

平成16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, D. P. ネパール	國枝 博信 横国大・環境情・教授	有機工業材料	粘弾性棒状ミセル系の生成機構、 構造及び応用に関する研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
ALIBEGIC, D. スロベニア	常田 聡 早大・理工・助教授	反応工学・プロセス テム	気泡塔型紫外線リアクターによる揮 発性有機塩素化合物汚染ガスの分 解処理	2004/ 4/12 ~ 2006/ 4/11 24月間
AMIN, M. N. バングラデシュ	太田 清久 三重大・工・教授	環境関連化学	バングラデシュに多発していると素 中毒症の原因であると素汚染水の 低廉な浄化処理技術の開発	2004/11/25 ~ 2006/11/24 24月間
AYOUB, A. レバノン	大谷 敏郎 食品総研・	食品科学	原子間力顕微鏡によるコメデンプン の微細構造と分子構築の解析	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
BAL, R. インド	岩澤 康裕 東大・理・教授	触媒・資源化学プロ セス	選択酸化用担持ナノクラスター触媒 の新規調製とキャラクターゼーション	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
BAO, N. Z. 中国	堂免 一成 東大・工・教授	触媒・資源化学プロ セス	水を可視光で全分解する非酸化物 系光触媒の新規調整法の開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
BARANOFF, E. D. フランス	加藤 隆史 東大・工・教授	高分子化学	金属錯体を用いる化学的に動的な 液晶材料の構築	2004/ 4/ 2 ~ 2005/ 4/ 1 12月間
BHADRA, A. バングラデシュ	的場 輝佳 奈女大・生活環境・教 授	食生活学	水産物のフリーラジカル消去活性を 活かした食事献立の設計	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
BORODIN, A. ウクライナ	大野 公一 東北大・理・教授	物理化学	速度分解励起原子衝突イオン化電 子分光法と走査プローブ顕微鏡に よる表面反応ダイナミクスの解明	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
CAI, X. 中国	藤塚 守 阪大・産研・助教授	機能物質化学	マルチレーザー化学の分子素子、 医療、環境への展開	2004/11/15 ~ 2006/11/14 24月間
CASTILLO, M. 米国	奥谷 猛 産総研・	機能材料・デバイス	微小重力下でのフッ化物ガラス合成 における微結晶生成抑制効果の研 究	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
CHANDRA, M. インド	城 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	ホウ素－窒素系水素貯蔵材料の研 究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
CHEN, Y. 中国	寺前 紀夫 東北大・理・教授	分析化学	界面ナノ反応場の特性を利用した 金属ナノ粒子の合成とそのバイオセ ンサーへの応用	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
CHO, J.-Y. 韓国	坂田 完三 京大・化学研・教授	生物生産化学・生物 有機化学	ウンカ食害による台湾烏龍茶の香 気生成向上の分子基盤	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
CHOI, Y.-W. 韓国	箕浦 憲彦 産総研・	環境関連化学	環境モニタリングのための毒素セン サーの開発	2004/ 4/ 7 ~ 2006/ 4/ 6 24月間
CHOW, P. シンガポール	大久保 政芳 神戸大・工・教授	高分子化学	マイクロエマルション重合法による燃 料電池用バイオ触媒機能を有する 高分子膜の創製	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
CHOWDHURY, M. H. バングラデシュ	赤池 敏宏 東工大・生命理工・教 授	医用生体工学・生体 材料学	炭酸アパタイトのナノ粒子設計によ る細胞特異的治療をめざす超高効 率DNA/RNAデリバリーシステム	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
CHOWDHURY, S. インド	池田 泰久 東工大・原子研・助教 授	機能物質化学	放射性医薬用レニウム(V)錯体の 分子設計と合成に関する研究	2004/ 9/ 7 ~ 2006/ 9/ 6 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
