

DC1・生物学 104名 平成21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
青山 尚規	アオヤマ ナオキ	生物科学・細胞生物学	Notch小胞輸送制御因子の探索による膜タンパク質局在化機構の解明	東京理科大学	基礎工学・教授・松野 健治
浅田 直之	アサダ ナオキ	生物科学・機能生物化学	大脳新皮質形成におけるLKB1の機能の解明	大阪大学	生命機能・教授・村上 富士夫
天羽 龍之介	アモウ リウノスケ	神経科学・神経科学一般	手綱核-脚間核神経結合の可塑性	早稲田大学	理工学・教授・大島 登志男
新井 邦生	アライ クニオ	生物科学・細胞生物学	分裂酵母における細胞周期進行と核輸送制御の関連	東京大学	理学(系)・教授・山本 正幸
家村 顕自	イエムラ ケンジ	生物科学・分子生物学	中心体タンパク質Kizunaによる分裂期中心体の安定化機構の解明	東京大学	医科学研究所・准教授・大杉 美穂
池内 桃子	イケウチ モモコ	基礎生物学・植物生理・分子	葉における側方原基形成の方向性決定機構の解析	東京大学	理学(系)・教授・塚谷 裕一
池野 知子	イケノトモコ	基礎生物学・動物生理・行動	カメムシ類における光周性の分子生理学的基盤の解明	大阪市立大学	理学(系)・教授・沼田 英治
石川 光紀	イシカワ コウキ	生物科学・分子生物学	新規MAPKKK、LRRK1によるEGFR細胞内トラフィック制御機構の解析	名古屋大学	理学(系)・教授・松本 邦弘
石田 真由美	イシダ マユミ	基礎生物学・遺伝・ゲノム動態	RNAi機構を介したヘテロクロマチン構造形成における分裂酵母Chp1の新規機能の解析	関西学院大学	理工学・客員准教授・中山 潤一
石橋 弘太郎	イシハシ コウタロウ	生物科学・細胞生物学	細胞内自食作用における隔離膜形成の分子メカニズムの解明	東北大学	生命科学・教授・福田 光則
伊藤 太一	イトウ タイチ	生物科学・分子生物学	膜輸送体ABCトランスポーターによる概日リズム制御機構の行動分子遺伝学的解析	九州大学	理学(系)・准教授・谷村 禎一
江原 晴彦	エハラ ハルヒコ	生物科学・構造生物化学	真核生物のRNAポリメラーゼにおける転写開始/終結機構の分子的基盤の解明	東京大学	理学(系)・教授・横山 茂之
蛭原 有紗	エビハラ アリサ	生物科学・機能生物化学	ユニークな細胞内局在を呈する新奇Rasエフェクター蛋白質RASSF7の機能解析	東京大学	薬学(系)・教授・堅田 利明
大城 洋明	オオシロ ヒロアキ	生物科学・細胞生物学	クロマチンリモデリング因子Brahmaのニューロン成熟における機能の解析	東京大学	分子細胞生物学研究所・教授・後藤 由季子
大塚 蔵嵩	オオツカ クラタカ	基礎生物学・植物生理・分子	側根原基形成に際して細胞増殖域の限定化に働くRNA代謝系の解明	東京大学	理学(系)・准教授・杉山 宗隆
大塚 北斗	オオツカ ホク	生物科学・分子生物学	分裂酵母に見いだした新規経時寿命関連因子の解析	名古屋大学	生命農学・准教授・饗場 浩文
大森 亮介	オオモリ リョウスケ	生物科学・進化生物学	ウイルスの抗原性と宿主免疫の共進化の理論的解析	九州大学	システム生命科学・教授・巖佐 庸

DC1・生物学 104名 平成21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 史子	オカザキアヤコ	基礎生物学・遺伝・ゲノム動態	線虫におけるGタンパク質を介した新規温度受容機構の解析	名古屋大学	理学(系)・教授・森郁恵
越阪部 晃永	オサカベアキヒサ	生物科学・構造生物学	ヒストンH3バリエーションとその相互作用因子によるクロマチン形成機構の解析	早稲田大学	理工学・教授・胡桃坂 仁志
小野 大輔	オノダイスケ	基礎生物学・動物生理・行動	哺乳類概日リズム形成機構の解明: in vitro, in vivo単一細胞イメージング	北海道大学	医学(系)・教授・本間 さと
