

## DC1・生物学 72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
岡村 悠	オカムラ ユウ	生物多様性・分類	GSL-NSP 軍拡競争によるアブラナ科草本とシロチョウ亜科蝶類の共進化関係	千葉大学	理学研究科・准教授・村上 正志
藤田 純三	フジタ ジュンソウ	構造生物化学	創薬を志向した細菌の細胞分裂タンパク質の構造-機能相関解明	大阪大学	工学研究科・教授・井上 豪
天久 朝恒	アメトモツネ	動物生理・行動	交尾刺激による生殖幹細胞の増加を司るステロイドホルモンを介した神経機構の追究	筑波大学	生命環境科学研究科・准教授・丹羽 隆介
村松 康一	ムラマツ コウイチ	生物多様性・分類	対抗的共進化は虫こぶ形成アブラムシ集団間の多様化を促すか-選択圧測定による実証-	北海道大学	農学院・教授・秋元 信一
小長谷 達郎	コナガヤ タツロウ	生態・環境	昆虫類の季節多型の進化における性選択	京都大学	理学研究科・教授・沼田 英治
松尾 恵梨子	マツオ エリコ	生物多様性・分類	葉緑体置換に伴うクロロフィルa合成系進化:「1足す1は1」型ゲノム進化解明へ	筑波大学	生命環境科学研究科・准教授・稲垣 祐司
若林 智美	ワカバヤシトモミ	生物多様性・分類	日本列島におけるミヤコグサの開花期の地域適応と種内分化機構の解明	京都大学	人間・環境学研究科・教授・瀬戸口 浩彰
岡寄 友輔	オサキ ユウスケ	生態・環境	琵琶湖深水層で優占する細菌系統CL500-11の生態解明	京都大学	生態学研究センター・教授・中野 伸一
LUO Yi-Jyun	ルオ イ-ジュン	進化生物学	腕足動物ミドリシヤミセンガイのゲノム解読	沖縄科学技術大学院大学	科学技術研究科・教授・佐藤 矩行
望月 昂	モチツキ コウ	生態・環境	ニューカレドニアにおけるコミカンソウ科植物と送粉者の相乗多様化	京都大学	生態学研究センター・准教授・川北 篤
寺尾 勘太	テラオ カンタ	動物生理・行動	予測誤差に基づく昆虫の学習	北海道大学	生命科学院・教授・水波 誠
照井 利輝	テルイ リキ	分子生物学	ミスマッチ修復機構がクロマチン複製と協調する機構の解明	大阪大学	理学研究科・教授・升方 久夫
青山 翔紀	アヤマ ショウキ	植物分子・生理科学	ユビキチンカスケードを介した栄養素シグナルによる花成制御メカニズムの解明	北海道大学	生命科学院・教授・山口 淳二
田鍋 友紀	タナベ ユウキ	細胞生物学	走化性シグナル伝達における複数の興奮性経路の研究	大阪大学	理学研究科・教授・上田 昌宏

## DC1・生物学 72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
坪井 有寿	ツボイアリス	細胞生物学	細胞競合において分裂速度の差を検知する細胞間相互作用の実態: 数理解析と実験的検証	大阪大学	理学研究科・准教授・藤本 仰一
陳 明皓	チン ミンハオ	構造生物化学	未知補因子が関与するRNA硫黄転移機構の構造基盤	北海道大学	生命科学院・教授・姚 閔
三品 達平	ミナ タツペイ	進化生物学	遺伝子流動が駆動する無性型3倍体フナノの進化実態の解明	京都大学	理学研究科・准教授・渡辺 勝敏
丹羽 智美	ニワ サミ	構造生物化学	光合成アンテナ系の構造解析	京都大学	理学研究科・講師・竹田 一旗
佐久間 航也	サクマ コウヤ	生物物理学	タンパク質デザイン実験と理論計算による膜タンパク質のフォールディング原理の研究	総合研究大学院大学	物理科学研究科・併任准教授・古賀 信康
前田 亮	マエダ リョウ	分子生物学	p53のがん抑制機構における転写因子TLPの機能の解明	千葉大学	理学研究科・教授・田村 隆明
水元 惟暁	ミズモト ヲアキ	生態・環境	シロアリの建設行動を用いた自己組織化システムの適応進化の検証	京都大学	農学研究科・教授・松浦 健二
久保 裕貴	クボ ユウキ	生態・環境	動物の群れ行動と社会の合意形成に関する数理的研究	九州大学	システム生命科学府・教授・巖佐 庸
松本 悠貴	マツモト ユウキ	遺伝・染色体動態	野生由来マウス系統の混合集団を用いた従順性行動の遺伝的基盤の解明	総合研究大学院大学	生命科学研究所・併任准教授・小出 剛
新上 雄司	シンジヨウ ユウジ	機能生物化学	新規リゾホスファチジルセリン受容体の機能解析	東北大学	薬学研究科・教授・青木 淳賢
藤原 泰央	フジワラ タオ	生物多様性・分類	シダ植物倍数体の複数回起原に伴う多発的種分化の解明	千葉大学	理学研究科・教授・綿野 泰行
堀 亜紀	ホリ アキ	機能生物化学	ショウジョウバエ腸管において細菌を見分ける新規メカニズムの解明	東北大学	薬学研究科・教授・倉田 祥一郎
牟田 寛弥	ムタ ヒロヤ	生物物理学	金ナノ粒子をモデルとした、生体内でのアミロイド線維形成機構の解明	大阪大学	理学研究科・教授・後藤 祐児
鈴木 裕太	スズキ ユウタ	ゲノム生物学	1分子DNAシーケンサによるアレル特異的DNAメチル化決定アルゴリズムの研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・森下 真一

