

平成22年度 最先端研究開発支援プログラム 研究課題別交付額等一覧

(単位:円)

中心研究者	課題名	研究支援担当機関	交付決定額			既交付額 (前年度迄累計)			当該年度交付額			未交付額						
			経費A	経費B	経費C	経費A	経費B	経費C	経費A	経費B	経費C	経費A	経費B	経費C				
合原 一幸	複雑系数理モデル学の基礎理論構築とその分野横断的科学研究応用	独立行政法人科学技術振興機構	1,936,000,000	1,614,000,000	178,000,000	144,000,000	262,000,000	216,000,000	27,000,000	19,000,000	174,610,000	144,960,000	16,160,000	13,490,000	1,499,390,000	1,253,040,000	134,840,000	111,510,000
審良 静男	免疫ダイナミズムの統合的理解と免疫制御法の確立	大阪大学	2,520,000,000	2,100,000,000	274,000,000	146,000,000	701,880,000	599,480,000	62,400,000	40,000,000	272,520,000	256,920,000	15,600,000	0	1,545,600,000	1,243,600,000	196,000,000	106,000,000
安達千波矢	スーパー有機ELデバイスとその革新的材料への挑戦	九州大学	3,240,000,000	2,700,000,000	279,000,000	261,000,000	781,270,000	611,150,000	45,500,000	124,620,000	563,394,000	526,390,000	37,000,000	4,000	1,895,336,000	1,562,460,000	196,500,000	136,376,000
荒川 泰彦	フォトニクス・エレクトロニクス融合システム基盤技術開発	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所	3,899,000,000	3,250,000,000	459,000,000	190,000,000	0	0	0	0	1,263,060,000	1,044,757,000	157,305,000	60,998,000	2,635,940,000	2,205,243,000	301,695,000	129,002,000
江刺 正喜	マイクロシステム融合研究開発	東北大学	3,087,000,000	2,629,000,000	132,000,000	326,000,000	742,600,000	632,000,000	31,600,000	79,000,000	437,400,000	373,000,000	19,400,000	45,000,000	1,907,000,000	1,624,000,000	81,000,000	202,000,000
大野 英男	省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路の研究開発	東北大学	3,200,000,000	2,784,000,000	140,000,000	276,000,000	400,440,000	346,150,000	19,970,000	34,320,000	835,925,000	746,710,000	15,190,000	74,025,000	1,963,635,000	1,691,140,000	104,840,000	167,655,000
岡野 光夫	再生医療産業化に向けたシステムインテグレーション 機器ファクトリーの創生	独立行政法人科学技術振興機構	3,384,000,000	2,820,000,000	282,000,000	282,000,000	526,010,000	450,000,000	31,010,000	45,000,000	356,400,000	300,000,000	26,400,000	30,000,000	2,501,590,000	2,070,000,000	224,590,000	207,000,000
岡野 栄之	心を生み出す神経基盤の遺伝学的解析の戦略的展開	独立行政法人理化学研究所	3,068,000,000	2,557,000,000	256,000,000	255,000,000	706,095,833	631,575,000	37,333,333	37,187,500	451,248,176	398,019,009	26,666,667	26,562,500	1,910,655,991	1,527,405,991	192,000,000	191,250,000
片岡 一則	ナノバイオテクノロジーが先導する診断・治療イノベーション	独立行政法人科学技術振興機構	3,415,000,000	2,847,000,000	284,000,000	284,000,000	634,203,000	534,590,000	46,285,000	53,328,000	545,239,000	465,990,000	32,765,000	46,484,000	2,235,558,000	1,846,420,000	204,950,000	184,188,000
川合 知二	1分子解析技術を基盤とした革新ナノバイオデバイスの開発研究—超高速単分子DNA シークエンシング、超低濃度ウイルス検知、極限生体分子モニタリングの実現—	大阪大学	2,877,000,000	2,400,000,000	296,000,000	181,000,000	484,365,000	408,360,000	36,005,000	40,000,000	431,235,000	389,490,000	34,745,000	7,000,000	1,961,400,000	1,602,150,000	225,250,000	134,000,000
喜連川 優	超巨大データベース時代に向けた最高速データベースエンジンの開発と当該エンジンを核とする戦略的サービスの実証・評価	東京大学	3,948,000,000	3,333,000,000	312,000,000	303,000,000	234,422,000	185,022,000	32,580,000	16,820,000	1,149,175,250	894,515,250	101,520,000	153,140,000	2,564,402,750	2,253,462,750	177,900,000	133,040,000
