

DC2・生物学 98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
赤路 康朗	アカジ ヤスアキ	生態・環境	成木との血縁関係や外生菌根菌菌糸網の影響も踏まえたブナ実生個体群動態の総合的理解	岡山大学	環境生命科学研究科・教授・坂本 圭児
岩田 大生	イワタ マサキ	進化生物学	環境変化が駆動するヤマトシジミ(鱗翅目、シジミチョウ科)の色模様変化と進化	琉球大学	理学部・准教授・大瀧 丈二
山田 和哉	ヤマダ カスヤ	構造生物化学	超高感度な固体NMRを用いた細胞内タンパク質運動性測定法の開発と応用	大阪大学	理学研究科・教授・藤原 敏道
別所 学	ベツショ マナブ	進化生物学	ウミホタルを食べて光る魚-キンメドキの発光メカニズムの解明	名古屋大学	生命農学研究科・助教・大場 裕一
佐藤 安弘	サトウ ヤスヒロ	生態・環境	植物の防衛形質における遺伝的多型の維持機構:シロイヌナズナ属野生種による検証	京都大学	生態学研究センター・教授・工藤 洋
中臺 亮介	ナカダイ リョウスケ	生態・環境	植食性昆虫の多様性創出機構:生態的種分化と非生態的種分化の相対的重要性	京都大学	生態学研究センター・准教授・川北 篤
神谷 麻梨	カミタニ マリ	生態・環境	自然生息地の植物ウイルス多様性とその成立メカニズム	京都大学	生態学研究センター・教授・工藤 洋
藤田 麻里	フジタ マリ	生物多様性・分類	ゴキブリ目の比較発生学的研究-網翅類、多新翅類の系統進化の再構築を目指して-	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・町田 龍一郎
藤永 承平	フジナガ ショウハイ	生態・環境	系統群ごとの有機物利用特性を用いた細菌群集組成と機能の決定メカニズムの解明	京都大学	生態学研究センター・教授・中野 伸一
RIGAILL LUCIE	リゲイル ル-シ-シエ	動物生理・行動	排卵期のニホンザルが発する嗅覚シグナル	京都大学	霊長類研究所・教授・古市 剛史
池田 達郎	イケダ タツロウ	発生生物学	動物の初期胚における遺伝子発現と細胞分裂の同期機構の解析	京都大学	理学研究科・准教授・佐藤 ゆたか
平野 尚浩	ヒラノ ナヒコ	生態・環境	エスカレーション型放散仮説の検証:東アジア産陸産貝類を例として	東北大学	生命科学研究科・教授・千葉 聡
関口 優希	セキグチ ユウキ	生物物理学	XFELコヒーレント回折イメージングによる細胞周期依存的DNA核内分布の解明	慶應義塾大学	理工学部・教授・中迫 雅由
高橋 一樹	タカハシ カズキ	形態・構造	ゼブラフィッシュ卵成熟過程におけるサイクリンB1 mRNA翻訳制御機構の解析	北海道大学	生命科学院・教授・山下 正兼

DC2・生物学 98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
葛野 菜々子	カノ ナナコ	機能生物化学	シンタキシン4のアンタゴニストによる表皮角化プロセスの制御	関西学院大学	理工学研究科・教授・平井 洋平
藤井 俊平	フジイ シュンペイ	神経生理学・神経科学一般	シナプス可塑性発現時における神経伝達物質受容体のエンドサイトーシスの解析	京都大学	理学研究科・教授・平野 丈夫
小島 慧一	コジマ ケイチ	動物生理・行動	高効率・低ノイズな視細胞応答を実現する視物質の分子メカニズム	京都大学	理学研究科・教授・七田 芳則
池之上 達哉	イケノウエ タツヤ	生物物理学	等温滴定型熱量計による蛋白質異常凝集の熱力学の確立	大阪大学	理学研究科・教授・後藤 祐児
大谷 卓人	オオタニ タクト	植物分子・生理科学	NDH-光化学系I超複合体に介在するリンカータンパク質の分子進化	京都大学	理学研究科・教授・鹿内 利治
千葉 杏子	チバ キョウコ	機能生物化学	キネシン軽鎖(KLC)リン酸化によるAPP軸索輸送制御メカニズムの解明	北海道大学	生命科学院・教授・鈴木 利治
