

PD・生物学 60名 平成25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
杉山 杏奈	スギヤマ アンナ	生態・環境	熱帯樹種の時空間動態	独立行政法人 森林総合研究 所	研究室長・正木 隆 所
立木 佑弥	タチキ ユウヤ	生態・環境	植物-土壌フィードバックによる 多様性維持機構の研究: 空間明 示的大規模モデリング	北海道大学	地球環境科学研究 院・准教授・佐竹 暁 子
辻 かおる	ツジ カオル	生態・環境	花食者が創り出す花形質の性 差と多様性	京都大学	生態学研究セン ター・教授・大串 隆 之
石川 尚人	イシカワ ナオト	生態・環境	化合物レベルの同位体分析を 用いた河川食物網の高精度解 析	独立行政法人 海洋研究開発 機構	プログラムディレク ター・大河内 直彦
加村 啓一郎	カムラ ケイイチロウ	発生生物学	Hippoシグナル経路による細胞 間コミュニケーションの解析	熊本大学	発生医学研究所・教 授・佐々木 洋
竹下 文雄	タケシタ フミオ	生態・環境	海産甲殻類ワレカラ属の雌雄に おける第2咬脚を中心とした武 器の適応進化を探る	長崎大学	水産・環境科学総合 研究科・准教授・竹 垣 毅
森本 直記	モリモト ナオキ	自然人類学	ホミノイドのロコモーション・操 作能の指標としての手足の骨形 態	京都大学	理学研究科・教授・ 中務 真人
香月 雅子	カツキ マサコ	生態・環境	共生細菌によるホストの生活史 戦略と繁殖戦略の進化	筑波大学	生命環境系・准教 授・徳永 幸彦
山尾 僚	ヤマオ アキラ	生態・環境	植物における生育環境に応じた 複合防御システム	九州大学	理学部・教授・矢原 徹一
市橋 泰範	イチハシ ヤスリ	進化生物学	寄生植物のゲノム進化学	独立行政法人 理化学研究所	グループディレク ター・白須 賢
山本 治樹	ヤマモト ハルキ	植物分子生 物・生理学	光依存型酵素の構造改変によ る新規光反応への機能変換	大阪大学	蛋白質研究所・教 授・栗栖 源嗣
川尻 舞子	カワジリ マイコ	進化生物学	魚類における性的二型の遺伝 的基盤の解明	情報・システム 研究機構	国立遺伝学研究所・ 特任准教授・北野 潤
佐藤 丈寛	サトウ タケヒロ	自然人類学	ヒトの体毛分布に関する遺伝子 探索と進化学研究	琉球大学	医学研究科・准教 授・木村 亮介
菅野 康太	カンノ コウタ	動物生理・行 動	雄マウス求愛歌に対する雌の性 嗜好性の脳内表象: 聴覚-嗅覚 シグナルの感覚統合	麻布大学	獣医学部・教授・菊 水 健史

