

DC1・工学 168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
東 卓也	ヒカシ タクヤ	電子・電気材料工学	溶液塗布による有機半導体配向膜の新規作製手法および発光素子の高機能化に関する研究	大阪大学	工学研究科・教授・尾崎 雅則
金 章雨	キム ジヤソウ	生産工学・加工工学	多層膜集光ミラーを用いたX線自由電子レーザーのナノ集光	大阪大学	工学研究科・教授・山内 和人
吉沢 竜太	ヨシザワ リョウタ	通信・ネットワーク工学	電力利用効率および信頼性の高い無線通信システムに関する研究	横浜国立大学	工学研究院・准教授・落合 秀樹
佐竹 うらら	サタケ ウララ	生産工学・加工工学	次世代デバイス基板の超高平坦仕上げを実現する研磨パッドの開発に関する研究	大阪大学	工学研究科・教授・榎本 俊之
トウ 輝	トウ キ	生産工学・加工工学	大気圧プラズマを援用した次世代ワイドギャップ半導体基板の高品位加工プロセスの開発	大阪大学	工学研究科・准教授・山村 和也
宮田 将司	ミヤタ マサシ	応用光学・量子光学	量子ドットを用いた電流注入型表面プラズモン光源の創出と光集積回路への応用	大阪大学	工学研究科・教授・高原 淳一
馬越 貴之	ウマコシ タクキ	応用光学・量子光学	単一分子検出感度を有する近接場ラマンプローブの開発とナノ分析イメージングへの応用	大阪大学	工学研究科・教授・V ERMA Prabhat
河合 祐司	カワイ ユウジ	知覚情報処理・知能ロボティクス	報酬に基づいた運動・感覚の抽象化によるミラーニューロンシステムモデル	大阪大学	工学研究科・教授・浅田 稔
大坂 泰斗	オオサカ タイト	生産工学・加工工学	硬X線自由電子レーザー用結晶素子の超精密無歪み加工	大阪大学	工学研究科・准教授・佐野 泰久
田中 肇	タナカ ハジメ	応用光学・量子光学	ドレスト光子によるシリコン広帯域発光・受光デバイス機能の両立発現	東京大学	工学系研究科・教授・大津 元一
岸 竜弘	キシ タツヒロ	知覚情報処理・知能ロボティクス	多感覚の実装と動作のモデル化による2足ヒューマノイドロボットの動作の多様化	早稲田大学	創造理工学部・教授・高西 淳夫
今泉 修	イマイズ ミシユウ	感性情報学・ソフトウェア工学	視覚刺激が誘発する快・不快の心理・生理メカニズムの解明	千葉大学	工学研究科・教授・日比野 治雄
初鳥 匡成	ハツトリ マサナリ	流体工学	一般すべり流理論の非定常系への拡張と応用	京都大学	工学研究科・教授・青木 一生
徳永 透子	トクナガ トウコ	材料加工・処理	マグネシウム合金へのアルミニウム被覆と被覆材の超塑性発現の研究	北海道大学	工学院・教授・松浦 清隆

DC1・工学 168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
和佐 州洋	ワサ クニヒロ	知能情報学	超高速列挙アルゴリズムを用いた構造データマイニングアルゴリズムの開発	北海道大学	情報科学研究科・教授・有村 博紀
福居 直哉	フクイ ナオヤ	薄膜・表面界面物性	表面系におけるスピン輸送の研究	東京大学	理学系研究科・教授・長谷川 修司
金 聖植	キム ソンシク	薄膜・表面界面物性	窒化物半導体異種接合のプロセス・界面制御と電界効果トランジスタ応用	北海道大学	情報科学研究科・教授・橋詰 保
三本 嵩哲	ミモト タカリ	機械材料・材料力学	ユビキタス元素を利用した微細構造設計によるレアメタルフリー高強靱性チタンの創製	大阪大学	工学研究科・教授・近藤 勝義
茂木 貴弘	モトキ タカヒロ	計測工学	空中温熱環境観測のための超音波プローブを用いる気温・湿度同時計測法	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・水谷 孝一
松原 崇	マツハラ タカシ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	非同期セルオートマトン神経系モデルとその動的再構成回路実装による神経補綴の基礎	大阪大学	基礎工学研究科・教授・潮 俊光
上杉 晃生	ウエスキ アキオ	機械材料・材料力学	マイクロ機械構造体の信頼性向上のための単結晶シリコンの破壊特性評価	京都大学	工学研究科・教授・田畑 修
