

PD・工学 20名 平成27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
張 騰飛	チヨウ テンフエイ	構造・機能材料	リチウム系水素貯蔵物質の水素吸蔵放出速度とリチウムイオン電導度に関する研究	北海道大学	工学研究院・特任教授・大貫 愼明
有波 裕貴	アリナミ ユウキ	建築環境・設備	住宅のZero Energy House(ZEH)化に関する研究	新潟大学	自然科学系・教授・赤林 伸一
宇敷 育男	ウシキ イクオ	化工物性・移動操作・単位操作	金属担持多孔質材料作製に向けた超臨界CO2中の前駆体吸着挙動の測定及びモデリング	東北大学	環境科学研究科・教授・Smith Richard
廣戸 孝信	ヒロト タカノ	金属物性・材料	Tsai型正20面体クラスター構造に由来する新奇な磁性と磁気秩序に対する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・木村 薫
鈴木 達也	スズキ タツヤ	都市計画・建築計画	詳細な将来人口予測モデルを用いた人口減少社会における集約都市の持続可能性の研究	首都大学東京	都市環境科学研究科・教授・吉川 徹
川瀬 さゆり	カワセ サユリ	建築史・意匠	19世紀フランスにおける中世建築の鉄製小屋組-文化遺産保存修復思想再考	東京大学	工学系研究科・准教授・加藤 耕一
杉山 一生	スギヤマ イッセイ	金属物性・材料	磁性及び抵抗スイッチング機能を同時付与した酸化物薄膜の創成	東北大学	原子分子材料科学高等研究機構・准教授・一杉 太郎
小澤 大知	コザワ ダイチ	ナノ材料化学	酸化グラフェンの光デバイス応用に向けた電界発光の実現と光機能探索	早稲田大学	先進理工学部・教授・竹延 大志
富田 基裕	トミタ モトヒロ	電子・電気材料工学	分子動力学法を用いた歪IV-IV族混晶半導体のPDP導出に関する研究	早稲田大学	理工学研究科・教授・渡邊 孝信
志村 智也	シムラ トモヤ	水工学	大気-海洋-波浪結合全球気候モデルの開発と波浪の気候への影響評価	京都大学	防災研究所・准教授・竹見 哲也
比嘉 紘士	ヒカ ヒロト	水工学	閉鎖性水域における干潟・藻場生態系に対する貧酸素・青潮影響の解析	横浜国立大学	理工学部・教授・中村 由行
鈴木 祐太	スズキ ユウタ	光工学・光子科学	生体深部の分子挙動を無染色可視化する誘導ラマン散乱顕微鏡開発と薬物機能評価	東京大学	工学系研究科・准教授・小関 泰之
諫川 輝之	イサガワ テルユキ	都市計画・建築計画	沿岸地域における環境認知傾向とそれを考慮した津波避難対策	東京大学	総合文化研究科・准教授・横山 ゆりか
多田 昌平	タダ ショウヘイ	触媒・資源化学プロセス	二酸化炭素水素化反応によるメタノール合成反応機構解明およびそれに立脚した触媒開発	成蹊大学	理工学部・教授・里川 重夫

PD・工学 20名 平成27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
加藤 直子	カウ ナオコ	建築史・意匠	ガンダーラ仏教寺院遺跡の保存に関する基礎的研究-祠堂建築遺構の復原形態を中心に-	国士館大学	イラク古代文化研究所・教授・岡田保良
柴山 茂久	シバヤマ シゲヒサ	薄膜・表面界面物性	次世代超低消費電力トンネルFETの実現に向けたゲルマニウムスズの電子物性制御	東京大学	工学系研究科・教授・鳥海 明
新家 寛正	ニイミ ヒロマサ	結晶工学	キラルな光を用いたレーザー誘起核形成による結晶キラリティ制御	大阪大学	工学研究科・教授・森 勇介
高井 飛鳥	タカイ アスカ	機械力学・制御	個々人の状態に適応し身体負荷を最適調整する介護予防用起立動作支援ロボットの開発	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	・室長・森本 淳
川西 咲子	カニシ サキコ	無機材料・物性	超高品質SiCの実現を目指した溶液成長界面のIn-situ観察と原子分解能解析	東京大学	生産技術研究所・准教授・溝口 照康
藤田 昂志	フジタ コウジ	航空宇宙工学	惑星飛行探査に向けた機体展開・運動制御融合型航空機の開発	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	・准教授・大山 聖