CHU, B.-S. マレーシア	中嶋 光敏 食品総研・	食品科学	ガンマ・オリザノールナノ粒子の作製と特性化	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
CIMPOESU, M. F. ルーマニア	山下 正廣 都立大・理・教授	無機化学	新規単一次元鎖磁石の設計とその先駆的研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
DANG , Q. N. ベトナム	浅川 義範 徳文理大・薬・教授	化学系薬学	ベトナム産キノコの薬理活性成分研究	2004/ 5/10 ~ 2006/ 5/ 9 24月間
DAS, B. K. バングラデシュ	融 健 名工大・工・教授	生体関連化学	塩基の互変異性化とDNA自己複製と生命進化について	2004/ 5/31 ~ 2006/ 5/30 24月間
DODBIBA, G. アルバニア	藤田 豊久 東大・人工物工研セ・教授	リサイクル工学	廃棄物および廃水の処理方法の取捨選択を目的としたライフサイクルアセスメント（LCA）	2004/ 5/ 6 ~ 2006/ 5/ 5 24月間
DOLAIN, C. フランス	藤田 誠 東大・工・教授	無機化学	オリゴアミド配位子を有する自己集合性かご型錯体の動的挙動解析	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
EL BIALY, S. A. エジプト	奈良坂 紘一 東大・理・教授	合成化学	オキシム類の遷移金属触媒反応を基盤とする含窒素環状化合物合成法の開発	2004/ 4/12 ~ 2006/ 4/11 24月間
EL-MASHTORY, S. F.-M. エジプト	北川 禎三 教授	生物分子科学	時間分解紫外共鳴ラマン分光法によるガスセンサーヘム蛋白の情報検出・伝達の構造化学的研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
FREITAG, J. ドイツ	長浜 邦雄 都立大・工・教授	化工物性・移動操作・単位操作	臨界点近傍のCO ₂ を用いた新しい高圧抽出によるバイオ物質の分離	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
FREYTAG, M. ドイツ	吉藤 正明 東北大・理・教授	有機化学	立体保護された低配位有機リン化合物の遷移金属錯体の研究	2004/ 5/10 ~ 2006/ 5/ 9 24月間
GORA, A. W. ポーランド	鈴木 敏重 産総研・	触媒・資源化学プロセス	水素の分離反応用合金薄膜リアクターの開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
GOVER, R. K. 英国	菅野 了次 東工大・総理工・教授	無機工業材料	理想電極界面を用いた電荷交換反応の中性子散乱による解明と次世代リチウム電池の構築	? ~ ? 24月間
GU, Y. 中国	北川 禎三 ・教授	生物分子科学	サブナノ秒遠紫外レーザーパルスの発生とその時間分解紫外共鳴ラマン分光への応用	2004/ 7/20 ~ 2006/ 7/19 24月間
GUO, H. 中国	村上 秀之 東大・工・助教授	複合材料・物性	EB-PVD法を用いた新規ボンドコート材用セラミックコーティングシステム開発	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
HADI, P. インドネシア	秋山 友宏 阪府大・工・助教授	金属生産工学	ガラス化と同時に水素を発生する溶融スラグ処理	2004/ 6/ 1 ~ 2006/ 5/31 24月間
HAJGATO, B. ハンガリー	大野 公一 東北大・理・教授	物理化学	ポテンシャル曲面上の極限的反応経路図の完全探索とその応用	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
HAJRA, A. インド	中村 栄一 東大・理・教授	合成化学	炭素資源の活用を目指した複合触媒系炭素 - 炭素結合生成反応の開発	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
HANDLER, M. R. ニュージーランド	鈴木 勝彦 ・グループリーダー	地球宇宙化学	ニュージーランド・ケルマデック、伊豆・マリアナ、日本島弧の白金族元素及びRe - Osシステムティクス	2004/ 4/26 ~ 2006/ 4/25 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
HE, C. 中国	佐々木 毅 産総研・	応用光学・量子光工 学	液体中でのパルスレーザーアブ レーションによる可視光作動ナノ光 触媒の開発	2004/11/30 ~ 2006/11/29 24月間