折原 貴道	オリハラタカミチ	基礎生物学・生物多様性・分類	地下生担子菌類香気成分の繁殖生態学的意義の解明と系統進化・分類学への適用	鳥取大学	農学(系)・教授・前川 二郎
片山 なつ	カタヤマナツ	基礎生物学・生物多様性・分類	植物の形態進化の遺伝的機構とその進化過程の解明—カワゴケソウ科の幼植物を用いて—	金沢大学	学際科学実験センター・准教授・西内巧
川勝 康弘	カワカツヤスヒロ	生物科学・細胞生物学	ショウジョウバエ消化管の左右非対称形成に必須な上皮密着結合の新規機能の研究	東京理科大学	基礎工学・教授・松野 健治
菅野 康太	カンノコウタ	神経科学・神経科学一般	ドーパミントランスポーター発現制御因子の解析とその行動への影響	東京大学	総合文化・教授・石浦 章一
北川 宗典	キタガワムネナリ	基礎生物学・形態・構造	バイオイメージング技術を用いた原形質連絡・細胞分化・細胞周期の動的関係の解析	北海道大学	理学(系)・准教授・藤田 知道
木村 元	キムラハジメ	生物科学・分子生物学	真核生物ゲノムの機械的特性とその生物学的意義	早稲田大学	教育・総合科学・教授・大山 隆
日下 宗一郎	ヒサカソウイチロウ	人類学・自然人類学	安定同位体分析による縄文人の食性と集団間移動の解明	京都大学	理学(系)・准教授・中務 真人
解良 康太	ケラコウタ	基礎生物学・植物生理・分子	高等植物の環境適応戦略におけるシス型ポリイソプレノイドの生理機能解明	東北大学	工学(系)・教授・中山 亨
河野 まりゑ	コウノマリエ	生物科学・進化生物学	コナカイガラムシ細胞内共生系における機能、相互作用、進化に関する研究	東京大学	総合文化・教授・嶋田 正和
甲山 哲生	コウヤマテツオ	基礎生物学・生物多様性・分類	食植性昆虫における同所的ホストレース形成	北海道大学	地球環境科学・教授・木村 正人
児玉 健	コタマケン	生物科学・発生生物学	メダカTol1トランスポゾンの線虫C. elegans発生研究への応用	名古屋大学	理学(系)・准教授・高木 新
後藤 寛貴	ゴトウヒロキ	基礎生物学・生態・環境	クワガタの大顎におけるサイズ制御メカニズムの解明	北海道大学	地球環境科学・准教授・三浦 徹
後藤 龍太郎	ゴトウリュウタロウ	基礎生物学・生態・環境	カンコノキーハナソガ絶対送粉共生系の進化的安定性とその維持機構	京都大学	地球環境学・教授・加藤 真
小林 晃大	コバヤシアキオ	生物科学・進化生物学	20種類のアミノ酸は生命進化の必然の帰結か? : 単純化遺伝暗号表を用いた実験的検証	東京工業大学	総合理工学・准教授・木賀 大介

DC1・生物学 104名 平成21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 和也	コバヤシ カスヤ	基礎生物学・生態・環境	ネギアザミウマを用いた有性生殖の適応的意義の検証	北海道大学	農学(系)・准教授・長谷川 英祐
小林 真生子	コバヤシ マキコ	基礎生物学・生物多様性・分類	後期中新世のモンスーン気候の発達に伴う草本植生の種多様性形成プロセスの研究	千葉大学	園芸学・准教授・百原 新
齋藤 貴子	サイトウ つか	生物科学・機能生物化学	カタユウレイボヤにおける自家不和合性の分子メカニズム	名古屋大学	理学(系)・教授・澤田 均
坂田 知子	サカタ トモ	生物科学・細胞生物学	機能不全リボソームを選択的に分解する新たな品質管理機構	京都大学	ウイルス研究所・教授・大野 睦人
桜井 一	サクライ ハジメ	基礎生物学・植物生理・分子	RAB5のエフェクター解析から迫る植物のエンドソーム成熟機構の解析	東京大学	理学(系)・准教授・上田 貴志
佐藤 朗	サトウ アキラ	生物科学・発生生物学	ゼブラフィッシュ側線神経系をモデルとした神経回路形成機構の解析	東京大学	理学(系)・教授・武田 洋幸
佐藤 恵太	サトウ ケイタ	生物科学・生物物理学	光受容蛋白質ロドプシンに見るG蛋白質共役型受容体の活性化状態形成機構の最適化	京都大学	理学(系)・教授・七田 芳則
