

## DC2・農学 103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
秦 玉雪	シンキョクセツ	水産学一般	北太平洋生態系におけるサケ属魚類の栄養生態学と種間相互作用ネットワーク	北海道大学	水産科学院・教授・桜井 泰憲
澤田 圭介	サワダ ケイスケ	食品科学	アラキドン酸の筋肉におけるインスリン抵抗性改善効果：代謝物に着目した作用機序解明	神戸大学	農学研究科・教授・芦田 均
米満 彩	ヨネツ アヤ	農業経済学	ケニア都市貧困世帯におけるバイオマス燃料消費に関する意思決定と森林保全	筑波大学	生命環境科学研究科・准教授・松下 秀介
小泉 太一	コイズミ タイチ	食品科学	味覚修飾タンパク質ネオクリンのpH変化に伴う甘味発現機構の解明	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・三坂 巧
鈴木 康平	スズキ コウヘイ	地域研究	ユーラシアステップ植生の体系化と種分布モデルによる群落の将来分布予測	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・上條 隆志
中島 友紀	ナカジマ ユキ	応用動物科学	生殖幹細胞を用いた希少鳥類の長期保存・再生システム構築	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・田島 淳史
山本 剛史	ヤマモト ツヨシ	応用分子細胞生物学	イネにおけるケイ素を介した二次細胞壁合成制御メカニズムの解明	筑波大学	生命環境科学研究科・助教・古川 純
吉岡 伸	ヨシオカ シン	応用動物科学	ウシ黄体の形成機構に関する研究：黄体細胞の増殖および分化調節メカニズムの解明	岡山大学	自然科学研究科・教授・奥田 潔
宮垣 佑	ミヤガキ ユウ	応用分子細胞生物学	卵減数分裂を特徴づけるMos-MAPK経路の新機能	筑波大学	生命環境科学研究科・教授・馬場 忠
山田 名美	ヤマダ ナミ	発がん	大腸癌におけるmiR-145のWnt/ $\beta$ -cateninシグナル制御機構の解明	岐阜大学	連合獣医学研究科・教授・丸尾 幸嗣
曾布川 英人	ソブカワ ヒロト	臨床獣医学	牛プロトテカ性乳房炎に対する防除法の確立	日本大学	獣医学研究科・教授・鎌田 寛
村上 智亮	ムラカミ トモアキ	応用獣医学	実験動物モデルを用いた牛AAアミロイドーシスの伝播機構の解析	岐阜大学	連合獣医学研究科・教授・石黒 直隆
若林 孝俊	ワカバヤシ タカシ	生物生産化学・生物有機化学	発芽種子の糖代謝プロファイリングに基づく根寄生雑草の新規防除法の開発	大阪大学	工学研究科・教授・村中 俊哉
平山 悟	ヒラヤマ サトル	応用分子細胞生物学	伝統発酵に由来する乳酸菌と酵母の細胞接着とその生物学的意義	日本大学	生物資源科学研究科・教授・森永 康

## DC2・農学 103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
濱崎 伸彦	ハマザキ ノブヒコ	応用動物科学	安全な哺乳類受精卵操作を指向した非コードRNAによるエピゲノム制御の分子基盤	京都大学	理学研究科・教授・阿形 清和
青島 圭佑	アオシマ ケイスケ	基礎獣医学・基礎畜産学	マウス受精卵前核期におけるクロマチンダイナミクスの解析	北海道大学	獣医学研究科・教授・澤 洋文
西宮 攻	ニシミヤ オサム	水産学一般	無顎類ヌタウナギにおける2種ピテロジェニン遺伝子の転写調節機構の解明	北海道大学	水産科学院・准教授・東藤 孝
高橋 勇樹	タカハシ ユウキ	水産学一般	CFD解析を用いたオッターボード設計に関する研究	北海道大学	水産科学院・教授・木村 暢夫
境 瑞紀	サカイ ミズキ	応用獣医学	フラビウイルス特異的抵抗性因子OASによる感染防御機構の解明	北海道大学	獣医学研究科・准教授・莉和 宏明
河内 護之	カノウチ モリユキ	応用微生物学	麹菌のヒストン脱アセチル化酵素遺伝子AoHst4の二次代謝制御機構の解析	広島大学	先端物質科学研究科・客員准教授・岩下 和裕
丸谷 曜子	マルタニ ヨウコ	環境農学	高温ストレスを受けた植物において誘導されるステート遷移の役割とその分子機構の解析	神戸大学	農学研究科・教授・杉本 幸裕
