

平成17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
ABDEL DAYEM ISMAIL ALI, A. A. エジプト	松永 英之 産総研・主任研究員	分析化学	有害汚染物質の簡素で迅速な高感度検出を目的とする新規機能性ナノ構造シリカの開発	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
ABDELKARIM, A. M.-W. エジプト	坂口 浩司 静岡大・電子工学研究所・助教授	ナノ構造科学	単一分子デバイスの光電子機能	2005/ 4/ 9 ~ 2007/ 4/ 8 24月間
ABU-LEBDEH, Y. A. カナダ	渡邊 正義 横国大・工学(系)・教授	機能材料・デバイス	電気化学システム構築のための新規イオン液体およびプラスチッククリスタルの創製	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ACHARYA, H. P. ネパール	小林 雄一 東工大・生命理工学・助教授	合成化学	動脈硬化原因物質, 酸化型イソプロスタン含有ホスホコリン類の合成と応用	2005/10/15 ~ 2007/10/14 24月間
ALI UMAR, A. インドネシア	小山 宗孝 京大・国際融合創造センター・助教授	分析化学	光エネルギー変換のための新しい酸化チタン-金-色素ナノハイブリッドの構築	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
ANNAMALAI, S. K. インド	棚瀬 知明 奈良女・理学(系)・教授	無機化学	金属クラスターをマトリックスとする化学修飾電極を用いた生体類似システムの開発	2005/ 8/31 ~ 2007/ 8/30 24月間
AUNG, N. N. ミャンマー	古米 弘明 東大・工学(系)・教授	環境技術・環境材料	雨天時都市流出水中の生物利用性重金属と水生生物への毒性評価	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
AWAD, M. I. エジプト	大坂 武男 東工大・総合理工学・教授	機能物質化学	水処理用殺菌剤の新しい電気化学同時分析法の開発	2005/ 9/22 ~ 2007/ 9/21 24月間
AZIZIAN, S. イラン	荒殿 誠 九大・理学(系)・教授	機能物質化学	界面活性剤の界面における多重ラメラ膜形成に関する研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
BAJRACHARYA, G. B. ネパール	笹井 宏明 阪大・産業科学研究所・教授	有機化学	酵素機能の発現を志向する dendritic マー固定化触媒の開発	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
BEN, T. 中国	八島 栄次 名大・工学(系)・教授	高分子化学	キラルな大環状オリゴマー部位を有する新規らせん高分子の合成と応用	2005/ 4/15 ~ 2007/ 4/14 24月間
BHANDARI, M. R. ネパール	川端 潤 北大・農学(系)・教授	食品科学	抗糖尿病作用を有するネパール産薬用食材中の生理活性成分の研究	2005/ 8/ 1 ~ 2007/ 7/31 24月間
BHATTACHARYA, S. インド	小松 直樹 滋賀医大・医学(系)・助教授	物理化学	ポルフィリンおよびカリックスアレーンのフラレン錯体に関する物理化学的研究	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
BIAN, Y. 中国	相田 卓三 東大・工学(系)・教授	高分子化学	ポルフィリン環状二量体超分子ポリマー/フラレン一次元複合体を用いた材料開拓	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
BONIN, J. フランス	勝村 庸介 東大・工学(系)・教授	放射線・化学物質影響科学	高温超臨界流体測定用、超高時間分解能パルスラジオリシスシステムの構築とその利用	2005/11/ 1 ~ 2006/10/31 12月間
BORA, U. インド	佐佐木 弘尚 岐大・薬学(系)・助教授	化学系薬学	アルケンの高効率的重水素標識化法の開発と重水素標識ポリマー合成法への適用	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
BRAVO SUAREZ, J. J. コロンビア	阪東 恭子 産総研・主任研究員	環境関連化学	In situ 分光構造解析技術を用いた触媒設計による分子状酸素活性化利用技術開発	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
