

**第31回（2014年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第7回（2015年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2014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：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31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143人に候補者の推薦を依頼、21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31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248大学に候補者の推薦を依頼、44大学から156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7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91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 2015年2月4日(水) 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

2014年度
第31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
いずみ まさ き 泉 正 己 (49才)	京都大学大学院理学研究科・教授	作用素環論の研究	日本数学会
おお ち しん いち 大 越 慎 一 (49才)	東京大学大学院理学系研究科・教授	磁気化学を基盤とした先駆的機能性物質の考案と創出	日本化学会
い とう ぶん 齋 藤 義 文 (47才)	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所・准教授	宇宙空間プラズマのマイクロプロセスに関する実証的研究	地球電磁気・地球惑星圏学会
い ち な いさむ 椎 名 勇 (47才)	東京理科大学理学部・教授	迅速かつ高選択的な脱水縮合反応の開発ならびに薬理活性化合物の合成研究	日本化学会
とり い けい こ 鳥 居 啓 子 (49才)	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所・主任研究者(ワシントン大学生物学部・教授)	植物の細胞間コミュニケーションと気孔の発生メカニズムの解明	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

2014年度

第31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
赤木友紀 (32才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学大学院薬学系研究科)	精密網目構造を有するポリマーゲルの力学特性
阿部健 (27才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(名古屋大学大学院多元数理科学研究科)	非減衰空間上のストークス半群
有菌美沙 (32才)	東京大学	理化学研究所・基礎科学特別研究員	アストロサイトにおけるCa ²⁺ シグナルの空間的制御機構
上野太郎 (34才)	熊本大学	日本学術振興会特別研究員(東京都医学総合研究所)	ドーパミンによるショウジョウバエの睡眠制御
植畑拓也 (36才)	大阪大学	ニューヨーク大学医学部・ポスドク研究員	Malt1によるRegnase-1の切断がCD4陽性T細胞の活性化を制御する
金子健太郎 (30才)	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	コランダム構造酸化ガリウム系混晶薄膜の成長と物性
川島尚之 (30才)	東京大学	ハーワードヒューズ医学研究所・ジェネリアファーム・博士研究員	神経活動依存的遺伝子発現機構の分子的研究と脳内応用
菊田順一 (33才)	大阪大学	大阪大学大学院医学系研究科・助教	RANKLおよびTh17細胞による破骨細胞の骨吸収制御機構の可視化
岸哲史 (32才)	東京大学	東京大学大学院教育学研究科・助教	睡眠段階遷移のダイナミクス: ヒト睡眠研究への新たなアプローチ
草田康平 (29才)	京都大学	京都大学大学院理学研究科・特定助教	新奇金属ナノ粒子の創製およびその水素吸蔵特性と触媒活性の研究
工藤哲弘 (28才)	大阪府立大学	日本学術振興会海外特別研究員(台湾国立交通大学・応用化学系)	非線形光学応答に基づいたナノ物質の共鳴光トラッピングと共鳴光マニピュレーション
小林穂高 (28才)	東北大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学分子細胞生物学研究所)	メンブレントラフィックの制御因子Rab35による神経突起伸長メカニズム
貞清まさ彰 (30才)	京都大学	九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所・助教	酸性配位高分子の合理的な設計、およびそのプロトン伝導性と選択的吸着特性
塩田陽一 (28才)	大阪大学	産業技術総合研究所・研究員	強磁性金属における電圧誘起磁気異方性変化と磁化ダイナミクスに関する研究
澁谷大輝 (29才)	東京大学	東京大学分子細胞生物学研究所・助教	哺乳類の減数分裂期に染色体末端”テロメア”に形成される新規タンパク質複合体の同定と機能解析
鈴木木顕 (27才)	東北大学	東北大学大学院情報科学研究科・助教	エネルギー効率の良いしきい値回路の計算能力に関する研究
仙波かづひこ彦 (29才)	京都大学	京都大学大学院工学研究科・助教	銅化学種の配位子制御による選択的付加を鍵とする不飽和化合物の触媒的高効率分子変換反応
高木あきら (29才)	静岡県立大学	大阪大学大学院薬学研究科・特任助教	ホウ素置換基によるベンザイン環化付加反応の位置制御
たき瀧川あき晶 (31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)	星周アルミナの形成と進化: 晩期型星から初期太陽系へ

