

DC2・工学 291名 平成25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
小松 怜史	コマツ サシ	土木材料・施工・建設マネジメント	RC構造物におけるコンクリートの収縮特性を考慮した新たな設計手法の提案	横浜国立大学	都市イノベーション研究院・准教授・細田 暁
成田 絵美	ナリタ エミ	核融合学	トカマクプラズマにおける加熱特性を考慮した乱流輸送機構と閉じ込め性能に関する研究	大阪大学	工学研究科・教授・福田 武司
高村 紀充	タカムラ ノリツ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	大気圧プラズマジェットを用いた細胞内への新規タンパク質導入法の確立	熊本大学	バイオエレクトロクス研究センター・准教授・浪平 隆男
市川 翼	イチカワ ツバサ	メディア情報学・データベース	計算機合成ホログラムにおける光線追跡法を用いた高速汎用計算法の開発	北海道大学	情報科学研究科・准教授・坂本 雄児
西川原 理仁	ニシカワラ マサヒト	熱工学	マイクロ多孔体内蒸発メニスカス観察に基づく自律温度制御型ループヒートパイプの開発	名古屋大学	工学研究科・准教授・長野 方星
石倉 徳洋	イシクラ ノリヒロ	マイクロ・ナノデバイス	CMOSフォトニック結晶スローライトデバイスとその応用	横浜国立大学	工学研究院・教授・馬場 俊彦
城所 宏行	キトコロ ヒロユキ	知覚情報処理・知能ロボティクス	環境の理解に基づいた人の社会的な行動のモデル化に関する研究	大阪大学	工学研究科・教授・細田 耕
嶋村 耕平	シマムラ コウヘイ	航空宇宙工学	大気吸込式レーザー推進機の吸気バルブシステムの開発	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小紫 公也
難波江 裕之	ナハエ ヒロユキ	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	粘弾性の力学特性の測定及び評価手法に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・樋口 俊郎
井上 敏之	イノウエ トシユキ	応用光学・量子光学	強誘電体周期分極反転構造を用いた電気光学デバイスに関する研究	大阪大学	工学研究科・教授・栖原 敏明
長井 隆浩	ナガイ タカヒロ	核融合学	高速点火レーザー核融合における中性子計測による加熱効率の評価	大阪大学	工学研究科・教授・乗松 孝好
佐藤 一宏	サトウ カズヒロ	制御工学	非線形フラットシステムの解析と制御	京都大学	情報学研究科・教授・太田 快人
馮 林	フーリン	知能機械学・機械システム	マイクロロボットによる卵子除核作業の自動化に関する研究	名古屋大学	工学研究科・教授・新井 史人
吉澤 恵子	ヨシザワ ケイコ	構造・機能材料	体内の湿潤環境において生体組織に接着する医療用シートの開発	筑波大学	数理物質科学研究科・連携准教授・田口 哲志

DC2・工学 291名 平成25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
岸本 誠也	キシモト セイヤ	電子デバイス・電子機器	光直接記録に向けた近接場光発生素子の設計とシミュレーション法の開発	日本大学	理工学部・准教授・大貫 進一郎
内山 祐介	ウチヤマ ユウスケ	統計科学	メゾスコピック非線形動力学に注目した生命動態の同定, 予測, 制御に関する研究	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・金野 秀敏
古里 友宏	フルサト トモヒロ	電力工学・電力変換・電気機器	超臨界二酸化炭素中におけるサブナノ秒パルス放電プラズマの生成と環境応用	熊本大学	自然科学研究科・教授・秋山 秀典
森田 周吾	モリタ シュウゴ	金属生産工学	偏析形成を再現する固液共存状態のせん断モデルの構築・モデルを用いた偏析機構の解明	大阪大学	工学研究科・准教授・吉矢 真人
玉田 大輝	タマダ ダイキ	応用物理学一般	対向型高温超伝導バルク磁石を用いたマウス用MRIシステムの開発	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・巨瀬 勝美
越智 申久	オチ ノブヒサ	材料加工・処理	粒子法-格子法の連成による溶接プロセス統合解析モデルの構築	大阪大学	工学研究科・教授・望月 正人
伊與田 宗慶	イタムネヨシ	構造・機能材料	抵抗スポット溶接継手の溶接部特性を考慮した継手構造性能評価手法の構築	大阪大学	工学研究科・教授・望月 正人
北野 萌一	キタノ ホウイチ	機械材料・材料力学	板厚内部を含めた高精度三次元残留応力場評価手法の提案と評価技術の確立	大阪大学	工学研究科・教授・望月 正人
近藤 俊之	コトウトシユキ	機械材料・材料力学	その場ナノ観察・結晶方位解析による自立金属ナノ薄膜の疲労き裂進展の支配力学の解明	大阪大学	工学研究科・教授・箕島 弘二
金 孝盛	キム ヒロサン	無機材料・物性	高性能窒化物蛍光体の新規合成方法の開発とLEDへの応用	大阪大学	工学研究科・教授・町田 憲一
高田 明伸	タカタ アキノブ	建築構造・材料	転倒モーメント相当鉛直荷重作用時の骨組の座屈性状の考察と弾性座屈荷重算定式の提案	大阪大学	工学研究科・教授・多田 元英
稲垣 嘉彦	イナガキ ヨシヒコ	土木環境システム	バイオフィenton反応を用いた微量有害物質除去に関する研究	早稲田大学	理工学術院・教授・榑原 豊
末岡 裕一郎	スエオカ ユウイチロウ	制御工学	異質なエージェント群の相互作用によるパターン形成メカニズムの解析と設計	大阪大学	工学研究科・教授・大須賀 公一
スルプリス ドナタス	スルプリス ドナタス	熱工学	ナノレベルの局所的拡散特性抽出に基づく水-有機液体系の濡れ機構の分子動力学解析	大阪大学	工学研究科・准教授・山口 康隆

DC2・工学 291名 平成25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
渡辺 梢	ワタナベ コスエ	応用光学・量子光学	超解像ラマン顕微鏡の開発	大阪大学	工学研究科・教授・河田 聡
篠永 東吾	シノナガ トウゴ	材料加工・処理	高度生体材料創製のためのフェムト秒レーザー照射による表面構造制御に関する研究	大阪大学	工学研究科・准教授・塚本 雅裕
森山 真樹	モリヤマ マサキ	医用生体工学・生体材料学	エレクトロスピンニング法を用いた傾斜機能性材料の開発と再生医療への応用	大阪大学	工学研究科・教授・宇山 浩
今井 快多	イマイ カイタ	電子デバイス・電子機器	CMOSイメージセンサ用カラム並列型シングルスロープ方式読み出し回路に関する研究	静岡大学	創造科学技術大学院・教授・川人 祥二
VONG BIN HLONG	ホンビンロン	医用生体工学・生体材料学	ラジカル含有ナノ粒子の経口投与方法による潰瘍性大腸炎治療と大腸癌の予防	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・長崎 幸夫
河野 佑	カワノ ユウ	制御工学	代数的非線形システム制御理論の構築-可制御性と可観測性の解析-	大阪大学	基礎工学研究科・准教授・加嶋 健司
金崎 真人	カネサキ マナト	航空宇宙工学	航空機構造用のCFRTP積層板における熱融着の条件と接着強度の関係	京都大学	工学研究科・教授・北條 正樹
劉 楊	リュウ ヨウ	生物機能・バイオプロセス	血管様構造体を含む生体類似の3次元組織体構築法の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・田谷 正仁
椋木 大地	ムクキ ダイチ	ソフトウェア	GPUスパコンのための3倍・4倍精度線形演算ライブラリ開発に関する研究	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・高橋 大介
中原 佐	ナカハラ タスク	知能機械学・機械システム	生体分子モータを用いた集積型分子分離システムの構築	京都大学	工学研究科・教授・小寺 秀俊
平田 郁恵	ヒラタ イクエ	マイクロ・ナノデバイス	スタンプ法を応用した体内埋込型血圧センサマトリクス作製	東京大学	工学系研究科・教授・染谷 隆夫
堀田 圭佑	ホッタ ケイスケ	ソフトウェア	危険性の高いコードクローンに着目したソフトウェアの保守性向上手法	大阪大学	情報科学研究科・教授・楠本 真二
松本 裕樹	マツモト ユウキ	環境技術・環境材料	棲み分け占有型ハイドレートの基礎物性研究および応用研究	大阪大学	基礎工学研究科・准教授・佐藤 博
二宮 順一	ニミヤ ジュンイチ	水工学	沿岸災害予測のための大気・海洋・波浪結合モデルの開発	京都大学	防災研究所・教授・間瀬 肇