澤田 光一	サワタ コウイチ	生物機能・バイオプロセス	三次元グラフェン担体の開発と酵素バイオ電池電極への応用	大阪大学	基礎工学研究科・教授・田谷 正仁
馬場 正和	バハ マサカズ	応用物性・結晶工学	BaSi2を用いたシリコンベース高効率薄膜太陽電池	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・末益 崇
石井 陽介	イシイ ヨウスケ	機械材料・材料力学	非線形超音波スペクトロスコピーによる積層構造の高感度界面健全性評価	京都大学	工学研究科・教授・琵琶 志朗
爲季 和樹	タメシエ カズキ	土木計画学・交通工学	空間計量経済学を用いた産業構造分析手法の構築	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・堤 盛人
大崎 達哉	オオサキ タツヤ	生物機能・バイオプロセス	電気化学的手法を用いた三次元組織構築のための血管網構造の高速バイオアセンブリ	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・鈴木 博章
藤本 和也	フジモト カズヤ	マイクロ・ナノデバイス	ナノ構造制約下におけるモータンパク質による物質輸送系の設計原理構築	京都大学	工学研究科・教授・小寺 秀俊
黒山 喬允	クロヤマ タカフ	計測工学	レーザ回折法による音響キャビテーション場における複素音場・気泡粒度分布同時計測	筑波大学	システム情報工学研究科・教授・水谷 孝一

DC1・工学 168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
山中 悠資	ヤマナカ ユウスケ	水工学	津波・波浪流体運動のマルチスケールモデルの構築に基づく沿岸防災技術の考究	東京大学	工学系研究科・教授・佐藤 慎司
舛本 弘毅	マスマト ヒロキ	環境技術・環境材料	嫌気条件下でのベンゼンの微生物分解の促進と分解機構の解明	東京大学	工学系研究科・准教授・栗栖 太
山田 泰徳	ヤマダ ヤスリ	金属物性	クラスター変分法によるB2規則相中の転位芯構造の解析	北海道大学	工学院・准教授・三浦 誠司
亀野 誠	カメノ マコト	応用物性・結晶工学	Si中のスピン流・熱流物性の解明	大阪大学	基礎工学研究科・教授・白石 誠司
水嶋 祐基	ミスシマ ユウキ	流体工学	マイクロ光ファイバーを用いた微小気泡・液滴計測の高精度化と医療計測への展開	静岡大学	創造科学技術大学院・教授・齋藤 隆之
嶋岡 毅紘	シマオカ タケヒロ	原子力学	極限環境下で使用可能な人工ダイヤモンド放射線検出器・半導体デバイスの開発	北海道大学	工学院・准教授・金子 純一
渡邊 智昭	ワタナベ トモアキ	流体工学	化学反応を伴う液相乱流に関する研究	名古屋大学	工学研究科・教授・酒井 康彦
杉野 未奈	スキノ ミナ	建築構造・材料	パルス性地震動に対する伝統木造建物の地震挙動の解明と耐震診断法の構築	京都大学	工学研究科・教授・林 康裕
小松 麻理奈	コマツ マリナ	電子・電気材料工学	テラヘルツ光による高分子の物性評価と高次構造制御	早稲田大学	理工学術院・教授・大木 義路
天野 文子	アマノ アヤコ	水工学	大河川の洪水氾濫による肥沃化の効果の評価	東北大学	工学研究科・教授・風間 聡
沖 宗一郎	オキ ソウイチロウ	マイクロ・ナノデバイス	純スピン流注入書き込み技術の低消費電力化と次世代スピンドデバイスへの応用	九州大学	システム情報科学府・准教授・浜屋 宏平
石上 裕之	イシガミ ヒロユキ	計算機システム・ネットワーク	スパコン向け高速・高精度な部分特異値分解ソルバの開発と公開	京都大学	情報学研究科・教授・中村 佳正
鶴田 彰宏	ツルタ アキヒロ	電子・電気材料工学	高温超伝導薄膜における人工ピンニングセンターの磁束ピンニング機構の解明	名古屋大学	工学研究科・教授・吉田 隆
熊谷 慎也	クマガイ シンヤ	通信・ネットワーク工学	分散アンテナネットワークにおけるマルチアンテナ送受信技術に関する研究	東北大学	工学研究科・教授・安達 文幸

DC1・工学 168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
今村 智史	イムラ サシ	計算機システム・ネットワーク	コア数と動作周波数の動的変更によるメニーコア・プロセッサ性能向上手法の提案	九州大学	システム情報科学府・准教授・井上 弘士