HITZ, T. H. スイス	向高 祐邦 筑波大・教授	ナノ材料・ナノバイオ サイエンス	ナノ微粒子を内包した新規リボソ ムの創製とその化学および酵素反 応ナノリアクターとしての利用	? ~ ? 12月間
HONG, S. J. 韓国	寒川 誠二 東北大・流体研・教授	薄膜・表面界面物性	高精度プラズマプロセスのためのオ ンウェバーモニタリングシステムに 関する研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
HOSSAIN, M. A. バングラデシュ	渡部 終五 東大・農生科・教授	水産化学	エソ類ミオシンの加熱ゲル化特性に 関するタンパク質工学的研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
HU, W. 中国	三好 利一 産総研・	高分子・繊維材料	高立体規則制御されたポリオレフィ ン材料の新たな展開	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
HUANG, H. 中国	尾崎 幸洋 関学大・理工・教授	物理化学	赤外分光法及び量子化学計算法に よる生分解性ポリマーのC-H...O水 素結合と熱的挙動に関する研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
HUGUENOT, F. A. フランス	三上 幸一 東工大・理工・助教授	有機化学	α -トリフルオロメチル金属エノラ ートの生成とその不斉アルドール反 応の開発	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
ISKANDAR, F. インドネシア	奥山 喜久夫 広島大・工・教授	化工物性・移動操 作・単位操作	規則的なメソポーラス構造を有する 機能性ナノ構造体材料の合成と特 性の評価	2004/ 4/ 4 ~ 2006/ 4/ 3 24月間
IVANDINI, T. A. インドネシア	栄長 泰明 慶大・理工・助教授	分析化学	導電性ダイヤモンドを用いたHPLC による生体関連物質の電気化学分 析	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
JAYANTY, S. インド	中村 貴義 北大・電子科研・教授	機能材料・デバイス	多価イオンポリマーをテンプレート として用いた新規分子性材料の開発	2004/ 5/12 ~ 2006/ 5/11 24月間
JELINEK, L. チェコ	熊谷 幹郎 創造研・	化工物性・移動操 作・単位操作	電気化学法とイオン交換法の組み 合わせによる特定の希土類元素の 高度分離に関する研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
Ji, Y. 中国	朝倉 清高 北大・触媒化研セ・教授	物理化学	Atomic XAFS法および高速XAF S法による二元系金属ナノクラス ターの電子状態と形成機構の解明	2004/ 9/25 ~ 2006/ 9/24 24月間
JIANG, C. 中国	川端 猛夫 京大・化学研・助教授	化学系薬学	C ₂ -対称不斉求核触媒の開発及び 不斉炭素-炭素結合形成反応への 利用	2004/ 6/25 ~ 2006/ 6/24 24月間
JIAO, P. 中国	北村 雅人 名大・物質科学研セ・教 授	合成化学	遷移金属錯体を触媒に用いるケト ンの還元的アミノ化	2004/ 4/ 1 ~ 2005/ 3/31 12月間
JIN, M. 中国	藤嶋 昭 神奈川科技アカ・	無機工業材料	固液界面における光触媒プロセス の研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
JUNG, Y.-J. 韓国	木曾 祥秋 豊橋技大・工・教授	土木環境システム	NF膜による農薬除去特性に関する 研究	2004/ 6/15 ~ 2006/ 6/14 24月間
KANALY, R. A. 米国	松井 三郎 京大・低温工学セ・教授	環境技術・環境材料	フミン質のPAHsの干渉が生物濃縮 と微生物に与える影響	2004/ 9/30 ~ 2006/ 9/29 24月間
KANDASAMY, P. インド	高橋 隆一 富山大・工・助教授	環境技術・環境材料	可視光反応型光触媒スパッタ膜の 形成と有機化合物の分解	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
KANG, Y.-J. 韓国	三谷 忠興 北陸先端大・材料科・教授	機能材料・デバイス	3次元の共有結合ネットワークを有する新規炭素ナノクラスターの励起状態解明及び光機能性探索	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
