

井上研究奨励賞受賞者一覧
[受賞者の所属は受賞当時]

第31回(2014年度) (40件)

(受賞者)	(学位授与大学)	(所属)	(博士論文題目)
赤木 友紀	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学大学院医学系研究科)	精密網目構造を有するポリマーゲルの力学特性
阿部 健	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (名古屋大学大学院多元数理科学研究科)	非減衰空間上のストークス半群
有菌 美沙	東京大学	理化学研究所基礎科学特別研究員	アストロサイトにおける Ca^{2+} シグナルの空間的制御機構
上野 太郎	熊本大学	日本学術振興会特別研究員 (東京都医学総合研究所)	ドーパミンによるショウジョウバエの睡眠制御
植畑 拓也	大阪大学	ニューヨーク大学医学部・ポスドク研究員	Malt1 による Regnase-1 の切断が CD4 陽性 T 細胞の活性化を制御する
金子 健太郎	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	コランダム構造酸化ガリウム系混晶薄膜の成長と物性
川島 尚之	東京大学	ハワードヒューズ医学研究所ジャネリアファーム・博士研究員	神経活動依存的遺伝子発現機構の分子的研究と脳内応用
菊田 順一	大阪大学	大阪大学大学院医学系研究科・助教	RANKL および Th17 細胞による破骨細胞の骨吸収制御機構の可視化
岸 哲史	東京大学	東京大学大学院教育学研究科・助教	睡眠段階遷移のダイナミクス：ヒト睡眠研究への新たなアプローチ
草田 康平	京都大学	京都大学大学院理学研究科・特定助教	新奇金属ナノ粒子の創製およびその水素吸蔵特性と触媒活性の研究
工藤 哲弘	大阪府立大学	日本学術振興会海外特別研究員(台湾国立交通大学応用化学系)	非線形光学応答に基づいたナノ物質の共鳴光トラッピングと共鳴光マニピュレーション
小林 穂高	東北大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学分子細胞生物学研究所)	メンブレントラフィックの制御因子 Rab35 による神経突起伸長メカニズム
貞清 正彰	京都大学	九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所・助教	酸性配位高分子の合理的な設計、およびそのプロトン伝導性と選択的吸着特性
塩田 陽一	大阪大学	産業技術総合研究所・研究員	強磁性金属における電圧誘起磁気異方性変化と磁化ダイナミクスに関する研究
澁谷 大輝	東京大学	東京大学分子細胞生物学研究所・助教	哺乳類の減数分裂期に染色体末端”テロメア”に形成される新規タンパク質複合体の同定と機能解析
鈴木 顕	東北大学	東北大学大学院情報科学研究科・助教	エネルギー効率の良いしきい値回路の計算能力に関する研究
仙波 一彦	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	銅化学種の配位子制御による選択的付加を鍵とする不飽和化合物の触媒的高効率分子変換反応
高木 晃	静岡県立大学	大阪大学大学院薬学研究科・特任助教	ハウ素置換基によるベンザイン環化付加反応の位置制御
瀧川 晶	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院理学研究科)	星周アルミナの形成と進化：晩期型星から初期太陽系へ

