

## 井上フェロー受賞者一覧

〔 受賞者の所属は受賞当時 〕

(受賞者)

(所 属)

(研 究 題 目)

### 第 1 回 5件 (1993年度)

入船 徹男	愛媛大学・理学部・助教授	超高圧実験に基づく地球内部の物質構成の解明
寺井 隆幸	東京大学・工学部・助教授	酸化物高温超伝導体に関する研究
早野 龍五	東京大学・理学部・助教授	エキゾテック原子の開拓的研究
福井 康雄	名古屋大学・理学部・助教授	電磁望遠鏡による星形成領域の観測的研究
渡辺 茂	慶應義塾大学・文学部・教授	鳥類の聴覚発生系の神経機構

### 第 2 回 (4件) (1995年度)

川勝 均	東京大学・地震研究所・講師	マントル遷移層・下部マントルの構造決定
高島 敏郎	広島大学・総合科学部・助教授	近藤半導体の異方的エネルギーギャップ
丸岡 啓二	名古屋大学・工学部・助教授	ルイス酸型人工酵素を用いる新しい分子認識 化学の開発とその選択的有機合成への応用
山下 正兼	北海道大学・理学部・助教授	配偶子形成における減数分裂開始の分子機構

### 第 3 回 (10件) (1997年度)

小澤 一仁	東京大学大学院・理学系研究科・助教授	上部マントルにおけるマグマ発生のメカニズム
楠見 明弘	名古屋大学大学院・理学研究科・教授	1分子操作・追跡法による細胞膜上のFcγ受容体の 被覆ピットへの集合機構の研究
古賀 伸明	名古屋大学・情報文化学部・助教授	高選択的有機金属錯体触媒反応の理論的研究
近藤 滋	徳島大学・総合科学部・教授	動物のからだに位置情報を作り出すメカニズムの解析
高橋 保	北海道大学・触媒化学研究センター・教授	多置換多環芳香族化合物群の合成
多賀谷 光男	東京薬科大学・生命科学部・教授	オルガネラ形成におけるN-エチルマレイミド 感受性因子(NSF)の役割
陳 栄浩	高エネルギー加速器研究機構・ 加速器研究施設・助教授	大強度陽子シンクロトロンにおけるバリアーバケットの 研究

續 輝久	九州大学・生体防御医学研究所・助教授	遺伝子ターゲティングマウスを用いたアルキル化発癌とその抑制機構の研究
野田 昌晴	岡崎国立共同研究機構・基礎生物学研究所・教授	網膜視蓋投射における領域特異性決定の分子構造
見附 孝一郎	岡崎国立共同研究機構・分子科学研究所・助教授	レーザーと軌道放射の同時吸収による化学結合の選択的開裂

第4回 (10件)  
(1999年度)

大矢 禎一	東京大学大学院・理学系研究科・助教授	出芽酵母の細胞周期の進行に必要な細胞壁形成チェックポイント機構
梶田 隆章	東京大学・宇宙線研究所・助教授	大気ニュートリノ観測とニュートリノ振動の研究
塩谷 光彦	岡崎国立共同研究機構・分子科学研究所・教授	人工DNAの分子設計、合成、機能化
田賀 哲也	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・教授	サイトカインによる幹細胞制御の分子機構に関する研究
高橋 信博	東北大学・歯学部・助教授	口腔細菌の病原性因子の発現調節機構についての研究
武田 俊一	京都大学大学院・医学研究科・教授	高頻度に標的組換えを起こすニワトリBリンパ細胞株の相同組換えの解析
寺田 邦彦	秋田大学・医学部・講師	ウィルソン病患者で発見された遺伝子変異体の作製と人工的酵母再構成系での機能発現
野村 清英	九州大学・理学部・助教授	朝永・ラッティンジャー流体の不安定性と繰り込み群
真島 和志	大阪大学大学院・基礎工学研究科・助教授	直線状 $p\pi-d\pi$ 相互作用を持つ有機金属共役系の構築
米田 悦啓	大阪大学大学院・医学系研究科・教授	活動神経細胞のin situ 可視化技術の開発と活動神経細胞内核-細胞質間情報交換の解析

第5回 (10件)  
(2001年度)

伊藤 嘉浩	徳島大学・工学部・教授	進化分子工学による新しい機能性高分子の合成
久保 義弘	東京医科歯科大学大学院・医歯学総合研究科・教授	膜機能分子の動的構造変化の光学的手法 FRETによる解析
時弘 哲治	東京大学大学院・数理学研究科・教授	超離散可積分系の量子計算への応用