鈴木 明大	スズキ アキヒロ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	走査型X線回折トモグラフィーによる3次元ナノメートル空間分解バイオイメージング	大阪大学	工学研究科・准教授・高橋 幸生
洪 善熙	ホン スンヒ	建築構造・材料	スチールチップ補強ポリマーセメント系複合材料の開発と構造部材への適用	京都大学	工学研究科・教授・金子 佳生
顧 暁冬	グウ シヤウトン	応用光学・量子工学	スローライトブラッグ反射鏡導波路による高解像光ビーム掃引とその光信号処理への応用	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・小山 二三夫
高木 亮	タカキ リョウ	医用システム	新規な超音波エコー信号処理によるHIFU治療効果判定とHIFU治療システムの研究	東北大学	医工学研究科・教授・梅村 晋一郎
角井 泰之	ツノイ ヤスユキ	医用システム	光の音響的・機械的作用を用いた薬剤動態観測・薬剤輸送一体型技術の開発	慶應義塾大学	理工学部・専任講師・寺川 光洋
兵頭 一茂	ヒョウドウ カスシゲ	応用物性・結晶工学	磁気デバイスの磁気緩和に関する理論と第一原理計算手法の確立	東北大学	工学研究科・教授・佐久間 昭正
張 海崇	チョウ カイスウ	医用システム	高次光超音波生体イメージングのための符号化パルス変調法に関する研究	京都大学	医学研究科・教授・椎名 毅
海嶋 美里	カイシマ ミサト	生物機能・バイオプロセス	バイオ医薬開発を指向したタンパク質間相互作用制御分子の探索および改変手法	神戸大学	工学研究科・教授・近藤 昭彦
石上 喬晃	イシガミ タカアキ	化工物性・移動操作・単位操作	リポソーム膜による革新的な光学分割・不斉合成法の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・馬越 大
水谷 剛士	ミズタニ ツシム	構造・機能材料	液中プラズマによるナノ粒子形成過程の解明および反応モデルの提案	名古屋大学	エコトピア科学研究所・教授・八木 伸也
渡邊 洋平	ワタナベ ヨウヘイ	メディア情報学・データベース	時刻で制御可能な暗号基礎技術の研究開発	横浜国立大学	環境情報研究院・准教授・四方 順司
笠原 奨平	カサハラ ショウヘイ	反応工学・プロセスシステム	持続的低炭素社会の実現に向けた万能型二酸化炭素分離膜の創製	神戸大学	工学研究科・教授・松山 秀人
近藤 隼	コトウ シュン	金属物性	TEMナノインデンテーション法を用いた粒界・転位相互作用の解明	東京大学	工学系研究科・教授・幾原 雄一

DC1・工学 168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
戸畑 潤也	トバタ ジュンヤ	金属物性	マルテンサイト系ステンレス鋼における焼入-分配処理の基礎原理解明と応用技術開発	九州大学	工学府・教授・高木 節雄
Joe Yongj oon	ジョ ヨンジユン	知能情報学	部分観測可能マルコフ決定過程を用いた不確実な観測下での繰り返しゲーム理論の再構築	九州大学	システム情報科学府・教授・横尾 真
桑原 卓哉	クワハラ タカヤ	機械材料・材料力学	高劣化耐久性・高効率太陽電池の実現に向けたマルチフィジックス計算化学手法の開発	東北大学	工学研究科・教授・久保 百司
伊藤 寿	イトウ ヒロシ	生産工学・加工学	機械と量子化学の融合によるマルチフィジックス型MEMSプロセスシミュレータの開発	東北大学	工学研究科・教授・久保 百司
小谷 大祐	コタニ ダイスケ	計算機システム・ネットワーク	コントローラの分散によるSDNの高信頼化に関する研究	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・岡部 寿男
石原 知明	イシハラ トモアキ	航空宇宙工学	次世代有人宇宙ミッション実現へ向けた複合系流れ場解析と再突入軌道設計	東北大学	工学研究科・教授・澤田 恵介
川上 言美	カワカミ コトミ	応用光学・量子光工学	宇宙デブリ除去のための位相共役光を用いた光エネルギー伝送	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小紫 公也