木本 恒暢	低炭素社会創成へ向けた炭化珪素(SiC)革新パワーエレクトロニクスの研究開発	独立行政法人産業技術総合研究所	3,480,000,000	2,900,000,000	145,000,000	435,000,000	920,290,000	830,690,000	10,200,000	79,400,000	488,360,000	357,460,000	26,050,000	104,850,000	2,071,350,000	1,711,850,000	108,750,000	250,750,000
栗原 優	Mega-ton Water System	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	2,924,000,000	2,573,000,000	71,000,000	280,000,000	527,569,000	470,070,000	6,812,500	50,686,500	513,575,200	458,491,000	5,893,700	49,190,500	1,882,855,800	1,644,439,000	58,293,800	180,123,000
小池 康博	世界最速プラスチック光ファイバーと高精細・大画面ディスプレイのためのフォトニクスポリマーが築くFace-to-Faceコミュニケーション産業の創出	学校法人慶應義塾	4,026,000,000	3,450,000,000	274,000,000	302,000,000	545,757,290	463,471,570	39,142,860	43,142,860	491,114,050	420,583,430	33,551,020	36,979,600	2,989,128,660	2,565,945,000	201,306,120	221,877,540
児玉 龍彦	がんの再発・転移を治療する多機能な分子設計抗体の実用化	分子動力学抗体創薬技術研究組合	2,876,000,000	2,502,000,000	124,000,000	250,000,000	0	0	0	0	1,471,538,500	1,309,287,000	41,430,000	120,821,500	1,404,461,500	1,192,713,000	82,570,000	129,178,500
山海 嘉之	健康長寿社会を支える最先端人支援技術研究プログラム	筑波大学	2,336,000,000	1,947,000,000	195,000,000	194,000,000	420,000,000	372,000,000	24,000,000	24,000,000	382,505,000	335,495,000	22,510,000	24,500,000	1,533,495,000	1,239,505,000	148,490,000	145,500,000
白土 博樹	持続的発展を見据えた「分子追跡放射線治療装置」の開発	北海道大学	3,600,000,000	3,000,000,000	255,000,000	345,000,000	50,300,000	22,300,000	28,000,000	0	261,100,000	237,400,000	23,700,000	0	3,288,600,000	2,740,300,000	203,300,000	345,000,000
瀬川 浩司	低炭素社会に資する有機系太陽電池の開発～複数の産業群の連携による次世代太陽電池技術開発と新産業創成～	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	3,067,000,000	2,800,000,000	108,000,000	159,000,000	609,980,000	564,470,000	13,500,000	32,010,000	599,444,000	564,470,000	9,450,000	25,524,000	1,857,576,000	1,671,060,000	85,050,000	101,466,000
田中 耕一	次世代質量分析システム開発と創薬・診断への貢献	独立行政法人科学技術振興機構	3,400,000,000	2,835,000,000	328,000,000	237,000,000	745,000,000	649,000,000	42,000,000	54,000,000	330,012,000	276,160,000	42,230,000	11,622,000	2,324,988,000	1,909,840,000	243,770,000	171,378,000
十倉 好紀	強相関量子科学	独立行政法人理化学研究所	3,099,000,000	2,584,000,000	255,000,000	260,000,000	565,290,000	473,890,000	58,900,000	32,500,000	610,930,000	553,030,000	25,400,000	32,500,000	1,922,780,000	1,557,080,000	170,700,000	195,000,000
外村 彰	原子分解能・ホログラフィー電子顕微鏡の開発とその応用	独立行政法人科学技術振興機構	5,000,000,000	4,366,000,000	197,000,000	437,000,000	481,710,000	424,670,000	21,570,000	35,470,000	775,220,000	678,740,000	21,510,000	74,970,000	3,743,070,000	3,262,590,000	153,920,000	326,560,000
永井 良三	未解決のがんと心臓病を撲滅する最適医療開発	東京大学	3,464,000,000	2,996,000,000	168,000,000	300,000,000	337,855,000	288,050,000	21,000,000	28,805,000	409,411,000	353,010,000	21,000,000	35,401,000	2,716,734,000	2,354,940,000	126,000,000	235,794,000
中須賀真一	日本発の「ほどよし信頼性工学」を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築	東京大学	4,105,000,000	3,465,000,000	320,000,000	320,000,000	616,780,000	520,740,000	47,950,000	48,090,000	441,137,000	383,380,000	26,095,000	31,662,000	3,047,083,000	2,560,880,000	245,955,000	240,248,000