KESHK, S. A. エジプト	鮫島 一彦 高知大・農・教授	林産科学・木質工学	セルロース由来の新しい医療材料の調製と評価	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 3/31 19月間
KIM, K. 韓国	古賀 実 熊県大・環境共生・教授	環境動態解析	環境水中微量医薬品由来化合物の分析および促進酸化処理	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
KIM, Y. 韓国	相田 卓三 東大・工・教授	機能物質化学	二次元拡張型機能性マルチボルフィリンアレーの開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
KIM, K.-S. 韓国	菅沼 克昭 阪大・産研・教授	金属物性	微細回路パターン用金属ナノ粒子ペーストの開発及び焼結過程解析	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
KIM, D.-G. 韓国	越崎 直人 産総研・	複合材料・物性	ナノアーキテクニクスのためのナノコンポジット基板の調製	2004/10/15 ~ 2006/10/14 24月間
KINI, N. S. インド	山中 昭司 広島大・工・教授	無機工業材料	カーボンクラスレート超伝導体の高压合成と特性評価	2004/11/25 ~ 2006/11/24 24月間
KO, H.-J. 韓国	大和田 智彦 東大・薬・教授	化学系薬学	芳香族官能基化反応の創薬合成化学への応用	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
KORABLOVA, I. R. ウクライナ	山崎 仲道 東北大・環境科・教授	地球・資源システム工学	水熱ホットプレス法を利用した牡蠣殻粉末の低温焼結による先進材料合成	2004/ 5/ 7 ~ 2006/ 5/ 6 24月間
KOU, H.-Z. 中国	佐藤 治 神奈川科技アカ・グループリーダー	無機化学	分子磁石、光磁石の開発	2004/ 8/12 ~ 2005/ 8/11 12月間
KUMARA, G. R. スリランカ	昆野 昭則 静岡大・工・助教授	構造・機能材料	新規多孔質複合酸化物電極の開発と色素増感型太陽電池の高効率化	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
KWON, S.-B. 韓国	瀬戸 章文 産総研・研究員	環境関連化学	ディーゼル排ガス中ナノ粒子の化学組成の解析と生成メカニズムの解明	2004/ 4/19 ~ 2006/ 4/18 24月間
LE SAUX, T. A. フランス	寺部 茂 ・教職課程・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	マイクロチップ電気泳動によるタンパク質およびペプチドの高感度・高選択性分析法の開発	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
LEE, Y.-J. 韓国	野村 琴広 奈良先端大・物質創成科・助教授	合成化学	超効率オレフェン付加/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	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
LIN, H. 中国	八島 栄次 名大・工・教授	高分子化学	新規らせん状共役高分子の合成と応用	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
LIU, A. 中国	周 豪慎 産総研・主任研究員	分析化学	機能性酵素薄膜を利用した高選択性と高感度を有するバイオセンサーに関する研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
LIU, Y. 中国	侯 召民 理研・	高分子化学	希土類金属触媒を用いる新しい共役性発光ポリマーの合成	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
LIU, W. 中国	町田 憲一 阪大・教授	無機材料・物性	高性能希土類薄膜磁石の開発とマイクロアキュエータへの応用	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
LIU, Z. 中国	桑原 守 名大・工・教授	金属生産工学	鋼中における硫化銅析出とそれに及ぼすトランプエレメントの影響に関する基礎研究	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
LIU, Y. 中国	村田 和久 産総研・	触媒・資源化学プロセス	新規ヘテロポリ酸等の修飾により得た触媒を用いて、ベンゼンからフェノールへの直接酸化を検討する	2004/11/22 ~ 2006/11/21 24月間
LOU, Y. 中国	犬伏 和之 千葉大・園芸・教授	植物栄養学・土壌学	高二酸化炭素濃度条件が水田土壌中の可溶態炭素とメタン放出に及ぼす影響	2004/10/25 ~ 2006/10/24 24月間
