

DC1・化学 75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
柴田 要	シバタ カナメ	有機化学	ルテニウム触媒を用いた炭素-水素結合切断を経るカルボニル化反応	大阪大学	工学研究科・教授・茶谷 直人
高橋 翔大	タカハシ ショウダイ	生体関連化学	生体応用を指向した低酸素環境検出蛍光プローブの開発	東京大学	薬学系研究科・教授・浦野 泰照
多々良 涼一	タタラ リョウイチ	エネルギー関連化学	溶媒和イオン液体のリチウム空気二次電池への適用及び電極反応機構の解明	横浜国立大学	工学研究院・教授・渡邊 正義
宇納 佑斗	ウノウ ユウト	有機化学	直接的環化カップリングによる縮合複素環化合物の合成	大阪大学	工学研究科・教授・三浦 雅博
古川 嵩幸	フルカワ タカユキ	合成化学	温和な条件で達成されるフェニルラジカル発生法の開発と有機合成反応への応用	大阪大学	工学研究科・教授・茶谷 直人
林 由香里	ハヤシ ユカリ	合成化学	二酸化炭素の有効利用を指向したニッケル錯体触媒による環状カルボニル化合物の合成	大阪大学	工学研究科・教授・生越 専介
直田 耕治	ナオダ コウジ	機能物性化学	環拡張ポルフィリンの金属錯体を用いた新規機能性分子の開発	京都大学	理学研究科・教授・大須賀 篤弘
松本 涼香	マツモト スズカ	高分子化学	分解性を有する新規温度応答性ポリマーの精密合成	大阪大学	理学研究科・教授・青島 貞人
廣井 卓思	ヒロイ タカシ	物理化学	顕微動的散乱法による濃厚・不均一系の動的挙動の解明	東京大学	理学系研究科・兼任教授・柴山 充弘
橋口 良太	ハシグチ リョウタ	無機化学	次元交差領域における新規スピントラップ金属錯体の創製とその物性探索	京都大学	理学研究科・教授・北川 宏
江邊 裕祐	エベ ユウスケ	合成化学	遷移金属触媒を用いたC-H活性化を経る環化反応の開発と不斉反応への展開	京都大学	理学研究科・講師・西村 貴洋
上野 遼太	ウエノ リョウタ	有機化学	1電子移動を鍵とする芳香族と脂肪族の間の新規脱水素カップリング反応の開発	京都大学	理学研究科・准教授・白川 英二
井出 茉里奈	イデ マリナ	高分子化学	平面共役高分子・液晶としてのキメラ分子設計とその電子機能性	大阪大学	工学研究科・教授・関 修平
山元 裕太郎	ヤマモト ユウタロウ	有機化学	シラトラン反応剤による塩基フリークロスカップリング置換反応の開発と応用	京都大学	理学研究科・教授・大須賀 篤弘
真木 勇太	マキ ユウタ	生体関連化学	ヒト型三・四分枝糖鎖の精密半合成を利用するエリスロポエチンの系統的合成	大阪大学	理学研究科・教授・梶原 康宏
横井 杏	ヨコイ アンス	無機化学	硫黄架橋パラジウム錯体をベースとするパラジウムナノクラスターのボトムアップ構築	大阪大学	理学研究科・教授・今野 巧

DC1・化学 75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
尾坂 美樹	オサカミキ	高分子化学	電流計測-原子間力顕微鏡による高分子ブレンド太陽電池の光電変換特性の起源の解明	京都大学	工学研究科・教授・伊藤 紳三郎
只野 慎治	タノシンジ	合成化学	バイオインスパイアード反応を利用する生物活性アルカロイドの全合成研究	熊本大学	自然科学研究科・准教授・石川 勇人
畠中 省伍	ハナカ ショウゴ	高分子化学	ホスト-ゲスト相互作用を用いた革新的超分子アクチュエータの作製と実用材料への挑戦	大阪大学	理学研究科・教授・原田 明
久保田 浩司	クボタ コウジ	有機化学	ラセミ体ハロゲン化アルキルを基質としたエナンチオ収束型不斉ホウ素置換反応の開発	北海道大学	総合化学院・教授・伊藤 肇
廣瀬 大祐	ヒロセ ダイスケ	合成化学	工業的利用を見据えた触媒的光延反応の開発研究	金沢大学	自然科学研究科・教授・加納 重義
牧野 美咲	マキノ ミサキ	無機化学	プロトン共役電子移動を利用した新規均一系窒素固定ルテニウム触媒の開発	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・小島 隆彦
高山 ゆりえ	タカヤマ ユリエ	有機化学	不斉C-H官能基化触媒の開発	北海道大学	総合化学院・教授・澤村 正也
上宮田 源	カミヤダ ハジメ	高分子化学	高分子鎖を自在に築きあげる精密重合:形態に基づく機能創発を目指して	京都大学	工学研究科・教授・澤本 光男
内村 康人	ウチムラ ヤスト	有機化学	世界最長の共有結合への挑戦:究極的結合の伸長性と炭素-ヘテロ結合への展開	北海道大学	総合化学院・教授・鈴木 孝紀
村上 遼	ムラカミ リョウ	合成化学	固相担持ホスフィン配位子を用いた特異的反応場形成と有機合成への応用	北海道大学	総合化学院・教授・澤村 正也
堀井 洋司	ホリエ ヨウジ	機能物性化学	フタロシアニン多層積層型錯体を用いた分子デバイスの創出および新規物性の開拓	東北大学	理学研究科・教授・山下 正廣
西山 悠	ニシヤマ ハルカ	合成化学	有機ケイ素化合物還元剤を利用した低原子価前周期遷移金属錯体の新規反応の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・真島 和志
若山 翔	ワカヤマ ショウ	生体関連化学	内在性神経伝達物質受容体の選択的ケミカルラベルと時空間機能解析	京都大学	工学研究科・教授・浜地 格
増田 侑亮	マスタ ユウスケ	合成化学	光と遷移金属触媒の協同的な作用による反応の開発	京都大学	工学研究科・教授・村上 正浩
下河 広幸	シモガワ ヒロユキ	エネルギー関連化学	分子内配位結合を鍵骨格にもつ有機太陽電池のための色素材料の開発	京都大学	化学研究所・教授・村田 靖次郎
山本 雅納	ヤマモト マサナ	合成化学	ジアザポルフィリンを光捕集系に用いた人工光合成系の構築	京都大学	工学研究科・教授・今堀 博