栗野 皓光	アヲノ ヒロミツ	電子デバイス・電子機器	微細MOSTランジスタにおけるRTN起因の特性ばらつきに関する研究	京都大学	情報学研究科・教授・佐藤 高史
小川 恵美悠	オカワ エミユ	応用光学・量子光工学	短時間インターバル光増感反応の細胞障害機構の解明と不整脈治療への応用	慶應義塾大学	理工学部・教授・荒井 恒憲
河口 真志	カワグチ マサシ	応用物性・結晶工学	強磁性金属超薄膜における磁性の電界制御とその起源解明	京都大学	化学研究所・教授・小野 輝男
高塚 康平	タツカ コウヘイ	建築構造・材料	長周期地震動を受ける超高層鋼構造建物の繰返しによる破断を考慮した耐震性能評価	京都大学	工学研究科・教授・吹田 啓一郎
長崎 陽	ナガサキ ヨウ	航空宇宙工学	高温超伝導コイルを利用した磁気セイル宇宙機に関する研究	京都大学	生存圏研究所・教授・山川 宏
山岡 潤一	ヤマオカ ジュンイチ	メディア情報学・データベース	導電性素材を用いた変形可能な柔らかい入出力デバイス	慶應義塾大学	政策・メディア研究科・研究科委員・笈 康明
金子 美樹	カネコ ミキ	医用生体工学・生体材料学	注意欠陥多動性障害の支援をめざした神経学的微細徴候の定量的評価法の開発	九州大学	システム生命科学府・教授・伊良皆 啓治

DC1・工学 168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 義典	オノ ヨシノリ	知能情報学	データ駆動科学に向けたマルコフ連鎖モンテカルロ法緩和過程の解明とその応用	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・岡田 真人
榛葉 健太	シバ ケンタ	医用生体工学・生体材料学	物理的刺激による多能性幹細胞の精密分化制御法に関する基礎的研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・神保 泰彦
畠山 友梨子	ハタケヤマ ユリコ	医用システム	リンパ行性薬剤投与法を用いたセンチネルリンパ節微小転移の治療法の開発	東北大学	医工学研究科・教授・小玉 哲也
江崎 貴裕	エザキ タカヒロ	工学基礎	ネットワーク上における群衆運動	東京大学	工学系研究科・教授・西成 活裕
高橋 聖幸	タカハシ マサユキ	航空宇宙工学	小型衛星打ち上げに向けたレーザ推進機の超音速安定飛行に関する研究	東北大学	工学研究科・准教授・大西 直文
大谷 拓也	オオタニ タカヤ	知能機械学・機械システム	人間を模擬した歩行・走行運動が可能な2足ヒューマノイドロボットの開発	早稲田大学	理工学術院・教授・高西 淳夫
福原 誠史	フクラ マサシ	電子デバイス・電子機器	局在表面プラズモンを介した光周波数信号伝達デバイスの作製	豊橋技術科学大学	工学研究科・教授・福田 光男
孫 光鎬	ソン グアンホ	社会システム工学・安全システム	自己組織化マップを用いた迅速・高信頼性感染症スクリーニングシステムの構築	首都大学東京	システムデザイン研究科・教授・松井 岳巳
石川 恵理奈	イシカワ エリナ	知能情報学	提示コンテンツのデザイン構造を用いた視線運動の意味理解	京都大学	情報学研究科・教授・松山 隆司
松本 侑也	マツモト ユウヤ	リハビリテーション科学・福祉工学	本態性振戦患者のふるえを抑制する空気圧アクチュエータを用いた装着型ロボットの開発	早稲田大学	理工学術院・教授・藤江 正克
寺井 真紀	テライ マキ	メディア情報学・データベース	画像上のオブジェクトに動きを与える研究	九州大学	芸術工学府・准教授・鶴野 玲治
齊藤 英一	サイトウ エイチ	電力工学・電力変換・電気機器	波動システム理論に基づく高度システムエネルギー変換	慶應義塾大学	理工学部・准教授・桂 誠一郎
高橋 広樹	タカハシ ヒロキ	計測工学	超高速超音波イメージングによる心臓内血流動態の高精度・高空間分解能計測の研究	東北大学	工学研究科・教授・金井 浩
平井 辰典	ヒライ タツリ	メディア情報学・データベース	音と映像の複合分析による動画コンテンツ理解の研究	早稲田大学	理工学術院・教授・森島 繁生

DC1・工学 168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
飯田 早苗	イイダ サナエ	制御工学	量子情報処理のためのロバストシステム同定	慶應義塾大学	理工学部・准教授・山本 直樹
