

研究者氏名	所属機関・部局	役職	研究課題名	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			
					直接経費	間接経費	直接経費		直接経費	間接経費	直接経費	
梅崎 昌裕	東京大学大学院医学系研究科	准教授	バブアニューギニア高地人がサツマイモを食べて筋肉質になるのはなぜか	133,900,000	103,000,000	30,900,000	50,557,000	38,890,000	11,667,000	0	0	83,343,000
金井 求	東京大学大学院薬学系研究科	教授	革新的分子合成法の開発を核とする独創的医薬シーズの創出	59,800,000	46,000,000	13,800,000	59,800,000	46,000,000	13,800,000	0	0	64,110,000
川口 寧	東京大学医学研究所	教授	新しい抗ウイルス戦略構築をめざしたヘルペスウイルス感染機構の解析	172,900,000	133,000,000	39,900,000	42,900,000	33,000,000	9,900,000	0	0	19,233,000
吉川 雅英	東京大学大学院医学系研究科	教授	新しいイメージング手法による鞭毛の分子機構	148,200,000	114,000,000	34,200,000	100,295,000	77,150,000	23,145,000	0	0	36,850,000
葛山 智久	東京大学生物生産工学研究センター	准教授	生合成工学を駆使した抗インフルエンザウイルス活性物質と抗結核菌活性物質の生産	171,600,000	132,000,000	39,600,000	126,843,600	97,572,000	29,271,600	0	0	10,328,400
小柴 和子	東京大学分子細胞生物学研究所	講師	心循環器系の由来と多様性をもたらす分子メカニズム	79,300,000	61,000,000	18,300,000	41,080,000	31,600,000	9,480,000	0	0	8,820,000
坂井 克之	東京大学大学院医学系研究科	准教授	ヒト脳シナプス機能計測技術の開発による認知制御メカニズムの解明	141,700,000	109,000,000	32,700,000	84,156,800	64,736,000	19,420,800	0	0	13,279,200
末次 志郎	東京大学分子細胞生物学研究所	准教授	細胞膜メソスケール構造構築とがん形成機構	162,500,000	125,000,000	37,500,000	112,203,000	86,310,000	25,893,000	0	0	11,607,000
高橋 優子	東京大学大学院医学系研究科	講師	先端的光技術によるインスリン開放口放出機構の可視化と制御	93,600,000	72,000,000	21,600,000	44,291,000	34,070,000	10,221,000	0	0	11,379,000
西村 智	東京大学医学部附属病院	特任准教授	新規光生体イメージングによる慢性炎症を基盤とする生活習慣病病態の解明	174,200,000	134,000,000	40,200,000	62,270,000	47,900,000	14,370,000	0	0	25,830,000
野崎 大地	東京大学大学院教育学研究科	教授	身体運動適応性の原理理解に基づいた運動スキル・調節能の評価法と訓練方略の開発	159,900,000	123,000,000	36,900,000	110,032,000	84,640,000	25,392,000	0	0	11,508,000
本田 賢也	東京大学大学院医学系研究科	准教授	腸内環境と免疫システム構築の統合的理解とその応用	184,600,000	142,000,000	42,600,000	73,391,500	56,455,000	16,936,500	0	0	25,663,500
松沢 厚	東京大学大学院薬学系研究科	特任准教授	シグナルの新たな作動原理とその異常による炎症・自己免疫疾患発症メカニズムの解明	154,700,000	119,000,000	35,700,000	53,820,000	41,400,000	12,420,000	0	0	23,280,000
三坂 巧	東京大学大学院農学生命科学研究科	准教授	味物質受容の相乗・相殺効果を利用した食品デザインの新展開	175,500,000	135,000,000	40,500,000	87,620,000	67,400,000	20,220,000	0	0	20,280,000
南 敏	東京大学先端科学技術研究センター	特任教授	血管内皮エピゲノム転写調節機構解明に基づくダウン症・抗がん治療へのアプローチ	140,400,000	108,000,000	32,400,000	46,800,000	36,000,000	10,800,000	0	0	21,600,000
三原 誠	東京大学医学部附属病院	助教	医工連携による磁場下過冷却(細胞)臓器凍結保存技術開発と臨床応用を目指した国際共同研究	163,800,000	126,000,000	37,800,000	115,505,000	88,850,000	26,655,000	0	0	11,145,000
山内 敏正	東京大学医学部附属病院	講師	血管内皮エピゲノム転写調節機構解明による画期的糖尿病治療薬の開発	165,100,000	127,000,000	38,100,000	85,150,000	65,500,000	19,650,000	0	0	18,450,000
