

平成18年度科学研究費補助金「特別推進研究」の新規研究課題について

「特別推進研究」は、国際的に高い評価を得ている研究で、特に多額の研究費を必要とするものについて重点的に研究費を交付し、格段に優れた研究成果を期待するものである。

このたび、大学等の研究者から応募のあったものについて、科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会で審議した結果に基づき、新たに次の18研究課題の研究を推進することとした。

平成18年8月現在

研究課題名	研究代表者		配分予定額（金額単位：千円）					計
	氏名	所属・職	※額は直接経費のみ					
			平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	
世代間問題の経済分析	高山 憲之	一橋大学・経済研究所・教授	109,100	76,500	122,300	78,000	114,500	500,400
有機金属相選択成長法による半導体ナノワイヤエレクトロニクスの創成	福井 孝志	北海道大学・大学院情報科学研究科・教授	98,100	126,100	117,800	33,700	35,400	411,100
大型極端ターゲットを用いたハドロンクォーク・グルーオン構造の研究	岩田 高広	山形大学・理学部・助教授	44,200	53,000	21,900	17,300	0	136,400
電荷揺らぎに由来する強相関量子相の研究	後藤 輝孝	新潟大学・自然科学系・教授	51,200	51,200	38,800	38,800	38,800	218,800
クォーク物質創成とフォトン物理	杉立 徹	広島大学・大学院理学研究科・教授	76,600	103,600	57,400	47,100	26,600	311,300
コヒーレント状態と固体量子ビットに基づく量子情報処理の研究	山本 喜久	国立情報学研究所・情報学プリンシプル研究系・教授	98,800	115,300	84,000	82,800	71,800	452,700
生命科学の時代が求める新材料・ソフト&ウェットマテリアルの創製	龔 劍萍	北海道大学・大学院理学研究科・教授	81,400	90,800	91,700	43,900	43,900	351,700
スーパー制限酵素による巨大DNAの遺伝子操作	小宮山 真	東京大学・先端科学技術研究センター・教授	87,300	61,100	61,100	61,100	61,100	331,700
高次環境調和型反応の開発－反応空間と触媒機能の同調的相乗化－	香月 昴	九州大学・大学院理学研究院・教授	138,100	39,000	39,000	39,000	0	255,100
超高速・超低消費電力バランスドフルCMOSシステムLSIの研究	大見 忠弘	東北大学・未来科学技術共同研究センター・教授	209,300	142,000	83,200	0	0	434,500
非線形誘電率顕微鏡を用いた次世代超高密度強誘電体記録	長 康雄	東北大学・電気通信研究所・教授	133,200	97,700	79,900	79,900	44,400	435,100
高度言語理解のための意味・知識処理の基盤技術に関する研究	辻井 潤一	東京大学・大学院情報理工学系研究科・教授	73,200	80,700	77,700	79,400	73,100	384,100
硬X線Sub-10nmビーム形成と顕微鏡システムの構築	山内 和人	大阪大学・大学院工学研究科・教授	36,000	47,000	34,100	63,900	21,200	202,200
ショウジョウバエfru遺伝子による脳神経系と行動の性決定機構に関する研究	山元 大輔	東北大学・大学院生命科学研究所・教授	71,700	82,500	75,600	56,300	56,300	342,400
キネシンモーター分子群による細胞内物質輸送の分子機構：構造、機能、動態及び制御	廣川 信隆	東京大学・大学院医学系研究科・教授	311,300	310,400	306,100	292,100	274,700	1,494,600
新型インフルエンザウイルスの出現機構とその制圧	河岡 義裕	東京大学・医科学研究所・教授	89,000	89,000	89,000	89,000	89,000	445,000
Rho GTPasesを介する細胞機能の時空間特異的制御と個体での役割	成宮 周	京都大学・大学院医学研究科・教授	105,100	110,600	105,100	87,600	84,800	493,200
分子時計による体内リズムの統合機構の解明	岡村 均	神戸大学・大学院医学系研究科・教授	137,100	80,100	78,300	74,800	78,300	448,600

(参考)

平成18年度新規応募課題数149件

平成18年度に推進する研究課題数81件（新規18件、継続63件）