DC2・工学 291名 平成25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
鈴木 康祐	スズキ コウスケ	流体工学	埋め込み境界法を用いた格子ボルツマン法による移動境界流れに関する基礎研究	京都大学	工学研究科・教授・稲室 隆二
山城 祐介	ヤマシロ ユウスケ	電子・電気材料工学	デュアルイオン液体ゲートによる超低消費電力グラフィックデバイスの開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・松本 和彦
桂井 麻里衣	カツライ マリエ	メディア情報学・データベース	マルチメディアデータを情報源とした時系列概念ネットワークの構築とその応用	北海道大学	情報科学研究科・教授・長谷山 美紀
小早川 昔離野	コバヤカワ ムリノ	化工物性・移動操作・単位操作	3次元複雑振動場における微粒子群挙動に関する研究	京都大学	工学研究科・教授・松坂 修二
橋本 秀太郎	ハシモト シュウタロウ	知覚情報処理・知能ロボティクス	オントロジーに基づく知識情報処理による高分解能衛星データの自動判読に関する研究	北海道大学	情報科学研究科・客員教授・田殿 武雄
阪東 茂	ハントウ シゲル	知覚情報処理・知能ロボティクス	環境形状情報の空間周波数解析に基づく移動ロボットの地図生成と大域的自己位置推定	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・坪内 孝司
石倉 丈継	イクラトモツグ	電子デバイス・電子機器	InAs ヘテロ構造の核スピン制御の研究	北海道大学	情報科学研究科・教授・陽 完治
今村 由芽子	イマムラ ユメコ	リハビリテーション科学・福祉工学	パワーアシストによる人の運動特性変化に基づく筋力補助装具の設計	北海道大学	情報科学研究科・准教授・田中 孝之
鶴田 直也	ツルタ ナオヤ	ソフトウェア	折り紙工学の数理を活用した可展性を持つ形状の効率的な設計に関する研究	筑波大学	システム情報工学研究科・准教授・三谷 純
渋川 敦史	シブカワ アツシ	電子デバイス・電子機器	超高密度3次元光メモリの実現に向けた多層化コリニアホログラフィックメモリの研究	北海道大学	情報科学研究科・准教授・岡本 淳
池内 昭朗	イケウチ アキラ	薄膜・表面界面物性	マグネタイト薄膜表面スピン状態の原子スケールでの可視化と制御	北海道大学	情報科学研究科・教授・末岡 和久
小橋 義典	コハシ ヨシノリ	応用物性・結晶工学	有機金属気相選択成長法による化合物半導体ナノワイヤのナノ発光素子応用	北海道大学	情報科学研究科・教授・本久 順一
伝住 周平	デンズミ シュウヘイ	知能情報学	系列を表す二分決定グラフを用いた大規模データベースの解析処理アルゴリズムの研究	北海道大学	情報科学研究科・教授・湊 真一
野田 純司	ノダ ジュンジ	航空宇宙工学	超音速燃焼の現象解明とエンジン解析ツール作成～physicsからdesignへ～	東北大学	工学研究科・教授・浅井 圭介

DC2・工学 291名 平成25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
齊藤 元貴	サイウ ケンキ	無機材料・物性	液中プラズマによる電池電極材料の開発	北海道大学	工学院・教授・秋山友宏
ヤエム ヴィボル	ヤエム ヴィボル	知覚情報処理・知能ロボティクス	技能教育のための外装型触力覚提示装置の開発	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・葛岡 英明
伊藤 優里	イトウ ユウリ	都市計画・建築計画	子育て支援施設整備事業手法に関する計画論的研究	山口大学	理工学研究科・教授・中園 真人
酒池 耕平	サカイ ケコウヘイ	電子デバイス・電子機器	近赤外半導体レーザー光照射による中空構造a-Si膜の転写同時結晶化技術	広島大学	先端物質科学研究科・教授・東 清一郎
持永 愛美	モチナガ アイミ	建築環境・設備	夜間の街並み構成要素の街路照明光が与える視覚心理に関する定量的評価とその応用	京都大学	工学研究科・准教授・石田 泰一郎
ヤマシタ ホドリーゴケンジ	ヤマシタ ホドリーゴケンジ	計測工学	ブリルアンダイナミックグレーティング及び相関領域法による温度と歪の分離分布計測系	東京大学	工学系研究科・教授・保立 和夫
河口 智也	カワガチ トモヤ	無機材料・物性	充放電下での単粒子X線異常散乱によるリチウムイオン蓄電池反応の可視化	京都大学	工学研究科・教授・松原 英一郎
大塚 純二	オオツカ ジュンジ	知能情報学	進化型セルラー回路による画像変換・認識処理の自動構築に関する研究	横浜国立大学	環境情報研究院・教授・長尾 智晴
永野 光	ナガノ ヒカル	知覚情報処理・知能ロボティクス	触察行動を誘引するテクスチャ：触れ方の違いに着目した設計と原理解明	名古屋大学	工学研究科・教授・山田 陽滋
吉田 達哉	ヨシダ タツヤ	機械力学・制御	土壌-機構-油圧連成モデルによる油圧ショベルの自動掘削システムのモデルベース開発	同志社大学	工学研究科・教授・小泉 孝之
上野 彩子	ウエノ アヤコ	融合脳計測科学	刺激波形制御による標的神経電気刺激法の開発と脳機能イメージングによる実験的検証	東北大学	情報科学研究科・教授・中尾 光之
杉本 理英	スギモト ヨシヒデ	航空宇宙工学	力学系理論を用いたラグランジュ点近傍軌道設計手法の実環境モデルへの適用	総合研究大学院大学	物理科学研究科・併任准教授・川勝 康弘
白鳥 貴久	シラトリ タカヒサ	流体工学	テンソル解析を応用した多機能レオメータの開発	北海道大学	工学院・教授・村井 祐一
峠 嘉哉	トウゲ ヨシヤ	水工学	アラル海流域における統合的水循環モデルの構築並びに持続可能な水利用計画の提案	京都大学	防災研究所・教授・中北 英一

