

## DC1・総合 91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
佐藤 葵	サウアオイ	応用健康科学(B)	肝臓CREB3L3による栄養飢餓時のエネルギー代謝の解明と生活習慣病治療への応用	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・島野 仁
大多 哲史	オオタ サシ	生体医工学・生体材料学	次世代がん治療・再生医療に向けた機能化磁性ナノ粒子の細胞内局在の解明と磁場制御	横浜国立大学	工学研究院・教授・竹村 泰司
平川 翼	ヒラカワ ツバサ	知覚情報処理	医学的知見を取り入れた内視鏡画像の認識とその臨床への応用	広島大学	工学研究院・准教授・玉木 徹
清川 達則	キヨカワ タツノリ	環境モデリング・保全修復技術	次世代的排水処理法の実現に向けた微生物間コミュニケーション制御技術の構築	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・野村 暢彦
河口 理紗	カワガチ リサ	生命・健康・医療情報学	RNA二次構造におけるゲノムワイドな変異解析アルゴリズムの開発と進化解析への応用	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・木立 尚孝
棚橋 嵩一郎	タナハシ コウイチロウ	応用健康科学(A)	有酸素性運動トレーニングが動脈伸展性を増大させる機序の解明:ADMAに関する検討	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・前田 清司
熊谷 仁	クマガイ ヒロシ	応用健康科学(A)	テストステロンが運動による動脈機能改善に及ぼす影響:抗肥満因子イリシンに着目して	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・前田 清司
北原 大地	キタハラ ダイチ	知覚情報処理	関数データ解析的アプローチによる代数的位相アンラップと信号処理問題への応用	東京工業大学	理工学研究科・教授・山田 功
小川 純	オガワ ジュン	持続可能システム	海藻培養最適化に向けた海藻群の挙動解析シミュレータの開発と水流制御技術の構築	北海道大学	情報科学研究科・教授・山本 雅人
田村 康将	タムラ ヤスマサ	知能情報学	大規模スケジューリング問題の特性解析および局所探索とルールに基づく解法の提案	北海道大学	情報科学研究科・教授・山本 雅人
木村 圭吾	キムラ ケイゴ	数理情報学	非負値テンソル因子化法を用いた多次元・多関係データ解析手法の研究	北海道大学	情報科学研究科・特任教授・田中 謙
相羽 俊彦	アイハ トシヒコ	生物分子化学	NKT細胞を活性化するイノシトールリン脂質合成と複合分子による免疫機構解析/制御	大阪大学	理学研究科・教授・深瀬 浩一
澤田 和明	サワタ カスアキ	脳計測科学	うつ発症機序の解明を目指したマウス前頭前野の長期in vivo2光子イメージング	北海道大学	情報科学研究科・教授・根本 知己
豊永 慎也	トヨナガ シンヤ	情報ネットワーク	センサーネットワークにおける脳ネットワークの知見に基づくトポロジー制御手法の提案	大阪大学	情報科学研究科・教授・村田 正幸
張 子見	チヨウ シケン	放射線・化学物質影響科学	福島原子力発電所事故由来のホットパーティクルによる事故状況の解明	大阪大学	理学研究科・教授・篠原 厚
中川 岳	ナカガワ ガク	計算機システム	不揮発性メモリを利用可能な言語処理系の実現	筑波大学	システム情報工学研究科・准教授・追川 修一

## DC1・総合 91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
牧 功一郎	マキ コウイチロウ	生体医工学・ 生体材料学	接着結合を介した張力発生 フィードバック機構の解明	京都大学	再生医科学研究所・ 教授・安達 泰治
五十嵐 歩美	イガラシ アユミ	社会システム 工学・安全シ ステム	実現可能な配分メカニズム理論 の構築	筑波大学	システム情報工学 研究科・教授・山本 芳嗣
青山 一真	アオヤマ カズマ	ヒューマンイ ンタフェース・ インタラクショ ン	脳磁図による前庭電気刺激の頭 部内電流経路の同定と多自由 度な加速度感覚提示の実現	大阪大学	情報科学研究科・教 授・前田 太郎
古山 貴文	フルヤマ タカミ	知覚情報処 理	音声のみで発声個体を識別する ための脳内機構:ヒトおよびニホ ンザルを用いた研究	同志社大学	生命医科学研究科・ 教授・力丸 裕
林 拓志	ハヤシ タクジ	身体教育学 (A)	ヒト運動制御系における最適 フィードバック制御機構の実証	東京大学	教育学研究科・教 授・野崎 大地