経費A:研究開発事業経費 経費B:研究開発支援システム改革経費 経費C:研究環境改善等経費

(単位:円)

中心研究者	課題名	研究支援担当機関	交付決定額	既交付額			既交付額 (前年度迄累計)	当該年度交付額			当該年度交付額	未交付額						
				経費A	経費B	経費C		経費A	経費B	経費C		経費A	経費B	経費C				
細野 秀雄	新超電導および関連機能物質の探索と産業用超電導線材の応用	東京工業大学	3,240,000,000	2,700,000,000	270,000,000	270,000,000	973,520,000	877,040,000	29,480,000	67,000,000	407,130,000	361,110,000	45,520,000	500,000	1,859,350,000	1,461,850,000	195,000,000	202,500,000
水野 哲孝	高性能蓄電デバイス創製に向けた革新的基盤研究	東京大学	2,843,000,000	2,400,000,000	222,000,000	221,000,000	567,350,000	488,170,000	34,230,000	44,950,000	548,430,000	476,450,000	28,100,000	43,880,000	1,727,220,000	1,435,380,000	159,670,000	132,170,000
村山 齊	宇宙の起源と未来を解き明かす—超広視野イメージングと分光によるダークマター・ダークエネルギーの正体の究明—	東京大学	3,208,000,000	2,708,000,000	250,000,000	250,000,000	817,044,000	708,000,000	43,682,000	65,362,000	439,242,000	375,140,000	29,474,000	34,628,000	1,951,714,000	1,624,860,000	176,844,000	150,010,000
柳沢 正史	高次精神活動の分子基盤解明とその制御法の開発	筑波大学	1,800,000,000	1,500,000,000	153,000,000	147,000,000	225,000,000	187,500,000	19,125,000	18,375,000	199,510,000	164,100,000	17,035,000	18,375,000	1,375,490,000	1,148,400,000	116,840,000	110,250,000
山中 伸弥	iPS 細胞再生医療応用プロジェクト	京都大学	5,000,000,000	4,168,000,000	617,000,000	215,000,000	625,000,000	521,000,000	77,000,000	27,000,000	625,000,000	521,000,000	77,250,000	26,750,000	3,750,000,000	3,126,000,000	462,750,000	161,250,000
山本 喜久	量子情報処理プロジェクト	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	3,250,000,000	2,720,000,000	285,000,000	245,000,000	781,010,000	691,110,000	45,990,000	43,910,000	309,943,900	245,600,000	23,950,000	40,393,900	2,159,046,100	1,783,290,000	215,060,000	160,696,100
横山 直樹	グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発	独立行政法人産業技術総合研究所	4,583,000,000	3,850,000,000	156,000,000	577,000,000	502,000,000	400,000,000	20,000,000	82,000,000	802,000,000	700,000,000	20,000,000	82,000,000	3,279,000,000	2,750,000,000	116,000,000	413,000,000
合計	30課題	16機関	99,875,000,000	84,498,000,000	7,285,000,000	8,092,000,000	15,784,741,123	13,566,498,570	952,265,693	1,265,976,860	16,585,809,076	14,311,657,689	1,022,900,387	1,251,251,000	67,504,449,801	56,619,843,741	5,309,833,920	5,574,772,140

経費A: 研究開発事業経費 経費B: 研究開発支援システム改革経費 経費C: 研究環境改善等経費