

## DC2・化学 124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
篠崎 喜脩	シノザキ ヨシナオ	機能物性化学	クロロフィル配位ポリマーを用いた光捕集アンテナの創製	日本大学	理工学部・教授・大月 穰
奥村 壮太	オクムラ ソウタ	有機化学	希少なO-I結合を有する1価のヨウ素試薬を活用した新規反応開発	大阪大学	工学研究科・教授・南方 聖司
谷 洋介	タニ ヨウスケ	合成化学	炭素-炭素結合の生成を伴う二酸化炭素の触媒的固定化反応の開発	京都大学	工学研究科・教授・辻 康之
温 都蘇	ウンドス	無機工業材料	環境調和型の新しい無機顔料の開発	大阪大学	工学研究科・教授・今中 信人
尹 熙晶	ユン ヒジヨン	無機化学	非ヘム高原子価マンガンオキソ錯体の反応性に及ぼす金属イオンの効果	大阪大学	工学研究科・教授・福住 俊一
馬場 玲輔	ババ レイスケ	生体関連化学	ヒストン修飾酵素の活性を検出する新規蛍光プローブの開発	大阪大学	工学研究科・教授・菊地 和也
氷見山 幹基	ヒミヤマ トモキ	機能物性化学	生体分子・金属錯体と半導体ナノ粒子間の階層的電子伝達を介した複合型光触媒系構築	大阪大学	工学研究科・教授・林 高史
永田 光知郎	ナガタ コウチロウ	無機化学	籠型配位子を用いた多核銅錯体によるマルチ銅酸化酵素の反応機構解明	大阪大学	理学研究科・教授・船橋 靖博
稲田 雄飛	イナダ ユウヒ	有機化学	非平面 $\pi$ 共役系分子を用いたレーザ誘起含窒素グラフェンの構造選択的ボトムアップ合成	大阪大学	工学研究科・教授・平尾 俊一
森田 能次	モリタ ヨシツグ	無機化学	ビタミンB12含有酵素の反応性制御法を模したユニークな新規生体触媒の開発	大阪大学	工学研究科・教授・林 高史
草野 巧巳	クサノ タクミ	分析化学	イオン液体中で発現する新規逆ミセル溶液の構造化学とその不均一反応場への展開	東京大学	理学系研究科・兼任教授・柴山 充弘
川島 祥	カワシマ アキラ	機能物性化学	希土類ナノ結晶の表面機能化と光磁気特性	北海道大学	総合化学院・教授・長谷川 靖哉
白井 智彦	シライトモヒコ	有機化学	C-H結合活性化を経る、C=O、C=N結合への不斉付加反応の開発	北海道大学	総合化学院・教授・伊藤 肇
相賀 則宏	アイガ ノリヒロ	物理化学	和周波発生振動分光による光触媒表面の水分子の吸着構造と電荷ダイナミクスの観測	京都大学	理学研究科・教授・松本 吉泰
小林 慎太郎	コバヤシ シンタロウ	無機化学	三角格子を有する混合原子価化合物における電荷フラストレーションの効果の解明	京都大学	理学研究科・教授・吉村 一良
幾田 良和	イクタ ヨシカズ	ナノ材料化学	高い眼内移行性を有する新規緑内障用薬剤ナノ粒子点眼薬の創製とその薬効評価	東北大学	多元物質科学研究所・教授・及川 英俊

## DC2・化学 124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
猪瀬 朋子	イノセトモコ	ナノ材料化学	情報の読み込みに最適なポルフィリン単分子磁石-グラフェン複合材料の開発	大阪大学	理学研究科・教授・小川 琢治
内田 一幸	ウチダ カスユキ	有機化学	フェナレニルを基盤とした有機ラジカル-次元集積体の構築と固体物性	大阪大学	理学研究科・教授・久保 孝史
木内 達人	キウチ タツ	生体関連化学	糖タンパク質エリスロポエチンの系統的合成と生合成経路における糖鎖機能の解明	大阪大学	理学研究科・教授・梶原 康宏
瀧井 浩一郎	タケイ コウイチロウ	高分子化学	遷移金属錯体を触媒とする制御カチオン重合系の開発と応用	大阪大学	理学研究科・教授・青島 真人
米田 耕三	ヨネダ コウゾウ	生体関連化学	海洋天然物アプリロニンAが誘導する新しいタンパク質間相互作用	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・木越 英夫
