

井上 学術賞受賞者 一 覧

〔受賞者の所属は受賞当時〕

(受賞者)	(所 属)	(研 究 題 目)
第 1 回 (1984年度) 3 件		
飯塚 哲太郎	慶應義塾大学・医学部・助教授	ヘムタンパク質、ヘム酵素の構造と生理機能
廣部 雅昭	東京大学・薬学部・教授	薬物代謝機構の化学的解析と創薬への応用を目指す薬化学的研究
増田 久弥	東北大学・理学部・教授	線形および非線形偏微分方程式の函数解析的研究
第 2 回 (1985年度) 4 件		
井村 伸正	北里大学・薬学部・教授	環境汚染物質の毒性と体内動態に関する生化学的基礎研究
石浜 明	国立遺伝学研究所・教授	遺伝子の転写調節の研究
田中 捷雄	東京大学・東京天文台・助教授	太陽フレアの理論的及び観測的研究
吉岡 亨	横浜市立大学・医学部・助教授	ショウジョウバエ視覚突然変異を用いた光受容機構の研究
堀田 凱樹	東京大学・理学部・教授	ショウジョウバエ視覚突然変異を用いた光受容機構の研究
第 3 回 (1986年度) 5 件		
古賀 憲司	東京大学・薬学部・教授	新しい不斉合成反応の開拓とその応用
斎藤 恭司	京都大学・数理解析研究所・助教授	孤立特異点の複素解析学
鈴木 増雄	東京大学・理学部・教授	相転移の統計力学的研究
寺嶋 真一	琉球大学・医学部・教授	マムシ類の赤外線受容器の生理学的研究
御子柴 克彦	大阪大学・たんぱく質研究所・教授	哺乳類中枢神経系の発生と分化の分子生物学的研究
第 4 回 (1987年度) 5 件		
尾崎 洋二	東京大学・理学部・教授	恒星における動的現象の研究
木村 嘉孝	高エネルギー物理学研究所・教授	電子・陽電子ビーム衝突型加速器の研究
齋藤 軍治	東京大学・物性研究所・助教授	新機能性有機分子集合体の開発-構造と機能の制御-
脊山 洋右	東京大学・医学部・教授	脂質生合成の調節機構
半田 康延	信州大学・医学部・助教授	上肢筋の機能解剖学的研究と機能的電気刺激による麻痺上肢の機能再建

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第5回 (1988年度) 5件

池田 日出男	東京大学・医科学研究所・教授	遺伝子の導入及び組換えに関する研究
佐藤 勝彦	東京大学・理学部・助教授	宇宙論の理論的研究
中西 重忠	京都大学・医学部・教授	神経内分泌系のペプチド前駆体及びペプチド受容体の分子生物学的研究
長濱 嘉孝	岡崎国立共同研究機構・基礎生物学研究所・教授	多細胞動物の卵成熟機構の解析
森 重文	名古屋大学・理学部・教授	高次元代数多様体の研究、特に3次元極小モデルの存在証明

第6回 (1989年度) 5件

大類 洋	東北大学・農学部・助教授	糖質の化学的研究
中澤 清	東京工業大学・理学部・教授	太陽系形成過程の理論的研究
永嶺 謙忠	東京大学・理学部・教授、 (兼)理化学研究所・主任研究員	パルス状ミュオンビームによるミュオン科学の開拓研究
平岡 昌和	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・教授	哺乳類心筋細胞における異常興奮機序の研究
細見 彰	長崎大学・薬学部・教授	有機ケイ素化合物の構造と反応性および高選択的有機合成に関する研究

第7回 (1990年度) 5件

浅島 誠	横浜市立大学・文理学部・教授	両生類の胚誘導と細胞分化に関する基礎的研究
戸塚 洋二	東京大学・宇宙線研究所・教授	ニュートリノ天体物理“特に太陽ニュートリノ”の研究
野村 大成	大阪大学・医学部・教授	放射線および化学物質の継世代影響—および奇形発生とその子孫への遺伝—
福井 康雄	名古屋大学・理学部・助教授	原始星進化の観測的研究
森田 茂之	東京工業大学・理学部・教授	リーマン面のモジュライ空間の位相幾何学的研究

