

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 (年齢)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
浅野圭祐 (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
天本義史 (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
生田力三 (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
池野知子 (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
石田洋平 (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
岩崎信太郎 (30才)	東京大学	日本学術振興会海外特別研究員(Department of Embryology Carnegie Institution for Science)	小分子RNA複合体の形成過程とその機能
内田健一 (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
打田正輝 (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
内田康雄 (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
宇野雅晴 (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
大竹みづる (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
大町はるか (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
岡本肇玄 (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
丸藤あずま (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
菊川雄司 (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シメタレートの合成と触媒特性に関する研究
熊谷たかし (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
栗川知己 (30才)	東京大学	日本学術振興会特別研究員(理化学研究所BSI)	記憶の埋め込みによる自発及び誘起神経活動の形成
小島わたる (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)	カプトムシ <i>Trypoxylus dichotomus</i> の幼虫-蛹間の振動及び化学交信に関する研究
古場はじめ (29才)	東京大学	早稲田大学大学院理工学術院・助教	ナヴィエ・ストークス・ブシネスク型方程式の安定性

(注) 年齢は受賞日現在

氏名 (年令)	学位 授与大学	所属・職	博士論文題目
小 谷 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
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シグナルの神経細胞移動と層構造形成への役割の解析
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
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
高 橋 の 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
高 橋 ゆ 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
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
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
田 原 た 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
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
永 井 ひ る 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
中 島 や す 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	フェルミ研究所ブースターニュートリノビームを使ったミューオンニュートリノ荷電カレント反応の測定とミューオンニュートリノ消失事象の探索
成 子 あ つ し 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
南 保 正 和 和 (30才)	名古屋大学	名古屋大学トランスフォーマ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
平 の 野 あ り さ 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
平 の 野 て る 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
藤 田 ゆ き 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
丸 や ま けん た 太 健 (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
三 国 貴 や す 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
山 田 た か 悠 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
吉 田 ゆ う 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