

DC1・生物学 77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
今田 弓女	イマダ ユメ	生態・環境	植食性昆虫における植食性の起源と多様化	京都大学	人間・環境学研究科・教授・加藤 真
安藤 英伍	アンドウ エイゴ	植物分子・生理科学	気孔開口を調節する孔辺細胞のシグナル伝達機構の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・木下 俊則
四倉 聡妃弥	ヨツクラ ソヒヤ	システムゲノム科学	BRCA遺伝子変異による組織依存的な癌発症メカニズムの解明	京都大学	化学研究所・教授・馬見塚 拓
横山 諒	ヨコヤマ リョウ	植物分子・生理科学	光化学系Ⅱ超複合体のダイナミクスに関わる新規因子の同定と機能解析	京都大学	理学研究科・教授・鹿内 利治
辻本 典顯	ツジモト ミチアキ	生態・環境	クローナル生物における適応度成分の階層性の実測	京都大学	生態学研究センター・教授・工藤 洋
小林 優介	コバヤシ ユウスケ	形態・構造	オルガネラゲノム核様体の構造様式:その蛋白質構成、ダイナミズムに迫る	京都大学	理学研究科・助教・西村 芳樹
岸 香苗	キシ カナエ	発生生物学	単純な脊索動物ワカレオタマボヤにおける細胞挙動の追跡から器官形成の全容を探る	大阪大学	理学研究科・教授・西田 宏記
仲澤 伸子	ナカザワ ノブコ	生態・環境	タンザニアにおける大型食肉目の行動・生態学的研究	京都大学	野生動物研究センター・教授・伊谷 原一
阪井 裕美子	サカイ ユミコ	植物分子・生理科学	ケミカルジェネティクスによる気孔形成を支える分子メカニズムの解明	京都大学	理学研究科・教授・西村 いくこ
青柳 佑佳	アオヤギ ユカ	神経生理学・神経科学一般	ニューロン再生による治療に向けたin vivoイメージング評価系の確立	北海道大学	情報科学研究科・教授・根本 知己
林 克彦	ハヤシ カツヒコ	構造生物化学	阻害剤開発の基盤構築を目指した薬剤排出トランスポーターのX線結晶構造解析	大阪大学	薬学研究科・准教授・西 毅
竹内 遼介	タケウチ リョウスケ	神経生理学・神経科学一般	サル視覚連合野における両眼立体視の神経基盤解明:2光子イメージング法による検討	大阪大学	生命機能研究科・教授・藤田 一郎
北園 智弘	キタゾノ トモヒロ	遺伝・染色体動態	線虫 <i>C. elegans</i> を用いた神経回路における忘却促進の分子メカニズム	九州大学	システム生命科学府・教授・石原 健
英山 明慶	エイヤマ アキノリ	機能生物化学	タンパク質N末端アセチル化による選択的ミトコンドリア分解の制御	大阪大学	生命機能研究科・特任准教授・岡本 浩二
堀 清鷹	ホリ キョウタカ	生物多様性・分類	オンダ属の無配生殖種における網状進化	首都大学東京	理工学研究科・教授・村上 哲明
早瀬 晋	ハヤセ シン	ゲノム生物学	発声経験依存的エピゲノム制御を介した学習臨界期形成機構の解明	北海道大学	生命科学院・准教授・和多 和宏

DC1・生物学 77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
谷本 悠生	タニモト ユウキ	神経生理学・ 神経科学一般	統合型解析顕微鏡を用いた線虫 C. elegansの感覚応答行動制御 メカニズムの解明	大阪大学	理学研究科・准教授・木村 幸太郎
平田 大祐	ヒラタ ダイスケ	生物多様性・ 分類	父系・母系遺伝子と古代DNAを 用いたヒグマの大陸移動と北海 道への渡来史の解明	北海道大学	理学院・教授・増田 隆一
高野 壮太郎	タカノ ソウタロウ	進化生物学	環境周期変動に対する転写・翻 訳応答機構の実験進化による創 出	大阪大学	情報科学研究科・教 授・四方 哲也
