

## DC1・医歯薬学 96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
下門 大祐	シモジヨウダイスケ	神経科学一般	球脊髄性筋萎縮症特異的iPS細胞を用いた病態解析	慶應義塾大学	医学研究科・教授・岡野 栄之
津田 諭志	ツタ サシ	スポーツ科学	コーヒー由来生体活性物質による運動時の骨格筋代謝活性化	京都大学	人間・環境学研究科・教授・林 達也
柿田 浩輔	カキタ コウスケ	化学系薬学	含リン脱離基法を機軸とするシアル酸含有複合糖鎖の立体選択的合成	北海道大学	生命科学院・准教授・穴田 仁洋
大崎 芳典	オオサキ ヨシノリ	代謝学	スタチンでの横紋筋融解の発症機構及び骨格筋におけるHMGCoA還元酵素機能の解明	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・島野 仁
竹中 江里	タケナカ エリ	ウイルス学	サイトメガロウイルス感染症に対する宿主応答における免疫受容体の機能解明	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・渋谷 彰
浅見 拓哉	アサミ タクヤ	実験動物学	転写因子Klf5による多能性幹細胞の発生制御機構	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・高橋 智
永沼 達郎	ナガヌマ タツロウ	生物系薬学	極長鎖脂肪酸産生制御機構の解析	北海道大学	生命科学院・教授・菅原 満
越田 隆介	コシダ リュウスケ	医化学一般	膵β細胞の成熟・機能維持における大Maf転写因子群の役割	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・高橋 智
金丸 和正	カネマル カズマサ	膠原病・アレルギー・内科学	肥満細胞に特異的に発現する抑制性受容体の機能解析	筑波大学	人間総合科学研究科・教授・渋谷 彰
長谷川 恵美	ハセガワ エミ	神経科学一般	オレキシン神経の直接の下流で睡眠・覚醒を制御する神経回路の同定・解析	金沢大学	医薬保健研究域医学系・教授・櫻井 武
福本 景太	フクモト ケイタ	神経解剖学・神経病理学	シナプス、セロトニン異常と自閉症様行動との関連解析	広島大学	医歯薬保健学研究院・教授・内匠 透
鈴木 紗織	スズキ サオリ	実験動物学	新規HCV/GBV-Bキメラウイルスによる革新的C型肝炎霊長類モデルの構築	京都大学	霊長類研究所・教授・明里 宏文
田辺 章悟	タナベ ショウゴ	脳神経外科学	中枢神経損傷における神経系と免疫系のクロストーク	大阪大学	医学系研究科・教授・山下 俊英
当广 謙太郎	トウマ ケンタロウ	ウイルス学	狂犬病ウイルスの伝播ダイナミクス及びワクチン戦略研究	東北大学	医学系研究科・教授・押谷 仁

## DC1・医歯薬学 96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
末松 尚史	スエマツ ナオミ	神経科学一般	初期視覚系神経回路における刺激方位及び色情報の伝達と統合	大阪大学	生命機能研究科・教授・佐藤 宏道
外川 奈津子	トカワ ナツコ	生物系薬学	血小板におけるヌクレオチド蓄積機構の解明	岡山大学	医歯薬学総合研究科・教授・森山 芳則
坂口 了太	サカグチ リョウタ	麻酔・蘇生学	Peroxiredoxinの催炎症機序の解明と炎症制御に関する研究	慶應義塾大学	医学研究科・教授・吉村 昭彦
大坂間 順規	オオサカマ カスキ	化学系薬学	アミン $\alpha$ 位の活性化に基づく新規有機合成反応の開発	熊本大学	生命科学研究部・教授・中島 誠