BRINKMAN, K. S. 米国	飯島 高志 産総研・主任研究員	構造・機能材料	天然ガス改質システム用混合導電体の研究	2005/ 7/15 ~ 2007/ 7/14 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
BUCHANAN, R. A. 英国	森 利之 物材研・主席研究員	環境技術・環境材料	高出力マイクロ燃料電池用BaCeO ₃ 固体電解質の合成と原子レベルでの微細構造解析	2005/ 4/18 ~ 2007/ 4/17 24月間
CAO, Y. 中国	池田 功夫 福井大・工学(系)・教授	構造・機能材料	セルロース系ドラッグデリバリーシステムの構築	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
CHEN, S.-Q. オーストラリア	岩瀬 正則 京大・エネルギー科学・教授	金属生産工学	ネフェリン含有フッ素レススラグの熱力学	2005/ 7/25 ~ 2007/ 7/24 24月間
CHEN, X. 中国	岡本 佳男 名大・エコピア科学研究機構・	高分子化学	多糖誘導体からなる次世代型のクロマト用キラル充填剤の開発	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
CHENG, J. 中国	星野 力 新潟大・農学(系)・教授	生物生産化学・生物有機化学	スクアレン及びオキシドスクアレン環化酵素研究と非天然型トリテルペンの創製	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
CHI, B. 中国	神 哲郎 産総研・研究員	機能材料・デバイス	光電変換高効率化に資するチタニアナノチューブの基礎物性に関する研究	2005/ 5/ 9 ~ 2007/ 5/ 8 24月間
CHOI, S. 韓国	丸山 厚 九大・先端物質化学研究所・教授	医用生体工学・生体材料学	核酸シャペロン機能を持つ高分子材料設計と核酸ナノテクノロジーへの応用	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
DEIVASIGAMANI, P. インド	松永 英之 産総研・主任研究員	分析化学	ナノテクノロジーを利用する無機イオン分離計測技術の簡素化に関する研究	2005/ 6/ 1 ~ 2007/ 5/31 24月間
DHESINGH, R. インド	三浦 則雄 九大・産学連携センター・教授	環境関連化学	低分子化合物の高感度検出用コンバクト表面プラズモン共鳴免疫センサの開発	2005/11/30 ~ 2007/11/29 24月間
EI-BASSUONY, A. A.-B. エジプト	平田 敏文 広島大・理学(系)・教授	生物分子科学	北アフリカに自生する薬用植物の生理活性物質	2005/ 7/ 2 ~ 2007/ 7/ 1 24月間
EL-DESSOUKI, M. R. エジプト	宮本 欽生 阪大・接合科学研究所・教授	構造・機能材料	窒化アルミニウムのナノ形態制御と特性に関する研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
EL-KHOULY, M. E.-S. エジプト	伊藤 攻 東北大・多元物質科学研究所・教授	機能物質化学	フラレン - ポルフィリン分子系を利用するナノ構造人工光合成モデル	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
FANG, T. 中国	後藤 元信 熊本大・工学(系)・教授	プラズマ科学	超臨界流体中での非熱プラズマの生成 - 科学と応用	2005/ 4/18 ~ 2007/ 4/17 24月間
FARAJIAN, A. A. イラン	川添 良幸 東北大・金属材料研究所・教授	機能物質化学	第一原理計算によるカーボンナノチューブの機械的変形活用ナノセンサー設計	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
FISCHER, D. ドイツ	山本 嘉則 東北大・理学(系)・教授	合成化学	触媒的カルボアミノ化の新手法開拓	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
GE, L. 中国	伊原 博隆 熊本大・工学(系)・教授	機能材料・デバイス	磁性架橋点を有する高感度磁場応答性ゲルの開発	2005/11/15 ~ 2007/11/14 24月間
GIRARD, Y. フランス	吉澤 一成 九大・先端物質化学研究所・教授	機能物質化学	分子ナノワイヤー素子の設計と構築に関する理論的研究	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
