

公益財団法人 井上科学振興財団

2016年度
第33回井上學術賞 受賞者

〈 賞状・金メダル及び副賞200万円 〉

氏名 (年齢)	所属	研究題目	推薦者
いそ べ ひろ ゆき 磯 部 寛 之 (46才)	東京大学大学院理学系 研究科・教授	大環状芳香族炭化水素の合 成・構造化学研究に立脚した 新現象・新材料の開拓	推薦委員
くま がい たかし 熊 谷 隆 (49才)	京都大学数理解析研究 所・教授	複雑な系の上の解析学と確率 過程論の研究	日本数学会
さ とう とし ろう 佐 藤 俊 朗 (44才)	慶應義塾大学医学部・ 准教授	オルガノイド培養技術の確立 とがん研究への応用	推薦委員
とまり ゆき ひで 泊 幸 秀 (41才)	東京大学分子細胞生物 学研究所・教授	RNAサイレンシング複合体の形 成とその機能の解明	推薦委員
むら かみ しゅう いち 村 上 修 一 (46才)	東京工業大学理学院物 理学系・教授	ベリー曲率の物理とトポロジ カル絶縁体・トポロジカル半 金属の理論研究	日本物理学会

(注) 年齢は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2016年度

第33回井上研究奨励賞 受賞者

(40件40名)

(賞状・メダル及び副賞50万円)

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
あき た ひろ なが 秋 田 紘 長 (30才)	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
あけ ら たか し 明 楽 隆 志 (29才)	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
あ せう りょうたろう 麻 生 亮太郎 (31才)	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
いけ もと こう き 池 本 晃 喜 (29才)	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
いし だ もり え 石 田 森 衛 (27才)	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科学研究科)	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
いし もと けん た 石 本 健 太 (29才)	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
いの うえ なか まさ 井 上 中 順 (29才)	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
いま とう けい いち 今 任 景 一 (29才)	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
い もと けん た 井 元 健 太 (30才)	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
いわ さき あり ひろ 岩 崎 有 紘 (32才)	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
うめ やま だい き 梅 山 大 樹 (29才)	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
お がわ たけ のぶ 小 川 剛 伸 (32才)	京都大学	日本学術振興会特別研究員(京都大学大学院農学研究科)	パスタの乾燥および吸水動力学
かく た たか ひろ 角 田 貴 洋 (30才)	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
か とう ひで あき 加 藤 英 明 (30才)	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
かな い しゅん 金 井 駿 (28才)	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
キム ジョンファン Kim Junghwan (31才)	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
さか い ゆう き 酒 井 佑 規 (30才)	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
さか ぐち ひで や 坂 口 秀 哉 (34才)	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
さ はし げん き 佐 橋 玄 記 (28才)	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

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
しらぎきまさひと 白崎正人 (29才)	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
しらとりみほ 白鳥美穂 (30才)	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
せいけたいすけ 清家泰介 (31才)	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
せかいみほ 瀬海美穂 (33才)	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
たけいしなおき 武石直樹 (28才)	東北大学	日本学術振興会特別研究員(京都大学再生医科学研究所)	微小循環における細胞流動と接着の数値解析
たはらひろかず 田原弘量 (30才)	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
どいゆうや 土肥侑也 (28才)	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
なかじままさや 中島誠也 (27才)	千葉大学	日本学術振興会特別研究員(千葉大学大学院薬学研究院)	マレーシア産コプシアアルカロイドLundurine類、Lapidilecine B及びGrandilodine Cの不斉全合成
のびかわくみこ 信川久実子 (28才)	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
はんがいしゅう 半谷匠 (31才)	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
ひきたつゆき 足田辰之 (28才)	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
ひらいとしろう 平井敏郎 (29才)	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
フォルソン ジョセフ リンジー Falson Joseph Lindsay (29才)	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
ふかだとしあき 深田利昭 (29才)	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
ふじわらさちこ 藤原佐知子 (34才)	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
まえだゆうり 前田友梨 (29才)	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
まつだゆうだい 松田侑大 (28才)	東京大学	デンマーク工科大学システム生物学部・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
みなくちちほ 水口千穂 (31才)	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
むらおかなおひと 村岡直人 (35才)	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
やぎいわたあきこ 八木(岩田)亜樹子 (28才)	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
よしみりゅうたろう 吉見龍太郎 (28才)	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

(注) 年令は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2017年度
第9回井上リサーチアワード 受賞者

〈 賞状・研究助成金500万円 〉

氏名 (年齢)	所属・職	研究題目
かた おか けい すけ 片 岡 圭 亮 (36才)	京都大学大学院医学研究科・特定助教	PD-L1発現制御の分子機構の解明
さい とう しょう へい 齊 藤 尚 平 (35才)	京都大学大学院理学研究科・准教授	革新的な応力応答分子プローブの開発と「光分子力学」の構築
た なか まさ おみ 田 中 雅 臣 (34才)	国立天文台・助教	重力波源の電磁波対応天体の同定と元素の起源の解明
わん じん 王 静 (33才)	徳島大学先端酵素学研究所・特任助教	インフラマソームを介した炎症反応を制御する生理活性脂質の探索

(注) 年齢は受賞日現在