玉置 瞳美	タマオキ ヒトミ	有機化学	パーフルオロビフェニル骨格を多重連結した動的酸化還元系の構築とその複合応答の調査	北海道大学	総合化学院・教授・鈴木 孝紀
坪井 千明	ツボイ チアキ	分析化学	微結晶粉末での単結晶X線構造解析を可能にする新規解析手法の開発	京都大学	農学研究科・教授・木村 恒久
中田 浩弥	ナカタ ヒロヤ	物理化学	巨大分子の物性理解を目指したフラグメント分子軌道法の開発とその応用	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・櫻井 実
小林 遼平	コバヤシ リョウヘイ	有機化学	超原子価ヨウ素反応剤を用いた新規ラジカル反応の開発	京都大学	理学研究科・教授・丸岡 啓二
原田 友哉	ハラダ トモヤ	合成化学	多機能性高分子架橋型ホスフィンの開発と触媒的C-H結合直接活性化反応への応用	北海道大学	総合化学院・教授・澤村 正也
加藤 亮祐	カウ リョウスケ	高分子化学	不斉リン原子を構成要素とする光学活性分子の創製と高分子・超分子化学への応用	京都大学	工学研究科・教授・中條 善樹
大森 悠	オオモリ ユウ	有機化学	ケイ素不飽和三員環シクロトリシレンを前駆体とした新規な不飽和ケイ素化合物の合成	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・関口 章
大冢 慎吾	オオス シンゴ	無機化学	高原子価ルテニウム(IV)-オキソ錯体による高活性な触媒酸化反応系の構築	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・小島 隆彦
松本 歩	マツモト アユム	分析化学	プラズマの空間的不均一性理解による液中レーザー誘起ブレイクダウン分光法の精度向上	京都大学	工学研究科・教授・作花 哲夫
市場 知宏	イチツカ トモヒロ	有機化学	遷移金属触媒によるsp <sup>3</sup> 炭素-フッ素結合の選択的活性化と官能基化	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・市川 淳士
脇坂 聖憲	ワキサカ マサヒ	無機化学	レドックス活性錯体配位子の集積化による統合型水分解触媒の創成	北海道大学	総合化学院・教授・加藤 昌子

## DC2・化学 124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
権 正行	ゴン マサユキ	高分子化学	新規面不斉シクロファン化合物の創成および機能性高分子材料への展開	京都大学	工学研究科・教授・中條 善樹
多田 貴則	タダ タカノリ	高分子化学	温度応答型相分離のダイナミクスを予測する新規モデルの構築	北海道大学	総合化学院・教授・喜多村 昇
見留 広海	ミメヒロウミ	無機化学	複素環補酵素プテリンを用いた生体内酸化活性種の模倣と酸化触媒への展開	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・小島 隆彦
西澤 啓太	ニシザワ ケイタ	高分子化学	地球にやさしく高活性な水中精密重合:有機溶媒を超える水中特異的制御	京都大学	工学研究科・教授・澤本 光男
井上 大介	イノウエ ダイスケ	ナノマイクロシステム	微小管能動的自己組織化における力学刺激の効果	北海道大学	総合化学院・准教授・角五 彰
小倉 裕介	オクラ ユウスケ	高分子化学	モジュラー型精密ラジカル重合による多重一次構造制御高分子の創成	京都大学	工学研究科・教授・澤本 光男
多田 康平	タダ コウヘイ	物理化学	多原子分子ラジカルの超高分解能レーザー分光計測と分子内相互作用の解明	神戸大学	理学研究科・准教授・笠原 俊二
Chen Wenqian	チエン ウェンキヤン	機能物性化学	外場に応答してイオン伝導能をON-OFFする配位高分子の開発	京都大学	物質-細胞統合システム拠点・教授・北川 進
