

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
PEARCE, J. K. 英国	松見 豊 名大・太陽地球環境研 究所・教授	環境動態解析	レーザーイオン化個別粒子質量分 析計の開発と大気エアロゾル解析 への応用	2007/ 9/ 4 ~ 2009/ 9/ 3 24月間
SHI, S. 中国	阿部 郁朗 静県大・薬学(系)・講 師	生物分子科学	生合成酵素を用いた非天然型新規 化合物ライブラリーの構築	2007/ 7/12 ~ 2009/ 7/11 24月間
ZHANG, Q. 中国	香川 豊 東大・国際・産学共同 研究センター・教授	物理化学	超耐熱性ポリマーの創製とハイパ フォーマンスナノ複合材料への応用	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
MALLICK, A. インド	宮坂 博 阪大・基礎工学・教授	物理化学	超高速レーザー分光による生体関 連分子系の光化学ダイナミクスの研 究	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
YU, G.-T. 中国	青木 百合子 九大・総合理工学・教 授	物理化学	大規模系の非線形光学材料設計の ための時間依存 Hartree - Fock ア プローチ	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
CHEN, J. 中国	大須賀 篤弘 京大・理学(系)・教授	有機化学	巨大ポルフィリンリングの新しい超分 子化学・分子チューブと光合成反応 中心への挑戦	2007/ 4/ 3 ~ 2009/ 4/ 2 24月間
RATH, H. インド	忍久保 洋 京大・理学(系)・助教 授	有機化学	遷移金属触媒反応を活用した新規 拡張ポルフィリンの合成	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
GUPTA, I. インド	古田 弘幸 九大・工学(系)・教授	有機化学	N - 混乱型環拡張ポルフィリンの合 成と金属錯化	2007/ 6/ 1 ~ 2007/ 7/ 9 1.5月間
GHOSH, S. K. インド	北川 進 京大・工学(系)・教授	無機化学	不斉細孔を持つ配位高分子結晶の 合成	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
XU, H. 中国	佐藤 治 九大・先端物質化学研 究所・教授	無機化学	外場応答性を有するナノ磁性体の 開発	2007/ 7/ 5 ~ 2009/ 7/ 4 24月間
XU, Z. 中国	寺前 紀夫 東北大・理学(系)・教 授	分析化学	生理活性物質の高選択的高感度検 出用電気化学バイオセンサーの開 発	2007/ 6/ 7 ~ 2009/ 6/ 6 24月間
NOUNEH, K. モロッコ	小山 宗孝 京大・国際融合創造セ ンター・助教授	分析化学	半導体ナノ粒子の化学調製法の開 発と光誘起エレクトロ-optics 特 性の研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
PAHADI, N. K. ネパール	寺田 眞浩 東北大・理学(系)・教 授	合成化学	軸不斉グアニジン塩基触媒の創製 による高効率のかつ高選択的有機 変換反応の開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
NURUZZAMAN, M. バングラデシュ	小林 雄一 東工大・生命理工学・ 助教授	合成化学	ホスラクトマイシン類の効率的な合 成法の確立と医薬品開発につな がる誘導体の合成	2007/ 8/ 1 ~ 2009/ 7/31 24月間
SAEED, I. パキスタン	野村 琴広 奈良先端大・物質創成 科学・助教授	合成化学	オレフィンの精密重合を指向した高 性能チタン錯体触媒の設計・合成	2007/ 4/ 3 ~ 2009/ 4/ 2 24月間
SAMANTA, S. インド	林 雄二郎 東理大・工学(系)・教 授	合成化学	有機触媒を用いる α - ヒドロキシ、 α - アミノホスフィン酸の触媒的不 斉合成	2007/ 6/ 4 ~ 2009/ 6/ 3 24月間
HAJJAJ, F. ヨルダン	相田 卓三 東大・工学(系)・教授	高分子化学	π 電子系の空間配置制による機能 性高分子の創製	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
KUAD, P. フランス	原田 明 阪大・理学(系)・教授	高分子化学	外部刺激応答性の超分子ポリマー の構築	2007/ 4/ 9 ~ 2009/ 4/ 8 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
DINAKARAN, K. インド	大山 秀子 立大・理学(系)・助教授	機能物質化学	ハイドロタルサイト - Ag / Auナノ粒子を有するポリマーコンポジットでの反応成形	? ~ ? 24月間
KUMAR, S. インド	岩岡 道夫 東海大・理学(系)・助教授	生体関連化学	セレノシステインを含むペプチド誘導体の合成および抗酸化活性	2007/ 8/27 ~ 2009/ 8/26 24月間
WANG, Q.-M. 中国	民秋 均 立命大・理工学・教授	生体関連化学	高効率エネルギー移動型希土類金属含有人工光合成系の創製	2007/ 4/ 3 ~ 2009/ 4/ 2 24月間
NWE, N. T. ミャンマー	田村 裕 関西大・工学(系)・教授	生体関連化学	菌糸体キトサンとゼラチンからなる皮膚細胞再生用生分解性二層スcaffolds	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
FAHIM, N. F. エジプト	関野 徹 阪大・産業科学研究所・助教授	機能材料・デバイス	電気化学的手法による高配向型TiO ₂ ナノチューブアレイの創製と太陽光発電への応用	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
LIU, Y. 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	機能材料・デバイス	イオン液体を用いたレア・メタルの電析と機能材料・デバイスへの応用	? ~ ? 24月間
