

## 井上研究奨励賞受賞者一覧

〔 受賞者の所属は受賞当時〕

(受賞者)	(学位授与大学)	(所 属)	(博士論文題目)
<b>第31回(40件)</b> <b>(2014年度)</b>			
赤木 友紀	東京大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学大学院薬学系研究科)	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 <sup>2+</sup> 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	ホ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 $\pi$ 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	東京工業大学大学院理工学研究科・助教	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	情報通信研究機構脳情報通信融合研究センター・有期研究員	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テルー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・特任助教	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	Institute of Computer Science, 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enomクスユニット)	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的研究
山崎 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(40件)  
(2015年度)

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院・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ペ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C.elegans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 <sub>3</sub> (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マ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 $\gamma$ 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 $\epsilon$ 酸化鉄の研究
浜向 直	東京大学	北海道大学大学院理学 研究院・助教	最大値原理に関連する諸課題
早水 友洋	東北大学	東北大学サイクロトロン・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 院・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(40件)  
(2016年度)

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系研究科)	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フィ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)	弱重力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科・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細胞の中核性自己寛容を生体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Snai1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