

DC1・総合 84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
杉山 真季子	スギヤマ マキコ	放射線・化学物質影響科学	ビスフェノールAの脳神経系シグナル毒性・低用量効果の分子メカニズム解明	九州大学	理学府・教授・下東康幸
八木 文香	ヤギアヤカ	統計科学	単調欠測データに対する平均ベクトル及び分散共分散行列に関する検定法の開発	東京理科大学	理学研究科・教授・瀬尾 隆
石野 正典	イシノ マサリ	情報ネットワーク	IoT環境におけるスケーラブルな経路制御手法に関する研究	大阪大学	情報科学研究科・教授・長谷川 亨
林 優樹	ハヤシ ユウキ	生物分子化学	rRNA転写量および核小体動態変化を介した小胞体ストレス応答の解析	筑波大学	生命環境科学研究科・准教授・木村 圭志
江草 遼平	エグサリョウヘイ	教育工学	聴覚障害児と健常児が共に創り、鑑賞できる人形劇システムの開発と評価	神戸大学	人間発達環境学研究科・教授・稲垣 成哲
高田 一輝	タカダ カスキ	環境技術・環境負荷低減	微量汚染物質処理のための膜分離活性汚泥法へのバイオオーグメンテーション	大阪大学	工学研究科・教授・池 道彦
吉川 徹	ヨシカワ トオル	応用健康科学(A)	生活習慣改善が肥満者の脈圧増幅および抗炎症性アディポカインSFRP5に与える影響	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・前田 清司
三浦 尚也	ミウラ ナオヤ	生体医工学・生体材料学	ナノDNAワクチンを基盤とした樹状細胞エンジニアリングと難治性癌治療への展開	北海道大学	生命科学院・教授・原島 秀吉
ZHUANG CHENYI	ジュアン チエンイ	ウェブ情報学・サービス情報学	クロスメディア型UGCマイニングに基づく地域観光知の発見とその利活用に関する研究	京都大学	情報学研究科・教授・吉川 正俊
高木 拓也	タカキ タクヤ	マルチメディア・データベース	スパース接尾辞木を用いた高速マルチストリーム索引の研究開発	北海道大学	情報科学研究科・教授・有村 博紀
出川 拓馬	デガワ タクマ	ケミカルバイオロジー	創薬ターゲット蛋白質細胞内1分子スクリーニング法の開発	大阪大学	理学研究科・教授・上田 昌宏
田上 友貴	タノウエ ユキ	放射線・化学物質影響科学	分裂期細胞死による、発がん防御機構・生殖細胞の維持機構の解明	熊本大学	発生医学研究所・講師・立石 智
上里 友弥	ウエサト ユウヤ	情報学基礎理論	再帰プログラムの拡張における到達可能性問題を広く可解とする構造の究明と応用	筑波大学	システム情報工学研究科・准教授・南出 靖彦
石井 千尋	イシイ チヒロ	放射線・化学物質影響科学	<鳥類での化学物質による腎障害メカニズムの解明と腎障害バイオマーカーの探索>	北海道大学	獣医学研究科・教授・石塚 真由美

DC1・総合 84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
許 銀超	シャ インチャオ	環境材料・リサイクル	ウェットエンドにおけるポリマー吸着を活用した紙基板環境センサーの開発	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・江前 敏晴
石井 祐次	イシユウジ	地理学	海水準変動および気候変動が氾濫原の発達に与える影響の解明	名古屋大学	環境学研究科・准教授・堀 和明
翁長 朝功	オナガトモカツ	統計科学	神経細胞のスパイク列から神経回路の構造を推定する統計手法の構築	京都大学	理学研究科・准教授・篠本 滋
染谷 真琴	ソマヤ マコト	脳計測科学	コーディング手法を用いた異種感覚情報統合の神経基盤の解明	北海道大学	生命科学院・准教授・小川 宏人
谷口 純一	タニグチ ジュンイチ	ケミカルバイオロジー	人工遺伝子スイッチSAHA-PIPによる心筋細胞の誘導	京都大学	理学研究科・教授・杉山 弘
孟 憲巍	モウ ケンイ	認知科学	環境情報および他者理解を踏まえた教示行動の初期発達:乳幼児期からの実証的検討	九州大学	人間環境学府・准教授・橋彌 和秀
落合 翼	オチアイ ツバサ	知覚情報処理	ディープニューラルネットワークを用いる高効率適応学習の汎用的フレームワークの提案	同志社大学	理工学研究科・教授・片桐 滋