富永 真琴	三重大学・医学部・教授	痛み受容機構の解明と痛み受容体の脳における機能の検討
畑田 出穂	群馬大学・遺伝子実験施設・助教授	ゲノムリセット機構の解明
初田 哲男	東京大学大学院・理学系研究科・教授	量子色力学におけるソフト集団励起とカイラル対称性
船津 高志	早稲田大学・理工学部・助教授	細胞内mRNAのプロセッシングと輸送過程の1分子蛍光イメージング
松坂 裕之	大阪府立大学・総合科学部・教授	異種金属原子間結合伸長反応による混合金属クラスターの創製
松野 健治	東京理科大学・基礎工学部・助教授	ショウジョウバエ遺伝学を用いた、アルツハイマー症候群関連遺伝子 $\gamma$ -secretase の同定
村田 道雄	大阪大学大学院・理学研究科・教授	生体膜にイオンチャネルを形成する生理活性物質に関する分光学的研究

第6回 (9件)  
(2003年度)

大島 正伸	京都大学大学院・医学研究科・助教授	COX-2/mPGESTランスジェニックマウスにおける消化管上皮病変の解析
神田 大輔	九州大学・生体防御医学研究所・教授	SH3ドメイン特異的に高い親和力で結合するペプチドのファージディスプレイを用いた合理的デザイン
須藤 靖	東京大学大学院・理学系研究科・助教授	等温球対象近似を超えた銀河団ガスモデルの構築
中川 敏幸	岐阜大学大学院・医学研究科・教授	生体機能分子の視覚化プローブの構築による機能解析
浜地 格	九州大学・基礎研究センター・教授	蛋白・ペプチド表面での特異的分子認識と化学変換
間瀬 一彦	高エネルギー加速器研究機構・物質構造科学研究所・助教授	表面分子の多電子励起状態とイオン脱離ダイナミックスの研究
真鍋 俊也	東京大学・医科学研究所・教授	学習能力の生後発達の分子機構
宮崎 忠昭	北海道大学・遺伝子病制御研究所・助教授	アポトーシスの機構解明による疾患治療
吉田 滋	千葉大学大学院・自然科学研究科・助教授	IceCube/AMANDAによる超高エネルギー宇宙ニュートリノの探索

第7回 (10件)  
(2005年度)

今泉 和則	奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科・助教授	神経細胞における小胞体ストレス in vivo イメージング
-------	-------------------------------	--------------------------------

小川 佳宏	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・教授	中枢性エネルギー代謝調節の分子機構に関する研究
久世 正弘	東京工業大学大学院・ 理工学研究科・助教授	原子炉ニュートリノを用いた新しいニュートリノ 振動の検出
須賀 利雄	東北大学大学院・理学研究科・助教授	北太平洋におけるモード水の季節発展
高柳 広	東京医科歯科大学大学院・ 医歯学総合研究科・教授	破骨細胞における遺伝子発現調節機構の解明
佃 達哉	自然科学研究機構・ 分子科学研究所・助教授	機能性有機分子と金クラスターの複合化による ナノ反応場の精密構築
西中村 隆一	熊本大学・発生医学研究センター・教授	胚性肝細胞及び腎臓形成における分子機構の解明
林 高史	九州大学大学院・工学研究院・助教授	ミオグロビンをプローブとする新しい高機能 タンパク質の創製
原 英二	徳島大学・ゲノム機能研究センター・教授	癌抑制機構発達の分子メカニズムの解明
三浦 徹	北海道大学大学院・ 地球環境科学研究科・助教授	昆虫の表現型多型に関する分子発生生態学的研究

第8回(10件)  
(2007年度)

上杉 志成	京都大学・化学研究所・教授	合成小分子化合物におけるケミカルバイオロジー研究
熊ノ郷 淳	大阪大学・微生物病研究所・教授	セマフォリンによる免疫細胞移動調節機構の解析
澤本 和延	名古屋市立大学大学院・ 医学研究科・教授	嗅球へのニューロblast移動制御におけるSlitの機能
富田 耕造	東京大学大学院・創成科学研究科・ 連携准教授	RNA合成酵素の機能構造分子基盤研究
林 雄二郎	東京理科大学・工学部・教授	環境調和型有機不斉触媒の開発
廣田 俊	奈良先端科学技術大学院大学・ 物質創成科学研究科・教授	新規光構造制御タンパク質の開発とその利用
舟窪 浩	東京工業大学大学院・ 総合理工学研究科・准教授	医療用高性能超音波トランスデューサに関する研究
守友 浩	筑波大学大学院・ 数理物質科学研究科・教授	電荷移動型相転移を示すナノサイズ錯体の 光誘起相転移の研究
安井 正人	慶應義塾大学・医学部・教授	脳のアクアポリンの役割
山中 伸弥	京都大学・再生医科学研究所・教授	体細胞から誘導する人工多能性幹細胞