太口 敦博	熊本大学	熊本大学発生医学研究所・助教	腎臓初期発生機構の解析と多能性幹細胞からの三次元腎組織再構築法の確立
武石 昭一郎	九州大学	九州大学生体防御医学研究所・特任助教	Fbxw7 の阻害は静止期を破綻させることにより白血病幹細胞を根絶する
田中 隆行	京都大学	京都大学大学院理学研究科・助教	新規 π 拡張型縮環ポルフィリノイドの化学
玉置 悠祐	東京工業大学	University of North Carolina at Chapel Hill・Post-doctoral research fellow	二酸化炭素を CO もしくはギ酸へと選択的に還元する新規超分子光触媒の開発とその高性能化に関する研究
豊田 峻輔	大阪大学	大阪大学大学院生命機能研究科・特任研究員	Dnmt3b 依存的な DNA メチル化は単一神経細胞におけるプロトカドヘリン遺伝子群の確率的な発現を制御する
中野 隆文	京都大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院理学研究科)	単型の科であるクガビル科 (ヒル下綱: 吻無蛭目: イシビル形亜目) の分類学的再検討とクガビル科既知種の分子系統解析
長柄 (田井) 育江	慶應義塾大学	日本学術振興会特別研究員 (慶應義塾大学医学部)	分子シャペロン mortalin は、抗酸化ストレス因子 DJ-1 と協調して酸化ストレスを制御し、造血幹細胞の未分化性を維持する。
西川 道弘	東京大学	成蹊大学理工学部・助教	銅錯体のピリミジン環反転に基づく分子スイッチの光機能化
野村 龍一	東京工業大学	東京工業大学地球生命研究所・WPI 研究員	原始地球におけるマントルコアの化学進化と成層構造
秦 和弘	総合研究大学院大学	日本学術振興会特別研究員 (国立天文台・水沢 VLBI 観測所)	活動銀河ジェットの起源に迫る: 超長基線電波干渉計 (VLBI) による M87 の観測的研究
服部 佑佳子	京都大学	京都大学大学院生命科学研究所・特定助教	ショウジョウバエ感覚神経の樹状突起形態形成を制御するサブタイプ特異的な有糸分裂後転写プログラム
一杉 俊平	東北大学	東北大学大学院理学研究科・助教	単結合多重連結を活用した多環式芳香族化合物の設計・合成
藤田 智史	奈良先端科学技術大学院大学	University of Lausanne Department of plant molecular biology・PD	シロイヌナズナにおける外的刺激による微小管安定性制御機構の解析
三輪 真嗣	大阪大学	大阪大学大学院基礎工学研究科・助教	ナノ磁性体におけるスピントルクにより誘起される磁化ダイナミクスの研究
望月 建爾	総合研究大学院大学	岡山大学大学院自然科学研究科・助教	氷の融解ダイナミクスに関する理論研究
保國 恵一	総合研究大学院大学	Academy of Sciences of the Czech Republic・Postdoctoral Fellow	最小二乗問題に対する内部反復前処理
森本 和輝	大阪市立大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院理学研究科)	次数 2 の四元数ユニタリ群と $GL(2)$ の L-関数について
安岡 有理	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (沖縄科学技術大学院大学・マリングenomix ユニット)	原腸胚オーガナイザーにおける転写制御ネットワークの進化発生学的研究
山寄 博未	東北大学	弘前大学大学院医学研究科・助教	転写制御の破綻によってもたらされる発がん機構の理解
山道 真人	総合研究大学院大学	京都大学白眉センター・特定助教	捕食者-被捕食者系における生態-進化動態
渡辺 隆之	東北大学	東北大学電気通信研究所・研究支援者	半導体二次元電子系のプラズモンを利用したコヒーレントテラヘルツ波の発生・増幅に関する研究

第 32 回 (2015年度) (40件)