PD・生物学 60名 平成25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
福世 真樹	フキヨ マサキ	進化生物学	ホスト-病原体間の相互作用におけるエピジェネティックなゲノム状態間のせめぎ合い	総合研究大学院大学	先導科学研究科・教授・佐々木 顕
根岸 剛文	ネギシ タケミ	発生生物学	細胞分裂方向の制御に関わる新奇膜構造の構造と機能の解明	自然科学研究機構	基礎生物学研究所・教授・上野 直人
鳥羽 大陽	トリバ タイヨウ	植物分子生物・生理学	雄ずいの極性確立メカニズムの解明	自然科学研究機構	基礎生物学研究所・教授・長谷部 光泰
西 羽美	ニシ ハミ	生体生命情報学	タンパク質リン酸化の細胞機能による分類とその立体構造的特徴の網羅的解析	横浜市立大学	生命ナノシステム研究科・教授・木寺 詔紀
片山 なつ	カタヤマ ナツ	生物多様性・分類	極限環境への進出がもたらす制約からの解放:カワゴケソウ科の多様化パターン	日本女子大学	理学部・教授・今市 涼子
奥崎 穂	オクザキ ユカ	生態・環境	寒冷地でのオサムシの色彩進化:昼行性へのニッチシフトと鳥による捕食の回避	北海道大学	北方生物圏フィールド科学センター・教授・齊藤 隆
藤原 崇之	フジワラ タユキ	形態・構造	染色体の複製・分配とミトコンドリア・葉緑体の分裂・分配に共通する制御機構の解明	情報・システム研究機構	国立遺伝学研究所・特任准教授・宮城島 進也
古板 恭子	フルイタ キヨウコ	構造生物化学	¹³ C観測NMRの高感度化による高分子量蛋白質のNMR構造解析法の開発	大阪大学	たんぱく質研究所・准教授・池上 貴久
杉野 隆一	スキノリュウイチ	遺伝・ゲノム動態	集団ゲノムから探る集団内変異の進化への影響とその機能	九州大学	理学研究院・教授・館田 英典
白土 玄	シラツチ ゲン	細胞生物学	中心子前駆体の分子基盤の解明: 普遍的な中心子形成機構の理解に向けて	情報・システム研究機構	国立遺伝学研究所・特任准教授・北川 大樹
栗田 喜久	クリタ ヨシヒサ	進化生物学	軟体動物オーガナイザーの分子的基盤および進化的変遷の解明	九州大学	農学研究院・教授・吉国 通庸
河合(久保田) 寿子	カワイ(クホタ) ヒサコ	生物物理学	光化学系I複合体を中心とした電子伝達メカニズムの構造基盤解明	大阪大学	蛋白質研究所・教授・栗栖 源嗣
柿嶋 聡	カキシマ サトシ	生物多様性・分類	周期植物の進化史の解明	静岡大学	創造科学技術大学院・教授・吉村 仁
尾嶋 拓	オシマ ヒラク	生物物理学	生体系における自己組織化・秩序化過程の統一的解明-水を主役として-	京都大学	エネルギー理工学研究所・教授・木下 正弘

PD・生物学 60名 平成25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
奥村 正樹	オクムラ マサキ	構造生物化学	PDIファミリー酵素による酸化的フォールディング中間体の認識機構とその生理的意義	東北大学	多元物質科学研究所・教授・稲葉 謙次
下地 博之	シモジ ヒロユキ	生態・環境	変動環境下でのシステム安定化機構:社会性昆虫における順位行動ネットワーク	北海道大学	地球環境科学研究所・准教授・三浦 徹
長岡 創	ナガオカ ソウ	発生生物学	始原生殖細胞の形成、増殖、分化過程におけるポリコム因子PRC2の包括的機能解析	京都大学	医学研究科・教授・斎藤 通紀
香取 将太	カトリ ショウタ	神経科学一般	α キメライン遺伝子改変マウスを用いた神経回路形成メカニズムの解析	情報・システム研究機構	国立遺伝学研究所・教授・岩里 琢治
松浦 優	マツウラ ユウ	進化生物学	菌細胞塊形成の分子発生機構解明 - 共生器官の進化発生学	北海道大学	地球環境科学研究所・准教授・三浦 徹
八木 祐介	ヤギ ユウスケ	生物分子科学	PPR蛋白質を利用した標的RNA特異的改変システムの開発	九州大学	農学研究院・准教授・中村 崇裕
後藤 明弘	ゴトウ アキヒロ	神経科学一般	新規光学技術によるシナプス構造可塑性を担う分子構造の解明	独立行政法人理化学研究所	チームリーダー・林 康紀
太田 聡	オオタ サトシ	発生生物学	新規ゲノム改変技術による脊椎動物左右非対称性形成機構の解析	独立行政法人理化学研究所	ユニットリーダー・川原 敦雄
田中 若奈	タナカ ワカナ	形態・構造	被子植物における花メリステムの有限性制御機構の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・河野 重行
風間 健太郎	カザマ ケンタロウ	環境動態解析	変動する海洋環境下での海鳥による窒素供給が沿岸海洋生態系におよぼす影響の解明	名城大学	農学研究科・教授・日野 輝明
竹内 康造	タケウチ コウゾウ	遺伝・ゲノム動態	染色体構築に必須な2つのコンデンシン複合体の生化学的解析と可視化	独立行政法人理化学研究所	主任研究員・平野 達也
慈幸 千真理	ジコウ チマリ	構造生物化学	ウシ心筋FoF1ATP合成酵素の機能する完全複合体の構造解析	大阪大学	蛋白質研究所・教授・栗栖 源嗣
西尾 奈々	ニシオ ナナ	神経科学一般	障害を受けた感覚モダリティを補完する大脳皮質可塑性機構の多面的解析	自然科学研究機構	生理学研究所・教授・吉村 由美子
和田 清二	ワタ セイジ	動物生理・行動	松果体関連器官における色識別機構の進化と多様性の解析	奈良女子大学	理学部・准教授・保智 己