DC1・化学 75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
宇野 何岸	ウノ カキシ	有機・ハイブリッド材料	次世代蛍光性フォトクロミックジアリールエテンの合成	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
李 ジョン	イジョン	デバイス関連化学	熱活性型遅延蛍光材料を用いた高効率・長寿命ディープブルー有機EL素子の開発	九州大学	統合新領域学府・準教授・安田 琢磨
山根 穂奈美	ヤマネ ホナミ	高分子化学	ジピロメテンホウ素錯体をビルディングブロックとした特殊構造共役系高分子の創出	京都大学	工学研究科・教授・中條 善樹
高田 雄貴	タカダ ユウキ	有機化学	含フッ素アート錯体の酸-塩基複合作用を利用した二酸化炭素の資源化法の開拓	名古屋大学	理学研究科・准教授・斎藤 進
吉富 哲志	ヨシトミ テツシ	無機化学	2座ピリジリデン配位子による高原子価遷移金属種の創製と応用	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
三原 のぞみ	ミハラ ノゾミ	無機化学	4重ロタキサン型ポルフィリン／フタロシアニン多重機能性触媒のプログラム構築	名古屋大学	理学研究科・教授・田中 健太郎
伊藤 聡一	イトウ ソウイチ	物理化学	量子化学に基づくシングレットフィッションの機構解明と分子設計指針の確立	大阪大学	基礎工学研究科・教授・中野 雅由
樋口 貴史	ヒグチ キシ	有機化学	アミド結合の効率的かつ触媒的な官能基変換反応の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・真島 和志
二子石 師	フタコイシ ツカサ	有機化学	多彩な化学種を内包できる開口フラーレンの有機合成ならびに物性探索	京都大学	化学研究所・教授・村田 靖次郎
松村 祥宏	マツムラ ヨシヒロ	物理化学	溶液内における立体構造形成過程の分子統計力学理論	京都大学	工学研究科・教授・佐藤 啓文
西川 剛	ニシカワ ツヨシ	高分子化学	外部刺激応答型らせん反転・らせん不斉誘起を利用したキラルシグナル増幅高分子の開発	京都大学	工学研究科・教授・杉野目 道紀
船越 雄太	フナコシ ユウタ	合成化学	トリアゾールをジアゾ前駆体とした含窒素化合物の合成法の開発	京都大学	工学研究科・教授・村上 正浩
鳥越 尊	トリゴエ タケル	合成化学	ケイ素の α 効果に基づいた触媒的C(sp ³)-H結合変換法の開発と合成化学への応用	京都大学	工学研究科・教授・杉野目 道紀
加藤 智佐都	カウチサト	機能物性化学	結晶中での局所イオン移動を利用した新規機能開発	広島大学	理学研究科・教授・井上 克也
伊東 貴宏	イトウ キヒロ	無機化学	錯体触媒の配列制御による新規物質変換反応場の開拓	総合研究大学院大学	物理科学研究科・併任准教授・正岡 重行
太田 努	オオタ ツトム	物理化学	表面光電子分光による金属内包シリコンクラスター集積薄膜の電子物性評価	慶應義塾大学	理工学部・教授・中嶋 敦

