

## DC2・化学 123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
秦 一博	ハタカズヒロ	有機化学	高原子価金属触媒による革新的迅速環化反応の開発	名古屋大学	理学研究科・教授・伊丹 健一郎
宮本 久	ミヤモトヒサシ	有機化学	高周期14族元素間二重結合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
北沢 侑造	キタザワユウゾウ	高分子化学	イオン液体中での刺激応答性高分子の自己組織化と秩序構造形成	横浜国立大学	工学研究院・教授・渡邊 正義
西 健吾	ニシケンゴ	高分子・繊維材料	高度に制御された高分子網目の合成とゲル化機構に関する研究	東京大学	物性研究所・教授・柴山 充弘
牧口 航	マキグチワタル	高分子化学	二重らせん超分子・高分子の創製と触媒的自己複製および不斉反応への応用	名古屋大学	工学研究科・教授・八島 栄次
森田 真布	モリタマホ	生物分子科学	アクチン標的型海洋産マクロリドの活性発現機構	慶應義塾大学	理工学部・准教授・末永 聖武
島 史明	シマフミアキ	医用生体工学・生体材料学	免疫誘導バランスを自在に制御可能なナノ粒子アジュバントの創製と材料設計	大阪大学	工学研究科・教授・明石 満
佐々木 俊之	ササキトシユキ	機能物質化学	らせんの集合に基づく結晶設計による有機固体オプトエレクトロニクス材料の創製	大阪大学	工学研究科・准教授・藤内 謙光
稲本 佳寛	イナモトヨシヒロ	合成化学	精密有機合成におけるカルボン酸およびカルボン酸誘導体の直接利用法の開発	大阪大学	工学研究科・准教授・安田 誠
衣田 裕孝	キヌタヒロタカ	有機化学	ポリル金属種の特異な性質を利用した新規不活性分子活性化法の開発	大阪大学	工学研究科・教授・茶谷 直人
坂本 勇樹	サカモトユウキ	無機化学	プログラミング分子配列に基づく多機能システムの開発	大阪大学	工学研究科・教授・平尾 俊一
福松 嵩博	フクマツタカヒロ	高分子・繊維材料	高分子マトリクスによる孤立共役高分子鎖内電荷移動度の絶対定量分析	大阪大学	工学研究科・教授・関 修平
棚橋 宏将	タナハシヒロマサ	合成化学	酸化還元活性配位子を有する前周期遷移金属錯体の反応性の精密制御による新反応の開発	大阪大学	基礎工学研究科・教授・真島 和志
早瀬 元	ハヤセゲン	無機工業材料	有機-無機ハイブリッド多孔体の合成と物性制御	京都大学	理学研究科・准教授・中西 和樹

## DC2・化学 123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
安田 智一	ヤスタトモカス	生物分子科学	生体膜中の脂質のダイナミクスと相互作用の解析に基づく脂質ラフトの分子基盤の解明	大阪大学	理学研究科・教授・村田 道雄
平山 裕一郎	ヒラヤマ ユウイチロウ	生物分子科学	抗腫瘍活性物質アプリロニンAの作用機序に関する研究	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・木越 英夫
伊藤 佑樹	イトウ ユウキ	有機化学	高周期シクロブタジエンジアニオン種を基軸とした遷移金属錯体の創成及びその反応性	筑波大学	数理物質科学研究科・教授・関口 章
吉田 康	ヨシダ コウ	物理化学	ギブズエネルギー3次微分量の精密測定による水溶液の特異な構造の解明	大阪大学	理学研究科・教授・中澤 康浩
楊 決決	ヤン ヤンヤン	ケミカルバイオロジー	DNAナノテクノロジーを基盤とした生体分子反応の直接1分子観察と応用	京都大学	理学研究科・教授・杉山 弘
中川 泰男	ナカガワ ヤスオ	生物分子科学	分子間距離測定に基づく脂質二重膜中アンフォテリシンB複合体の構造解析	大阪大学	理学研究科・教授・村田 道雄
福田 哲也	フクダ テツヤ	無機化学	タングステン-ゲルマニウム間に多重結合を持つ錯体の反応化学	東北大学	理学研究科・教授・飛田 博実