GNYLOSKURENKO, S. V. ウクライナ	中村 崇 東北大・多元物質科学研究所・教授	金属生産工学	高機能発泡アルミニウム合金の新製造法の開発	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 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
GU, J. 中国	大久保 達也 東大・工学(系)・助教 授	ナノ材料・ナノバイオ サイエンス	メソポーラスシリカ薄膜をベースに した光学・電気化学・光電気化学デバ イスの創製	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
HAN, S.-W. 韓国	長棟 輝行 東大・工学(系)・教授	生物機能・バイオブ ロセス	セルサージェリーによる遺伝子発現 制御技術の開発	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
HAQUE, M. K. バングラデシュ	鈴木 徹 海洋大・海洋科学・教 授	生物機能・バイオブ ロセス	含水多成分複合システム食品モデ ルの低温下でのガラス相形成と氷 結晶変成に関する研究	2005/ 9/12 ~ 2007/ 9/11 24月間
HAZRA, P. インド	寺嶋 正秀 京大・理学(系)・教授	物理化学	DNA転写制御に関わる光受容蛋 白質の構造変化と分子情報伝達	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
HOSSAIN, M. M. バングラデシュ	渡辺 隆行 東工大・総合理工学・ 助教授	反応工学・プロセスシ ステム	ナノ構造材料創製のための反応性 熱プラズマのモデリング	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
HUANG, W. 中国	寺前 紀夫 東北大・理学(系)・教 授	分析化学	ナノ細孔メンブランの機能化と化学 センシングへの応用	2005/ 4/ 4 ~ 2007/ 4/ 3 24月間
HUANG, Z. 中国	大原 誠資 森林総研・領域長	林産科学・木質工学	熱帯アフリカ産樹木抽出成分の化 学特性及び有用生理機能の解明	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
HUDEC, R. スロバキア	御子柴 克彦 東大・医科学研究所・ 教授	医化学一般	脳の発生分化とそれに関わるカル シウムの役割の研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ISLAM, M. A. バングラデシュ	友田 陽 茨城大・理工学・教授	構造・機能材料	鉄鋼の組織制御と強靱化	2005/ 6/20 ~ 2007/ 6/19 24月間
JAMI, M. S. エチオピア	岩田 政司 鈴鹿工業高専・教授	化工物性・移動操 作・単位操作	高度電気浸透脱水処理システムの 開発	2005/ 7/ 1 ~ 2007/ 6/30 24月間
JAYAKUMAR, R. インド	田村 裕 関西大・工学(系)・教 授	生体関連化学	化学修飾したマリン多糖のバイオメ ディカル分野への利用	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
JEONG, W. 韓国	清水 義雄 信州大・繊維学・教授	感性情報学・ソフトコ ンピューティング	耐熱性防護服の快適性改善のため の人体信号処理技術の開発に関する 研究	2005/ 7/31 ~ 2007/ 7/30 24月間
KABIR, S. R. バングラデシュ	村本 光二 東北大・生命科学・教 授	応用生物化学	タンパク質・糖鎖間相互作用の精密 解析とタンパク質リモデリングへの応 用	2005/ 6/ 6 ~ 2007/ 6/ 5 24月間
KAMENARSKA, Z. G. ブルガリア	野口 博司 静岡県大・薬学(系)・教 授	生物分子科学	スクアレン環化酵素の生物有機化 学的研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KANAPARTHI, R. インド	岩澤 康裕 東大・理学(系)・教授	触媒・資源化学プロ セス	選択酸化用担持金属酸化物クラス ター触媒の開発とキャラクター化 ーション	2005/11/15 ~ 2007/11/14 24月間
KELLY, K. L. 米国	山下 晃一 東大・工学(系)・教授	物理化学	金属ナノ粒子の光媒介ダイナミクス とプラズモン誘導形状変化	2005/ 9/ 1 ~ 2006/ 8/31 12月間
KHALIL, M. I. バングラデシュ	犬伏 和之 千葉大・園芸学・教授	植物栄養学・土壌学	水稻・豆科作物系における亜酸化 窒素・メタン・二酸化炭素放出の起 源と相互作用解析	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