DC2・工学 291名 平成25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
坪田 陽一	ツボタ ヨウイチ	原子力学	GPSシンチレータプレートによる高可搬性・入射方向敏感放射線検出器の開発	北海道大学	工学院・准教授・金子 純一
今橋 理宏	イマハシ マサヒロ	電子デバイス・電子機器	分子認識吸着剤を用いた体臭による人間の識別と匂いデータベースの作成	九州大学	システム情報科学府・教授・林 健司
吉田 征弘	ヨシダ ユキヒロ	電力工学・電力変換・電気機器	3次元磁石配置によるEV・HEV駆動用リアアースフリーモータの開発	東北大学	工学研究科・教授・一ノ倉 理
矢野 大志	ヤノ タイシ	流体工学	微小重力環境における液柱マランゴニ対流の不安定性に関する研究	横浜国立大学	工学研究院・教授・西野 耕一
阿部 晋矢	アベ シンヤ	計算機システム・ネットワーク	低消費電力LSI実現へ向けた高位・物理統合設計技術の開発	早稲田大学	理工学術院・教授・戸川 望
若生 将史	ワカイ マサシ	制御工学	安定なコントローラによる分布定数系のH無限大制御	京都大学	情報学研究科・教授・山本 裕
趙 楊	チョウ ヨウ	生体生命情報学	構造列挙と最適化に基づく化合物と代謝ネットワークの解析法	京都大学	化学研究所・教授・阿久津 達也
穂苅 遼平	ホカリ リョウヘイ	応用光学・量子光学	MEMS光メタマテリアルによる屈折率の動的制御	東北大学	工学研究科・准教授・金森 義明
吉村 康広	ヨシムラ ヤスヒロ	航空宇宙工学	スラスターを用いた劣駆動衛星の3次元位置・姿勢制御	九州大学	工学府・教授・外本 伸治
森本 貴明	モリモト キアキ	電子・電気材料工学	次世代半導体ゲート絶縁膜用の高誘電率材料における欠陥構造と絶縁破壊機構の解明	早稲田大学	理工学術院・教授・大木 義路
柳 松	リュウ ソウ	統計科学	時間依存型密度比推定による高次元変化検知	東京工業大学	情報理工学研究所・准教授・杉山 将
服部 俊一	ハツリ シュンイチ	知能情報学	価値観に基づく情報推薦手法に関する研究	首都大学東京	システムデザイン研究科・准教授・高間 康史
居城 俊和	イジロトシカズ	熱工学	マイクロナノ太陽光／熱ふく射制御デバイスの構造最適化	長岡技術科学大学	工学研究科・准教授・山田 昇
大塚 慎太郎	オオツカ シンタロウ	マイクロ・ナノデバイス	磁性ナノ導通経路における巨大磁気抵抗スイッチング現象の機構解明と制御	関西大学	理工学研究科・教授・新宮原 正三

DC2・工学 291名 平成25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
廣田 雅春	ヒロタ マサル	メディア情報学・データベース	複数のソーシャルメディアからのイベントと感想情報の抽出に関する研究	静岡大学	創造科学技術大学院・講師・横山 昌平
首藤 高德	シユトウ タカリ	電子デバイス・電子機器	フレキシブルデバイスの完全無線化に関する研究	九州大学	システム情報科学府・教授・浅野 種正
前野 禪	マエノ セン	触媒・資源化学プロセス	dendリマー内包金属-金属酸化物ヘテロクラスター触媒の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・實川 浩一郎
大久保 文哉	オオクボ フミヤ	生体生命情報学	化学反応オートマトンの解析と応用に関する研究	早稲田大学	教育・総合科学学術院・教授・横森 貴
村上 久	ムラカミ ヒサシ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	相互予期に基づく群れ行動の研究	神戸大学	理学研究科・教授・郡司 幸夫
早川 健	ハヤカワ タケシ	知能機械学・機械システム	超高速光駆動によるマイクロツールの細胞内挿入及び単一細胞温度計測	名古屋大学	工学研究科・教授・新井 史人
片岡 裕雄	カタオカ ヒロカツ	メディア情報学・データベース	行動理解とデータマイニング技術を適用した人物意図推定・行動予測	慶應義塾大学	理工学部・准教授・青木 義満
塚田 千恵	ツカダ チエ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	生体アミノ酸分子からリポソームまでと金属ナノ粒子との間に生じる反応機構の解明	名古屋大学	工学研究科・教授・曾田 一雄
福成 雅史	フナリ マサヒ	航空宇宙工学	マイクロ波ロケットの推力発生過程の解析及び打ち上げ用実験機の開発	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小紫 公也
青木 淑恵	アオキ ヨシエ	金属生産工学	濡れ性を制御したメソ多孔体中の水の解析と金属イオン分離性能の評価	名古屋大学	工学研究科・教授・齋藤 永宏
宮島 孝幸	ミヤジマ タユキ	制御工学	電動車両用モータにおける航続距離延長のための構造と制御系の連携設計に関する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・藤本 博志
管 宇	カン ウ	応用光学・量子光学	金属メッシュを用いたテラヘルツセンサーに関する研究	名古屋大学	エコトピア科学研究所・教授・川瀬 晃道
松永 浩貴	マツナガ ヒロキ	航空宇宙工学	高性能低公害固体推進薬開発に向けた次世代高エネルギー物質の探索と特性解析	横浜国立大学	環境情報研究院・教授・三宅 淳巳
森脇 烈	モリワキ レツ	電子デバイス・電子機器	高速動的再構成型プロセッサの研究開発	静岡大学	創造科学技術大学院・准教授・渡邊 実

DC2・工学 291名 平成25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
福田 貴史	フクダ タカシ	反応工学・プロセスシステム	高効率触媒とマイクロリアクターを組み合わせた省エネルギー型反応システムの開発	京都大学	工学研究科・教授・前 一廣
杉田 智哉	スギタ トモヤ	生物機能・バイオプロセス	抗体認識ペプチドビーコン作製による抗体検出技術の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・本多 裕之
名和 靖矩	ナワ ヤスリ	応用光学・量子工学	電子線直接励起による高空間分解能蛍光顕微鏡の開発	静岡大学	創造科学技術大学院・教授・川田 善正
呉 同	ゴドウ	マイクロ・ナノデバイス	次世代天体観測用大ストローク多素子MEMSデフォーマブルミラー	東北大学	工学研究科・教授・羽根 一博
藤田 昂志	フジタ コウジ	航空宇宙工学	飛行機による新たな火星探査手法の提案	東北大学	工学研究科・准教授・永井 大樹
相原 卓磨	アイハラ タカ	マイクロ・ナノデバイス	表面プラズモンを利用した超高密度光電子集積回路基盤技術の開発	豊橋技術科学大学	工学研究科・教授・福田 光男
大瀬戸 篤司	オオセト アツシ	知覚情報処理・知能ロボティクス	未知対象物のオンライン空力特性推定手法に基づく高機動型無人航空機の自律物体搬送	東北大学	工学研究科・教授・内山 勝
白 珊丹	ハイシヤンダン	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	超低摩擦を実現する量子論に基づくマルチスケールトライボケミカルシミュレータの開発	東北大学	工学研究科・教授・久保 百司
浅沼 春彦	アサヌマ ハルヒコ	機械材料・材料力学	ピエゾ電気2重層を用いた静電誘導型の振動発電	東北大学	工学研究科・教授・桑野 博喜
平賀 佑也	ヒラガ ユウヤ	化工物性・移動操作・単位操作	キラルイオン液体-超臨界二酸化炭素光学分割システム実現に向けた3点相互作用の解明	東北大学	環境科学研究科・教授・Smith Richard
河合 直聡	カワイ マサトシ	ソフトウェア	マルチグリッド法を用いた高速な大規模並列ポアソンソルバの開発及びライブラリの作成	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・中島 浩
岩岡 秀明	イワオカ ヒデアキ	構造・機能材料	精密に格子欠陥制御した金属材料中の水素挙動	九州大学	工学府・教授・堀田 善治
吉野 幸一郎	ヨシノ コウイチロウ	知能情報学	情報抽出に基づくユーザやドメインに適応的なマルチモーダル対話システム	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・河原 達也
安岡 哲夫	ヤスオカ テツオ	機械材料・材料力学	急峻な硬さ分布を持つ材料の応力腐食割れ進展評価法の構築	東京工業大学	理工学研究科・准教授・水谷 義弘

