

## DC2・医歯薬学 135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                |
|--------|-----------|------------------|--|--------|----------------------|
| 前迫 真人  | マエサコ マサト  | 神経内科学            | 環境因子から孤発性アルツハイマー病の病態を探る                  | 京都大学   | 医学研究科・教授・木下 彩栄       |
| 石原 純   | イシハラ ジュン  | 内科学一般<br>(含心身医学) | 造血幹細胞由来因子による造血幹細胞制御機構の検討                 | 東京大学   | 医科学研究所・教授・北村 俊雄      |
| 高山 和雄  | タカヤマ カズオ  | 医療系薬学            | ヒトES/iPS細胞から肝細胞への高効率分化誘導法の開発とその創薬応用      | 大阪大学   | 薬学研究科・教授・水口 裕之       |
| 松原 立真  | マツハラ リユウマ | 寄生虫学(含衛生動物学)     | マラリア原虫で検出されたサリチル酸が誘導する新規シグナル経路の探索        | 筑波大学   | 生命環境科学研究科・准教授・永宗 喜三郎 |
| 大西 恵   | オオニシ メグミ  | 整形外科学            | 骨形成における低分子Gタンパク質Rhoファミリーの機能解析            | 大阪大学   | 医学系研究科・教授・吉川 秀樹      |
| 森下 裕貴  | モリシタ ユウキ  | 医用生体工学・生体材料学     | 胎盤ターゲティング療法の確立を目指した新たなナノ薬物送達システムの開発      | 大阪大学   | 薬学研究科・教授・堤 康央        |
| 古屋 淳史  | コヤ ジュンジ   | 血液内科学            | 急性骨髄性白血病におけるDNMT3A変異の機能解析                | 東京大学   | 医学系研究科・教授・黒川 峰夫      |
| 呉 しん   | ケリン       | 消化器外科学           | スーパーアパタイトナノ粒子法を用いた抗癌剤および核酸のデリバリーシステムの構築  | 大阪大学   | 医学系研究科・准教授・山本 浩文     |
| 内藤 寛   | ナイトウ ユウカ  | 実験病理学            | スキルス胃癌微小環境に対するmiR-143の作用                 | 広島大学   | 医歯薬保健学研究院・教授・安井 弥    |
| 馬 知秀   | マジス       | 寄生虫学(含衛生動物学)     | トキソプラズマ原虫分泌蛋白質(PSP#7)の病原性における役割の解析       | 大阪大学   | 医学系研究科・教授・竹田 潔       |
| 角田 健太郎 | スミタ ケンタロウ | 腫瘍免疫学            | 担癌生体における骨髄由来免疫抑制細胞群の免疫抑制機構の解明            | 北海道大学  | 医学研究科・教授・西村 孝司       |
| 神田 元紀  | カンダ ゲンキ   | システムゲノム科学        | 細胞特異的・可逆的摂動系を用いた個体行動を司る脳内の階層的細胞ネットワークの理解 | 大阪大学   | 生命機能研究科・招へい教授・上田 泰己  |
| 小谷 美穂  | コタニ ミホ    | 機能系基礎歯科学         | 新規情報伝達分子PRIPの骨代謝制御における機能解析               | 九州大学   | 歯学府・教授・平田 雅人         |
| 岡田 恵美子 | オカダ エミコ   | 環境影響評価・環境政策      | 妊娠期の有機フッ素化合物が小児免疫アレルギーに及ぼす曝露影響評価         | 北海道大学  | 医学研究科・教授・玉腰 暁子       |

## DC2・医歯薬学 135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                          |
|--------|-----------|-------------------------|--|--------|--------------------------------|
| 孫 在隣   | ソン チェリン   | 神経解剖学・<br>神経病理学         | 大脳皮質VIP陽性抑制性細胞の<br>入出力に関する形態学的解析                 | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>金子 武嗣             |