PERUMAL, E. インド	三浦 則雄 九大・産学連携センター・教授	機能材料・デバイス	排ガス監視用高性能マルチアレイ車載センサの開発	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
SHANMUGAM, S. インド	逢坂 哲彌 早大・理工学・教授	機能材料・デバイス	一次元ナノ構造体を利用した電界効果トランジスタによるオンチップバイオセンサ構築	2007/ 8/29 ~ 2009/ 8/28 24月間
HALDAR, D. インド	新海 征治 九大・工学(系)・教授	高分子・繊維材料	電子活性な色素を基体とするオルガノゲル化剤の開発	? ~ ? 24月間
ANDIKKADU MASILAMANI, S. インド	高原 淳 九大・先端物質化学研究所・教授	高分子・繊維材料	表面開始リビングラジカル重合を利用した強誘電性高分子ナノコンポジット薄膜の開発	2007/ 4/ 9 ~ 2009/ 4/ 8 24月間
PUZYN, T. ポーランド	鈴木 規之 環境研・室長	環境動態解析	化学物質のPOPs特性評価のための構造物性相関 - 多媒体結合モデルの開発	2007/ 9/13 ~ 2008/ 9/12 12月間
TIAN, H. 中国	大原 利真 環境研・室長	環境動態解析	東アジア域における大気汚染物質排出インベントリの構築と検証	2007/ 9/19 ~ 2009/ 9/18 24月間
JOSEPH, T. インド	西村 睦 物材研・センター長	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	CO酸化除去用メソポーラス物質・Au - Pt合金ナノ粒子複合体の合成と評価	? ~ ? 24月間
YANG, P. 中国	村瀬 至生 産総研・主任研究員	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	蛍光性半導体ナノ粒子を含有する微小ガラスビーズへの抗体分子の接着と活性の保持	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
JIANG, L. 中国	徐 強 産総研・主任研究員	物理化学	希ガスマトリックス中での金属と小分子との反応の研究: 金属単原子からクラスターへ	2007/ 4/ 1 ~ 2009/ 3/31 24月間
WANG, K. 中国	周 豪慎 産総研・主任研究員	機能物質化学	ナノポーラス複合機能材料を用いた電気化学エネルギーデバイスに関する研究	2007/ 9/27 ~ 2009/ 9/26 24月間
GAO, S. 中国	越崎 直人 産総研・チーム長	機能材料・デバイス	インターコネクトナノ材料の合成とその応用	2007/ 7/31 ~ 2009/ 7/30 24月間
ZOHRA, F. T. バングラデシュ	赤池 敏宏 東工大・生命理工学・教授	医用生体工学・生体材料学	m - RNA細胞内導入用炭酸アパタイトナノキャリアの設計と免疫工学的応用	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
SAHA, S. K. バングラデシュ	長崎 幸夫 筑波大・数理物質科学・教授	医用生体工学・生体材料学	ナノ診断・治療を目指した抗体ハイブリッド密生層表面を有する金ナノ粒子の創成	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
RAHMAN, M. バングラデシュ	大森 保 琉球大・理学(系)・教授	環境動態解析	ソフトコーラルによる石灰化と地球環境変動に対する応答	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
WANG, Z. 中国	高原 淳 九大・先端物質化学研究所・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	有機電子デバイスのための共役系高分子の大面积、高解像度加工技術	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
MEHATA, M. S. インド	太田 信廣 北大・電子科学研究所・教授	物理化学	光励起ダイナミクス及び分子運動への外部電場効果	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
ABU HAIJA, M. J. ヨルダン	朝倉 清高 北大・触媒化学研究センター・教授	物理化学	分子機械を用いたよく規整された細孔をもつ単結晶表面の調製	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
TOTH, R. フランス	山内 薫 東大・理学(系)・教授	物理化学	レーザー誘起プロトンビーム照射による化学反応ダイナミクス	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
YAN, L. 中国	青木 百合子 九大・総合理工学・教授	物理化学	擬一次元混合原子価金属錯体の有機無機複合化による新規機能性発現の理論的研究	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
BYRNE, S. J. 英国	小林 修 東大・理学(系)・教授	有機化学	炭素求核剤を用いるメゾエポキシド類の触媒的非対称化反応	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
HAMMAM, M. A. エジプト	上村 大輔 名大・理学(系)・教授	有機化学	生理活性ペプチドの合成および機能発現機構に関する研究	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
SO, C.-W. 中国	山口 茂弘 名大・理学(系)・教授	有機化学	ホウ素パイ電子系を基本骨格とする新規機能性分子の合成と物性	2007/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 12月間
KUMAR, R. インド	古田 弘幸 九大・工学(系)・教授	有機化学	多重N - 混乱拡張ポルフィリンの合成と金属錯化	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