DC2・工学 291名 平成25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
池 正熏	シメジヨウアン	建築環境・設備	周辺可燃物の着火特性及び気流の影響を考慮した室内火災拡大予測モデルに関する研究	京都大学	工学研究科・教授・原田 和典
根路銘 葉月	ネロメ ハツキ	応用物性・結晶工学	超臨界貧溶媒を用いたカロテノイドナノ粒子製造プロセスの構築	名古屋大学	工学研究科・教授・後藤 元信
川口 浩和	カワグチ ヒロカス	医用システム	臨床応用へ向けた信号対雑音比が極めて低い脳波信号に対する雑音成分除去	京都大学	工学研究科・教授・小林 哲生
郭 登極	カクトウキョク	生産工学・加工工学	集束イオンビーム化学気相成長法による三次元ナノ構造作製の高精度化に関する研究	東京大学	工学系研究科・講師・米谷 玲皇
溝部 浩志郎	ミゾベ コウシロウ	機械材料・材料力学	高炭素クロム鋼の破壊起点介在物を変化させる繰返し焼入れ手法の開発と疲労強度向上	九州大学	工学府・教授・野口 博司
宮坂 泰弘	ミヤサカ ヤスヒロ	応用光学・量子光学	フェムト秒レーザーを用いた固体表面からの光誘起原子脱離過程の解明	京都大学	化学研究所・教授・阪部 周二
今井 大地	イマイ ダイチ	応用物性・結晶工学	フォノン輸送過程解析に基づく窒化物系光半導体のデバイス物理解明	千葉大学	工学研究科・教授・石谷 善博
Nix Stephanie	ニックス ステファニー	流体工学	流体-薄膜連成計算によるカプセルのラテラルマイグレーションの解明	東北大学	工学研究科・准教授・石川 拓司
中田 陽介	ナカタ ヨウスケ	応用光学・量子光学	メタマテリアルにおける「重い光子」の特性測定とその基礎理論	京都大学	工学研究科・教授・北野 正雄
後藤 啓介	ゴトウ ケイスケ	知能情報学	巨大データからの知識発見を可能にする圧縮文字列処理基盤技術	九州大学	システム情報科学府・教授・竹田 正幸
岩淵 大行	イワブチ ヒロユキ	電力工学・電力変換・電気機器	直流電界下における固体絶縁物帯電機構に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・日高 邦彦
吉田 恭平	ヨシダ キョウヘイ	原子力学	中赤外自由電子レーザーによる選択的格子振動励起の検証と電子状態への影響	京都大学	エネルギー理工学研究所・教授・大垣 英明
能登 裕之	ノト ヒロユキ	核融合学	オキサイドメタラジと超塑性現象を応用した核融合炉第一壁構造材料の接合技術開発	京都大学	エネルギー理工学研究所・教授・木村 晃彦
山田 寛	ヤマタ ユウカ	熱工学	TEM/ESEM/MEMSを駆使した熱伝達素過程の探求	九州大学	工学府・教授・高橋 厚史

DC2・工学 291名 平成25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
白井 秀和	シライ ヒデカズ	水工学	津波発生規模と津波の遡上特性の関係、及びそれに着目した減災対策に関する研究	京都大学	工学研究科・教授・細田 尚
石塚 師也	イヅカ カスヤ	地球・資源システム工学	偏波干渉SAR解析による高精度地表変動解析及び災害分布特定手法の開発	京都大学	工学研究科・教授・松岡 俊文
中村 通秀	ナカムラ ミチヒデ	金属物性	HDDR法応用によるDyフリー高保磁力・高耐熱性Nd-Fe-B系焼結磁石の開発	東北大学	工学研究科・教授・杉本 諭
前田 亮	マエダ マコト	原子力学	高エネルギー分解能スペクトル計測を利用したプルトニウム同位体非破壊分析法の開発	九州大学	工学府・准教授・前畑 京介
宮崎 亮一	ミヤザキ リョウイチ	メディア情報学・データベース	高次統計量追跡に基づくハンズフリー音声対話システムの教師なし自律最適化	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・中村 哲
佐々木 健志	ササキ ケンシ	電子デバイス・電子機器	縦型構造に基づく高性能MOSFETの動作原理とそのデバイス設計技術に関する研究	東北大学	工学研究科・教授・遠藤 哲郎
三上 貴仁	ミカミ タカヒト	水工学	津波来襲時の海岸構造物周辺での流体運動と被災機構の解明	早稲田大学	理工学術院・教授・柴山 知也
隅井 干城	スミイ タケキ	医用生体工学・生体材料学	肝機能向上メカニズムの解明と肝機能向上を応用した培養デバイスの開発	九州大学	工学府・教授・工藤 奨
溝口 貴弘	ミゾグチ タカヒロ	電力工学・電力変換・電気機器	力と速度の相互統合伝達を伴うバイラテラル制御法の新展開	慶應義塾大学	理工学部・教授・大西 公平
ワン ウエイ ウェイ	ワン ウエイウェイ	知能情報学	センサベスタなケーシングマニピュレーション	東京大学	情報理工学系研究科・教授・國吉 康夫
厚見 悠	アツミ ユウ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	共存状態を持つ合意形成モデルにおけるネットワークポロジの効果	京都大学	理学研究科・准教授・篠本 滋
光成 正	ミツナリ タカシ	電子・電気材料工学	Si基板上への窒化物半導体の選択MOVPE成長及びその光デバイス応用に関する研究	名古屋大学	工学研究科・教授・天野 浩
多田 昌平	タダ ショウヘイ	触媒・資源化学プロセス	水素エネルギー社会実現を目指したCOxメタン化触媒の開発	東京大学	工学系研究科・准教授・菊地 隆司
平塚 将起	ヒラツカ マサキ	熱工学	第一原理分子動力学法を用いたクラスレート水和物内部の分子運動の解明	慶應義塾大学	理工学部・教授・泰岡 顕治