汪 海林	オウ カイリン	反応工学・プロセスシステム	低温燃料電池用多機能型全無機電極材料の開発	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・山口 猛央
萬 礼応	ヨロス アヤリ	機械力学・制御	確率制約条件付きモデル予測制御に基づく移動体の対人安全技術の確立	慶應義塾大学	理工学部・准教授・高橋 正樹
澤田 洋平	サワダ ヨウヘイ	水工学	社会的意思決定を支援する「気候-水循環-植生-人間」結合系のモデリング	東京大学	工学系研究科・教授・小池 俊雄
宮下 惟人	ミヤシタ ユイト	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	細胞がん化の早期診断のための生物発光酵素固定フォトリソグラフィ結晶の創製	千葉大学	工学研究科・准教授・岩坂 正和
村松 大陸	ムラマツ ダイロウ	通信・ネットワーク工学	人体通信機器の設計と応用に関する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・佐々木 健
石井 慶子	イシイ ケイコ	流体工学	微小流れ場における3次元温度速度同時計測手法の開発	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・染矢 聡
奥田 貴史	オクダ タカシ	応用物性・結晶工学	点欠陥・界面準位の低減による超高性能炭化珪素バイポーラトランジスタの実現	京都大学	工学研究科・教授・木本 恒暢
丹羽 弘樹	ニワ ヒロキ	電子・電気材料工学	炭化珪素半導体の高電界物性の解明と超高耐圧パワーデバイスへの応用	京都大学	工学研究科・教授・木本 恒暢
眞田 耕輔	サナダ コウスケ	通信・ネットワーク工学	無線通信マルチホップネットワークにおけるボトムアップ型解析手法の開発	千葉大学	融合科学研究科・准教授・関屋 大雄
真鍋 知博	マナベ トモヒロ	メディア情報学・データベース	ブロックレベルWebページ検索の研究	京都大学	情報学研究科・教授・田島 敬史
尾形 正泰	オガタ マサヤス	メディア情報学・データベース	飛行型アバタロボットを用いた遠隔コミュニケーションシステムの研究	慶應義塾大学	理工学研究科・准教授・今井 倫太
梅本 和俊	ウメモト カズトシ	メディア情報学・データベース	ユーザの行動モデルに基づく検索意図推定に関する研究	京都大学	情報学研究科・教授・田中 克己
戸田 雄一郎	トダ ユウイチロウ	知覚情報処理・知能ロボティクス	複数台ロボットによる半自律知的遠隔操作システムの開発	首都大学東京	システムデザイン研究科・教授・久保田 直行

DC1・工学 168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
岩田 陽一	イワタ ヨウイチ	情報学基礎	NP困難問題に対する現実的応用手法の理論解析	東京大学	情報理工学系研究科・教授・今井 浩
樋川 智洋	トイガワ トモヒロ	原子力学	フェムト秒パルスラジオリシスによる極性溶媒中の電子の熱化及び溶媒和過程の研究	大阪大学	工学研究科・教授・吉田 陽一
松本 純	マツモト ジュン	航空宇宙工学	天体間飛行の新たな回転座標系における表現とその応用	東京大学	工学系研究科・教授・川口 淳一郎
秋葉 拓哉	アキハ タクヤ	情報学基礎	超大複雑ネットワークにおけるアルゴリズム:解析理論の構築と体系的な高性能化	東京大学	情報理工学系研究科・教授・今井 浩
羽月 竜治	ハツキ リュウジ	マイクロ・ナノデバイス	ナノ空間インピーダンス測定によるウイルスセンシング	東京工業大学	理工学研究科・准教授・山本 貴富喜
森 遼太	モリ リョウタ	生体生命情報学	高次元離散空間上の分布形状解析手法の開発、及びその情報生命科学における応用	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・浅井 潔
宗岡 均	ムネオカ ヒトシ	材料加工・処理	反応性クライオプラズマの創製とその材料加工プロセスへの応用	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・寺嶋 和夫
弓野 沙織	ユミノ サオリ	建築環境・設備	地域特性に適合する都市温暖化の緩和・適応策の基礎となる市街地熱環境評価技術の開発	東北大学	工学研究科・教授・持田 灯