佐藤 健次	サトウ ケンジ	生物科学・構造生物化学	オートファジーに必須なタンパク質Atg8の脂質修飾機構の解明	北海道大学	薬学(系)・教授・稲垣 冬彦
塩田 拓也	シオタ タカヤ	生物科学・分子生物学	in vivo部位特異的光架橋法を用いたミトコンドリア膜透過装置の解析	名古屋大学	理学(系)・教授・遠藤 斗志也
菅原 潤一	スガハラ ジュンイチ	ゲノム科学・ゲノム情報科学	古細菌ゲノムの情報学的解析を基盤としたtRNA遺伝子の起源と進化の探求	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・富田 勝
鈴木 菜央	スズキ ナオ	生物科学・発生生物学	ポリコーム群タンパク質による神経系前駆細胞の発生時期依存的な運命制御機構の解析	東京大学	分子細胞生物学研究所・教授・後藤 由季子
鈴木 紀之	スズキ ノリユキ	基礎生物学・生態・環境	繁殖干渉が引き起こす生態的形質置換	京都大学	農学(系)・教授・藤崎 憲治
鈴木 勇輝	スズキ ユウキ	生物科学・分子生物学	ゲノム機能制御を支えるクロマチン分子動態のナノスケールイメージング解析	京都大学	生命科学・教授・竹安 邦夫
関口 茉里	セキグチ マリ	生物科学・機能生物化学	DnmtとCDKL5の相互作用の解析	愛媛大学	農学(系)・教授・亀下 勇
関根 清薫	セキネ サヤカ	生物科学・発生生物学	脳内1細胞モザイク解析法による樹状突起特異的なガイダンス機構の解明	東京大学	薬学(系)・教授・三浦 正幸
高木 俊	タカギ シュン	基礎生物学・生態・環境	時間遅れの連鎖的形質変化がもたらす植物-植食者動態プロセスの解明	東京大学	農学生命科学・准教授・宮下 直
高木 潤	タカギ ジュン	生物科学・生物物理学	紡錘体の構造形成のメカニズムとその機能に関する研究	早稲田大学	理工学・教授・石渡 信一

DC1・生物学 104名 平成21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
高柳 咲乃	タカヤナギ サキノ	神経科学・神経科学一般	性特異的形質の神経による誘導とその種差を生み出すfru遺伝子発現調節領域の同定	東北大学	生命科学・教授・山元 大輔
玉井 総一	タマイ ソウイチ	神経科学・神経科学一般	中枢神経系の神経変性に対する防御システムの解析	大阪大学	生命機能・教授・村上 富士夫
田村 啓太	タムラ ケイタ	神経科学・神経科学一般	記憶想起のトップダウン信号：新開発MRI分子プローブによる起源の同定と機能の解明	東京大学	医学(系)・教授・宮下 保司
爲重 才覚	タメシゲ トシアキ	基礎生物学・植物生理・分子	植物細胞が向背軸を認識する機構の分子遺伝学的解析	京都大学	理学(系)・教授・鹿内 利治
中條 萌絵子	チュウジョウ モエコ	生物科学・細胞生物学	分裂酵母における低容量ストレス応答の分子機構の解明	京都大学	生命科学・教授・石川 冬木
辻 かおる	ツジ カオル	基礎生物学・生態・環境	花食に対する植物の防衛戦略と花食者の対抗進化	京都大学	理学(系)・教授・曾田 貞滋
豊田 優	トヨタ ユウ	人類学・応用人類学	人類の耳垢型を決定するABCC11遺伝子多型と分子機能の生化学的解明	東京工業大学	フロンティア研究センター・准教授・田川 陽一
長尾 遼	ナガオ リョウ	基礎生物学・植物生理・分子	珪藻の酸素発生光化学系II複合体の精製とその特性解析	東京大学	総合文化・教授・池内 昌彦
中島 明	ナカジマ メイ	神経科学・神経科学一般	網羅的解析を用いた神経幹細胞からアストロサイトへの運命決定機構の解明	京都大学	生命科学・教授・西田 栄介
中島 瑠美	ナカジマ ルミ	生物科学・発生生物学	複眼を翅に改変する遺伝子winged eyeによるエピジェネティック制御	東北大学	薬学(系)・教授・倉田 祥一郎
中野 亮平	ナカノ リョウヘイ	基礎生物学・植物生理・分子	高等植物の小胞体の形態形成・維持機構の解明	京都大学	理学(系)・教授・西村 いくこ