岡本 将明	オカモト マサアキ	免疫学	遺伝子改変マウスを用いたウイルス感染時の新規自然免疫機構の解明	北海道大学	医学研究科・教授・瀬谷 司
犬塚 義	イヌヅカ タクシ	消化器内科学	B型肝炎の病態解明を目指した新規モデルマウスの作成と免疫/腫瘍学的解析	京都大学	医学研究科・教授・千葉 勉
菅原 真純	スガワラ マスミ	化学系薬学	遷移金属触媒によるニトリルと二酸化炭素ガスのカップリング反応の開発	北海道大学	生命科学院・教授・佐藤 美洋
中村 亜由美	ナカムラ アユミ	臨床腫瘍学	老化細胞由来エクソソームの機能解析	広島大学	医歯薬保健学研究院・教授・田原 栄俊
三上 貴浩	ミカミ タカヒロ	医化学一般	低酸素下におけるヒトミトコンドリアのコハク酸脱水素酵素複合体の役割	東京大学	医学系研究科・教授・栗原 裕基
三浦 由佳	ミウラ ユカ	地域・老年看護学	不顕性誤嚥における超音波検査法を用いたベッドサイドスクリーニング方法の開発	東京大学	医学系研究科・教授・真田 弘美
尾畑 佑樹	オハタ ユウキ	免疫学	腸内共生菌によるエピゲノム修飾を介した粘膜免疫制御メカニズムの解明	千葉大学	医学研究院・客員教授・大野 博司
市木 貴子	イチキ タカコ	医化学一般	ロイコトリエンB4受容体BLT1が規定する新規樹状細胞サブセットの機能解析	順天堂大学	医学研究科・教授・横溝 岳彦
林崎 浩史	ハヤシザキ コウジ	免疫学	活性化リンパ球特異的細胞表面分子CD69による免疫制御機構の解明	千葉大学	医学研究院・教授・中山 俊憲
長基 康人	ナガモト ヤスヒト	生物系薬学	ヒトiPS細胞由来成熟肝細胞を用いたキメラマウスの作出と新規肝移植向上因子の同定	大阪大学	薬学研究科・教授・水口 裕之

## DC1・医歯薬学 96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
渡 健治	ワタリケンジ	生物系薬学	心臓の病態時におけるpH感知性Gタンパク質共役型受容体の機能解析	九州大学	薬学府・教授・黒瀬等
磯下 理恵子	イソタリエコ	腫瘍生物学	乳癌幹細胞の静止期維持機構	九州大学	医学系学府・教授・中山 敬一
子安 翔	コヤス ショウ	放射線科学	光イメージング・低酸素PET・灌流CTの融合画像による腫瘍内低酸素状態の動態解析	京都大学	医学研究科・教授・富樫 かおり
竹内 裕紀	タケウチ ヒロユキ	化学系薬学	配糖体天然物の触媒的位置選択的全合成と糖類の位置選択的グリコシル化法の開発	京都大学	化学研究所・教授・川端 猛夫
舟崎 慎太郎	フナサキ シンタロウ	免疫学	リン酸化定量プロテオミクスによるT細胞の正負選択機構の解明	九州大学	医学系学府・教授・中山 敬一
曾宮 正晴	ソミヤ マサル	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	細胞内動態を制御した効率的なB型肝炎ウイルス由来薬剤送達ナノキャリアの開発	名古屋大学	生命農学研究科・教授・黒田 俊一
澁谷 亮三	シバヤ リョウゾウ	化学系薬学	新規触媒開発を基軸とする環境調和型アリル化合物合成法の開発とその応用	九州大学	薬学府・教授・大嶋孝志
富田 恭子	トミタ キョウコ	医療系薬学	アデノウイルスベクターによる免疫寛容誘導法の確立と食物アレルギー治療への応用	大阪大学	薬学研究科・教授・水口 裕之
森田 薫	モリタ カオル	膠原病・アレルギー・内科学	CD4陽性CD25陰性LAG3陽性制御性T細胞による抗体産生制御機構の解明	東京大学	医学系研究科・教授・山本 一彦
藤川 晃一	フジカワ コウイチ	神経化学・神経薬理学	ミトコンドリアを介するグルタミン酸神経毒性	金沢大学	医薬保健研究域薬学系・教授・米田 幸雄