KHANAL, A. ネパール	中島 謙一 佐賀大・理工学・教授	ナノ構造科学	A B C型トリブロック共重合体ミセル を鋳型とする中空金属ナノ粒子の合 成	2005/10/ 1 ~ 2007/ 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
KIM, D. J. 韓国	藤原 修三 産総研・センター長	社会システム工学・安全システム	水添加による水素の燃焼・爆発反応の抑制効果	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KIM, J.-S. 韓国	富重 圭一 筑波大・数理物質科学・助教授	触媒・資源化学プロセス	新規バイメタル触媒を用いたメタンの酸化リフォーミング反応プロセスの開発	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KIM, Y.-S. 韓国	殷 熙洙 農環技研・主任研究官	環境農学	残留性有機汚染物質(P.O.P.s)の高精度分析に基づく日韓農業環境における実態比較	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KIM, Y.-U. 韓国	近藤 隆一郎 九大・農学(系)・教授	生物生産化学・生物有機化学	タデ属植物からの5 α -リダクターゼ阻害成分に関する研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KITIYANAN, B. タイ	野村 琴広 奈良先端大・物質創成科学・助教授	触媒・資源化学プロセス	オレフィンの精密重合に高性能を発揮する担持型遷移金属錯体触媒の設計・創製	2005/ 5/ 9 ~ 2007/ 5/ 8 24月間
KOLEN'KO, Y. V. ロシア	吉村 昌弘 東工大・応用セラミックス研究所・教授	無機材料・物性	ソフトプロセスによるハイブリッド光触媒の直接作製	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
KOUTSOUPAKIS, C. ギリシャ	北川 禎三 自科機構・教授	生体関連化学	ガスセンサー蛋白質の時間分解紫外共鳴ラマン分光	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
KOWALSKA, E. K. ポーランド	大谷 文章 北大・触媒化学研究センター・教授	機能物質化学	担持貴金属ナノ粒子の表面プラズモン励起を利用する可視光駆動型光触媒分解反応	2005/ 4/ 5 ~ 2007/ 4/ 4 24月間
LEE, B.-H. 韓国	越崎 直人 産総研・研究チーム長	無機工業材料	水蒸気雰囲気中でのレーザーアブレーションによる医療応用ナノ構造薄膜の調製	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
LEE, D.-Y. 韓国	小林 敏明 産総研・主任研究員	有機化学	C-H活性化に基づく元素リンからの有機リン類の直接合成	2005/ 4/ 2 ~ 2007/ 4/ 1 24月間
LEE, J.-D. 韓国	中村 浩之 学習院大・理学(系)・助教授	生体関連化学	ホウ素元素の特性を活かした創薬研究と中性子捕捉治療への応用	2005/ 4/ 4 ~ 2007/ 4/ 3 24月間
LEE, Y. 韓国	片岡 一則 東大・工学(系)・教授	医用生体工学・生体材料学	環境応答性機能を有する新規ドラッグデリバリーシステムの創生	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
LI, G. 中国	藤岡 洋 東大・生産技術研究所・教授	無機工業材料	PLD法による高品質InGa _N 及びInAl _N の低温エピタキシャル成長	2005/ 5/20 ~ 2007/ 5/19 24月間
LI, J. 中国	鷲尾 方一 早大・教授	機能材料・デバイス	ブレ照射グラフト法による、高分子電解質膜の創製	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
LI, J. 中国	彌田 智一 東工大・資源化学研究所・教授	マイクロ・ナノデバイス	分子回路工学を目指した π 共役系高分子ワイヤのナノギャップ電極接続技術の開発	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
LI, L. 中国	横山 英明 産総研・主任研究員	高分子・繊維材料	ブロック共重合体と超臨界二酸化炭素によるナノ多孔体創製	2005/ 7/ 1 ~ 2007/ 6/30 24月間
LI, Y. 中国	島田 茂 産総研・主任研究員	無機化学	ケイ素配位子による遷移金属錯体の反応性制御	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
