

井上研究奨励賞受賞者一覧

〔受賞者の所属は受賞当時〕

(受賞者)

(学位授与大学)

(所 属)

(博士論文題目)

第1回(8件)

(1984年度)

植村 泰朋	東京大学	Brookhaven National Lab.	Dynamic Properties of Spin Glasses Studied by Muon Spin Relaxation
岡 良隆	東京大学	東京大学・理学部・助手	キンギョ終脳の神経回路に関する神経解剖学的研究
辻下 徹	大阪大学	大阪大学・理学部・講師	微分方程式に付随する二重複体について
永原 裕子	東京大学	東京大学・理学部・助手	コンドリュールの成因に関する岩石学的実験的研究
松尾 基之	東京大学	東京工業大学大学院・総合理工学研究科・助手	散乱電子メスバウアーフィルタによる固体表面の分析に関する研究
水野 晓子	名古屋大学	愛知大学・非常勤講師	伸長生長機構における起電生イオンポンプの生理的意義
三宅 秀芳	京都大学	神戸大学・教養部・助手	脂肪族ニトロ化合物の特性を利用した新有機合成反応
宮田 敏行	九州大学	九州大学・理学部・研究生	ヒトプラスミノーゲン異常分子の構造解析

第2回(20件)

(1985年度)

相田 卓三	東京大学	東京大学・工学部・助手	金属ポリフィリン錯体を用いた有機合成と高分子合成
井宮 淳	東京工業大学	金沢大学・工学部・助手	不完全投影からの三次元画像直接再構成に関する研究
石田 哲也	東京医科歯科大学	東京医科歯科大学・歯学部・医員	最適形状決定法による咀嚼筋筋力と下顎骨形状との関連性に関する研究
彌田 智一	京都大学	京都大学・工学部・助手	光誘起電子移動反応による光エネルギー変換系
上野 喜三雄	京都大学	横浜市立大学・文理学部・助教授	カイラル場に作用する無限次元リーポート問題
折原 宏	名古屋大学	名古屋大学・工学部人工結晶研究施設・助手	強誘電性液晶における相転移及び分極反転のカインティクス
加藤 知	名古屋大学	名古屋大学・工学部・助手	大腸菌及びサルモネラ菌の鞭毛ポリフックの試験管内再構成と多型交換
柏柳 誠	北海道大学	北海道大学・薬学部・教務職員	化学受容におけるトランスタクション機構
上村 慎治	東京大学	東京大学・教養学部・助手	ウニ精子鞭毛における微小管の滑り運動の力学的研究
香内 晃	東北大学	北海道大学・低温科学研究所・助手	マグマ混合や結晶作用における対流の役割についての実験的研究
後藤 信夫	名古屋大学	名古屋大学・工学部・助手	音響光学効果を用いた導波形分光波素子に関する研究
佐野 宏明	東北大学	東北大学・農学部・大学院研究生	暑熱暴露時の泌乳反芻動物における血液グルコース代謝の量的考察
杉田 譲	名古屋大学	北海道大学・理学部・助手	タバコ葉緑体DNA逆位反復配列の末端領域の構造に関する研究

鈴木 亮	山口大学	山口大学・医学部・講師	毛様体筋の運動機能に及ぼす神経性調節
高桑 雄二	東北大学	東北大学・電気通信研究所・助手	光電子分光法による Sm, Eu, Yb の裏面4f電子状態とその初期酸化過程の研究
野海 正俊	上智大学	上智大学・理工学部・助手	Gauss-Manin 系の解の無限遠における展開
肥後 盛秀	九州大学	鹿児島大学・工学部・助教授	高分解能電子衝撃発光法による励起水素原子の並進運動エネルギー分布と水素・塩化水素の解離励起過程の解析
溝口 明	名古屋大学	日本学術振興会・奨励研究員 (名古屋大学・理学部)	昆虫の日周リズム—エリサン Gut purge リズムを中心として—
宮崎 均	筑波大学	筑波大学・応用生物化学系・講師	ヒトレニン遺伝子の単離と性質決定
山田 太郎	東京大学	東京大学・物性研究所・助手	VII族金属表面上の一酸化炭素の吸着脱離と表面反応

