

DC2・農学 89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
丸山 隼輝	マルヤマ ジュンキ	獣医学	フィロウィルスの生態および病原性に関わる分子メカニズムの解明	北海道大学	獣医学研究科・教授・高田 礼人
石丸 友博	イシマル トモヒロ	応用分子細胞生物学	妊娠時疾患におけるアルギニンメチル基転移酵素・PRMT1の機能解析	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・深水 昭吉
三藤 崇行	ミノウ タユキ	実験動物学	ミトコンドリアゲノム変異の病原性発現と発生・分化の相互制御機構	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・中田 和人
竹内 道樹	タケウチ ミチキ	応用微生物学	希少脂肪酸生産に有用な微生物の探索と機能解析	京都大学	農学研究科・教授・小川 順
沖田 光玄	オキタ コウケン	水圏生命科学	トラフグのフグ毒感知と脳内作用機序の解明	長崎大学	水産・環境科学総合研究科・教授・萩原 篤志
飯塚 弘明	イヅカ ヒロアキ	森林科学	ブナ科樹種を利用するキクイムシ類の群集生態学的研究	京都大学	農学研究科・准教授・大澤 直哉
横山 拓矢	ヨコヤマ タカヤ	獣医学	頸動脈小体におけるセロトニンによる低酸素応答の増強	岐阜大学	連合獣医学研究科・兼任教授・山本 欣郎
岩元 彬	イワモト アキラ	食品科学	細胞外グリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素のIgE産生抑制機序の解明	九州大学	生物資源環境科学府・教授・立花 宏文
池田 敬	イケダ タシ	森林科学	森林地域の野生動物におけるモニタリング手法の確立	東京農工大学	連合農学研究科・教授・梶 光一
河井 翔太	カワイ ショウタ	応用生物化学	酵素電極界面電子移動メカニズムの解明	京都大学	農学研究科・教授・加納 健司
北川 哲郎	キタガワ テツロウ	生物資源保全学	絶滅に瀕したタナゴ類の生息域外保存マニュアル構築に向けた人工繁殖技術の開発	近畿大学	農学研究科・教授・細谷 和海
黄 嘉禾	コウ ヨシカス	遺伝育種科学	シンク能向上のためのエンドサイトーシス活性化機構の解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・堤 伸浩
菊川 寛史	キクカワ ヒロシ	応用微生物学	油脂生産性糸状菌の遺伝子操作技術基盤の構築と分子育種による有用脂肪酸生産への応用	京都大学	農学研究科・教授・小川 順
北原 奈緒	キタハラ ナオ	応用分子細胞生物学	カンジダ症病原真菌の免疫回避による感染症発病機構の解明	京都大学	農学研究科・教授・植田 充美
出口 亜由美	デグチ アユミ	園芸科学	ダリア花色の多様性を生み出すエピジェネティクスの解明	京都大学	農学研究科・教授・土井 元章
堀本 高矩	ホリモト タカリ	水圏生産科学	キタオツセイにおけるCarry-over効果の検証と個体群動態への波及	北海道大学	水産科学院・特任教授・桜井 泰憲

DC2・農学 89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
金 ナレ	キム ナレ	統合動物科学	鳥類および哺乳類iPS細胞の樹立・維持において相違する分子機構の解明に関する研究	京都大学	農学研究科・教授・今井 裕
薙平 裕次	ムシロビラ ユウジ	水圏生命科学	サケ科魚類の卵黄形成機構に関与するリポ蛋白質受容体および関連蛋白の性状解析	北海道大学	水産科学院・准教授・平松 尚志
山内 恒生	ヤマウチ コウセイ	木質科学	薬用樹木および植物成分の細胞外メラニン生成阻害機構の解明と応用研究	岐阜大学	連合農学研究科・教授・光永 徹
池田 裕樹	イケダ ヒロキ	園芸科学	トマトの野生種が有する高糖度遺伝子の単離と高糖度化機構の解明	東北大学	農学研究科・准教授・金山 喜則
安田 加奈子	ヤスタ カナコ	遺伝育種科学	イネ転移因子mPingを介した転写因子発現促進ループの構築	京都大学	農学研究科・教授・奥本 裕
橋本 怜弥	ハシモト リウヤ	水圏生産科学	瀬戸内海における窒素固定ラン藻の生態学的役割と窒素動態への寄与の解明	京都大学	農学研究科・教授・左子 芳彦
山口 勇将	ヤマグチ ユウスケ	生物有機化学	外部制御による炭素-炭素結合形成反応のペプチド環化反応への応用	東京農工大学	連合農学研究科・教授・千葉 一裕