LIN, Z.-E. 中国	大久保 達也 東大・工学(系)・助教授	触媒・資源化学プロセス	キラルなネットワークや大細孔を有するナノ空間物質の合成、構造及び物性	2005/ 4/12 ~ 2007/ 4/11 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研 究 課 題	採用期間
LIU, J.-Y. 中国	野村 琴広 奈良先端大・物質創成科学・助教授	合成化学	極性官能基を有する新規ポリオレフィンの創製を指向した高性能錯体触媒の設計・合成	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
LIU, Z. 中国	藤嶋 昭 神奈川科技アカ・室長	無機工業材料	新規酸化チタン光触媒コーティング系の研究	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
LU, G. 中国	濱 義昌 早大・理工学・教授	生体関連化学	アルブミン - ヘムのヘムポケット構造制御による安定酸素錯体の構築	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
MALIK, S. インド	新海 征治 九大・工学(系)・教授	高分子・繊維材料	分子認識超構造を用いた導電性高分子の銑型重合と電気化学センシングシステムの構築	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
MANDAL, A. インド	玉井 尚登 関学大・理工学・教授	物理化学	半導体ナノ物質の構造と励起状態ダイナミクスの時間分解顕微分光による研究	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
MANDAL, S. インド	有賀 克彦 物材研・	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	金属 (Pt / Pd) ナノロッド、ナノワイア、多孔性ナノ構造の作製	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
MASUM, S. M. バングラデシュ	山崎 昌一 静岡大・理学(系)・助教授	生物物理学	生体膜のキュービック相の安定性や膜のトポロジー変化に対するペプチドの効果	2005/ 9/20 ~ 2007/ 9/19 24月間
MORGUNOV, R. B. ロシア	谷本 能文 広島大・理学(系)・教授	物理化学	固体中のスピン依存過程の強磁場効果	2005/10/ 1 ~ 2007/ 3/31 18月間
MOULIK (SARKAR), K. インド	鷗沢 浩隆 産総研・チーム長	応用分子細胞生物学	蛋白質検出のための糖鎖ライブラリーの構築と糖鎖アレイの作成技術	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
MOZER, A. J. ハンガリー	和田 雄二 阪大・工学(系)・助教授	機能材料・デバイス	Photo-CELIV法による固体型色素太陽電池の評価とその高性能化	2005/ 4/ 3 ~ 2007/ 4/ 2 24月間
MUJUMDAR, A. L. インド	堀尾 正勲 農工大・共生科学技術・教授	化工物性・移動操作・単位操作	ナノ～マイクロスケール粒子設計・製造・評価・シミュレーション	2005/11/30 ~ 2007/11/29 24月間
MUKHOPADHYAY, P. インド	新海 征治 九大・工学(系)・教授	機能物質化学	分子認識性低分子ゲルの開発	2005/ 4/ 2 ~ 2007/ 4/ 1 24月間
MUKHOPADHYAY, P. P. インド	内藤 猛章 神薬大・薬学(系)・教授	化学系薬学	ヘテロ - ヘテロ原子結合に基づく新規合成反応の開発	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
NA RANONG, D. タイ	増田 隆夫 北大・工学(系)・教授	反応工学・プロセスシステム	バイオマス廃棄物からの高品位ガソリン製造プロセス	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
NAKKARIKE, S. M. インド	宮下 和夫 北大・水産科学・教授	水産化学	海藻中のカロテノイドの生理活性と機能性素材への利用	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
NARANGEREL, J. モンゴル	杉本 義一 産総研・主任研究員	触媒・資源化学プロセス	温和な条件下におけるシェールオイルのクリーン液体燃料への変換技術の開発	2005/ 4/ 6 ~ 2007/ 4/ 5 24月間