小林 博文	コバヤシ ヒロフミ	生体医工学・生体材料学	超高速イメージング法を用いた細胞不均一性分析	東京大学	理学系研究科・教授・合田 圭介
幡地 祐哉	ハタジ ユウヤ	認知科学	鳥類の視覚処理に自己運動が与える影響	京都大学	文学研究科・教授・藤田 和生
及川 貴也	オйкаワ タカヤ	生物分子化学	植物の免疫応答における移動性化学シグナルと輸送体の同定に関する生物有機化学	東北大学	理学研究科・教授・上田 実
中藪 寿人	ナカノ ヒサト	リハビリテーション科学・福祉工学	経頭蓋交流電気刺激による運動野への可塑性の誘導:刺激周波数と相依存性効果の検討	九州大学	医学系学府・教授・飛松 省三
河野 隆太	カノ リユウタ	高性能計算	スモールワールド性を用いた次世代並列計算機向け相互結合網の研究	慶應義塾大学	理工学部・教授・天野 英晴
叶賀 卓	カナウガ スゲル	ヒューマンインタフェース・インタラクション	実環境下における単極脳波解析のための瞬きアーチファクト除去手法の提案及び応用	慶應義塾大学	理工学部・准教授・満倉 靖恵
矢崎 啓寿	ヤサキ ヒロシ	ナノバイオサイエンス	光・電流同期計測系によるがん細胞由来エクソソームの解析	名古屋大学	工学研究科・教授・馬場 嘉信

DC1・総合 84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
平野 雅人	ヒラノ マサト	身体教育学 (A)	片手・両手運動学習による異なる神経ネットワークの可塑的変化について	広島大学	総合科学研究科・教授・船瀬 広三
河野 通就	コウノ ミチナリ	ヒューマンインタフェース・インタラクション	動力の投影・付着による物質の移動・変形制御とインタラクション	東京大学	情報学環・教授・暦本 純一
猪狩 良介	イカリ リヨウスケ	統計科学	マルチレベル・マルチソースデータに対応する高次元離散変数モデリング	東京大学	情報学環・准教授・星野 崇宏
塚本 敏人	ツカモト ハヤト	スポーツ科学 (A)	認知機能亢進のための運動・栄養処方の開発	立命館大学	スポーツ健康科学研究科・准教授・橋本 健志
渡部 宏幸	ワタナベ ヒロユキ	応用健康科学(B)	知覚対象外情報の計算モデル構築による、幻視の発現機序と神経基盤の解明	東北大学	医学系研究科・教授・森 悦朗
菅野 天	カンノ タン	ナノ材料工学	IV族化合物半導体ナノ結晶コロイドの開発とデバイス応用実証	神戸大学	工学研究科・教授・藤井 稔
八代 英敬	ヤシロ ヒデアキ	知覚情報処理	顕微内視鏡を用いた音声情報抽出の神経メカニズムの解明:コウモリをモデルとした研究	同志社大学	生命医科学研究科・教授・太田 哲男
村井 翔太	ムライ ショウタ	認知科学	頑健性を持った音声知覚メカニズムの脳機能イメージングによる解明	同志社大学	生命医科学研究科・教授・吉川 研一
横井 智記	ヨコイ サキ	環境技術・環境負荷低減	高圧パルス噴霧燃焼による超低NOX燃焼技術の確立	東北大学	工学研究科・教授・青木 秀之
佐藤 綾美	サウ アヤミ	食生活学	トコトリエノール誘導体による抗中皮腫作用機序の解析	千葉大学	薬学研究院・教授・関根 祐子
松谷 良佑	マツヤ リヨウスケ	身体教育学 (A)	注意による運動機能への影響およびその作用機序の網羅的解析	慶應義塾大学	理工学部・准教授・牛場 潤一
木戸 肩吾	キト ケンゴ	情報学基礎理論	超準解析を用いたハイブリッドシステム検証	東京大学	情報理工学系研究科・講師・蓮尾 一郎
奥村 成皓	オクムラ シゲアキ	生体医工学・生体材料学	適応型信号処理による2次元頭蓋内超音波血流速度画像描出法の開発	京都大学	情報学研究科・教授・佐藤 亨
小杉 亮人	コスギ アキト	脳計測科学	脳内ネットワークの機能的結合を選択的に強化する人工皮質間接続法の開発	慶應義塾大学	理工学部・准教授・牛場 潤一

DC1・総合 84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
高宮 大義	タカミヤ マサリ	医療技術評価学	肺癌放射線治療における金マーカース動体追尾照射法の開発	京都大学	工学研究科・教授・伊藤 秋男