LUNGARELLA, M. イタリア	國吉 康夫 東大・情報学環・助教授	知能機械学・機械システム	複雑な感覚運動システムにおける適用・予測的バランス制御へのゲシュタルト的アプローチ	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
MANJANNA, J. インド	佐藤 正知 北大・工・教授	原子力学	粘土中の鉄の腐食および鉄腐食生成物の化学的挙動	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
MENG, X. 中国	辰巳 敬 横国大・工・教授	触媒・資源化学プロセス	ファインケミカル合成用ゼオライト系酸化触媒の開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
MEREACRE, V. M. モルドバ	西原 寛 東大・理・教授	無機化学	単分子磁石モデルとなる新奇な3dおよび3d・4fヘテロ多核のカルボキシ錯体の研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
MIAO, L. 中国	種村 榮 名工大・工・教授	応用物性・結晶工学	ゾルゲル・テンプレート法による遷移金属酸化物ナノワイヤの創製とその構造及び光学特性評価の研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
MIKSANOVA, M. チェコ	清水 透 東北大・多物科学研・教授	放射線・化学物質影響科学	環境汚染物質によるヘム合成とタンパク合成の協奏反応の破壊・ボルフィリン症の機構解明と治療を目指して	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
MO, X. 中国	平賀 隆 産総研・	機能材料・デバイス	新規真空プロセスによる有機高分子光電変換素子の研究開発	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
MOULA, M. G. バングラデシュ	朝倉 清高 北大・触媒化研セ・教授	物理化学	物理的手段による表面反能素過程の精密制御	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
MUTHU, D. インド	杉浦 幸雄 京大・化学研・教授	創薬化学	人工亜鉛フィンガーペプチドの創製、DNA認識および遺伝子制御	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
NAIR, S. A. インド	岡崎 健 東工大・理工・教授	熱工学	低温プラズマ・触媒複合型高効率反応システムにおける触媒表面反応の解明と触媒設計	2004/11/30 ~ 2006/11/29 24月間
NANDA, S. インド	浅野 泰久 富山県大・工・教授	応用微生物学	植物と微生物における「アルキドシム - ニトリル経路」に関する研究	2004/ 6/11 ~ 2006/ 6/10 24月間
NATH, D. C. バングラデシュ	林 輝幸 産総研・グループリーダー	環境関連化学	環境調和型付加反応用触媒技術の開発	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
NGE, T. ミャンマー	杉山 淳司 京大・助教授	環境農学	キチンを用いたバイオミメティック複合材料の開発	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
NUNE, S. K. インド	田中 正人 東工大・資化研・教授	合成化学	アミノ化有機リン化合物及びその合成法の開拓	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
OKHRIMOVSKYY, A. ウクライナ	辻 幸一 阪市大・工・助教授	分析化学	ナノテクノロジーと超微量分析のための新しいグロー放電デバイスの設計と開発	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 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
OYUNTSETSEG, B. モンゴル	渡邊 眞紀子 東工大・総理工・教授	環境動態解析	モンゴルおよびフィリピンの土壌と底質に含まれる重金属の化学的挙動に関する研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
PACK, S. P. 韓国	牧野 圭祐 京大・国融創セ・教授	生体関連化学	トランスクリプトーム解析のためのDNA/RNA/タンパク質分子アレイプラットフォーム構築	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