PD・生物学 60名 平成25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
竹内 信人	タケウチ ノブト	生体生命情報学	RNA複製子系及び細胞内における情報処理機構の進化シミュレーション	東京大学	総合文化研究科・教授・金子 邦彦
伊藤 元裕	イトウ モトヒロ	生態・環境	海鳥における集団採餌の意義：社会的採餌仮説の検証	情報・システム研究機構	国立極地研究所・准教授・高橋 晃周
稲葉 真史	イナハ マサミ	形態・構造	形態形成における膜電位シグナルの役割	大阪大学	医学研究科・教授・岡村 康司
藤木 克則	フジキ カツリ	遺伝・ゲノム動態	ポリADPリボシル化によるクロマチン構造制御の包括的理解と分子メカニズム解析	東京大学	分子細胞生物学研究所・教授・白髭 克彦
梅澤 公二	ウメザワ コウジ	生物物理学	非リン酸化およびリン酸化タウタンパク質と微小管の結合自由エネルギー計算	早稲田大学	理工学術院・教授・高野 光則
伊藤 千紘	イトウ チヒロ	動物生理・行動	昆虫の羽化リズムを制御する複数振動体系とその適応的意義の解析	岡山大学	自然科学研究科・教授・富岡 憲治
森山 実	モリヤマ ミル	生態・環境	共生系の季節適応：昆虫-微生物における共進化機構の解明	独立行政法人産業技術総合研究所	研究グループ長・深津 武馬
小島 涉	コジマ ワタル	生態・環境	カブトムシにおける日齢に応じた卵サイズと性比調節の資源投資戦略と表現型可塑性	東京大学	総合文化研究科・教授・嶋田 正和
山本 京祐	ヤマモト キョウスケ	生態・環境	適応放散における進化-生態フィードバックの寄与：微生物モデル系による実験的解析	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員・玉木 秀幸
谷中 冴子	ヤナカ サエコ	生物物理学	抗原抗体相互作用の動的構造解析を基盤とした高機能抗体の設計	公益財団法人サントリー生命科学財団	主席研究員・菅瀬 謙治
曾我 直樹	ソガ ナオキ	生物物理学	一分子計測による回転分子モーターF型ATP合成酵素の回転機構の解析	東京大学	工学系研究科・教授・野地 博行
岡本 朋子	オカモト トモコ	生態・環境	花の匂いの地理的変異がもたらす植物と送粉昆虫の種分化機構の解明	独立行政法人森林総合研究所	主任研究員・高梨 琢磨
木村 聡	キムラ サトシ	分子生物学	病原性細菌の宿主翻訳系を標的とした感染戦略の分子機構の解析	東京大学	分子細胞生物学研究所・准教授・泊 幸秀
岡嶋 亮子	オカジマ リョウコ	生態・環境	なぜ自然は不連続なのか：機能的適応による不連続分布の起源と進化	明治大学	先端数理科学研究科・准教授・若野 友一郎

PD・生物学 60名 平成25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
守山 裕大	モリヤマ ユウタ	進化生物学	軟体動物頭足類にみられる鰓心臓に着目した心臓の進化発生学的研究	東京大学	分子細胞生物学研究所・講師・小柴 和子
中森 智啓	ナカモリトモハル	神経科学一般	学習の臨界期を調節する分子の探索と、臨界期を制御可能なモデル動物の開発	北里大学	医学部・教授・笹岡俊邦
久保(尾崎) 麦野	クボ(オザキ) ムギノ	生態・環境	草食動物の大臼歯の形態進化に関する進化生態学的研究	東京大学	総合研究博物館・教授・遠藤 秀紀
花島 章	ハナシマ アキラ	形態・構造	横紋筋のサルコメアとT管を繋ぐ構造的ネットワークの解明	順天堂大学	医学部・准教授・村山 尚