八子 優太	ヤコ ユウタ	腫瘍生物学	正常上皮細胞とRas変異細胞の 境界で特異的に機能するタンパ ク質の探索	北海道大学	総合化学院・教授・ 藤田 恭之
石田 森衛	イシダ モリエ	細胞生物学	SKIPによるリソソームとリソソ ーム関連オルガネラの選択的輸 送メカニズムの解明	東北大学	生命科学研究所・教 授・福田 光則
山本 周平	ヤマモト シュウヘ イ	生物多様性・ 分類	シリホソハネカクシ亜科群にお ける多様性と適応的形態進化史 の解明	九州大学	生物資源環境科学 府・教授・広渡 俊 哉
杉目 康広	スギメ ヤスヒロ	生態・環境	シロアリの兵隊特異的な発生プ ロセスを制御する環境シグナル 転換機構	北海道大学	環境科学院・准教 授・三浦 徹
山口 諒	ヤマグチ リョウ	生態・環境	種分化プロセスと種多様性創出 速度の理論的研究	九州大学	システム生命科学 府・教授・巖佐 庸
佐々木 理	ササキ オサム	構造生物化 学	ミトコンドリア外膜上での抗ウ イルスシグナル伝達機構の構造 機能解析	九州大学	システム生命科学 府・准教授・小柴 琢己
新土 優樹	ニツド ユウキ	細胞生物学	生細胞イメージングによるERK MAPK経路におけるシグナル伝 達動態の定量解析	大阪大学	生命機能研究科・招 へい准教授・高橋 恒一
本多 優	ホンダ ユウ	細胞生物学	チューブリンアイソタイプの違い は微小管動態の多様性に寄与 するか？	東北大学	生命科学研究所・教 授・杉本 亜砂子
大西 隆史	オオニシ リウジ	神経生理学・ 神経科学一般	神経細胞の極性形成を規定する 神経系特異的のスプライシング機 構の解明	九州大学	医学系学府・教授・ 中山 敬一
山本 浩太郎	ヤマモト コウタロウ	植物分子・生 理科学	単離細胞解析に基づくニチニチ ソウ葉組織二次代謝機構の解 明とその再構築	神戸大学	理学研究科・教授・ 三村 徹郎
小林 久美子	コバヤシ クミコ	発生生物学	分節時計遺伝子Hes7の発現振 動における細胞間同期化機構の 解明	京都大学	ウイルス研究所・教 授・影山 龍一郎
池内 健	イケウチ ケン	分子生物学	異常mRNA分子内切断機構にお けるE3ユビキチンライゲース Hel2の機能解析	東北大学	薬学研究科・教授・ 稲田 利文
白根 健次郎	シラネ ケンジロウ	発生生物学	メチローム解析による試験管内 始原生殖細胞誘導過程における 遺伝子発現制御機構の解明	九州大学	医学系学府・教授・ 佐々木 裕之

DC1・生物学 77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
林 雨曦	リン ウー	生物物理学	過飽和の解消による蛋白質の異常凝集体の形成に関する研究	大阪大学	理学研究科・教授・後藤 祐児
齊藤 真理恵	サイウ マリエ	自然人類学	進化医学が拓く新たな人類学:ヒト集団で広範にみられる解毒酵素欠損多型の進化的背景	東京大学	理学系研究科・教授・石田 貴文
熊谷 仁志	クマガイ ヒシ	生態・環境	ミジンコ個体群の遺伝的組成の季節変化、経年的変化	大阪大学	工学研究科・教授・渡邊 肇
郡司 芽久	グンジ メグ	生物多様性・分類	偶蹄類における首の構造と機能の進化	東京大学	農学生命科学研究科・教授・遠藤 秀紀
寺田 晋一郎	テラダ シンイチロウ	神経生理学・神経科学一般	2光子イメージングを用いた脳内生成情報と外世界情報の統合による行動発現機構の解析	京都大学	生命科学研究科・教授・上村 匡
高木 紘	タカギ ヒロシ	植物分子・生理科学	ストレス応答を惹起するプリン代謝中間体の遺伝生理学的解明	広島大学	理学研究科・教授・坂本 敦
中原 亨	ナカハラ トオル	生態・環境	風媒花植物の性配分における適応進化メカニズムの解明	九州大学	システム生命科学研究科・教授・矢原 徹一