| 中川 直樹  | ナカガワ ナオキ  | 病態医化学                   | 先天性筋ジストロフィーに関与<br>する機能性糖鎖の構造とその<br>生物学的役割に関する研究  | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>岡 昌吾              |
| 石井 圭   | イシイ ケイ    | 身体教育学                   | セントラルコマンドによる骨格筋<br>血流量調節-中枢神経から骨格<br>筋血管まで       | 広島大学   | 医歯薬保健学研究<br>院・教授・松川 寛二         |
| 吉田 倫子  | ヨシダ ミチコ   | 矯正・小児系<br>歯学            | 顎顔面発育過程における転写<br>因子FoxC1の役割と作用機序の<br>解明          | 東北大学   | 歯学研究科・教授・<br>山本 照子             |
| 渡邊 哲史  | ワタナベ サトシ  | 医化学一般                   | 生体遺伝子導入法によるマイク<br>ロRNA let-7の中中枢神経系にお<br>ける機能解析  | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>篠原 隆司             |
| 茶屋 太郎  | チャヤ タロウ   | 解剖学一般<br>(含組織学・発<br>生学) | 繊毛が成体脳の神経新生と神<br>経細胞の機能に果たす役割の<br>解析             | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>篠原 隆司             |
| 飯間 麻美  | イマ マミ     | 放射線科学                   | 乳がんにおけるバイオマーカー<br>としてのIVIMイメージング法の<br>確立         | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>富樫 かおり            |
| 桂 廣亮   | カツラ ヒロアキ  | ウイルス学                   | インフルエンザウイルス性肺炎<br>における炎症収束メカニズムの<br>解明           | 東京大学   | 医科学研究所・教<br>授・河岡 義裕            |
| 福光 甘齋  | フクミツ カンサイ | 神経・筋肉生<br>理学            | 小脳プルキンエ細胞樹状突起<br>発生過程におけるミトコンドリア<br>のダイナミクスと機能   | 京都大学   | 物質-細胞統合シス<br>テム拠点・教授・見学<br>美根子 |
| 遠矢 嵩   | トヤ タカシ    | 血液内科学                   | Hippo pathwayを標的とした白血<br>病幹細胞根絶治療の開発             | 東京大学   | 医学系研究科・教<br>授・黒川 峰夫            |
| 諏訪 映里子 | スワ エリコ    | 疼痛学                     | 表皮ケラチノサイトヒスタミンH4<br>受容体を介する新たな搔痒発現<br>機序         | 千葉大学   | 薬学研究院・教授・<br>上野 光一             |
| 吉田 謙太  | ヨシダ ケンタ   | 医化学一般                   | 細胞膜のシグナルアダプター分<br>子LAT活性化の時空間制御機<br>構:1分子追跡による解明 | 京都大学   | 物質-細胞統合シス<br>テム拠点・教授・楠見<br>明弘  |
| 陳 ウン玲  | チン ウンリン   | 公衆衛生学・<br>健康科学          | 高齢者のコミュニティー・ケアと<br>介護予防に関する研究-台湾と<br>日本の農村比較調査から | 京都大学   | 東南アジア研究所・<br>教授・松林 公蔵          |
| 山賀 雄一  | ヤマカゲ ユウイチ | 消化器内科学                  | 消化管における癌幹細胞特異<br>的マーカーの包括的検討                     | 京都大学   | 医学研究科・教授・<br>千葉 勉              |

## DC2・医歯薬学 135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                |
|--------|------------|------------|---|----------|----------------------|
| 森田 剣   | モリタケン      | 血液内科学      | BAALC高発現を伴う急性骨髄性白血病の分子機構の解明             | 東京大学     | 医学系研究科・教授・黒川 峰夫      |