(受賞者)	(学位授与大学)	(所属)	(博士論文題目)
青木 悠太	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員 (The Child Study Center at NYU Langone Medical Center)	MR スペクトロスコピーと fMRI データの解析による自閉症スペクトラム障害の神経化学的基盤の検討
荒川 智紀	京都大学	大阪大学大学院理学研究科・助教	微小接合系におけるスピン依存伝導のダイナミクス
磯野 拓也	北海道大学	北海道大学大学院工学研究科・助教	脂肪族ポリエステルを基盤とした特殊構造ブロック共重合体の合成とバルク特性に関する研究
井手上 敏也	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	磁性絶縁体および極性半導体におけるベリー位相誘起輸送現象
井上 大地	東京大学	Memorial Sloan Kettering Cancer Center・博士研究員	ASXL1 遺伝子の C 末端欠失型変異は PRC2 を阻害し MDS を惹起する
江崎 貴裕	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学先端科学技術研究センター)	ネットワーク上における密度依存輸送の理論
大谷 亮	京都大学	熊本大学大学院自然科学研究科・助教	ホフマン型配位高分子の層構造と機能の相関に関する研究
大野 速雄	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・特任助教	線虫 <i>C. elegans</i> の連合学習を制御するインシュリン/IGF-1 受容体のアイソフォーム特異的な軸索輸送機構
尾畑 佑樹	千葉大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学医科学研究所)	腸内細菌によるエピゲノム修飾変化と粘膜免疫系の制御
片山 裕美子	京都大学	東京大学大学院総合文化研究科・助教	希土類または遷移金属イオンを添加した量子切断および残光蛍光体における光物性および光電流特性に関する研究
神谷 昌宏	大阪市立大学	北里大学理学部・助教	ER ₃ (E=Si, Ge, Sn, P) 配位子を有する鉄錯体の合成と E-H 結合に対する反応性に関する研究
北川 大地	大阪市立大学	大阪市立大学大学院工学研究科・特任助教	ジアリールエテン結晶のフォトクロミック反応挙動と固体物性変化
楠本 周平	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教 JST さきがけ研究員	ヒドロキシシクロペンタジエニル 9 族金属錯体の合成と触媒機能
熊谷 将吾	東北大学	東北大学大学院環境科学研究科・助教	熱分解法による難リサイクル性高分子のフィードストックリサイクル
桑原 拓也	埼玉大学	日本学術振興会特別研究員 (名古屋大学トランスフォーメティブ生命分子研究所)	ジリチオスタンノールを用いた遷移金属錯体の合成、構造及び反応
洪 達超	大阪大学	日本学術振興会特別研究員 (筑波大学数理解物質系)	人工光合成システム構築に向けた水の酸化触媒開発と反応機構に関する研究
小松 尚太	東京大学	Perimeter Institute for Theoretical Physics・Postdoctoral researcher	AdS5/CFT4 対応における三点関数と可積分性
坂田 周平	京都大学	東京大学大学院総合文化研究科・特任研究員	ウラン-トリウム-鉛壊変系列における初生放射非平衡の補正及びレーザーアブレーション誘導結合プラズマ質量分析法を用いた第四紀ジルコン年代測定法の開発
酒巻 大輔	京都大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院工学研究科)	特異な構造を有する芳香族アミン分子の電子的性質に関する研究
佐野 栄俊	名古屋大学	名古屋大学高等研究院・特任助教	若い VHE γ 線 SNR RX J1713.7-3946 における衝撃波相互作用の観測的研究; 宇宙線加速の証拠

末次 健司	京都大学	神戸大学大学院理学研究科・特命講師	従属栄養植物が宿主や送粉者、種子散布者と織りなす多様な相互作用
曾我 昌史	北海道大学	日本学術振興会特別研究員（東京大学大学院工学系研究科）	都市の形状が生物多様性と自然体験の消失に及ぼす影響：土地の節約戦略と共有戦略の比較
高山 和雄	大阪大学	大阪大学大学院薬学研究科・特任助教	新規創薬モデルの構築を目指したヒト ES/iPS 細胞由来肝細胞の創出基盤技術の開発
武田 俊太郎	東京大学	分子科学研究所・特任助教	連続量の手法を用いた離散量の量子テレポーテーション
田村 朋則	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	選択的化学修飾による細胞内在性蛋白質の相互作用解析とイメージング
張 亜	東京大学	東京大学生産技術研究所・特任研究員	単一自己組織化 InAs 量子ドットにおける量子準位構造のテラヘルツ分光に関する研究
豊田 賢治	総合研究大学院大学	日本学術振興会海外特別研究員 (University of Birmingham)	ミジンコの環境依存型性決定を司る幼若ホルモンシグナル経路の解析
中畑 雅樹	大阪大学	日本学術振興会特別研究員（大阪大学大学院理学研究科）	マクロスケールでの自己組織化と外部刺激制御を融合した新規機能性超分子材料の創製
生井 飛鳥	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	高保磁力および高周波ミリ波吸収物性を示す金属置換型 ϵ 酸化鉄の研究
浜向 直	東京大学	北海道大学大学院理学研究科・助教	最大値原理に関連する諸課題
早水 友洋	東北大学	東北大学マイクロフロン・ラジオアイソトープセンター・教育研究支援者	冷却フランシウム原子による電子電気双極子能率探索へ向けた精密分光の研究
東野 智洋	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	典型元素を用いた新奇な環拡張ポルフィリンの化学
藤井 友香	東京大学	NASA Goddard Institute for Space Studies・NASA Postdoctoral Program (NPP) Fellow	惑星光による系外地球型惑星の表層環境の推定：将来の直接撮像観測にむけて
松田 泰斗	九州大学	九州大学大学院医学研究科・特任助教	ミクログリアの TLR9 はてんかん発作依存的な海馬異常ニューロン新生を抑制する
三澤 拓馬	大阪大学	日本学術振興会海外特別研究員 (University of Texas Southwestern Medical Center)	微小管を介したミトコンドリアの局在変化は NLRP3 インフラマソームの活性化を促進する
向井 裕美	鹿児島大学	日本学術振興会特別研究員（森林総合研究所森林昆虫研究領域）	亜社会性ツチカメムシ類にみられる親に依存した斉一孵化システム
紋野 雄介	東京工業大学	東京工業大学大学院理工学研究科・産学官連携研究員	単板撮像素子を用いた実用的なワンショットマルチスペクトルイメージングシステム
八木田 悠一	九州大学	日本学術振興会特別研究員（東京大学医科学研究所）	C 末アンカー型ペルオキシソーム蛋白質の選択的局在化の分子基盤
谷中 冴子	東京大学	分子科学研究所・特任助教	動的構造解析を用いたヒト主要組織適合複合体の安定化機構に関する研究
弓本 佳苗	九州大学	九州大学生体防御医学研究所・特任助教	ディファレンシャルプロテオミクスを用いた F-box タンパク質の包括的な基質同定