第8回 (1991年度) 5件

安藤 真	東京工業大学・工学部・助教授	超高エネルギーラジアルラインスロットアンテナの研究
久野 みゆき	大阪市立大学・医学部・助教授	非興奮性細胞における信号伝達の基本的動作機構の解明
永宮 正治	コロンビア大学・理学部・教授	高エネルギー重イオン物理学の研究
西 信之	九州大学・理学部・教授	気相および液相における分子クラスターの形成と電子励起ダイナミックス
馬淵 一誠	東京大学・教養学部・教授	細胞質分裂の分子機構

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第9回 (1992年度) 5件

伊藤 英司	岡山大学・地球内部研究センター・教授	ケイ酸塩ペロフスカイトの物性研究と地球マントル 650km 不連続の解明
佐藤 矩行	京都大学・理学部・助教授	ホヤ胚における細胞分化のメカニズムに関する研究
鈴木 明身	(財)東京都臨床医学総合研究所・部長	糖鎖発現の遺伝学的解析
土屋 昭博	名古屋大学・理学部・教授	2次元共形場の理論
山本 隆一	東京工業大学・資源化学研究所・教授	有機金属の基礎化学にもとづく導電性 π 共役芳香族高分子の合成及びその物性解明と応用

第10回 (1993年度) 5件

石原 宏	東京工業大学・精密工学研究所・教授	導電性・絶縁性材料と半導体とからなる積層単結晶構造の研究
川崎 昌博	北海道大学・電子科学研究所・教授	光解離分光法による解離ダイナミックスの研究
小濱 一弘	群馬大学・医学部・教授	新しい生体制御様式としてのカルシウムの抑制
三田 一郎	名古屋大学・理学部・教授	B中間子系におけるCP不変性の破れの研究
柴崎 正勝	東京大学・薬学部・教授	不斉ヘック反応および触媒的不斉ニトロアルドール反応の開発 — 生物活性物質の精密化学合成

第11回 (1994年度) 5件

稲垣 冬彦	(財)東京都臨床医学総合研究所・生理活性物質研究部門・部長	核磁気共鳴法による蛋白質および糖脂質の構造研究
河内 明夫	大阪市立大学・理学部・教授	結び目理論の数学的研究
小山 勝二	京都大学・理学部・教授	蛍光比例計数管の開発と特性X線による高エネルギー天体現象の研究
田中 豊一	マサチューセッツ工科大学・物理学科・教授	ゲルの相転移現象の発見とゲルの科学の確率
中村 敏一	大阪大学・医学部・教授	HGF (肝細胞増殖因子)の発見と器官再生の分子機構の研究

第12回 (1995年度) 5件

岩澤 康裕	東京大学大学院・理学系研究科・教授	原子・分子レベルでの表面活性構造の構築と新規触媒反応機構の解明に関する研究
常田 佐久	東京大学・理学部天文学教育研究センター・助教授	X線・白色光観測による太陽フレア・コロナの研究
手塚 集	日本アイ・ビー・エム東京基礎研究所・先進技術応用担当次長	一様乱数生成とその応用
道端 齋	広島大学・理学部附属臨海実験所・所長	ホヤによる金属元素、特にパラジウムの濃縮機構に関する研究
山本 雅之	筑波大学・先端学際領域研究センター・教授	転写因子群による赤血球特異的遺伝子発現制御機構の解析

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第13回(1996年度) 5件

大久保 修平	東京大学・地震研究所・助教授	地球の準静的な変形問題についての理論及び観測的研究
香月 勲	九州大学・理学部・教授	有機分子の不斉構築法の研究
加藤 和也	東京工業大学・理学部・教授	P 進的方法による代数多様体の数論の研究
小宮山 真	東京大学大学院・工学系研究科・教授	核酸の人工的な切断とその応用
高井 義美	大阪大学・医学部・教授	低分子量 G 蛋白質の機能と作用機構

第14回(1997年度) 4件

大津 元一	東京工業大学大学院・総合理工学研究科・教授	近接場光学の創始とナノ・アトム・フォトニクスへの展開
巽 和行	名古屋大学大学院・理学研究科・教授	電子欠損型遷移金属カルコゲニドの分子構築と理論研究
早野 龍五	東京大学大学院・理学系研究科・教授	準安定シグマハイパー核と長寿命反陽子ヘリウム原子
平間 正博	東北大学大学院・理学研究科・教授	タンパク質複合型天然超分子化学の開拓

