

**第32回（2015年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第8回（2016年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2015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：岡田清孝自然科学研究機構・理事)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32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147人に候補者の推薦を依頼、30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32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235大学に候補者の推薦を依頼、42大学から129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8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83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 2016年2月4日(木) 16時～17時30分
場 所 **KKR** ホテル東京 11階 孔雀の間
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

2015年度
第32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
いぬ つか しゅういちろう 犬 塚 修一郎 (49才)	名古屋大学大学院理学 研究科・教授	星・惑星形成過程の理論的研究	推薦委員
うら の やす てる 浦 野 泰 照 (48才)	東京大学大学院薬学系 研究科・教授	蛍光プローブの精密分子設計 による新規術中がんイメージ ング技術の開発	推薦委員
しま の りょう 島 野 亮 (49才)	東京大学低温センター・ 教授	超伝導体のヒッグスモードの 発見	推薦委員
とう はら かず しげ 東 原 和 成 (49才)	東京大学大学院農学生 命科学研究科・教授	匂いやフェロモンを感知する 嗅覚に関する研究	推薦委員
ほん だ けん や 本 田 賢 也 (47才)	慶應義塾大学医学部・ 教授	臨床応用可能な腸内細菌種の 同定と単離に関する研究	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

2015年度

第32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
青木悠太 (33才)	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スペクトロスコーピーと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
荒川ともり (29才)	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 (27才)	北海道大学	北海道大学工学研究院・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 (29才)	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一位相誘起輸送現象
井上大地 (35才)	東京大学	東京大学医科学研究所・特任助教	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 (27才)	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 (30才)	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 (30才)	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 (29才)	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 (29才)	京都大学	日本学術振興会特別研究員 (京都大学大学院人間・環境学研究科)	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
かみ谷替宏 (30才)	大阪市立大学	北里大学理学部・助教	ER ₃ (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
きた川大地 (27才)	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
くすもと周平 (29才)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	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
くまがいはしろうご (29才)	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
くさばらたかや (30才)	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
こうたつちょう (28才)	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
こまつしゅうた (29才)	東京大学	Perimeter Institute for Theoretical Physics・Postdoctoral researcher	AdS ₅ /CFT ₄ 対応における三点関数と可積分性
かた田しゅう平 (34才)	京都大学	京都大学大学院理学研究科・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
かきまきたいすけ (30才)	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

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
さのひでとし 佐野 栄 俊 (29才)	名古屋 大学	名古屋大学高等研究院・ 特任助教	若いVHE γ 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
すえつべけんし 末 次 健 司 (28才)	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
そがまさし 曾 我 昌 史 (27才)	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
たかやまかずお 高山 和 雄 (29才)	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
たけだしゅんたろう 武田 俊太郎 (28才)	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
たむらともりのり 田 村 朋 則 (30才)	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
ちやんや 張 亜 (32才)	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
とよたけんじ 豊 田 賢 治 (28才)	総合研究 大学院 大学	基礎生物学研究所・NIBB リサーチフェロー	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
なかはたまさき 中 畑 雅 樹 (27才)	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
なまいあすか 生 井 飛 鳥 (29才)	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 ϵ 酸化鉄の研究
はまむきなお 浜 向 直 (29才)	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
はやみずともひろ 早 水 友 洋 (28才)	東北大学	東北大学マイクロフロン・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
ひがしのともひろ 東 野 智 洋 (29才)	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
ふじいゆうか 藤 井 友 香 (29才)	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
まつだたいと 松 田 泰 斗 (29才)	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
みきわたくま 三 澤 拓 馬 (30才)	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
むかいひろみ 向 井 裕 美 (29才)	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
もん野ゆうすけ 紋 野 雄 介 (27才)	東京工業 大学	東京工業大学大学院理工 学研究科・産学官連帯研 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
やぎたゆういち 八木田 悠 一 (32才)	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
や谷なかきよこ 谷 中 亮 子 (31才)	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
ゆみもとかなえ 弓 本 佳 苗 (34才)	九州大学	九州大学生体防御医学研 究所・学術研究員	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

(注) 年令は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2016年度
第8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
おおしま たかよし 大島 孝 仁 (33才)	東京工業大学大学院理工学研究科・助教	酸化ガリウム系半導体の開拓研究とヘテロ接合デバイスへの展開
ささき たくや 佐々木 拓 哉 (32才)	東京大学大学院薬学系研究科・助教	心因性ストレス応答による全身神経系の機能変調とその回復機序の解明
しま だ ゆうこ 島田 裕 子 (37才)	筑波大学生命領域学際研究センター・研究員	栄養に応じた発生プログラムの柔軟性を支える神経とステロイドホルモン生合成調節機構の解明
もり けいじ 森 啓 二 (34才)	東京農工大学大学院工学研究院・准教授	ヒドリド転位を基軸とする炭素-水素結合変換型分子変換法の開発

(注) 年齢は受賞日現在