野口 拓也	ノグチ タカヤ	応用微生物学	未利用資源からの高効率ブタノール生産を目指した学際的研究の実現と推進	九州大学	生物資源環境科学府・教授・園元 謙二
鍋島 朋之	ナベシマトモユキ	園芸科学	キクわい化ウイルス抵抗性起源層の特定に基づくキク合成周縁キメラ植物の作出	京都大学	農学研究科・准教授・細川 宗孝
仲村 康秀	ナカムラ ヤスヒデ	水圏生産科学	フェオダリア類の多様性とプランクトン群集における役割の解明	北海道大学	水産科学院・教授・今井 一郎
福田 俊彦	フクダ トシヒコ	食品科学	血管機能改善ペプチドの加齢応答性に関する研究-吸収と機能発現の網羅的解析-	九州大学	生物資源環境科学府・教授・松井 利郎
戸村 友彦	トムラトモヒコ	生物有機化学	植物疫病菌の交配ホルモン α 1、 α 2のケミカルバイオロジー	名古屋大学	生命農学研究科・教授・小鹿 一
大福 美帆	ダイフク ミホ	植物保護科学	植物NADPHオキシダーゼ活性の可視化による防御機構の解明	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・吉岡 博文
松川 みずき	マツカワ ミズキ	社会・開発農学	東南アジアにおけるイネウンカ類の防除に関する研究	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・伊藤 香純
市川 俊輔	イチカワ シュンスケ	環境農学(含ランドスケープ科学)	Paenibacillus xylanoclasticusの植物細胞壁分解機構	三重大学	地域イノベーション学研究科・教授・苅田 修一
西條 裕美	サイジヨウ ヒロミ	木質科学	針葉樹樹皮抽出成分の変動と生物活性	岩手大学	連合農学研究科・教授・芦谷 竜矢

DC2・農学 89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
渡辺 雄貴	ワタベ ユウキ	動物生産科学	排卵中枢キスペプチンニューロンを制御する上位ネットワークの解明	名古屋大学	生命農学研究科・教授・束村 博子
嶋根 真奈美	シマネ マミ	生物有機化学	炭素骨格標識法を基軸としたホルボールエステル類合成経路の解明	東京農工大学	連合農学研究科・教授・夏目 雅裕
青野 陸	アオノリク	応用微生物学	アーキア特有の新規核酸・ペントース代謝機構の解明	京都大学	工学研究科・教授・跡見 晴幸
菌部 礼	ソバレイ	農業環境・情報工学	リモートセンシングを用いた農業環境のモニタリングに関する研究	北海道大学	農学院・准教授・谷 宏
水内 佑輔	ミズうち ユウスケ	環境農学(含ランドスケープ科学)	造園空間としての神社の史的研究及びその保全のための多義的緑地評価システムの構築	千葉大学	園芸学研究科・准教授・古谷 勝則
菊地 デイル万次郎	キクチ デイルマンジロウ	水圏生産科学	高精度行動解析と流体力学モデルによるウミスズメ類の海中適応の研究	総合研究大学院大学	複合科学研究科・併任准教授・高橋 晃周
美藤 友博	ヒトウトモヒロ	食品科学	線虫を用いたビタミンB12欠乏による代謝異常症の分子栄養学的メカニズムの解明	鳥取大学	連合農学研究科・担当教授・渡邊 文雄
福山 圭	フヤマ ケイ	生物有機化学	新規抗癌剤創製を指向した最強レベル細胞毒性物質アンフィジノライドNの全合成研究	東北大学	農学研究科・教授・桑原 重文
鈴木 裕	スズキ ユウタ	動物生産科学	反芻家畜におけるアディポカインとしてのケメリンの内分泌代謝と生産性への影響	東北大学	農学研究科・准教授・盧 尚建
下出 紗弓	シモデ サユミ	統合動物科学	内在性レトロウイルスの宿主との共進化メカニズムの解明	京都大学	ウイルス研究所・教授・小柳 義夫
吉利 怜奈	ヨシシレナ	環境農学(含ランドスケープ科学)	放牧地の生産性向上と環境負荷低減の両立に向けた家畜監視技術の高度化	広島大学	国際協力研究科・准教授・川村 健介
宇都 卓也	ウト タクヤ	木質科学	セルロース結晶構造特性解析を基盤とした新規セルロース関連材料の分子設計研究	宮崎大学	工学教育研究部・准教授・湯井 敏文
長谷川 雄基	ハセガワ ユウキ	地域環境工学・計画学	性能照査型設計法に基づいた農業水利施設のための新機能的コンクリート材料の開発	愛媛大学	連合農学研究科・准教授・佐藤 周之
日攄 翠	ヒカシ ミドリ	農業環境・情報工学	粘度および酸化還元電位を用いた培養液統合指標の確立と養水分吸収制御への適応	愛媛大学	連合農学研究科・教授・石川 勝美