NAWAHDA, A. I. その他	東海 明宏 産総研・チームリーダー	環境動態解析	化学物質リスク評価のための3次元多媒体動態モデルの構築と適用	2005/ 6/ 1 ~ 2007/ 5/31 24月間
NGUYEN, J. -T. カナダ	木曾 良明 京薬大・薬学(系)・教授	創薬化学	アスパラギン酸プロテアーゼ阻害剤の医薬化学研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 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
NOVOSELOV, A. ロシア	吉川 彰 東北大・多元物質科学 研究所・助教授	機能材料・デバイス	Ybイオンの電荷移動状態に基づく 新規シンチレータ材料の開発	2005/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 12月間
NUNEZ, O. スペイン	田中 信男 京工繊大・繊維学・教 授	分析化学	多次元HPLC用高性能、高保持能 モリス型シリカカラム及びユニバー サル担体の開発	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
OH, H. 韓国	浦瀬 太郎 東工大・理工学・助教 授	土木環境システム	環境中の医薬品等親水性化学物質 に対する上水道における戦略的マ ネジメント	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
PAL, S. インド	巽 和行 名大・物質科学国際研 究センター・教授	無機化学	ヒドロゲナーゼモデルとなるニッケル / 鉄複核錯体の反応	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
PANG, M.-L. 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	レーザ照射による固体イオニクス材 料の作製と機能デバイスへの応用	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
PASCUI, O. F. ルーマニア	三好 利一 産総研・研究員	高分子化学	固体NMRによるナノ構造制御され た高分子の表面や界面構造評価	2005/11/30 ~ 2007/11/29 24月間
PATIL, M. L. インド	笹井 宏明 阪大・産業科学研究所・教授	合成化学	スピロ骨格を有する新規不斉触媒 の開発と応用	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
PHAM, H. V. ベトナム	森田 尚文 大府大・生命環境科 学・教授	食品科学	高アミロース性、モチ性小麦澱粉お よび各種修飾澱粉の機能性、加工 特性について	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
RAKOTONDRAIBE, H. L. マダガスカル	浅川 義範 徳文理大・薬学(系)・ 教授	化学系薬学	マダガスカル産苔類の新規薬理活 性化合物の研究	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
RAMESH, A. インド	長谷川 浩 金沢大・自然科学・助 教授	環境動態解析	有機と素分解菌を活用した有機と素 汚染土壌の環境修復技術	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
RHAMDHANI, M. A. インドネシア	森田 一樹 東大・工学(系)・助教 授	金属生産工学	スラグ・メタル動的界面現象に及ぼ す表面活性元素の影響	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
RIBEIRO, H. S. ブラジル	中嶋 光敏 食品総研・部長	食品科学	マイクロチャネル乳化を用いたカロ テノイド油滴エマルションの生産	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
SARKAR, S. K. インド	鷗沢 浩隆 産総研・チーム長	応用分子細胞生物 学	糖鎖 - 蛋白質の特異的相互作用を 利用した、毒素検知センサー開発 のための基盤研究	2005/ 6/ 1 ~ 2007/ 5/31 24月間
SARKER, M. Z. バングラデシュ	野田 高弘 農生機構・主任研究官	食品科学	馬鈴薯澱粉と小麦粉との混合粉に おけるレオロジー・テクスチャー特性	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
SEN, S. インド	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	複雑系のフェムト秒蛍光顕微分光: 超高速光物理過程の解明	2005/10/30 ~ 2007/10/29 24月間