第 33回 (2016年度) (40件)

(受賞者)	(学位授与大学)	(所属)	(博士論文題目)
秋田 紘長	九州大学	産業技術総合研究所・研究員	耐熱性 D-アミノ酸脱水素酵素の創製と応用に関する研究
明楽 隆志	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員 (ペンシルベニア大学教養学部)	保存されたチェックポイントタンパク質 Mad1 による染色体整列機構の解明
麻生 亮太郎	京都大学	大阪大学産業科学研究所・助教	走査型透過電子顕微鏡による遷移金属酸化物薄膜の局所構造・歪み解析
池本 晃喜	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	細孔性結晶を用いた化学反応のその場 X 線観測
石田 森衛	東北大学	日本学術振興会特別研究員 (東北大学大学院生命科学研究所)	メラノサイトにおけるメラノソームの微小管順行性輸送メカニズムに関する研究
石本 健太	京都大学	京都大学白眉センター・特定助教	低レイノルズ数における微生物遊泳の流体力学
井上 中順	東京工業大学	東京工業大学大学院情報理工学院・助教	大規模映像資源のための高速・高性能なセマンティックインデクシング
今任 景一	九州大学	早稲田大学先進理工学部・助教	動的共有結合化学に基づく機能性架橋高分子の創製
井元 健太	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・特任助教	オクタシアノ金属錯体を構築素子とした多機能性分子磁性体
岩崎 有紘	慶應義塾大学	慶應義塾大学理工学部・助教	海洋シアノバクテリア由来ペプチド性化合物の構造と生物活性
梅山 大樹	京都大学	日本学術振興会海外特別研究員 (スタンフォード大学化学科)	配位高分子におけるイオンダイナミクスに関する研究
小川 剛伸	京都大学	京都大学大学院農学研究科・助教	パスタの乾燥および吸水動力学
角田 貴洋	大阪大学	金沢大学理工研究域・助教	シクロデキストリンと疎水性ゲスト分子の包接錯体を用いた自己修復性超分子材料の作製
加藤 英明	東京大学	スタンフォード大学医学部・ポストドクトラルフェロー	光駆動性イオン輸送体の構造機能解析とオプトジェネティクスへの展開
金井 駿	東北大学	東北大学電気通信研究所・助教	強磁性金属薄膜における電界による磁化制御に関する研究
Kim Junghwan	東京工業大学	東京工業大学元素戦略研究センター・助教	アモルファス酸化物半導体の材料設計および新規発光素子への応用
酒井 佑規	東京工業大学	The UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN・The Institute for Computational Engineering and Sciences 研究員	単層物質とその複合系の物性研究
坂口 秀哉	京都大学	京都大学 iPS 細胞研究所・特定研究員	ヒト胚性幹細胞由来の背内側終脳領域からの機能的な海馬神経細胞の生成
佐橋 玄記	北海道大学	日本学術振興会特別研究員 (北海道大学北方生物圏ワールド科学センター)	サケ科魚類の表現型レベルの多様性と生態：回遊コストとふ化放流事業の影響に着目して

