

## DC1・生物学 94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
小林 峻	コバヤシ シュン	生態・環境	哺乳類媒花イルカンダ(マメ科)の動物相の地域差による繁殖戦略の可塑性	琉球大学	理学部・教授・伊澤雅子
速水 将人	ハヤミス マサト	生態・環境	スマレ属における繁殖様式の進化に関する生態遺伝学的研究	北海道大学	環境科学院・教授・大原 雅
山田 大智	ヤマダ ダイチ	生物物理学	赤外分光法による(6-4)光回復酵素の分子メカニズムの解明	名古屋工業大学	工学研究科・教授・神取 秀樹
羽根 正弥	ハネ マサヤ	機能生物化学	脳機能の霊長類間差異の分子基盤としてのポリシアル酸の探究	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター・准教授・佐藤 ちひろ
坂田 ゆず	サカタ ユズ	生態・環境	外来植物の形質進化を促進する外来昆虫の自然選択を解明する	京都大学	生態学研究センター・教授・大串 隆之
守野 孔明	モリノ ヨシアキ	進化生物学	棘皮動物プルテウス幼生の進化機構の解明	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・和田 洋
徳山 奈帆子	トクヤマ ナホコ	自然人類学	野生ボノボとチンパンジーにおけるパーティ構成の違いの要因の解明	京都大学	霊長類研究所・教授・古市 剛史
池本 美都	イケモト ミ	生態・環境	新たな生物間相互作用が侵入植物の花形質の進化を促す	京都大学	生態学研究センター・教授・大串 隆之
白鳥 峻志	シラトリ 峻シ	生物多様性・分類	鞭毛装置構造の比較及び複数遺伝子解析によるケルコゾア門の分類体系の再構築	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・石田 健一郎
鈴木 大地	スズキ ダイチ	進化生物学	円口類ヤツメウナギの神経進化発生学的研究による脊椎動物中脳の進化的起源の解明	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・和田 洋
浅田 梨絵	アサダ リエ	分子生物学	小胞体ストレス応答による生理機能制御	広島大学	医歯薬保健学研究科・教授・今泉 和則
西村 祐貴	ニシムラ ユウキ	生物多様性・分類	ミトコンドリアゲノムの比較解析に基づくハクロビア生物群の系統進化の解明	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・橋本 哲男
花館 有希	ハナダテ ユキ	細胞生物学	腸管寄生性原虫赤痢アメーバの貪食におけるRab依存的輸送機構の解明	筑波大学	生命環境科学研究科・連携教授・野崎 智義
入谷 亮介	イリタニ リョウスケ	生態・環境	宿主・寄生者の共進化の数理的研究: 移動分散と宿主操作から、多様化へ	九州大学	システム生命科学府・教授・巖佐 庸

## DC1・生物学 94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
藤本 心太	フジモト シンタ	生物多様性・分類	海産クマムシ類の進化に関する総合的研究-特に筋肉系と神経系について	京都大学	理学研究科・教授・疋田 努
鹿島 誠	カシマ マコト	発生生物学	Piwiタンパク質によるプラナリア全能性体性幹細胞の維持機構の解明	京都大学	理学研究科・教授・阿形 清和
井筒 弥那子	イツツミナコ	進化生物学	ショウジョウバエの暗闇適応に関わる遺伝子の網羅的同定	京都大学	理学研究科・教授・阿形 清和
内之宮 光紀	ウチミヤ コウキ	生態・環境	種間および種内の協力進化をとらえる新しい理論的アプローチ	九州大学	システム生命科学府・教授・巖佐 庸
下林 俊典	シモハヤシ シュンスケ	放射線・化学物質影響科学	放射線によるゲノムDNA二重鎖切断の定量的解析技術の開発と数理モデルの構築	京都大学	理学研究科・講師・市川 正敏
オロスラー ニュ パラージュ	オロスラーニユ パラージュ	放射線・化学物質影響科学	爬虫類の有鱗目と亀目における生体異物代謝経路-生物学的防御システムの機序と特徴	北海道大学	獣医学研究科・教授・石塚 真由美
坪川 桂子	ツボカワ ケイコ	自然人類学	ニシゴリラのコミュニティ構造:単独オスと群れの音声コミュニケーションと遊動の解析	京都大学	理学研究科・教授・山極 寿一
表迫 竜也	オモテザコ タツヤ	発生生物学	脊索動物ワカレオタマボヤにおけるRNAiスクリーニングを用いた卵形成機構の研究	大阪大学	理学研究科・教授・西田 宏記
政成 美沙	マサナリ ミサ	分子生物学	深海蛋白質の圧力耐性と熱安定性	広島大学	生物圏科学研究科・教授・三本木 至宏
表 溪太	オモテ ケイタ	生物多様性・分類	絶滅危惧種シマフクロウ集団の変遷史の解明および保全遺伝学的研究	北海道大学	理学院・教授・増田 隆一
安齋 賢	アンサイ サトシ	遺伝・ゲノム動態	人工ヌクレアーゼを用いた標的遺伝子組換えメダカ作出技術の確立	京都大学	農学研究科・助教・木下 政人
一本嶋 佐理	イツホンジマ サリ	生物物理学	皮膚ターンオーバーの破綻を惹き起こす微小構造変化のイメージング	北海道大学	情報科学研究科・教授・根本 知己
チヤン イエ	チヤン イエ	植物分子生物・生理学	内鞘細胞アイデンティティー決定の分子機構	大阪大学	理学研究科・教授・柿本 辰男
橋本 拓磨	ハシモト タクマ	放射線・化学物質影響科学	クマムシ固有の新規クロマチンタンパク質S261が寄与する放射線耐性機構の解析	東京大学	理学系研究科・教授・久保 健雄