SEREENEN, J. モンゴル	渡辺 寧 産総研・グループ長	岩石・鉱物・鉱床学	重希土類元素の濃集機構と資源ポ テンシャル評価の研究	2005/ 6/30 ~ 2007/ 6/29 24月間
SHUAIBU, N. M. ナイジェリア	河野 功 長崎大・医歯薬学総 合・教授	環境系薬学	ナイジェリア北西部に分布する薬用 植物の殺寄生虫成分に関する探索 研究	2005/ 9/12 ~ 2007/ 9/11 24月間
SIRIMANNE, P. M. スリランカ	箕浦 秀樹 岐阜大・工学(系)・教 授	機能材料・デバイス	全固体フィルム型色素増感太陽電 池の開発	2005/10/ 1 ~ 2007/ 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
SIRIWARDANA, A. I. スリランカ	上西 潤一 京薬大・薬学(系)・教授	化学系薬学	多置換ジエンの幾何構造制御に基づく連続不斉炭素中心構築	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
SONG, D. ドイツ	山本 嘉則 東北大・理学(系)・教授	合成化学	パラジウム・アルキン・炭素プロ求核体による触媒的不斉四級炭素構築	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
SRIWONGSITANONT, S. タイ	上野 雅晴 富山医薬大・薬学(系)・教授	物理系薬学	ポリエチレングリコールで被覆したリポソームの物理化学的性質	2005/ 4/ 1 ~ 2006/ 3/31 12月間
SWERTS, B. ベルギー	中辻 博 京大・工学(系)・教授	物理化学	大規模な生命化学系における理論化学の実現	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
TAN, H. A. シンガポール	石原 達己 九大・工学(系)・教授	構造・機能材料	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科学的検討	2005/ 7/ 1 ~ 2007/ 6/30 24月間
THA, K. K. ミャンマー	宮坂 和男 北大・院長	放射線・化学物質影響科学	脳拡散テンソル画像の3次元統計モデルの構築	2005/ 4/25 ~ 2007/ 4/24 24月間
THANGANATHAN, U. インド	野上 正行 名工大・工学(系)・教授	無機材料・物性	高プロトン伝導性ガラスの開発とその燃料電池への応用	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
THATIPARTI, T. R. インド	高原 淳 九大・先端物質化学研究所・教授	医用生体工学・生体材料学	薬物徐放制御のための生分解性ポリウレタンの凝集構造制御	2005/ 8/ 1 ~ 2007/ 7/31 24月間
UNAL, U. トルコ	松本 泰道 熊本大・自然科学・教授	無機工業材料	ナノシートを出発材料として用いるナノ電池の構築	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
USMAN, A. インドネシア	増原 宏 阪大・工学(系)・教授	物理化学	蛋白クロモファ分子の超高速光反応ダイナミクス	2005/ 9/ 1 ~ 2006/ 9/30 13月間
VALLURU, K. R. インド	川端 猛夫 京大・化学研究所・教授	化学系薬学	不斉記憶型環化を利用する多置換複素環の合成	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
VARELLA, M. T. ブラジル	高塚 和夫 東大・総合文化・教授	物理化学	時間分解光電子分光法の多次元分子理論への拡張とプロトン移動の直接観測への応用	2005/ 9/26 ~ 2007/ 9/25 24月間
VIJAYALAKSHMI, R. インド	宇野 公之 阪大・薬学(系)・教授	物理系薬学	ヒト薬物代謝酵素CYPの薬物認識と酵素活性	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
WANG, C.-X. 中国	細野 秀雄 東工大・フロンティア創造共同研究センター・教授	機能材料・デバイス	透明酸化物半導体をベースとする紫外発光ダイオードの試作	2005/ 6/17 ~ 2007/ 6/16 24月間
WANG, J. 中国	桑原 誠 九大・総合理工学・教授	無機材料・物性	ナノ粒子技術による新規マイクロパターン機能材料の合成と応用	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