安田 樹	ヤスタダ ツツキ	分子生物学	パーキンソン病原因遺伝子産物DJ-1のミトコンドリアにおける機能の解明	北海道大学	生命科学院・教授・有賀 早苗
増子 恵太	マスコ ケイタ	発生生物学	ショウジョウバエの器官運命転換を制御するエピジェネティック制御機構の解明	東北大学	薬学研究科・教授・倉田 祥一郎
松永 光幸	マツナガ テルユキ	神経生理学・神経科学一般	局所的神経刺激と神経活動可視化の同時適用による運動神経細胞の新機能解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・能瀬 聡直
櫻井 翼	サクライ ツバサ	腫瘍生物学	肺腺癌におけるTGF- β 標的遺伝子RBM47の発現と作用機構の解析	東京大学	医学系研究科・教授・宮園 浩平
野澤 香織	ノザワ カオリ	発生生物学	遺伝子改変動物を用いた哺乳類における受精時の卵活性化機構の解析	大阪大学	医学系研究科・教授・伊川 正人
吉田 英樹	ヨシダ ヒデキ	植物分子・生理科学	高等植物におけるジベレリンシグナル伝達を中心とするシグナルネットワークの解析	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・上口 美弥子
栗田 悠子	クリタ ユウコ	植物分子・生理科学	落葉性木本植物のリン酸分配・転流機構の解析	神戸大学	理学研究科・教授・三村 徹郎
山崎 洋人	ヤマザキ ヒロヒト	生物物理学	局在光を用いたナノポア近傍におけるDNAの動的立体構造解析法の開発	慶應義塾大学	理工学部・教授・斎木 敏治

DC2・生物学 98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
馬場 竜子	ハバリュウコ	生態・環境	水田土壌の水素生成・消費微生物群集に関する生態学的研究	名古屋大学	生命農学研究科・助教・渡邊 健史
大津 美奈	オツミナ	植物分子・生理科学	寄生性線虫が誘導する合胞体に着目した植物の細胞融合機構の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・東山 哲也
日野 太夢	ヒノヒロム	発生生物学	ゼブラフィッシュ背側決定における微小管依存性背側決定因子輸送機構の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・日比 正彦
吉田 藍子	ヨシダ アイコ	細胞生物学	ウイルスRNAセンサータンパク質によるウイルス感染認識分子機構の解明	京都大学	生命科学研究科・准教授・吉村 成弘
中嶋 一裕	ナカジマ カスヒロ	分子生物学	脱ユビキチン化酵素OTUB2によるDNA修復経路選択機構の解明	大阪大学	医学系研究科・准教授・中田 慎一郎
山田 大智	ヤマダ ダイチ	神経生理学・神経科学一般	聴覚情報処理システムを構成する機能的神経回路地図の体系的な解明	名古屋大学	理学研究科・教授・上川内 あづさ
大野 良和	オノヨシカス	形態・構造	サンゴ礁有孔虫における細胞内ダイナミクス可視化による生物石灰化制御機構の解明	琉球大学	理学部・准教授・大瀧 丈二
村上 僚	ムラカミ リョウ	分子生物学	翻訳開始及びリボソーム成熟化におけるIF5B-ストークタンパク質複合体の機能解析	新潟大学	自然科学系・教授・内海 利男
宇治澤 知代	ウジサワトモヨ	遺伝・染色体動態	温度を感知する光受容ニューロンを介した温度適応システム	甲南大学	理工学部・准教授・久原 篤
伊藤 亜実	イトウアミ	細胞生物学	紡錘体の極形成機構の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・五島 剛太
宋 紀瑤	ソンジヤオ	構造生物化学	酵母ミトコンドリアタンパク質の外膜挿入機構の解析	名古屋大学	理学研究科・教授・阿部 洋
安西 航	アンサイワタル	進化生物学	小笠原諸島のトカゲ類における外来種の急速な形態進化および在来種の応答	東京大学	理学系研究科・兼任教授・遠藤 秀紀
