

## 平成29年度 外国人招へい研究者(短期・第2回) 採用者一覧

※採用通知文書は順次発送いたします。平成29年8月中に届かない場合は、日本学術振興会人物交流課までご連絡下さい。

| 氏名・国籍                         | 受入研究者                        | 専攻分野           | 研究課題                                     | 採用期間                            |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|--|---------------------------------|
| CHO Junghyun<br>米国            | 野崎 眞次<br>電通大・教授              | ナノ材料工学         | 水熱法による酸化物半導体ナノ材料の作製および光酸化による高品質化         | 2017/10/01～2017/11/29<br>(60日間) |
| SZILAGYI Petra Agota<br>ハンガリー | 飯島 高志<br>産総研・研究グループ長         | ナノ材料工学         | 幾何学的形状と表面化学を制御したナノクラスター材料特性に対する局所構造からの理解 | 2017/11/19～2017/12/17<br>(29日間) |
| LE LAY Guy<br>フランス            | 高村 由起子<br>北陸先端科技大・准教授        | 薄膜・表面界面物性      | ポストグラフェン材料としての単元素二次元材料の将来性               | 2017/10/21～2017/11/16<br>(27日間) |
| GUSEV Vitali<br>フランス          | ライト オリバー バーナード<br>北大・教授      | 応用物理学一般        | 新規試料配置を使ったピコ秒超音波法での透明物質中での音速分布測定         | 2018/02/16～2018/04/15<br>(59日間) |
| PUTKARADZE Vakhtang<br>米国     | 引原 隆士<br>京大・教授               | 応用物理学一般        | 非線形力学およびその幾何学的手法の工学的応用                   | 2018/02/05～2018/02/25<br>(21日間) |
| VALLURI Prashant<br>インド       | 高田 保之<br>九大・教授               | 熱工学            | 局所加熱される静止液滴のサーモキャピラリー不安定                 | 2018/03/01～2018/04/29<br>(60日間) |
| KIM Seong-Lyun<br>韓国          | 山本 高至<br>京大・准教授              | 通信・ネットワーク工学    | ミリ波移動通信システムにおける無線リソース制御及び最適化             | 2017/10/01～2017/11/29<br>(60日間) |
| SHIM Hyung Bo<br>韓国           | 杉江 俊治<br>京大・教授               | 制御・システム工学      | 異種マルチエージェントシステムの分散協調制御とその応用              | 2017/10/25～2017/12/05<br>(42日間) |
| DEO Ravinesh Chand<br>オーストラリア | 村田 純一<br>九大・教授               | 制御・システム工学      | 再生可能エネルギー活用のためのビッグデータ解析を活用した意思決定支援システム   | 2018/01/03～2018/01/24<br>(22日間) |
| IONESCU Ioan Romeo<br>フランス    | 上西 幸司<br>東大・准教授              | 地盤工学           | マルチスケール物理ならびに応用力学に基づいた三次元固体破壊進展の研究       | 2017/10/21～2017/11/11<br>(22日間) |
| MALFATTI Luca<br>イタリア         | 徳留 靖明<br>大阪府立大・准教授           | 無機材料・物性        | ナノカーボン複合材料を基盤とした機能応用の開拓                  | 2018/01/04～2018/02/04<br>(32日間) |
| ELMARAKBI Ahmed Mohamed<br>英国 | エル サフティ シェリフ<br>物質・材料研・上席研究員 | 構造・機能材料        | 軽量で自己修復構造を持つグラフェンベースネイカーナノラミネート(GRACE)   | 2017/11/01～2017/12/30<br>(60日間) |
| WANG Cong<br>中国               | 松浦 宏行<br>東大・准教授              | 材料加工・組織制御工学    | 非金属微粒子を活用した鉄鋼材料溶接部の微細組織制御                | 2017/11/01～2017/12/30<br>(60日間) |
| CARTA Giorgio<br>米国           | 山本 修一<br>山口大・教授              | 化工物性・移動操作・単位操作 | バイオクロマトグラフィープロセス評価方法の開発                  | 2018/02/20～2018/03/31<br>(40日間) |
| MAHANTA Pinakeswar<br>インド     | 板谷 義紀<br>岐阜大・教授              | 反応工学・プロセスシステム  | 非スラグ型バイオマス・低品位石炭高温ガス化プロセスに関する研究          | 2018/01/05～2018/03/05<br>(60日間) |
| CHEN Yu-Wen<br>台湾             | 横井 俊之<br>東工大・助教              | 触媒・資源化学プロセス    | 非化石資源からの基礎化学品製造を可能にする先端固体触媒プロセスの開発       | 2017/11/01～2017/11/21<br>(21日間) |