

第30回（2013年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び 第6回（2014年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について

2013年12月10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：豊島久真男）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：佐藤勝彦・自然科学研究機構長）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ています。

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30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132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35歳未満（医学、歯学、獣医学にあっては37歳未満、いずれも申込締切日現在）の研究者で、優れた博士論文を提出した研究者に対し、第30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238大学に候補者の推薦を依頼、49大学から150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6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 2014年2月4日(火) 16時～17時30分

(贈呈式終了後、引き続き祝賀パーティーを行う)

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

2013年度
第30回井上学術賞 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
安藤 陽一 (49才)	大阪大学産業科学研究所・教授	トポロジカル絶縁体・超伝導体の先駆的研究	日本物理学会
上田 佳宏 (44才)	京都大学大学院理学研究科・准教授	巨大ブラックホール進化におけるダウンサイジング現象の発見	推薦委員
大井 貴史 (48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	有機イオン対の分子設計に基づく触媒機能創出と精密合成への応用	日本化学会
後藤 由季子 (49才)	東京大学大学院薬学系研究科・教授	神経幹細胞の運命を制御する分子機構	日本分子生物学会
の野 博行 (44才)	東京大学大学院工学系研究科・教授	ATP合成酵素に関する1分子生物物理学的研究	日本生物物理学会

(注) 年齢は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2013年度

第30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
あさの 圭 佑 (29才)	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	非共有結合性相互作用を活用した有機分子触媒反応に関する研究
あまもと よしあき (30才)	九州大学	東京大学大学院薬学系研究科・博士研究員	可逆的な共有結合を用いた構造再編型化学ゲルに関する研究
いせい たけふみ (32才)	大阪大学	大阪大学大学院基礎工学研究科・助教	高効率かつ雑音に強い量子通信に向けた光子系量子もつれの操作に関する研究
いけの ともこ (29才)	大阪市立大学	日本学術振興会海外特別研究員(オハイオ州立大学神経科学科)	概日時計遺伝子によって制御されるホソヘリカメムシの光周性
いしだ ようへい (27才)	首都大学東京	日本学術振興会特別研究員(首都大学東京大学院都市環境科学研究科)	人工光捕集系の実現を目指した、機能性色素集合体の二次元配列構造制御
いわさき しんたろう (30才)	東京大学	University of California, Berkeley, Department of Molecular and Cell Biology・Human Frontier Science Program, Postdoctoral Fellow	小分子RNA複合体の形成過程とその機能
うちだ けんいち (27才)	東北大学	東北大学金属材料研究所・助教	スピン流・熱流・格子ダイナミクス相互作用に関する研究
うちだ まさき (28才)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター・助教	モット転移酸化物の電荷・スピン・軌道結合物性とスペクトロスコーピー
うちだ やすお (30才)	東北大学	東北大学大学院薬学研究科・助教	血液脳関門におけるABC transporterのin vivo輸送機能の再構築
うの まはる (30才)	京都大学	京都大学大学院生命科学系研究科・研究員	断続的飢餓による寿命延長におけるストレス応答性MAPK KGB-1の役割
おおたけ みつる (30才)	中央大学	中央大学理工学部・助教	エピタキシャル磁性薄膜の作製および特性解析
おおまち はるか (28才)	名古屋大学	名古屋大学物質科学国際研究センター・助教	カーボンナノリングとカーボンナノチューブのボトムアップ合成
おかもと あきひろ (30才)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	鉄還元細菌におけるヘムを介した細胞外電子移動機構に関する研究
がんどう あずさ (31才)	東北大学	東北大学ニュートリノ科学研究センター・研究員	カムランド禅でのニュートリノを伴わない二重β崩壊探索の最初の結果
まきくわ ゆうじ (31才)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・特任研究員	二欠損型シリコタングステートと金属イオンとの反応による新規ポリオキソメタレート合成と触媒特性に関する研究
くまが い ちか (29才)	京都大学	Fritz-Haber Institute・Research group leader	金属表面に形成した水分子系における水素結合ダイナミクスの実空間観測
ぐりかわ ともき (30才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(理化学研究所脳科学総合研究センター)	記憶の埋め込みによる自発及び誘起神経活動の形成
こじま わたる (29才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学大学院総合文化研究科)	カブトムシ <i>Trypoxylus dichotomus</i> の幼虫-蛹間の振動及び化学交信に関する研究
こしば はじめ (29才)	東京大学	早稲田大学理工学術院・助教	ナヴィエ・ストークス・ブシネスク型方程式の安定性