中川 一路	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科	教授	病原性細菌のゲノム情報を応用した細菌感染特異的オートファジー誘導による感染防御法の開発	106,600,000	82,000,000	24,600,000	75,426,000	58,020,000	17,406,000	0	0	7,194,000
西村 栄美	東京医科歯科大学難治疾患研究所	教授	組織幹細胞に着目した毛包の組織老化メカニズムの解明	178,100,000	137,000,000	41,100,000	102,830,000	79,100,000	23,730,000	0	0	17,370,000
水島 升	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科	教授	オートファジーの分子機構と生理機能に関する分野横断型研究	180,700,000	139,000,000	41,700,000	58,500,000	45,000,000	13,500,000	0	0	28,200,000
中戸川 仁	東京工業大学フロンティア研究機構	特任准教授	オートファジーにおける膜新生駆動システムの実体と全容の解明	109,200,000	84,000,000	25,200,000	34,710,000	26,700,000	8,010,000	0	0	17,190,000
村上 聰	東京工業大学大学院生命理工学研究科	教授	多耐薬性化の克服を目指した薬剤排出トランスポーターの構造機能解析	158,600,000	122,000,000	36,600,000	83,414,500	64,165,000	19,249,500	0	0	17,350,500
杉山 清佳	新潟大学医歯学系	准教授	経験が脳の発達を促すメカニズム	156,000,000	120,000,000	36,000,000	79,170,000	60,900,000	18,270,000	0	0	17,730,000
新田 淳美	富山大学大学院医学薬学研究部	教授	精神・神経疾患に関連する新規機能分子の生理機能解明と臨床応用への探求	131,300,000	101,000,000	30,300,000	64,077,000	49,290,000	14,787,000	35,100,000	27,000,000	7,413,000
桜井 武	金沢大学医薬保健研究域医学系	教授	覚醒制御システムのコネクティクス:睡眠・覚醒制御系の全解明	162,500,000	125,000,000	37,500,000	84,979,700	65,369,000	19,610,700	0	0	17,889,300
高橋 智聰	金沢大学がん進展制御研究所	教授	がん幹細胞を標的とする薬剤を探索するための革新的インビトロがん幹細胞モデル系の開発	159,900,000	123,000,000	36,900,000	68,900,000	53,000,000	15,900,000	0	0	21,000,000
仲 一仁	金沢大学がん進展制御研究所	准教授	抗がん剤抵抗性がん幹細胞をターゲットとする革新的がん治療戦略	153,400,000	118,000,000	35,400,000	100,750,000	77,500,000	23,250,000	0	0	12,150,000
村松 正道	金沢大学医薬保健研究域医学系	教授	遺伝子改編酵素群AID/APOBECがつくるB型肝炎慢性化と発癌の機序	89,700,000	69,000,000	20,700,000	40,574,300	31,211,000	9,363,300	0	0	11,336,700
井上 克枝	山梨大学大学院医学工学総合研究部	准教授	新規血小板受容体CLEC-2を標的とした抗血小板薬、抗転移・腫瘍薬、検査の開発	146,900,000	113,000,000	33,900,000	66,075,100	50,827,000	15,248,100	0	0	18,651,900
新藤 隆行	信州大学大学院医学系研究科	教授	新しい血管統合機構に基づく、慢性臓器障害治療薬の開発	152,100,000	117,000,000	35,100,000	81,224,000	62,480,000	18,744,000	0	0	16,356,000
五島 剛太	名古屋大学大学院理学研究科	教授	細胞分裂装置が働く仕組みの研究	169,000,000	130,000,000	39,000,000	82,680,000	63,600,000	19,080,000	0	0	19,920,000
吉村 崇	名古屋大学大学院生命農学研究科	教授	哺乳類の網膜外光受容機構の解明	175,500,000	135,000,000	40,500,000	74,360,000	57,200,000	17,160,000	0	0	23,340,000

研究者氏名	所属機関・部局	役職	研究課題名	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			
					直接経費	間接経費	直接経費		直接経費	間接経費	直接経費	
市原 佐保子	三重大学大学院地域イノベーション学研究科	准教授	環境ストレスによる心血管系障害に対する予防システムの確立	131,300,000	101,000,000	30,300,000	56,487,600	43,452,000	13,035,600	6,500,000	5,000,000	1,500,000
