

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(ニューヨーク大 学小児児童精神科)	MRスペクトロスコピーと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
荒川智紀 (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・ 特任助教	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ベ 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
大谷りょう 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
片山ゆみこ 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 神 たに 谷 むす むす ひろ 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 北 かわ 川 たい 大 ち 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 楠 もと 本 しゅう 周 へい 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 熊 かい 谷 しゅう 将 ご 吾 (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 桑 はら 原 たく 拓 や 也 (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
こほ 洪 たつ 達 ちゅう 超 (28才)	大阪大学	日本学術振興会特別研究 員(筑波大学数理解物質 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 小 まつ 松 しゅう 嵩 たい 太 (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 坂 た 田 しゅう 周 へい 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 酒 まき 巻 たい 大 すけ 輔 (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
すえつづけんし 末 次 健 司 (28才)	京都大学	京都大学白眉センター・ 特定助教	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・光分子 科学領域・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
はまむきなおい 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
ひがし野ともひろ 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	東京工業大学地球生命研 究所・特任助教	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
もんのゆうすけ 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・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
やなかきよこ 谷 中 冨 子 (31才)	東京大学	日本学術振興会特別研究 員（京都大学大学院工学 研究科）	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