## DC1・生物学 72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
小川 直記	オカワ ナオキ	生物多様性・分類	飛翔機能の進化的制約に着目した半翅目昆虫の多様化機構の解明	北海道大学	農学院・准教授・吉澤 和徳
中原 由揮	ナカハラ ヨシキ	植物分子・生理科学	CO2輸送活性を持つイネアクアポリンの同定・解析	岡山大学	環境生命科学研究科・准教授・且原 真木
阿松 翔	アマツ ショウ	構造生物化学	ボツリヌス毒素複合体の宿主侵入機構に関する構造生物学的研究	大阪大学	医学系研究科・特任教授・藤永 由佳子
上松 篤史	ウエマツ アツシ	システムゲノム科学	ポリユビキチン鎖形成により惹起されるシグナル伝達経路ネットワークの解明	愛媛大学	理工学研究科・教授・澤崎 達也
鹿野 健史朗	シカノ ケンシロウ	形態・構造	新規視床下部分泌性小タンパク質による成長調節及び脂肪蓄積メカニズムの解明	広島大学	総合科学研究科・准教授・浮穴 和義
内園 駿	ウチノ シュン	動物生理・行動	ショウジョウバエ自然集団における味覚感度の遺伝的多型を用いた糖受容機構の解析	九州大学	システム生命科学府・教授・谷村 禎一
前川 翔	マエカワ ショウ	ゲノム生物学	遺伝子発現に対するRNA分解および転写後制御の寄与	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・菅野 純夫
田中 良弥	タナカ リョウヤ	神経生理学・神経科学一般	ショウジョウバエにおける求愛行動の種特異性を生み出す神経回路基盤の探索	東北大学	生命科学研究科・教授・山元 大輔
水内 良	ミズウチ リョウ	進化生物学	実験進化モデルを用いた共働する遺伝子の適応進化	大阪大学	情報科学研究科・准教授・市橋 伯一
山岸 由佳	ヤマキ シユカ	細胞生物学	アフリカツメガエル卵成熟過程におけるアクチン-微小管相互ダイナミクスの分子機構	千葉大学	融合科学研究科・准教授・阿部 洋志
小賀 智文	オガトモフミ	神経生理学・神経科学一般	霊長類の大脳皮質錐体細胞シナプス形態の領野特異性とその生後発達	大阪大学	生命機能研究科・教授・藤田 一郎
鈴木 洋弥	スズキ ヒロミ	植物分子・生理科学	トウモロコシ幼葉鞘先端特異的に青色光により誘導されるIAA偏差分布形成機構の解明	首都大学東京	理工学研究科・教授・岡本 龍史
大西 由之佑	オオニシ ユキノスケ	植物分子・生理科学	被子植物における核合一制御機構	首都大学東京	理工学研究科・教授・岡本 龍史
宮下 聡	ミヤシタ サトシ	神経生理学・神経科学一般	G1期のダイナミックな変化を介した神経前駆細胞の細胞周期停止メカニズム	早稲田大学	理工学術院・教授・宗田 孝之