第15回(1998年度) 4件

楠岡 成雄	東京大学大学院・数理学研究科・教授	確率論とその応用
月田 承一郎	京都大学大学院・医学研究科・教授	細胞間をシールする分子機構に関する研究
成田 吉徳	九州大学・有機化学基礎研究センター・教授	合成モデル錯体による金属酵素反応の研究
本林 透	立教大学・理学部・教授	不安定核の電磁破碎反応による恒星燃焼過程の研究

第16回(1999年度) 5件

小坂 俊夫	九州大学大学院・医学系研究科・教授	大脳皮質 GABA ニューロンの三次元的・定量的形態解析
碓合 憲三	東京理科大学・理学部・教授	不斉自己触媒の創製と新しい不斉自己増殖反応への展開
田中 俊一郎	東京大学大学院・工学系研究科・客員教授	固体界面のダイナミクスと制御に関する研究
寺沢 俊夫	東京大学大学院・理学系研究科・教授	宇宙空間プラズマにおける粒子加速過程の研究
中野 明彦	理化学研究所・主任研究員	メンブレントラフィックにおける選別輸送の分子機構

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第17回 (2000年度) 5件

審良 静男	大阪大学・微生物病研究所・教授	免疫系におけるシグナル伝達と生体内での役割
旭 耕一郎	東京工業大学大学院・理工学研究科・教授	入射核破砕反応におけるスピン偏極現象の発見とそれを用いた不安定核の構造の解明
岡村 均	神戸大学・医学部・教授	体内時計の分子機構に関する研究
細野 秀雄	東京工業大学・応用セラミックス研究所・教授	ガラス中の点欠陥とそれを利用した光・電子機能の発現に関する研究
丸岡 啓二	京都大学大学院・理学研究科・教授	ルイス酸型人工触媒のデザインと精密有機合成への応用

第18回 (2001年度) 4件

稲垣 昌樹	愛知県がんセンター研究所・発がん制御研究部・部長	抗リン酸化ペプチド抗体の概念と作製法の樹立及びその応用研究
岡本 久	京都大学・数理解析研究所・教授	ナビエストークス方程式の解の構造の解明
松本 邦弘	名古屋大学大学院・理学研究科・教授	個体レベルにおける MAP キナーゼカスケードによるシグナル伝達機構の解明
宮下 精二	東京大学大学院・工学系研究科・教授	磁性体の相転移理論

第19回 (2002年度) 4件

多羽田 哲也	東京大学・分子細胞生物学研究所・教授	生物を形作るモルフォゲンの作用機構の解明
西田 栄介	京都大学大学院・生命科学研究所・教授	細胞増殖と分化を規定する主要経路の同定、機能および制御機構
深谷 賢治	京都大学大学院・理学研究科・教授	量子化の手法による幾何学の研究
山下 正廣	東京都立大学大学院・理学研究科・教授	ナノワイヤー金属錯体の化学と物理

第20回 (2003年度) 4件

相原 博昭	東京大学大学院・理学系研究科・教授	B 中間子系における CP 不変性の破れの発見
荒木 弘之	国立遺伝学研究所・細胞遺伝研究系・教授	細胞遺伝研究系・教授 真核生物染色体 DNA の複製機構と細胞周期による制御
儀我 美一	北海道大学大学院・理学研究科・教授	非線形拡散方程式の数学解析
田村 裕和	東北大学大学院・理学研究科・助教授	ハイパー核のガンマー線分光学の開拓

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第21回 (2004年度) 5件

相田 卓三	東京大学大学院・工学系研究科・教授	分子間相互作用の精密制御による機能性ナノ材料の創成
狩野 方伸	金沢大学大学院・医学系研究科・教授	中枢シナプスの機能発達と可塑性の機構解明
瀧川 仁	東京大学・物性研究所・教授	核磁気共鳴による強相関電子系・量子スピン系の微視的磁性の研究
西田 宏記	大阪大学大学院・理学研究科・教授	動物胚発生における細胞の発生運命決定機構の解明
室田 一雄	東京大学大学院・情報理工学系研究科・教授	「離散凸解析」の理論