宮崎 亮次	ミヤザキリョウジ	分子生物学	熱ショック転写因子 σ 32の膜への輸送を介した新奇な機能制御機構	京都大学	ウイルス研究所・教授・秋山 芳展
小林 彩保	コハヤシアヤホ	生物物理学	リン酸化で制御される、RNA結合性マルチドメインタンパク質全長の構造研究	首都大学東京	理工学研究科・准教授・三島 正規

DC2・生物学 98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
野口 あや	ノグチアヤ	細胞生物学	RNA結合タンパク質が司る新規細胞周期制御メカニズム	首都大学東京	理工学研究科・教授・川原 裕之
水野 悟	ミノサトル	機能生物化学	神経分化誘導によって産生されるホスファチジン酸分子種の同定とその機能の解析	千葉大学	理学研究科・教授・坂根 郁夫
高橋 光規	タカハシ ヒロノリ	神経生理学・神経科学一般	新規ケージド化合物を用いた恐怖記憶消失の神経回路メカニズムの解析	東京大学	医学系研究科・教授・浦野 泰照
明野 優也	アキノユウヤ	ゲノム生物学	ゲノムサイズの進化の理解に向けた、DNAを保持することによる負荷の定量	大阪大学	情報科学研究科・助教・津留 三良
辻本 翔平	ツジモト ショウヘイ	生態・環境	送粉者分類群間の採餌様式の違いと、それが植物の繁殖成功や群集構造へ与える影響	富山大学	理工学研究部・准教授・石井 博
磯田 玲華	イソダ レイカ	生態・環境	無機窒素動態に連動する土壤微生物群集解析による北方林窒素ミッシングリンク解明	北海道大学	農学院・教授・橋床 泰之
前田 勇樹	マエダ ユウキ	細胞生物学	オプトジェネティクスを用いたHes1の発現振動による細胞周期制御メカニズムの解明	京都大学	ウイルス研究所・教授・影山 龍一郎
金村 進吾	カネムラ シンゴ	構造生物化学	新規PDI酸化酵素GPx7/8を起点としたジスルフィド結合形成経路の分子構造基盤	東北大学	生命科学研究科・教授・稲葉 謙次
松原 遼	マツハラ ハルカ	発生生物学	SHH、FGFシグナルバランスから理解する四肢の多様性	東北大学	生命科学研究科・教授・田村 宏治
中田 雄一郎	ナカタ ユウイチロウ	腫瘍生物学	ヒストン脱メチル化酵素Jmjd3の造血系に着目した機能解析	広島大学	原爆放射線医科学研究科・教授・本田 浩章
加藤 善隆	カトウ ヨシタカ	生物物理学	光駆動ナトリウムポンプ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
浦浜 嵩	ウラハマ タカシ	遺伝・染色体動態	ヒストンバリエントによる精子形成時染色体動態の制御機構	早稲田大学	理工学術院・教授・胡桃坂 仁志
高橋 俊介	タカハシ シュンスケ	分子生物学	DNAおよびDNA代謝酵素の1分子蛍光観測による動態解析	群馬大学	理工学府・教授・桂 進司
長谷川 淳子	ハセガワ ジュンコ	形態・構造	オーキシンにより制御されるクロマチン構造ダイナミクスの解析	東京理科大学	理工学研究科・教授・松永 幸大

DC2・生物学 98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
長田 庸平	オサダ ヨウヘイ	生物多様性・分類	菌食性小蛾類の系統分類と寄主利用に関する研究	九州大学	生物資源環境科学府・教授・広渡 俊哉
福永 津嵩	フクナガ ツカサ	動物生理・行動	定量的動画データ解析から探るメダカの社会性行動	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・岩崎 渉
野波 祐太	ノミ ユウタ	発生生物学	マウス精子形成の制御における温度の役割	総合研究大学院大学	生命科学研究科・併任教授・吉田 松生
田中 由香	タナカ ユカ	分子生物学	筋肉ニッチによる造血前駆細胞制御機構の解析	福岡大学	医学研究科・教授・白澤 専二