河村 恵理子	カワムラ エリコ	生体医工学・ 生体材料学	細胞内ミトコンドリア輸送シス テムを利用した核酸送達キャリア の開発	北海道大学	生命科学院・教授・ 原島 秀吉
杉山 貴昭	スキヤマ タカアキ	知能情報学	社会的制約を考慮したロボット 用音声対話システムの実現	大阪大学	産業科学研究所・教 授・駒谷 和範
布宮 亜樹	ヌミヤ アキ	スポーツ科学 (B)	Phd遺伝子欠損マウスを用いた 低酸素・高所トレーニングの効 果・リスクの検討	東北大学	医工学研究科・教 授・永富 良一
山川 高志	ヤマカワ タカシ	情報セキュリ ティ	多彩な数学的構造に基づく長期 的安全性を保証可能な軽量公 開鍵暗号の研究	東京大学	新領域創成科学研 究科・准教授・國廣 昇
窪田 慎治	クボタ シンジ	身体教育学 (A)	運動指令および体性感覚入力 が脊髄反射回路の可塑的変化 に及ぼす影響について	広島大学	総合科学研究科・教 授・船瀬 広三
山本 寛樹	ヤマモト ヒロキ	身体教育学 (A)	これは私の手か?:自己身体知 覚の変化が他者の行為認識に 与える影響の検討	京都大学	文学研究科・教授・ 板倉 昭二
上田 祐生	ウエダ ユウキ	環境材料・リ サイクル	三次元的認識空間を利用した新 規三脚状分子による貴金属の分 離および抽出機構の解明	佐賀大学	工学系研究科・教 授・大渡 啓介
相原 龍	アイハラ リョウ	知覚情報処 理	構音障がい者のための声質変 換	神戸大学	都市安全研究セン ター・准教授・滝口 哲也
窪内 将隆	クボウチ マサタカ	持続可能シ ステム	格子間サイト制御と三元系新物 質探索によるマグネシウム-シリ コン系熱電材料の創製	東北大学	工学研究科・教授・ 宮崎 讓
桑村 海光	クワムラ カイコウ	知能ロボティ クス	認知症高齢者を対象とする非言 語行動に焦点を当てた自律対話 システムの研究	大阪大学	基礎工学研究科・教 授・石黒 浩
松原 未季	マツハラ ミキ	子ども学(子 ども環境学)	他児の対人葛藤に対する幼児 の非当事者としての介入とその 発達	奈良女子大学	人間文化研究科・准 教授・本山 方子

## DC1・総合 91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
天方 大地	アマカタダイチ	マルチメディア・データベース	アドホックネットワーク上のデータの多次元性を考慮したTop-k検索に関する研究	大阪大学	情報科学研究科・教授・西尾 章治郎
園田 聡葵	ソノダトシキ	知能ロボティクス	能動絞りをを用いた画像符号化による新しいカメラ撮像の提案	九州大学	システム情報科学府・准教授・長原 一
梶村 昇吾	カジムラ ショウゴ	認知科学	実行機能向上に関わる認知科学的検討-デフォルトモードネットワーク調節の観点から-	京都大学	教育学研究科・准教授・野村 理朗
岩澤 有祐	イワサユウスケ	知能情報学	人間行動センシング時系列データのための知識探索型ビッグデータ解析基盤の研究	東京大学	工学系研究科・教授・松尾 豊
先崎 理之	センザキ マサユキ	自然共生システム	アンブレラ種の保全是湿地性鳥類の持続可能性を保証するか？繁殖成功率を用いた検証	北海道大学	農学院・教授・中村 太士
青山 道彦	アオヤマ ミチヒコ	生体医工学・生体材料学	オルガネラ・ターゲティングを目指した「細胞内薬物送達ナノキャリア」の設計	大阪大学	薬学研究科・教授・堤 康央
松本 咲	マツモト サキ	ケミカルバイオロジー	小分子によるRNAシュードノット構造の形成と遺伝子発現制御への応用	大阪大学	理学研究科・教授・中谷 和彦
藤川 理沙子	フジカワ リサコ	基盤・社会脳科学	EP4受容体結合分子EPRAPに着目したアルツハイマー病治療の探索	京都大学	医学研究科・教授・横出 正之
佐藤 健	サウ タケシ	生体医工学・生体材料学	人工椎間板構築を目指した可逆的硬化-軟化生体模倣ゲルの研究	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・青柳 隆夫
岩立 竜	イワタテ リュウ	ケミカルバイオロジー	長波長蛍光プローブによる体内深部におけるがん細胞蛍光イメージング	東京大学	医学系研究科・教授・浦野 泰照
高瀬 翔	タカセ ショウ	知能情報学	構成性にもとづいた関係知識の汎化	東北大学	情報科学研究科・教授・乾 健太郎
松山 祐昂	マツヤマ ユウカ	放射線・化学物質影響科学	核内受容体ERR $\gamma$ を介したビスフェノールAのシグナル毒性の分子機構解明	九州大学	理学府・教授・下東 康幸
関藤 麻衣	セキトウ マイ	環境政策・環境社会システム	震災復興を目的とした社会選択モデルに関する経済分析	東北大学	環境科学研究科・准教授・馬奈木 俊介
田中 賢一郎	タナカ ケンイチロウ	知覚情報処理	シーン中の光線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
