


平成17年度 研究戦略プロジェクト研究成果報告書







1. 戦略的配分枠

(1) 先端的医科学先行的研究費







番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
S17002	付属病院	準教授	田村 功一	心血管病・生活習慣病罹患因子受容体を標的とした分子治療の試み	1,500	

2. 共同研究推進費




(1) ライフサイエンス

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17001	国際総合科学研究科	教授	片平 正人	病因性物質を抑制する機能性核酸の実用化を見据えた高度化	2,900	
K17002	医学研究科	準教授	小川 毅彦	生殖幹細胞と組織幹細胞を用いた組織・器官形成と再生医療への応用	5,400	
K17003	医学研究科	教授	水木 信久	多施設共同全国スタディによる緑内障の疾患感受性遺伝子の同定および緑内障迅速遺伝子診断キットの開発に関する研究	2,400	
K17004	医学研究科	教授	緒方 一博	分子間相互作用による転写制御因子の活性制御機構に関する研究	2,300	
K17005	国際総合科学研究科	準教授	岩崎 博史	相同組織交換機構の統合的生物学	4,400	
K17009	国際総合科学研究科	準教授	朴 三用	大腸菌由来ペニシリン結合性タンパク質(PBP2)の構造解析による薬剤開発	4,600	



(2) 先端医療

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17013	医学部医学科	準教授	中澤 正年	抑制性NKT細胞誘導による自己免疫疾患モデルマウス治療法の確立	3,200	
K17015	医学部医学科	教授	枅久保 修	循環器病に関するユビキタス型生体センサーの開発と臨床応用についての研究	1,200	
K17016	医学研究科	教授	松本 直通	高精度マイクロアレイ-CGHによるゲノム病責任遺伝子の探索研究	3,500	
K17017	医学研究科	準教授	矢尾 正祐	個別治療・フォローアップ法の確立に向けた臨床因子・病理因子および遺伝子情報に基づく腎癌の再発・予後予測のためのノモグラムの構築	2,100	
K17019	医学部医学科	準教授	竹内 良平	新open-wedge 高位脛骨骨切り術用人工骨組織創生とアジアサイズ固定用チタンプレートの開発	4,900	
K17022	医学研究科	準教授	矢澤 卓也	患者様ひとりひとりに応じた新たなテイラーメイド型癌免疫療法の開発	3,700	


(3) ナノテクノロジー・材料分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17024	国際総合科学部	準教授	篠崎 一英	ナノサイズ分子のデバイス化を目指した基板上的光機能に関する基礎研究	5,200	
K17025	国際総合科学部	助手	高見澤 聡	多孔質単結晶を用いた合理的ガス吸蔵材料構築手法の探索	5,600	
K17027	国際総合科学部	準教授	橋 勝	カーボンナノ構造体の水素吸蔵材および燃料電池電極材としての基礎的研究	3,700	


(4) 環境分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17029	国際総合科学部	教授	佐藤 信裕	ノニルフェノール異性体の化学合成とアフリカツメガエルを用いた環境ホルモン活性比較	500	
K17032	国際総合科学部	教授	蟻川 謙太郎	生物を規範とした高性能光センサーの開発をめざす戦略的萌芽研究	1,800	

(5) 産業・地域再生分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17033	国際総合科学部	準教授	中島 清	21世紀横浜の産業発展戦略	1,000	

(6) 都市経営・まちづくり分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17038	国際総合科学部	準教授	小野寺 淳	グローバル化にともなう都市間ネットワークの形成に関する研究	900	

(7) 文化・教育分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K17042	国際総合科学部	準教授	小玉 亮子	男女共同参画社会の実現にむけた大学システムの構築	900	