DC2・工学 291名 平成25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
山根 宏彰	ヤマネ ヒロアキ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	ユーザに情動を与える文の自動生成に関する研究 ～キャッチコピーを例として～	慶應義塾大学	理工学部・教授・萩原 将文
作村 建紀	サカムラ タケル	教育工学	最適テスト法とそのe-learningシステムへの実装	九州工業大学	情報工学研究院・教授・廣瀬 英雄
張 一讚	チャン イルチャン	構造・機能材料	リチウム空気二次電池のためのナノ構造制御した新規空気極触媒	九州大学	統合新領域学府・教授・石原 達己
小松 与志也	コマツ ヨシヤ	電子デバイス・電子機器	3次元低消費電力メニーコアプロセッサを指向した自律最適制御アーキテクチャの開発	東北大学	情報科学研究科・教授・亀山 充隆
浅川 澄人	アサカワ キョト	電子デバイス・電子機器	共鳴トンネル素子をテラヘルツ波源とした無線通信へ向けた予測性能の包括的理論解析	首都大学東京	理工学研究科・教授・須原 理彦
吉本 秀輔	ヨシモト シュウスケ	電子デバイス・電子機器	微細化SRAMにおける消費電力1桁改善技術及びSER導出ツールの開発	神戸大学	システム情報学研究科・教授・吉本 雅彦
北村 光教	キタムラ ミツリ	知能機械学・機械システム	衛星遮蔽環境下での移動体におけるGPS/準天頂衛星複合測位の精度向上手法の開発	早稲田大学	理工学術院・教授・天野 嘉春
山崎 望	ヤマザキ ノゾム	医用生体工学・生体材料学	可変周波数電磁波発振装置の開発による生体インピーダンスマッチング手法の構築	早稲田大学	理工学術院・教授・藤江 正克
図師 知文	スシトモフミ	電子デバイス・電子機器	酸化膜を有するSiナノ構造中のフォノンおよびキャリアの挙動に関する計算科学的研究	早稲田大学	理工学術院・教授・渡邊 孝信
中西 正樹	ナカニシ マサキ	知能情報学	環境情報を考慮した電動車椅子制御のための随意性瞬目検出手法とその応用	慶應義塾大学	理工学部・准教授・満倉 靖恵
天間 克宏	テンマ カツヒロ	通信・ネットワーク工学	送受信協調準最尤ブロック信号検出を用いるマルチユーザMIMOアクセスに関する研究	東北大学	工学研究科・教授・安達 文幸
菊池 祐太	キクチ ユウタ	無機材料・物性	非整合フォノンブロッキング界面を導入したマンガンシリサイド系熱電材料の高効率化	東北大学	工学研究科・教授・宮崎 讓
中森 紘基	ナカモリ ヒロキ	生産工学・加工工学	高精度形状可変ミラーを用いた走査透過型X線顕微鏡の開発	大阪大学	工学研究科・教授・山内 和人
森岡 博史	モリオカ ヒロシ	知能情報学	混雑実環境におけるヒトの自己位置同定法のNIRS・EEG計測による計算論的解明	京都大学	情報学研究科・教授・石井 信

DC2・工学 291名 平成25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
范 宇馳	ファン ユチ	材料加工・処理	グラフェン複合化による新規半導体セラミックスの創製	東北大学	工学研究科・教授・川崎 亮
芹田 和則	セリタ カズノリ	電子デバイス・電子機器	レーザー走査型テラヘルツ波放射イメージングシステムの開発	大阪大学	工学研究科・教授・斗内 政吉
鄭 鎮源	チョン ジンウオン	薄膜・表面界面物性	高スピン非対称性鉄-コバルト人工規則合金を用いたトライレイヤ磁気デバイスの開発	東北大学	工学研究科・教授・佐橋 政司
Belmoubarik Mohamed	ベルムバーリクモハツマド	電子・電気材料工学	ウルツ鉱型ZnOスペーサを持つMTJの作製と電界によるMRの制御に関する研究	東北大学	工学研究科・教授・佐橋 政司
小池 充	コイケ ミツル	触媒・資源化学プロセス	バイオマスタール水蒸気改質反応二元金属触媒の設計・開発	東北大学	工学研究科・教授・富重 圭一
酒井 修二	サカイ シュウジ	知覚情報処理・知能ロボティクス	高精度画像マッチングに基づく多視点画像からの3次元復元に関する研究	東北大学	情報科学研究科・教授・青木 孝文
鈴木 雅視	スズキ マサシ	薄膜・表面界面物性	イオンビーム照射による異常3次元配向構造をもつウルツ鉱薄膜の創製	名古屋工業大学	工学研究科・教授・一瀬 郁夫
徳 悠葵	トク ユウキ	機械材料・材料力学	自己変形発現によるナノコイル形成技術を利用したナノインダクタ探針の開発	秋田大学	工学資源学研究科・教授・村岡 幹夫
中村 友哉	ナカムラ トモヤ	知覚情報処理・知能ロボティクス	重複型複眼光学系を用いた全方位・全焦点ギガピクセルカメラの開発	大阪大学	情報科学研究科・教授・谷田 純
金 亮鎮	キム ヤンジン	生産工学・加工工学	波長走査干渉法を用いた光学素子の厚さ・表面形状・屈折率の精密測定に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・光石 衛
虻川 和紀	アブカワ カズキ	社会システム工学・安全システム	超収束パラメトリック音源と映像ソーナーを用いた岸壁内外部の高精度3次元可視化診断	東京大学	生産技術研究所・教授・浅田 昭
會田 涼子	カイタ リョウコ	建築史・意匠	フィレンツェの近代都市改造に関する研究	東京芸術大学	美術研究科・教授・野口 昌夫
庄司 衛太	シヨウジ エイタ	熱工学	音の見える超高感度高速位相シフト干渉計システムによる流体音響現象の解明	東北大学	流体科学研究所・教授・圓山 重直
下村 直樹	シモムラ ナオキ	応用物性・結晶工学	α コランダム型ヘテロ酸化物薄膜の作製と電気磁気効果に関する研究	東北大学	工学研究科・教授・佐橋 政司

DC2・工学 291名 平成25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
井下 智加	イノシタ チカ	知覚情報処理・知能ロボティクス	光の散乱解析に基づく画像の鮮明化	大阪大学	情報科学研究科・教授・八木 康史
西尾 学	ニシオ マナブ	生産工学・加工工学	微粒子自己整列のモデル化とその応用	首都大学東京	システムデザイン研究科・教授・諸貫 信行
吉野 裕貴	ヨシノ ユウキ	建築構造・材料	非構造部材による冗長性を考慮した大空間建造物の耐震性能評価と耐震設計余裕度	東北大学	未来科学技術共同研究センター・教授・木村 祥裕
Huda Miftakhul	フダ ミフタクル	電子デバイス・電子機器	ブロックコポリマーの自己組織化技術により第3世代の3次元量子ドット太陽電池の作製	群馬大学	工学研究科・教授・保坂 純男
イスラム マーフズル	イスラム マーフズル	計算機システム・ネットワーク	特性ばらつきの自律補償技術とそれを活用したLSIの低消費電力化手法に関する研究	京都大学	情報学研究科・教授・小野寺 秀俊
宮内 優	ミヤウチ スグル	流体力学	反応性成分を含む溶液中の弾性膜構造物群による熱物質輸送に関する数値的研究	大阪大学	工学研究科・教授・梶島 岳夫
山路 晃広	ヤマジ アキヒロ	原子力学	放射線治療の為に近赤外領域発光シンチレータの開発	東北大学	金属材料研究所・教授・吉川 彰
関本 諭志	セキモ サトシ	航空宇宙工学	DBDプラズマアクチュエータを用いた翼周り剥離流れ制御の研究	東京大学	工学系研究科・教授・藤井 孝藏
福谷 洋介	フクタニ ヨウスケ	生物機能・バイオプロセス	新規アクセサリタンパク質の導入による嗅覚受容体の機能活性化	東京農工大学	工学府・教授・養王田 正文
奥村 真彦	オクムラ マサヒコ	化工物性・移動操作・単位操作	水素吸蔵合金充填層における応力発現解析モデルの開発と合金タンク設計最適化への応用	東北大学	工学研究科・教授・青木 秀之
朴 亨原	ハク ヒョンウオン	生産工学・加工工学	幅拘束大圧下制御圧延による易成形高強度バイモーダル薄鋼板の製造基盤研究	東京大学	工学系研究科・教授・柳本 潤
高坂 文彦	コウサカ フミヒコ	環境技術・環境材料	界面イオニクス現象を利用した大容量蓄電システムの開発	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・大友順一郎
Molino Cornejo Jay Jesus	モリノ コルネホジ エイヘス	熱工学	中空マイクロカプセルの製造および超音波造影剤と薬物伝達システムへの応用	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・大宮司 啓文
夏 徴帆	カ ジョウホ	知能情報学	低消費電力メニーコアプロセッサのための非同同期アーキテクチャの開拓	東北大学	情報科学研究科・教授・亀山 充隆