白崎 正人	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (国立天文台)	弱重カレンズ統計を用いた暗黒エネルギーと暗黒物質の観測的検証
白鳥 美穂	九州大学	九州大学大学院薬学研究院・助教	慢性的な痒みにおける脊髄アストロサイト STAT3 の役割
清家 泰介	大阪市立大学	日本学術振興会特別研究員 (遺伝学研究所)	性フェロモンと受容体の遺伝子操作による野生型生殖群から隔離された新規生殖群の創出
瀬海 美穂	京都大学	京都大学大学院医学研究科・助教	T細胞の中枢性自己寛容を生涯保証する髄質胸腺上皮幹細胞の同定
武石 直樹	東北大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学ウイルス・再生医科学研究所)	微小循環における細胞流動と接着の数値解析
田原 弘量	東京工業大学	京都大学化学研究所・助教	半導体に生成された励起子のコヒーレント過渡現象
土肥 侑也	名古屋大学	京都大学化学研究所・特定助教	様々な一次構造を持つ環状高分子の調製とその粘弾性
中島 誠也	千葉大学	東京大学大学院薬学系研究科・博士研究員	マレーシア産コブシアアルカロイド Lundurine 類、Lapidilecine B 及び Grandilodine C の不斉全合成
信川 久実子	京都大学	日本学術振興会特別研究員 (奈良女子大学理学部)	銀河面からの中性鉄輝線放射における低エネルギー宇宙線の寄与
半谷 匠	東京大学	東京大学生産技術研究所・特任研究員	死細胞由来分子による免疫抑制機構の解析
疋田 辰之	京都大学	京都大学数理解析研究所・助教	錐的シンプレクティック特異点解消のコホモロジー環の代数幾何学的実現について
平井 敏郎	大阪大学	日本学術振興会海外特別研究員(ピッツバーグ大学医学部)	ナノ微粒子曝露に着眼したアレルギー誘発要因の解明
Falson Joseph Lindsay	東京大学	マックスプランク固体化学物理学研究所・研究員	MgZnO/ZnO 界面における高移動度二次元電子の輸送現象と相関効果
深田 利昭	大阪大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学大学院工学研究科)	粒子の表面応力分布を考慮した剪断流れ場への作用力のモデリングに関する研究
藤原 佐知子	東北大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学大学院基礎工学研究科)	Rho-GEF Solo によるアクチン繊維と中間径フィラメントの制御とメカノセンシングにおける機能
前田 友梨	大阪市立大学	名古屋工業大学大学院工学研究科・助教	N-ヘテロ環カルベン金属部位を持つ三核スルフィド錯体のボトムアップ合成と電子的・立体的性質制御
松田 侑大	東京大学	Department of Biotechnology and Biomedicine, Technical University of Denmark・博士研究員	糸状菌由来天然物の構造複雑化を担う分子基盤の解明
水口 千穂	東京大学	東京大学生物生産工学研究センター・助教	プラスミド由来の核様体タンパク質が宿主の機能を調節する分子機構の解明
村岡 直人	慶應義塾大学	日本学術振興会特別研究員 (慶應義塾大学医学部)	MiR-133 は Snail の発現抑制及び線維芽細胞特性の消失により心筋誘導を促進する
八木 (岩田) 亜樹子	名古屋大学	日本学術振興会海外特別研究員 (The Scripps Research Institute)	カーボンナノベルトの合成研究
吉見 龍太郎	東京大学	理化学研究所・基礎科学特別研究員	トポロジカル絶縁体薄膜における量子輸送現象

第 34 回 (2017年度) (40件)