| 浜部 敦史  | ハマベ アツシ    | 消化器外科学     | 大腸癌における代謝特性および癌幹細胞の解明                   | 大阪大学     | 医学系研究科・寄附講座教授・石井 秀始  |
| 織田 進吾  | オダ シンゴ     | 生物系薬学      | UDP-グルクロン酸転移酵素のエピジェネティック制御の解明           | 金沢大学     | 医薬保健研究域薬学系・准教授・中島 美紀 |
| 松川 敬志  | マツカワ タシ    | 神経内科学      | 副腎白質ジストロフィー患者における表現型を規定する修飾因子の探索        | 東京大学     | 医学系研究科・教授・辻 省次       |
| 今橋 伸彦  | イマハシ ノブヒコ  | 血液内科学      | 造血幹細胞移植後のアデノウイルス感染症に対する細胞療法の開発          | 名古屋大学    | 医学系研究科・教授・室原 豊明      |
| 北川 真希  | キタカワ マキ    | 消化器外科学     | 細胞周期制御におけるカリウム／クロライド共輸送体の役割の解明          | 京都府立医科大学 | 医学研究科・教授・大辻 英吾       |
| 合島 怜央奈 | アイジマ レオナ   | 形態系基礎歯科学   | 口腔粘膜におけるTRPV3チャネルは温度を感知し創傷治癒を促進する       | 佐賀大学     | 医学系研究科・教授・増子 貞彦      |
| 水内 祐介  | ミズウチ ユウスケ  | 人体病理学      | 分子イメージング法の開発を目指した膵癌における神経浸潤に関わる因子の網羅的解析 | 九州大学     | 医学系学府・教授・小田 義直       |
| 岩林 正明  | イワバヤシ マサアキ | 代謝学        | 接着関連因子ペリオスチンによる新たな血糖制御機能の解析             | 大阪大学     | 医学系研究科・寄附講座教授・森下 竜一  |
| 伊藤 明良  | イトウ アキラ    | 応用健康科学     | 熱ショック応答を用いた変形性関節症治療のための基礎的研究            | 京都大学     | 医学研究科・教授・黒木 裕士       |
| 進藤 幸治  | シントウ コウジ   | 人体病理学      | 膵癌間質相互作用に寄与する膵星細胞の同定と特異的分子標的治療の開発       | 九州大学     | 医学系学府・教授・小田 義直       |
| 山田 真之亮 | ヤマダ シノスケ   | 医療系薬学      | 神経発達障害に関わるアストログリア由来因子の同定と機能解析           | 名古屋大学    | 医学系研究科・教授・山田 清文      |
| 渡邊 智子  | ワタナベ トモコ   | 公衆衛生学・健康科学 | タイ国による国内外に向けたエイズ対策支援活動                  | 大阪大学     | 人間科学研究科・教授・中村 安秀     |
| 安倉 和志  | アクラ カズシ    | 化学系薬学      | 高多様性指向型新規不斉異種二核錯体テンプレートの構築と不斉触媒反応の戦略的開発 | 九州大学     | 薬学府・教授・大嶋 孝志         |

## DC2・医歯薬学 135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               |
|-------|------------|--------|--|---------|---------------------|
| 澤渡 浩之 | サワタ ヒロキ    | 臨床看護学  | ダウン症患者における睡眠呼吸障害の実態調査と有効な看護介入の確立         | 九州大学    | 医学系学府・教授・橋木 晶子      |
| 繁田 堯  | シゲタ ヲサシ    | 化学系薬学  | 官能基間距離認識を基盤とする触媒的位置選択的官能基化及び遠隔位不斉識別反応の開発 | 京都大学    | 化学研究所・教授・川端 猛夫      |
| 濱村 賢吾 | ハムラ ケンゴ    | 応用健康科学 | 慢性腎不全モデルマウスにおける肝CYP3A11発現変容機構の解明         | 九州大学    | 薬学府・教授・大戸 茂弘        |
| 相馬 桂  | ソウマ カツラ    | 循環器内科学 | 低酸素応答におけるHIF2 $\alpha$ を介した炎症抑制機構の解明     | 東京大学    | 医学系研究科・教授・小室 一成     |
| 横坂 卓也 | ヨコサカ タケヤ   | 化学系薬学  | 創薬を志向した複素環の新規合成法及び実践的疑似酵素触媒系の開発          | 千葉大学    | 薬学研究院・教授・濱田 康正      |
| 坂井 慧  | サカイ サトシ    | 実験病理学  | 腫瘍血管の構築制御とsiRNA内包高分子ミセルを併用した新規腫瘍治療法の開発   | 東京大学    | 医学系研究科・教授・宮園 浩平     |
