

第11回(2002年度)「胎児・新生児のヒューマンサイエンス」

中山賞大賞:300万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	ナカノ トシオ 中野 仁雄	九州大学大学院医学研究院 生殖病態生理学	教授	産科学婦人科学	ヒト胎児の睡眠覚醒に関する行動科学的研究

中山賞奨励賞:100万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	タカハシ タツロウ 多賀 巖太郎	東京大学大学院教育学研究科	講師	発達脳科学	乳児の運動と知覚の初期発達に関する行動解析と脳機能計測

研究助成:各80万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	ナカシマ フミ子 中島 和子	秋田大学医学部小児科	医員	小児科学・新生児学	新生児仮死後の低酸素性虚血性脳症の発症機構とその治療について 【低酸素虚血後脳におけるCollapsin Response Mediator Protein(CRMP)-2の発現が傷害された神経細胞修復過程に果たす役割】
2	ナカハラ はるか 中原 はるか	Keck Center for Integrative Neuroscience University of California at San Francisco	post-doctoral research fellow	Neurology, Neuroscience	胎児・新生児期の環境の違いによる聴覚野の可塑性について
3	イタハラ ショウジ 板倉 昭二	京都大学大学院文学研究科	助教授	比較認知発達科学	新生児における社会的事象の認識とその脳内活動
4	オオタ ヒデアキ 太田 英伸	北海道大学大学院医学研究科 統合生理学講座時間生物学分野	大学院生 博士課程	小児科学、生物学	母子分離が未熟児・新生児の発達に与えるストレスの分子生物学的評価

国際交流助成(海外渡航):1/40万円、2-7/各30万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	タカハシ サカエ 高橋 栄	ハーバード大学医学部精神科 Harvard Medical School, Department of Psychiatry	リサーチフェ ロー	精神分裂病の分子 遺伝学的研究	精神分裂病の疾患感受性遺伝子の探索
2	シノヅキ トシユキ 瀬戸 俊之	大阪市立大学大学院医学研究科発達 小児医学	医局員(登録医)	小児神経学・遺伝医 学・神経ウイルス学	先天性ムコ多糖症の中樞神経病変における分子遺伝学的研究
3	ヨコタ ヒロアキ 横田 浩章	科学技術振興事業団国際共同研究 1分子過程プロジェクト	研究員	生物物理学	力学・光学同時計測顕微鏡によるDNA/タンパク質間相互作用の 1分子多次元解析
4	ヨシガキ チエ 吉貫 千恵	東京大学大学院教育学研究科身体 教育科学	大学院生 博士課程	循環生理学	静脈還流・中心血流量がヒトの心臓血管調節に及ぼす影響
5	タカオ ケイゾウ 高雄 啓三	京都大学大学院情報学研究所知能情報 学専攻生体情報処理分野	大学院生博士課 程日本学術振興 会特別研究員	神経科学	成体での記憶学習における神経細胞新生の役割
6	ミツケ リサト 光武 範吏	長崎大学医学部原研分子医療部門	研究機関研究員	内分泌外科学、分 子生物学	胎児、新生児期被爆における甲状腺がん発症のメカニズムの解明
7	アオキ ヒロフミ 青木 宏文	東京工業大学大学院総合理工学研究科 人間環境システム専攻大野研究室	大学院生 博士課程	環境心理学(特に宇宙 における居住環境)	パーチャルリアリティを用いた仮想無重力環境下での空間認識適応訓練に 関する研究

国際交流助成(海外研究者受入):50万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	コニシ ナオ 小西 行郎 Gergely Csibra	東京女子医科大学 Centre for Brain and Cognitive Development School of Psychology	教授 Senior Lecturer	発達行動学 Developmental Psychology	新生児、乳児の認知発達に関する研究