

**第40回（2023年度）井上學術賞・井上研究奨励賞及び
第16回（2024年度）井上リサーチアワード受賞者の決定について**

2023年12月14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：大越慎一 東京大学大学院理学系研究科長・教授）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ので、別紙のとおり受賞者をお知らせします。

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40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38学会及び本財団の元選考委員、井上學術賞既受賞者など175人に候補者の推薦を依頼38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40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293大学に候補者の推薦を依頼、41大学から146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16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72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 2024年2月2日(金) 15時～16時30分
場 所 KKR ホテル東京 10階 瑞鳳の間

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
東京都渋谷区南平台町 15-15 南平台今井ビル 601
e-mail: inoue-fs@inoue-zaidan.or.jp

第40回（2023年度）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・職	研究題目	推薦者
うえむら 植村 たくし 卓史	(49)	東京大学大学院工学系研究科・教授	錯体ナノ空間での高分子化学	推薦委員
くらなが 倉永 えりな 英里奈	(49)	東北大学大学院生命科学研究所・教授	組織構築過程における集団細胞移動の作動原理の解明	日本発生生物学会
せきね 関根 やすひと 康人	(45)	東京工業大学地球生命研究所・所長・教授	太陽系における生命生存可能環境の発見、およびその形成要因の解明	推薦委員
にしまた 西増 ひろし 弘志	(44)	東京大学先端科学技術研究センター・教授	多様なCRISPR-Cas酵素の作動機構の解明および技術開発	推薦委員
やかい 矢貝 しき 史樹	(48)	千葉大学大学院工学研究科・教授	湾曲を生み出す自己組織化の研究	日本化学会

井上學術賞 5件5名 (注) 年齢は受賞日現在

第16回（2024年度）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
いがらし 五十嵐 あん アン	(37)	東北大学大学院工学研究科・助教	唾液中バイオマーカー測定のためのナノリング構造共振器バイオセンサにおける電磁界制御
つばやま 坪山 こうたろう 幸太郎	(32)	東京大学生産技術研究所・講師 (PI)	細胞膜をすり抜ける「ゴースタンパク質」の合理的設計
はっとり 服部 ゆき 祐季	(36)	名古屋大学大学院医学系研究科・准教授	ミクログリアの脳定着プロセスから迫る多様性獲得メカニズムの解明
もり 森 たかひろ 貴裕	(35)	東京大学大学院薬学系研究科・准教授	酵素機能改変による革新的生体触媒の創出

井上リサーチアワード4名 (注) 年齢は受賞日現在

第40回（2023年度）井上研究奨励賞受賞者

（賞状・銅メダルおよび副賞50万円）

氏名	年齢	学位授与大学	所属・職	博士論文題目
あさの ふゆき 浅野 冬樹	(32)	筑波大学	University of California, Davis, Department of Neurological Surgery, Postdoc-employee	内在性 SIK3 を介した睡眠要求および概日リズムを制御する神経細胞集団の同定
あべ よしあき 安部 佳亮	(35)	筑波大学	筑波大学医学医療系・講師	ヒトリンパ節とリンパ腫における非血液細胞の一細胞アトラスの構築と間質リモデリングの解析
かしはら みゆうと 柏原 美勇斗	(29)	京都大学	岡山大学異分野基礎科学研究 所・研究助教	有機ニトロ化合物の触媒的変換に関する研究
かとう りょう 加藤 遼	(30)	大阪大学	徳島大学ポストLED フォトニク ス研究所・特任助教	高性能チップ増強ラマン分光顕微鏡の開発とその応用
かめだ まい 亀田 麻衣	(29)	東北大学	株式会社豊田中央研究所数理工 学研究領域・研究員	アモルファスおよびカイラル磁性体における秩序スピン 状態の理論研究
かわかみ こうき 川上 耕季	(31)	東北大学	東京大学総合文化研究科 (日本学術振興会特別研究員PD)	GPCRキナーゼ選択機序に基づくバイアス型作動薬の分子 機構解明
きんじょう かつき 金城 克樹	(28)	京都大学	東北大学多元物質科学研究所・ 助教	核磁気共鳴法によるUTe ₂ の超伝導多重相における研究
くちつ よしひこ 朽津 芳彦	(30)	東北大学	福島県立医科大学医学部(日本学 術振興会特別研究員PD)	STING自然免疫シグナルの収束を制御する分子機構の解 明
くりさわ なおあき 栗澤 尚瑛	(29)	慶應義塾大学	慶應義塾大学理工学部・助教	海洋シアノバクテリア由来抗トリパノソーマ物質および カルシウムポンプ阻害剤の構造と生物活性
こいけ たいち 小池 太智	(28)	東北大学	ドルトムント工科大学化学科・ 博士研究員	環状シリレンとカルベンを基軸とした新規14族π電子系 化学種の研究
こうの けいた 河野 敬太	(31)	九州大学	九州大学大学院薬学研究院・助 教	神経障害性疼痛の回復期における脊髄後角ミクログリア の役割に関する研究
こすぎ けん と 小杉 健斗	(31)	大阪大学	Department of Chemistry, Yale University (JSPS海外特別研究 員)	金属ポルフィリン錯体を用いた電気化学的二酸化炭素還 元における反応場の効果
さいとう ゆうき 齋藤 佑樹	(30)	東京大学	東京大学大学院情報理工学系 研究科・助教	人間の音声情報処理能力に基づく統計的音声合成
ささき はるか 佐々木 晴香	(30)	東北大学	東北大学大学院歯学研究科・助 教	気管平滑筋におけるメラトニン MT ₂ 受容体の発現と気 管平滑筋収縮増強機構
ささき ゆい 佐々木 由比	(31)	東京大学	東京大学生産技術研究所・ 特任助教	分子間相互作用を用いたケモセンサに関する研究
ささき よういち 佐々木 陽一	(31)	九州大学	九州大学大学院工学研究院・ 助教	近赤外-可視光子・アップコンバージョン材料に関 する研究
さとう だいき 佐藤 大気	(31)	東北大学	千葉大学国際高等研究基幹・ 特任助教	ヒト及び他の哺乳類における社会的情動行動に関する進 化遺伝学的研究
しば いっしん 椎葉 一心	(30)	東京薬科大学	学習院大学理学部・助教	MITOLはパーキンソン病原因遺伝子産物Parkinの分解を 通して細胞保護的に働く
しまじり たくや 島尻 拓哉	(30)	北海道大学	北海道大学大学院理学研究院・ 特任助教	極度に長い C-C 結合の性質: 1.8 Å を超える世界最長 のCsp ³ -Csp ³ 単結合の実証と共有結合の柔軟性の発見
しゃ えいびん 謝 衛斌	(34)	神戸大学	神戸大学大学院理学研究科・ 学術研究員	有機ヒドリドの光再生を利用する非遷移金属触媒系CO ₂ 光還元反応の開発