PAL, R. R. インド	横澤 勉 神奈川大・工・教授	高分子化学	芳香族ポリアミドのらせん及びシート構造に基づく人工ポリペプチドの創製	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
PARK, S. S. 韓国	笠原 三紀夫 京大・エネルギー科・教授	環境動態解析	エアロゾルの性状特性と発生源の汚染寄与率の推定	2004/ 8/23 ~ 2006/ 8/22 24月間
PI, J. 中国	上西 潤一 京薬大・薬・教授	化学系薬学	デオキシ及びデオキシアミノ-5-チオヘキソピラノースの合成とこれらを糖部に持つ抗生物質誘導体の合成	2004/ 9/15 ~ 2006/ 9/14 24月間
QIAO, H. 中国	岡田 達弘 産総研・主任研究員	無機工業材料	固体高分子形燃料電池用高活性酸素極触媒の電子状態制御の研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
QIN, Y. 中国	新海 征治 九大・工・教授	生体関連化学	生体分子センシングを指向した機能性カーボンナノチューブ複合体の作製	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
QU, Z. 中国	島田 茂 産総研・	無機化学	ケイ素-遷移金属錯体の構造・反応性の解明および触媒反応への展開	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
RAHIM, M. A. バングラデシュ	戸嶋 一敦 慶大・理工・教授	生物分子科学	抗腫瘍性抗生物質アボトリジンの合成及び化学生物学的研究	2004/ 6/10 ~ 2006/ 6/ 9 24月間
RAHMAN, S. A. バングラデシュ	今西 武 阪大・薬・教授	化学系薬学	ポストゲノム時代における革新的技術開発を目指した新規架橋型人工核酸の創製	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
RASMUSSEN, T. ドイツ	鈴木 晋一郎 阪大・理・教授	生体関連化学	ハイホミクロビウムデニトリフィカンスA3151からの亜酸化窒素還元酵素の反応機構研究	? ~ ? 24月間
RAY, S. インド	伊藤 満 東工大・応セラ研・教授	無機材料・物性	コバルトペロブスカイトにおけるナノスケール領域での磁気ゆらぎの直接観察と磁気抵抗の機構解明	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
SAHA, B. インド	中辻 博 京大・工・教授	物理化学	量子液体中に閉じこめられた多電子系の精密理論スペクトロスコピー	2004/ 9/15 ~ 2006/ 9/14 24月間
SAHA, T. K. バングラデシュ	桜井 弘 京薬大・薬・教授	創薬化学	インスリン様作用を有するバナジル-ポルフィリン錯体の開発研究・構造-活性相関性	2004/ 9/ 2 ~ 2006/ 9/ 1 24月間
SANKAPAL, B. R. インド	杉浦 隆 岐阜大・工・助教授	機能材料・デバイス	ソフト溶液プロセスによる全固体フィルム型色素太陽電池の作製	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
SHIN, M. 韓国	石黒 慎一 九大・理・教授	分析化学	イオン性液体中の金属イオン・錯体の溶媒和に関する熱力学および構造化学的研究	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
SKWARCZYNSKI, M. ポーランド	木曾 良明 京薬大・薬・教授	創薬化学	O-Nアシル転移および関連戦略を用いるタキソイド系抗がん薬の水溶性プロドラッグのデザイン	2004/11/30 ~ 2006/10/31 23月間
SOHN, J. 韓国	浮田 正夫 山口大・工・教授	土木環境システム	小型・現場設置型臭気センサーの開発を目的とした現場臭気測定装置に関する研究	? ~ ? 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
SONG, H. 中国	霜垣 幸浩 東大・工・助教授	材料加工・処理	面積選択MOCVDを活用したInGaAsP化合物半導体結晶成長機構の解析とマイクロレーザアレイの作製	2004/ 4/19 ~ 2006/ 4/18 24月間
STREIFF, S. フランス	伊藤 幸成 理研・主任研究員	生体関連化学	有機化学的手法による小胞体内タンパク質品質管理機構の解明	? ~ ? 24月間
SUKUL, D. インド	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	フェムト秒時間分解蛍光顕微分光による複雑なナノ環境下の超高速分子ダイナミクスの研究	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