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
こやぶたいすけ 小 薮 大 輔 (32才)	東京大学	東京大学総合研究博物館・特任助教	哺乳類頭部の多様性進化に関する機能形態学および比較発生学的研究
せきねかつとし 関 根 克 敏 (33才)	慶應義塾大学	さいたま市立病院・内科	発生期大脳皮質におけるリーリングナルの神経細胞移動と層構造形成への役割の解析
せきねりゅうじ 関 根 亮 二 (29才)	東京工業大学	東京工業大学大学院総合理工学研究科・非常勤職員	細胞種多様化のための人工遺伝子回路の設計と制御
まうましようご 相 馬 祥 吾 (27才)	大阪大学	日本学術振興会特別研究員（大阪大学大学院医学系研究科）	アセチルコリンによる一次視覚野ニューロンの視覚応答修飾
たかはしのおあき 高 橋 重 成 (31才)	京都大学	京都大学先端医工学研究ユニット・特定助教	TRPチャンネルによる細胞内レドックス（酸化還元）センシング機構
たかはしゆうた 高 橋 悠 太 (30才)	筑波大学	The Salk Institute for Biological Studies Research Associate	線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> において、非対称性アルギニンジメチル化がフォークヘッド型転写因子DAF-16を制御し、寿命を決定する
たけうちかつひこ 竹 内 勝 彦 (29才)	筑波大学	京都大学化学研究所・助教	ケイ素-ケイ素三重結合化合物ジシリンと含酸素、窒素、ホウ素有機小分子との反応性
たなかわか 田 中 若 奈 (29才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員（東京大学大学院新領域創成科学研究科）	イネのメリステムと側生器官の発生に関する分子遺伝学的研究
たはらたつき 田 原 樹 (28才)	京都工芸繊維大学	関西大学システム理工学部・助教	並列デジタルホログラフィにおける計測範囲の広域化と顕微鏡応用および多次元イメージングへの拡張
とおよしろうご 遠 山 周 吾 (32才)	慶應義塾大学	日本学術振興会特別研究員（慶應義塾大学循環器内科）	代謝特性の差異を利用したマウスおよびヒト多能性幹細胞に由来する心筋細胞大量精製方法の確立
ながいひろたか 永 井 裕 崇 (28才)	京都大学	京都大学医学部・学生	多層カーボンナノチューブの直径と剛性は、中皮細胞傷害と中皮腫形成に重要な因子である
なかじまやすひろ 中 島 康 博 (32才)	京都大学	米国ローレンス・バークレー国立研究所・Chamberlain Fellow研究員	フェルミ研究所ブラスターニュートリノビームを使ったミュオンニュートリノ荷電カレント反応の測定とミュオンニュートリノ消失事象の探索
なるこあつし 成 子 篤 (30才)	京都大学	日本学術振興会海外特別研究員（パリ第7大学・APC）	非線形宇宙論的摂動論
なんぼまさかず 南 保 正 和 (30才)	名古屋大学	名古屋大学トランスフォーメティブ生命分子研究所・特任助教	分子触媒を用いたフラーレン類の化学変換
ひらのありさ 平 野 有 沙 (27才)	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・特任助教	時計タンパク質CRYの翻訳後修飾によるマウス体内時計の24時間リズム形成
ひらのてるゆき 平 野 照 幸 (28才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員（東京工業大学大学院理工学研究科）	惑星移動機構解明に向けたトランジット惑星系の軌道傾斜角測定
ふじたゆき 藤 田 幸 (30才)	大阪大学	大阪大学大学院医学系研究科・特任助教	Neogeninを介した神経細胞死制御機構
まるやまけんた 丸 山 健 太 (30才)	大阪大学	日本学術振興会特別研究員（大阪大学医学部）	Jdp2は骨恒常性と細菌感染防御を破骨細胞と好中球の分化を制御することで調節する
みにたかやす 三 國 貴 康 (34才)	東京大学	マックスプランクフロリダ研究所・博士研究員	発達期小脳の活動依存的な登上線維-プルキンエ細胞シナプスの刈り込みにおけるP/Q型カルシウムチャンネルとArcの役割
やまだたかゆき 山 田 崇 恭 (29才)	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	フェーズフィールド法の考え方をを用いたレベルセット法に基づくトポロジー最適化
はじたゆういち 吉 田 悠 一 (29才)	京都大学	国立情報学研究所情報学プリンシプル研究系・特任助教	次数を制限したグラフと制約充足問題に対する定数時間アルゴリズムの研究

(注) 年令は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2014年度
第6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 かわ しづえ 大 澤 志津江 (34才)	京都大学大学院生命 科学研究科・講師	細胞老化が駆動する細胞非自律的腫瘍悪 性化の遺伝的基盤
なり た のり お保 成 田 憲 保 (32才)	国立天文台・太陽系 外惑星探査プロジェ クト室・特任助教	スーパーアースとは何か? : その組成と 形成過程の解明
にん ふみ あき 任 書 晃 (37才)	新潟大学大学院医歯 学総合研究科・助教	物理的刺激に対する聴覚の非線形受容機 構の理解
まつ ばら りょう すけ 松 原 亮 介 (35才)	神戸大学大学院理学 研究科・准教授	外部刺激に応答して一酸化窒素を放出す るフロキサン化合物の創製

(注) 年齢は受賞日現在