

DC1・化学 74名 平成27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
林 竜太郎	ハヤシリュウタロウ	有機化学	新規カチオンプール法の創製と連続的分子変換への応用	京都大学	工学研究科・教授・吉田 潤一
鈴木 裕子	スズキユウコ	有機化学	高周期14族元素 π 電子系の特性を活かした新規な酸化還元系の構築	京都大学	化学研究所・教授・時任 宣博
後藤 栄祐	ゴトウエイスケ	高分子化学	亜鉛アート錯体を用いた電子欠損モノマーの精密重合	山形大学	理工学研究科・教授・森 秀晴
真島 剛史	マシマツヨシ	生体関連化学	ヘムタンパク質六量体を基盤とした大規模光捕集系の構築と光触媒への展開	大阪大学	工学研究科・教授・林 高史
佐藤 歆	サウカン	高分子化学	ラジカルポリマーの酸化還元を利用した集合組織の動的配向制御	早稲田大学	理工学術院・教授・小柳津 研一
河本 佑介	カワモトユウスケ	生体関連化学	DNA結合性ピロール・イミダゾールポリアミドの新機能の開発	京都大学	理学研究科・教授・杉山 弘
阿部 司	アベツカサ	生体関連化学	新規な非対称型二核遷移金属酸素錯体の創成と不活性基質の効率的酸化反応触媒系の開発	大阪大学	工学研究科・教授・伊東 忍
武元 佑紗	タケモトユサ	機能物性化学	メタルフリーキラル有機磁性ソフトマテリアルの開発	京都大学	人間・環境学研究科・教授・田村 類
高橋 陸	タカハシリク	高分子・繊維材料	内部応力で誘起された巨視的異方性を有する高強度・高機能ゲルの創製	北海道大学	生命科学院・教授・グン 剣萍
福井 識人	フカイノリヒト	機能物性化学	新規合成戦略の開発を基軸とした機能性 π 拡張ポルフィリンの創出	京都大学	理学研究科・教授・大須賀 篤弘
内藤 順也	ナイトウマサヤ	機能物性化学	刺激応答性多核金属錯体の創製とその集合・包接制御に基づく機能発現	大阪大学	基礎工学研究科・教授・直田 健
永本 翠	ナガモトミドリ	有機化学	遷移金属触媒を用いたオレフィンの立体選択的ヒドロ官能基化反応の開発	京都大学	理学研究科・講師・西村 貴洋
石田 真一郎	イシダシンイチロウ	有機化学	ケイ素錯体を基軸とした新規環状拡張ポルフィリンの合成とその応用	京都大学	理学研究科・教授・大須賀 篤弘
藤本 圭佑	フジモトケイスケ	合成化学	新規周辺部メタル化ポルフィリンの合成と機能	京都大学	理学研究科・准教授・依光 英樹

DC1・化学 74名 平成27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
戸田 達朗	トダ タツロウ	無機化学	プロトン性部位を有する金属錯体を用いた窒素分子変換反応の開発	東京工業大学	理工学研究科・准教授・桑田 繁樹
出倉 駿	デクラ シュン	無機化学	革新的水素機能性ナノ材料の創製及び分光学的手法を用いたメカニズムの解明	京都大学	理学研究科・教授・北川 宏
牧野 隆正	マキノ リュウマサ	物理化学	金属表面上に作製した2次元シリコン構造の反応性解明	大阪大学	理学研究科・教授・岡田 美智雄
堀田 泰久	ホツタ ヤスヒサ	機能物性化学	共有結合性ナノファイバーを用いる音響配向モデルの構築	神戸大学	理学研究科・准教授・津田 明彦
中山 亮	ナカヤマ リョウ	機能物性化学	低温でのプロトンビーム照射による水素機能性科学の開拓	京都大学	理学研究科・教授・北川 宏
吉武 智之	ヨシタケ トモユキ	物理化学	回転拡散を利用したタンパク質反応ダイナミクス測定法の開発とその応用	京都大学	理学研究科・教授・寺嶋 正秀
住谷 陽輔	スミヤ ヨウスケ	物理化学	複雑反応経路網に適用し得る速度解析法の開発	北海道大学	総合化学院・教授・武次 徹也
北條 健太郎	ホウジヨウ ケンタロウ	合成化学	アルケンの還元的カップリングによる第四級不斉炭素中心の構築	北海道大学	総合化学院・教授・澤村 正也
穆 帥	ム シュエイ	機能物性化学	有機半導体共結晶の合成・構造および光物性	東北大学	理学研究科・准教授・高石 慎也
小袋 由貴	オブクロ ユキ	無機工業材料	高い有機物酸化分解能を持つ可視光応答型ビスマス系複合酸化物材料の創製	宮崎大学	農学工学総合研究科・教授・酒井 剛
岩田 翔太郎	イワタ ショウタロウ	無機化学	渡環型白金錯体の分子内・分子間相互作用制御による高輝度燐光性固体の創成	大阪大学	基礎工学研究科・教授・直田 健
小川 卓	オガワ タク	高分子化学	超分子自己集合が可能にする固相・水中における高効率フォトン・アップコンバージョン	九州大学	工学府・教授・君塚 信夫
間瀬 一馬	マセ カスマ	高分子・繊維材料	超低強度光・低エネルギー光による高効率フォトン・アップコンバージョンの実現	九州大学	工学府・教授・君塚 信夫
松木 昌也	マツキ マサヤ	機能物性化学	キラル柔粘性結晶による物質輸送制御	九州大学	工学府・教授・君塚 信夫

