

第12回(2003年度)「手と指」

中山賞大賞:該当者なし

中山賞奨励賞:100万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	モリモヒサオ 森友 寿夫	大阪大学医学系研究科器官制御外科学(整形外科)	助手	手の外科	手関節における3次元アニメーションを用いた動態解析システムの開発

研究助成:各70万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	イズミ アキヒロ 泉 朗宏	京都大学霊長類研究所	助手	心理学	手話と音声言語の習得とその脳内機構
2	シカキ 志方 えりさ	日本大学内科学講座神経内科部門、日本大学大学院医学研究科応用システム神経科学部門	助手	認知科学	視覚誘導性把握運動における頭頂葉の機能分化:視覚・体性感覚フィードバック機構を中心として
3	シノハラ ミル 篠原 稔	コロラド大学総合生理学部(University of Colorado, Department of Integrative Physiology)	上級研究員(Senior Research)	応用生理学・健康科学	手指の力調節安定性の神経生理機序
4	シマワキ サトシ 嶋脇 聡	宇都宮大学大学院工学研究科エネルギー環境科学専攻バイオメカニクス研究	助手	バイオメカニクス	三次元有限要素法によるヒト指尖部の力学的変形解析
5	サキ カズヒコ 関 和彦	岡崎国立共同研究機構・生理学研究所・発達生理研究部門	助手	神経生理学	手指の繊細な随意運動における感覚と運動の連関機構—大脳皮質と脊髄における制御様式—
6	ナカムラ ミナコ 中村 美奈子	お茶の水女子大学文教育学部芸術・表現行動学科舞踊教育学コース	講師(専任)	民族舞踊学(舞踊人類学)	光学式モーションキャプチャーを用いたアジア地域の舞踊の手と指の動作解析

国際交流助成(海外渡航):各30万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	イシカワ リヒコ 石川 紀彦	石川県立中央病院呼吸器外科	医長	呼吸器外科	胸部外科(特に呼吸器外科)領域におけるロボット手術の開発と研究
2	エトウ カズヒロ 江藤 一弘	東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科	医員	糖尿病学、代謝学	膵β細胞の分化に関わる遺伝子の同定・解析と、機能的β細胞の再生の試み
3	カノウ ナオキ 加藤 直樹	防衛医科大学校医学研究科(整形外科学講座)	医学研究科生	整形外科学	神経損傷に対する肝細胞増殖因子(HGF)を用いた新たな治療方法:外科的治療と非ウイルスベクター(HVJ-リボソーム法)を用いた遺伝子治療の併用
4	マツオカ リヒロ 松岡 徳浩	市立岸和田市民病院	医師	脳神経外科	虚血後の神経再生による手や指の麻痺の回復
5	ミウラ トシキ 三浦 俊樹	東京大学医学部整形外科	医員	手の外科、神経科学	神経ペプチドによるグリア細胞の増殖分化制御機構の解明

国際交流助成(海外研究者受入):30万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	ニヘイ カンジ 二瓶 健次	国立成育医療センター	神経内科医長	小児神経学	人における痛覚の機序・生体行動に及ぼす影響について、無痛症から検討する
	Felicia Bliss Axelrod	ニューヨークメディカルセンター Dysautonomia Treatment & Evaluation Center	Director	神経学	