矢嶋 祐也	ヤジマ ユウヤ	生体医工学・生体材料学	生体活性タンパク質微粒子を利用する3次元生体組織構築プロセスの開発	千葉大学	工学研究科・准教授・山田 真澄
下西 慶	シモニシ ケイ	ヒューマンインタフェース・インタラクション	視線と心的状態の多重ダイナミックモデルに基づく意思決定のインタラクションデザイン	京都大学	情報学研究科・教授・松山 隆司
室岡 雅樹	ムロオカ マサキ	知能ロボティクス	実環境反映空間での注意操作性評価によるヒューマノイドの未知遠隔環境自律行動実現法	東京大学	情報理工学系研究科・准教授・岡田 慧
高橋 東	タカハシ アツマ	医療技術評価学	補助人工心臓脱血管の評価方法開発, 及び, 開発指標の構築と最適設計に関する工学研究	早稲田大学	理工学術院・教授・梅津 光生
趙 漢居	チヨウ ハクイ	知能ロボティクス	プロペラ内蔵多節骨格を持つ飛行マニピュレータロボットの構成法と行動制御の研究	東京大学	情報理工学系研究科・准教授・岡田 慧
藤田 恭平	フジタ キョウヘイ	生体医工学・生体材料学	心室組織ECM足場と動的応力を用いたヒトiPS細胞の心室筋細胞の分化促進と選択	山形大学	理工学研究科・准教授・馮 忠剛
井上 昂治	イノウエ コウジ	知覚情報処理	マルチモーダル処理による心的状態推定に基づいた音声対話システム	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・河原 達也
川原 僚	カワハラ リョウ	知覚情報処理	水中光線空間のモデル化による半透明物体の全周囲3次元形状復元	京都大学	情報学研究科・教授・松山 隆司
森野 佐芳梨	モリノ サオリ	リハビリテーション科学・福祉工学	妊婦の骨盤周囲痛に対する動作評価デバイスを用いた疼痛改善プロトコルの構築	慶應義塾大学	理工学研究科・准教授・高橋 正樹
高石 大介	タカishi ダイスケ	情報ネットワーク	無人航空機と地上ネットワークの高度融合による次世代ネットワーク構築に関する研究	東北大学	情報科学研究科・教授・加藤 寧
長島 俊輔	ナガシマ シュンスケ	応用健康科学(A)	交代制勤務看護師の健康増進に向けた生体リズムを活用した生活環境の構築	京都大学	医学研究科・教授・若村 智子
熊谷 洋平	クマガイ ヨウヘイ	環境動態解析	ゲノム解析による海洋環境適応遺伝子の網羅的抽出	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・木暮 一啓
野田 晋太郎	ノダ シンタロウ	知能ロボティクス	長時間稼働のための拘束解放可変機構を備えたヒューマノイドの身体設計と行動生成制御	東京大学	情報理工学系研究科・教授・稲葉 雅幸

DC1・総合 84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
坂東 宜昭	バンドウ ヨシアキ	知能ロボティクス	極限環境で動作するロボット聴覚を搭載したホース型レスキューロボットシステム	京都大学	学術情報メディアセンター・教授・河原達也
小島 邦生	コジマ くにオ	知能ロボティクス	ヒューマノイドの動的全身運動のためのQoM解析と動作生成制御機構の研究	東京大学	情報学環・学際情報学府・教授・稲葉雅幸
吉田 圭介	ヨシダ ケイスケ	環境政策・環境社会システム	全球データを用いた人為的攪拌に関する研究	名古屋大学	環境学研究科・教授・谷川 寛樹
藤田 弥世	フジタ ヒロヨ	認知科学	人種のカテゴリー知覚の個人差に関する認知科学的研究	京都大学	教育学研究科・准教授・野村 理朗
坂井 智哉	サカイ トモヤ	知能情報学	二乗損失相互情報量を用いた実用的な機械学習手法の開発	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・杉山将
菅沼 雅徳	スガノ マサノリ	知能情報学	医用動画の自動解析・認識・診断に関する研究	横浜国立大学	環境情報研究院・教授・長尾 智晴
平野 正浩	ヒラノ マサヒロ	知覚情報処理	可展面を利用した3次元構造と2次元展開面を融合する双方向の実世界情報把握	東京大学	情報理工学系研究科・教授・石川 正俊
横山 光	ヨコヤマ ヒカル	スポーツ科学(A)	ヒトの移動運動の速度を制御する神経機序の解明	東京大学	総合文化研究科・教授・中澤 公孝
