

## DC2・生物学 105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
松田 隆志	マツダ タシ	神経生理学・ 神経科学一般	体液恒常性維持に関わる神経回路機構の解明	総合研究大学 院大学	生命科学研究所・併 任教授・野田 昌晴
寺田 佐恵子	テラダ サエコ	生態・環境	アフリカ熱帯林の時空間的な環境異質性がうみだす大型類人猿二種の共存	京都大学	霊長類研究所・教授・湯本 貴和
山田 規子	ヤマダ ノリコ	生物多様性・ 分類	渦鞭毛藻における光合成色素の多様性と光条件に対する適応進化の解明	北海道大学	理学院・教授・堀口 健雄
田畑 諒一	タハタ リョウイチ	生態・環境	琵琶湖産魚類のミトコンドリア関連遺伝子群における自然淘汰と適応進化	京都大学	理学研究科・准教授・渡辺 勝敏
伊藤 公一	イトウ コウイチ	生態・環境	協力努力の連合様式と協力の進化動態とをつなぐ一般的法則性の理論的解明	京都大学	生態学研究セン ター・教授・山内 淳
鈴木 重勝	スズキ シゲカツ	進化生物学	二次共生成立過程における共生者一宿主転写制御ネットワーク機構に関する研究	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・石田 健一郎
中富 伸幸	ナカミ ノブユキ	生態・環境	分子レベル安定同位体比分析を用いたサンゴ礁生態系における低次栄養段階の食物網解析	創価大学	工学研究科・研究科 長・山本 修一
堤 璃水	ツツミ リオ	発生生物学	イモリを用いた四肢再生過程における関節形成機構の研究	京都大学	理学研究科・教授・ 阿形 清和
細田 和孝	ホシダ カスカタ	分子生物学	プロポーシオン不変なプラナリアの再生原理の探求	京都大学	理学研究科・教授・ 阿形 清和
下山 せいら	シモヤマ セイラ	動物生理・行 動	RNAiを用いたプラナリアの摂食行動を制御する分子メカニズムの解明	京都大学	理学研究科・教授・ 阿形 清和
肥後 あすか	ヒゴ アスカ	植物分子・生 理科学	分子発生生物学的アプローチによる陸上植物の雄性生殖器官および精子の分化過程の解析	京都大学	生命科学研究所・教 授・荒木 崇
松森 はるか	マツモリ ハルカ	細胞生物学	核小体のストレス応答：構造と機能を制御する分子機構の解明	熊本大学	発生医学研究所・教 授・中尾 光善
利嶋 奈緒子	トシマ ナオコ	動物生理・行 動	ショウジョウバエにおける栄養状態に依存したアミノ酸摂食行動の行動遺伝学的解析	九州大学	システム生命科学 府・教授・谷村 禎一
野添 嵩	ノゾエ タシ	生物物理学	遺伝子発現量のゆらぎとストレス環境下における細胞の生存の関係	東京大学	総合文化研究科・准 教授・若本 祐一
矢野 憲司	ヤノ ケンジ	植物分子・生 理科学	ジベレリンによる生殖器官形成機構の進化的解析	名古屋大学	生命農学研究科・教 授・松岡 信
田村 康一	タムラ コウイチ	生物物理学	生体分子機械における化学-力学変換の時空間制御メカニズムの理論的解明	京都大学	理学研究科・教授・ 林 重彦

## DC2・生物学 105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
植村 有里	ウヱムラ ユリ	分子生物学	RNA編集酵素ADARの基質認識機構の解明	大阪大学	生命機能研究科・教授・仲野 徹
山崎 彩	ヤマザキ アヤ	生態・環境	不凍タンパク質に着目したカジカ上科魚類の寒冷地適応に関する分子生態学的解明	北海道大学	環境科学院・准教授・宗原 弘幸
中西 晃	ナカニシ アキラ	生態・環境	熱帯林における林冠植物の種多様性と人為攪乱のインパクト	京都大学	農学研究科・教授・神崎 護
森川 高光	モリカワ 高ミツ	生物物理学	新規蛋白質濃度感受性蛍光蛋白質を用いた分化と蛋白質濃度の関係の解明	大阪大学	生命機能研究科・特任教授・柳田 敏雄
石井 匡	イシイ タスク	細胞生物学	TRP32によるがん転移因子PRLの酸化還元制御	大阪大学	生命機能研究科・教授・三木 裕明
