・環境学・准教授 | 環境動態解析 | 東アジアの気候変動に関する偏西風の経路及び強度変動の研究 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| SISWANTO, E. インドネシア | 才野 敏郎 名大・地球水循環研究センター・教授 | 環境動態解析 | 亜熱帯西部北太平洋において台風の通過が海洋の炭素循環におよぼす影響とその経時変化 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| AHMED, F. バングラデシュ | 福島 武彦 筑波大・生命環境科学・教授 | 環境動態解析 | 都市水域での鉛, 亜鉛濃度: アジア都市比較研究 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| ZHANG, Y.-F. 中国 | 米田 忠弘 東北大・多元物質科学研究所・教授 | ナノ構造科学 | 金属原子 - 有機分子が形成する表面 supra - molecule の観察と物性測定 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| SUN, H.-T. 中国 | 藤井 稔 神戸大・工学(系)・准教授 | ナノ構造科学 | Siナノ結晶光増感剤による希土類イオン及び遷移金属イオンドープ光学材料の高性能化 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| PETIT, J. M. フランス | 村上 斉 東工大・理工学・准教授 | 幾何学 | 量子トポロジーとコヴァノフ・ホモロジー | 2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間 |
| WEI, G. 中国 | 成 慶明 佐賀大・理工学・教授 | 幾何学 | 部分多様体の幾何学構造及び位相構造の研究 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| GUO, L. 中国 | 大塚 孝治 東大・理学(系)・教授 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | r過程近傍のエキゾチック原子核と超重核の原子核構造の研究 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| PINANSKY, S. B. 米国 | 風間 洋一 東大・総合文化・教授 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | ゲージ / 重力対応とその物理的帰結の研究 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| KONOPLYA, R. ウクライナ | 早田 次郎 京大・理学(系)・准教授 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論) | カルツァ・クライン・ブラックホールの古典及び量子論的側面 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |
| DEACON, R. S. 英国 | 樽茶 清悟 東大・工学(系)・教授 | 物性(光物性・半導体・誘電体)(実験) | 近藤相関とスピン偏極伝導の相関の研究と制御 | 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 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|
| RAHIMI DARABAD, R. イラン | 中原 幹夫 近大・理工学・教授 | 原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ | 分子スピン量子計算におけるエンタングルメント生成とデコヒーレンス抑制 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| PRAKASH KUMAR インド | 川勝 均 東大・地震研究所・教授 | 固体地球惑星物理学 | P波・S波レシーバー関数解析による海洋リソスフェアの構造解析 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| JAGADAMBAL, R. V. インド | 荒井 章司 金沢大・自然科学・教授 | 岩石・鉱物・鉱床学 | 特異な超マフィック岩体を形成したカーボナタイトマグマ活動: マントル過程との関連 | 2007/11/15 ~ 2009/11/14 24月間 |
| WANG, Z.-X. 中国 | 岸本 泰明 京大・エネルギー科学・教授 | プラズマ科学 | MHDモードを含む異なった揺らぎ間の相互作用に関する理論・シミュレーション研究 | 2007/ 9/15 ~ 2009/ 9/14 24月間 |
| JIMENEZ-ESPEJO, F. J. スペイン | 坂本 竜彦 海洋機構・グループリーダー | 環境動態解析 | 地球温暖化の直前および初期における急激な気候変動の解明 - 学術統合的アプローチ | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| VALSALA, V. K. インド | マクシュートフ シャミル 環境研・主席研究員 | 環境動態解析 | 大気・海洋間の二酸化炭素のロバストな推定 | 2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間 |
| DASGUPTA, S. インド | 海老沢 研 宇宙機構・教授 | 天文学 | ブラックホール天体のX線エネルギースペクトル放射機構の研究 | 2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間 |
| DOORNENBAL, P. C. ドイツ | 櫻井 博儀 理研・主任研究員 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験) | 不安定核ビームの高スピン線分光によるエキゾチック核の集団性 | 2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間 |
| ISKHAQ ISKANDAR インドネシア | 水野 恵介 海洋機構・ | 気象・海洋物理・陸水学 | インド洋熱帯域の海洋循環の力学に関する研究 | 2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間 |