

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
ACHARYA, S. インド	有賀 克彦 物材研・ディレクター	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	超分子手法による無機ナノ構造体の規則・集積化	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
AHMAD MOHAMAD, M. M. エジプト	山田 康治 日大・生産工学・教授	無機化学	新規リチウムイオン伝導性臭化物の探索と伝導機構	2006/ 7/15 ~ 2008/ 7/14 24月間
ALAM, M. A. インド	相田 卓三 東大・工学(系)・教授	機能物質化学	マクロなスピン不斉の分子キラリティーへの変換	2006/11/ 1 ~ 2008/10/31 24月間
APPUKUATTAN NAIR, S. N. インド	木村 啓作 兵庫県大・物質理学・教授	機能物質化学	ナノ粒子超格子の電気的、電子的、輸送現象特性の研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
AZAM, A. Z. バングラデシュ	小野 晶 神奈川大・工学(系)・教授	生体関連化学	金属含有DNAワイヤーの合成・金属イオンセンサーとナノワイヤーの開発を目指して	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
BAG, S. S. インド	齋藤 烈 日大・工学(系)・教授	生体関連化学	画期的な蛍光性核酸塩基の開発と遺伝子診断への応用	2006/11/ 1 ~ 2008/10/31 24月間
BANERJEE, A. インド	三原 久和 東工大・生命理工学・助教授	生体関連化学	立体構造制御した設計ペプチドを用いるアミロイド病タンパク質の制御と阻害	? ~ ? 24月間
BEN AOUN, S. チュニジア	谷口 功 熊本大・工学(系)・教授	機能物質化学	新規糖 - 空気燃料電池のためのナノレベルで構造制御された電気化学触媒電極	2006/ 8/ 9 ~ 2008/ 8/ 8 24月間
BHOSALE, S. V. インド	小夫家 芳明 奈良先端大・物質創成科学・教授	生体関連化学	天然光合成系を模倣する完全人工光合成系の構築	? ~ ? 12月間
CHANDRAN, S. インド	川口 建二 産総研・主任研究員	機能材料・デバイス	スピンインジェクターを目指した磁性半導体によるスピンフィルター効果の研究	? ~ ? 24月間
CHEN, G. 中国	清水 博 産総研・グループ長	マイクロ・ナノデバイス	ポリマー(ポリマーブレンド)/CNT系ナノコンポジットによる新規導電材料の創製	2006/ 4/18 ~ 2008/ 4/17 24月間
CHEN, A. 中国	彌田 智一 東工大・資源化学研究所・教授	高分子・繊維材料	分子回路工学をめざした導電性高分子被覆金属・半導体ナノワイヤの作製	2006/ 4/ 8 ~ 2008/ 4/ 7 24月間
CHEN, T. 中国	古林 寛 神奈川科技アカ・研究員	機能材料・デバイス	p型二酸化チタンを用いた色素増感太陽電池の開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
CHEN, W. 中国	青木 百合子 九大・総合理工学・教授	物理化学	超効率的超分極率計算方法の開発と周期性および非周期性巨大ナノ系への応用	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
CZAUN, M. ハンガリー	伊原 博隆 熊本大・自然科学・教授	機能物質化学	磁性ナノ粒子を架橋点とする磁気応答性ゲルマテリアルの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
FANG, X. 中国	板東 義雄 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	1次元機能性酸化物の創製と化学・物理的な特性解明	2006/ 9/15 ~ 2008/ 9/14 24月間
GHORAI, S. K. インド	中村 正治 京大・化学研究所・教授	合成化学	鉄触媒交差カップリング反応の精密制御と合成への応用	2006/ 9/15 ~ 2008/ 9/14 24月間
GOSWAMI, A. インド	岡本 専太郎 神奈川大・工学(系)・助教授	合成化学	第四周期遷移金属を触媒とするアルキンの環化異性化反応の開発	2006/ 4/13 ~ 2008/ 4/12 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
GUAN, L. 中国	末永 和知 産総研・チーム長	機能材料・デバイス	ドーブされたカーボンナノチューブの構造と物性	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
HE, Z. 中国	北川 進 京大・工学(系)・教授	機能物質化学	金属錯体を用いる電場制御型多孔性機能の創成	? ~ ? 24月間
HE, H. 中国	中谷 和彦 阪大・産業科学研究所・教授	生物分子科学	RNA鎖中の(CAG) _n リピート配列を認識する低分子リガンドの創成に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
HERVE, K. フランス	榎 敏明 東工大・理工学・教授	機能物質化学	π -d相互作用が主役を担う分子伝導性磁性体の開拓と新規磁気・伝導現象の発現	? ~ ? 24月間
HUANG, X. 中国	八島 栄次 名大・工学(系)・教授	高分子化学	非共有結合を介した超分子らせん複合体の創製と応用	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
HUANG, H. 中国	北村 雅人 名大・物質科学国際研究センター・教授	合成化学	非ホスフィン系光学活性配位子の設計と合成 - 不斉水素化反応への展開 -	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
JEONG, Y. 韓国	櫻井 伸一 京工繊大・工芸科学・助教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	低分子化合物が形成する集合体の強磁場を用いた精密ナノ構造制御	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