| 淵 靖史  | フチ ヤスヒ     | 化学系薬学  | 水溶液中で8-ニトログアノシンを認識し共有結合的に捕捉する分子プローブの開発   | 九州大学    | 薬学府・教授・佐々木 茂貴       |
| 喜多 祐紀 | キタ ユウキ     | 応用薬理学  | 双極性障害における気分安定薬の薬効機序に関する神経化学的研究           | 大阪大学    | 薬学研究科・教授・松田 敏夫      |
| 喜村 大志 | キムラ タイシ    | 免疫学    | キャップリボース2'-Oメチル化による自然免疫系の活性制御機構の解明       | 大阪大学    | 医学系研究科・教授・竹田 潔      |
| 清水 卓也 | シミス タケヤ    | 医療系薬学  | 小腸排出トランスポーター・アダプター共発現細胞を用いた薬物相互作用と遺伝多型解析 | 金沢大学    | 医薬保健研究域薬学系・教授・加藤 将夫 |
| 瀧 慎太郎 | タキ シンタロウ   | 腫瘍免疫学  | 抗体プロテオミクス技術を駆使した新規バイオマーカーの同定と次世代型抗体の創製   | 大阪大学    | 薬学研究科・招聘教授・山西 弘一    |
| 宮本 将平 | ミヤモト ショウヘイ | 呼吸器内科学 | 遺伝子改変コクサッキーウイルスB群3型を用いた新規腫瘍溶解性ウイルス療法の開発  | 九州大学    | 医学系学府・教授・谷 憲三朗      |
| 栗原 悠介 | クリハラ ユウスケ  | 医化学一般  | ミトコンドリアオートファジー関連因子の機能解析と分子機構モデルの確立       | 九州大学    | 医学系学府・教授・康 東天       |
| 村田 和大 | ムラタ カズヒロ   | 医化学一般  | Chk1によるプロテアソームの制御                        | 名古屋市立大学 | 医学研究科・教授・中西 真       |

## DC2・医歯薬学 135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             |
|-------|-----------|--------------|--|--------|-------------------|
| 内田 仁司 | ウチダ ヒロシ   | 外科系歯学        | マウス顎下腺の体内時計発振機構の解明と体内時計に制御される唾液腺機能分子の解析  | 大阪大学   | 歯学研究科・教授・阪井 丘芳    |
| 三谷 忠宏 | ミタニ タツヒロ  | 医化学一般        | マウス始原生殖細胞におけるチミンDNAグリコシラーゼ(TDG)の機能解析     | 京都大学   | 医学研究科・教授・斎藤 通紀    |
| 仙波 宏章 | センバ ヒロアキ  | 循環器内科学       | マクロファージの慢性ストレス応答におけるエピジェネティック制御機構        | 東京大学   | 医学系研究科・教授・小室 一成   |
| 原田 堯明 | ハラタ ヲアキ   | 化学系薬学        | 新規抗腫瘍薬の創製を指向したゲルセmium属ア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   |
| 金森 光広 | カナモリ ミツヒロ | 免疫学          | 樹状細胞及びマクロファージの分化、応答へのsulfatideの作用解析      | 京都大学   | 生命科学研究所・教授・稲葉 カヨ  |
| 鈴木 沙理 | スズキ サリ    | 実験動物学        | モデルマウスに基づいた難聴発症予防法および治療法開発基盤の確立          | 東京農業大学 | 生物産業学研究科・教授・横濱 道成 |
| 竹内 智起 | タケウチ トモキ  | 創薬化学         | 高活性キネシンKSP阻害剤の創製とケミカルバイオロジー的手法を用いた阻害機構解明 | 京都大学   | 薬学研究科・准教授・大野 浩章   |
| 北見 恩美 | キタミ めぐみ   | 補綴系歯学        | 自己蛋白の発現コントロールによる安全・簡便・効果的な骨増成法の新規開発      | 新潟大学   | 医歯学系・教授・魚島 勝美     |
| 佐田 悠輔 | サタ ユウスケ   | 医用生体工学・生体材料学 | システム生理学に基づく腎神経焼灼術の機序解明とバイオニック心不全治療への応用   | 大阪大学   | 医学系研究科・招聘教授・杉町 勝  |
| 小早川 優 | コバヤカワ ユウ  | 化学系薬学        | scabronineAの効率的な不全合成と構造活性相関への展開          | 早稲田大学  | 理工学術院・教授・中田 雅久    |