根本 裕太郎	ネモト ユウタロウ	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	実験的手法によるサービス設計知識の分析とそれに基づく知的設計支援環境の開発	首都大学東京	システムデザイン研究科・教授・下村 芳樹
佐藤 志彦	サウ ユキヒコ	原子力学	環境中放射性ストロンチウムの迅速定量法の開発と環境影響評価への適用	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・末木 啓介
矢部 紘貴	ヤベ ヒロキ	電子デバイス・電子機器	3次元形状取得のためのスマートCMOSイメージセンサ	東京大学	工学系研究科・准教授・池田 誠
松本 直之	マツモト ナオユキ	建築構造・材料	日本近代木造建築の構法変遷と構造性能に関する研究	東京大学	工学系研究科・准教授・藤田 香織
田中 真一	タナカ シンイチ	智能機械学・機械システム	手術動作の定量的評価に基づくロボット手術支援システムに関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・光石 衛
新田 恭平	ニッタ キョウヘイ	医用生体工学・生体材料学	創傷被覆型DDSを目指した新規刺激応答性自己組織化ゲルの創製	甲南大学	理工学部・教授・渡邊 順司

DC1・工学 168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
川本 雄一	カワモト ユウイチ	計算機システム・ネットワーク	高効率通信を実現する次世代衛星センサネットワークシステムに関する研究開発	東北大学	情報科学研究科・教授・加藤 寧
片宗 優貴	カタムネ ユウキ	薄膜・表面界面物性	超ナノ微結晶ダイヤモンド／アモルファスカーボンによる新規太陽電池の創製	九州大学	総合理工学府・准教授・吉武 剛
清田 恭平	キヨタ キョウヘイ	電力工学・電力変換・電気機器	脱レアアースモータに関する研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・千葉 明
レ デウツク アイン	レ デウツクアイン	電子・電気材料工学	新規Feベース強磁性半導体の物性制御とデバイス応用	東京大学	工学系研究科・教授・田中 雅明
MACHARI A MARTIN MWANGI	マチャリア マーティン・ムワンギ	土木材料・施工・建設マネジメント	廃瓦を内部養生材として活用した構造用コンクリートの性能評価	広島大学	工学研究科・教授・河合 研至
白井 佑樹	シライ ユウキ	建築構造・材料	PC鋼棒と接着系あと施工アンカーの復元力特性に関する研究	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・坂田 弘安
臼井 祐太	ウスイ ユウタ	流体工学	海洋環境と共生できる係留相反転方式潮流発電ユニットの研究開発	九州工業大学	工学研究院・准教授・平木 講儒
林 寧生	ハヤシ ネイセイ	計測工学	プラスチック光ファイバ中のブリルアン散乱特性の解明とそのセンシング応用	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・中村 健太郎
松井 勇佑	マツイ ユウスケ	メディア情報学・データベース	漫画に対する画像処理（漫画の特徴を考慮した検索とリターゲティング）	東京大学	情報学環・教授・相澤 清晴
昆 竜矢	コン タツヤ	金属生産工学	MPS法と連続体モデルの連成による不均一系充填層内気-液流解析モデルの構築	東北大学	多元物質科学研究所・准教授・植田 滋
小濱 臣将	コハマ オウキ	通信・ネットワーク工学	高周波電磁界の局所性を活かした近似計算法の確立	東京工業大学	理工学研究科・教授・安藤 真
宮本 直	ミヤモト ナオキ	生体生命情報学	iPS細胞樹立とダイレクトリプログラミングにおける細胞状態遷移アトラクターの解明	東京大学	総合文化研究科・教授・金子 邦彦
野間 遼平	ノマリョウヘイ	触媒・資源化学プロセス	遷移金属酸化物によるキシロース水溶液からのフルフラール合成	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・原 亨和
遠藤 護	エントウ マモル	応用光学・量子光学	高繰り返しモード同期レーザーの開発および高繰り返し光科学の開拓	東京大学	工学系研究科・准教授・小林 洋平