山本 敬晃	ヤマモト ケイアキ	有機化学	反芳香族サーキットを利用した狭バンドギャップ大環状共役系の創製	九州大学	工学府・教授・古田 弘幸
豊島 遼	トヨシマ リョウ	物理化学	複合的その場解析による不均一触媒の微視的反応メカニズムの研究	慶應義塾大学	理工学部・教授・近藤 寛
土肥 侑也	ドイ ユウヤ	高分子・繊維材料	環状トポロジカル高分子の精密合成と粘弾性	名古屋大学	工学研究科・教授・松下 裕秀
松本 拓也	マツモト タクヤ	合成化学	ガリウム化合物の配位形態の制御による新規物性の発現	京都大学	工学研究科・教授・中條 善樹
塚本 孝政	ツカモト タカマサ	ナノ構造化学	光捕集機能を有するナノシート型人工光合成系の構築	首都大学東京	都市環境科学研究科・准教授・高木 慎介
鈴木 梓	スズキ アスサ	ナノバイオサイエンス	ワトソン-クリック塩基対形成を可能にする蛍光核酸のデザインとDNAプローブの開発	日本大学	工学部・准教授・齋藤 義雄
梅宮 茂伸	ウメミヤ シゲノブ	合成化学	有機触媒を用いたプロスタグランジン類の効率的全合成研究	東北大学	理学研究科・教授・林 雄二郎
山元 啓司	ヤマモト ケイシ	合成化学	前周期遷移金属の2核錯体の合成と触媒機能の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・真島 和志

## DC2・化学 124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
大樂 武範	ダイラク タケル	生体関連化学	メタロDNAを利用した導電性ナノワイヤーの開発	東北大学	薬学研究科・教授・根東 義則
相原 佳典	アイハラ ヨシノ	合成化学	非希少遷移金属触媒を用いる炭素-水素結合変換反応の開発	大阪大学	工学研究科・教授・茶谷 直人
山本 耕介	ヤマモト コウスケ	有機化学	[5]ヘリセンのらせんキラリティーを基盤とする多角的応用研究	九州大学	薬学府・教授・末宗 洋
土井 寛之	ドイ ヒロユキ	無機化学	新規プロトン伝導液体の探索とそのプロトン伝導機構	新潟大学	自然科学系・教授・梅林 泰宏
尾崎 恭平	オザキ キョウヘイ	合成化学	芳香環直接 $\pi$ 拡張法の開発	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
幸田 吏央	コウダ リョウ	無機工業材料	ナノ細孔内における溶媒由来の非線形現象に基づく高効率触媒反応	京都大学	工学研究科・教授・作花 哲夫
濱崎 太郎	ハマサキ タロウ	有機化学	パラジウム触媒を用いたチェーンウォーキングを経る1, n-ジエン類の環化異性化反応	慶應義塾大学	理工学部・教授・垣内 史敏
吉田 和貴	ヨシダ カズキ	無機工業材料	結晶化ガラスを用いたナノ構造形成と光触媒応用	東北大学	工学研究科・教授・藤原 巧
浅井 健吾	アサイ ケンゴ	機能物性化学	非平面環状オリゴチオフェンの創製と機能開拓	名古屋大学	理学研究科・教授・山口 茂弘
男庭 一輝	オニワ カズアキ	デバイス関連化学	フラン及びピレン骨格を用いた有機発光電界効果トランジスタ材料の開発	東北大学	原子分子材料科学高等研究機構・教授・浅尾 直樹
安枝 裕貴	ヤスエダ ユウキ	生体関連化学	生細胞膜における網羅的脂質ラベル化技術の開発と脂質プロファイリング	京都大学	工学研究科・教授・浜地 格
磯 由樹	イソ ヨシキ	ナノ材料化学	波長変換機能を有する透明なナノ蛍光体分散膜の作成・評価と応用	慶應義塾大学	理工学部・教授・磯部 徹彦
上坂 晃弘	ウエサカ アキヒロ	生体関連化学	分岐型ヘリックスペプチドから構成される分子集合体の形状制御とナノキャリアへの応用	京都大学	工学研究科・教授・木村 俊作
伊澤 誠一郎	イザワ セイチロウ	機能物性化学	新規有機薄膜表面修飾手法の開発とドナーアクセプター界面での電荷移動挙動の解析	東京大学	工学系研究科・教授・橋本 和仁
井上 棟智	イノウエ ムネトモ	デバイス関連化学	有機レーザーの実現を目指した機能分離型有機発光トランジスタの開発	九州大学	工学府・教授・安達 千波矢