| 小林 信  | コバヤシ マコト  | 病態検査学        | 抗体を活用した肺癌の早期診断に有用なマーカー候補タンパク質の網羅的探索      | 北里大学   | 医療系研究科・教授・佐藤 雄一   |
| 古賀 牧土 | コガ マキト    | 医化学一般        | リプログラミング過程における遺伝子発現変化を担う転写因子の同定と解析       | 京都大学   | 生命科学研究所・教授・西田 栄介  |
| 宇野 卓矢 | ウノ タカヤ    | 化学系薬学        | 分子認識型NHC触媒の創製に基づくアルデヒドの高選択的分子変換反応の開発     | 京都大学   | 薬学研究科・教授・竹本 佳司    |
| 柳田 絢加 | ヤナギタ アヤカ  | 医化学一般        | 遺伝子改変マウスを用いた成熟肝細胞への新規in vitro分化誘導系の構築    | 東京大学   | 医学系研究科・教授・中内 啓光   |

## DC2・医歯薬学 135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              |
|---------|------------|--------------|--|-----------|--------------------|
| 羅 ブンジュウ | ラブンジュウ     | 神経科学一般       | マウス体性感覚野を用いた皮質カラム構造の発達メカニズムの解明         | 総合研究大学院大学 | 生命科学研究科・併任教授・岩里 琢治 |
| 安部 元    | アベ ハジメ     | 循環器内科学       | 心臓線維化におけるマクロファージ極性変化の役割                | 東京大学      | 医学系研究科・教授・小室 一成    |
| 山下 真幸   | ヤマシタ マサユキ  | 血液内科学        | p53結合分子Asp1による造血幹細胞の生死と老化の制御機構         | 慶應義塾大学    | 医学研究科・教授・須田 年生     |
| 薄井 美帆   | ウスイミホ      | 寄生虫学(含衛生動物学) | マラリア原虫酸化ストレス応答メカニズムの解析                 | 帯広畜産大学    | 原虫病研究センター・教授・井上 昇  |
| 植木 紘史   | ウエキ ヒロシ    | 免疫学          | 炎症と発がんにおけるHMGB1の役割の解析                  | 東京大学      | 医学系研究科・特任教授・谷口 維紹  |
| 鳥谷部 尚之  | トリヤベ ナオユキ  | 物理系薬学        | 時空間制御型ナノキャリアによる革新的肝炎・肝硬変治療システムの創製      | 北海道大学     | 生命科学院・教授・原島 秀吉     |
| 柏木 有太郎  | カシワキ ユウタロウ | 神経科学一般       | 細胞骨格相互結合タンパク質ACF7の興奮性シナプス後部における機能解析    | 東京大学      | 医学系研究科・教授・岡部 繁男    |
| 荒瀬 麻友   | アラセ マユ     | 病態医化学        | TGF- $\beta$ 誘導性新規lincRNAの同定・解析        | 東京大学      | 医学系研究科・教授・宮園 浩平    |
| 松山 真    | マツヤマ マコト   | 神経科学一般       | 霊長類認知記憶システムにおける前頭・側頭葉間連絡の光遺伝学的標識及び機能制御 | 東京大学      | 医学系研究科・教授・宮下 保司    |
| 野村 陽子   | ノムラ ヨウコ    | 眼科学          | ブルッフ膜におけるエラスチン変性と脈絡膜新生血管発症のメカニズムの解明    | 東京大学      | 医学系研究科・教授・天野 史郎    |
| 尾中 勇祐   | オナカ ユウスケ   | 生物系薬学        | プロスタノイド受容体CRTH2を標的とした精神疾患の橋渡し研究        | 大阪大学      | 薬学研究科・教授・橋本 均      |
| 長瀬 里沙   | ナガセリサ      | 発がん          | ヘリコバクター・ピロリ菌CagAの病原/発がん生物活性を規定する分子構造基盤 | 東京大学      | 医学系研究科・教授・畠山 昌則    |
| 西山 めぐみ  | ニヤマ メグミ    | 神経科学一般       | 大脳皮質におけるミニコラムに対応する機能構築の解明              | 九州大学      | 医学系学府・教授・大木 研一     |
| 土橋 賢司   | ツチハシ ケンジ   | 臨床腫瘍学        | エピジェネティクス制御による転移性癌の新規治療法開発             | 九州大学      | 医学系学府・教授・赤司 浩一     |