小西 篤	コニシ アツシ	応用生物化学	部位特異的変異導入によるMMLV逆転写酵素の耐熱性と逆転写の正確性の向上	京都大学	農学研究科・准教授・保川 清
真鍋 祐樹	マナベ ユウキ	水産化学	海洋生物由来カロテノイドによる脂質ラフト機能制御メカニズムの解明	京都大学	農学研究科・教授・菅原 達也
大福 高史	ダイフク タカシ	水産学一般	深海熱水由来超好熱菌のゲノムとメタゲノム解析に基づく有用遺伝子ライブラリーの構築	京都大学	農学研究科・教授・左子 芳彦
平出 秀人	ヒライデ ヒデト	木質科学	新規遺伝子CoLac1による圧縮あて材形成機構の解明	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・吉田 正人
新居 隆浩	ニイ タカヒロ	応用動物科学	ニワトリ卵管のナチュラルキラー細胞を介する免疫機構の解明	広島大学	生物圏科学研究科・教授・吉村 幸則
川合 智子	カワイトモコ	応用動物科学	アセトアルデヒド脱水素酵素群の基質選択性に着目した卵胞発育機構の分子内分泌的解析	広島大学	生物圏科学研究科・准教授・島田 昌之
石原 学	イシハラ マナブ	水産学一般	生体外培養を用いた魚類卵濾胞の最終成熟分子機構の解明	北海道大学	水産科学院・教授・足立 伸次

## DC2・農学 103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
阪中 幹祥	サカナカ ミキヤス	応用微生物学	ランダム変異導入法を利用した消化管内での生存に関わるピフィズス菌遺伝子の特定	北海道大学	農学院・教授・横田篤
稲田 友弥	イナダ トモヤ	森林科学	東南アジア熱帯における列状植栽施業の3次元森林構造モデルによる持続可能性評価	京都大学	農学研究科・准教授・神崎 護
安宅 未央子	アカイ ミオコ	環境動態解析	様々な枯死有機物の分解呼吸特性とそれを考慮した森林土壌炭素蓄積速度の推定	京都大学	農学研究科・教授・谷 誠
菊森 将之	キクモリ マサユキ	生物生産化学・生物有機化学	アプリシアントキシン単純化アナログのがん細胞増殖抑制機構の解明	京都大学	農学研究科・教授・入江 一浩
殿崎 薫	トノサキ カオル	育種学	Brassica rapaにおける生殖的隔離遺伝子の同定	東北大学	農学研究科・教授・西尾 剛
金 允喜	キム ユンヒ	食品科学	緑茶ポリフェノールの生体調節メカニズムの解明と生体内局在イメージング法の開発	九州大学	生物資源環境科学府・教授・立花 宏文
吉岡 秀和	ヨシオカ ヒデカス	農業土木学・農村計画学	水域ネットワークに生じる流動・輸送現象に対する効率的解析手法の開発	京都大学	農学研究科・准教授・宇波 耕一
石神 正登	イシガミ マサト	応用生物化学	善玉コレステロール(HDL)形成におけるヒトABCA1の細胞外ドメインの機能解析	京都大学	農学研究科・教授・植田 和光
長澤 裕哉	ナガサワ ユウヤ	畜産学・草地学	アルドラーゼAを介した異常型プリオン蛋白侵入機構の解明と牛海綿状脳症予防への応用	東北大学	農学研究科・教授・麻生 久
石原 玄基	イシハラ ゲンキ	応用昆虫学	バキュロウイルスにおける長鎖非コードRNAによる転写制御機構の解析	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・勝間 進
藤原 和樹	フジワラ カズキ	植物病理学	有機養液栽培における根部病害の防除効果および根毛形成誘導の分子機構の解明	名古屋大学	環境学研究科・准教授・高野 雅夫
徐 鍾筆	ソウ ジョンピル	臨床獣医学	ウマの骨折に対する生体組織工学を用いた再生医療に関する研究	岐阜大学	連合獣医学研究科・兼任准教授・佐々木直樹
安室 春彦	ヤスマロ ハルヒコ	水産学一般	頭足類における環境エンリッチメントの知育効果	琉球大学	理学部・教授・池田 譲
大杉 桂奈江	オオスギ カナエ	応用生物化学	カルシウム依存性アダプター蛋白質ALG-2による選択的スプライシング制御	名古屋大学	生命農学研究科・教授・牧 正敏