## DC1・生物学 72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
本多 隆利	ホンダ タカ	動物生理・行動	新規睡眠制御遺伝子Sleepyの機能解析による睡眠覚醒制御の分子・神経基盤の解明	筑波大学	グローバル教育 院・教授・柳沢 正 史
小野寺 孝興	オノテラ コウウン	神経生理学・ 神経科学一般	単一痛覚神経細胞とその標的による異種感覚刺激の弁別的な演算機構の解明	京都大学	生命科学研究科・ 教授・上村 匡
中城 光琴	ナカジヨウ ミコト	動物生理・行動	受容体発現細胞の可視化によるキスペプチン神経系新規機能の探索と生理学的解析	東京大学	理学系研究科・教 授・岡 良隆
吉田 一帆	ヨシダ カスホ	生物物理学	細胞内シグナル伝達ネットワークの光制御に向けた分子創成	名古屋工業大 学	工学研究科・教授・ 神取 秀樹
鯨井 智也	クジライトモヤ	遺伝・染色体 動態	ヒストン翻訳後修飾特異的一本鎖抗体(scFv)の構築とクロマチン修飾動態の解明	早稲田大学	理工学術院・教授・ 胡桃坂 仁志
江川 史朗	エガワ シロウ	発生生物学	恐竜型股関節とトカゲ型股関節の形態差を生ずる機構の解明	東北大学	生命科学研究科・ 教授・田村 宏治
長谷 勝徳	ハセ カツリ	細胞生物学	新規オートファジーシステムにおける基質核酸の選択性とそのメカニズムの解明	東京大学	農学生命科学研究 科・准教授・高橋 伸一郎
前田 海成	マエダ カイセイ	植物分子・生 理科学	シアノバクテリアにおけるセルロースをはじめとした細胞外多糖合成メカニズムの解明	東京大学	総合文化研究科・ 教授・池内 昌彦
水戸川 和正	ミトガワ カズマサ	発生生物学	アフリカツメガエル四肢再生芽細胞の脱分化へのアプローチ	岡山大学	自然科学研究科・ 准教授・佐藤 あや の
武本 瑞貴	タケモト ミズキ	生物物理学	シグナルペプチド分解に関わる膜プロテアーゼRsePの構造・機能解析	東京大学	理学系研究科・教 授・濡木 理
古川 新	フルカワ アラタ	機能生物化 学	過渡的な超分子複合体によるタンパク質膜透過・膜組み込み過程の解明	奈良先端科学 技術大学院大 学	バイオサイエンス 研究科・准教授・塚 崎 智也
大籠 健司	オオコモリ ケンジ	分子生物学	ゼブラフィッシュにおける母性mRNA分解機構の研究	東京大学	新領域創成科学研 究科・教授・泊 幸 秀
森田 純子	モリタ ジュンコ	構造生物化 学	受精を司るJuno-Izumo1複合体の構造解析	東京大学	理学系研究科・教 授・濡木 理
岡田 甫	オカダ ハジメ	発生生物学	新規in vivo胆管遺伝子導入法を用いた胆管の樹状構造解析	東京大学	理学系研究科・兼 任教授・宮島 篤

## DC1・生物学 72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
伊藤 有紀	イトウ ユキ	システムゲノム科学	in vivoトランスオミクス解析による血糖値制御機構の包括的理解	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・黒田真也
石谷 孔司	イシヤ コウジ	自然人類学	ミトコンドリアゲノム及び核ゲノム情報を用いた古代中国人類集団の遺伝的背景の解明	東京大学	理学系研究科・教授・植田 信太郎
稲森 貴一	イネモリ キイチ	発生生物学	少数細胞RNA-seqを用いた左右軸形成機構の解析	東京大学	理学系研究科・教授・武田 洋幸
平岡 聡史	ヒラオカ サシ	ゲノム生物学	遺伝子の配列多様性に基づく新規メタゲノムデータ解析手法の確立	東京大学	新領域創成科学研究科・准教授・岩崎 渉
小峰 浩隆	コミネ ヒロカ	生態・環境	奄美大島における、外来マングースに対する在来種の急速な進化とその波及効果の解明	東京農工大学	連合農学研究科・教授・梶 光一
田中(坪山) 祥子	タナカ(ツボヤマ) ショウコ	植物分子・生理科学	ゼニゴケを用いた新しい相互作用タンパク質探索技術の開発	東京農工大学	連合農学研究科・准教授・児玉 豊
中村 伸	ナカムラ シン	生物物理学	赤外分光法及び量子化学計算による光合成水分解反応の分子メカニズムの解明	名古屋大学	理学研究科・教授・野口 巧
神保 晴彦	ジンボウ ハルヒコ	植物分子・生理科学	光合成の強光順化の分子メカニズム解明	埼玉大学	理工学研究科・教授・西山 佳孝
高橋 文緒	タカハシ フミオ	発生生物学	中枢神経シナプスの可塑性可視化技術を用いた神経疾患発病メカニズムの解析	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・鈴木 崇之
内海 邑	ウチウミ ユウ	生態・環境	相利共生系の起源と多様化の理論的研究	総合研究大学院大学	先導科学研究科・教授・佐々木 顕
古田 遥佳	フルタ ハルカ	細胞生物学	脱ユビキチン化酵素USP9Xによるインスリン受容体基質量制御とがん悪性化の新機構	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・高橋 伸一郎
持田 啓佑	モチダ ケイスケ	細胞生物学	オートファジーによる小胞体の選択的分解の分子基盤と生理機能の解明	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・中戸川 仁
安藏 まりえ	アンゾウ マリエ	発生生物学	樹状突起投射における Eph/Ephrinシグナル基本作動原理の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・三浦 正幸
丹治 裕美	タニジ ヒロミ	構造生物化学	一本鎖RNAを認識する自然免疫受容体TLRの構造生物学的研究	東京大学	薬学系研究科・教授・清水 敏之

DC1・生物学 72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
阿部 麗実	アベ レイミ	神経生理学・ 神経科学一般	記憶の表象を担う海馬神経回路の活動特性の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・池谷 裕二
邊見 由美	ヘシミ ユミ	生態・環境	干潟域の共生性ハゼ科魚類による巣穴利用の進化と適応	高知大学	教育研究部人文社会科学系・准教授・伊谷 行