

平成22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
SRINIVASAN, A. インド	宮内 雅浩 産総研・主任研究員	無機工業材料	低欠陥ドーピングと界面電荷移動プロセスを利用した新規可視光光触媒の開発	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
R.G.SHRESTHA ネパール	阿部 正彦 東理大・教授	機能物質化学	環境にやさしい粘弾性ゲルの形成に関する研究	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
ZHANG, W.-X. 中国	山下 正廣 東北大・教授	無機化学	分子磁性体の多重機能性とダイナミクスの研究	2010/ 6/30 ~ 2012/ 6/29 24月間
PARK, S. 韓国	杉山 弘 京大・教授	生体関連化学	光照射によるPy-Imポリアミド-CBIコンジュゲート体の選択的な活性化	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
MARAPPAN, S. インド	本間 格 東北大・教授	機能材料・デバ	グラフェンを用いた高性能リチウム電池電極材料の開発	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
ZENG, X. 中国	中村 栄一 東大・教授	有機化学	ユビキタス金属触媒による炭素-水素結合の選択的活性化を鍵とする新規合成反応の開発	2010/ 4/20 ~ 2012/ 4/19 24月間
HOSSAIN, M. D. バングラデシュ	魚住 泰広 理研・チームリーダー	合成化学	有機変換反応のためのマイクロリアクター導入型高分子触媒の開発	? ~ ? 24月間
SHEN, Y. 中国	中西 尚志 物材研・主任研究員	機能物質化学	超分子型フラーレン/グラフェンナノハイブリッドの創製とその光電子機能応用	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
GHOSH, A. インド	松岡 秀樹 京大・准教授	高分子化学	RAFTによる環境応答型イオン性両親媒性ブロックコポリマーの合成とその自己組織化	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
LEE, L.-T. 台湾	伊藤 紳三郎 京大・教授	高分子化学	超解像度光学顕微鏡による共役高分子相分離構造の研究	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
ZAHARAN, Z. N. エジプト	成田 吉徳 九大・主幹教授	無機化学	金属ポルフィリン錯体触媒による超高エネルギー効率での水分解/酸素発生	2010/ 9/30 ~ 2012/ 9/29 24月間
SINGH, P. C. インド	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	新しい非線形分光による界面の定常および時間分解的研究	? ~ ? 24月間
LIU, B. 中国	村上 武利 神奈川科技アカ・サブリーダー	機能物質化学	酸化チタン光触媒表面の不純物に由来する光誘起キャリアの動的挙動の解明	2010/ 7/15 ~ 2012/ 7/14 24月間
XUE, Z. 中国	山田 容子 愛媛大・准教授	有機化学	新規[14]トリフィン(2.1.1)及びその金属錯体の合成と物性	2010/ 6/25 ~ 2012/ 6/24 24月間
TAN, Q. 中国	櫻井 英博 自科機構・准教授	有機化学	ヘテロバッキーボウルおよびキラルバッキーボウルの合成研究	2010/ 8/ 5 ~ 2012/ 8/ 4 24月間
SHINDE, S. S. インド	及川 英秋 北大・教授	生物分子科学	Phosphodiesterase特異的阻害剤longestinの酵素的全合成	2010/ 4/ 1 ~ 2012/ 3/31 24月間
LI, B. 中国	寺前 紀夫 東北大・教授	分析化学	論理回路設計に基づく多検体検出用電気化学アブタセンサーの開発	? ~ ? 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
SABARUDIN, A. インドネシア	梅村 知也 名大・准教授	分析化学	水圏における物質循環研究のための天然水中微量金属の微量試料濃縮システムの開発	2010/ 4/15 ~ 2012/ 4/14 24月間
DUB, P. A. ロシア連邦	碓屋 隆雄 東工大・教授	合成化学	理論的考察にもとづく新規協奏機能触媒反応の開発	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
VELLAISAMY, S. インド	笹井 宏明 阪大・教授	合成化学	新規Pd(IV)触媒反応の開発	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
DHARA, K. インド	菊地 和也 阪大・教授	生物分子科学	レシオ変化型亜鉛蛍光プローブの開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
HUA, L. 中国	田原 太平 理研・主任研究員	物理化学	新しい非線形分光による界面超高速ダイナミクスの研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
LEE, Y. H. 韓国	速水 真也 熊本大・教授	無機化学	動的電子状態に基づいた多機能性金属錯体の構築	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
PACKWOOD, D. M. ニュージーランド	谷村 吉隆 京大・教授	物理化学	光合成系励起子移動の理論的研究	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
HUANG, S.-P. 中国	吉澤 一成 九大・教授	機能物質化学	新炭素材料の成長機構と電子物性	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
CHAN, Y.-T. 台湾	相田 卓三 東大・教授	機能物質化学	生理活性分子で被覆された樹木状高分子に基づく生体模倣材料	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間
SHAH, A. A. パキスタン	中島 敏明 筑波大・准教授	環境関連化学	新規プラスチック分解菌の解析と利用	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
LIU, L. 中国	村上 正浩 京大・教授	合成化学	新しいホウ素アニオンの創製と応用	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 3/31 19月間
BREEDON, M. オーストラリア	三浦 則雄 九大・教授	機能材料・デバ	ガスセンシング材料用としての機能性マイクロ/ナノ構造を有する金属酸化物の調製	2010/11/25 ~ 2012/11/24 25月間
MALLIK, A. K. バングラデシュ	澤田 剛 熊本大・准教授	分析化学	超薄膜アニソトロピーの実現による超高感度・高選択的HPLCの開発	2010/11/30 ~ 2012/11/29 25月間
COMPAIN, J.-D. フランス	大越 慎一 東大・教授	無機化学	ポリオキソメタレート-シアノメタレート架橋型ネットワーク錯体の構築	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
LIN, Z.-H. 台湾	山内 悠輔 物材研・独立研究者	無機工業材料	次世代メタノール直接型燃料電池(DMFC)に向けた新規電極金属ナノ触媒の開発	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間
GUO, L. 中国	寺前 紀夫 東北大・教授	分析化学	アプタマー含有メソポーラス材料を用いたバイオセンサーの開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
KODIYATH, R. インド	宮下 徳治 東北大・教授	高分子化学	ハイブリッド高分子ナノ集積体による光機能特性に関する研究	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
BARPANDA, P. インド	山田 淳夫 東大・教授	無機工業材料	新規合成法によるリチウム電池材料の探索と高機能化	2010/11/ 1 ~ 2012/10/31 24月間

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
HUI, J. K. カナダ	君塚 信夫 九大・教授	高分子・繊維材	多機能集積デザインによる新しい金属錯体ナノファイバーの設計と開発	2010/11/15 ~ 2012/11/14 25月間
GE, Z. 中国	片岡 一則 東大・教授	医用生体工学・	全身投与型siRNA送達システム実現のための新規ポリカチオン開発	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
VATTAKATTU RAMAKRISHNAN, R. インド	榎 敏明 東工大・教授	機能物質化学	酸化グラフェンを基礎としたナノグラフェンの作成とその特異な電子・磁気特性	2010/ 9/ 1 ~ 2012/ 8/31 24月間
QIN, C. 中国	江 東林 自科機構・准教授	高分子化学	新規光機能性有機骨格構造の構築	2010/10/ 1 ~ 2012/ 9/30 24月間