

第27回（2010年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第3回（2011年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について

2010年12月14日
財団法人 井上科学振興財団

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実施してきており、2009年度からは新たに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

井上學術賞は、自然科学の基礎的研究で特に顕著な業績を挙げた50歳未満の研究者を対象に、候補者の推薦を関係学会及び本財団の役員、評議員、井上學術賞既受賞者等に依頼している。

授賞件数は5件以内とし、受賞者には賞状及び金メダル、副賞として各200万円を贈呈する。

2, 井上研究奨励賞 Inoue Research Award for Young Scientists

井上研究奨励賞は、過去3年の間に、自然科学の分野で博士の学位を取得した35歳未満（医学、歯学、獣医学にあつては37歳未満）の研究者で、新しい領域を開拓する可能性のある優れた博士論文を提出した研究者を対象に、博士論文の作成を指導した研究者に推薦を依頼している。

授賞件数は30件とし、受賞者には賞状及び銅メダル、副賞として各50万円を贈呈する。

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する。

自然科学の基礎的研究で博士の学位取得後9年未満の国公私立大学及び大学共同利用機関に所属（予定を含む）する研究者で、これまでの成果を踏まえ、単独で又は共同研究者の協力を得て行う将来性豊かな研究計画を対象とし公募を行っている。

授賞件数は3件以内とし、受賞者には賞状と1000万円の研究助成金を贈呈する。研究期間は2年とする。

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 2011年2月4日(金) 16時～17時15分
(贈呈式終了後、引き続き祝賀パーティーを行う)

場 所 KKR HOTEL TOKYO 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

財団法人 井上科学振興財団 Tel 03-3477-2738
E-Mail inoue01@inoue-zaidan.or.jp

財団法人 井上科学振興財団

2010年度
第27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
石原 彰 (47才)	名古屋大学大学院工学 学研究科・教授	酸・塩基複合化学を基盤とする 高機能動的錯体触媒の設計	有機合成化学 協会
兒玉 了 祐 (49才)	大阪大学大学院工学 研究科・教授	プラズマフォトンクスによる高 エネルギー密度科学の開拓	日本物理学会 プラズマ・核 融合学会
小林 俊 行 (48才)	東京大学大学院数理 科学研究科・教授 東京大学数物連携宇 宙研究機構・上級科 学研究員	無限次元の対称性の解析	日本数学会
山中 敬 一 (49才)	九州大学生体防御医 学研究所・主幹教授	細胞周期制御因子のユビキチン 依存性分解に関わる研究	日本細胞生物 学会
瀧 木 理 (45才)	東京大学大学院理学 系研究科・教授	遺伝暗号翻訳とタンパク質合成 のメカニズムの解明	推薦委員

(注) 年齢は受賞日現在。

財団法人 井上科学振興財団
2010年度
第27回井上研究奨励賞 受賞者

(30件30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	博士論文題目
あべ ひとし 阿部 仁 (30才)	東京大学	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所・准教授 慶応義塾大学工学部・訪問准教授	深さ分解XMCDによる磁性薄膜の磁気異方性の研究
あんどう かずや 安藤 和也 (26才)	慶応義塾大学	東北大学金属材料研究所・助教	金属薄膜系における電流・スピン流・磁化ダイナミクス相互作用に関する研究
いしだ ただし 石田 忠 (30才)	東京大学	東京大学生産技術研究所・特任助教	MEMS針端の形状変化のTEMその場観察と電気・機械特性の同時測定
うえだ ひろみ 植田 浩史 (28才)	東北大学	東北大学大学院薬学研究科・助教	二核性インドールアルカロイド(+)-Haplophytineの全合成
おかの けんたろう 岡野 健太郎 (31才)	東京大学	東北大学大学院薬学研究科・助教	ヨウ化銅を用いる芳香族アミノ化反応を基盤とした (+) -ヤタケマイシンの不斉全合成
おさかだ やすこ 小阪田 泰子 (29才)	大阪大学	JSTさきがけ研究員 (スタンフォード大学化学科)	DNA内電荷移動と光増感DNA酸化損傷機構に関する研究
かさ 原 ゆういち 笠原 裕一 (29才)	京都大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	エキゾチック超伝導体の熱輸送特性による研究
かとう こうじ 加藤 公見 (34才)	大阪大学	兵庫県立大学大学院生命理学研究科・特任助教	3.5Å分解能でのラット肝臓由来vaultの構造解析
かわしま しげひる 川島 茂裕 (30才)	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員 (ロックフェラー大学)	シュゴシンはAuroraBのセントロメア局在を促進することにより二極性動原体接着を可能にする
こだま ゆうき 児玉 有紀 (29才)	山口大学	高知大学教育研究部・助教	繊毛虫ミドリゾウリムシと共生クロレラとの細胞内共生における相互作用
こづか ゆうすけ 小塚 裕介 (28才)	東京大学	東北大学金属材料研究所・助教	SrTiO ₃ へテロ構造における高移動度二次元超伝導相の創成
こばやし ゆうすけ 小林 佑輔 (28才)	東京大学	東京大学大学院情報理工学系研究科・助教	点素パス問題に対する算法：高速化と拡張
こんどう みお 近藤 美欧 (30才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員PD (京都大学物質-細胞統合システム拠点)	フェロセニルエチニルアントラキノン類のゲストおよびプロトン刺激応答挙動
さいとう しやうへい 斎藤 尚平 (29才)	京都大学	名古屋大学物質科学国際研究センター・助教	メゾアリアル環拡張ポルフィリンのπ共役系変換
さかまき たつや 坂巻 竜也 (28才)	東北大学	シカゴ大学先端放射光施設・博士研究員	高温高压下におけるマグマの密度と構造