SUN, Y.-J. 中国	伊東 忍 阪市大・理・教授	生体関連化学	非ヘム遷移金属錯体による分子状酸素の活性化と応用	2004/ 4/ 2 ~ 2006/ 4/ 1 24月間
SUN, S. 中国	越崎 直人 産総研・	応用物性・結晶工学	磁性ナノワイヤーのレーザーアブレーションによる合成とその磁気的性質の測定	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
SUNDARARAMAN, V. インド	大須賀 篤弘 京大・理・教授	有機化学	新しい機能性環状ポルフィリンの開発	2004/ 4/30 ~ 2006/ 4/29 24月間
TAN, H. A. シンガポール	石原 達己 九大・工・教授	構造・機能材料	固体酸化物電解質燃料電池の酸素極上での共存水蒸気の酸素解離への影響の計算化学的検討	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
TANG, Y.-C. マレーシア	藤本 慎司 阪大・工・教授	材料加工・処理	模擬生体環境における金属材料の生体親和性の電気化学的評価	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
TANG, X. 中国	加藤 英孝 農環技研・	植物栄養学・土壌学	亀裂の発達した下層土を通じたコロイド吸着態および溶存態カドミウムの移動	2004/10/15 ~ 2006/10/14 24月間
TAO, J. 中国	佐藤 治 神奈川科技アカ・	無機化学	多重機能性金属錯体の合成と応用	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
TONG, J. 中国	須田 洋幸 産総研・主任研究員	触媒・資源化学プロセス	高温酸素分離 - 水素分離ハイブリッド膜反応器に関する研究	2004/ 7/ 1 ~ 2006/ 6/30 24月間
VALKEAPAA, M. V. フィンランド	カルピネン マーリット 東工大・応セラ研・助教授	応用物性・結晶工学	ミスフィット層状酸化物材料の探索とテラリング	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
WAN, D. 中国	上垣外 正己 名大・工・助教授	高分子化学	ラジカル重合における立体構造と分子量の精密制御	2004/ 4/16 ~ 2006/ 4/15 24月間
WANG, R. 中国	城 強 産総研・	エネルギー学	新しい第3族金属錯体による高効率可逆的水素貯蔵材料の研究	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
WANYOIKE, G. N. ケニア	田丸 良直 長崎大・工・教授	有機化学	環境調和型遷移金属触媒反応の開発	? ~ ? 24月間
WOLI, K. P. ネパール	波多野 隆介 北大・北方圏科学セ・教授	植物栄養学・土壌学	河川水養分濃度の予測のための土地利用解析と養分収支法の適用	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
WONGMEKIAT, A. タイ	根矢 三郎 千葉大・薬・教授	物理系薬学	シクロデキストリン類と疎水性薬品粒子表面の相互作用に関する研究	2004/ 6/ 1 ~ 2006/ 5/31 24月間
WU, M. 中国	空閑 重則 東大・農生科・教授	高分子・繊維材料	機能性分子挿入による多糖類集合体の構造変換に関する研究	2004/ 8/ 1 ~ 2006/ 7/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
XIA, Z. 中国	南條 弘 産総研・	材料加工・処理	原子レベル平坦化表面に結合させた高配向高耐食性防食膜の開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
XIANG, T. 中国	海老塚 豊 東大・薬・教授	生物分子科学	トリテルペンサポニンの生合成工学	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
XIAO, K. 中国	西 信之 ・分子研・教授	機能材料・デバイス	炭素・金属ハイブリッド系を基幹としたナノ結晶・ナノワイヤー・ナノ素子の創成とその評価	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
YAN, H. 中国	大竹 勝人 産総研・主任研究員	反応工学・プロセス テム	超臨界二酸化炭素を利用した無欠陥の導電性高分子超薄膜の作成	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
YANG, G. 中国	近藤 哲男 九大・農・助教授	林産科学・木質工学	ネマチック配向セルロース / 無機物ナノコンポジットの創製とその構造・性質相関の解析	2004/ 4/17 ~ 2006/ 4/16 24月間