星川 悠	ホシカワ ハルカ	動物生理・行動	飢餓ストレスによる寿命延長に関わる神経活動の解明	京都大学	生命科学研究科・教授・西田 栄介
鈴木 理滋	スズキ リゲル	機能生物化学	UBQLN4複合体が司る膜タンパク質の新しい品質管理機構	首都大学東京	理工学研究科・教授・川原 裕之
設楽 久志	シガラ ヒサシ	生物物理学	線虫行動と感覚受容感度の関係理解を目的とした単一神経細胞の部位特異的情報処理解析	慶應義塾大学	理工学部・教授・岡 浩太郎
戸根 大輔	トネ ダイスケ	動物生理・行動	ショートスリーパー型マウス変異体の探索による睡眠要求量を規定する分子基盤の解明	東京大学	医学系研究科・教授・上田 泰己
中澤 啓一	ナカザワ ケイイチ	発生生物学	カタユウレイボヤの消化管形成における細胞動態の解析	首都大学東京	理工学研究科・准教授・福田 公子
羅 智文	ロー ツウエン	腫瘍生物学	脂肪肝におけるToll-like Receptorを介した肝癌促進機構の解明	東京理科大学	理工学研究科・客員教授・大谷 直子
具志堅 拓磨	グシケン タクマ	細胞生物学	Numbの非対称分裂に関与しない新規な機能に関する研究	大阪大学	理学研究科・教授・松野 健治
小川 敬子	オガワ ケイコ	植物分子・生理科学	クロロフィル蛍光を用いたシアノバクテリアの代謝系相互作用の定量的解析	早稲田大学	教育・総合科学学術院・教授・園池 公毅
中島 龍介	ナカジマ リュウスケ	遺伝・染色体動態	精子核リモデリングにおけるH3K9脱メチル化酵素(JMJD1C)の機能解析	慶應義塾大学	医学研究科・教授・岡野 栄之

DC1・生物学 77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
竹村 彩	タケムラ アヤ	ゲノム生物学	発現限定遺伝子が司る細菌の新しい種存続システムの解明	筑波大学	グローバル教育院・准教授・森川 一也
高安 伶奈	タカヤス レナ	システムゲノム科学	腸内生態の普遍的な特徴とモデル化	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・服部 正平
新沼 翔	ニイマ ショウ	分子生物学	同一複合体上に存在する脱アデニル化酵素CAF1とCCR4の作用機構解析	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・泊 幸秀
坂田 隼人	サカタ ハヤト	ゲノム生物学	DNA核内立体構造の推定とその生物学的機能の解析	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・森下 真一
長谷部 政治	ハセベ マサル	動物生理・行動	栄養状態が生殖に及ぼす影響の生体内神経・内分泌機構の解明	東京大学	理学系研究科・教授・岡 良隆
三木 敦子	ミキ アツコ	分子生物学	代謝ストレス応答性長鎖非コードRNAの分解制御と遺伝子発現における役割	東京大学	理学系研究科・兼任教授・太田 邦史
若竹 崇雅	ワカケ タカリ	植物分子・生理科学	寄生植物コシオガマにおける吸器発生メカニズムの解明	東京大学	理学系研究科・客員教授・白須 賢
草木迫 司	クサキサコ ツカサ	構造生物化学	Bam複合体による外膜タンパク質形成の構造基盤の解明	東京大学	理学系研究科・教授・濡木 理
上岡 雄太郎	ウエオカ ユウタロウ	神経生理学・神経科学一般	ショウジョウバエ嗅覚記憶を形成する新奇神経ネットワークの単一細胞レベルでの解析	東京大学	理学系研究科・兼任教授・多羽田 哲也
鳥谷部 啓	トリヤベ ヒロン	遺伝・染色体動態	線虫の嗅覚可塑性を制御するフェロモンシグナル伝達系の解析	東京大学	理学系研究科・教授・飯野 雄一
