

## 第28回（2011年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び 第4回（2012年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について

2011年12月15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、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28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124人に候補者の推薦を依頼、33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28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244大学に候補者の推薦を依頼、47大学から163件の推薦があり、選考委員会における選考を経て30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4回井上リサーチアワード（賞状と1,000万円の研究助成金）を贈呈する。

公募に対して58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、井上学术賞、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 2012年2月3日(金) 16時～17時

(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](mailto:inoue01@inoue-zaidan.or.jp)

財団法人 井上科学振興財団

2011年度  
第28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
北川 宏 (50才)	京都大学大学院理学 研究科・教授	多彩な電子・水素相の創出と固 体プロトニクスへの展開	推薦委員
笹井 芳樹 (49才)	理化学研究所発生・ 再生科学総合研究セ ンター・グループ ディレクター	自己組織化による中枢神経系の 発生制御の試験管内再現	日本発生生物 学会
林 雄二郎 (50才)	東京理科大学工学 部・教授	環境調和型有機触媒反応の開発 とその応用	日本化学会
宮脇 敦史 (50才)	理化学研究所脳科学 総合研究センター・ 副センター長	バイオイメージングの学際的開 発研究	日本生物物理 学会
山 口 浩 司 (50才)	NTT物性科学基礎研究 所・量子電子物性研 究部長	微細機械構造の量子力学的振る 舞いに関する先駆的研究	応用物理学会

(注) 年齢は受賞日現在

財団法人 井上科学振興財団  
2011年度  
第28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・職	博士論文題目
愛場雄一郎 (29才)	東京大学	東京大学大学院工学系 研究科・特任助教	人工制限酵素ARCUTの化学修飾による高機能化
秋山佳丈 (34才)	東京農工 大学	東京農工大学大学院生 物システム応用科学 府・特任助教	筋細胞の培養とバイオアクチュエータへの応用
生島弘彬 (28才)	東京大学	東京大学医学部医学科 6年生	協働発現遺伝子群特異的なTGF- $\beta$ シグナル経路の制御
伊藤拓水 (30才)	東京工業 大学	東京工業大学ソリュー ション研究機構・研究 員	サリドマイドによる催奇形性の分子機構の解明
梅川雄一 (30才)	大阪大学	大阪大学大学院理学研 究科・助教	固体NMRを用いた脂質二重膜中アンフォ テリシンB複合体の分子間相互作用解析
江澤雅彦 (29才)	東京大学	東京大学大学院工学系 研究科・助教	グラフェン・ナノディスクの電氣的磁氣的性質
小林俊寛 (29才)	東京大学	科学技術振興機構・中 内幹細胞制御プロジェ クト・研究員	胚盤胞補完法を利用した多能性幹細胞か らの臓器作出
佐藤雄介 (28才)	東北大学	東北大学大学院理学研 究科・助教	脱塩基部位およびミスマッチ塩基対を標 的とする核酸結合リガンドの開発と遺伝 子解析
杉岡賢史 (30才)	神戸大学	情報・システム研究機 構国立遺伝学研究所・ 特任研究員	Wntシグナルによる微小管を介した非対 称分裂の制御機構
関真一郎 (28才)	東京大学	東京大学大学院工学系 研究科・特任助教	低次元フラストレーション磁性体におけ る電気磁気応答
関倫久 (30才)	慶応義塾 大学	日本学術振興会特別研 究員(慶應義塾大学医 学部)	終末分化したヒト末梢血T細胞からのiPS 細胞樹立
高岡勝吉 (30才)	大阪大学	大阪大学大学院生命機 能研究科・助教	マウス胚における前後軸の起源
多賀谷基博 (32才)	東京工業 大学	長岡技術科学大学物 質・材料系・助教	生体親和性材料と細胞の接合界面の物性 に関する研究
竹内一将 (28才)	東京大学	東京大学大学院理学系 研究科・特任助教	液晶電気対流の乱流状態に見る巨視的非 平衡系の普遍挙動
竹内春樹 (30才)	東京大学	東京大学大学院理学系 研究科・特任助教	マウス嗅覚系における神経地図形成の分 子機構

(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
立和名 博昭 (30才)	早稲田大学	早稲田大学理工学術院・助教	ヒストンH3バリエーションによるヌクレオソーム形成機構に関する研究
田中 雅臣 (29才)	東京大学	自然科学研究機構国立天文台・助教	超新星爆発の三次元構造
塚原 達也 (29才)	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	サイクリン依存性キナーゼ (CDK) は Chromosome Passenger Complex (CPC) のリン酸化を介して染色体の二方向性結合を制御する
永縄 友規 (28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・WPI研究者	酸触媒存在下における $\alpha$ -ジアゾカルボニル化合物を利用した新規立体選択的合成手法の開発
野々口 斐之 (27才)	奈良先端科学技術大学院大学	奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科・特任助教	カルコゲナイド系半導体ナノ結晶の量子閉じ込め効果と光誘起電子移動に関する研究
羽毛田 洋平 (27才)	立命館大学	日本学術振興会特別研究員 (立命館大学総合理工学研究機構)	アニオン応答性分子を基盤とした超分子集合体の創製
藤井 高志 (29才)	大阪大学	大阪大学大学院生命機能研究科・特任研究員	低温電子顕微鏡によるらせん重合体の高分解能解析ーべん毛ロッド、フック、赤痢菌ニードル、F-アクチン、およびタバコモザイクウイルスコートタンパク質ディスク重合体の構造と機能ー
藤島 皓介 (29才)	慶応義塾大学	日本学術振興会海外特別研究員 (NASA Ames 研究所)	システム生物学的アプローチによる古細菌 (アーキア) におけるセントラルドグマの理解にむけて
星 裕一郎 (30才)	京都大学	京都大学数理解析研究所・講師	有限体上の固有双曲曲線の配置空間の絶対遠アーベルカスプ化
松井 稔幸 (30才)	京都大学	HFSP長期フェロー (ブロード研究所)	ヒストンメチル化酵素ESETによるレトロウイルスの発現抑制機構
松永 隆佑 (29才)	京都大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	半導体カーボンナノチューブの励起子構造に関する研究
森本 浩之 (30才)	東京大学	九州大学大学院薬学研究院・助教	トリクロロメチルケトンを経口投与等価核剤とする直接的触媒的不斉マンニッシュ型反応の開発
柳谷 耕太 (32才)	奈良先端科学技術大学院大学	奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科・特任助教	小胞体ストレス応答におけるXBP1 mRNAの細胞質スプライシング機構の解析
山本 直希 (29才)	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員 (Institute for Nuclear Theory)	高密度QCDにおけるハドロン・クォーク連続性と双対性
よね米 田剛 (32才)	東京大学	北海道大学大学院理学研究院・助教	フーリエ解析的手法による回転場内の流体方程式と進み型関数微分方程式の考察

(注) 年令は受賞日現在

財団法人 井上科学振興財団

2012年度  
第4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
かわ ぐち ゆ き紀 川 口 由 紀 (34才)	東京大学大学院理学 系研究科・助教	スピノールBECにおける量子多体効果 の研究
さ とう とし ろう 佐 藤 俊 朗 (39才)	慶応義塾大学医学 部・特任講師	大腸の癌化における必須遺伝子変異の同 定
なか お よし あき 中 尾 佳 亮 (35才)	京都大学大学院工学 研究科・講師	不活性結合の触媒的切断手法の開発と有 機合成および高分子分解への応用

(注) 年齢は受賞日現在