YANG, Y. 中国	木村 啓作 ・教職課程・教授	機能物質化学	金属ナノ粒子集合体の電子状態 - 孤立粒子からフラクタル状、樹枝状、粒子単結晶へ	2004/10/16 ~ 2006/10/15 24月間
YANG, H. 中国	堀井 文敬 京大・化学研・教授	高分子・繊維材料	ナノ～メソスケールの構造解析に支援された外部ずり応力下での構造制御による高強度高分子材料の創製	2004/11/ 1 ~ 2006/10/31 24月間
YANG, Y. 中国	野上 正行 名工大・工・教授	無機材料・物性	自己組織化法によるナノ粒子の作製とその応用	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
YANG, S. 中国	元島 栖二 岐阜大・工・教授	構造・機能材料	新規の超高感度カーボンコイル触角センサーの開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
YAO, W. 中国	葉 金花 物材研・	無機工業材料	新規可視光応答型高効率光触媒の研究開発	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
YE, F. 中国	森 利之 物材研・	環境技術・環境材料	マイクロ燃料電池用高性能ナノヘテロ構造を有するセリア系固体電解質の合成とそのナノ構造解析	2004/ 9/15 ~ 2006/ 9/14 24月間
YIN, S. 中国	島田 茂 産総研・主任研究員	合成化学	革新的二酸化炭素固定化触媒の開発	2004/ 6/28 ~ 2006/ 6/27 24月間
YU, J. 中国	伊藤 満 東工大・応セラ研・教授	無機材料・物性	ナノサイズ強誘電体におけるサイズ効果と新規量子物性	2004/ 9/16 ~ 2006/ 9/15 24月間
ZHANG, F. 中国	冨田 博一 ・分子研・助教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	有機電界効果トランジスターの作製と評価	2004/ 4/ 2 ~ 2006/ 4/ 1 24月間
ZHANG, X. 中国	関谷 博 九大・理・教授	物理化学	生体関連分子における電荷移動とプロト移動のカップリングに関する分光学的研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
ZHANG, C. 中国	巽 和行 名大・物質科学研セ・教授	無機化学	遷移金属カルコゲニドの機能性超分子および dendrimer	2004/ 8/ 1 ~ 2006/ 7/31 24月間
ZHANG, Y.-H. 中国	棚瀬 知明 奈女大・理・教授	無機化学	金属クラスターの分子化学的集積に関する研究	? ~ ? 24月間
ZHANG, H. 中国	野村 琴広 奈良先端大・物質創成科・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遷移金属錯体触媒(特異なナノ反応場)の設計・創製	2004/ 8/ 1 ~ 2006/ 7/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
ZHANG, L. 中国	二宮 善彦 中部大・工・教授	触媒・資源化学プロセス	廃棄物燃焼からの微量有害物質の 排出挙動の解析とシミュレーション モデルの構築	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
ZHAO, C.-H. 中国	山口 茂弘 名大・理・助教授	有機化学	典型元素の特異な構造特性を利用 した機能性分子の創製	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
ZHAO, C. 中国	寺前 紀夫 東北大・理・教授	分析化学	脱塩基部位形成に基づく一塩基決 損の蛍光検出法の開発と応用	2004/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 24月間
ZHAO, Y. 中国	藤田 佳平衛 長崎大・医歯薬・教授	生体関連化学	超分子化学発光に関する研究	2004/10/15 ~ 2006/10/14 24月間
ZHAO, B. 中国	霜垣 幸浩 東大・工・助教授	材料加工・処理	高信頼性ULSI多層配線形成CVD プロセスの開発	2004/10/ 1 ~ 2006/ 9/30 24月間
ZHOU, B. 中国	小林 昭子 東大・理・教授	機能物質化学	中性単一分子が構成する新しい分 子性伝導体の研究	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間
ZINCHENKO, A. A. ロシア	吉川 研一 京大・理・教授	生物機能・バイオプ ロセス	キラル低分子による長鎖DNAの折 り畳み	2004/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 24月間