**第3回 (25件)
(1986年度)**

有賀 哲也	東京大学	東京大学・理学部・助手	固体表面における秩序形成と吸着子の電子状態
今井 浩	東京大学	九州大学・工学部・助教授	計算幾何学における算法の研究
榎本 良治	東京大学	高エネルギー物理学研究所・助手	Evidence for F* Meson (F* 中間子の発見)
大槻 弘順	東北大学	国立武藏神経センター・流動研究員	鶏胚肢芽パターンのモノクローナル抗体による研究
狩野 方伸	東京大学	自治医科大学・助手	小脳皮質シナプス可塑性に関与する特異的グルタミン酸感受性
川畠 俊一郎	九州大学	日本学術振興会特別研究員 (九州大学・理学部)	ヒトプロスロンビンの活性化因子: スタフィロコアグラーゼの構造と機能
酒井 彰	九州大学	九州大学・理学部・助手	高分解能光散乱による KH ₂ PO ₄ の研究
笹川 展幸	慶應義塾大学	慶應義塾大学・医学部・助手	副腎髓質クロマフィン細胞内 Ca ²⁺ 動態とカテコールアミン分泌
笹木 敬司	大阪大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学・工学部)	分光計測における物質情報抽出最適化手法に関する研究
笹瀬 巍	慶應義塾大学	慶應義塾大学・理工学部・助手	デジタル衛星通信系における SN 比、誤り率、及び電力スペクトルに及ぼす非線形性の効果
笹野 公伸	東北大学	東北大学・医学部・助手	ラット腎における鉱質コルチコイド受容体のステロイドホルモン結合特異性
白神 宏之	大阪大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学・レーザー核融合センター)	レーザー爆縮過程の対称性に関する研究
鈴木 亮輔	京都大学	京都大学・工学部・助手	金属ガラスの熱安定性
土井 俊夫	京都大学	京都大学・医学部・助手	IgA 腎症の免疫病理学研究
能見 貴人	大阪大学	大阪大学・産業科学研究所・教務職員	H ⁺ 輸送性 ATPase (F ₁ F ₀) の触媒活性および分子集合に関する遺伝生化学的解析
野瀬 俊明	京都大学	日本学術振興会特別研究員 (基礎生物学研究所)	モノクローナル抗体による粘菌細胞の分化パターンの解析
松下 裕秀	名古屋大学	名古屋大学・工学部・助手	三成分ブロック共重合体による合成並びにその物性

松原 誠二郎	京都大学	京都大学・工学部・助手	高選択的合成に役立つ反応剤複合系に関する研究
満田 和久	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (宇宙科学研究所)	小質量連星X線源からのX線放射
宮崎 誠一	広島大学	広島大学・工学部・助手	アモルファス半導体超格子の物性とその応用
村上 柳太郎	東京大学	山口大学・理学部・助手	ラット陰茎骨の発生
諸橋 勝一郎	九州大学	九州大学大学院・ 医学系研究科・助手	チトクロム P-450(SCC) の cDNA クローニングと 遺伝子構造
山崎 一人	慶應義塾大学	慶應義塾大学・医学部・ 助手	放射線全身照射後のマウス大腿骨骨髄支持組織の 微細構造
山本 智	東京大学	名古屋大学・理学部・助手	高分解能分光と気体電子線回析による分子構造と 分子内ポテンシャルの研究
由利 美智子	津田塾大学	津田塾大学・研究助手	有限値領域構造をもつ多次元写像の弱ベルヌイ性について

第4回 (25件)

(1987年度)

相田 仁	東京大学	東京大学・工学部・講師	高並列推論計算機に関する研究
赤井 周司	大阪大学	日本学術振興会特別研究員 (大阪大学・薬学部)	11-デオキシアントラサイクリンの合成研究
浅田 尚紀	京都大学	京都大学・工学部・助手	超音波左心室断層像の計算機処理に関する研究
安藤 晃	京都大学	京都大学・理学部・研修員	WT-2 トカマクにおける電子サイクロotron電流駆動
大石 雅寿	東京大学	日本学術振興会特別研究員 (東京天文台)	オリオン KL における星間分子の励起の研究
大目 優	名古屋大学	通産省工業技術院・ 微生物工業技術研究所・ 研究員	タバコ葉緑体 tRNA 遺伝子の構造と発現に関する研究
川口 泰雄	東京大学	岡崎国立共同研究機構・ 生理学研究所・助手	水平生前庭動眼反射中継ニューロンの同定
切替 照雄	岩手医科大学	日本学術振興会特別研究員 (岩手医科大学)	内毒素による直接赤血球凝集反応
草野 完也	広島大学	広島大学・理学部・助手	有限 β 逆転磁場ピンチにおける緩和過程のシミュレーション研究
小室 仁	東京医科歯科大学	東京医科歯科大学・ 医学部・助手	哺乳類の個体発生における心機能の形成： 活動電位の光学的測定法による研究
少作 隆子	京都大学	大阪医科大学・助手	マウスリンパ腫細胞の電気融合に対する プロテアーゼの蛋白分解作用による促進効果
白井 隆一	東京大学	北里大学・薬学部・助手	キラル塩基を用いるエナンチオ選択性 脱プロトン化反応の開発
多賀谷 光男	大阪大学	大阪大学・ 産業化学研究所・教務職員	ホスホリラーゼとグリコーゲン合成酵素の触媒反応機構： ピリドキサール誘導体の利用
竹内 豊英	名古屋大学	名古屋大学・工学部・助手	ミクロ高速液体クロマトグラフィーの開発と 応用に関する研究
時任 静士	九州大学	九州大学大学院・ 総合理工学研究科・助手	主鎖に芳香環や複素環を有する高分子フィルムの 電子物性に関する研究