前田 友梨	マエダ ユリ	無機化学	求核性硫黄配位子と求電子性NHC多核金属ユニットの融合による電解還元触媒系の開発	大阪市立大学	理学研究科・准教授・西岡 孝訓

## DC2・化学 124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
鎌田 宏幸	カマタ ヒロユキ	高分子化学	新規ナノチェッカーボード構造を有する非膨潤ゲルの創製	東京大学	工学系研究科・教授・鄭 雄一
藤川 麻由	フジカワ マユ	生体関連化学	環境に応答する転写因子の機能制御機構の解明	大阪大学	工学研究科・教授・古澤 孝弘
池田 龍平	イケダ リウヘイ	合成化学	有機触媒-金属微粒子触媒二元系触媒によるベンゼン環の触媒的不斉水素化の開発	九州大学	理学府・教授・桑野 良一
太田 英介	オオタ エイスケ	生体関連化学	代謝に着目したGM3プローブが拓く脂質機能解明に向けた有機合成化学アプローチ	慶應義塾大学	理工学研究科・教授・戸嶋 一敦
佐藤 涼	サウ リョウ	分析化学	遷移金属錯体を活用した標品不要のタンパク質・ペプチド絶対定量基盤の構築	東北大学	薬学研究科・教授・大江 知行
井上 頌基	イノウエ ソウキ	物理化学	相対論的分子軌道法の負エネルギー解を含む場の量子論的再定式化	九州大学	理学府・教授・中野 晴之
市川 拓哉	イチカワ タクヤ	有機化学	高活性ロジウム触媒を用いるジアリールスルフィド合成と変換反応の開発	東北大学	薬学研究科・教授・山口 雅彦
村井 一喜	ムライ カズキ	高分子・繊維材料	多機能性ペプチドテンプレートを用いた新規有機-無機ナノ複合体の構築	名古屋工業大学	工学研究科・教授・樋口 真弘
田村 昂作	タムラ コウサク	分析化学	がんの近赤外セラグノーシスを実現する多機能性ジラジカル錯体の創製	東北大学	環境科学研究科・教授・星野 仁
荻野 禎之	オキノ ヨシユキ	物理化学	キラル反転を伴ったサリドマイド複雑代謝システムの分子論的解明	早稲田大学	理工学術院・教授・朝日 透
吉井 祐弥	ヨシイ ユウヤ	機能物性化学	らせんナノファイバーテクノロジーの実現	東北大学	多元物質科学研究所・教授・芥川 智行
石沢 堯大	イシザワ タカヒロ	生体関連化学	Neo-Genetic Codeの構築と創薬への応用	東京大学	総合文化研究科・准教授・村上 裕
五十嵐 淳	イガラシ アツシ	合成化学	高反応性有機バナジウム錯体の設計・創製と高効率炭素-炭素結合形成反応	首都大学東京	理工学研究科・教授・野村 琴広
木村 彰宏	キムラ アキヒロ	高分子・繊維材料	共役系化合物を側鎖に有する環状高分子の合成とそのトポロジージェットの評価	東京工業大学	理工学研究科・教授・手塚 育志
大楠 賢	オオクス サシ	合成化学	デザイン型キノン触媒を用いたフルオロホルムによる不斉トリフルオロメチル化法の開発	名古屋工業大学	工学研究科・教授・柴田 哲男
金 菜リン	キム ナエリン	有機・ハイブリッド材料	高効率を目指したカーボンナノチューブ/グラフェンベースの燃料電池触媒の構築	九州大学	工学府・教授・中嶋 直敏

## DC2・化学 124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
平間 宏忠	ヒラマ ヒロタダ	グリーン・環境化学	新規機能性ゲル微粒子による土壌微生物の高速分析法の開発	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・鳥居徹
庄司 淳	シヨウジ スナオ	生体関連化学	人工光捕集アンテナを基盤とした光機能性超分子ナノデバイスの創製	立命館大学	薬学部・教授・民秋均
税田 祥平	サイタ ショウヘイ	物理化学	LCST型の相転移を示すイオン液体/水混合系の相転移メカニズムの解明	東京農工大学	工学府・教授・大野弘幸
武田 康太	タケダ コウタ	生体関連化学	電気化学高速AFMと構造解析を用いた新規キノヘモプロテインの電子移動機構の解析	東京農工大学	工学府・教授・中村暢文
