
















平成18年度 研究戦略プロジェクト研究成果報告書

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
K18008	医学部医学科	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	2,800	
K18010	国際総合科学研究科	教授	片平 正人	病因性物質を制御する機能性核酸の実用化を見据えた高度化	1,200	
K18011	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	3,300	
K18012	医学部医学科	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	3,800	
K18013	医学部医学科	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	1,000	
K18014	国際総合科学研究科	準教授	岩崎 博史	相同組換え機構の総合的生物学	1,000	



(2) 先端医療

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K18015	医学部医学科	教授	松本 直通	高精度マイクロアレイ-CGHIによるゲノム病責任遺伝子の探索研究	1,500	
K18016	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	2,300	
K18019	医学部医学科	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ルメード型免疫療法の開発	600	
K18020	医学部医学科	準教授	島田 勝	エイズ治療および予防を目指した新世代ワクチンの開発	1,400	
K18021	医学部医学科	準教授	田村 功一	心血管病・生活習慣病増悪因子受容体を標的とした分子治療の試み	1,200	
K18025	附属病院	準教授	木村 真理	分子イメージングによる生活習慣病の画期的診断法の開発	2,800	
K18027	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組織創生とアジアサイズ固定用チタンプレートの開発	3,000	
K18028	医学部医学科	教授	栃久保 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	800	
K18029	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	1,300	


(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
K18030	国際総合科学部	準教授	橘 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	3,900	
K18031	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	3,600	
K18034	国際総合科学研究科	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での光機能に関する基礎研究	1,600	



(4)環境分野

番号	所属	補職	代表者	研究課題	決定額(千円)	PDF
K18035	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	600	
K18036	国際総合科学部	教授	三枝 洋之	生物を規範とした高性能光センサーの開発を目指す戦略的萌芽研究	900	


(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
K18037	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	800	
K18038	国際総合科学部	教授	影山 摩子弥	ヨコハマCSR企業調査	600	

(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
K18039	市民総合医療センター	教授	杉山 貢	救急車適正使用時代の市民救急相談に対する電話アドバイスに関する研究	800	
K18040	国際総合科学部	準教授	小野寺 淳	グローバル化ともなる都市間ネットワークの形成に関する研究	400	

(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
K18043	医学部看護学科	準教授	五木田 和枝	脳腫瘍手術患者のQOLの実態と影響因子に関する研究	400	
K18044	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	700	