## DC2・農学 103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
新家 粧子	シヤ ショウコ	応用生物化学	キチン系バイオマスの有効利用をめざした構造生物学:キトサン加水分解酵素	近畿大学	農学研究科・教授・深溝 慶
榎野 友香	カヤノ ユカ	植物病理学	牧草共生糸状菌の共生確立に関与する活性酸素生成制御因子の機能解析	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・竹本 大吾
家田 菜穂子	イエダ ナホコ	基礎獣医学・基礎畜産学	キスペプチン・GnRH可視化ニューロンの受容体解析による生殖中枢制御機構の解明	名古屋大学	生命農学研究科・准教授・東村 博子
井上 聖哉	イノウエ セイヤ	食生活学	エピゲノム制御を介した糖・脂質代謝関連遺伝子の転写制御機構	東京大学	農学生命科学研究科・教授・佐藤 隆一郎
鈴木 麻里子	スズキ マリコ	農業土木学・農村計画学	生分解性機能を有した高剛性資材の研究開発	神戸大学	農学研究科・教授・河端 俊典
長澤 麻央	ナガサワ マオ	食生活学	うつ様行動発症機構における「アミノ酸代謝異常説」の展開	九州大学	生物資源環境科学府・教授・古瀬 充宏
佐藤 輝	サトウ ヒカル	応用分子細胞生物学	環境ストレス誘導性転写因子DREB2Aの新規相互作用因子NF-Yの機能解析	東京大学	農学生命科学研究科・教授・篠崎 和子
渡辺 洋一	ワタナベ ヨウイチ	森林科学	東アジアにおけるミツバツツジ節の系統進化と適応放散・地域固有化の要因を探る	名古屋大学	生命農学研究科・教授・戸丸 信弘
山中 聡	ヤマナカ サトシ	森林科学	土地利用変化に伴う生物分布の将来予測:人為活動の退行がもたらす影響の把握	北海道大学	農学院・教授・中村 太士
大塚 剛司	オオツカ ツヨシ	基礎獣医学・基礎畜産学	光と栄養が哺乳類における情動の光周性制御機構に及ぼす影響	九州大学	生物資源環境科学府・准教授・安尾 しのぶ
山下 俊太郎	ヤマシタ シュンタロウ	食品科学	FOXO3aによる抗老化実現の分子基盤の解明とアンチエイジング食品創製への応用	九州大学	システム生命科学府・准教授・片倉 喜範
佐々木 明正	ササキ アキマサ	植物栄養学・土壌学	植物新規金属トランスポーターの同定と制御	岡山大学	自然科学研究科・教授・馬 建鋒
秋田 紘長	アキタ ヒロナガ	応用微生物学	タンパク質工学的手法による耐熱性D-アミノ酸脱水素酵素の創製と応用	九州大学	生物資源環境科学府・講師・土居 克実
水上 圭二郎	ミズガミ ケイジロウ	臨床獣医学	動物の各種遺伝子病の分子基盤解明、遺伝子型検査法開発および分子疫学調査	山口大学	連合獣医学研究科・教授・大和 修

## DC2・農学 103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
板川 暢	イカワ サトル	園芸学・造園学	トンボ類を指標とした生物多様性指標の構築に向けた研究	慶應義塾大学	政策・メディア研究科・研究科委員・一ノ瀬 友博
真方 文絵	マカタ フミエ	臨床獣医学	乳牛の子宮内膜炎における感染細菌由来エンドトキシンによる卵巣機能障害の解明	帯広畜産大学	畜産学研究科・准教授・清水 隆
中島 昌一	ナカシマ ショウイチ	木質科学	直交積層材を用いた新たな木質構造に向けた力学的研究	京都大学	生存圏研究所・助教・北守 顕久
金 東煜	キム トンウク	応用分子細胞生物学	植物の発生、成長および分化におけるポリアミンの役割の解明	東北大学	生命科学研究科・教授・草野 友延
板倉 光	イクラ ヒカル	水産学一般	河川環境変化がニホンウナギの分布や成長に与える影響の解明	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・木村 伸吾
櫻井 優	サクライ マサシ	応用獣医学	てんかん発作により大脳に生じる神経細胞死及び神経新生に関する分子病理学的研究	山口大学	連合獣医学研究科・准教授・森田 剛仁
五十嵐 涉	イガラシ ワタル	生物生産化学・生物有機化学	抗生物質エナシロキシン類の合成研究	東北大学	農学研究科・准教授・清田 洋正
小田 晋	オダ ススム	育種学	イネ冷害克服のための分子生理学的研究	東北大学	生命科学研究科・教授・東谷 篤志