DC1・化学 74名 平成27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
登 貴信	ノホリ 貴信	分析化学	創薬ツールとしてのプロテインキナーゼ活性網羅的解析を目指した新規リン酸基認識錯体	九州大学	工学府・教授・片山佳樹
鈴木 直弥	スズキ 直弥	機能物性化学	ストラップ修飾による π 電子系の機能化と蛍光プローブへの応用	名古屋大学	理学研究科・教授・山口 茂弘
安藤 直紀	アンドウ 直紀	有機化学	ホウ素を含む π 共役電子系の光機能性の開拓	名古屋大学	理学研究科・教授・山口 茂弘
松本 裕治	マツモト 裕治	高分子化学	超分子ヒドロゲルの階層的ダイナミクスに基づくゾル-ゲル転移の制御	九州大学	工学府・教授・田中敬二
中澤 暦	ナカザワ 暦	物理化学	脂質膜内添加物の役割の解明: 構造熱力学モデルによる統一化	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・齋藤 一弥
河野 健	カワノ 健	無機化学	卑金属錯体を活性中心とする分子性水素生成触媒の合成と機能評価	九州大学	理学府・教授・酒井健
瀧瀬 瞭介	タキセリ 瞭介	有機化学	二種類の不活性結合の活性化・結合形成を実現するデザイン型分子触媒の創製	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
吉村 柁彦	ヨシムラ 柁彦	生体関連化学	寄生植物ストライガを制御する機能性分子の開発	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
齋藤 雄太郎	サイトウ 雄太郎	合成化学	ベンゼン環のpara位選択的ホウ素化反応の開発と応用	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
森川 高典	モリカワ 高典	ナノマイクロシステム	金属内包フラーレン単分子接合を用いた高性能熱電素子の創製	大阪大学	理学研究科・教授・谷口 正輝
松井 啓史	マツイ 啓史	物理化学	共有結合的分子間相互作用をもつ開殻 π 共役分子集合系の非線形光学物性の理論的研究	大阪大学	基礎工学研究科・教授・中野 雅由
寄立 麻琴	ヨリタテ 麻琴	有機化学	N-メトキシ基を反応性制御素子として用いたアルカロイドの実践的合成法の開発と応用	慶應義塾大学	理工学部・教授・千田 憲孝
草刈 将一	クサカリ 将一	分析化学	高感度かつ定量的な低真空質量分析技術を目指したスパッタ粒子イオン化法の開発	京都大学	工学研究科・准教授・松尾 二郎
Phua Jia Han Eunice	プアジャ ハンユニース	無機化学	二次元 π 共役金属錯体ナノシート	東京大学	理学系研究科・教授・西原 寛