## DC2・医歯薬学 135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               |
|--------|-----------|------------------|---|--------|---------------------|
| 宮武 正太  | ミヤタケ ショウタ | スポーツ科学           | マイオカインの網羅的探索とそれにより発見されたMIFの生理機能解明       | 首都大学東京 | 人間健康科学研究科・教授・藤井 宣晴  |
| 唐木 文霞  | カラキ フミカ   | 創薬化学             | 新規NPC1L1阻害剤の創製およびNPC1L1によるステロール輸送機構の解明  | 東京大学   | 薬学系研究科・教授・橋本 祐一     |
| 中村 碧   | ナカムラ ミドリ  | ウイルス学            | 抗HIV薬治療効果の増強に結びつく細胞性免疫反応に関する研究          | 東京大学   | 新領域創成科学研究科・教授・俣野 哲朗 |
| 大平 崇人  | オオヒラ ひと   | 病態医化学            | 新規がん抑制遺伝子の機能解析から解き明かすテロメレース発現制御ネットワーク   | 鳥取大学   | 医学系研究科・准教授・久郷 裕之    |
| 本木 由香里 | モトキ ユカリ   | 病態検査学            | 抗リン脂質抗体症候群の新たな鑑別診断法の確立と病態発症機序の解明        | 山口大学   | 医学系研究科・教授・野島 順三     |
| 成瀬 正啓  | ナルセ マサヒロ  | 矯正・小児系歯学         | 歯の再生を目指した新規小分子化合物による歯原性上皮細胞分化誘導法の開発     | 東北大学   | 歯学研究科・教授・福本 敏       |
| 木山 朋美  | キヤマ トモミ   | 外科系歯学            | ビスホスホネートの細胞内取り込みに関する研究                  | 東北大学   | 歯学研究科・教授・佐々木 啓一     |
| 三澤 拓馬  | ミサワ タクマ   | 免疫学              | NALP3 インフラマソーム新規制御分子の探索と解析              | 大阪大学   | 医学系研究科・教授・審良 静男     |
| 桂 沛君   | ケイ ハイケン   | リハビリテーション科学・福祉工学 | 呼吸リハビリテーションにおける呼吸モダリティを修飾する新規運動療法の開発研究  | 東北大学   | 医学系研究科・教授・上月 正博     |
| 長谷川 敦史 | ハセガワ アツシ  | 医化学一般            | DNA結合親和性に寄与するGATA1アミノ末端側亜鉛フィンガーの生理機能解析  | 東北大学   | 医学系研究科・教授・山本 雅之     |
| 南宮 湖   | ナムグン ホウ   | 呼吸器内科学           | マクロライド系抗菌薬の抗炎症作用解明と炎症性肺疾患への臨床応用         | 慶應義塾大学 | 医学研究科・教授・別役 智子      |
| 津山 淳   | ツヤマ ジュン   | 神経科学一般           | MicroRNAによる神経幹細胞のグリア分化能の制御と進化           | 慶應義塾大学 | 医学研究科・教授・岡野 栄之      |
| 我妻 弘基  | アヅマ ヒロキ   | 化学系薬学            | 不斉転写型ラジカル転位環化反応を利用したアザスピロ天然物の全合成研究      | 東北大学   | 薬学研究科・教授・徳山 英利      |
| 宮川 雅道  | ミヤガワ マサミチ | 化学系薬学            | ヘリセン担持キラルナノ粒子による合成および生体有機小分子・大分子の不斉形状認識 | 東北大学   | 薬学研究科・教授・山口 雅彦      |

## DC2・医歯薬学 135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             |
|--------|-----------|---------------------|--|----------|-------------------|
| 守谷 崇   | モリヤ タシ    | ケミカルバイオロジー          | 化合物アレイ型プラットフォームを用いたP450分子群の基質特異性解析法の開発   | 東北大学     | 薬学研究科・教授・岩淵 好治    |
| 吉井 優   | ヨシユウ      | 化学系薬学               | 生理活性天然物インドールジテルペンアルカロイド類の独創的合成法の開発       | 東北大学     | 薬学研究科・教授・徳山 英利    |
| 石黒 純   | イシクロジユン   | 生物系薬学               | 新規リゾホスファチジルセリン受容体の機能解析                   | 東北大学     | 薬学研究科・教授・青木 淳賢    |