西山 明子	ニシヤマ アキコ	物理化学	光周波数コムを利用した多原子分子の超高分解能分光の研究	福岡大学	理学研究科・教授・御園雅俊
齊藤 祐太	サイウ ユウタ	高分子化学	カテコール基含有ポリマーを用いた階層的多孔質材料の創製および太陽電池への応用	東北大学	多元物質科学研究所・教授・中川勝
金子 岳史	カネコ タケシ	無機化学	三核遷移金属ポリヒドリド錯体の光化学挙動の解明	東京工業大学	理工学研究科・准教授・高尾俊郎
波多野 淳一	ハタノ ジュンイチ	生体関連化学	in vivo重合により接着性を発揮する分子糊の開発と革新的抗腫瘍剤の創製	東京大学	工学系研究科・教授・相田卓三
安中 辰朗	アンナカ ヲウロウ	有機化学	発光性含カルコゲンジベンゾバレンポリマーの合成と過酸化物センサーへの応用展開	埼玉大学	理工学研究科・教授・石井昭彦
齋藤 悠太	サイウ ユウタ	高分子化学	末端官能基化高分子を利用した構造特異性高分子の精密設計と分子鎖形態に関する研究	山形大学	理工学研究科・教授・川口正剛
青竹 達也	アオタケ タツヤ	有機化学	塗布積層有機薄膜太陽電池のための低分子光電変換材料の開発	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科・教授・山田容子
小林 直也	コバヤシ ナオヤ	ナノ構造化学	ヌンチャク型人工蛋白質を利用した自己組織化ナノブロックの開発とナノ構造空間の創製	信州大学	総合工学系研究科・教授・林田信明
堀江 美記	ホリエ ミキ	高分子化学	触媒機能を有する人工二重らせん超分子の創製と応用	名古屋大学	工学研究科・教授・八島栄次
石原 充裕	イシハラ ミチヒロ	有機化学	分子キャビティを活用したニトロキシルとセレノシステインとの反応に関するモデル研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・後藤敬
林 有吾	ハヤシ ユウゴ	生体関連化学	高熱安定性シクロムcを利用した生体内タンパク質高次構造体形成の機構解明と制御	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科・教授・廣田俊
高野 慎二郎	タカノ シンジロウ	物理化学	金クラスター高秩序集積体の構築と触媒特性の研究	東京大学	理学系研究科・教授・佃達哉

## DC2・化学 124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
笹倉 新葉	ササクラ ニハ	合成化学	デザイン型超原子価ヨウ素触媒を用いるエナンチオ選択的酸化のカップリング反応の開発	名古屋大学	工学研究科・教授・石原 一彰
大塚 美穂	オオツカ ミホ	物理化学	ミスマッチ塩基対の検出に対するルテニウム錯体光誘起機能の活用に向けた理論研究	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・教授・鷹野 景子
栄村 弘希	エイムラ ヒロキ	高分子化学	自己組織化プロセスを用いた有機ラジカル分子の機能化	東京大学	工学系研究科・教授・加藤 隆史
川脇 徳久	カワキトクヒサ	ナノ材料化学	金属ナノ粒子の局在表面プラズモン共鳴を用いた量子ドット太陽電池の高効率化	東京大学	工学系研究科・教授・立間 徹
藤原 美帆	フジハラ ミホ	ナノ構造化学	異種元素終端グラフェンナノリボンの合成と電子物性の解明	名古屋大学	理学研究科・教授・篠原 久典
伊藤 祥太郎	イトウ ショウタロウ	高分子化学	新規高機能性非対称スターポリマーの精密合成と自己組織化によるナノ周期構造の観察	東京工業大学	理工学研究科・准教授・石曾根 隆
中西 勇介	ナカニシ ユウスケ	ナノ材料化学	カーボンナノチューブの内部空間を利用したダイヤモンドナノワイヤーの創製とその評価	名古屋大学	理学研究科・教授・篠原 久典