砂原 賢二	スナハラ ケンジ	物理化学	色素増感太陽電池における不均一系電子移動反応の定量評価と反応機構の解明	筑波大学	数理物質科学研究科・連携准教授・古部 昭広
村上 真淑	ムラカミ マスミ	生体関連化学	糖タンパク質エリスロポエチンの精密化学合成とその糖鎖機能解明の研究	大阪大学	理学研究科・教授・梶原 康宏
山崎 馨	ヤマザキ カオル	物理化学	ナノカーボンにおける光誘起欠陥生成反応の動力学とその制御に関する理論的研究	東北大学	理学研究科・教授・河野 裕彦
金 水縁	キム スヨン	生体関連化学	単一分子分光法を用いた光線力学療法の反応機構の分子レベルでの解明	大阪大学	工学研究科・教授・真嶋 哲朗
和佐 英樹	ワサ ヒデキ	有機化学	グラフェンの部分構造を基盤としたスピン非局在型の開殻有機分子の合成と性質	大阪大学	理学研究科・准教授・森田 靖
上羽 貴大	ウエハ タカヒロ	物理化学	2光子光電子分光による有機半導体/金属基板界面の非占有電子状態の研究	大阪大学	理学研究科・教授・宗像 利明
吉満 隼人	ヨシミツ ハヤト	高分子化学	新規温度応答性材料の精密合成:イミダゾリウム塩を用いた分子設計	大阪大学	理学研究科・教授・青島 貞人

## DC2・化学 123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
崔 景信	チエ キョンシン	合成化学	炭素-水素結合活性化反応の機構研究に基づいた新触媒の開発と $\pi$ 共役分子合成への展開	大阪大学	基礎工学研究科・教授・真島 和志
久松 秀悟	ヒサマツ シュウゴ	機能物質化学	高効率な円偏光発光への応用を目指した、超分子ラセン型キラル発光材料の開発	千葉大学	工学研究科・教授・幸本 重男
鹿又 喬平	カノマタ キョウヘイ	合成化学	次世代分子変換を指向した「遷移金属錯体/有機分子」リレー型触媒系の創生	東北大学	理学研究科・教授・寺田 眞浩
朝倉 裕介	アサクラ ユウスケ	無機工業材料	協奏機能触媒開発に向けた層状結晶層間・表面の精密な設計	早稲田大学	理工学術院・教授・黒田 一幸
今村 貴子	イムラ タコ	物理化学	液体表面の分子構造の詳細な理解に基づく界面計算化学の新展開	東北大学	理学研究科・教授・森田 明弘
林 幹大	ハヤシ ミキヒロ	高分子・繊維材料	複合架橋型ネットワークを有する超分子ソフトマテリアルの創成	名古屋大学	工学研究科・教授・松下 裕秀
平川 文弥	ヒラカワ フミヤ	有機化学	安定ポリルラジカルの合成、構造、および性質の解明	東北大学	理学研究科・教授・岩本 武明
荒江 祥永	アラエ サチエ	合成化学	キラルな遷移金属錯体の触媒的不斉合成法の開発と応用	北海道大学	生命科学院・准教授・小笠原 正道
角屋 智史	カトヤトモミ	機能物質化学	有機電荷移動錯体に基づく有機トランジスタおよび新規有機電荷移動錯体の開発と物性	東京工業大学	理工学研究科・教授・森 健彦
江越 脩祐	エゴシ シュウスケ	生物分子科学	アルキン型コロナチン誘導体を用いた生細胞ラマンイメージングと作用機構解明	東北大学	理学研究科・教授・上田 実
吉田 尚生	ヨシタ ナオキ	高分子化学	アマドリ転位反応および無保護糖活性化法を活用する蛋白質への化学酵素的糖鎖導入法	東北大学	工学研究科・教授・正田 晋一郎
馬場 剛史	ババ タケシ	物理化学	分子動力学法に基づくタンパク質反応場の理解とタンパク質デザイン	大阪大学	基礎工学研究科・教授・中野 雅由
田中 将太	タナカ ショウタ	合成化学	触媒的C-Hカップリング反応を利用する機能性オリゴチオフェン創製法の開発	神戸大学	工学研究科・教授・森 敦紀
佐田 貴生	サダ タカオ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	ラジオ波応答能を持つ新規カーボンナノチューブ材料のデザイン・開発	九州大学	工学府・教授・中嶋直敏