山崎 智拓	ヤマザキ トモヒロ	病態検査学	混合感染が病原性クラミジアの細胞修飾機構に与える影響とその分子基盤の解明	北海道大学	保健科学院・教授・山口 博之
松岡 悠太	マツオカ ユウタ	物理系薬学	脂質・タンパク質ラジカルを選択的検出・同定手法の開発	九州大学	薬学府・准教授・山田 健一
小野 秀明	オノ ヒデアキ	脳神経外科学	ラット脳白質障害の多角的検討-脳白質障害病態解明・治療法開発へ向けて-	東京大学	医学系研究科・教授・斎藤 延人
清水 悠平	シミス ユウヘイ	化学系薬学	触媒的アミド結合切断反応の開発	九州大学	薬学府・教授・大嶋孝志

## DC1・医歯薬学 96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
岡村 秀紀	オカムラ ヒデノリ	化学系薬学	3本鎖形成配列を拡張可能な新規人工ヌクレオシドの創製	九州大学	薬学府・教授・佐々木 茂貴
喜多 泰之	キタヤスユキ	医化学一般	クロマチンリモデリング因子CHDの包括的な機能解析	九州大学	医学系学府・教授・中山 敬一
岩田 周介	イワタ シュウスケ	機能系基礎歯科学	アンジオテンシンⅡの味覚修飾における分子基盤の解明	九州大学	歯学府・教授・二ノ宮 祐三
海原 浩辰	ウミハラ ヒロタツ	化学系薬学	エリスリナルカロイドの合成研究	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行
有吉 哲郎	アリヨシ テツロウ	薬理学一般	脳スライス標本でのグルタミン酸可視化による単一シナプスの短期可塑性評価技術の開発	東京大学	医学系研究科・教授・廣瀬 謙造
林 祐也	ハヤシ ユウヤ	物理系薬学	新規キャリアによる肝臓特異的遺伝子・核酸医薬デリバリー	熊本大学	薬学教育部・教授・有馬 英俊
森屋 由紀	モリヤ ユキ	神経化学・神経薬理学	依存性薬物の作用機序におけるセロトニン神経伝達の機能解析	東北大学	医学系研究科・教授・松岡 洋夫
太田 岳	オオタ タケル	機能系基礎歯科学	歯周組織のメカニカルストレス応答機構に関する系統的研究	東北大学	歯学研究科・教授・若森 実
脇岡 雅宣	ヒジガカ マサノリ	生物系薬学	神経保護・軸索保護に基づく新規脳内出血治療薬創出に関する研究	熊本大学	生命科学研究部・教授・香月 博志
原 雄大	ハラ ユウタ	生物系薬学	胎仔期バルプロ酸曝露によるマウス自閉症様精神障害発現の分子基盤解析	大阪大学	薬学研究科・教授・松田 敏夫
前田 優子	マエタ ユウコ	応用薬理学	胎仔期母体擬似ウイルス感染による精神異常行動発現に関わる分子基盤の解明	大阪大学	薬学研究科・教授・松田 敏夫
志村 大輔	シムラ ダイスケ	小児科学	心房形態形成機序および発生段階における心筋代謝様式の解明	早稲田大学	理工学術院・教授・合田 亘人
庵原 亜貴子	イハラ アキコ	環境生理学 (含体力医学・栄養生理学)	寿命制御におけるコレステロールの役割の解明	京都大学	生命科学研究科・教授・西田 栄介
森川 真夏	モリカワ マナツ	解剖学一般 (含組織学・発生学)	単粒子法を応用した分子モーターキネシン・微小管複合体のクライオ電子顕微鏡構造解析	東京大学	医学系研究科・特任教授・廣川 信隆

## DC1・医歯薬学 96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
中村 祥子	ナカムラ ショウコ	ウイルス学	ムチン型糖鎖転移酵素GALNT3によるインフルエンザウイルス増殖制御機構の解明	京都大学	ウイルス研究所・教授・朝長 啓造