山崎 祥他	ヤマザキ ショウタ	応用分子細胞生物学	細胞骨格リモデリングと連動した核内アクチン量の変化によるエピゲノム制御機構の解明	東北大学	農学研究科・准教授・原田 昌彦
柴田 誠	シバタ マコト	森林科学	中部アフリカ熱帯林における深層土壌の生態学的意義-オキシソルにおける窒素回収機構	京都大学	地球環境学堂・教授・舟川 晋也
中野 和明	ナカノ カズアキ	応用動物科学	ブタキメラ技術を基盤とした移植・再生医療に関する研究	明治大学	農学部・教授・長嶋 比呂志
四位 拓也	シイ タクヤ	食品科学	茶加工工程でのカテキン分子構造変換機構の解析とその新規機能性物質創製への応用	長崎大学	医歯薬学総合研究科・教授・田中 隆
濱崎 英史	ハマサキ ヒデアキ	応用分子細胞生物学	植物の機能未知タンパクSOG1と動物ガン抑制因子p53との機能類似性の検証	東京理科大学	基礎工学研究科・教授・島田 浩章
澤山 周平	サワヤマ シユウヘイ	水産学一般	衛星リモートセンシングによるハビタットマッピングを用いたサンゴ礁の新しい生態研究	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・小松 輝久

## DC2・農学 103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
矢部 志央理	ヤベ シオリ	育種学	シミュレーションおよび選抜試験に基づく植物育種におけるゲノミックセレクション	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・岩田 洋佳
亀山 響子	カヤマ キョウコ	基礎獣医学・基礎畜産学	トキソプラズマ寄生胞構成タンパク質による宿主制御メカニズムの解明	帯広畜産大学	原虫病研究センター・准教授・西川 義文
越野 陽介	コシノ ヨウスケ	水産学一般	サケ属魚類の産卵遡上による河川-陸域生態系への物質輸送に関する生態学的研究	北海道大学	水産科学院・教授・桜井 泰憲
小林 紫緒	コバヤシ シオ	育種学	植物のアルカリ塩応答における液胞膜型ナトリウム・プロトンアンチポーターの機能	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・高野 哲夫
中野 真人	ナカノ マサヒト	植物病理学	細菌・卵菌・ウイルス病害に対する新規「三重耐病性」の解析とその応用に向けた研究	愛媛大学	連合農学研究科・教授・木場 章範
宮崎 剛亜	ミヤザキ タツグ	応用生物化学	糖鎖プロセッシング酵素と相同性を有する酵素の立体構造解析に基づく新規オリゴ糖の創出	東京農工大学	連合農学研究科・准教授・殿塚 隆史
孫田 明忠	マコタ アキナリ	農業環境工学	オイル生産性微細藻からの炭化水素回収メカニズムに関する研究	東京大学	農学生命科学研究科・教授・芋生 憲司
今井 麻子	イマイ アサコ	農業経済学	サトウキビ生産・製糖ローカルフードシステムの空間計量経済学的研究	東京大学	農学生命科学研究科・教授・中嶋 康博
上村一鎌田 麻実	ウエムラカマタ マミ	臨床獣医学	マウス胆嚢/胆管系発生におけるSox17の役割	東京大学	農学生命科学研究科・教授・九郎丸 正道
中村 彰彦	ナカムラ アキヒコ	木質科学	ダブルドメインセルラーゼの吸着バランス制御による結晶性多糖構造分解反応の促進	東京大学	農学生命科学研究科・教授・鮫島 正浩
中野 愛子	ナカノ アイコ	森林科学	森林における樹木細根の成長測定手法の開発	兵庫県立大学	環境人間学部・教授・池野 英利
宮成 健司	ミヤナリ ケンジ	食品科学	血管平滑筋の異常収縮を特異的に抑制可能な植物由来成分の探索	山口大学	医学系研究科・教授・小林 誠
伊藤 亮	イトウ リョウ	応用分子細胞生物学	TET3-OGT複合体のエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の解析	東京大学	農学生命科学研究科・教授・白髭 克彦
王 ルー	ワン ルー	水産化学	魚類のトリアシルグリセロール代謝の制御機構に関する研究	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・潮 秀樹