中山 慧	ナカヤマ サトシ	基礎生物学・生態・環境	行動シンドロームを軸とした動物行動に関する生態学的研究	岡山大学	環境学・教授・宮竹 貴久
根本 悠宇里	ネモト ユウリ	生物科学・生物物理学	神経細胞膜・特殊ラフト領域の動的構造と機能の解明：1分子追跡による研究	京都大学	物質-細胞統合システム拠点・教授・楠見 明弘
野口 雅史	ノグチ マサフミ	生物科学・細胞生物学	ペルオキシソーム内腔タンパク質輸送制御機構の解明	九州大学	理学(系)・教授・藤木 幸夫
野澤 佳世	ノザワ カヨ	生物科学・生物物理学	クロマチンリモデリング機構の構造的基盤の解明	東京大学	理学(系)・教授・濡木 理
野澤 竜介	ノザワ リュウスケ	生物科学・分子生物学	ヘテロクロマチンと転写装置とを結ぶ分子リンクとその意義の解明	北海道大学	先端生命科学・教授・小布施 力史
橋本 翔子	ハシモト ショウコ	環境学・放射線・化学物質影響科学	PDIが関わるフェノール性環境化学物質の脳神経系作用機序の解明	関西学院大学	理工学・教授・今岡 進

DC1・生物学 104名 平成21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
パストウホフ S	パストウホフ ストラヒル	生物科学・分子生物学	パーキンソン病原因因子LRRK2の作用機構の解析	名古屋大学	理学(系)・教授・松本 邦弘
服部 充	ハツリミツル	基礎生物学・生態・環境	真社会性アブラムシ-捕食者系における相互対抗的な表現型可塑性の実験生態学的検証	信州大学	理学(系)・教授・市野 隆雄
葉山 達也	ハマ タツヤ	神経科学・神経科学一般	新しい光技術による大脳シナプス可塑性誘発法の系統的研究	東京大学	医学(系)・教授・河西 春郎
原田 枝里子	ハラダ エリコ	基礎生物学・動物生理・行動	ショウジョウバエの味覚受容における匂い分子結合タンパク質の機能解析	首都大学東京	理工学・教授・相垣 敏郎
平井 悠哉	ヒライ ユウヤ	生物科学・機能生物学	動的核マトリクスの構造及び動態の解析	京都大学	生命科学・准教授・吉村 成弘
平田 祐介	ヒラタ ユウスケ	生物科学・機能生物学	生体膜脂肪酸環境の感知機構および恒常性維持機構の解明	東京大学	薬学(系)・教授・新井 洋由
平野 邦生	ヒラノ クニオ	生物科学・細胞生物学	融合細胞再分離による体細胞iPS細胞化技術の開発	京都大学	再生医科学研究所・准教授・多田 高
廣岡 俊亮	ヒロオカ シュンスケ	基礎生物学・植物生理・分子	活性酸素による高温障害の分子機構の解明	千葉大学	融合科学・教授・安藤 昭一
藤木 克則	フジキ カツリ	生物科学・細胞生物学	メチル化DNA結合タンパク質MeCP2の動態を制御する新規分子の探索とその機能解析	東京大学	総合文化・教授・村田 昌之
藤村 亜紀子	フジムラ アキコ	生物科学・分子生物学	細胞外環境に応答したリボソームRNA遺伝子のメチル化制御メカニズムの解明	筑波大学	生命環境科学・教授・柳澤 純
堀内 伸也	ホリウチ シンヤ	生物科学・発生生物学	器官の非対称性に従って細胞極性を形作る膜輸送メカニズムの解明	京都大学	生命科学・教授・上村 匡
前嶋 翔	マエジマ ショウ	基礎生物学・形態・構造	両生類の吸水行動制御機構ならびに浸透圧受容機構の解明	富山大学	理工学・教授・内山 実
前廣 清香	マエヒロ サヤカ	基礎生物学・形態・構造	生殖腺非依存的な脳の性分化機構の解明	東京大学	理学(系)・准教授・朴 民根
松井 求	マツイ モトム	情報学・生体生命情報学	転写産物の大規模解析に基づく新規非コードRNAの発見、及び機能解析	慶應義塾大学	政策・メディア・研究科委員・富田 勝
松下 千紘	マツタ チヒロ	生物科学・構造生物学	上皮増殖因子受容体ErbB2/Neuの膜貫通部位-膜近傍部位の機能構造解析	大阪大学	たんぱく質研究所・教授・相本 三郎
松田 真治	マツダ シンジ	生物科学・機能生物学	ホスファチジルイノシトールの特異的脂肪酸組成の生物学的意義の解明	東京大学	薬学(系)・教授・新井 洋由