第22回 (2005年度) 5件

岩崎 雅彦	理化学研究所・中央研究所・主任 研究員	K 中間子原子に関する先駆的研究
勝本 信吾	東京大学・物性研究所・教授	固体中のコヒーレントな輸送現象の実験的研究
金光 義彦	京都大学・化学研究所・教授	ナノシリコン光科学に関する先導的研究
宮園 浩平	東京大学大学院・医学系研究科・教授	TGF- β シグナルとその細胞生物学的作用に関する研究
森田 浩介	理化学研究所・フロンティア研究システム・ 先任研究員	原子番号 113 新元素の合成

第23回 (2006年度) 5件

小野 薫	北海道大学大学院・理学研究院・教授	シンプレクティック幾何学の研究
塩谷 光彦	東京大学大学院・理学系研究科・教授	金属錯体の精密配列制御と動的機能創成
廣瀬 敬	東京工業大学大学院・理工学研究科・教授	ポストペロフスカイト相の発見
嶺重 慎	京都大学・基礎物理学研究所・教授	ブラックホール降着円盤の不安定性理論と観測による検証
森 郁恵	名古屋大学大学院・理学研究科・教授	線虫 <i>C. elegans</i> の神経回路の分子遺伝学的研究による脳機能の理解

第24回 (2007年度) 5件

今中 信人	大阪大学大学院・工学研究科・教授	新規イオン伝導性固体の創成に関する先駆的研究
小原 一成	防災科学技術研究所・地震研究部・副部長	沈み込み帯における様々なスロー地震の発見
岡野 栄之	慶應義塾大学・医学部・教授	幹細胞システムを用いた中枢神経系の再生医学
岡本 博	東京大学大学院・新領域創成科学研究科・ 教授	強相関電子系における非線形光学応答と光誘起相転移に関する研究
山中 伸弥	京都大学・再生医科学研究所・教授	分化多能性(万能性)の維持と誘導に関する研究

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第25回 (2008年度) 5件

青木 慎也	筑波大学大学院・数理物質科学研究科・教授	格子 QCD の相構造の解明とクォークと核力の研究
高柳 広	東京医科歯科大学大学院・医歯学総合研究科・教授	骨免疫学の研究
寺嶋 正秀	京都大学大学院・理学研究科・教授	非平衡系時間分解熱力学分光法の創始とタンパク質反応ダイナミクスへの展開
中畑 雅行	東京大学・宇宙線研究所・教授	太陽ニュートリノの観測とニュートリノ振動の研究
水島 昇	東京医科歯科大学大学院・医歯学総合研究科・教授	哺乳類オートファジーの分子機構と生理機能の研究

第26回 (2009年度) 5件

上村 匡	京都大学大学院生命科学研究所・教授	多細胞システムの機能発現を支える細胞極性化の調節機構
魚住 泰広	分子科学研究所錯体触媒研究部門・教授	水中での不均一触媒による精密有機変換反応の開発
柏川 伸成	国立天文台ハワイ観測所・准教授	すばる深宇宙探査計画による銀河形成史の研究
藤澤 彰英	九州大学応用力学研究所・教授	磁場閉じ込めプラズマの乱流輸送の実験的研究と帯状流の発見
渡邊 嘉典	東京大学分子細胞生物学研究所・教授	染色体の方向を決める分子機構

第27回 (2010年度) 5件

石原 一彰	名古屋大学大学院工学研究科・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
兒玉 了祐	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
小林 俊行	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
中山 敬一	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
濡木 理	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

第28回 (2011年度) 5件

北川 宏	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
笹井 芳樹	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
林 雄二郎	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
宮脇 敦史	理化学研究所脳科学総合研究センター・副センター長	バイオイメーキングの学際的開発研究
山口 浩司	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

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第29回 (2012年度) 5件

菊地 和也	大阪大学大学院工学研究科・教授	化学プローブのデザイン・合成による分子イメージング
小林 武彦	国立遺伝学研究所・細胞遺伝研究部門・教授	遺伝子増幅の分子機構の全容解明と癌化や老化との関係性の発見
仲嶋 一範	慶応義塾大学医学部・教授	大脳皮質の発生・分化機構
平地 健吾	東京大学大学院数理科学研究科・教授	共形幾何およびCR幾何における放物型不変式論
横山 順一	東京大学大学院理学系研究科・教授	インフレーション宇宙論の実証的研究