大岡 敦子	オオオカ アツコ	腫瘍生物学	正常上皮細胞と変異細胞間の相互作用における細胞膜ドメインの関与	北海道大学	総合化学院・教授・藤田 恭之
松永 航	マツナガ ワタル	遺伝・染色体動態	シロイヌナズナ熱活性型レトロトランスポゾンの制御機構	北海道大学	生命科学院・教授・加藤 敦之
高橋 香織	タカハシ カオリ	植物分子・生理科学	植物オルガネラでの基質の局在化による代謝制御機構の解明	北海道大学	生命科学院・准教授・田中 亮一
粕谷 菜月	カサヤ ナツキ	進化生物学	ショウジョウバエの寄生蜂に対する寄生抵抗性の遺伝子同定とその進化的意義	首都大学東京	理工学研究科・准教授・高橋 文
堤 元佐	ツツミ モトスケ	機能生物化学	蛍光相関分光法による転写因子FMBP-1高速DNA認識動態の多成分同時定量解析	北海道大学	生命科学院・准教授・相沢 智康
堤 尚孝	ツツミ ナオタカ	構造生物化学	自然免疫とアレルギーに関与するタンパク質群の機能・構造解析	京都大学	工学研究科・教授・白川 昌宏
渡邊 美穂	ワタナベ ミホ	生態・環境	バクテリア界における新たな高次分類群を代表する細菌の機能解析	北海道大学	環境科学院・教授・福井 学
加藤 貴大	カウ タカヒロ	神経生理学・神経科学一般	ショウジョウバエ中枢ニューロンの性決定に果たす細胞間相互作用の役割の解明	東北大学	生命科学研究科・教授・山元 大輔
伊藤 淳平	イトウ ジュンペイ	機能生物化学	PDZ-LIMタンパク質ENH1スプライス変異体の心肥大誘導機構における意義	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・Maturana Andres
伊東 啓	イトウ ヒロム	生態・環境	絶滅回避の進化戦略	静岡大学	創造科学技術大学院・教授・吉村 仁
打野 亮	ウチノリョウ	細胞生物学	筋肉組織の機能化における核-細胞質間情報ネットワークの分子動態の解明	新潟大学	自然科学系・教授・古川 和広

## DC2・生物学 105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
藤原 佐知子	フジワラ サチコ	細胞生物学	細胞の力覚応答におけるSoloの機能解明	東北大学	生命科学研究科・教授・水野 健作
大石 裕晃	オオイシ ヒロアキ	ゲノム生物学	新規KRAB-ZNF タンパク質によるエピジェネティック修飾の維持伝達機構の解明	九州大学	医学系学府・教授・佐々木 裕之
太田 航	オオタ ワタル	動物生理・行動	脊椎動物の時間的ニッチの制御機構	名古屋大学	生命農学研究科・教授・吉村 崇
田巻 初	タマキ ハジメ	生物物理学	膜タンパク質の動態解析のための次世代固体NMR測定技術の開発	北海道大学	生命科学院・教授・出村 誠
角谷 絵里	スミヤ エリ	動物生理・行動	オオミジンコをモデルとした甲殻類の生殖・脱皮周期を制御する内分泌機構の解明	総合研究大学院大学	生命科学研究科・併任教授・井口 泰泉
原田 彩佳	ハラダ アヤカ	構造生物化学	SMP30/GNLとGLOを例にした不安定中間代謝物の輸送メカニズムの解明	総合研究大学院大学	高エネルギー加速器科学研究科・併任教授・千田 俊哉
古川 真理	フルカワ マリ	分子生物学	網膜神経節細胞特異的タンパク質Hermesによるアポトーシス制御機構の解析	神戸大学	理学研究科・教授・井上 邦夫
富山 将和	トミヤマ マサカズ	植物分子・生理科学	新奇気孔開度変異体の単離と原因遺伝子の機能解析	名古屋大学	理学研究科・教授・木下 俊則
佐々木 妙子	ササキ タエコ	形態・構造	ヒト培養細胞を用いたミトコンドリア核様体分配機構の解析	名古屋大学	理学研究科・教授・東山 哲也
赤井 菜々美	アカイ ナナミ	発生生物学	細胞競合の分子機構の遺伝学的解明	神戸大学	医学研究科・教授・南 康博
濱田 良真	ハマダ ヨシマサ	動物生理・行動	コオロギの概日時計機構におけるエピジェネティック制御	岡山大学	自然科学研究科・教授・富岡 憲治