DC2・工学 291名 平成25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
箕輪 健一	ミノケ ケンイチ	建築構造・材料	アクティブ制振を主体としたシェル・空間構造物の総合防災対策	東京工業大学	理工学研究科・教授・小河 利行
中山 智義	ナカヤマ トモヨシ	生体生命情報学	細胞分化時系列発現データから遺伝子制御ネットワークを推定するシステムバイオロジー	大阪大学	情報科学研究科・教授・松田 秀雄
長 隆之	オサ ヲユキ	知能機械学・機械システム	画像情報を利用した腹腔鏡下手術支援システムの知能化に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・光石 衛
樽谷 優弥	タルタニ ユウヤ	情報学基礎	環境変動への耐性と省電力を両立したデータセンタの仮想ネットワーク制御技術の研究	大阪大学	情報科学研究科・教授・村田 正幸
木村 勇太	キムラ ユウタ	無機材料・物性	高温イオニクス材料の機械的安定性に対する格子欠陥の影響の解明	東北大学	環境科学研究科・教授・川田 達也
穂山 空道	アキヤマ ソラミチ	計算機システム・ネットワーク	クラウドコンピューティングを指向した仮想化技術に関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・本位田 真一
堀部 浩介	ホリベ コウスケ	電子デバイス・電子機器	MOS構造デバイスによるシリコン電子スピン量子ビット実現へ向けた研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・小田 俊理
浜下 大輔	ハマシタ ダイスケ	電子・電気材料工学	革新的窓層材料p型ナノ結晶シリコンカーバイドを用いた次世代高効率太陽電池の作製	東京工業大学	理工学研究科・教授・小長井 誠
近藤 明彦	コトウ アキヒコ	地盤工学	細粒分のダイナミクスに着目した地盤の粒度変化に起因する陥没発生機構とその対策	名古屋工業大学	工学研究科・教授・前田 健一
牛久 祥孝	ウシク ショウタカ	知覚情報処理・知能ロボティクス	実世界記述のための、大規模時系列マルチモーダルデータを説明する自然文の自動生成	東京大学	情報理工学系研究科・准教授・原田 達也
片岡 駿	カタオカ シュン	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	時間変化を伴う統計的計算モデルによるソーシャルネットワークの統計的計算理論の構築	東北大学	情報科学研究科・教授・田中 和之
中村 隆宏	ナカムラ タカヒロ	航空宇宙工学	長寿命な電気推進機実現のための無電極プラズマ加速方法の研究	東京農工大学	工学府・教授・篠原 俊二郎
小川 友以	オガワ ユイ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	グラフェンの構造ならびに物性の制御に関する研究	九州大学	総合理工学府・准教授・吾郷 浩樹
寺田 愛花	テラタ アイカ	生体生命情報学	組合せで働く転写因子発見を可能にする多重検定補正法の開発	東京工業大学	情報理工学研究科・准教授・瀬々 潤

DC2・工学 291名 平成25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
中野 恭兵	ナカノ キョウヘイ	構造・機能材料	自己組織化材料を利用した有機薄膜太陽電池への構造秩序付加と高効率化	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・半那 純一
大倉 史生	オクラ フミオ	メディア情報学・データベース	四次元視点移動を可能にする自由視点画像生成	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・横矢 直和
中村 彰宏	ナカムラ アキヒロ	生物機能・バイオプロセス	哺乳類における無機ポリリン酸の役割とATP産生における代替経路に関する研究	東京農業大学	農学研究科・客員准教授・宮戸 健二
清水 一力	シミス モチカ	生産工学・加工学	オンマシン表面評価機能を有する超精密加工システム	東京工業大学	精密工学研究所・准教授・吉岡 勇人
宮本 信太郎	ミヤモト シンタロウ	航空宇宙工学	母集団を動的に分割統合可能な遺伝的アルゴリズムの開発とその応用による最適軌道生成	九州工業大学	工学研究院・教授・米本 浩一
山口 大介	ヤマグチ ダイスケ	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	超音波モータの極低温環境における駆動	岡山大学	自然科学研究科・准教授・神田 岳文
山田 洋平	ヤマダ ヨウヘイ	生産工学・加工学	CFRPの高精度・高能率トリム加工を実現する新加工技術の開発『曲線切断丸のこ』	東京農工大学	工学府・教授・笹原 弘之
阿部 壮志	アベ タケユキ	生産工学・加工学	高精度複雑形状の自動造形を可能とする新加工技術『溶融金属積層法』の開発	東京農工大学	工学府・教授・笹原 弘之
中山 政行	ナカヤマ マサユキ	社会システム工学・安全システム	地域社会の活性化を促進するP2M理論の開発と環境地域プラットフォームの実装研究	東京農工大学	工学府・教授・亀山 秀雄
張 柱鏞	ジャン ジュヨン	流体工学	革新的噴霧注入型熱・非熱ハイブリッドプラズマ流によるナノ光触媒粒子の高機能化	東北大学	流体科学研究所・教授・西山 秀哉
戸村 崇	トムラ タカシ	通信・ネットワーク工学	並列給電導波管スロットアレーアンテナの広帯域設計とミリ波帯での高効率実現	東京工業大学	理工学研究科・准教授・広川 二郎
中村 明穂	ナカムラ アキホ	無機材料・物性	リチウムイオン電池材料における界面構造	東京大学	工学系研究科・教授・幾原 雄一
出来 真斗	デキ マト	原子力学	炭化ケイ素金属-酸化膜-半導体デバイスの放射線誘起破壊現象に関する研究	徳島大学	ソシオテクノサイエンス研究部・准教授・直井 美貴
飯村 健司	イムラ ケンジ	都市計画・建築計画	アルゴリズムック・デザインとそのアベイラビリティ	千葉大学	工学研究科・准教授・平沢 岳人

DC2・工学 291名 平成25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
篠崎 健二	シノザキケンジ	無機材料・物性	高度に形態制御された結晶をコアとする革新的光アクティブファイバーの創製	長岡技術科学大学	工学研究科・教授・小松 高行
木村 純一	キムラジュンイチ	無機材料・物性	高温適応キャパシタの応用を目指した歪み印加自然超格子誘電体材料の創生	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・舟窪 浩
東垣外 翔	アスマガキトツバサ	知能情報学	生物進化と文化進化を統合する枠組みに基づく言語多様性への構成論的アプローチ	名古屋大学	情報科学研究科・教授・有田 隆也
田中 淳皓	タナカアツヒロ	触媒・資源化学プロセス	多層構造を有する金属ナノ粒子内包型光触媒の特性制御と可視光プラズモニック水素生成	近畿大学	総合理工学研究科・准教授・古南 博
坂上 友介	サカウエユウスケ	医用システム	“管足”を利用した新しい移動方法を有するマイクロ体内ロボットの開発	立命館大学	理工学部・教授・牧川 方昭
藤井 叙人	フジイノブト	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	「人間らしさ」を表出するゲームキャラクタの行動戦略の自動獲得に関する研究	関西学院大学	理工学研究科・教授・片寄 晴弘
李 智恩	イジウン	電子デバイス・電子機器	オンチップ光配線に向けたメンブレン光集積素子の研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・荒井 滋久
吹上 大樹	フキアケタイキ	知覚情報処理・知能ロボティクス	透明視知覚を利用した複合現実感(MR)環境下における遮蔽問題解決手法の開発	東京大学	情報学環・教授・池内 克史
カン ジュンヒョン	カン ジュンヒョン	電子デバイス・電子機器	LSI上の集積に向けたアモルファスシリコン3次元光回路の実現	東京工業大学	理工学研究科・准教授・西山 伸彦
松實 良祐	マツミ リョウスケ	知能機械学・機械システム	道路環境のリスクポテンシャル推定に基づく自律運転知能に関する研究	東京農工大学	工学府・教授・永井 正夫
村上 倫子	ムラカミ ミチコ	機械力学・制御	磁気浮上モータの受動安定性の解明と薄型補助人工心臓への応用	茨城大学	工学部・教授・増澤 徹
渡邊 貴一	ワタナベ タカイチ	反応工学・プロセスシステム	マイクロ空間でのTip-streamingを利用したポリ乳酸複合ナノ材料の開発	岡山大学	自然科学研究科・教授・小野 努
押尾 晴樹	オシオ ハルキ	建築環境・設備	航空機レーザー計測と数値シミュレーションを統合した都市街区の熱環境可視化手法	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・浅輪 貴史
菅野 円隆	カンノ カス'タカ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	レーザーの同期・コンシステンシーの複雑性解析とリザボアコンピューティングへの応用	埼玉大学	理工学研究科・准教授・内田 淳史