(注) 年令は受賞日現在。

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
瀬川泰知 (28才)	東京大学	名古屋大学物質科学国際研究センター・助教	新しいポリル金属種の合成と性質
平直江 (28才)	東京医科 歯科大学	東京医科歯科大学難治疾患研究所・特任助教	癌におけるDYRK2の生理機能の解明
武田貴志 (29才)	北海道大 学	日本学術振興会特別研究員PD (大阪大学大学院基礎工学研究科)	ナフタレン誘導体のペリ位における特異な共有結合性：極度に伸張した炭素-炭素結合と単離可能なC-H架橋カルボカチオン
中根大介 (27才)	大阪市立 大学	日本学術振興会特別研究員PD (大阪市立大学大学院理学研究科)	マイコプラズマ滑走運動の“あし”の動きと、ささえる構造
西岡辰磨 (27才)	京都大学	日本学術振興会特別研究員PD (東京大学大学院理学系研究科)	ゲージ/重力対応に於けるブラックホールエントロピーの理解
馬場基彰 (28才)	大阪大学	パリ第7大学&CNRS・博士研究員	輻射緩和を伴う励起子の量子電磁力学
福井竜太郎 (31才)	東京大学	東京大学医科学研究所・特任研究員	Unc93 homolog B1はtoll-like receptor7とtoll-like receptor9の応答バランスを制御する
福江翼 (31才)	京都大学	自然科学研究機構国立天文台ハワイ観測所・研究員	星惑星形成領域の偏光研究
藤井壮太 (28才)	東北大学	西オーストラリア大学・Centre of Computational Systems Biology・博士研究員	イネCW型細胞質雄性不稔性における雄性不稔性発現及び稔性回復システムに関する分子遺伝学的解析
前野浩太郎 (30才)	神戸大学	日本学術振興会特別研究員PD (農業生物資源研究所)	サバクトビバッタの相変異：混み合いに対する生理的適応と子に及ぼす母親の影響
松本和弘 (30才)	九州大学	九州大学大学院理学研究院・助教	過酸化水素水を酸化剤として用いたチタン触媒による不斉エポキシ化反応に関する研究
三好智博 (30才)	新潟大学	慶応義塾大学医学部・助教	部位特異的変異導入による大腸菌リボソームGTPaseセンターの機能構造解析
茂呂和世 (34才)	慶応義塾 大学	慶応義塾大学医学部・GCOE特別研究助教	脂肪組織に存在するTH2サイトカイン産生c-Kit+Sca-1+リンパ球の解析
山田美和 (29才)	北海道大 学	理化学研究所・特別研究員	乳酸ポリマーの微生物発酵生産
横山健一 (30才)	東京工業 大学	マサチューセッツ工科大学化学科・博士研究員	2-デオキシストレプトアミン含有型アミノ配糖体抗生物質生合成に関わる酵素の機能解析

(注) 年令は受賞日現在。

財団法人 井上科学振興財団

2011年度
第3回井上リサーチアワード 受賞者

〈 賞状・研究助成金1000万円 〉

氏 名 (年齢)	所属・職	研 究 題 目
ド 土 居 雅 夫 (35才)	京都大学大学院薬学 研究科・講師	生体リズム学に基づく時間医薬研究
ハ 花 岡 健二朗 (33才)	東京大学大学院薬学 系研究科・講師	生体内可視化を目指したMRIプローブの開 発と応用

(注) 年齢は受賞日現在。