| 増子 和尚  | マスコ カス'効  | 腫瘍免疫学               | 革新的人工合成ロングペプチドを用いた癌ワクチン治療開発に関する基盤的研究     | 北海道大学    | 医学研究科・教授・西村 孝司    |
| 水野 夏実  | ミノ ナツミ    | 医療系薬学               | 胸腺間質リンパ球増殖因子受容体オリゴマー化がアレルギー誘発に及ぼす影響の解明   | 東北大学     | 薬学研究科・教授・平澤 典保    |
| 佐藤 格   | サトウ イタル   | 外科系歯学               | 口腔癌に対する新規磁性微粒子を用いた抗腫瘍効果の検討               | 横浜市立大学   | 医学研究科・教授・石川 義弘    |
| 則竹 香菜子 | ノケ カナコ    | 法医学                 | アルコール性心筋障害へのオートファジーの関与                   | 東京医科歯科大学 | 医歯学総合研究科・教授・上村 公一 |
| 浅川 杏祐  | アサカキ ヨウスケ | 医化学一般               | 機能的毛包再構築系を利用した毛包間葉細胞の毛種決定と運命転換制御に関する研究   | 東京理科大学   | 基礎工学研究科・教授・辻 孝    |
| 福田 亮介  | フクダ リョウスケ | 医療系薬学               | 慢性腎臓病治療法開発に向けたp53腎保護機能の解明及び、新規p53活性化法の開発 | 熊本大学     | 生命科学研究部・教授・甲斐 広文  |
| 趙 一夢   | チョウ イムン   | 神経・筋肉生理学            | 筋強直性ジストロフィーにおける選択的スプライシングとリン酸化           | 東京大学     | 総合文化研究科・教授・石浦 章一  |
| 米村 洋而  | ヨネムラ ヨウジ  | 生物系薬学               | 酵母再構成系を用いたγセクレターゼの機能解析                   | 東京大学     | 総合文化研究科・教授・石浦 章一  |
| 仲江 朋史  | ナカエ トモシ   | 化学系薬学               | 光学活性スピロ環の新構築法の開発と抗腫瘍活性ラクトナマイシン類の不斉全合成研究  | 立命館大学    | 生命科学研究科・教授・北 泰行   |
| 秦 枝里奈  | ハタ エリナ    | 解剖学一般<br>(含組織学・発生学) | リンパ節支持細胞に発現するオートタキシンが免疫細胞の移動に果たす役割       | 大阪大学     | 医学系研究科・教授・竹田 潔    |
| 宮脇 慎吾  | ミヤワキ シンゴ  | 医化学一般               | 超老化耐性ハダカデバネズミ特異的に心臓で高発現する抗酸化酵素DeBAT1の解析  | 慶應義塾大学   | 医学研究科・教授・岡野 栄之    |

## DC2・医歯薬学 135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                    |
|--------|------------|--------------|--|---------------|--------------------------|
| 鈴木 伸悟  | スズキ シンゴ    | 医療系薬学        | iPS細胞を用いた遺伝子治療と再生医療の複合による遺伝性疾患根治療法の基盤構築  | 熊本大学          | 生命科学研究部・教授・甲斐 広文         |
| 石坂 光絵  | イシカミエ      | 生物系薬学        | ジアシルグリセロールキナーゼβ(DGKβ)の脳高次機能に及ぼす影響に関する研究  | 岐阜薬科大学        | 薬学研究科・教授・原 英彰            |
| 齋藤 僚   | サイウ リョウ    | 生物系薬学        | 小胞体ストレス応答性ユビキチンリガーゼの分子機構解析と神経変性疾患治療への応用  | 千葉科学大学        | 薬科学研究科・教授・大熊 康修          |
| 大久保 牧子 | オオクボ マキコ   | 外科系歯学        | 口腔癌放射線及び化学療法後の再発・再増殖のメカニズムの解明と新規抗血管療法の開発 | 横浜市立大学        | 医学研究科・教授・藤内 祝            |
| 野口 浩史  | ノグチ ヒロフミ   | 神経科学一般       | 大脳皮質形成を制御するDNAメチル化酵素DNMT1の新規作用機序の解明      | 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・別所 康全     |