諫山 慧士朗	イヤヤマ ケイシロウ	統合動物科学	子宮内膜細胞で発生する分子振動リズムの生理的役割の解明	九州大学	生物資源環境科学府・教授・服部 眞彰
西垣 智弘	ニシガキ トモヒロ	環境農学(含ランドスケープ科学)	半乾燥熱帯アフリカにおける養水分動態の最適化と増収に資する農業技術の確立	京都大学	地球環境学堂・教授・舟川 晋也

DC2・農学 89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
青木 是直	アオキ ヨシナオ	園芸科学	減農薬栽培に向けた醸造用ブドウの防除暦の最適化	山梨大学	医学工学総合研究部・准教授・鈴木俊二
吉村 亮二	ヨシムラ リウジ	食品科学	骨格筋特異的遺伝子改変マウスを用いたロイシンによる骨格筋量制御の分子機構解明	京都府立大学	生命環境科学研究科・教授・亀井康富
寺見 優司	テラミ ユウジ	応用微生物学	希少糖生産酵素L-リボースイソメラーゼの改良および希少オリゴ糖生産技術の開発	愛媛大学	連合農学研究科・准教授・高田 悟郎
橋本 彩子	ハシモト アヤコ	食品科学	亜鉛欠乏を予防する食品因子の網羅的探索系の構築と有用性評価	京都大学	生命科学研究科・准教授・神戸 大朋
廣瀬 健太郎	ヒロセ ケンタロウ	統合動物科学	TORC1シグナル伝達経路を介したゼブラフィッシュ尾びれ再生メカニズムの解明	広島大学	理学研究科・教授・菊池 裕
清水 美智子	シミズ ミチコ	木質科学	位置選択的な表面改質法によるナノセルロースの構造および機能制御	東京大学	農学生命科学研究科・教授・磯貝 明
片山 将一	カタヤマ ショウイチ	応用分子細胞生物学	プロテインキナーゼCDKL5の新規基質に着目したRett症候群の発症機構の解明	愛媛大学	連合農学研究科・教授・亀下 勇
菊地 麗	キクチ レイ	農業環境・情報工学	植物生体情報を利用した根域温度制御栽培によるブルーベリーの高付加価値化	東京農工大学	連合農学研究科・教授・東城 清秀
蛭田 有希	ヒルタ ユキ	環境農学(含ランドスケープ科学)	市街地の生態的要素が熱環境に与える影響	東京大学	工学系研究科・教授・浅見 泰司
佃 美雪	ツクダ ミユキ	応用微生物学	16S rRNA置換変異に基づくリボソーム機能改変と大腸菌宿主改良	東京大学	新領域創成科学研究科・客員教授・宮崎 健太郎
新保 奈穂美	シンボ ナホミ	環境農学(含ランドスケープ科学)	都市縮小時代における都市内菜園の計画手法に関する研究	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・斎藤 馨
梅本 尚之	ウメモト ナオユキ	応用生物化学	糖質加水分解酵素における糖転移反応の触媒機構-X線結晶構造解析による解明	近畿大学	農学研究科・教授・深溝 慶
叶 文秀	ヨウ ウエンシュウ	応用分子細胞生物学	エリクターによって誘導される孔辺細胞内カルシウムシグナル伝達ネットワークの解明	岡山大学	環境生命科学研究科・教授・村田 芳行
此上 祥史	コガミ タツシ	応用生物化学	レセプターとの相互作用様式にもとづく昆虫前胸腺刺激ホルモンの種特異性の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・片岡 宏誌
元村 一基	モトムラ カスキ	応用分子細胞生物学	植物の温度ストレス応答におけるRNA分解酵素DCP凝集の意義とその役割の解明	東京大学	総合文化研究科・教授・渡邊 雄一郎
前田 知己	マエダ トモキ	水圏生命科学	魚類の免疫応答の場を形成する分子機構の解明	福井県立大学	生物資源学研究科・准教授・末武 弘章

DC2・農学 89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
羽田 政司	ハダ マサシ	応用生物化学	精子残存ヒストンのプロファイリングと生理的意義の解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・白髭 克彦
安田 晋輔	ヤスタ シンスケ	応用生物化学	自家不和合性におけるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の解明	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科・教授・高山 誠司
宮原 大地	ミヤハラ ダイチ	動物生産科学	ニワトリ始原生殖細胞の自己複製機構解明と培養系への応用に関する研究	信州大学	総合工学系研究科・教授・鏡味 裕