DC1・工学 168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
岡部 孝裕	オカベ タカヒロ	熱工学	生体組織の非侵襲的熱物性測定及び医療診断への応用に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・圓山 重直
城地 文音	シヨウチ アヤネ	熱工学	多次元多変量レーザ計測による乱流予混合火炎の構造解明とモデル化	東京工業大学	理工学研究科・教授・店橋 護
伴 祐樹	ハン ユウキ	メディア情報学・データベース	Pseudo-Haptics効果を利用した視触力覚ディスプレイの実現	東京大学	情報理工学系研究科・教授・廣瀬 通孝
中濱 正統	ナカハマ マサノリ	応用光学・量子光学	マイクロマシン面発光レーザ構造を用いた高出力・広帯域波長可変光源の開拓	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・小山 二三夫
田村 洋典	タムラ ヨウスケ	マイクロ・ナノデバイス	バイオテンプレート極限加工による3次元量子ナノ構造の作製と光学デバイスへの応用	東北大学	流体科学研究所・教授・寒川 誠二
大杉 廉人	オオスキ レント	応用物性・結晶工学	ゼロ磁場制御可能な面直磁化スピン注入源を用いたスピンホール効果トランジスタの開発	東北大学	工学研究科・教授・新田 淳作
渡辺 恵	ワタナベ メグミ	水工学	アジア高山域の山岳氷河融解による水資源影響評価に向けた全球統合水資源モデル再構築	東京工業大学	情報理工学研究科・准教授・梶 信次郎
井原 智則	イハラ トモリ	原子力学	パルス超音波を用いた過酷環境流動計測システムの開発	東京工業大学	理工学研究科・准教授・木倉 宏成
阿部 圭晃	アベ ヨシアキ	航空宇宙工学	シンセティックジェットによる翼周りの剥離流れ制御に関する数値的研究	東京大学	工学系研究科・教授・藤井 孝藏
吉田 昭太郎	ヨシダ ショウタロウ	知能機械学・機械システム	一細胞単位で設計された神経回路を有する三次元人工脳組織の構築	東京大学	情報理工学系研究科・准教授・竹内 昌治
永島 和治	ナガシマトモハル	電力工学・電力変換・電気機器	高電力伝送効率と低コストを両立する一送信多受信の無線電力伝送システムの開発	千葉大学	融合科学研究科・准教授・関屋 大雄
黒田 恭平	クロダ キョウヘイ	環境技術・環境材料	嫌気性グラニュール汚泥を構成する未知微生物群の分離培養および機能解明	長岡技術科学大学	工学部・教授・山口 隆司
青木 仁孝	アオキ マサタカ	土木環境システム	シングルセルゲノム解析を活用した難培養性嫌気的メタン酸化アーキアの分離・培養	長岡技術科学大学	工学部・教授・山口 隆司
磯谷 亮介	イソガイ リョウスケ	ナノ構造科学	マルチフェロイックフォトリック結晶の創成と光機能デバイスへの応用	豊橋技術科学大学	工学研究科・教授・井上 光輝

DC1・工学 168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
井上 未知美	イノウエ ミチミ	メディア情報学・データベース	高臨場感を与える高階調表示手法に関する研究	宇都宮大学	工学研究科・准教授・佐藤 美恵
岡野 千草	オカノ チグサ	生物機能・バイオプロセス	微生物複合系フロックを反応場とする細胞間シグナリングの活性化と遺伝子発現の迅速化	宇都宮大学	工学研究科・教授・加藤 紀弘
木原 郁	キハラ カオル	システム工学	企業の戦略的行動と付加価値に着目した環境政策策定のための統合的手法	東京大学	工学系研究科・准教授・西野 成昭
森 尚平	モリ ショウヘイ	メディア情報学・データベース	複合現実空間の表現力向上のための2つのアプローチ	立命館大学	情報理工学研究科・教授・木村 朝子
福島 裕馬	フクシマ ユウマ	航空宇宙工学	数値空力音響解析による航空機エンジン騒音の伝播に関する研究	東北大学	流体科学研究所・教授・大林 茂
落合 陽一	オチアイ ヨウイチ	感性情報学・ソフトウェアコンピューティング	形態可変ディスプレイのインタラクションに関する研究	東京大学	情報学環・教授・暦本 純一
梯 百合子	カケハシ ユリコ	知覚情報処理・知能ロボティクス	美的かつ機動的な超多自由度アーティスティックヒューマノイドの体幹構成と制御	東京大学	情報理工学系研究科・教授・稲葉 雅幸