| 清水 太郎  | シミス タロウ    | 物理系薬学        | PEG修飾リポソームを用いた静脈内投与型新規抗原送達システムの開発        | 徳島大学          | ヘルスバイオサイエンス研究部・准教授・石田 竜弘 |
| 浅田 真弓  | アサダ マユミ    | 基礎看護学        | 滲出液RT-PCR法による褥瘡感染バイオマーカーの確立              | 東京大学          | 医学系研究科・教授・真田 弘美          |
| 駒井 宏友  | コマイ ヒロトモ   | 創薬化学         | 炭素一炭素結合開裂/再構築触媒の開発及び迅速医薬リード最適化への応用       | 東京大学          | 薬学系研究科・教授・金井 求           |
| 森川 雅行  | モリカワ マサユキ  | 放射線・化学物質影響科学 | 光反応によるテロメア4本鎖構造の安定性およびテロメラーゼへの影響の解析      | 徳島文理大学        | 香川薬学研究科・教授・宮澤 宏          |
| 飛坐 愛輝  | ヒザ アイキ     | 化学系薬学        | ソフォラフラバノン類の不斉全合成研究                       | 静岡県立大学        | 薬学研究科・教授・菅 敏幸            |
| 加藤 真一郎 | カトウ シンイチロウ | 腫瘍生物学        | がん細胞の不均一性からみた、双方向的EMT制御系による悪性化基盤形成機構の解明  | 富山大学          | 和漢医薬学総合研究所・教授・済木 育夫      |
| 鬼頭 宏彰  | キトウ ヒロアキ   | 生物系薬学        | 脳血管内皮細胞でのストア作動性Ca流入経路の分子実体と機能の一分子可視化解析   | 名古屋市立大学       | 薬学研究科・教授・今泉 祐治           |
| 谷口 知行  | タニグチ トモユキ  | 衛生学          | 新規レスベラトロール結合タンパク質のがん予防における機能解明           | 京都府立医科大学      | 医学研究科・教授・酒井 敏行           |
| 杉政 宏信  | スギマサ ヒロノブ  | 発がん          | 大腸癌の造腫瘍性に関わる新規 non-coding RNA の探索と機能解析   | 東京大学          | 理学系研究科・兼任教授・秋山 徹         |

## DC2・医歯薬学 135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              |
|--------|------------|----------|---------------------------------------|--------|--------------------|
| 福島 圭穂  | フクシマ ケイジヨウ | 環境系薬学    | ヒトパラインフルエンザウイルスのレセプター認識機構の解明と感染制御     | 静岡県立大学 | 薬学研究院・教授・鈴木 隆      |
| 菅原 めぐみ | スガワラ メグミ   | 機能系基礎歯科学 | 破骨細胞における新規小胞輸送遺伝子群の同定とその機能            | 長崎大学   | 医歯薬学総合研究科・教授・筑波 隆幸 |
| 蒲池 史卓  | カマチ フミタカ   | 生物系薬学    | 膜タンパク質TIM-4の新規結合分子の発見と炎症細胞機能亢進機構の解明   | 順天堂大学  | 医学研究科・特任教授・奥村 康    |
| 黒内 寛明  | クロウチ ヒロアキ  | 化学系薬学    | アシルジカチオンの創出と置換基一般的な芳香族求電子置換反応の実現      | 東京大学   | 薬学系研究科・教授・大和田 智彦   |
| 橋詰 祥伍  | ハシヅメ ショウゴ  | 化学系薬学    | 医薬候補化合物の網羅的合成を指向した新規酸化的炭素骨格構築触媒の開発と適用 | 東京大学   | 薬学系研究科・教授・金井 求     |
| 中西 勝宏  | ナカニシ カツヒロ  | 衛生学      | 毒素に対する可食性IgA植物抗体の防御効果に関する研究           | 静岡県立大学 | 薬学研究院・教授・今井 康之     |
| 田 園    | テン エン      | 生物系薬学    | ムチン21による糖鎖構造依存的アポトーシス抑制機構の解明          | 東京大学   | 薬学系研究科・准教授・東 伸昭    |
| 高橋 恵生  | タカハシ ケイ    | 実験病理学    | 腫瘍微小環境に着目したヒト膵臓がんの悪性化に関わる重要因子の探索      | 東京大学   | 薬学系研究科・准教授・東 伸昭    |
| 内村 元昭  | ウチムラ モトアキ  | 融合基盤脳科学  | 運動学習の誤差信号に背景が与える影響の解明                 | 順天堂大学  | 医学系研究科・客員教授・北澤 茂   |