## DC1・生物学 94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
河添 好孝	カワソエ ヨシタカ	分子生物学	ミスマッチ修復機構がDNA複製と協調して働くメカニズムの解明	大阪大学	理学研究科・教授・升方 久夫
竹川 宜宏	タケカワ ノリヒロ	生物物理学	ナトリウムイオン駆動型べん毛モーターのイオン透過と回転エネルギー変換機構の研究	名古屋大学	理学研究科・教授・本間 道夫
田中 康太郎	タナカ コウタロウ	生物物理学	コフィリンが飽和結合したアクチン繊維の分子間相互作用を近原子分解能で解き明かす	名古屋大学	理学研究科・准教授・松浦 能行
牧野 支保	マキノ シホ	分子生物学	miRNAサイレンシング複合体による新規mRNA分解機構の解析	東北大学	薬学研究科・教授・稲田 利文
玉手 智史	タマテ サトシ	生態・環境	全ゲノム比較を用いたグリーンアノールの適応進化機構の解明	東北大学	生命科学研究所・教授・河田 雅圭
塚本 聡美	ツカモト サトミ	遺伝・ゲノム動態	線虫の報酬依存的行動可塑性をもたらす神経回路制御機構の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・森 郁恵
佐藤 竜一	サウ リウイチ	形態・構造	メダカ精原幹細胞の同定、単離、及び培養系の確立	北海道大学	生命科学院・教授・山下 正兼
奥村 将樹	オクムラ マサキ	植物分子生物・生理学	光合成による細胞膜プロトンポンプ活性制御のシグナル伝達と生理的役割の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・木下 俊則
國政 啓	クニマサ ケイ	腫瘍生物学	細胞競合による腫瘍成長制御機構の遺伝学的解析	神戸大学	医学研究科・教授・古瀬 幹夫
高津 邦夫	タカツ クニオ	生態・環境	捕食者の共食いの生態学的意義: 個体の特徴に注目して	北海道大学	環境科学院・助教・岸田 治
小林 航	コバヤシ ワタル	分子生物学	クロマチン構造上における減数分裂期組換えの分子機構	早稲田大学	理工学術院・教授・胡桃坂 仁志
鈴木 まゆ	スズキ マユ	生物物理学	過飽和の視点から見たアミロイド線維分子機構とそれに関わる脂質膜の役割の解明	大阪大学	理学研究科・教授・後藤 祐児
小橋 一喜	オハシ カスキ	神経科学一般	蛍光相関分光法によるスパイン内分子動態解析	東京大学	医学系研究科・教授・岡部 繁男
金 宙妍	キム ジュウヨン	構造生物化学	フェレドキシンと亜硫酸還元酵素の電子伝達複合体の静的・動的構造の形成機構の研究	大阪大学	理学研究科・教授・長谷 俊治