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
太口敦博 (32才)	熊本大学	熊本大学発生医学研究所・助教	腎臓初期発生機構の解析と多能性幹細胞からの三次元腎組織再構築法の確立
武石昭一郎 (36才)	九州大学	九州大学生体防御医学研究所・特任助教	Fbxw7の阻害は静止期を破綻させることにより白血病幹細胞を根絶する
田中隆行 (30才)	京都大学	京都大学大学院理学研究科・助教	新規 π 拡張型縮環ポルフィリノイドの化学
たまきゆうすけ 玉置悠祐 (29才)	東京工業大学	University of North Carolina at Chapel Hill・Post-doctoral research fellow	二酸化炭素をCOもしくはギ酸へと選択的に還元する新規超分子光触媒の開発とその高性能化に関する研究
とよだしゅんすけ 豊田峻輔 (28才)	大阪大学	情報通信研究機構脳情報通信融合研究センター・有期研究員	Dnmt3b依存的なDNAメチル化は単一神経細胞におけるプロトカドヘリン遺伝子群の確率的な発現を制御する
なかのたかふみ 中野隆文 (27才)	京都大学	日本学術振興会特別研究員(京都大学大学院理学研究科)	単型の科であるクガビル科(ヒル下綱:吻無蛭目:イシビル形亜目)の分類学的再検討とクガビル科既知種の分子系統解析
ながらたいいくえ 長柄(田井)育江 (33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)	分子シャペロンmortalinは、抗酸化ストレス因子DJ-1と協調して酸化ストレスを制御し、造血幹細胞の未分化性を維持する。
にしかわみちひろ 西川道弘 (29才)	東京大学	成蹊大学理工学部・助教	銅錯体のピリミジン環反転に基づく分子スイッチの光機能化
のむらりゅういち 野村龍一 (29才)	東京工業大学	東京工業大学地球生命研究所・WPI研究員	原始地球におけるマンルーコアの化学進化と成層構造
はだかずひろ 秦和弘 (31才)	総合研究大学院大学	日本学術振興会特別研究員(国立天文台・水沢VLBI観測所)	活動銀河ジェットの起源に迫る:超長基線電波干渉計(VLBI)によるM87の観測的研究
はっとりゆかこ 服部佑佳子 (32才)	京都大学	京都大学大学院生命科学研究科・特定助教	ショウジョウバエ感覚神経の樹状突起形態形成を制御するサブタイプ特異的な有糸分裂後転写プログラム
ひとすぎしゅんぺい 一杉俊平 (31才)	東北大学	東北大学大学院理学研究科・助教	単結合多重連結を活用した多環式芳香族化合物の設計・合成
ふじたさとし 藤田智史 (30才)	奈良先端科学技術大学院大学	University of Lausanne Department of plant molecular biology・PD	シロイヌナズナにおける外的刺激による微小管安定性制御機構の解析
みおしんじ 三輪真嗣 (32才)	大阪大学	大阪大学大学院基礎工学研究科・助教	ナノ磁性体におけるスピントルクにより誘起される磁化ダイナミクスの研究
もちづきけんじ 望月建爾 (32才)	総合研究大学院大学	岡山大学大学院自然科学研究科・特任助教	氷の融解ダイナミクスに関する理論研究
もりくにけいいち 保國恵一 (30才)	総合研究大学院大学	Institute of Computer Science, Academy of Sciences of the Czech Republic・Postdoctoral Fellow	最小二乗問題に対する内部反復前処理
もりもとかずき 森本和輝 (27才)	大阪市立大学	日本学術振興会特別研究員(京都大学大学院理学研究科)	次数2の四元数ユニタリ群とGL(2)のL-関数について
やすおかゆうり 安岡有理 (29才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(沖縄科学技術大学院大学・マリングノミクスユニット)	原腸胚オーガナイザーにおける転写制御ネットワークの進化発生的研究
やまざきひろみ 山崎博未 (30才)	東北大学	弘前大学大学院医学研究科・助教	転写制御の破綻によってもたらされる発がん機構の理解
やまみちまさひと 山道真人 (30才)	総合研究大学院大学	京都大学白眉センター・特定助教	捕食者-被捕食者系における生態-進化動態
わたなべたかゆき 渡辺隆之 (27才)	東北大学	東北大学電気通信研究所・研究支援者	半導体二次元電子系のプラズモンを利用したコヒーレントテラヘルツ波の発生・増幅に関する研究

(注) 年令は受賞日現在

公益財団法人 井上科学振興財団

2015年度
第7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
いけ うち じゅんいち 池ノ内 順一 (36才)	九州大学大学院理学 研究院・准教授	上皮細胞の細胞接着による細胞極性形成 機構の解明
ウヤヌク ムハメット UYANIK Muhammet (33才)	名古屋大学大学院工 学研究科・助教	エナンチオ選択的酸化的ポリエン環化反 応の開発
たかやま 高山 あかり (29才)	東京大学大学院理学 系研究科・助教	多探針STMを用いた1次元Rashba効果およ びトポロジカルエッジ状態の研究
はとり めぐみ 羽鳥 恵 (35才)	慶應義塾大学医学 部・特任准教授	網膜光受容タンパク質メラノプシンを介 した視覚以外の光応答の分子基盤

(注) 年齢は受賞日現在