## DC2・農学 103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
吉原 英人	ヨシハラ ヒデヒト	応用動物科学	脱ユビキチン化酵素とインスリン受容体基質の相互作用が癌細胞の形質発現に果たす役割	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・高橋 伸一郎
柏 毅	カシワ タケシ	植物病理学	フザリウム病菌における病原性関連因子Six4の機能解析と病害防除技術への展開	東京農工大学	連合農学研究科・教授・有江 力
村越 ふみ	ムラコシ フミ	基礎獣医学・基礎畜産学	クリプトスポリジウム原虫のセントロメア配列の同定とそれを用いた遺伝子導入法の確立	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・堀本 泰介
佐藤 赳	サウ タケシ	農業経済学	低開発地域農村の土地利用に関するリモートセンシング解析とマイクロ空間計量経済分析	東京大学	農学生命科学研究科・教授・中嶋 康博
亀井 誠之	カメイ マサユキ	植物病理学	糸状菌の細胞壁構築に関与する3種類の転写調節因子の同定	東洋大学	生命科学研究科・教授・藤村 真
大谷 征史	オオタニ マサト	生物生産化学・生物有機化学	ジベレリングナルの化学的利用を目指した技術基盤の開発	東京大学	農学生命科学研究科・教授・浅見 忠男
三村 真生	ミムラ マナキ	育種学	イネの葉間期を制御する遺伝的ネットワークの解明とその応用	東京大学	農学生命科学研究科・准教授・伊藤 純一
脇 司	ワキ ツカサ	水産学一般	アサリに寄生するパーキンサス属原虫の病害性の評価およびその対策に関する研究	東京大学	農学生命科学研究科・教授・良永 知義
黒岩 恵	クロイワ メグミ	環境動態解析	亜硝酸動態と硝化微生物群集機能の解析による森林土壌の窒素維持・放出機構の詳細解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・妹尾 啓史
田中 詩穂	タナカ シホ	環境技術・環境材料	Bt毒素の殺虫スペクトルを自在に操り新素材をつくる	東京農工大学	生物システム応用科学府・教授・佐藤 令一
鴨志田 祐己	カモシタ ユウキ	食生活学	RNA結合タンパク質D8による寿命・代謝制御機構の解明	東京大学	農学生命科学研究科・教授・秋山 徹
仲谷 豪	ナカタニ タケシ	応用微生物学	チオ硫酸を優先的に硫黄源とするシステイン合成機構「チオ硫酸リプレッション」の解析	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・高木 博史
明楽 隆志	アカラ タケシ	応用生物化学	保存されたタンパク質Mad1によるスピンドルチェックポイント不活性化機構の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・渡邊 嘉典
黒木 麻湖	クロキ マコ	応用生物化学	茶カテキンを受容する渋味センサーの同定	長浜バイオ大学	バイオサイエンス学部・教授・齊藤 修

## DC2・農学 103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
原 弘真	ハラヒロマサ	応用動物科学	ウシにおける凍結乾燥精子ならびにガラス化卵子由来の胚盤胞作製システムの構築	信州大学	繊維学部・教授・保地 眞一
陳 黙	チンモウ	基礎獣医学・基礎畜産学	CAR陽性細胞を指標とした下垂体の幹細胞ニッチの解析	明治大学	農学部・教授・加藤 幸雄
田中 美有	タナカミユウ	応用獣医学	新規ミエリンミュータントで同定した原因遺伝子のミエリン形成・維持における役割解明	大阪府立大学	生命環境科学研究科・准教授・桑村 充
石川 格靖	イシカワリヤス	生物生産化学・生物有機化学	天然物生合成遺伝子の発現による大腸ガン原因物質の生合成および化学構造の決定	静岡県立大学	薬学部・准教授・渡辺 賢二
小川 真弘	オガワマサヒロ	食品科学	性ホルモンの調節下にある骨格筋形成における大豆イソフラボンの機能の解明	大阪府立大学	生命環境科学研究科・教授・山地 亮一