松本 拓也	マツモト タクヤ	基礎生物学・生物多様性・分類	3次共生に伴う真核共生体退化核ゲノム構造と縮退過程の解明	筑波大学	生命環境科学・准教授・稲垣 祐司

DC1・生物学 104名 平成21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
松本 有記雄	マツモト ユキオ	基礎生物学・生態・環境	雄の配偶履歴に依存した雌の配偶者選択:時間的制約下におけるコピー戦略の進化	長崎大学	水産学・教授・玉置昭夫
丸山 順一	マルヤマ ジュンイチ	生物科学・機能生物化学	浸透圧ストレス応答における新規リン酸化酵素ASK3の活性化機構と生理機能の解析	東京大学	薬学(系)・教授・一條 秀憲
三井 優輔	ミイ ユウスケ	生物科学・発生生物学	分泌性Wnt結合蛋白質によるWntの拡散性の制御とその活性勾配の形成における役割	東京大学	理学(系)・准教授・平良 真規
峯岸 諒	ミネキシ リョウ	基礎生物学・動物生理・行動	脳-機械融合システムを用いた昆虫の環境適応能の研究	東京大学	工学(系)・教授・神崎 亮平
宮竹 功一	ミヤタケ コウイチ	生物科学・分子生物学	MAPキナーゼカスケードとHippo経路のクロストークの解明	京都大学	生命科学・教授・西田 栄介
望月 研太郎	モチヅキ ケンタロウ	生物科学・発生生物学	DNA脱メチル化による始原生殖細胞分化運命決定のエピジェネティックな制御	東北大学	加齢医学研究所・教授・松居 靖久
森岡 絵里	モリオカ エリ	神経科学・神経科学一般	化学発光・蛍光イメージング技法を用いた昆虫体内時計リズム形成プロセスの解明	富山大学	理工学・准教授・池田 真行
森岡 翔	モリオカ ショウ	生物分子科学・生物分子科学	TAK1 MAPKKKによる細胞死制御機構の解析	名古屋大学	理学(系)・教授・松本 邦弘
守野 正人	モリノ マサト	生物科学・分子生物学	好アルカリ性Bacillus属細菌のMrp複合体の構造解析	東洋大学	生命科学・准教授・伊藤 政博
森脇 哲平	モリワキ テツペイ	基礎生物学・植物生理・分子	小胞輸送が支配する根の水分屈性制御分子の同定と解析	東北大学	生命科学・教授・高橋 秀幸
安岡 有理	ヤスオカ ユウリ	生物科学・進化生物学	転写因子Lhx1とLhx3に注目した脊椎動物原腸胚オーガナイザーの進化発生生物学的解析	東京大学	理学(系)・准教授・平良 真規
矢野 十織	ヤノ トオル	生物科学・発生生物学	ゼブラフィッシュ胸鰭上皮形成の発生・進化メカニズム	東北大学	生命科学・教授・田村 宏治
山口 由輝男	ヤマグチ ユキオ	生物科学・細胞生物学	生体内におけるRNA結合タンパク質Stau1の筋分化抑制機構の解析	筑波大学	人間総合科学・教授・入江 賢児
山道 真人	ヤマミチ マサト	生物科学・進化生物学	急速な進化と表現型可塑性の個体群動態・進化モデルと培養実験による検証	総合研究大学院大学	先導科学・教授・佐々木 顕
凌霄	リン ショウ	生物科学・生物物理学	分子モーターキネシンの力発生と構造変化の同時計測	東京大学	工学(系)・准教授・富重 道雄
渡邊 征爾	ワタナベ セイジ	生物科学・機能生物化学	ニューログロビンの細胞死抑制機構の解明と新規機能の探索	東京大学	総合文化・准教授・若杉 桂輔
渡邊 大	ワタナベ タイ	基礎生物学・生態・環境	シロアリ類における既存兵蟻による新規兵蟻分化の調節機構の解析	富山大学	理工学・准教授・前川 清人

DC1・生物学 104名 平成21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
渡邊 貴樹	ワタナベ タカキ	神経科学・神経科学一般	ゼブラフィッシュの逃避行動制御機構の獲得に関する生理学的・分子生物学的研究	名古屋大学	理学(系)・教授・小田 洋一
渡邊 千秋	ワタナベ チアキ	基礎生物学・植物生理・分子	重力を感受する内皮細胞のオーキシン横輸送に果たす役割	東北大学	生命科学・准教授・藤井 伸治