第30回 (2013年度) 5件

安藤 陽一	大阪大学産業科学研究所・教授	トポロジカル絶縁体・超伝導体の先駆的研究
上田 佳宏	京都大学大学院理学研究科・准教授	巨大ブラックホール進化におけるダウンサイジング現象の発見
大井 貴史	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所・教授	有機イオン対の分子設計に基づく触媒機能創出と精密合成への応用
後藤 由季子	東京大学大学院薬学系研究科・教授	神経幹細胞の運命を制御する分子機構
野地 博行	東京大学大学院工学系研究科・教授	ATP合成酵素に関する1分子生物物理学的研究

第31回 (2014年度) 5件

泉 正己	京都大学大学院理学研究科・教授	作用素環論の研究
大越 慎一	東京大学大学院理学系研究科・教授	磁気化学を基盤とした先駆的機能性物質の考案と創出
齋藤 義文	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究科・准教授	宇宙空間プラズマのマイクロプロセスに関する実証的研究
椎名 勇	東京理科大学理学部・教授	迅速かつ高選択的な脱水縮合反応の開発ならびに薬理活性化合物の合成研究
鳥居 啓子	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所・主任研究者, ワシントン大学生物学部・教授	植物の細胞間コミュニケーションと気孔の発生メカニズムの解明

第32回 (2015年度) 5件

犬塚 修一郎	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
浦野 泰照	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
島野 亮	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
東原 和成	東京大学大学院農学生命科学研究科・教授	研究匂いやフェロモンを感知する嗅覚に関する研究
本田 賢也	慶応義塾大学医学部・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

(受賞者)

(所属)

(研究題目)

第33回 (2016年度) 5件

磯部 寛之	東京大学大学院理学系研究科・教授	大環状芳香族炭化水素の合成・構造化学研究に立脚した新現象・新材料の開拓
熊谷 隆	京都大学数理解析研究所・教授	複雑な系の上の解析学と確率過程論の研究
佐藤 俊朗	慶應義塾大学医学部・准教授	オルガノイド培養技術の確立とがん研究への応用
泊 幸秀	東京大学分子細胞生物学研究所・教授	RNAサイレンシング複合体の形成とその機能の解明
村上 修一	東京工業大学理学院・教授	ベリ-曲率の物理とトポロジカル絶縁体・トポロジカル半金属の理論研究

第34回 (2017年度) 5件

大木 研一	東京大学大学院医学系研究科・教授	視覚野の機能構築とその発達の研究
齊藤 英治	東北大学材料科学高等研究所・教授	スピン流物性科学の開拓
忍久保 洋	名古屋大学大学院工学研究科・教授	反芳香族分子の合成と機能の探求
西林 仁昭	東京大学大学院工学系研究科・教授	遷移金属窒素錯体を利用した触媒的窒素固定反応の開発
東山 哲也	名古屋大学分子研究所・教授	ライブセル解析による植物生殖機構の解明

第35回 (2018年度) 5件

井垣 達吏	京都大学大学院生命科学系研究科・教授	細胞競合によるがん細胞制御の発見とその分子機構の解明
伊山 修	名古屋大学大学院多元数理科学研究科・教授	多元環の表現論(圏論的研究)
大場 史康	東京工業大学科学技術創成研究院・教授	計算科学に立脚した新電子材料探索に関する研究
陰山 洋	京都大学大学院工学研究科・教授	酸水素化物の創製とヒドリドの特徴を活かした機能開拓
松林 嘉克	名古屋大学大学院理学系研究科・教授	植物の成長および環境応答に関わるペプチドホルモン群の発見

第36回 (2019年度) 5件

井上 将行	東京大学大学院薬学系研究科・教授	巨大複雑天然物の完全化学合成と生物活性解析
笹川 崇男	東京工業大学科学技術創成研究院・准教授	トポロジカル物質科学の開拓
関根 俊一	理化学研究所生命機能科学研究センター・チームリーダー	RNAポリメラーゼIIによるクロマチン転写の構造基盤の解明
西田 究	東京大学地震研究所・准教授	常時地球自由振動現象の研究
長谷 耕二	慶應義塾大学薬学部・教授	腸管免疫系の制御機構の解明