(受賞者)	(学位授与大学)	(所属)	(博士論文題目)
浅井 裕介	名古屋大学	住友化学(株)エネルギー・機能材料研究所	組成分布を持つ線状 ABC3 元ブロック共重合体が作る新規構造に関する研究
井上 卓也	京都大学	京都大学大学院工学研究科・特定助教	電子・光子両状態制御に基づく高効率・高速熱輻射光源の開発
宇治澤 知代	甲南大学	自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター・博士研究員	<i>C. elegans</i> の低温耐性における温度情報伝達の分子制御機構
奥村 龍	大阪大学	大阪大学大学院医学系研究科・助教	Lypd8 は鞭毛細菌と大腸上皮を分け隔てる
金子 哲	東京工業大学	東京工業大学理学院・助教	高電気伝導性を示す単分子接合の界面構造の設計と制御
川又 優	京都大学	The Scripps Research Institute, Research Associate	カルコゲンを用いた不斉触媒の開発とその応用
神田 真聡	北海道大学	北海道大学大学院医学研究科・客員研究員	Invariant natural killer T 細胞における interferon-gamma 産生の分子機序の解明
岸本 沙耶	京都大学	京都大学大学院生命科学系研究科・特定研究員	環境要因により獲得された生存優位性の次世代への継承メカニズム
衣川 智弥	京都大学	東京大学宇宙線研究所・特任研究員	宇宙初期からの連星進化計算と連星ブラックホールからの重力波検出率
久保田 浩司	北海道大学	日本学術振興会海外特別研究員 (マサチューセッツ工科大学化学科)	銅(I)触媒による官能基化有機ホウ素化合物の合成
久保田 晋平	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学大学院医学系研究科)	一細胞解像度全身イメージングによる病理学的解析技術の開発
栗山 翔吾	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院工学研究科)	PNP 型ピンサー配位子を有する遷移金属窒素錯体を用いた触媒的窒素固定法の開発
櫻田 健	東北大学	名古屋大学大学院工学研究科・助教	車載画像を用いた都市の 4 次元モデリング
佐藤 安弘	京都大学	科学技術振興機構さきがけ専任研究者 (龍谷大学食と農の総合研究所)	ハクサンハタザオ (アブラナ科) のトライコームによる被食防御における連合効果
志甫谷 渉	名古屋大学	日本学術振興会特別研究員 (東京大学大学院理学系研究科)	ヒト由来エンドセリン受容体 B 型の X 線結晶構造解析
田 日	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・特任助教	有機無機薄膜太陽電池における新規電荷選択及び輸送界面の研究
鈴木 修平	山形大学	山形大学医学部東北未来がん医療学講座・助教	c-Jun N-terminal kinase シグナル経路阻害による膀胱癌幹細胞の薬剤耐性克服の試み
勢力 薫	大阪大学	大阪大学未来戦略機構・特任助教	全脳イメージング法を用いた精神疾患動物モデルの脳機能解析
谷 茉莉	お茶の水女子大学	PMMH, ESPCI-Paris・ポスドク研究員	微細加工表面への浸透現象
張 奕勁	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学産業科学研究所)	遷移金属カルコゲナイド二次元結晶の電気伝導と光機能