SEO, J. 韓国	北川 進 京大・工学(系)・教授	無機化学	機能性官能基を細孔表面に組み込んだ多孔性高分子の合成	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
SHAIKH, N. インド	佐藤 治 九大・先端物質化学研究所・教授	無機化学	光磁性、電荷移動異性を示す新規原子価異性錯体の開発	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
NHUJAK, T. タイ	田中 信男 京工繊大・工学科学・教授	分析化学	生命関連物質精密分離のための超高性能モノリス型シリカHPLCカラムの開発	2007/11/ 1 ~ 2008/10/31 12月間
MUHAMMAD, A. パキスタン	小澤 岳昌 自科機構・分子科学研究所・准教授	分析化学	生細胞内のタンパク質間相互作用を可視化する蛍光プローブ分子の開発	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
KLOSTERMAN, J. K. 米国	藤田 誠 東大・工学(系)・教授	合成化学	蛍光物質を内包した自己組織化中空錯体の構築と機能発現	2007/11/30 ~ 2009/11/29 24月間
CANIVET, J. フランス	伊丹 健一郎 名大・物質科学国際研究センター・准教授	合成化学	金属ナノ粒子触媒を用いた芳香環炭素 - 水素結合の直接変換法の開発	2007/11/ 1 ~ 2009/ 4/30 18月間
HE, Y. 中国	相田 卓三 東大・工学(系)・教授	高分子化学	マルチポルフィリン dendrimer の自己組織化による光機能性ナノシリンドラーの構築	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
BU, W. 中国	水野 哲孝 東大・工学(系)・教授	機能物質化学	ポリオキソメタレート複合体の創製と分離・不均一触媒反応への応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
WANG, Q. 中国	金原 数 東大・工学(系)・准教授	機能物質化学	デンドリマーの自己組織化によるバイオインスパイアードマテリアルの創成	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
LI, C. 中国	寺西 利治 筑波大・数理物質科学・教授	機能物質化学	貴金属ナノ構造体創成へ向けたポリオールプロセス：合理的合成、特性、応用	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
GUO, J. 中国	江 東林 自科機構・分子科学研究所・准教授	機能物質化学	配向制御による自己集積性新規光機能性材料の創出	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
KIM, S.-J. 韓国	三浦 則雄 九大・産学連携センター・教授	環境関連化学	低分子化合物の超高感度・高選択的検出のための多機能・小型光学式免疫センサの開発	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
PRIETO SIMON, B. スペイン	輕部 征夫 東工科大・バイオニクス・副学長	環境関連化学	表面プラズモン共鳴バイオセンシングシステムを用いたオキサ酸評価の新規アプローチ	2007/11/ 1 ~ 2008/10/31 12月間
DELSUC, N. フランス	浜地 格 京大・工学(系)・教授	生体関連化学	細胞内イメージングを目指した認識部位修飾フォルダマーによるタンパク質の認識	2007/11/21 ~ 2009/11/20 24月間
QU, X. 中国	濱 義昌 早大・理工学・教授	生体関連化学	組換えヒト血清アルブミンを用いた機能蛋白質の創製	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
ZHANG, Y. 中国	川上 雄資 北陸先端大・教授	機能材料・デバイス	シリカナノ分子を用いる高性能ハイブリッド電子・光機能材料の開発	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
DONG, T. 中国	井上 義夫 東工大・生命理工学・教授	高分子・繊維材料	バイオベースポリマー/シクロデキストリンナノチューブ医用複合材料の開発と応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間
DAWN, A. インド	新海 征治 九大・工学(系)・教授	高分子・繊維材料	導電性高分子/生体高分子複合体を用いたバイオセンサーの開発	2007/ 9/30 ~ 2009/ 9/29 24月間
ZHANG, W. 中国	大矢根 綾子 産総研・研究員	医用生体工学・生体材料学	細胞接着因子及び遺伝子担持アパタイト層による、骨形成を促進する骨補填剤の開発	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
WANG, X. 中国	伊藤 敦夫 産総研・グループ長	医用生体工学・生体材料学	経皮デバイスの軟組織接着を向上させるためのセメント質様構造表面層の形成	2007/ 9/ 1 ~ 2009/ 8/31 24月間
MANDAL, S. インド	有賀 克彦 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	(Pt/Pd) ナノロッド、ナノワイア、多孔体ナノ構造の開発	2007/11/ 1 ~ 2009/10/31 24月間
ABDELSABOOR, O. F. エジプト	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	新規なレーザー分光計測法による凝縮相の基本化学反応の研究	2007/11/30 ~ 2009/11/29 24月間
WANG, Y. 中国	周 豪慎 産総研・主任研究員	機能材料・デバイス	ナノ構造有する電極材料の合成とリチウムイオン電池への応用	2007/10/ 1 ~ 2009/ 9/30 24月間