

**第34回（2017年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び  
第10回（2018年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2017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34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38学会及び本財団の元選考委員、井上學術賞既受賞者など158人に候補者の推薦を依頼、37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34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、50大学から157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10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85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 2018年2月2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](mailto:inoue-fs@inoue-zaidan.or.jp)

公益財団法人 井上科学振興財団

2017年度  
第34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
おおきけんいち 大木研一 (46才)	東京大学大学院医学系 研究科・教授	視覚野の機能構築とその発達 の研究	推薦委員
さいとうえいじ 齊藤英治 (46才)	東北大学材料科学高等 研究所・教授	スピン流物性科学の開拓	日本物理学会
しのくぼひろし 忍久保洋 (48才)	名古屋大学大学院工学 研究科・教授	反芳香族分子の合成と機能の 探求	推薦委員
にしほやしよしあき 西林仁昭 (50才)	東京大学大学院工学系 研究科・教授	遷移金属窒素錯体を利用した 触媒的窒素固定反応の開発	・日本化学会 ・有機合成化学協会
ひがしやまてつや 東山哲也 (46才)	名古屋大学トランス フォーマティブ生命分 子研究所・教授	ライブセル解析による植物生 殖機構の解明	・日本植物学会 ・推薦委員

(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34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
あさ い ゆう すけ 浅井裕介 (28才)	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 体を作る新規構造に関する研究
いの うえ たく や 井上卓也 (28才)	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
うじ さわ とも よ 宇治澤知代 (28才)	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
おく むら りゅう 奥村龍 (36才)	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
かね こ さとし 金子哲 (30才)	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
かわ また ゆう 川又優 (29才)	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
かん だ ま さとし 神田真聡 (34才)	北海道 大学	北海道大学大学院医学研究 院・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
きし もと さ や 岸本沙耶 (28才)	京都大学	京都大学大学院生命科学研 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
きぬ がわ とも や 衣川智弥 (30才)	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
くぼた こう じ 久保田浩司 (28才)	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
くぼた しん ぺい 久保田晋平 (28才)	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
くり やま しゅう ご 栗山翔吾 (29才)	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
さくら だ けん 櫻田健 (31才)	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
さ とう やす ひろ 佐藤安弘 (29才)	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 ユームによる被食防御における連合効果
しほ や わたる 志甫谷渉 (28才)	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
じょん いる 田日 (32才)	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
すず き しゅう へい 鈴木修平 (32才)	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
せい りき かおる 勢力薫 (29才)	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
たに ま り 谷 茉 莉 (29才)	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

氏名 (年齢)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
張 奕 勁 (28才)	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
鴫 谷 匠 (32才)	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 (31才)	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 (28才)	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 <sub>2</sub> O <sub>4</sub> における非相反光 学現象
中 野 遼 (29才)	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 (29才)	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 (30才)	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 (28才)	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 院)	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 (30才)	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 (36才)	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 (29才)	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とダイナミ クスに関する分光学的研究
増 田 賢 人 (28才)	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 (31才)	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 (28才)	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 (33才)	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 (29才)	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 (37才)	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 (32才)	九州大学	九州大学大学院理学研究 院・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 (29才)	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 (28才)	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 (31才)	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・プロトンプーリ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

(注) 年齢は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2018年度  
第10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 (年令)	所属・職	研究題目
おかだゆきのりのり 岡田随象 (37才)	大阪大学大学院医学系 研究科・教授	横断的オミクス解析を活用したマイクロ RNA創薬の推進
さかたようこ 酒田陽子 (35才)	金沢大学理工研究域・ 助教	メタロナノベルトを基軸とした新規多孔性 材料創製
のむらりゅういち 野村龍一 (32才)	愛媛大学地球深部ダイ ナミクス研究セン ター・助教	新しい超高压変形実験装置による地球中心 核ダイナミクス解明への挑戦
ひらのありさ 平野有沙 (32才)	筑波大学国際統合睡眠 医科学研究機構・助教	時計中枢から時刻情報を伝達する神経ネッ トワークの同定と機能解析

(注) 年令は受賞日現在