葛谷 匠	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院理学研究科)	同位体分析による過去ヒト集団の授乳習慣復元
寺嶋 秀騎	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員(The University of Chicago Department of Chemistry・Postdoctoral Researcher)	ゲノムワイドな CLOCK の標的探索が明らかにした A-to-I RNA 編集リズム
豊田 新悟	東京大学	理化学研究所・特別研究員	マルチフェロイック CuB ₂ O ₄ における非相反光学現象
中野 遼	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員(カリフォルニア大学サンディエゴ校)	二酸化炭素の利用に向けたオレフィン重合反応に関する研究
野木 馨介	京都大学	京都大学大学院理学研究科・助教	ニッケルおよびコバルト触媒を用いた炭素-炭素結合形成を伴う二酸化炭素固定化反応
長谷川 恵美	金沢大学	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構・助教	オレキシン産生神経細胞は2つの異なる神経経路でナルコレプシーを抑制する
平山 竜士	千葉大学	日本学術振興会特別研究員(千葉大学大学院工学研究科)	複数の2次元情報を記録・表示するボリュームディスプレイ
藤本 和也	大阪市立大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学大学院理学系研究科)	冷却原子気体ボース・アインシュタイン凝縮体における乱流の理論的研究
藤原 邦夫	大阪大学	大阪大学大学院工学研究科・助教	古典分子動力学法による固体壁面近傍に存在する液膜の局所的な圧力成分と界面張力に関する研究
星野 翔麻	東京理科大学	日本学術振興会特別研究員(東京工業大学理学院)	ハロゲン分子の励起状態間緩和ダイナミクスに関する分光学的研究
増田 賢人	東京大学	Princeton University・NASA Carl Sagan Postdoctoral Fellow	高精度測光観測によるトランジット系外惑星系の探究
松尾 拓紀	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・特任研究員	分極構造制御による鉄系強誘電体薄膜の光電変換機能設計
宮下 令央	東京大学	東京大学大学院情報理工学系研究科・特任助教	時空間光線制御を用いた運動計測と質感提示に関する研究
MIRANDA Martin Santiago	東京工業大学	日本学術振興会外国人特別研究員(東京工業大学理学院)	イッテルビウム量子気体顕微鏡
武藤 慶	名古屋大学	早稲田大学理工学術院・助教	ニッケル触媒を用いた炭素-水素、炭素-炭素、炭素-酸素結合活性化に基づく新規カップリング反応
柳原 豊史	九州大学	McMaster University・Research fellow	Jmjd6 は胸腺において、イントロンを介した Aire の発現制御を行うことで自己免疫寛容を誘導する
山内 幸正	九州大学	九州大学大学院理学研究科・助教	高い触媒活性と耐久性を併せ持つ分子性触媒の開発を目指した白金錯体の水素生成触媒作用に関する研究
山本 詠士	慶應義塾大学	慶應義塾大学大学院理工学研究科・特任助教	分子動力学シミュレーションによる細胞膜周りの水分子の異常ダイナミクスの解明
吉田 将郎	東京大学	理化学研究所・特別研究員	2次元物質における電子相制御
脇坂 聖憲	北海道大学	東京工業大学科学技術創成研究院・研究員	電子・プロトンブリーディング配位子を有する非貴金属錯体を基軸とした分子性多電子・プロトン移動系の構築

第 35 回 (2018年度) (40件)

(受賞者)	(学位授与大学)	(所属)	(博士論文題目)
安達 眞聡	早稲田大学	学振海外特別研究員 (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)	電磁粒体の力学とその月・火星・小惑星に存在するレゴリスの操作技術に関する研究
新田 昌輝	京都大学	基礎生物学研究所・NIBBリサーチフェロー	移動する細胞集団内での非典型的カドヘリンDachsousの細胞間量差が移動方向を制御する
石渡 拓己	北海道大学	コニカミノルタ(株)開発統括本部・係長	結晶架橋法：結晶を用いた高分子ゲルの新しい合成手法
市之瀬 敏晴	東北大学	学振特別研究員(名古屋市立大学薬学部)	嗅覚連合記憶を司るキノコ体外部神経の機能解析
馬越 貴之	大阪大学	大阪大学大学院工学研究科・助教	プラズモンナノフォーカスによるバックグラウンドフリー近接場光学イメージング
大屋 瑤子	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	数10 auスケールで見た若い低質量原始星天体の物理的・化学的構造
小川 由希子	東北大学	物質・材料研究機構・研究員	Mg-Sc合金の相変態および機械的性質に関する研究
柏野 大地	名古屋大学	チューリッヒ工科大学・博士研究員	中間赤方偏移における星形成銀河の物理的性質と環境
加藤 浩貴	東北大学	東北大学大学院医学系研究科・非常勤講師	転写因子Bach1及びBach2による赤血球分化制御機構とその感染応答の解明
菅野 佑介	東北大学	(株)リコー・研究開発本部・研究職	電気化学バイオ・材料計測に向けた電極アレイシステムの高機能化に関する研究
吉川 貴史	東北大学	東北大学材料科学高等研究所・助教	磁性絶縁体におけるマグノン-フォノン熱輸送とスピンゼーベック効果
後藤 真人	京都大学	京都大学化学研究所・研究員	カゴメ格子遷移金属フッ化物における多様な基底状態と磁場誘起相転移
小林 優介	京都大学	学振特別研究員(国立遺伝学研究所)	葉緑体核様体の分子構造と進化
権 正行	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	四置換[2.2]パラシクロファンを基軸とした新規共役系化合物の創成
櫻井 萌	東京工業大学	学振特別研究員(岡山大学惑星物質研究所)	地球上部マントル中の水素挙動に関する実験的研究
榛葉 旭恒	京都大学	京都大学ウイルス再生医科学研究科・研究員	グルココルチコイドはインターロイキン7受容体とCXCR4を誘導することでT細胞の分布と応答の日内変動を制御する
杉本 真也	慶應義塾大学	慶應義塾大学医学部・特任助教	生体内でのヒト大腸上皮の再構築
大門 俊介	東北大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	動的サーモグラフィ法を用いた熱流・スピン流・電流変換現象の研究
高橋 麻里	北陸先端科学技術大学院大学	花王(株)マテリアルサイエンス研究所・研究員	細胞小器官の高選択的磁気分離技術構築に向けた磁性-プラズモンハイブリッドナノ粒子の創製とオートファゴソームの単離への応用に関する研究
Toprasertpong Kasidit	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	量子井戸太陽電池のデバイス物理と設計