## DC2・化学 123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
伊勢田 一也	イセダ カズヤ	高分子化学	刺激応答性ゲルを用いた多機能マイクロ化学チップの開発とマイクロリアクターへの応用	北海道大学	総合化学院・教授・佐田 和己
古川 雄基	フルカワ ユウキ	機能物質化学	生体物質を内包した多孔性配位高分子の作製と応用	北海道大学	総合化学院・教授・佐田 和己
武安 俊幸	タケヤス トシユキ	無機化学	金属イオン反応点を基盤とした生体内過酸化水素応答性プローブの開発	同志社大学	工学研究科・教授・小寺 政人
中井 健一郎	ナカイ ケンイチロウ	有機化学	ニッケル触媒を用いた炭素-炭素単結合の連続切断を伴う環化付加反応の開発	京都大学	工学研究科・教授・松原 誠二郎
三浦 隆志	ミウラ タシ	有機化学	バイオマス由来化合物の水素化を指向した強い分子表面触媒の創成	名古屋大学	理学研究科・准教授・斎藤 進
松井 大宜	マツイ タイキ	分析化学	フェムト秒レーザーを用いる超短パルス電子線の発生-超高速現象解明と環境計測応用-	九州大学	工学府・教授・今坂 藤太郎
田中 啓太	タナカ ケイタ	合成化学	紅藻由来プロモトリテルペンポリエーテル、アルマトールFの全合成研究	北海道大学	総合化学院・准教授・藤原 憲秀
内田 里沙	ウチダ リサ	環境動態解析	反応速度論的アプローチによるオゾン-アルケン大気酸化反応機構の再評価	神戸大学	人間発達環境学研究科・教授・今村 隆史
押川 祐二	オシカワ ユウジ	生体関連化学	ヒスタミンをリアルタイムに可視化する新規蛍光プローブの開発	九州大学	薬学府・教授・王子田 彰夫
山口 恵理子	ヤマグチ エリコ	有機化学	新奇縮環ホスホールπ電子系の迅速合成と機能発現	名古屋大学	物質科学国際研究センター・教授・山口 茂弘
提嶋 佳生	サケシマ ヨシオ	高分子・繊維材料	ブロック共重合体/金属塩ハイブリッドを鋳型としたナノポーラス膜の調製	名古屋大学	工学研究科・教授・松下 裕秀
山口 龍一	ヤマグチ リュウイチ	有機化学	新奇ビラジカル化合物の創成とその物性探求	名古屋大学	工学研究科・教授・忍久保 洋
赤井 勇斗	アカイ ユウト	合成化学	らせんポリキノキサリンのキラリティスイッチングを特徴とする高エナンチオ選択的不斉合成	京都大学	工学研究科・教授・杉野目 道紀
田村 文香	タムラ アヤカ	分析化学	液中レーザープラズマの生成メカニズムの解明とその場元素分析への応用	京都大学	工学研究科・教授・作花 哲夫

## DC2・化学 123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
荻原 陽平	オギワラ ヨウヘイ	有機化学	ルテニウム錯体による不活性結合切断の機構解明と、それに基づく新規触媒反応への展開	慶應義塾大学	理工学部・教授・垣内 史敏
廣井 結希	ヒロイ ユウキ	合成化学	ルテニウム(0)錯体による置換アルケンの化学、位置および立体選択的二量化反応	東京農工大学	工学府・准教授・平野 雅文
松岡 亜季	マツオカ アキ	合成化学	二官能性機構を指向した固体触媒による高選択的な水和反応の開発	名古屋大学	理学研究科・准教授・斎藤 進
森 大輔	モリ ダイスケ	高分子化学	高分子ブレンド薄膜太陽電池における内部構造制御による高効率化とその素過程の解明	京都大学	工学研究科・教授・伊藤 紳三郎
古川 一輝	フルカワ カズキ	物理化学	水素結合ネットワークをもつ有機結晶の光異性化ダイナミクス	九州大学	理学府・教授・関谷 博
堀之内 綾信	ホリノウチ アヤノブ	高分子化学	非溶媒界面における高分子の構造・物性と機能化	九州大学	工学府・教授・田中 敬二
小柳津 和音	コリュウヅ カズネ	生物分子科学	神経幹細胞の分化を活性化する天然由来Notch-Hesシグナル阻害剤の探索	千葉大学	薬学研究院・教授・石橋 正己