藤井 勇樹	フジイ ユウキ	構造生物化学	構造生物学的手法を用いた新規アフィニティータグシステムの開発	大阪大学	生命機能研究科・教授・高木 淳一
伊藤 真志保	イトウ マシホ	生物物理学	マルチスケールモデルを用いた生体膜・膜タンパク質相互作用の解析	京都大学	理学研究科・教授・高田 彰二
成田 隆明	ナリタ タカアキ	細胞生物学	細胞性粘菌の新規ハイブリッド型酵素により合成される走化性制御物質の作用機構の解明	上智大学	理工学研究科・教授・齊藤 玉緒
仲木 竜	ナカキ リョウ	システムゲノム科学	ゲノムワイド機能領域の新規統合解析手法の開発と細胞種特異的な転写制御機構の解明	東京大学	工学系研究科・教授・油谷 浩幸
福田 真悟	フクダ シンゴ	生物物理学	高速AFM / 蛍光顕微鏡複合機による生体分子の動態解析	金沢大学	自然科学研究科・准教授・内橋 貴之

## DC2・生物学 105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
亀崎 青沙	カメザキ アオサ	発生生物学	脳形成における増殖因子ニューレグリンの時空間的制御機構とその役割に関する研究	京都大学	生命科学研究科・教授・松崎 文雄
堤 俊文	ツミ トシミ	植物分子・生理科学	アブシジン酸による孔辺細胞細胞膜プロトンポンプの活性抑制に關与する蛋白質の解明	九州大学	システム生命科学研究科・教授・島崎 研一郎
益田 恵子	マスタ ケイコ	形態・構造	鳥類ニワトリからの新規生理活性ペプチドの同定と生理機能解明	広島大学	総合科学研究科・准教授・浮穴 和義
橋本 晃生	ハシモト コウセイ	生物多様性・分類	昆虫の防御物質であるカンタリジンに誘引される特異な節足動物群集の多様性とその動態	首都大学東京	理工学研究科・教授・林 文男
皿井 千裕	サライ チヒロ	生物多様性・分類	緑色渦鞭毛藻の系統分類および葉緑体の起源解明	山形大学	理工学研究科・教授・横山 潤
山田 和正	ヤマダ カズマサ	進化生物学	パルマ藻の外被構築、分裂における中心小体、微小管、ミトコンドリアの三次元動態解明	福井県立大学	生物資源学研究科・准教授・吉川 伸哉
掛橋 竜祐	カケハシ リョウスケ	生物多様性・分類	パプアヒメアマガエル類の系統分類および生物地理学的研究	広島大学	理学研究科・教授・住田 正幸
野中 さおり	ノカ サオリ	機能生物化学	動物個体の成長におけるアポトーシス細胞貪食の役割	金沢大学	医学系研究科・教授・中西 義信
若山 勇紀	ワカヤマ ユウキ	形態・構造	蛍光生体イメージングによる血管新生機構の解析	大阪大学	医学系研究科・招へい教授・望月 直樹
福田 憲隆	フクダ ノブタカ	生物物理学	新奇光遺伝学的技術を用いた神経におけるカルシウムシグナリングの役割の解明	大阪大学	生命機能研究科・教授・永井 健治
千田 淑恵	センダ ヨシエ	腫瘍生物学	Srcファミリーキナーゼ活性制御因子Pragminの生理学的解析	東京大学	医学系研究科・教授・畠山 昌則
松本 圭司	マツモト ケイジ	動物生理・行動	チャバネアオカメムシ光周性の神経機構の解析	大阪市立大学	理学研究科・教授・志賀 向子
荒牧 慎二	アラマキ シンジ	構造生物化学	クライオ電子線トモグラフィー法によるモータータンパク質運動メカニズム解明	九州工業大学	情報工学研究院・教授・安永 卓生
市之瀬 敏晴	イチノセ トシハル	動物生理・行動	ショウジョウバエ記憶中枢における記憶に必要な神経細胞種の全同定	東北大学	生命科学研究科・教授・谷本 拓
浦西 洸介	ウラニシ コウスケ	分子生物学	Dax1を介したES細胞の自己複製維持機構の解析	金沢大学	医薬保健研究域医学系・教授・横田 崇
岡本 歩	オカモト アユミ	腫瘍生物学	Lats1/2キナーゼを介したM期終期における細胞質分裂制御機構の解析	大阪大学	生命機能研究科・教授・野島 博