徳山 奈帆子	京都大学	学振特別研究員(総研大先端科学研究科)	ボノボの父系社会におけるメスの凝集性と親和関係
永島 一樹	東京大学	Stanford University, Postdoctoral Fellow	IgA産生と腸内細菌叢の多様性を制御する間葉系細胞の同定
西辻 崇	千葉大学	首都大学東京・システムデザイン学部・助教	3次元映像システムの実現に向けた計算機合成ホログラム高速計算技術
乗本 裕明	東京大学	マックスプランク脳科学研究所・研究員	海馬における自発的シナプス抑圧の誘導とその役割
橋本 征奈	神奈川大学	神奈川大学・ポストドクター	広帯域サブ10-fsパルス光発生による核波束運動の可視化と光反応コヒーレント制御への応用
平井 悠一	北海道大学	学振海外特別研究員(CNRS/ENS Paris-Saclay・博士研究員)	発光性希土類錯体の集積形態と物理特性に関する研究
廣部 紗也子	慶應義塾大学	学振特別研究員(慶應義塾大学・理工学部)	乾燥亀裂のパターン形成に関する数理モデルと数値解析手法の開発
福井 識人	京都大学	名古屋大学大学院工学研究科・助教	新規 π 拡張ポルフィリンの創出
古川 新	奈良先端科学技術大学院大学	協和発酵キリン(株)バイオ生産技術研究所・研究員	膜タンパク質YidCとSecDFの結晶構造から解明されたタンパク質輸送の原理
Baeg Kyungmin	東京大学	Seoul National University・博士研究員	転写後遺伝子サイレンシングにおけるRNA依存性RNAポリメラーゼ6の生化学的解析
本田 拓也	千葉大学	千葉大学大学院薬学研究院・助教	染色体不安定化を抑制するSrc型チロシンキナーゼの脂質修飾に関する研究
正井 宏	京都大学	東京大学総合文化研究科・特任研究員	固定化された環状被覆構造に基づく機能性分子ワイヤ合成と物性に関する研究
松久 直司	東京大学	Stanford University, Visiting scholar	大面積伸縮性エレクトロニクスのためのプリンタブル伸縮性導体
三浦 静	九州大学	九州大学生体防御医学研究所・特任助教	ダイレクトプログラミングによるオルガノイド形成能を有するマウスおよびヒト腸前駆細胞の作製
三浦 達哉	東京大学	学振特別研究員(東京大学大学院数理科学研究科)	曲線、曲面およびグラフの曲率の効果について
三木 卓幸	京都大学	東京工業大学生命理工学院・助教	新規化学修飾による蛋白質の機能解析とプロテオーム解析
森 貴裕	東京大学	東京大学大学院薬学系研究科・助教	生物活性アルカロイドの基本骨格を構築する二次代謝酵素の立体構造基盤の解明
森崎 一宏	九州大学	京都大学化学研究所・助教	α 位四置換炭素含有アミン類の環境調和型合成法の開発
山科 雅裕	東京工業大学	学振海外特別研究員(ケンブリッジ大学化学科・博士研究員)	アントラセン環に囲まれた配位ナノ空間の特異なホスト機能
山本 周平	九州大学	学振海外特別研究員(フィールド自然史博物館・ポストドク研究員)	ハネカクシ上科(甲虫目:ハネカクシ下目)のシリホソハネカクシ亜科群(ハネカクシ科)を主とした体系学