橋詰 富博	東京大学	東京大学・物性研究所・助手	飛行時間型高収束アトム・プローブの開発と応用
橋本 隆平	横浜市立大学	横浜市立大学・医学部・助手	正常性周期雌性ラット脳への新生児カテコラミン神経組織の移植:周期性排卵および性腺刺激ホルモンへの影響
檜垣 実男	大阪大学	大阪大学・医学部・助手	ヒトレニン直接RIA法の開発と臨床応用に関する研究
平島 崇男	京都大学	京都大学・理学部・助手	関東山地三波川帯の岩石学的・鉱物学的研究
深谷 賢治	東京大学	東京大学・教養学部・助教授	一定数より直径と曲率が小さいリーマン多様体の集合の境界
藤本 真慈	京都大学	京都大学・結核胸部疾患研究所・助手	マウス胸腺細胞に存在する小環状DNAと遺伝子再配列の研究
松島 俊也	東京大学	東京大学・理学部・助手	ニホンヒキガエル摂餌行動の神経行動学的研究
宮永 喜一	北海道大学	北海道大学・工学部・講師	ARMA過程の推定とディジタル信号処理への応用に関する研究
宮山 勝	東京大学	東京大学・先端科学技術研究センター・講師	萤石型関連構造酸化物の電気抵抗
吉田 正	慶應義塾大学	米国・NIH・研究員	抗TSHレセプターモノクローナル抗体に関する研究:抗TSHレセプター抗体の多様性及びその病因的意義

**第5回 (25件)
(1988年度)**

市川 善康	名古屋大学	三重大学・教育学部・講師	海綿ポリエーテル・オカダ酸の立体選択的全合成
小澤 孝一郎	広島大学	広島大学・医学部・技術補佐員	ヒスタミンH ₂ 受容体の神経薬理学的研究
落谷 孝広	大阪大学	大阪大学・細胞工学センター・助手	ヒト肝細胞癌からの癌遺伝子のクローニング
門野 良典	東京大学	東京大学・理学部・助手	銅中での正ミュオンの量子拡散
香取 真理	東京大学	東京大学・理学部・助手	スピニ系におけるコヒーレント異常と臨界現象—系統的クラスター平均場近似による研究—
川人 祥二	東北大学	東北大学・工学部・助手	双方向電流モードに基づく多値集積回路に関する研究
北本 哲之	九州大学	九州大学・医学部・講師	プレアルブミン由来老人性および家族性アミロイドーシスの新しい組織学的鑑別法
佐野 明	東京理科大学	東京理科大学・薬学部・助手	エボキシ化合物の発螢光反応による微量分析法に関する研究
榎木 哲夫	京都大学	京都大学・工学部・助手	多階層因果知識構造に基づく知的意思決定支援システム
志澤 一之	慶應義塾大学	慶應義塾大学・理工学部・講師	熱力学的手法を用いた磁性流体の新しい基礎方程式の誘導および磁性流体の基本的流動特性
園部 誠司	大阪大学	大阪大学・理学部・助手	アーベ運動の分子機構
高橋 良彰	名古屋大学	名古屋大学・工学部・助手	高分子準希薄溶液の粘弹性
立井 一明	筑波大学	東京理科大学・理工学部・助手	フィルター結合法を用いたメッセンジャーRNA前駆体上の5' 及び 3' スプライス部位配列構造の認識の研究
田邊 新一	早稲田大学	早稲田大学・理工学部・助手	日本人の熱的快適感に関する研究
鶴尾 吉宏	徳島大学	徳島大学・医学部・助手	視床下部サブスタンスP含有ニューロンの生殖機能への関与

友岡 克彦	慶應義塾大学	東京工業大学・工学部・助手	キラルな生理活性物質の合成を目的とする高選択的反応の開発
西澤 誠	東京大学	東京大学・医科学研究所・助手	Rous 肉腫ウイルスのパッケージング変異株、TK15の分子生物学的解析
西田 宏記	京都大学	神戸大学・教養部・助手	ホヤ胚発生における細胞系譜の研究
長谷川 繁彦	大阪大学	大阪大学・産業科学研究所・助手	Si 表面と Si-Ge 接合形成初期過程の角度分解電子分光による研究
林 謙介	東京大学	国立精神・神経センター・流動研究員	ニワトリ胚前胃上皮分化におけるペプシノゲン発現に関する分子的研究
水波 誠	九州大学	九州大学・理学部・助手	ゴキブリ単眼 2 次ニューロンの活動電位に関する生理学的研究
山岡 耕春	名古屋大学	東京大学・地震研究所・助手	球殻テクトニクス－沈み込み帯におけるリソスフェアのバックリング現象について－
山村 清隆	早稲田大学	群馬大学・工学部・助教授	非線形ダイナミックシステムの数値解析技法に関する研究
米村 重信	東京大学	日本学術振興会特別研究員(東京大学・教養学部)	ウニ卵表層の細胞骨格および収縮環の形態学的、生化学的解析
渡辺 文雄	大阪府立大学	羽衣学園短期大学・講師	<i>Euglena gyacilis</i> におけるコバラミンの細胞内輸送および補酵素型変換機構