## DC2・生物学 105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
岡崎 章悟	オガサキ ショウゴ	腫瘍生物学	癌幹細胞におけるCD44vを介したグルタミン酸放出の意義	慶應義塾大学	医学研究科・教授・佐谷 秀行
高橋 大介	タカハシ ダイスケ	ゲノム生物学	DNA鎖間架橋除去に働くFAN1ヌクレアーゼの損傷塩基対除去機構	早稲田大学	理工学術院・教授・胡桃坂 仁志
角 拓人	カミ タクト	生態・環境	ホスト生物の地理的クラインとWolbachia感染ダイナミクスの解明	岡山大学	環境生命科学研究科・教授・宮竹 貴久
有賀 裕剛	アリガ ヒロユキ	植物分子・生理科学	耐塩性シロイヌナズナが有する塩馴化能の遺伝学的解析	東京農業大学	農学研究科・教授・林 隆久
小川 遼	オガワ リョウ	生物多様性・分類	インドネシア・スラウェシ島のファウナの起源-デオキノコムシを用いた生物系統地理-	神戸大学	農学研究科・教授・前藤 薫
田中 耕路	タナカ コウジ	生物物理学	膜結合蛋白質の自己組織化を促進する、生体膜の作用メカニズム解明	東京大学	工学系研究科・教授・津本 浩平
平田 哲也	ヒラタ テツヤ	構造生物化学	GPIアンカー型蛋白質の輸送機構の解明	大阪大学	生命機能研究科・教授・木下 タロウ
末廣 亘	スエヒロ ワタル	生物資源保全学	侵略的外来種オオハリアリの侵略メカニズムの解明	京都大学	農学研究科・教授・松浦 健二
西嶋 傑	ニシジマ スケル	システムゲノム科学	日本人腸内マイクロバイオームの特徴解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・服部 正平
日高 裕華	ヒダカ ヒロカ	生態・環境	熱帯-亜熱帯島嶼河川生態系における腹足類の管理・保全に関する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・小島 茂明
山上 龍太	ヤマガミ リョウタ	機能生物化学	葉酸依存性メチル化酵素群の機能と生理的意義の解明	愛媛大学	理工学研究科・教授・堀 弘幸
森田 唯加	モリタ ユイカ	発生生物学	心臓領域・運命決定に関わる特定因子の研究	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・竹内 純
藤原 悠紀	フジワラ ユウキ	細胞生物学	リソソームによる新規RNA/DNA分解システムとその意義に関する研究	早稲田大学	先進理工学研究科・教授・柴田 重信
長垣 良和	ナガガキ リョウカス	分子生物学	低容量ストレス応答におけるヒストンシャペロンHIRAの機能解析	京都大学	生命科学研究科・教授・石川 冬木
橋本 緑	ハシモト ミドリ	生物資源保全学	絶滅が危惧される沿岸性鯨類の個体群存続可能性の評価手法の構築	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・白木原 國雄
梶田 真司	カシタ マサシ	生物物理学	免疫細胞による自己・非自己識別機構の数理・情報論的解明	東京大学	情報理工学系研究科・教授・合原 一幸

## DC2・生物学 105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
山口 真	ヤマグチ シン	生物物理学	繊毛運動の三次元計測による軸系内腕ダイニンの繊毛波形調節機構の解明	東京大学	総合文化研究科・准教授・矢島 潤一郎
福神 史仁	フクジン フミト	細胞生物学	細胞の運動性と形状の操作による走化性シグナル伝達機構の制御と理解	東京大学	総合文化研究科・准教授・澤井 哲
佐藤 由典	サウ ヨシノリ	細胞生物学	新規遺伝子編集技術を用いた非中心体性Golgi微小管の伸長開始制御機構の解析	横浜市立大学	医科学研究科・教授・大野 茂男
高橋 めぐみ	タカハシ メグミ	神経生理学・神経科学一般	単一神経細胞の光遺伝学的手法による線虫の摂食運動制御機構の解析	名古屋大学	理学研究科・准教授・高木 新