## DC1・生物学 94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
谷津 遼平	ヤツリウヘイ	生態・環境	脊椎動物における温度依存型性決定初期因子、及び下流シグナルネットワークの解明	総合研究大学院大学	生命科学研究科・併任教授・井口 泰泉
中村 遼	ナカムラ リウ	発生生物学	心筋再生を担うクロマチン-ヒストン複合体の新規分子メカニズム	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・竹内 純
丹羽 祐貴	ニワ ユウキ	分子生物学	分泌型タンパク質の翻訳後修飾の解析とmannosyltransferaseの同定	慶應義塾大学	理工学部・准教授・清水 史郎
鈴木 秀文	スズキ ヒデフミ	分子生物学	細胞傷害応答におけるTLPのp53活性化機構と応答配列認識機構の解明	千葉大学	理学研究科・教授・田村 隆明
森田 理仁	モリタ マサヒト	進化生物学	少子化の進化生物学:ヒトの繁殖戦略の解明	総合研究大学院大学	先導科学研究科・教授・長谷川 眞理子
野崎 慎	ノザキ タカス	生体生命情報学	マルチオミクス解析によるクロマチンメインレベルのエピジェネティック制御の解明	慶應義塾大学	政策・メディア研究科・研究科委員・富田 勝
村上 慎之介	ムラカミ シノスケ	生物分子科学	皮膚-常在菌間相互作用に基づく温泉効能の科学的解明	慶應義塾大学	政策・メディア研究科・研究科委員・富田 勝
樋山 麻美	ヒヤマ アサミ	植物分子生物・生理学	リン酸化プロテオームによる孔辺細胞青色光情報伝達機構の解明	九州大学	システム生命科学府・教授・島崎 研一郎
新村 芳美	シンムラ ヨシミ	生物多様性・分類	オンシロイバナが示す「進化の袋小路」からの脱出	千葉大学	理学研究科・准教授・梶田 忠
長井 淳	ナガイジュン	神経科学一般	神経系再生における軸索ガイダンス分子CRMPの機能解明	早稲田大学	理工学術院・教授・大島 登志男
蛭子 はるか	エビス ハルカ	神経科学一般	視床を用いた神経核形成メカニズムの多段階解析	東京大学	医学系研究科・教授・辻 省次
水谷 未耶	ミズタニ ミヤ	植物分子生物・生理学	膜局在ユビキチンプロテアソーム系による植物の細胞間協調的な器官形成	京都大学	生命科学研究科・教授・河内 孝之
赤司 寛志	アカシヒロシ	生態・環境	アノールトカゲにおける温度適応機構の遺伝的基盤の解明	東北大学	生命科学研究科・教授・河田 雅圭
鳥形 康輔	トリガタ コウスケ	細胞生物学	Lats2によるZnF型転写因子の包括的リン酸化を介した細胞機能制御の解析	大阪大学	生命機能研究科・教授・野島 博

## DC1・生物学 94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
横山 早也佳	ヨコヤマ サヤカ	神経科学一般	キイロショウジョウバエの求愛行動における意思決定機構の電気生理学的解析	東北大学	生命科学研究科・教授・山元 大輔
臼井 舞	ウスイ マイ	分子生物学	褐色脂肪細胞への分化機構の解明	京都大学	生命科学研究科・教授・西田 栄介
神山 菜美子	カミヤマ ナミコ	発生生物学	四肢骨格形態の多様性形成機構の解明	東北大学	生命科学研究科・教授・田村 宏治
藤川 芳宏	フジカワ ヨシヒロ	放射線・化学物質影響科学	変異体メダカを用いたREV1の遺伝子機能解析	大阪大学	医学系研究科・教授・藤堂 剛
松本 顕治郎	マツモト ケンジロウ	細胞生物学	Notchシグナルの下流分岐で働く新規構成因子Sprit mindedの研究	大阪大学	理学研究科・教授・松野 健治
松本 拡高	マツモト ヒロタカ	ゲノム生物学	同一染色体上に存在するSNPおよびエピジェネティック修飾の推定法の開発と機能解析	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・木立 尚孝
松林 英明	マツバヤシ ヒデアキ	構造生物化学	無細胞翻訳系を用いたSecYEGトランスロコンの機能発現メカニズムの解析	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・上田 卓也
志摩 喬之	シマ タユキ	機能生物化学	オートファゴソーム膜の伸張メカニズムの解明	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・黒川 顕
吉井 紗織	ヨシイ サオリ	細胞生物学	オートファジーによるオルガネラ品質管理のマウス生体を用いた解析	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科・教授・水島 昇
土屋 貴大	ツチヤ アツヒロ	形態・構造	CRMP4蛋白質による脳発達機構の解明	東洋大学	生命科学研究科・教授・金子(大谷) 律子
林 晃世	ハヤシ アキヨ	分子生物学	ゲノム安定性維持に関わるユビキチンリガーゼCRL4-Cdt2の活性制御機構の解析	兵庫県立大学	生命理学研究科・教授・西谷 秀男
萩原 啓太郎	ハギワラ ケイタロウ	分子生物学	天然化合物によるmicroRNA制御メカニズムの解明と生体応用への検討	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・黒川 顕
土屋 純一	ツチヤ ジュンイチ	遺伝・ゲノム動態	線虫をモデルとした個体間相互作用が行動を制御する分子機構の解明	東京大学	理学系研究科・教授・飯野 雄一
竹俣 直道	タケマタ ナオミチ	分子生物学	長鎖ノンコーディングRNAの転写を介したクロマチン制御機構の解析	東京大学	総合文化研究科・教授・太田 邦史