DC2・工学 291名 平成25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
佐藤 将也	サトウ マサヤ	計算機システム・ネットワーク	重要サービスの不可視化による安全な仮想化実行基盤の研究	岡山大学	自然科学研究科・准教授・山内 利宏
澤井 周	サワイ シュウ	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	カーボンオニオン-DLC複合膜の開発と超潤滑システムへの応用	東京大学	工学系研究科・教授・加藤 孝久
大澤 昇平	オオサワ ショウヘイ	知能情報学	ソーシャルメディアの情報統合によるエキスパート検索エンジンに関する研究	東京大学	工学系研究科・准教授・松尾 豊
三浦 航	ミウラ ワタル	工学基礎	複雑ネットワークの優先的成長モデルとその臨界現象への応用	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・高安 美佐子
飯村 壮史	イムラ ソウシ	無機材料・物性	鉄ニクタイト系超伝導体の超伝導機構の解明と新規高温超伝導物質の探索	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・細野 秀雄
永島 浩樹	ナガシマ ヒロキ	流体力学	水素のマイクロ・マクロ熱流動特性に対する量子効果発現メカニズムの解明	東北大学	流体科学研究所・准教授・徳増 崇
伊藤 栄介	イトウ エイスケ	知覚情報処理・知能ロボティクス	臨界領域付近の性能向上に基づく画像からの幾何学量推定手法の再構築と応用範囲の拡大	東北大学	情報科学研究科・准教授・岡谷 貴之
小林 純也	コバヤシ ジュンヤ	材料加工・処理	次世代自動車用TRIP型マルテンサイト鋼板の開発と強度、韌性、成形性の評価	信州大学	工学部・教授・杉本 公一
佐々木 寛人	ササキ ヒロト	生物機能・バイオプロセス	創薬研究効率化のための細胞画像品質評価手法の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・本多 裕之
平井 義晃	ヒライ ヨシアキ	電子・電気材料工学	カルコパイライト構造を有するワイドギャップ化合物半導体を用いた太陽電池の高効率化	東京工業大学	理工学研究科・教授・山田 明
七井 靖	ナナイ ヤスシ	応用物性・結晶工学	光電融合へ向けたシリコン基板上新規蛍光体光源の創生に関する研究	電気通信大学	情報理工学研究科・准教授・奥野 剛史
大前 洗斗	オオマエ ヒロト	構造・機能材料	室温強磁性半導体を含む磁性積層構造の作製およびスピン輸送に関する研究	長岡技術科学大学	工学研究科・教授・内富 直隆
山本 晃生	ヤマモト アキオ	金属物性	電子構造とフォノン分散制御によるAI基環境調和型熱電材料の創製	名古屋大学	エコトピア科学研究所・准教授・竹内 恒博
郡山 知樹	コオリヤマトモキ	メディア情報学・データベース	自然なヒューマンコンピュータインタラクションのための話し言葉会話音声合成	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・小林 隆夫

DC2・工学 291名 平成25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
大野 肇	オノノ ハジメ	リサイクル工学	自動車リサイクルを介したレアメタル循環利用モデルの開発とその影響評価	東北大学	工学研究科・教授・長坂 徹也
小岩 一広	コイワ カズヒロ	電力工学・電力変換・電気機器	昇降圧可能な交流直接形電力変換器の開発	長岡技術科学大学	工学研究科・准教授・伊東 淳一
ハサンザデダリユーシュ	ハサンザデダリユーシュ	電子デバイス・電子機器	低消費電力デバイス向け化合物半導体と高誘電率絶縁膜及び金属電極の界面設計指針創出	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・岩井 洋
長縄 潤一	ナガナワ ジュンイチ	通信・ネットワーク工学	Body Area Networkチャネルにおけるアンテナ・ディエンベディング	東京工業大学	理工学研究科・教授・高田 潤一
宗田 伊理也	ムネタ イリヤ	電子・電気材料工学	強磁性半導体GaMnAsにおけるバンド構造と強磁性	東京大学	工学系研究科・教授・田中 雅明
望月 佑樹	モチヅキ ユウキ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	抗体に代わるナノバイオデバイス構築に適した高選択性分子認識ペプチドの開発	埼玉大学	理工学研究科・准教授・根本 直人
重松 圭	シゲマツ ケイ	応用物性・結晶工学	ゼロ磁化ハーフメタル実現に向けたダブルペロブスカイト単結晶薄膜の作製	東京大学	理学系研究科・教授・長谷川 哲也
中西 航	ナカニシ ワタル	土木計画学・交通工学	自動追跡と行動解析に基づく人物動態把握手法の高度化	東京大学	工学系研究科・准教授・布施 孝志
木脇 太一	キワキ タイチ	感性情報学・ソフトウェア工学	データ複雑性に基づく階層的学習モデル最適化と大規模時系列データマイニングへの応用	東京大学	工学系研究科・教授・合原 一幸
佐藤 彩夏	サウ アヤカ	感性情報学・ソフトウェア工学	継続性に着目した健康支援インタフェースの研究	東京大学	情報学環・教授・暦本 純一
堀口 一樹	ホリグチ イツキ	生物機能・バイオプロセス	機能化マイクロカプセルを用いたiPS細胞大量培養・分化システムの構築	東京大学	工学系研究科・教授・酒井 康行
井上 純一	イノウエ ジュンイチ	応用光学・量子光学	共振器集積型導波モード共鳴デバイスに関する研究	京都工芸繊維大学	工芸科学研究科・教授・裏 升吾
岡崎 淳史	オカザキ アツシ	水工学	同位体大気海洋陸面結合大循環モデルとデータ同化手法を用いた気候変動に関する研究	東京大学	工学系研究科・准教授・芳村 圭
周 穎慧	シウ エイケイ	計算機システム・ネットワーク	指輪型無線検知装置による連続指ジェスチャのリアルタイム分割、認識と応用の研究	会津大学	コンピュータ理工学研究科・教授・程 子学