榮 雄大	サカイ ユウタ	形態・構造	メダカを用いた環境要因による性分化機構の解明	総合研究大学院大学	生命科学研究科・併任准教授・田中 実
矢野 朋子	ヤノ トモコ	神経生理学・神経科学一般	キイロショウジョウバエ脳における構造的・機能的体性感覚マップの構築	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・伊藤 啓
牛木 章友	ウシキ ナスケ	生物多様性・分類	NxrB遺伝子群に基づいた新規な亜硝酸酸化細菌の探索と系統学的な分類	早稲田大学	理工学術院・教授・常田 聡
西村 太志	ニシムラ タイシ	植物分子・生理科学	緑色植物型光化学系II超複合体の構造に関する研究	京都大学	生命科学研究科・教授・佐藤 文彦
山本 陽平	ヤマモト ヨウヘイ	生物物理学	グループ2型シャペロニンのサブユニット特異的機能とフォールディング機構の解明	東京農工大学	工学府・教授・養王田 正文
滝ヶ平 智博	タキガヒラ トモヒロ	生態・環境	網羅的ゲノム解析によるショウジョウバエの寄生蜂抵抗性分子基盤の解明	岡山大学	環境生命科学研究科・准教授・高橋 一男
酒井 雄大	サカイ ユウタ	システムゲノム科学	藍藻に特化させた人工small RNAの開発と物質生産プロセス最適化への応用	東京農工大学	工学府・教授・池袋 一典
伊藤 健太郎	イトウ ケンタロウ	分子生物学	Rad51リコンビナーゼによるDNA鎖交換反応の分子機構	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・岩崎 博史
逸村 直也	イツムラ ナオヤ	機能生物化学	細胞質から分泌経路の亜鉛トランスポーターへ亜鉛を受け渡す分子機構の解明	京都大学	生命科学研究科・准教授・神戸 大朋
増淵 岳也	マズブチ タケヤ	生物物理学	ナノ分子配置技術を用いた遺伝子発現デバイスの合理的設計	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・上田 卓也

DC2・生物学 98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
矢萩 拓也	ヤハギ タクヤ	生態・環境	深海熱水噴出域固有動物群の生物地理および初期生態に関する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小島茂明
番匠 祥己	ハンショウ ヨシミ	機能生物化学	リプログラミングを制御する新規分泌因子の同定とその作用機序の解明	京都大学	生命科学研究科・教授・西田 栄介
加藤 麻紗実	カウ アサミ	神経生理学・神経科学一般	メス海馬は自分自身で性周期を作り、神経シナプスと記憶能力が周期変動する	東京大学	総合文化研究科・准教授・若杉 桂輔
都筑 正行	ツヅキ マサユキ	植物分子・生理科学	ゼニゴケmicroRNAの欠失変異体の作出および形態制御メカニズムの解明	東京大学	総合文化研究科・教授・渡邊 雄一郎
石井 みどり	イシイ ミドリ	細胞生物学	出芽酵母 <i>S. cerevisiae</i> におけるゴルジ体の成熟の分子機構の解明	東京大学	理学系研究科・教授・中野 明彦
森 真美子	モリ マミコ	細胞生物学	ARHGAP22の生理学的機能の解明	北里大学	理学研究科・教授・太田 安隆
嶋路 耕平	シマジ コウヘイ	遺伝・染色体動態	飢餓条件下でのヒストンメチル化酵素dG9aの標的遺伝子と代謝経路の網羅的解析	京都工芸繊維大学	工芸科学研究科・教授・山口 政光
志甫谷 涉	シホヤ ワタル	構造生物化学	ヒトエンドセリン受容体の構造解析研究	名古屋大学	創薬科学研究科・特任教授・藤吉 好則
岡崎(堀井) 咲耶	オガサキ(ホリイ) サクヤ	細胞生物学	単一細胞アポトーシス誘導システムを用いた周辺細胞への増殖シグナル伝播の可視化解析	東京大学	総合文化研究科・教授・村田 昌之