野本 友司	ノモ ユウジ	応用生物化学	高等植物シロイヌナズナにおける外部気温に応答した生長制御機構の解析	名古屋大学	生命農学研究科・教授・水野 猛
佐伯 亘平	サエキ コウヘイ	獣医学	犬悪性乳腺腫瘍に対するミトコンドリア呼吸鎖複合体阻害の抗腫瘍効果に関する研究	東京大学	農学生命科学研究科・教授・西村 亮平
相馬 悠希	ソウマ ユウキ	応用分子細胞生物学	合成生物学における人工遺伝子回路を用いた細胞内代謝制御による物質生産効率の向上	九州大学	生物資源環境科学府・准教授・花井 泰三
佐々木 崇	ササキ タシ	食品科学	運動による代謝改善効果を模倣する新規代謝調節経路の分子機構解析	東京大学	農学生命科学研究科・教授・佐藤 隆一郎
丸山 竜人	マルヤマ リュウト	食品科学	ストレス刺激によるFGF21脂質代謝制御機構の解析	東京大学	農学生命科学研究科・教授・佐藤 隆一郎
小野木 章雄	オノキ アキオ	遺伝育種科学	ゲノミックセレクションと作物モデルを組み合わせた新たな統計学的育種モデルの構築	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・岩田 洋佳
小澤 秋沙	オザワ アイサ	統合動物科学	胆嚢・胆管系形成におけるSOX17の機能解析とSOX17遺伝子改変マウスの応用	東京大学	農学生命科学研究科・教授・九郎丸 正道
後藤 哲平	ゴトウ テツペイ	統合動物科学	エピゲノムマーキングによるキスペプチン発現制御メカニズムの解明	名古屋大学	生命農学研究科・助教・上野山 賀久
内藤 裕貴	ナイトウ ヒロキ	農業環境・情報工学	リモートセンシングによる有効エネルギーを考慮した植生の蒸散機能指標の開発と応用	東京大学	農学生命科学研究科・教授・大政 謙次
相馬 智史	ソウマ サシ	水圏生命科学	魚類腸管のアミノ酸吸収機構の解明と高効率成長に向けた応用生理学的アプローチ	東京大学	農学生命科学研究科・教授・金子 豊二
白 恵瑠	ハク ヘス	木質科学	テーパーねじによるオビスギ接合性能向上のメカニズム解明	宮崎大学	工学教育研究部・教授・今井 富士夫
平出 恵利華	ヒライデ エリカ	食品科学	食物アレルギーモデルマウスにおける腸管一皮膚間の免疫細胞の動態解析	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・八村 敏志
江森 千紘	エモリ チヒロ	動物生産科学	マウス卵胞における卵由来因子とエストロゲンのシグナル相互作用メカニズムの解明	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・杉浦 幸二

DC2・農学 89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
清水 智子	シミス サコ	木質科学	アルカリ蒸解におけるリグニンβ-O-4結合開裂の速度論的検討	東京大学	農学生命科学研究科・教授・松本 雄二
木村 露子	キムラ フキコ	作物生産科学	アカマツのアレロパシーとアレロケミカルに関する研究	愛媛大学	連合農学研究科・教授・加藤 尚
清水 理恵	シミス リエ	応用生物化学	従属栄養条件下での炭酸固定機能を利用した微生物による有用物質生産の効率化	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・福居 俊昭
川島 由依	カワシマ ユイ	応用微生物学	顆粒結合タンパク質の特性を利用した微生物ポリヒドロキシアルカン酸生成能の制御	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・福居 俊昭
岩田 哲郎	イワタ テツオ	応用分子細胞生物学	枯草菌ゲノムベクターによる新たなゲノム工学システムの確立	東京工業大学	生命理工学研究科・准教授・廣田 順二
片山 直人	カタヤマ ナオト	水圏生命科学	ニジマスにおける不妊魚量産系の開発 ～マグロしか生まないサバの作製を目指して～	東京海洋大学	海洋科学技術研究科・教授・吉崎 悟朗
八子 英司	ヤコ ヒデジ	統合動物科学	下垂体ホルモン産生細胞の分化と血管形成の機序の解明	明治大学	農学部・教授・加藤 幸雄
田中 尚志	タナカ ナオユキ	応用微生物学	合成生物学的アプローチによる鉄硫黄クラスター合成系の反応機構と多様性の解析	埼玉大学	理工学研究科・教授・高橋 康弘
佐伯 法学	サエキ ノリタカ	獣医学	単球に発現する形態形成制御分子EphA2/ephrin-A1と血管外遊走制御機構	大阪府立大学	生命環境科学研究科・教授・小川 和重