坂田 昂平	サカタ コウヘイ	環境動態解析	大気・海洋を中心とした生物地球化学的循環の解明:元素同位体および化学種の利用	広島大学	理学研究科・准教授・坂口 綾
雨車 和憲	ウルマ カズノリ	知覚情報処理	スパース最適化およびColorization符号化に基づく次世代画像圧縮法の開発	東京理科大学	工学研究科・教授・古川 利博

## DC1・総合 91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
華井 明子	ハナイ アキコ	応用健康科学(A)	セルフアセスメント・マネジメントに基づくがんサバイバーリハビリテーションの開発	京都大学	医学研究科・教授・荒井 秀典
林 里美	ハヤシ サミ	自然災害科学・防災学	広域津波被害の連鎖・複合性解明と国難災害に備える減災策の立案	東北大学	災害科学国際研究所・教授・越村 俊一
大嶋 泰介	オオシマ タイスケ	デザイン学	デジタルファブリケーション技術を用いた弾性特性の設計・製作のための情報環境の構築	東京大学	総合文化研究科・教授・山口 泰
佐藤 友紀	サウ ユウキ	情報ネットワーク	リアルタイムSCMを実現する実空間情報システムアーキテクチャ	慶應義塾大学	政策・メディア研究科・研究科委員・三次 仁
原 百合恵	ハラ ユリエ	食生活学	呼吸器疾患に伴う多血症の食事療法に関する研究〜クエン酸からのアプローチ〜	昭和女子大学	生活機構研究科・教授・志賀 清悟
清水 朋子	シミズ トモコ	基盤・社会脳科学	ストレスが引き起こす社会行動の障害とその背景にある神経ネットワークの解明	京都大学	医学研究科・教授・三谷 章
田中 厚資	ナカ コウスケ	放射線・化学物質影響科学	海洋漂流プラスチック摂食による、海鳥への化学物質蓄積現象の解明	東京農工大学	連合農学研究科・教授・高田 秀重
黒田 雅士	クロダ マサシ	食生活学	脂肪蓄積の分子基盤における脂肪細胞アポトーシス制御機構の解明	徳島大学	ヘルスバイオサイエンス研究部・准教授・阪上 浩
高安 敦	タカヤス アツシ	情報学基礎理論	公開鍵暗号に対する格子理論に基づく安全性解析とその暗号設計への応用	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・國廣 昇
唐木田 亮	カラキダ リョウ	ソフトコンピューティング	感覚神経回路における同期発火の神経機構とその情報科学的意義の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・岡田 真人
磯村 拓哉	イソムラ タカヤ	生体医工学・生体材料学	培養神経系が形成する認知モデルの解析に基づく教師なし学習と統合失調症の融合的理解	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・神保 泰彦
小山 裕己	コヤマ ユウキ	マルチメディア・データベース	複数手法の統合によるCGコンテンツ生成手法に関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・五十嵐 健夫
富井 直輝	トミノオキ	生体医工学・生体材料学	心臓旋回性興奮停止のための通電刺激条件の解明および臨床応用に向けた検討	東京大学	工学系研究科・教授・佐久間 一郎
谷合 竜典	タニアイ ツツリ	知覚情報処理	領域分割と多視点マッチングを融合した3次元形状推定の研究	東京大学	生産技術研究所・教授・佐藤 洋一
吉田 成朗	ヨシダ シゲオ	ヒューマンインタフェース・インタラクション	身体反応のフィードバックを利用した感情喚起に関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・廣瀬 通孝
松田 孟留	マツダ タケル	統計科学	非定常非ガウス時空間統計に関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・駒木 文保

## DC1・総合 91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
中村 琢	ナカムラ タク	ヒューマンインタフェース・インタラクション	静電触力覚技術を応用した画面上でのマルチタッチ複合触感提示	東京大学	工学系研究科・准教授・山本 晃生
則 のぞみ	ノゾミ	ウェブ情報学・サービス情報学	ハイパーグラフを用いた多項関係の学習・予測手法の提案と情報抽出・検索への応用	京都大学	情報学研究科・教授・鹿島 久嗣
藤橋 卓也	フジハシ タカヤ	情報ネットワーク	マルチビュービデオのネットワーク伝送に関する研究	大阪大学	情報科学研究科・教授・渡辺 尚
岩根 由彦	イワネ ヨシヒコ	生物分子化学	リボソーム翻訳におけるアミノ酸基質許容性の拡大	東京大学	理学系研究科・教授・菅 裕明
