

**第35回（2018年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第11回（2019年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2018年12月14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35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164人に候補者の推薦を依頼39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35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243大学に候補者の推薦を依頼、48大学から140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11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74件の申請があり、選考委員会における選考を経て3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 2019年2月4日(月) 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
第35回(2018年度)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・職	研究題目	推薦者
いがき たつし 井垣 達吏	(48)	京都大学大学院生命科学 科学研究科・教授	細胞競合によるがん細胞制御の発見とその分子機構の解明	推薦委員
いやま おさむ 伊山 修	(45)	名古屋大学大学院多元 数理科学研究科・教授	多元環の表現論 (圏論的研究)	日本数学会
おおば ふみやす 大場 史康	(45)	東京工業大学科学技術 創成研究院・教授	計算科学に立脚した新電子材料探索に関する研究	推薦委員
かげやま ひろし 陰山 洋	(49)	京都大学大学院工学研 究科・教授	酸水素化物の創製とヒドリドの特徴を活かした機能開拓	推薦委員
まつばやし よしかつ 松林 嘉克	(47)	名古屋大学大学院理学 研究科・教授	植物の成長および環境応答に関わるペプチドホルモン群の発見	推薦委員

井上學術賞 5件5名 (注) 年齢は受賞日現在

第11回(2019年度)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
いまい なおき 今井 直毅	(34)	東京大学大学院数理科学 研究科・准教授	局所ラングランズ対応の幾何学的実現
はやかわ よく 早河 翼	(40)	東京大学医学部附属病 院・消化器内科・助教	神経シグナルによる胃上皮幹細胞及び胃癌制御機構の解明
もちづき けんじ 望月 建爾	(36)	信州大学国際ファイバー工 学研究所・助教	不凍タンパク質による水の相転移ダイナミクスの制御

井上リサーチアワード 3名 (注) 年齢は受賞日現在

第35回(2018年度)井上研究奨励賞 受賞者

(賞状・銅メダル及び副賞50万円)

候補者氏名	年齢	学位授与大学	所属・職	博士論文題目
あだち まさと 安達 眞聡	(30)	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
あらた まさき 新田 昌輝	(31)	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
いしわた たくみ 石渡 拓己	(31)	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
いちのせ としはる 市之瀬 敏晴	(32)	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
うまこし たかゆき 馬越 貴之	(29)	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
おおや ようこ 大屋 瑤子	(28)	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
おがわ ゆきこ 小川 由希子	(28)	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
かしの だいち 柏野 大地	(30)	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
かとう ひろき 加藤 浩貴	(33)	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
かんの ゆうすけ 菅野 佑介	(29)	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
きつかわ たかし 吉川 貴史	(27)	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
ごとう まさと 後藤 真人	(29)	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
こばやし ゆうすけ 小林 優介	(29)	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
ごん まさゆき 権 正行	(30)	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
さくらい もえ 櫻井 萌	(31)	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
しんば あきひろ 榛葉 旭恒	(30)	京都大学	京都大学・ウイルス再生医 科学研究所・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
すぎもと しんや 杉本 真也	(34)	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
だいまん しゅんすけ 大門 俊介	(27)	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
たかはし まり 高橋 麻里	(28)	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

候補者氏名	年齢	学位授与大学	所属・職	博士論文題目
とーぶらさーとほん Toprasertpong かしていっと Kasidit	(29)	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
とくやま なほこ 徳山 奈帆子	(30)	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
ながしま かずき 永島 一樹	(31)	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
にしつじ たかし 西辻 崇	(29)	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
のりもと ひろあき 乗本 裕明	(31)	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
はしもと せな 橋本 征奈	(28)	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
ひらい ゆういち 平井 悠一	(28)	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
ひろべ さやこ 廣部 紗也子	(27)	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
ふくい のりひと 福井 識人	(28)	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
ふるかわ あらた 古川 新	(28)	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
べく きょんみん Baeg Kyungmin	(28)	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
ほんだ たくや 本田 拓也	(30)	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
まさい ひろし 正井 宏	(30)	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
まつひさ なおじ 松久 直司	(28)	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
みうら しずか 三浦 静	(30)	九州大学	九州大学・生体防御医学 研究所・特任助教	ダイレクトリ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
みうら たつや 三浦 達哉	(27)	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
みき たかゆき 三木 卓幸	(30)	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
もり たかひろ 森 貴裕	(30)	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
もりさき かずひろ 森崎 一宏	(29)	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
やまなし まさひろ 山科 雅裕	(30)	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
やまもと しゅうへい 山本 周平	(29)	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