氏名	年齢	学位授与大学	所属・職	博士論文題目
しらい ゆうや 白井 雄也	(35)	大阪大学	大阪大学大学院医学系研究科・助教	自己免疫・アレルギー疾患を横断的に検討した多形質ゲノムワイド関連解析
すぎもと しょうま 杉本 祥馬	(29)	京都大学	Tsinghua University, Caltech-Tsinghua joint Postdoc Fellowships	FEIGIN-TIPUNIN予想について
すだ ひらく 須田 啓	(32)	総合研究大学院大学	埼玉大学理工学研究科 (日本学術振興会特別研究員 PD)	ハエトリソウの記憶機構の解析
どうば たかひろ 道場 貴大	(29)	東京大学	京都大学化学研究所・助教	鉄触媒C-H/C-Hカップリングによる機能性低分子及び高分子の合成
ないとう たつひこ 内藤 龍彦	(35)	東京大学	マウントサイナイ医科大学 (日本学術振興会海外特別研究員)	深層学習を用いたHLA imputation法の開発とParkinson病と1型糖尿病の原因遺伝子変異解明への応用
にしじま さいとう あみ 西島 (齋藤) 杏実	(30)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	フォールディング集合法に基づくトポロジカルに連結された金属・ペプチド鎖の構築
のぐち あさこ 野口 朝子	(29)	東京大学	コロンビア大学 Zuckerman Institute・博士研究員	リップル直前の抑制性入力による海馬錐体細胞の発火タイミングの制御
ひおき ともさと 日置 友智	(30)	東北大学	東京大学大学院工学系研究科・助教	時間分解磁気光学イメージングを用いたマグノン-フォノン混成波ダイナミクスの研究
ひびの みつえ 日比野 光恵	(32)	北海道大学	北海道大学大学院工学研究院・助教	臨床応用を目指したミトコンドリア標的型コエンザイムQ10搭載ナノカプセル注射剤の創製
ふじい しゅん 藤井 瞬	(31)	慶應義塾大学	慶應義塾大学理工学部・助教	光周波数コム発生のための高Q値微小光共振器の分散設計
まつおか わたる 松岡 和	(30)	名古屋大学	北海道大学大学院理学研究院・特任助教	多環芳香族化合物のプログラム合成を指向した縮環 π 拡張反応の開発
むらやま たくや 村山 拓也	(30)	京都大学	九州大学大学院数理学研究院・助教	平行截線半平面上のレヴナー鎖および発展族
もり たかと 森 崇人	(27)	総合研究大学院大学	京都大学基礎物理学研究所 (日本学術振興会特別研究員 PD)	量子多体系、場の理論、ホログラフィー原理におけるエンタングルメント構造
もり ひでと 森 秀人	(29)	慶應義塾大学	大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点・特任准教授	ゲノム編集技術の開発と応用を支援するソフトウェアツール群
やの せいいち 矢野 誠一	(35)	九州大学	カリフォルニア大学サンディエゴ校・Postdoctoral fellow	ヒストンH3K36me2およびH3K36me3はマウス卵子におけるDNMT3A依存的DNAメチル化に必須なクロマチンプラットフォームを形成する
やまだ さとし 山田 智史	(28)	京都大学	理化学研究所・基礎科学特別研究員	近傍超/高光度赤外線銀河の包括的な多波長研究と超大質量ブラックホールと銀河の共進化機構への示唆
やまもと かずき 山本 和樹	(28)	京都大学	東京工業大学理学院物理学系・助教	冷却原子系における散逸を伴う非平衡量子多体物理
よこみぞ かずき 横溝 和樹	(29)	東京工業大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	非エルミート系におけるブロッホバンド理論
よしきよ 吉清 まりえ	(36)	東京大学	東京大学大学院理学系研究科・助教	イプシロン酸化鉄ナノ粒子のミリ波およびテラヘルツ波領域の分光学的研究
よねさと けんたろう 米里 健太郎	(30)	東京大学	東京大学大学院工学系研究科・特任助教	ポリオキシメタレートを用いた銀ナノクラスターの精密設計と機能に関する研究