DC1・化学 75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
中園 孝志	ナカノ タシ	無機化学	コバルト錯体を基盤とした高効率光酸素発生触媒系の構築	九州大学	理学府・教授・酒井健
田中 敦志	タナカ アツシ	生体関連化学	生細胞中におけるヒテロメアG-四重鎖の形成ダイナミクス	大阪大学	工学研究科・教授・真嶋 哲朗
村山 浩一	ムラヤマ コウイチ	有機化学	ロジウム触媒を用いたトリフェニレン骨格構築を鍵とする新規発光材料の創製	東京農工大学	工学府・教授・山崎孝
山内 光陽	ヤマウチ ミツアキ	機能物性化学	積層型ナノリングによる光応答性ナノデバイスの創製	千葉大学	工学研究科・准教授・矢貝 史樹
坪井 彩子	ツボイ アヤコ	デバイス関連化学	電析金属ナノ粒子の粒径制御による局在表面プラズモン共鳴帯制御マルチカラー表示素子	千葉大学	融合科学研究科・教授・小林 範久
荒添 弘樹	アラソエ ヒロキ	グリーン・環境化学	グラフィティックカーボンナイトライドの配向制御に基づく新しい応用探索	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
田邊 純樹	タナベ ジュンキ	高分子化学	自己複製システムの実現を目指した新規人工二重らせん分子および高分子の創製と応用	名古屋大学	工学研究科・教授・八島 栄次
山本 慎也	ヤマモト シンヤ	高分子化学	キラルな回転やねじれ運動の自在制御が可能な二重らせんヘリケートの創製と応用	名古屋大学	工学研究科・教授・八島 栄次
松岡 亮太	マツオカ リョウタ	無機化学	カーボンナノリングを母骨格とするジチオレン金属錯体ナノチューブの創製	東京大学	理学系研究科・教授・西原 寛
土屋 瑞穂	ツチヤ ミズホ	機能物性化学	蛍光性ジピリン亜鉛錯体の一次元鎖を用いた光導波路の開発	東京大学	理学系研究科・教授・西原 寛
藤野 公茂	フジノ トモシゲ	生体関連化学	非タンパク主鎖骨格ペプチドを合成可能な改変型リボソームの創製	東京大学	総合文化研究科・准教授・村上 裕
小林 弘明	コバヤシ ヒロアキ	無機化学	硫黄不定比性新規金属硫化物の探索と硫黄シャトル電池の提案	東京大学	工学系研究科・教授・水野 哲孝
下川 隆一	シモガワ リュウイチ	無機化学	二核ポリヒドリドクラスターを用いた二酸化炭素の光触媒的還元反応の開発と光挙動研究	東京工業大学	理工学研究科・准教授・高尾 俊郎
増田 造	マスタ ツクル	高分子・繊維材料	時空間構造を有する機能性ソフト界面の創製	東京大学	工学系研究科・教授・吉田 亮
吉岡 謙	ヨシオカ ケン	合成化学	P-スピロ型アミノホスホニウム塩を触媒とする高度分子変換	名古屋大学	トランスフォーメティブ生命分子研究所・教授・大井 貴史
六鹿 達矢	ムツカ タツヤ	合成化学	新規超原子価ヨウ素(V)触媒の設計及びそれを用いる高選択的酸化反応の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・石原 一彰

DC1・化学 75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
藤川 鷹王	フジカワ タカオ	有機化学	三次元周期構造をもつ新奇ナノカーボン物質の創成	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
畑 智行	ハタトモユキ	物理化学	ナノ伝導材料における熱コンダクタンスについての理論的研究	東京大学	工学系研究科・准教授・牛山 浩
馬場 恒生	ハバコウキ	エネルギー関連化学	高次構造を制御した新規繊維状炭素を用いる固体高分子形燃料電池用触媒に関する研究	茨城大学	理工学研究科・准教授・江口 美佳
大島 寛也	オオシマ ヒロヤ	有機化学	近接したアルキン部位をもつ非平面環状 π 電子系の機能開拓	名古屋大学	理学研究科・教授・山口 茂弘
長嶋 宏樹	ナガシマ ヒロキ	物理化学	ENDOR法による光合成酸素発生における基質水分子の同定及び反応メカニズムの解明	名古屋大学	理学研究科・准教授・三野 広幸
Thendie Boanerges	テンデイボアネルゲス	ナノ材料工学	超高純度かつ高結晶性半導体カーボンナノチューブの迅速分離法の開発と伝導特性評価	名古屋大学	理学研究科・教授・篠原 久典
渋谷 宜己	シバヤ ヨシキ	高分子化学	π クリップヘテロ集積を基本戦略とする動的秩序構造	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
飯島 圭祐	イジマ ケイスケ	高分子・繊維材料	ビニルポリマーへのロタキサン架橋点の導入による高性能・高機能架橋ポリマーの創製	東京工業大学	理工学研究科・教授・高田 十志和
倉知 明史	クラチ アキフミ	グリーン・環境化学	電極 イオン液体界面挙動の解明及び希土類金属の高純度電解回収への応用	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・北村 房男
田中 未来	タナカ ミライ	有機化学	結晶中の分子間相互作用の制御による新規発光性有機ポロン錯体の創成	大阪府立大学	工学研究科・教授・池田 浩
吉岡 駿	ヨシオカ シュン	有機化学	ピロリジン系天然物の全合成研究においてC(sp ³)-H直接官能基化を用いる新戦略	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行