

## PD・工学 16名 平成26年度特別研究員採用者一覧

氏名	カナ氏名	分科・細目	研究課題	受入研究機関	受入研究者
高橋 啓介	タカシ ケイスケ	構造・機能材料	原子クラスターの水素貯蔵/触媒効果およびグラフェンに対する密度汎関数理論の適用	北海道大学	工学院・教授・大貫 惣明
浅井 健彦	アサイ タケヒコ	建築構造・材料	環境発電システムを持つ構造制御手法の構築	京都大学	防災研究所・教授・中島 正愛
中瀬 正彦	ナカセ マサヒコ	原子力学	高輝度放射光並びに中性子プローブによる金属イオンのゲル液二相分配ダイナミクス解明	独立行政法人日本原子力研究開発機構	ユニット長・矢板 毅
竹内 尚輝	タケウチ ナオキ	電子デバイス・電子機器	断熱型超伝導論理回路を用いた超低電力集積回路の研究	独立行政法人情報通信研究機構	研究マネージャー・寺井 弘高
小野田 穰	オノダ ジョウ	薄膜・表面界面物性	原子間力顕微鏡による単原子の力学的な元素識別	大阪大学	工学研究科・准教授・杉本 宜昭
名取 恵子	ナトリ ケイコ	生産工学・加工学	ヘテロストラクチャーを利用した金属材料設計と難加工部材への応用	大阪大学	工学研究科・教授・宇都宮 裕
伊藤 啓太	イトウ ケイタ	電子・電気材料工学	シリコン基板上への高スピン偏極強磁性薄膜の創製とスピントロニクスデバイスへの展開	東北大学	工学研究科・准教授・角田 匡清
山田 庸公	ヤマダ ユツトモ	金属物性・材料	準周期長距離秩序物質の低温相転移とフェイゾンに関する研究	東北大学	多元物質科学研究所・教授・蔡 安邦
丸谷 靖幸	マルヤ ヤスユキ	水工学	永久凍土地帯における活動層が有機物輸送機構へ与える影響の解明	京都大学	工学研究科・准教授・立川 康人
端 昭彦	ハタ アキヒコ	土木環境システム	自然水中におけるノロウイルスの感染力評価手法の構築	京都大学	工学研究科附属・教授・田中 宏明
高塚 真央	タカツカ マサオ	建築構造・材料	展開型構造に関する基礎理論の構築とその応用可能性の検証	名古屋大学	工学研究科・准教授・池田 忠繁
東郷 俊太	トウゴウ シュンタ	知能機械学・機械システム	冗長方向を含むシナジー制御・学習モデルの構築とBMI制御への応用	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	所長・今水 寛
中村 仁	ナカムラ ジン	構造・機能材料	配向性炭酸カルシウムナノ粒子を応用したストロンチウム回収剤の創製	独立行政法人物質・材料研究機構	ユニット長・目 義雄
高谷 雄太郎	タカヤ ユウタロウ	地球・資源システム工学	ドーソナイト形成・保存条件の解明:CO2地中貯留の高精度安全性評価と過去環境解読	独立行政法人海洋研究開発機構	チームリーダー・鈴木 勝彦
小川 敬也	オガワ タカヤ	反応工学・プロセスシステム	水を水素源としたアンモニアのオンサイト合成	東京工業大学	フロンティア研究機構・教授・細野 秀雄
山崎 信哉	ヤマサキ シンヤ	原子力学	微生物によるナノ粒子生成反応を模倣したモリブデンナノ粒子の新規合成法の確立	九州大学	理学研究院・准教授・宇都宮 聡