中原 勝正	ナカハラ カツマサ	機能材料・デバイス	超分子的相互作用による有機半導体分子の配列制御と、その特性向上に関する研究	大阪大学	工学研究科・招聘教授・竹谷 純一
吉井 達之	ヨシイ タツユキ	機能物質化学	化学刺激応答超分子ヒドロゲルの構築とバイオ材料への展開	京都大学	工学研究科・教授・浜地 格
吉川 武司	ヨシカワ タケシ	物理化学	大規模分子シミュレーションによる高機能性光学物質の理論設計	早稲田大学	理工学術院・教授・中井 浩巳
池田 洋輔	イケダ ヨウスケ	有機化学	内部アルキンのビニリデン転位とその応用に関する研究	中央大学	理工学研究科・教授・石井 洋一
金 亮希	キム ヤンヒ	医用生体工学・生体材料学	再生治療に用いる幹細胞動員基材の開発	京都大学	再生医科学研究所・教授・田畑 泰彦
松長 遼	マツナガ リョウ	生体関連化学	重合性蛋白質モノマーの精密設計に基づく環境応答性ナノ機能材料の創製	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・津本 浩平
篠原 雄太	シノハラ ユウタ	生体関連化学	合成生物学的アプローチによる哺乳類概日時計の温度補償性の理解	大阪大学	生命機能研究科・招へい教授・上田 泰己

## DC2・化学 123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
篠原 貴道	シノハラ タカミチ	高分子・繊維材料	高分子材料の表面微細形状・化学組成の精密制御に基づく新規表面改質法の確立	九州大学	工学府・教授・高原 淳
藤井 翔太	フジイ ショウタ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	Calix[4]arene系ミセルの生体膜モデルとの動的相互作用のその場解析	九州大学	工学府・教授・高原 淳
菅 悠人	スガ ユウト	ケミカルバイオロジー	電位依存性カリウムイオンチャネルにおけるガンビエロールの結合部位同定	東北大学	生命科学研究科・教授・佐々木 誠
伊藤 智憲	イトウトモリ	物理化学	金属クラスターが誘起する気相化学反応および溶液反応への展開	九州大学	理学研究院・教授・寺崎 亨
田中 彩香	タナカ アヤカ	物理化学	パルス電子-電子多重共鳴法を応用した電子-核スピン系の制御と量子情報科学への応用	大阪市立大学	理学研究科・教授・佐藤 和信
小原 睦代	オハラ ムツヨ	合成化学	特異的な機能性を有する光学活性イミダゾリン触媒の創成及び協奏的不斉合成技術の確立	名古屋工業大学	工学研究科・准教授・中村 修一
鈴木 悟	スズキ サトル	合成化学	プロセス化学に用いる選択的フッ素化剤:フルオロスポンジの開発と利用	名古屋工業大学	工学研究科・教授・柴田 哲男
山内 涼輔	ヤマウチ リョウスケ	無機工業材料	価数制御と格子欠陥由来の自己組織化による特異な酸化物表界面の構築と新物質創製	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・吉本 護
番所 洋輔	ハンショ ヨウスケ	生物分子科学	人工自己複製モデルを用いたアンチウイルスRNAの作用条件の探索	大阪大学	生命機能研究科・教授・四方 哲也
真栄城 正寿	マエキ マサシ	マイクロ・ナノデバイス	テンプレートによるタンパク質結晶の核形成の促進とマイクロ流体デバイスへの応用	九州大学	総合理工学府・客員教授・宮崎 真佐也
酒井 俊亮	サカイ シュンスケ	生体関連化学	人工光合成を目指したタンパク質設計とその色素複合体の電極基板上への組織化	名古屋工業大学	工学研究科・准教授・出羽 毅久
淵上 輝顕	フチガミ テルアキ	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	網目状骨格を有する磁性カプセルの構造制御と薬剤送達システムに向けた機能化	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・北本 仁孝