石居 拓己	イシイ タクミ	物理化学	酵素内PCETに着目したエネルギー触媒開発	東京大学	工学系研究科・教授・橋本 和仁
今吉 隆治	イマヨシ リュウジ	有機化学	鉄窒素錯体を用いた窒素分子の活性化による直截的な含窒素有機化合物合成法の開発	東京大学	工学系研究科・准教授・西林 仁昭
大山 剛輔	オオヤマ コウスケ	デバイス関連化学	全配位型有機電解液を用いた次世代型二次電池の開発	東京大学	工学系研究科・教授・山田 淳夫
中野 遼	ナカノ リョウ	合成化学	二酸化炭素と汎用オレフィンの直接共重合	東京大学	工学系研究科・教授・野崎 京子
袁 浩	エン コウ	合成化学	金属ナノクラスターと有機分子触媒による金属酵素様協調触媒系の開発	東京大学	理学系研究科・教授・小林 修
濱田 守彦	ハマダ モリヒコ	ナノ材料化学	ナノ粒子における励起子拡散とFRETダイナミクスの評価	香川大学	工学部・教授・中西 俊介
松原 立明	マツハラ タツアキ	有機化学	鉄触媒を用いたsp <sup>2</sup> 炭素-水素結合の直接アミノ化反応の開発	東京大学	理学系研究科・教授・中村 栄一
増田 光一郎	マスタ コウイチロウ	有機化学	質量分析法を用いる不均一系触媒反応の新規解析法	東京大学	理学系研究科・教授・小林 修
清水 雅裕	シミス マサヒロ	デバイス関連化学	アルカリ金属イオン二次電池負極材料の創製とそれを活かす機能性界面の構築	鳥取大学	工学研究科・教授・坂口 裕樹

## DC2・化学 124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
峯岸 秀充	ミネキシヒデミツ	生体関連化学	インデノピラゾール骨格を基軸とした新しい創薬化学とケミカルバイオロジーの展開	学習院大学	理学部・教授・花岡文雄
桂 嘉宏	カツラ ヨシヒロ	生体関連化学	イノシトール三リン酸を光により時空間制御する新規手法の開発と生物個体への応用研究	東京大学	理学系研究科・教授・小澤 岳昌
松下 龍二	マツタリユウジ	物理化学	熱起電力計測を中心とした単分子接合の電子状態規定と新規物性探索	東京工業大学	理工学研究科・教授・木口 学
近藤 圭	コンドウ ケイ	機能物性化学	生体分子複合化による光機能性の芳香環ミセルの開発	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・吉沢 道人
金 泰勳	キム テフン	高分子化学	トリフェニルアミンの反転制御に基づく新しい強誘電性材料の開発	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
鈴木 輝	ススキ アキラ	有機・ハイブリッド材料	両親媒性芳香環ナノテープの自己集合と蛍光性センシング材料の開発	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・吉沢 道人
長岡 正宏	ナガオカ マサヒロ	無機化学	第一周期遷移金属を含む多核反応場による脱水素カップリング反応の開発	東京工業大学	理工学研究科・准教授・高尾 俊郎
高橋 正樹	タカハシ マサキ	有機・ハイブリッド材料	dendリマーを鋳型とした一原子制御サブナノクラスター触媒の創製と有機分子変換	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・山元 公寿
小坂 由貴	コサカ ユウキ	高分子化学	1-メチレンインデンの精密重合と主鎖に金属原子を含む新規高分子の合成	東京工業大学	理工学研究科・准教授・石曾根 隆
黒木 堯	クロギ タカシ	無機化学	配位不飽和前周期遷移金属種を用いた金属錯体反応場の構築と機能	東京工業大学	理工学研究科理学系・教授・川口 博之
隅野 修平	スミノ シウヘイ	合成化学	遷移金属ラジカルによる多成分連結反応の開発	大阪府立大学	理学系研究科・教授・柳 日馨
栗原 崇	クハラ タカシ	有機化学	金属ヒドリド種を触媒とする原子効率型分子変換反応の開発	大阪府立大学	理学系研究科・教授・柳 日馨