塚本 真未	ツカモト マナミ	生物物理学	両親媒性ポリマーを利用した細胞膜曲率センサーの開発	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科・教授・菊池 純一
田中 崇行	タナカ タカユキ	生態・環境	シダ植物における無性生殖の適応的意義の解明	信州大学	総合工学系研究科・教授・佐藤 利幸
添田 翔	ソエダ ショウ	分子生物学	受精から前核形成に至る過程におけるマウス卵分裂期制御機構の解析	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・大杉 美穂
伊澤 和輝	イザワ カズキ	ゲノム生物学	細胞内共生に伴う偽遺伝子化のTG1門細菌を用いた解析	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・本郷 裕一
桂樹 哲雄	カヅキ テツオ	分子生物学	大規模代謝シミュレーションシステムの開発	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・金谷 重彦
皆川 慶嘉	ミナガワ ヨシヒロ	生物物理学	Enterococcus hirae由来V型ATPaseの回転機構の解明	東京大学	工学系研究科・教授・野地 博行
佐藤 陽介	サウ ヨウスケ	神経生理学・神経科学一般	線虫C. elegansの定位行動出力の情報処理様式の解明	東京大学	理学系研究科・教授・飯野 雄一
酒井 奈緒子	サカイ ナオコ	遺伝・染色体動態	モデル生物である線虫を用いた連合学習の分子・神経メカニズムの解明	東京大学	理学系研究科・教授・飯野 雄一
和田 葉子	ワダ ヨウコ	生態・環境	間接効果の長期的な働き方	奈良女子大学	人間文化研究科・教授・遊佐 陽一
小田 春佳	オダ ハルカ	細胞生物学	クロマチン-核膜結合によるクロマチン活性制御機構	名古屋大学	理学研究科・教授・大隅 圭太
山田 洋輔	ヤマダ ヨウスケ	生態・環境	海洋炭素循環を駆動する凝集体ポンプの微生物制御機構	東京大学	理学系研究科・兼任教授・永田 俊
土屋 光	ツチヤ ヒカル	機能生物化学	ユビキチン修飾を解読(デコード)する技術の開発	東京大学	農学生命科学研究科・教授・秋山 徹

## DC2・生物学 105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
星 太輔	ホシ タイスケ	分子生物学	神経筋接合部におけるLrp4の翻訳後調節とその破綻の解析	東京大学	理学系研究科・兼任教授・山梨 裕司
松本 信圭	マツモト ノブヨシ	神経生理学・神経科学一般	海馬出力部位における空間表象メカニズムの解明	東京大学	薬学系研究科・教授・池谷 裕二
山口 博史	ヤマグチ ヒロシ	発生生物学	PIHドメインタンパク質を介した脊椎動物における繊毛運動性制御	東京大学	理学系研究科・教授・武田 洋幸
内藤 泰樹	ナイトウ ヤスキ	細胞生物学	大脳新皮質の神経発生におけるAMP依存性キナーゼの役割解析	東京大学	理学系研究科・准教授・眞田 佳門
渡邊 謙吾	ワタナベ ケンゴ	機能生物化学	浸透圧の認識から解読へ至る細胞内分子機構	東京大学	薬学系研究科・教授・一條 秀憲
佐藤 諒一	サトウ リョウイチ	植物分子・生理科学	新型非光化学消光(NPQ)変異体の解析による新規光合成制御モデルの構築と検証	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・増田 真二
大道 裕	ダイドウ ユウカ	発生生物学	メダカ視細胞の多様性形成におけるmicroRNAの役割の解析	甲南大学	理工学部・教授・日下部 岳広
宮沢 英延	ミヤザワ ヒデノブ	発生生物学	マウス神経管閉鎖期前後に生じるエネルギー代謝状態変化の制御機構および意義の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・三浦 正幸
宮本 昌弥	ミヤモト マサヤ	腫瘍生物学	大腸癌発症におけるLGR5の役割	東京大学	理学系研究科・兼任教授・秋山 徹