## DC1・生物学 94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
一色 衣香	イツキ キコ	機能生物化学	細胞死関連プロテインキナーゼ DAPK2によるアポトーシス制御機構の解明	徳島大学	ソシオテクノサイエンス研究部・教授・辻明彦
越智 拓海	オチ タミ	形態・構造	雄の性機能を司る脳-脊髄神経ネットワークとその動作メカニズムの解明	岡山大学	自然科学研究科・准教授・坂本 浩隆
松本 直樹	マツモト ナオキ	構造生物化学	高等真核生物におけるRNAサイレンシングの構造基盤の解明	東京大学	理学系研究科・教授・濡木 理
熊崎 薫	クマザキ カオル	生物物理学	タンパク質膜組み込み機構の構造基盤の解明	東京大学	理学系研究科・教授・濡木 理
榎本 元	エノモト ゲン	植物分子生物・生理学	シアノバクテリオクロムによるc-di-GMPシグナル伝達機構の解明	東京大学	総合文化研究科・教授・池内 昌彦
馬谷 千恵	ウマタニ チエ	動物生理・行動	性行動に関わるGnRHペプチドニューロンが中枢神経回路に及ぼす作用の生理学的研究	東京大学	理学系研究科・教授・岡 良隆
磯江 泰子	イソエ ヤスコ	神経科学一般	メダカにおける脳神経新生を介した社会性行動発達に関する研究	東京大学	理学系研究科・教授・久保 健雄
十亀 陽一郎	ソガメ ヨウイチロウ	細胞生物学	シスト形成・発芽系における細胞の形づくり:超シエルターの組み立て機構	高知大学	自然科学系・教授・松岡 達臣
河野 宏光	コウノ ヒロミツ	ゲノム生物学	組換えホットスポット活性化因子 Prdm9の機能解析と抑制因子の探索	東京大学	理学系研究科・兼任教授・太田 邦史
新垣 陽子	アラカキ ヨウコ	進化生物学	群体性ボルボックス目テトラバエナを用いた多細胞化初期段階の進化生物学的解析	東京大学	理学系研究科・准教授・野崎 久義
永原 史織	ナガハラ シオリ	植物分子生物・生理学	生殖細胞に対する光細胞操作を駆使した重複受精機構の解析	名古屋大学	理学研究科・教授・東山 哲也
井上 雄介	イノウエ ユウスケ	遺伝・ゲノム動態	メダカで発見された巨大な新規DNAトランスポゾンAlbatrossの解析	東京大学	理学系研究科・教授・武田 洋幸
佐藤 博文	サトウ ヒロフミ	神経科学一般	線虫の環境記憶と行動の可塑性を制御する分子神経基盤の解明	東京大学	理学系研究科・教授・飯野 雄一
村尾 直哉	ムラオ ナオヤ	神経科学一般	ヘミメチル化認識因子NP95による成体海馬ニューロン新生制御メカニズムの解明	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科・教授・別所 泰全

## DC1・生物学 94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
河合 宏紀	カワイ ヒロキ	細胞生物学	神経幹細胞におけるDII1の局在制御による未分化性維持細胞選択機構の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・後藤 由季子
柴原 豪了	シハラ タケリ	構造生物化学	細胞間接着構造の極性形成を開始させる新規タンパク質相互作用の構造生物学的研究	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科・教授・箱嶋 敏雄
斎藤 梨絵	サイウ リエ	生態・環境	60年に及ぶ分断・障壁(ダム)の解消に伴う河川水生昆虫の個体群動態の究明	信州大学	総合工学系研究科・准教授・東城 幸治
酒井 雄介	サカイ ユウスケ	ケミカルバイオロジー	大腸菌tRNAにおけるwobble位ウリジンのヒドロキシル化修飾生合成機構の解明	東京大学	工学系研究科・教授・鈴木 勉
富田 拓哉	トミタ タカヤ	機能生物化学	Sirt1によるユビキチン・プロテアソーム系の機能制御機構の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・村田 茂穂
小林 千晃	コバヤシ チアキ	神経科学一般	海馬CA3錐体細胞の樹状突起における情報処理メカニズムの解明	東京大学	薬学系研究科・准教授・池谷 裕二
金丸 雄祐	カナマル ユウスケ	機能生物化学	ミトコンドリア膜電位低下に伴う膜内切断制御機構の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・一條 秀憲
舟山 健太	フナヤマ ケンタ	神経科学一般	視知覚に伴うガンマ波への細胞種特異的な寄与の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・松木 則夫
越智 洋絵	オチ ヒロエ	発生生物学	イトマキヒトデ卵母細胞MI停止解除時のmRNAポリA鎖伸長制御機構	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・教授・千葉和義
李 尚憲	リ ショウケン	機能生物化学	ホスファチジルセリンの細胞小器官への局在化機構	東京大学	薬学系研究科・教授・新井 洋由