JOSEPH, J. V. インド	榎 敏明 東工大・理工学・教授	機能物質化学	ナノグラファイトの特異な磁性と電界効果トランジスタを用いた電荷・磁性制御	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
KALLURI, R. V. インド	稲永 純二 九大・先端物質化学研究所・教授	合成化学	自己組織化型キラル多孔質ナノ触媒の創製と実践的不斉合成プロセスの開拓	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
KANG, Y. 韓国	大越 豊 信州大・繊維学・助教授	高分子・繊維材料	レーザー延伸過程のオンライン測定による繊維構造形成機構の解明	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
KAR, S. インド	成田 吉徳 九大・先端物質化学研究所・教授	無機化学	新規大環状配位子の合成とその高原子価金属錯体の化学	2006/ 4/ 2 ~ 2008/ 4/ 1 24月間
KIMBERG, V. ロシア	小杉 信博 自科機構・分子科学研究所・教授	物理化学	超高分解能X線分光学の第一原理理論	2006/ 8/ 6 ~ 2008/ 8/ 5 24月間
KOWALSKA, A. A. ポーランド	薬師 久弥 自科機構・分子科学研究所・教授	機能物質化学	電荷秩序する分子導体における光非線形現象の研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
LASKAR, I. R. インド	渡辺 茂 高知大・理学(系)・助教授	機能物質化学	金ノ半導体ナノ粒子を利用した高感度化学センサーの研究開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
LAURIN, M. フランス	近藤 寛 東大・理学(系)・助教授	物理化学	X線分光とSTMによるリアルタイム表面反応追跡とシミュレーション解析	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
LIU, X. 中国	上田 潔 東北大・多元物質科学研究所・教授	物理化学	電子・イオン同時計測運動量画像法を用いた分子の光イオン化・光解離の研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
LIU, M. 中国	伊藤 嘉浩 理研・主任研究員	生体関連化学	試験管内分子進化法による光応答性分子ピンセットの開発	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
LONNBERG, T. A. フィンランド	小宮山 真 東大・教授	生体関連化学	マイクロRNA標的遺伝子のハイスループット探索システムの開発	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 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
LUO, Y. 中国	大野 公一 東北大・理学(系)・教授	物理化学	ポテンシャル表面ダイナミクスに基づく反応経路探索	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
NAM, D.-H. 韓国	岩田 久人 愛媛大・沿岸環境科学 研究センター・教授	放射線・化学物質影 響科学	野生鳥類のメタロチオネインを利用 した重金属汚染のリスク評価に關する 研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
NORINDER, K. J. スウェーデン	中村 栄一 東大・理学(系)・教授	合成化学	多金属複合触媒による高選択的の反 応の開発と炭素クラスター化合物への 応用	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
PANDA, P. K. インド	瀬恒 潤一郎 神戸大・理学(系)・教 授	有機化学	生体関連分子の不斉認識機能をも つ新規ボルフィリノイドの開発	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
PANDA, B. K. インド	小坂田 耕太郎 東工大・資源化学研究 所・教授	無機化学	小分子の挿入反応を活用した新しい 白金、パラジウム錯体の合成	? ~ ? 24月間
PANJA, A. インド	佐藤 治 九大・先端物質化学研 究所・教授	無機化学	原子価異性を利用した光機能性物 質の開発	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
PODSTAWKA, E. ポーランド	尾崎 幸洋 関学大・理工学・教授	物理化学	表面増強ラマン散乱法による神経 ペプチドと金、銀表面との相互作用 の研究	2006/ 8/ 1 ~ 2009/11/29 24月間
POMOGAEV, V. A. ロシア	青木 百合子 九大・総合理工学・教 授	物理化学	分子性固体の光物性予測のための オーダーN量子分子動力学法の開 発	2006/ 9/30 ~ 2008/ 9/29 24月間
PUMERA, M. チェコ	一ノ瀬 泉 物材研・	機能物質化学	量子ドットレーザーを利用するDN Aの多成分同時分析	? ~ ? 24月間
RAHMAN, M. M. バングラデシュ	伊原 博隆 熊本大・工学(系)・教 授	分析化学	不斉ナノゲルを有機相とするHPLC 光学分割材の開発	2006/ 9/21 ~ 2008/ 9/20 24月間
RAMACHANDRAN, A. インド	北川 進 京大・工学(系)・教授	機能物質化学	水素吸蔵能を持つ多孔性金属錯体 の合成	2006/11/ 1 ~ 2008/10/31 24月間
REDDY, J. J. インド	成田 吉徳 九大・先端物質化学研 究所・教授	生体関連化学	酵素模倣触媒を用いたプロスタグ ランジンの1段階合成	2006/11/ 1 ~ 2008/10/31 24月間
SAMJESKE, G. A. ドイツ	大澤 雅俊 北大・触媒化学研究セ ンター・教授	分析化学	固液界面の赤外分光イメージング	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