金澤 賢司	カナザワ ケンジ	機能材料・デバイス	電気化学反応を利用した新規な反射/発光型デュアルモードディスプレイ材料の開発	千葉大学	融合科学研究科・教授・小林 範久
吉田 泰志	ヨシダ ヤスシ	機能物質化学	スピロキラリティーの多機能化を基盤とする環境低負荷型新規不斉反応プロセスの開発	大阪大学	理学研究科・教授・笹井 宏明

## DC2・化学 123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
牛丸 和乗	ウシマル カズノリ	環境関連化学	PHA重合酵素における重合能活性化の機構解明およびPHA高効率生産への応用	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・柘植 文治
橋本 善光	ハシモト ヨシミツ	有機化学	抗生物質テトラセノマイシンCの合成研究	東京工業大学	理工学研究科・教授・鈴木 啓介
清水 健太	シミス ケンタ	有機化学	シラ-フリーデル・クラフツ反応による芳香族炭素-水素結合の直接的ケイ素化	中央大学	理工学研究科・教授・福澤 信一
萩原 啓太	ハギワラ ケイタ	機能物質化学	複数のアントラセン環を有する芳香環ナノチューブの構築と機能開発	東京工業大学	総合理工学研究科・准教授・吉沢 道人
樋本 和太	ヒモト カズヒロ	物理化学	極端条件下の水の構造とダイナミクス	岡山大学	自然科学研究科・教授・田中 秀樹
栗山 光博	クリヤマ ミツヒロ	ケミカルバイオロジー	機能性RNAリボザイムを用いた点変異高識別型遺伝子治療薬の創製	東北大学	薬学研究科・教授・根東 義則
山岸 優仁	ヤマギシ ユウジ	有機化学	ハロアセチレンへの新規求核付加反応の開発とヘテロ環化合物および薬剤合成への応用	東京工業大学	生命理工学研究科・教授・占部 弘和
鶴巻 晃子	ツルマキ アキコ	高分子・繊維材料	PTFEを溶解するイオン液体の設計と応用	東京農工大学	工学府・教授・大野 弘幸
秋元 隆史	アキモト タカシ	合成化学	Naチャンネルサブタイプ特異的阻害剤の創製を志向したゼテキトキシンABの合成研究	東京農工大学	工学府・教授・長澤 和夫
廣兼 司	ヒロカネ ツカサ	合成化学	大環状エラジタンニンの全合成と超分子化学への展開	関西学院大学	理工学研究科・教授・山田 英俊
佐野 誠実	サノ マサミ	高分子化学	ブロック共重合体のマイクロ相分離構造の光配向と動的機能の創出	名古屋大学	工学研究科・教授・関 隆広
田口 怜美	タグチ サトミ	高分子・繊維材料	Nano-biphasicイオン液体混合系の設計法の確立	東京農工大学	工学府・教授・大野 弘幸
上村 直	カミムラ スナオ	機能材料・デバイス	ペロブスカイト型酸化物における応力発光機能発現と機構解明	九州大学	総合理工学府・客員教授・徐 超男
武田 尚子	タケタ ナオコ	生物分子科学	軸索再生阻害作用をもつケラタン硫酸オリゴ糖の合成	鳥取大学	鳥取大学地域学部・教授・田村 純一

## DC2・化学 123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
伊藤 充範	イトミツリ	合成化学	イオン対型キラル配位子の機能追究と応用	名古屋大学	工学研究科・教授・大井 貴史
三橋 了爾	ミツハシ リョウジ	無機化学	特異なプロトン応答性酸化還元挙動を示す新規機能性錯体の創製	岡山大学	自然科学研究科・准教授・鈴木 孝義
阿部 陽子	アベ ヨウコ	機能物質化学	ロタキサンの熱応答スイッチの開発と液晶エラストマーへの展開	東京工業大学	理工学研究科・教授・高田 十志和
仁子 陽輔	ニコ ヨウスケ	機能物質化学	カルボニル置換基が誘起する $\pi$ 共役系発色団の新規光機能の開拓と高分子材料への展開	東京工業大学	理工学研究科・准教授・小西 玄一
