

**第33回（2016年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第9回（2017年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2016年12月12日
公益財団法人井上科学振興財団

公益財団法人井上科学振興財団(理事長：堀田凱樹)では、財団設立の1984年度から井上學術賞及び井上研究奨励賞の贈呈事業を、2009年度から井上リサーチアワードを実施しています。

これらの事業については、本財団選考委員会(委員長：岡田清孝龍谷大学農学部・教授)における選考結果を受けて本財団理事会において受賞者を決定しました。このたび別紙のとおり受賞者を決定したのでお知らせします。

1. 井上學術賞 Inoue Prize for Science

自然科学の基礎的研究で特に顕著な業績を挙げた50歳未満(申込締切日現在)の研究者に対し、第33回井上學術賞(賞状及び金メダル、副賞200万円)を贈呈する。

関係36学会及び本財団の元選考委員、井上學術賞既受賞者など154人に候補者の推薦を依頼、25件の推薦を受け、選考委員会における選考を経て5件を採択した。

2. 井上研究奨励賞 Inoue Research Award for Young Scientists

自然科学の分野で過去3年間に博士の学位を取得した37歳未満(申込締切日現在)の研究者で、優れた博士論文を提出した研究者に対し、第33回井上研究奨励賞(賞状及び銅メダル、副賞50万円)を贈呈する。

関係242大学に候補者の推薦を依頼、42大学から142件の推薦があり、選考委員会における選考を経て40件を採択した。

3. 井上リサーチアワード Inoue Science Research Award

自然科学の基礎的研究で優れた業績を挙げ、更に開拓的発展を目指す若手研究者の独創性を育み、自立を支援することを目的とし、博士の学位取得後9年未満で国内の国公立大学及び大学共同利用機関に所属(予定を含む)する研究者に対し、第9回井上リサーチアワード(賞状と500万円の研究助成金)を贈呈する。

公募に対して90件の申請があり、選考委員会における選考を経て4件を採択した。

なお、井上學術賞、井上研究奨励賞及び井上リサーチアワードの過去の受賞者については、本財団のホームページ(<http://www.inoue-zaidan.or.jp>)に掲載されていますのでご参照ください。

贈呈式

日 時 2017年2月3日(金) 16時～17時30分
場 所 **KKR** ホテル東京 10階 瑞宝の間
東京都千代田区大手町1-4-1 Tel : 03-3287-2921

本件問い合わせ先

公益財団法人井上科学振興財団 Tel:03-3477-2738

e-mail: inoue-fs@inoue-zaidan.or.jp

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・ 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	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
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 (年齢)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
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
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
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
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
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 (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
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
中島誠也 (27才)	千葉大学	東京大学大学院薬学系研究科・博士研究員	マレーシア産コプシアアルカロイドLundurine類、Lapidilecine B及びGrandilodine Cの不斉全合成
のぶ川久実子 (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 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
まつ田侑大 (28才)	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
みな水口千穂 (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) 年齢は受賞日現在

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