SANKAR, J. インド	大須賀 篤弘 京大・理学(系)・教授	有機化学	新規な機能性環拡張ポルフィリン金 属錯体の開発	2006/ 9/30 ~ 2008/ 9/29 24月間
SEHGAL, P. インド	田中 礼二 阪市大・理学(系)・助 教授	物理化学	水溶性タンパク質と界面活性剤およ びリン脂質との相互作用	2006/ 4/11 ~ 2008/ 4/10 24月間
SEN, P. インド	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	新規な分光計測法による複雑系超 高速光物理過程の研究	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
SHAIKH, N. インド	成田 吉徳 九大・先端物質化学研 究所・教授	機能物質化学	人工光合成系を用いた水分解によ る水素生成	? ~ ? 24月間
SHAO, Y. 中国	寺前 紀夫 東北大・理学(系)・教 授	分析化学	脱塩基オリゴDNAを用いた表面ブ ラズモン共鳴による一塩基多型検出	2006/ 5/31 ~ 2008/ 5/30 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
SI, R. 中国	君塚 信夫 九大・工学(系)・教授	無機工業材料	イオン液体中における分子組織化と機能性無機ナノマテリアル合成への応用	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
SONG, L. 中国	安藤 義則 名城大・理工学・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	ナノエレクトロニクス応用のための単層・二層カーボンナノチューブ・リングの合成	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
TAO, Y. 中国	金子 克美 千葉大・理学(系)・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	次元性を制御したナノ空間中に制約されたイオン構造解析	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
TRIVEDI, D. R. インド	佐田 和己 九大・工学(系)・助教授	機能物質化学	核酸塩基対を利用した機能性有機合金および有機ゲルの分子設計	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
VAIDYANATHAN, V. インド	今村 隆史 環境研・領域長	環境動態解析	二次有機エアロゾルの生成に関する分光学的研究	2006/ 6/ 1 ~ 2008/ 5/31 24月間
VARADE, D. S. インド	荒牧 賢治 横国大・環境情報(学)・助教授	有機工業材料	粘弾性棒状ミセルと、マイクロエマルションの生成機構に関する研究	2006/ 4/ 1 ~ 2008/ 3/31 24月間
WANG, Y. 中国	丸岡 啓二 京大・理学(系)・教授	有機化学	環境調和型有機合成を指向するキラル相間移動触媒の設計	2006/ 4/ 3 ~ 2008/ 4/ 2 24月間
WANG, B. 中国	阿部 郁朗 静県大・薬学(系)・講師	生物分子科学	植物ポリケチド合成酵素の生物有機化学的研究	2006/ 9/30 ~ 2008/ 9/29 24月間
WANG, S. 中国	山下 正廣 東北大・理学(系)・教授	機能物質化学	高次機能性ナノ金属錯体:スピントロスオーバーや伝導性を示す単分子量子磁石の創製	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
WU, Z.-Q. 中国	八島 栄次 名大・工学(系)・教授	高分子化学	フォルダマーを側鎖に有する新規らせん高分子の構築と応用	2006/ 9/ 1 ~ 2008/ 8/31 24月間
XIN, H. 中国	村田 英幸 北陸先端大・材料科学・助教授	機能材料・デバイス	新規な材料設計指針に基づく希土類金属錯体材料の開発と高効率有機デバイスへの展開	2006/ 8/16 ~ 2008/ 8/15 24月間
YANG, J. 中国	佐々木 岳彦 東大・新領域創成科学・助教授	機能物質化学	イオン液体中の形状を制御した無機機能性ナノマテリアルの合成	2006/ 9/28 ~ 2008/ 9/27 24月間
YANG, X. 中国	大野 公一 東北大・理学(系)・教授	物理化学	化学反応経路の全貌解析と分子進化過程の究明	2006/ 6/ 1 ~ 2008/ 5/31 24月間
YE, Q.-L. 中国	阿波賀 邦夫 名大・物質科学国際研究センター・教授	機能物質化学	中空球殻磁性体の2次元自己集積化と電気および磁気特性	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
YI, Z. 中国	葉 金花 物材研・センター長	無機工業材料	バンドエンジニアリングによる高機能光触媒材料の開発	2006/ 9/13 ~ 2008/ 9/12 24月間
YUDHA S, S. インドネシア	高井 和彦 岡山大・自然科学・教授	合成化学	レニウム触媒を用いるタンデム反応によるヘテロ環化合物の合成	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ZHANG, M. 中国	寺前 紀夫 東北大・理学(系)・教授	分析化学	オリゴDNA修飾マイクロ電極を用いた新規バイオセンサーの開発	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ZHANG, W. 中国	野村 琴広 奈良先端大・物質創成科学・助教授	合成化学	オレフィンの精密配位・メタセシス重合のための高性能バナジウム錯体触媒の設計・合成	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
ZHANG, H. 中国	山口 茂弘 名大・理学(系)・教授	有機化学	典型元素を含む新規ラダー型 π 電子系化合物の合成と性質	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間
ZHU, B. 中国	井上 義夫 東工大・生命理工学・教授	高分子・繊維材料	ポリマーブレンド中での長距離秩序性を持つ結晶化-誘起ナノ構造	2006/10/ 1 ~ 2008/ 9/30 24月間