DC1・化学 74名 平成27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
山本 瑛祐	ヤマモト エイスケ	無機工業材料	メソポーラスシリカ粒子を利用したコロイド超格子結晶の構造制御	早稲田大学	理工学術院・教授・黒田 一幸
矢野 孝明	ヤノ タカキ	合成化学	触媒的光反応によるC-H結合アシル化反応の開発	京都大学	工学研究科・教授・村上 正浩
佐川 直也	サカワ ナオヤ	物理化学	親水性物質の水和機構の解明-これまででない広帯域分光法による統一的解釈-	東京農工大学	連合農学研究科・教授・四方 俊幸
中井 啓太	ナカイ ケイタ	高分子化学	生体親和性に優れた光応答性ポリオンコンプレックスベシクルの創出	兵庫県立大学	工学研究科・准教授・遊佐 真一
富永 亮	トミナガ マコト	機能物性化学	無機ナノシート層間に取り込まれた有機化合物の光の放射圧による回転の制御	山口大学	医学系研究科・教授・川俣 純
兵頭 恵太	ヒョウドウ ケイタ	有機・ハイブリッド材料	含硫黄縮合多環化合物の効率的合成および有機電界効果トランジスタへの応用	岡山大学	自然科学研究科・教授・西原 康師
山岸 洋	ヤマギシ ヒロシ	機能物性化学	巨大ナノリングのエピタキシャル重合:太陽電池への応用を目指したナノヘテロ接合構築	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
渡邊 雄一郎	ワタナベ ユウイチロウ	デバイス関連化学	高移動度環状電子輸送材料群の開発と自己組織化による機能発現	山形大学	理工学研究科・教授・城戸 淳二
木村 雄貴	キムラ ユウキ	有機化学	不斉[2+2+2]付加環化反応の精密化による新奇らせん型 π 電子系化合物の合成	東京工業大学	理工学研究科・教授・田中 健
岸本 史直	キシモト フミノオ	エネルギー関連化学	マイクロ波交番電磁界の印加によるナノシート積層構造光触媒の電子移動制御	東京工業大学	理工学研究科・教授・和田 雄二
末岡 拓馬	スエオカ タクマ	生体関連化学	細胞内における化学合成ヒストンのダイナミクス解析	東京大学	工学系研究科・教授・岡本 晃充
河村 玄気	カワムラ ゲンキ	生体関連化学	発光タンパク質ルシフェラーゼを利用した細胞間シグナル伝達の定量的解析法の開発	東京大学	理学系研究科・教授・小澤 岳昌
高畑 遼	タカハタ リョウ	物理化学	異方性金クラスターの合成法の探索と構造、電子状態の評価	東京大学	理学系研究科・教授・佃 達哉
湊 拓生	ミナト タカオ	無機化学	多欠損型ポリオキソメタレートを基盤とした多核金属活性点の構築と触媒特性の制御	東京大学	工学系研究科・教授・水野 哲孝

DC1・化学 74名 平成27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
橋川 祥史	ハシカワ ショウシ	有機化学	新規ヘテロフラレンの創製とゲスト分子の内包	京都大学	化学研究所・教授・村田 靖次郎
内田 淳也	ウチダ ジュンヤ	高分子・繊維材料	液晶構造を有する球状金属錯体の気体分離材料への応用	東京大学	工学系研究科・教授・加藤 隆史
大岡 英史	オオオカ ヒロシ	エネルギー関連化学	生体電子プロトン輸送機能に着目した普遍金属元素を用いた水酸化触媒の開発	東京大学	工学系研究科・教授・橋本 和仁
横井 寛生	ヨコイ ヒロキ	有機化学	窒素含有コラヌレンの合成およびその機能性の探求	名古屋大学	工学研究科・教授・忍久保 洋
黄 虎彪	ホアンフービャオ	有機・ハイブリッド材料	光に応答するマイクロ孔を利用した異方的能動輸送膜の開発	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
越川 裕幸	コシカワ ヒロユキ	無機工業材料	多核金属中心のナノ炭素材料への導入による高効率かつ高耐久性な電極触媒の創成	東京大学	工学系研究科・教授・橋本 和仁
Kang Jiheon g	カン ジヒョン	高分子化学	超分子リビング重合に基づく革新的超分子ポリマーの開発とその応用	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
田中 直也	タナカ ナオヤ	合成化学	キラルな有機分子を触媒とする選択的C-H酸化法の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・大井 貴史
SIM SEUNG HYUN	シム スンヒョン	生体関連化学	超常磁性ナノパーティクル内包シャペロニンナノチューブの開発と機能開拓	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
山川 勝也	ヤマカワ カツヤ	合成化学	キラリチウムホスホリルフェノキンド触媒を用いる光学活性アルコールの合成法の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・石原 一彰
仲谷 学	ナカヤ マナブ	無機化学	核酸塩基対形成に基づく外場応答性金属錯体集積体の創成	熊本大学	自然科学研究科・教授・速水 真也
呉羽 拓真	クレハ タクマ	高分子化学	空間配置を制御した金属ナノ粒子のゲル微粒子内部への固定化による機能性触媒の創製	信州大学	総合工学系研究科・准教授・鈴木 大介
田中 直樹	タナカ ナオキ	有機化学	ホウ素による分子性超ルイス酸および新規低配位化学種の開発	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・福島 孝典
小本 祐貴	コモト ユウキ	物理化学	界面制御による新規単分子ダイオードの創製及びその電子状態の解明	東京工業大学	理工学研究科・教授・木口 学

DC1・化学 74名 平成27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
向田 達彦	ムクタ ヲツヒコ	物理化学	時間分解赤外分光による遷移金属錯体の光化学過程の解明	東京工業大学	理工学研究科・教授・腰原 伸也
根岸 走	ネギシ ハシル	生体関連化学	蛋白質結晶エッチング法による生体高次構造体の創成	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・上野 隆史
池本 英也	イケモト ヒデア	合成化学	配向基の可逆的脱着を利用したアリル位炭素-水素結合の極性求電子剤への不斉付加反応	東京大学	薬学系研究科・教授・金井 求
橋本 哲	ハシモト サツシ	合成化学	マクロ環を有する高酸化度ダフナンジテルペン類の収束的全合成	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行