荒川 優樹	アラカワ ユウキ	機能材料・デバイス	棒状分子の特性と自己組織化を利用した高複屈折性高分子液晶材料の開発	東京工業大学	理工学研究科・准教授・小西 玄一
孫 雲龍	ソン ウンゴン	物理化学	神経伝達物質とその受容体の分子認識メカニズムに関する気相分光によるアプローチ	東京工業大学	総合理工学研究科・教授・藤井 正明
梨本 裕司	ナシモト ユウジ	マイクロ・ナノデバイス	血管再構築機序解明に向けた単一細胞評価システムの開発	東北大学	原子分子材料科学高等研究機構・教授・末永 智一
草野 修平	クサノ シウヘイ	生体関連化学	オリゴヌクレオチドを用いた新規遺伝子発現制御法の開発	東北大学	多元物質科学研究所・教授・永次 史
寺尾 公維	テラオ キミタ	有機化学	反応集積化による不斉光反応の高効率化とその応用	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科・教授・垣内 喜代三
岸 敬之	キシ 敬ユキ	有機化学	分子内アリル化を基盤とする海洋産天然物の収束的合成研究	岡山大学	自然科学研究科・教授・門田 功
リム ホンエン	リム ホンエン	ナノ構造科学	グラフェンナノリボンを原料としたカーボンナノチューブの構造選択的合成	名古屋大学	理学研究科・教授・篠原 久典
亀淵 萌	カメヅチ ハジメ	機能物質化学	pH応答スピנקロスオーバー錯体膜の開発と電場によるスピン状態の時空間制御の研究	東京大学	総合文化研究科・教授・小島 憲道
東 智弘	ヒガシトモヒロ	機能物質化学	電極表面上で有機超薄膜が相転移する動的分子機構の解明	長崎大学	工学研究科・教授・相樂 隆正
尾崎 仁亮	オザキ リアキ	機能材料・デバイス	集積型オクタシアノ金属錯体における高機能光磁性現象の観測	東京大学	理学系研究科・教授・大越 慎一



## DC2・化学 123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 真人	モリタ マサト	分析化学	in situ アトムプローブ法を用いたナノ合金触媒の反応機構の解明	東京大学	工学系研究科・教授・尾張 真則
北村 勇吉	キタムラ ユウキチ	物理化学	溶液反応におけるpH依存特性の計算化学的解明-溶媒和構造と吸収スペクトル変化-	名古屋大学	情報科学研究科・教授・長岡 正隆
金 娟秀	キム ヨンス	機能物質化学	無機酸化物ナノシートを異方配向した自励振動ゲルの創成	東京大学	工学系研究科・教授・相田 卓三
竹澤 浩気	タケサワ ヒロキ	無機化学	空孔包接による歪み誘起反応の創出	東京大学	工学系研究科・教授・藤田 誠
福山 真央	フクヤマ マオ	分析化学	界面物理制御を用いた高速混合マイクロリアクターの開発	東京大学	工学系研究科・教授・北森 武彦
上田 祥之	ウエダ ヤスユキ	有機化学	有機分子の三次元的構造に着目した高次元電荷輸送材料の探求	東京大学	理学系研究科・教授・中村 栄一
寧 國宏	ニンコクコウ	機能物質化学	試薬内包カプセルネットワーク-単結晶の中で高活性試薬をより安全に扱い易くする-	東京大学	工学系研究科・教授・藤田 誠
北之園 拓	キタノノ タク	有機化学	水の特性を活用する新たな有機化学の創造-人工酵素を志向した高機能触媒の開発-	東京大学	理学系研究科・教授・小林 修
相澤 直矢	アイザワ ナオヤ	機能材料・デバイス	有機-金属酸化物ハイブリッドナノ粒子を用いた塗布型マルチフオン有機ELの開発	山形大学	理工学研究科・教授・城戸 淳二
毛 吉	モウ キチ	ケミカルバイオロジー	グラミシジンAを基盤としたイオンチャンネル型新規抗菌ペプチドの創製研究	東京大学	薬学系研究科・教授・井上 将行
朴 文	ヒョウ ウオン	生物分子科学	動物体内での低酸素環境の検出を目指した波長変化型近赤外蛍光プローブの開発	東京大学	薬学系研究科・准教授・花岡 健二郎