山本 航平	ヤマモト コウヘイ	生態・環境	陸上植物の祖先種とアツギケカビ目における菌根共生機構と共進化過程の解明	信州大学	総合工学系研究科・准教授・山田 明義
竹元 廣大	タケモト コウダイ	植物分子・生理科学	シロイヌナズナ変異体syp22-1の抑圧変異体の解析によるARA6の機能の究明	東京大学	理学系研究科・准教授・上田 貴志
金澤 建彦	カナザワ タケヒコ	植物分子・生理科学	タイ類ゼニゴケにおけるエンドソーム-葉緑体間の膜交通制御機構の解析	東京大学	理学系研究科・准教授・上田 貴志
仮屋園 遼	カヤヅノ リョウ	遺伝・染色体動態	減数分裂時の相同染色体ペア認識機構の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・渡邊 嘉典
牟田園 正敏	ムタヅノ マサトシ	細胞生物学	ncRNA/スプライシング因子を介した新規セントロメアサイレンシング機構の研究	熊本大学	自然科学研究科・教授・谷 時雄
西尾 洸祐	ニシオ コウスケ	機能生物化学	細胞表現系を用いた特殊ペプチドスクリーニング技術の開発と応用	東京大学	理学系研究科・教授・菅 裕明

DC1・生物学 77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
照屋 清之介	テルヤ シノスケ	生物多様性・分類	海産無脊椎動物における微環境選好性による種分化機構の解明	東京大学	理学系研究科・兼任准教授・佐々木 猛智
松原 惇高	マツハラ トシカ	機能生物化学	高度好塩性古細菌トランスデューサーのシグナル認識・変換・伝達メカニズムの解明	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・中村 聡
大前 まどか	オオマエ マドカ	発生生物学	臓器間をつなぐ血管の形成機構と生理学的機能の解明	京都大学	生命科学研究所・教授・垣塚 彰
森脇 崇史	モリワキ タシ	細胞生物学	微小管ダイナミクスの試験管内再構成	名古屋大学	理学研究科・教授・五島 剛太
西出 旭	ニシデ アキラ	構造生物化学	結晶構造解析による赤痢菌エフェクターの作用機構の解明とその応用	兵庫県立大学	生命理学研究院・教授・水島 恒裕
首浦 武作志	ケウラ ムサシ	細胞生物学	ES細胞におけるDNAメチル化と脱メチル化の細胞周期依存的連続変換現象の機構解明	鳥取大学	染色体工学研究センター・教授・多田 政子
武井 洋大	タケイ ヨウダイ	生物物理学	遺伝学的に均一な細胞集団において細胞の個性が生まれるメカニズムの解明	大阪大学	生命機能研究科・招へい准教授・谷口 雄一
山路 風太	ヤマジ フウタ	生物多様性・分類	チョウ媒花に対する盗花粉者から送粉者へのシフトと花形質への影響	千葉大学	理学研究科・教授・綿野 泰行
坂口 哲也	サカグチ テツヤ	神経生理学・神経科学一般	海馬神経回路における記憶痕跡の形成機構の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・池谷 裕二
土屋 貴穂	ツチヤ タカホ	システムゲノム科学	シグナル伝達の時間パターンから解明するリガンド選択的な遺伝子発現機構	東京大学	理学系研究科・教授・黒田 真也
松平 竜之	マツダイラ タユキ	細胞生物学	evectin-2による逆行性物質輸送の制御機構の解明	東京大学	薬学系研究科・准教授・田口 友彦
山守 なつみ	ヤマモリ ナツミ	機能生物化学	ホスファチジルイノシトールの特徴的脂肪酸鎖の合成機構と生理的意義の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・新井 洋由
浅野 理沙	アサノ リサ	構造生物化学	ビタミンD受容体と新規リガンドとの複合体結晶構造解析	京都大学	医学研究科・教授・上杉 志成