

第4回(1995年度)「リズムとゆらぎ」

中山賞:該当者なし

奨励賞:100万円

番号	受賞者名	所属	職名	専門	研究課題
1	山本 義春	東京大学大学院教育研究科	講師	体育科学	生体ゆらぎの非線形時系列解析

研究助成:100万円

番号	助成者名	所属	職名	専門	研究課題
1	佐藤 智	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻生物物理学	助手	生物物理学	細胞エンドサイトーシスとその変動因としての信号伝達機構の研究
2	河原 剛一	北海道大学電子科学研究所	教授	生体情報工学	鶏胚における心拍リズムゆらぎの個体発生的研究
3	多賀 厳太郎	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻基礎科学科	助手	非線形生命科学	リズムの引き込みによって不確定な環境に適応する人間の歩行運動制御に関する研究
4	井上 慎一	山口大学理学部自然情報科学科	教授	時間生物学	生物時計細胞の神経生理学的解明

研究助成:50万円

5	守口 篤	大阪大学医学部第4内科	助手	循環器病、高血圧	時間循環器的解析を用いた循環器疾患の病態解明及び診断、治療への応用
6	松本 顕	九州大学大学院比較社会文化研究科	助手	神経遺伝学	ショウジョウバエ概日時計遺伝子の網羅的検索
7	堀越 正美	東京大学分子細胞生物学研究所	助教授	生化学・分子生物学	リズム遺伝子の遺伝子発現制御
8	上田 哲男	名古屋大学大学院人間情報学研究科	教授	生物情報学	粘菌の行動発現におけるリズムとゆらぎの階層性-非平衡散逸構造論的アプローチ
9	西藤 聖二	山口大学工学部電気電子工学科	助手	生体信号計測・処理	ヒト脳波リズムにおける位相の間欠的なゆらぎに関する研究
10	赤木美智男	杏林大学医学部小児科	講師	小児科学・小児循環器病学	Constant flow ventilationのもとでの心拍数と血圧のゆらぎに関する研究-非線形ダイナミクスによる解析

前期 海外渡航助成:30万円

1	船田 眞里子	白鷗大学経営学部経営学科	助教授	医療情報・HCI	脳波のゆらぎ解析とその応用
---	--------	--------------	-----	----------	---------------

海外研究者受け入れ助成:該当者なし

後期 海外渡航助成:25万円

1	堤 由紀子	東京女子医科大学神経内科	助手	神経内科	経頭蓋ドップラーによる微小塞栓検出方法の確立
---	-------	--------------	----	------	------------------------

海外渡航助成:50万円

2	藤井 聡	山形大学医学部生理学第2講座	助手		脳固有リズム類似パターンへの入力刺激で誘導したシナプス可塑性へのニコチンの影響
---	------	----------------	----	--	---

海外研究者受け入れ助成:50万円

助成者名	所属	海外研究者	研究課題
1 吉川 研一	名古屋大学大学院人間情報学研究科	ペーテル・エルディ ハンガリー科学アカデミー素粒子核物理学 研究所数理生物科学	生命現象の非線形型動力学モデル