XUE, P. 中国	伊原 博隆 熊本大・工学(系)・教授	機能物質化学	光機能化分子ゲルとナノ微粒子の複合化によるオプティカル光デバイスの構築	2005/11/15 ~ 2007/11/14 24月間
YANG, C. 中国	田中 信男 京工繊大・繊維学・教授	分析化学	モリス型シリカに基づく超高ピークキャパシティ多次元HPLCシステムの開発	2005/ 4/20 ~ 2007/ 4/19 24月間
YANG, J. 中国	伊藤 紳三郎 京大・工学(系)・教授	高分子化学	エネルギー移動法・近接場光学顕微鏡によるブロック共重合体ラメラの分子鎖構造の研究	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 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
YASMIN, A. バングラデシュ	宮下 和夫 北大・水産科学・教授	水産学一般	魚類飼料としての共役リノール酸(CLA)の利用とヒトに対する栄養機能性	2005/ 4/11 ~ 2007/ 4/10 24月間
YE, C. 中国	板東 義雄 物材研・	無機材料・物性	紫外線レーザーやセンサー応用としての酸化亜鉛(ZnO)ナノロッドアレイの合成	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
YE, Z.-Q. 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を用いた一塩基置換のSPR検出	2005/ 9/30 ~ 2007/ 9/29 24月間
YOKSAN, R. タイ	明石 満 阪大・工学(系)・教授	高分子化学	新規な生分解性キトサンナノ粒子を用いた高機能ワクチンの開発	2005/ 9/26 ~ 2006/ 9/25 12月間
YU, H. 中国	池田 富樹 東工大・資源化学研究所・教授	機能材料・デバイス	高度に制御されたブロック共重合体の協同効果を利用したブラッグ型回折格子	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
YU, W. 中国	杉村 博之 京大・工学(系)・教授	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	表面固定化ポリマー複合ナノ構造の構築と機能評価	2005/ 9/26 ~ 2007/ 9/25 24月間
YU, W. 中国	中岩 勝 産総研・グループ長	反応工学・プロセスシステム	内部熱交換型反応蒸留塔に関する多目的最適化に関する研究	2005/ 4/ 1 ~ 2007/ 3/31 24月間
ZHANG, H. 中国	吉川 雅之 京薬大・薬学(系)・教授	化学系薬学	伝承薬物から生活習慣病予防物質の探索	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ZHANG, H.-X. 中国	佐々木 陽一 北大・理学(系)・教授	無機化学	機能性金属クラスター化合物を基本単位とする固体表面分子集積体の構築	2005/ 7/30 ~ 2007/ 7/29 24月間
ZHANG, J.-P. 中国	北川 進 京大・工学(系)・教授	無機化学	新規な物理化学機能を持つ多孔性金属錯体の創製	2005/11/ 1 ~ 2007/10/31 24月間
ZHANG, R. 中国	横山 英明 産総研・主任研究員	高分子・繊維材料	ブロック共重合体と超臨界二酸化炭素・共溶媒によるナノ多孔体創製	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ZHANG, X. 中国	城 強 産総研・主任研究員	エネルギー学	新しい水素貯蔵材料の研究	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間
ZHAO, D.-X. 中国	相田 美砂子 広島大・理学(系)・教授	物理化学	水溶液中における生体分子の酸化・還元反応およびダイナミクスに関する理論的研究	2005/ 7/26 ~ 2007/ 7/25 24月間
ZHAO, Y.-L. 中国	八島 栄次 名大・工学(系)・教授	高分子化学	超分子化学を基盤としたらせん高分子の合成と応用	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ZHUGE, F. 中国	山中 昭司 広島大・工学(系)・教授	無機工業材料	新規超伝導体および紫外線LEDホスト層としてのh-BNへのキャリアードーピング	2005/ 9/ 1 ~ 2007/ 8/31 24月間
ZYADA, Z. A. エジプト	福田 敏男 名大・工学(系)・教授	知能機械学・機械システム	不整地走行用移動ロボットの自律化と智能化制御の研究	2005/10/ 1 ~ 2007/ 9/30 24月間