平山 茜	ヒラヤマ アカネ	生物分子化学	炭素五員環含有型抗生物質パクタマイシンの生合成機構解明	東京工業大学	理工学研究科・教授・江口 正
杉浦 綾香	スギウラ アヤカ	基盤・社会脳科学	金銭的および社会的プレッシャーによる“あがり”の神経基盤	東京大学	総合文化研究科・教授・長谷川 壽一
熊谷 伊織	クマガイ イオリ	知能ロボティクス	ヒューマノイドにおける意図提示型自律系と注意誘導系の統合による即応支援行動の獲得	東京大学	情報理工学系研究科・准教授・岡田 慧
KRISTIANO GIOVANNIYOKO	クリスティアンキョウヴァニョコ	ウェブ情報学・サービス情報学	文脈を考慮した数学的知識へのアクセスに関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・相澤 彰子
末石 智大	スイシトモヒロ	知覚情報処理	高速高精度な三次元無拘束ダイナミック情報取得・提示システムに関する研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・石川 正俊
三宅 泰斗	ミヤケ ヤスト	環境影響評価	加速器質量分析法におけるレーザーを用いた同重体分離システムの開発	東京大学	工学系研究科・准教授・松崎 浩之
宮下 令央	ミヤシタ レオ	知覚情報処理	物体情報の高速非接触計測によるオブジェクトリーディングインターフェイスの研究	東京大学	情報理工学系研究科・教授・石川 正俊
ジメネス フェリックス	ジメネス フェリックス	知能ロボティクス	人と一対一で協調学習を行う教育支援ロボットと行動を調整する教員用システムの開発	名古屋大学	工学研究科・教授・古橋 武
末吉 大輝	スエヨシ ダイキ	生体医工学・生体材料学	脳内にmRNAを送達する高分子ミセルの創製と脳神経系難病の標的治療への展開	東京大学	工学系研究科・教授・片岡 一則
北村 大地	キタムラ ダイチ	知覚情報処理	スパース信号分解に基づく多次元音響メディア情報処理及びその音拡張現実感への応用	総合研究大学院大学	複合科学研究科・併任准教授・小野 順貴
國本 築永	クニモト ナナ	デザイン学	高度医療デバイスのデザイン設計とそれを利用するハイブリッド手術室の環境設計	東京大学	工学系研究科・教授・生田 幸士
町谷 香織	マチタニ カオリ	生体医工学・生体材料学	プラスミドDNA内包ポリイオンコンプレックスミセルの核酸医薬開発に向けた構造制御	東京大学	工学系研究科・准教授・山崎 裕一

## DC1・総合 91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
前田 歩海	マエダ アユミ	食生活学	食品成分のプロテインチロシンホスファターゼ1Bの阻害を介した抗糖尿病作用の解析	神戸大学	農学研究科・教授・芦田 均
渡辺 亮	ワタベ リョウ	ヒューマンインタフェース・インタラクション	副作用を持たない鎮痒手法に関する研究	電気通信大学	情報理工学研究科・准教授・梶本 裕之
星野 哲也	ホシノ テツヤ	高性能計算	科学技術アプリケーションのメニーコア環境対応を支援する自動最適化フレームワーク	東京工業大学	情報理工学研究科・教授・松岡 聡
宮内 敦史	ミヤウチ アツシ	数理情報学	大規模ネットワークに対する超高精度なコミュニティ検出法の構築	東京工業大学	社会理工学研究科・教授・松井 知己
田島 諒子	タジマ リョウコ	食生活学	食事組成と糖尿病発症の関連についての研究-妊婦と成人における調査研究とメタ解析-	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・准教授・飯田 薫子
北川 裕子	キタガワ ユウコ	応用健康科学(A)	思春期のいじめ被害者における援助希求行動を促進/妨害する要因の検討	東京大学	教育学研究科・教授・佐々木 司
有澤 琴子	アリサワ コトコ	食生活学	脂肪滴一重膜におけるリン脂質脂肪酸鎖の生物学的意義の解明	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・講師・市育代
張 驪驛	チヨウ リハン	生物分子化学	ポリケタイド合成酵素の機能変化による新規分子骨格の創出および物質生産系の構築	東京大学	薬学系研究科・教授・阿部 郁朗
加藤 駿一郎	カノウ シュンイチロウ	生物分子化学	ダフナンジテルペン類の全合成研究	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行
沼澤 宏治	ヌマザワ コウジ	ケミカルバイオロジー	動物個体内での可視化解析を目指した近赤外蛍光プローブの開発とその生物応用	東京大学	薬学系研究科・教授・浦野 泰照
村重 智崇	ムラシゲ トモタカ	生体医工学・生体材料学	赤血球・血漿分離法を応用した動圧浮上遠心血液ポンプの研究開発	東京理科大学	理工学研究科・客員教授・丸山 修