津久井 達哉	ツクイ タツヤ	実験病理学	肺線維症モデルを用いた線維化の分子・細胞基盤の研究	東京大学	医学系研究科・教授・松島 綱治
高橋 秀樹	タカハシ ヒデキ	医用生体工学・生体材料学	ワクチンハザードの克服を目指した新規経皮ナノキャリアの設計	大阪大学	薬学研究科・教授・堤 康央
三里 一貴	ミサト カスキ	食生活学	安全な食品ナノマテリアルの創製に資するナノ安全科学研究	大阪大学	薬学研究科・教授・堤 康央
梶保 祐子	カジホ ユウコ	小児科学	蛋白尿発症に関わる腎上皮細胞の運動能の解析	東京大学	医学系研究科・教授・岡 明
更級 葉菜	サラシナ ハナ	薬理学一般	免疫性核酸/蛋白複合体を制御する蛋白の同定	東京大学	医学系研究科・特任教授・谷口 維紹
山崎 翔	ヤマザキ ショウ	血液内科学	AML白血病幹細胞分画におけるnoncoding RNAの発現異常や変異の同定	東京大学	医学系研究科・教授・黒川 峰夫
田良島 典子	タラシマ ノリコ	創薬化学	インテリジェントshRNA発現デバイス(iRed)の構築とRNAi創薬展開	徳島大学	ヘルスバイオサイエンス研究部・教授・南川 典昭
鈴木 麻友	スズキ マユ	医化学一般	Ras-ERK経路制御系の幹細胞および細胞老化における意義の解明	慶應義塾大学	医学研究科・教授・吉村 昭彦
柏木 一公	カシワキ イツコウ	免疫学	Smad2欠損による抑制性樹状細胞の作成とその寛容誘導機構の解明	慶應義塾大学	医学研究科・教授・吉村 昭彦
武山 和弘	タケヤマ カスヒロ	機能系基礎歯科学	メダカを用いたin vivoイメージング技術を基盤とした骨折修復メカニズムの解析	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・工藤 明
傳田 将也	デンダ マサヤ	創薬化学	タンパク質機能解明を指向した新規タンパク質選択的ラベル化法の開拓	徳島大学	ヘルスバイオサイエンス研究部・教授・大高 章
藤田 光	フジタ ヒカル	化学系薬学	新規酸触媒トリアジン型アルキル化剤の開発	金沢大学	医薬保健研究域薬学系・教授・国嶋 崇隆
本郷 裕美	ホンゴウ ヒロミ	形態系基礎歯科学	骨細胞の基質ミネラル調節に対するFGF23-klothoシグナルの関与	北海道大学	歯学研究科・教授・網塚 憲生

## DC1・医歯薬学 96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
串田 陽	クシダ ヨウ	化学系薬学	熱的ヒステリシスを示すキラル合成二重ラセン分子の開発と熱応答物質機能の構築	東北大学	薬学研究科・教授・山口 雅彦
直江 紗織	ナオエ サオリ	化学系薬学	反応活性基の構築を含む多連続反応を用いた高度縮環型化合物の合成と創薬展開	京都大学	薬学研究科・准教授・大野 浩章
岡崎 宏亮	オカザキ コウスケ	医化学一般	エピゲノムを制御する転写装置付随タンパク質群の同定と解析	島根大学	医学部・教授・浦野 健
保坂 実樹	ホサカ ミキ	医療系薬学	胎生期から成人にわたる医療薬学的視点からの生活習慣病予防に対するアプローチ	東北大学	薬学研究科・教授・今井 潤
田中 愛	タナカ めぐみ	病態医化学	アドレノメデュリン-RAMP2システムの病的血管新生における意義の解明	信州大学	医学系研究科・教授・新藤 隆行
乗本 裕明	ノリモト ヒロアキ	神経科学一般	多ニューロン画像法を用いた記憶の獲得・固定メカニズムの解明	東京大学	薬学系研究科・准教授・池谷 裕二
中村 貴大	ナカムラ タカヒロ	ケミカルバイオロジー	グアニン四重鎖リガンドのがん幹細胞に対する作用機序解明と抗がん剤への展開	東京農工大学	工学府・教授・長澤 和夫