DC2・工学 291名 平成25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
福王 翔	オウ ショウ	構造工学・地震工学・維持管理工学	SCADAデータと高度化した空力弾性モデルを用いた洋上風力発電設備の動的応答予測	東京大学	工学系研究科・教授・石原 孟
Torres JuanFelipe	トレス ファンフェリペ	熱工学	伝熱制御による高分子化合物の物質輸送制御に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・円山 重直
馬 岳林	マ ユエリン	通信・ネットワーク工学	ワイヤレス通信のための先進的信号処理技術を用いた非線形補償法の研究	電気通信大学	先端ワイヤレスコミュニケーション研究センター・教授・山尾 泰
藤原 正浩	フジワラ マサヒロ	計測工学	音響放射圧を用いた表面硬さ分布のリアルタイム遠隔計測とその応用	東京大学	情報理工学系研究科・教授・篠田 裕之
下河 有司	シモカワ ユウジ	応用物理学一般	高分子系の非平衡レオロジー特性を利用した機能性マイクロカプセルの作製	東京大学	工学系研究科・教授・酒井 啓司
小糸 祐介	コイト ユウスケ	触媒・資源化学プロセス	前周期遷移金属酸化物の水中機能ルイス酸特性の解明	東京工業大学	総合理工学研究所・教授・原 亨和
荒木 景太	アラキ ケイタ	建築構造・材料	ウェブランプ形式柱梁接合部の応力伝達機構及び損傷予測に関する研究	東京大学	工学系研究科・准教授・伊山 潤
若月 琢馬	ワカツキ タクマ	核融合学	球状トカマクにおける低域混成波を用いた電流立ち上げシナリオの実証	東京大学	理学系研究科・兼任教授・高瀬 雄一
中村 晃一	ナカムラ コウイチ	計算機システム・ネットワーク	動的言語を用いた高性能計算の為の基盤技術の研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・平木 敬
山口 剛士	ヤマグチ ツヨシ	土木環境システム	未知・未培養微生物の検出・モニタリングを可能にする新規視覚的検出技術の開発	長岡技術科学大学	工学研究科・教授・山口 隆司
佐藤 圭二	サウ ケイジ	知能情報学	動的環境にロバストな多目的学習分類システム	電気通信大学	情報理工学研究所・教授・高玉 圭樹
芳賀 達也	ハガ タツヤ	融合脳計測科学	神経細胞ネットワークの内部状態制御によるラット脳の可塑的变化と記憶の関連の検証	東京大学	情報理工学系研究科・教授・満洲 邦彦
工藤 翔慈	クドウ ショウジ	化工物性・移動操作・単位操作	溶解性改善を目的とした非溶媒添加晶析による革新的共結晶創製法の開発	東京農工大学	工学府・教授・滝山 博志
高取 千佳	タカトリ チカ	都市計画・建築計画	江戸期～現代に至る階層的マトリクス構造の変化と熱・風環境評価に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・横張 真

DC2・工学 291名 平成25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
粕谷 昌宏	カスマサヒロ	リハビリテーション科学・福祉工学	快・不快に基づく強化学習を用いた自己成長型筋電義手に関する研究	電気通信大学	情報理工学研究科・教授・横井 浩史
栗原 一徳	クリハラ カスノリ	マイクロ・ナノデバイス	低侵襲フレキシブルバイオセンサ	東京大学	工学系研究科・教授・染谷 隆夫
馮 斌	フウビン	無機材料・物性	酸化セリウムにおける粒界原子構造及びイオン伝導特性の解析	東京大学	工学系研究科・教授・幾原 雄一
野島 晋	ノジマ ススム	触媒・資源化学プロセス	活性点構造を精密制御した高活性担持金属酸化物触媒の調製	東京大学	工学系研究科・教授・水野 哲孝
江 文菁	コウブンセイ	都市計画・建築計画	異世代交流を通じた地域再生に関する研究:共生ケア施設利用者の交流事例を中心に	東京大学	工学系研究科・教授・西出 和彦
藤井 竜也	フジイ タツヤ	化工物性・移動操作・単位操作	超臨界溶体急速膨張法による有機薄膜創製技術の汎用性強化と薄膜自由設計手法の開発	信州大学	工学部・准教授・内田 博久
永岡 章	ナガオカ アキラ	エネルギー学	高効率太陽電池のための新規多元系材料の単結晶成長と基礎物性の解析	宮崎大学	工学教育研究部・准教授・吉野 賢二
寺澤 知潮	テラサワ トモオ	応用物性・結晶工学	グラフェンの化学気相成長過程における核形成機構と成長端での原子取込み機構の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・斉木 幸一郎
伏見 卓恭	フシミ タカヤス	知能情報学	複雑ネットワークの構造分析と構造推定	静岡県立大学	経営情報イノベーション研究科・教授・斉藤 和巳
柴山 茂久	シバヤマ シゲヒサ	薄膜・表面界面物性	ULSIの高速化に向けた高誘電率ゲート絶縁膜/ゲルマニウム界面構造制御	名古屋大学	工学研究科・教授・財満 鎮明
望月 宏祐	モチヅキ コウスケ	知覚情報処理・知能ロボティクス	分光情報と光反射モデルに基づいた物体表面の反射特性推定	信州大学	総合工学系研究科・教授・森川 英明
内藤 瑞	ナイトウ ミツル	医用生体工学・生体材料学	核酸デリバリーキャリアの安定化のための新規環境応答性高分子の合成と機能評価	東京大学	工学系研究科・教授・片岡 一則
関 岳人	セキ タケヒト	金属物性	STEM-EELS法によるAI基準結晶の局所電子状態観察	東京大学	工学系研究科・准教授・阿部 英司
金井 康昭	カナイ ヤスアキ	認知科学	実環境で利用可能なロバスト音声区間検出の研究	北陸先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・准教授・鶴木 祐史

DC2・工学 291名 平成25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
陸 慧敏	リウ ケイミン	計測工学	深海探鉱機向け鉱床計測用リアルタイム画像採取処理装置の研究開発	九州工業大学	工学研究院・教授・芹川 聖一
石橋 賢	イシハシケン	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	直感的なグラフィックデザイン支援による感性表出メディアの構築	北陸先端科学技術大学院大学	知識科学研究科・教授・宮田 一乗
相田 紗織	アイダ サオリ	認知科学	3次元立体視空間における数の過大推定現象に関する心理物理学的研究	東京海洋大学	海洋科学技術研究科・教授・下野 孝一
鈴木 誠也	スズキ セイヤ	薄膜・表面界面物性	グラフェンの誘電体被覆によるドーピング制御と光学素子の開発	豊田工業大学	工学研究科・教授・吉村 雅満
山中 謙太	ヤマナカ ケンタ	構造・機能材料	Co-Cr-Mo合金の窒素添加により導入されるナノヘテロ構造を利用した組織制御	東北大学	金属材料研究所・教授・千葉 晶彦
上野 未貴	ウエノ ミキ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	絵を用いた対話創出のための絵情報共有型会話エージェント Pictgent の研究	大阪府立大学	工学研究科・教授・松本 啓之亮
山田 裕明	ヤマダ ヒロアキ	電子・電気材料工学	強誘電体/極性半導体構造の分極間相互作用を用いた量子構造素子の開発とその物性解析	大阪府立大学	工学研究科・教授・藤村 紀文
小山 司	コヤマ ツカサ	ナノ構造科学	カイラル磁気秩序を持つ新規磁性体の新機能探索	大阪府立大学	工学研究科・教授・森 茂生
小野田 渚	オノダ ナギサ	熱工学	温度・湿度を操作する空気清浄法の浮遊粒子状物質輸送特性	明治大学	理工学部・教授・中別府 修
菊地 道生	キクチ ミチオ	土木材料・施工・建設マネジメント	水和物に基づくセメント系硬化体におけるイオン移動性状と電気的性状の定量的評価	新潟大学	自然科学系・准教授・佐伯 竜彦
小針 達也	コバリ タツヤ	熱工学	多孔質体におけるふく射特性を考慮した断熱材に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・円山 重直