

## 平成28年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 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
ANUFRIEV Roman ロシア連邦	野村 政宏 東大・准教授	物理	熱フォノニクスの新奇物理の探索と実現 - フォノニックブースト効果の実証	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
HU Wen 中国	西山 憲和 阪大・教授	エネルギー貯蔵・変換 デバイスのための先端 材料	次世代リチウムイオン電池の創成にむけた Li2Sナノ構造電極の開発	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
LIU Yu 中国	森 孝雄 物材研・グループリーダー	Key Lab of Materials Physics	層状カルコゲナイド薄膜におけるピコ秒熱パルス サーモリフレクタンス評価解析	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
MEZIL Sylvain Joseph, Jacques フランス	ライト オリバー バーナード 北大・教授	Acoustics	ピコ秒音響波コンピュータモグラフィによるナ ノスケールイメージング	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
DUSHENKO Sergey ロシア連邦	白石 誠司 京大・教授	理学	ゲルマニウム中のスピン輸送物性の研究	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
WENG Qianchun 中国	梶原 優介 東大・准教授	電子工学科専攻	テラヘルツナノスコピーによる非平衡ダイナミ クスの解析	2016/09/01~2018/08/31 (24か月間)
BALOIS Maria Vanessa Cases フィリピン	田中 拓男 理研・准主任研究員	大学院総合理工学研究 科	窒素空孔中心ダイヤモンドを用いたメタマテリ アルのナノスケール磁場計測と特性評価	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
PHAN Tung Van ベトナム	山中 晃徳 農工大・准教授	Mechanical Engineering	金属板材成形過程のフェーズフィールド-結晶 塑性シミュレーション法の開発	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
CHEN Lin 中国	圓山 重直 東北大・教授	Energy and Resources Engineering	海洋メタンハイドレートを用いたCO2低排出発 電における複雑流動現象に関する研究	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
JEON II 韓国	丸山 茂夫 東大・教授	化学専攻	オールカーボン太陽電池の開発	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
HUANG Po-Chin 台湾	高木 信一 東大・教授	マイクロ・エレクトロニク ス	ステープスロープMOSTランジスタに最適な MOSゲートスタック構造に関する研究	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
CHOW Philip Chi Yung 英国	染谷 隆夫 東大・教授	Physics	インクジェット印刷による有機光検出器と有機 トランジスタの集積化	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
WU Chao 中国	上田 多門 北大・教授	土木工学	FRP-ECC複合化による接着工法の改善	2016/09/30~2018/09/29 (24か月間)
KHUJANAZAROV Temur ウズベキスタン	田中 賢治 京大・准教授	工学	気候変動下における食糧安全保障と効率的な 水管理戦略	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
CHOI Wonjun 韓国	大岡 龍三 東大・教授	建築学	地中熱利用ヒートポンプシステムの設計信頼 性向上のための熱性能・応答試験法の開発	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
MUNGSE Harshal Prakashrao インド	杉村 博之 京大・教授	Chemical Science	先進潤滑機能発現を目指すイオン液体/固 体界面の分子配列構造制御と分子レベル解 析	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)
TU Dong 中国	徐 超男 産総研・総括研究主幹	Materials Science and Engineering	応力制御型光スイッチの研究開発	2016/04/01~2017/09/30 (18か月間)
THANGAVEL Sivasakthivel インド	伏見 千尋 農工大・准教授	機械工学	新規ダウンナー反応器を用いた石炭熱分解にお けるタールの放出の制御と削減	2016/04/01~2018/03/31 (24か月間)

## 平成28年度 外国人特別研究員(一般・第1回) 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
ACHARYYA Shankha Shubhra インド	岩澤 康裕 電通大・特任教授・センター長	CATALYSIS	前例のないナノ塩基性金属酸化物/ゼオライト触媒による新規高選択的フェノール合成	2016/04/01～2018/03/31 (24か月間)
KHAN Samir 英国	矢入 健久 東大・准教授	Control Engineering	航空宇宙機器システムの次世代健康監視のための弾力的情報学プラットフォーム	2016/04/01～2018/03/31 (24か月間)
AMROUSSE Rachid モロッコ	堀 恵一 宇宙研・教授	化学工学	グリーンプロペラントを用いた低毒性宇宙機推進系の研究	2016/04/01～2018/03/31 (24か月間)
MIA Md. Bodruddoza バングラデシュ	藤光 康宏 九大・教授	地球資源システム工学	衛星画像を用いた地熱探査の改良	2016/09/01～2018/08/31 (24か月間)
SUBBIAH Muthu Prabhu インド	笹木 圭子 九大・教授	化学専攻	ヒ素およびフッ素除去のための機能性吸着剤の化学設計	2016/04/15～2018/04/14 (24か月間)
XIAO Xin 中国	秋山 友宏 北大・教授	冷凍工学	高温用潜熱蓄熱システムの高性能化	2016/04/01～2018/02/28 (23か月間)
KUMAR Amit インド	徐 強 産総研・上級主任研究員	無機化学	高性能液体化学水素キャリアの研究	2016/04/01～2018/03/31 (24か月間)