山下 慧	ヤマシタ サトシ	発生生物学	再分配カスケードモデルは実際の組織全体を模した仮想細胞配列上でPCPを再現するか	東京大学	総合文化研究科・准教授・道上 達男
小泉 慎也	コイズミ シンヤ	植物分子・生理科学	高温ストレス下における植物の生長制御機構の解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・篠崎 和子
増岡 裕大	マスオカ ユウダイ	生態・環境	ホルモン応答性に着目したシロアリのカースト進化機構の考察: キゴキブリとの比較解析	富山大学	理工学研究部・准教授・前川 清人
小金淵 佳江	コガネブチ カエ	自然人類学	先史時代人骨ゲノムによる二重構造モデルの検証	北里大学	医療系研究科・教授・阪上 洋行
高野 剛史	タカノ ツヨシ	生態・環境	腹足綱の2大寄生性分類群における生活様式・性戦略進化パターンの解明	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・狩野 泰則

DC2・生物学 98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
後藤 佑介	ゴトウ ユウスケ	生態・環境	統計モデルを用いた海鳥の意思決定機構の解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・佐藤 克文
秋山 和広	アキヤマ カスヒロ	ゲノム生物学	姉妹染色分体間接着因子コヒーシオンによる遺伝子発現制御メカニズムの解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・白髭 克彦
後藤 祐平	ゴトウ ユウヘイ	分子生物学	スピンドルチェックポイントによる動原体認識機構の解析	東京大学	理学系研究科・兼任教授・渡邊 嘉典
松下 祥子	マツタ ショウコ	発生生物学	外生殖器におけるホルモン依存的性差構築機構の解明	和歌山県立医科大学	先端医学研究所・教授・山田 源
近藤 小雪	コトウ コユキ	進化生物学	耐性能力の異なるクマムシ種における乾眠誘導メカニズムの解析	東京大学	理学系研究科・教授・久保 健雄
神元 健児	カミモ ケンジ	発生生物学	単一細胞の振る舞いから解き明かす胆管上皮組織リモデリング制御機構	東京大学	理学系研究科・兼任教授・宮島 篤
堀 優太郎	ホリ ユウタロウ	発生生物学	心臓発生過程においてlncRNAが転写因子群を制御する機構の解明	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・竹内 純
首藤 光太郎	シュウトウ コウタロウ	生物多様性・分類	従属栄養的な進化を遂げたイチヤクソウ属植物の進化過程の解明	福島大学	共生システム理工学研究科・教授・黒沢 高秀
木下 佳昭	キニタ ヨシアキ	生物物理学	巨大な運動装置複合体を持つバクテリアの作動機構の1分子計測による解明	学習院大学	理学部・教授・西坂 崇之
白石 勇太郎	シライシ ユウタロウ	生物物理学	Gタンパク質共役型受容体のGRK/アレクチンを介したシグナル伝達制御機構の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・嶋田 一夫
佐原 一貴	サハラ カスダカ	機能生物化学	プロテアソームの形成における小胞体膜タンパク質輸送経路の役割	東京大学	薬学系研究科・教授・村田 茂穂
楊 倬皓	ヨウ タクコウ	生物物理学	1分子力学測定によるSecM翻訳アレスト解除機構の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・船津 高志
釜田 和馬	カマタ カスマ	遺伝・染色体動態	エピジェネティックに制御するヒストン修飾酵素複合体SAGAとSLIKの機能的分離	福井大学	工学研究科・准教授・沖 昌也
中島 雅晶	ナカシマ マサアキ	構造生物化学	抗HIVタンパク質 APOBEC3F の構造および機能解析	名古屋大学	工学研究科・教授・渡邊 信久