井上 碩	イノウエ セキ	ヒューマンインタフェース・インタラクション	対象物体を陽に考慮した空中超音波音圧分布のリアルタイム形成とそのHCIへの応用	東京大学	情報理工学系研究科・教授・篠田 裕之
鈴木 勇介	スズキ ユウスケ	ソフトウェア	汎目的計算のための GPU の仮想化と信頼性向上	慶應義塾大学	理工学部・准教授・河野 健二
赤崎 拓未	アカサキ タクミ	ソフトウェア	形式的手法とサイバーフィジカルシステム設計開発との相互拡張	東京大学	情報理工学系研究科・講師・蓮尾 一郎
生出 拓馬	オイデ タクマ	情報ネットワーク	契約概念によるサービス構成論に基づくセンサ指向ソフトウェア設計開発環境の研究開発	東北大学	情報科学研究科・教授・菅沼 拓夫
鈴木 陽大	スズキ ヨウタ	持続可能システム	本州北端燧岳における速効地熱探査のための地熱地球科学的研究	弘前大学	理工学研究科・教授・村岡 洋文
石田 真展	イシダ マサノブ	環境動態解析	福島第一原発事故による環境放射能汚染とその動態解析に関する研究	近畿大学	総合理工学研究科・教授・山崎 秀夫

DC1・総合 84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
高橋 麻里	タカハシ マリ	ナノバイオサイエンス	糖修飾磁性-プラズモンハイブリッドナノ粒子の創製と細胞内小胞単離技術の開発	北陸先端科学技術大学院大学	マテリアルサイエンス研究科・教授・前之園 信也
横内 陳正	ヨコUCHI ノブタカ	社会システム工学・安全システム	国際インフラ整備事業に係る組織の清廉さ(integrity)意識に関する研究	東京大学	工学系研究科・教授・小澤 一雅
小田 悠介	オダ ユウスケ	知能情報学	同時音声翻訳技術の精度向上	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
石原 弘二	イシハラ コウジ	知能ロボティクス	ヒトの目的関数推定に基づく外骨格型ロボットのリアルタイム最適制御	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・杉本 謙二
高木 優	タカキ ユウ	基盤・社会脳科学	神経経済モデルとDecNef法を用いた衝動性の神経基盤解明	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・客員教授・川人 光男
伴 兼弘	バン トモヒロ	生命・健康・医療情報学	立体構造情報と相互作用情報を組み合わせた薬剤オプターゲット予測システムの開発	東京工業大学	情報理工学研究科・教授・秋山 泰
丹羽 正人	ニワ マサト	ケミカルバイオロジー	細胞小器官レベルの鉄代謝機構解明を目指す二価鉄イオン蛍光プローブの開発	岐阜薬科大学	薬学研究科・教授・永澤 秀子
田中 リベカ	タナカ リベカ	知能情報学	自然言語の統一的理解に向けた量化表現・数表現・複数表現の数理モデル構築	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・准教授・戸次 大介
坂本 真仁	サカモト シンジ	情報ネットワーク	無線メッシュネットワークのための知的システムの実装と評価	福岡工業大学	工学研究科・教授・Barolli Leonard
渡利 高大	ワタリ タカヒロ	環境技術・環境負荷低減	産業廃水処理のゼロエミッション化に向けた資源回収型処理プロセスの構築	長岡技術科学大学	工学研究科・教授・山口 隆司
谷口 健太	タニグチ ケンタ	自然共生システム	衛星コンステレーション実現のための観測データの波長依存性解消に関する研究	愛知県立大学	情報科学研究科・教授・吉岡 博貴
中嶋 優	ナカシマ ユウ	生物分子化学	海綿動物を起源とする複雑骨格天然物の生合成マシナリーの解明	東京大学	薬学系研究科・教授・阿部 郁朗
萩原 浩一	ハギワラ コウイチ	生物分子化学	複雑縮環骨格を有するC19ジテルペンアルカロイドの統一的合成経路の確立	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行
江里口 瑛子	エリグチ アキコ	知能情報学	潜在的情報の推定モデルに基づく多言語処理の研究	東京大学	工学系研究科・准教授・鶴岡 慶雅