小穴 康介	オアナ コウスケ	神経内科学	筋強直性ジストロフィーの治療及び発症機構の解明	東京大学	総合文化研究科・教授・石浦 章一
宮下 惇嗣	ミヤシタ アツシ	生物系薬学	カイコO157感染モデルを用いた宿主病原体相互作用の解明と新たな治療戦略の提案	東京大学	薬学系研究科・教授・関水 和久
奥 彰彦	オク アキヒコ	化学系薬学	分解制御可能な人工ポリユビキチンの創製と細胞内機能解明	京都大学	化学研究所・教授・二木 史朗
福光 由起	フクミツ ユキ	環境系薬学	雌蚊の宿主探索行動制御による蚊媒介性ウイルス感染症の予防	福岡大学	薬学研究科・教授・見明 史雄
川崎 真希理	カワサキ マキリ	整形外科学	骨・軟骨形成における、一次繊維関連蛋白BBS3の分子機能解析	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科・教授・野田 政樹
鈴木 雅代	スズキ マサヨ	放射線・化学物質影響科学	グアニン酸化損傷から生じる点突然変異の回避機構の解明	徳島文理大学	香川薬学研究科・教授・宮澤 宏
竹重 勇哉	タケシゲ ユウヤ	生物分子科学	海綿由来メタゲノムライブラリを用いた有用活性物質、生合成遺伝子の単離・探索	東京大学	薬学系研究科・教授・阿部 郁朗

## DC1・医歯薬学 96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
岩木 慎平	イワキ シンペイ	物理系薬学	動脈硬化の早期診断を目指したMRIセンサー分子の論理的開発	東京大学	薬学系研究科・准教授・花岡 健二郎
三木 祥治	ミキ ショウジ	消化器内科学	IRF3によるIL-33遺伝子発現誘導の腸炎における役割	東京大学	医学系研究科・特任教授・谷口 維紹
熱海 悠子	アツミ ユウコ	発がん	マイクロサテライト不安定性の誘導機構の解明	北里大学	理学部・教授・高松 信彦
圓谷 奈保美	ツブラヤ ナホミ	ケミカルバイオロジー	ALSの発症機構解明と治療に向けたSOD1-Derlin-1結合阻害化合物の探索	東京大学	薬学系研究科・教授・一條 秀憲
山口 奈美子	ヤマグチ ナミコ	医化学一般	ALSにおける変異型SOD1に共通の構造変化に着目した新規治療薬の基盤開発	東京大学	薬学系研究科・教授・一條 秀憲
鈴木 雄大	スズキ ユウダイ	化学系薬学	脱カルボニル化を介する新規触媒的炭素-炭素結合形成反応開発による創薬への貢献	東京大学	薬学系研究科・教授・金井 求
神山 美樹	カミヤマ ミキ	生物系薬学	癌転移過程におけるASK1の時空間的な役割の解析	東京大学	薬学系研究科・教授・一條 秀憲
久保 卓也	クボ タクヤ	生物系薬学	PIP <sub>2</sub> シグナルにおけるホスファチジルイノシトール脂肪酸鎖の生物学的意義の解明	東京大学	薬学系研究科・教授・新井 洋由
嶋中 雄太	シマナカ ユウタ	医化学一般	マスト細胞の活性化を制御する新規細胞内生理活性脂質の産生及び作用機構の解明	東京大学	薬学系研究科・准教授・有田 誠
三浦 友樹	ミウラ ユウキ	神経科学一般	恐怖反応を制御する神経細胞が持つ電気生理学的特徴	東京大学	薬学系研究科・教授・松木 則夫
水谷 玲菜	ミズタニ レナ	生物系薬学	標的RNA解析を通じた、がんにおけるRNA結合タンパク質IMP <sub>s</sub> の機能解析	東京大学	アイソトープ総合センター・准教授・秋光 信佳
杉原 規恵	スギハラ ノリエ	食生活学	動脈硬化予防において食事全体の抗酸化物質が果たす役割の検討	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・教授・近藤 和雄