田久保 勇也	タクホ ユウヤ	電子デバイス・電子機器	光コヒーレンストモグラフィ用高速・広帯域波長可変光ファイバレーザの研究	東京大学	工学系研究科・教授・山下 真司
高橋 宣裕	タカハシ ノブヒロ	メディア情報学・データベース	皮膚及び筋の質感・機能の主要素抽出と視触覚インタフェースへの応用に関する研究	電気通信大学	情報システム学研究科・教授・小池 英樹
坂間 清子	サカマ サヤコ	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	液中気泡の分離除去による機械システムの高性能化に関する研究	法政大学	デザイン工学部・教授・田中 豊
馬淵 拓哉	マブチ タクヤ	流体工学	高分子電解質膜ナノ・メゾ構造内におけるプロトン輸送メカニズムの量子・分子論的解析	東北大学	流体科学研究所・准教授・徳増 崇
吉川 友也	ヨシカワ ユウヤ	知能情報学	ネットワークのマイクロ・マクロ視点における情報拡散モデルの研究	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・松本 裕治
芳賀 智亮	ハカトモアキ	生物機能・バイオプロセス	巨大な酵素複合体の構築を指向したPCNAナノチューブの創成	東京大学	工学系研究科・教授・長棟 輝行
張 奕勁	チヨウ イキケイ	応用物理学一般	層状ナノ薄膜を用いた超強電界物性と新機能	東京大学	工学系研究科・教授・岩佐 義宏

DC1・工学 168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
孫 暁松	ソンキョウソン	原子力学	粉体が係るマルチフィジックスシミュレーション手法の開発	東京大学	工学系研究科・准教授・酒井 幹夫
鳥屋尾 隆	トヤオ タシ	構造・機能材料	多孔性金属錯体(MOF/PCP)の精密設計による新規色素増感太陽電池の構築	大阪府立大学	工学研究科・教授・松岡 雅也
中田 雅也	ナカタ マサヤ	知能情報学	雑音を含む大規模データからの知見獲得に向けた個別化に基づく学習分類システム	電気通信大学	情報理工学研究科・教授・高玉 圭樹
銀屋 真	ギンヤ マコト	機械材料・材料力学	強誘電体の結晶構造3次元イメージング法の開発	徳島大学	ソシオテクノサイエンス研究部・教授・岩田 哲郎
門村 亜珠沙	カトムラ アスサ	メディア情報学・データベース	家庭内ユビキタス教育の構築	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・教授・椎尾 一郎
斉 威	サイイ	計測工学	日常生活空間での病態モニタリングを目指した生体組織の定量化分光断層イメージング	香川大学	工学部・教授・石丸 伊知郎
片山 雄介	カタヤマ ユウスケ	流体工学	グリーンエネルギーの活用を可能にするエコ水車発電用開放型貫流ランナに関する研究	信州大学	工学部・准教授・飯尾 昭一郎
小田 哲也	オダ テツヤ	計算機システム・ネットワーク	無線メッシュ・ネットワークのためのシミュレーション・システムとテストベッドの実装	福岡工業大学	工学研究科・教授・Barolli Leonard
大澤 郁恵	オオサワ イクエ	知能情報学	糖尿病患者の成長を促すウェブコミュニティの機能の解明	北陸先端科学技術大学院大学	知識科学研究科・教授・池田 満
岡田 健司	オカタ ケンジ	無機材料・物性	空間選択性・配向性・長さが精密に制御された1次元ナノ材料の作製および応用展開	大阪府立大学	工学研究科・教授・高橋 雅英
正直 花奈子	ショウジキ カナコ	応用光学・量子光工学	新規窒化物半導体共振器構造による光制御に関する研究	東北大学	金属材料研究所・准教授・片山 竜二
池野 成裕	イケノ ナヒコ	電子・電気材料工学	シリコン太陽電池におけるパッシベーション材料の固定電荷制御のモデル化に関する研究	明治大学	理工学部・教授・小椋 厚志
生藤 大典	イケフジ ダイスケ	メディア情報学・データベース	球形パラメトリックスピーカを用いた次世代音像再生デバイスの開発	立命館大学	情報理工学部・教授・山下 洋一
鈴木 貴久	スズキ タカヒサ	医用生体工学・生体材料学	細胞外環境での小さな操作分子イメージングツールの開発	福島県立医科大学	生体情報伝達研究所・教授・和田 郁夫