岩永 史朗	三重大学大学院医学系研究科	准教授	マラリア原虫人工染色体を用いた革新的耐性遺伝子同定法の確立と応用	163,800,000	126,000,000	37,800,000	85,592,000	65,840,000	19,752,000	0	0	0
戎家 美紀	京都大学学際融合教育研究推進センター	特定助教	遺伝子発現ネットワークの新たな性質解明を目指した合成生物学的アプローチ	83,200,000	64,000,000	19,200,000	55,055,000	42,350,000	12,705,000	0	0	0
奥野 恒史	京都大学大学院薬学研究科	教授	新薬創出を加速化するインシリコ創薬基盤の確立	179,400,000	138,000,000	41,400,000	62,400,000	48,000,000	14,400,000	0	0	0
小野 正博	京都大学大学院薬学研究科	准教授	アルツハイマー病の診断・治療に資する次世代分子イメージングプローブの開発	144,300,000	111,000,000	33,300,000	48,815,000	37,550,000	11,265,000	0	0	0
掛谷 秀昭	京都大学大学院薬学研究科	教授	革新的分子標的薬創製を志向した真の“天然物創薬フロンティア研究”	166,400,000	128,000,000	38,400,000	62,400,000	48,000,000	14,400,000	0	0	0
祐島 健治	京都大学医学部附属病院	准教授	全身免疫・アレルギーの制御機構としての皮膚の役割の解明	172,900,000	133,000,000	39,900,000	104,000,000	80,000,000	24,000,000	0	0	0
川口 義弥	京都大学iPS細胞研究所	教授	成体肝・肺特異的幹細胞機能維持機構の解明とその破綻による疾患モデルの開発	158,600,000	122,000,000	36,600,000	102,960,000	79,200,000	23,760,000	0	0	0
見学 美根子	京都大学物質一細胞統合システム拠点	准教授	臨界期可塑性によるニューロン樹状突起形態変化と神経回路再編成の機構	119,600,000	92,000,000	27,600,000	36,790,000	28,300,000	8,490,000	9,100,000	7,000,000	2,100,000
篠原 美都	京都大学大学院医学研究科	助教	ホーミングにおける精子幹細胞の動態の分子的解析	161,200,000	124,000,000	37,200,000	53,300,000	41,000,000	12,300,000	0	0	0
立花 誠	京都大学ウイルス研究所	准教授	哺乳類の性特異的なエビゲノム構造とその維持機構の解明	159,900,000	123,000,000	36,900,000	60,970,000	46,900,000	14,070,000	0	0	0
土居 雅夫	京都大学大学院薬学研究科	准教授	生体リズム学を基盤とする時間医薬イノベーション	157,300,000	121,000,000	36,300,000	68,900,000	53,000,000	15,900,000	0	0	0
朝長 啓造	京都大学ウイルス研究所	教授	低分子RNA治療を実現するための新規RNAウイルスベクタープラットフォームの創製	159,900,000	123,000,000	36,900,000	58,630,000	45,100,000	13,530,000	0	0	0
豊島 文子	京都大学ウイルス研究所	教授	細胞分裂軸の新たな制御機構の解析と皮膚の形成・恒常維持における役割	148,200,000	114,000,000	34,200,000	73,216,000	56,320,000	16,896,000	0	0	0
中村 和弘	京都大学学際融合教育研究推進センター	特定助教	ストレス疾患克服に向けた情動・自律連関の脳神経回路メカニズムの解明	159,900,000	123,000,000	36,900,000	53,341,600	41,032,000	12,309,600	0	0	0
原田 浩	京都大学学際融合教育研究推進センター	講師	放射線治療抵抗性がん細胞の腫瘍内局在・動態の解明とイメージングプローブの開発	150,800,000	116,000,000	34,800,000	59,800,000	46,000,000	13,800,000	0	0	0
原田 康恵	京都大学物質一細胞統合システム拠点	教授	蛍光ダイアモンドナノ粒子を使った新規1分子イメージング法の開発と生体分子観察への応用	149,500,000	115,000,000	34,500,000	78,000,000	60,000,000	18,000,000	0	0	0
増田 智先	京都大学医学部附属病院	講師	移植肝障害のバイオマーカー創製	158,600,000	122,000,000	36,600,000	60,528,000	46,560,000	13,968,000	0	0	0
松本 正幸	京都大学靈長類研究所	助教	意欲を生み出す神経メカニズムの解明:前頭前野への中脳ドーパミン入力の役割	126,100,000	97,000,000	29,100,000	68,744,000	52,880,000	15,864,000	0	0	0
柳田 素子	京都大学医学部附属病院	教授	慢性腎臓病の線維化、ホルモン分泌、再生を担う細胞群の同定とその制御法の開発	158,600,000	122,000,000	36,600,000	97,760,000	75,200,000	22,560,000	0	0	0
吉村 成弘	京都大学大学院生命科学研究科	准教授	両親代性ペプチドを用いた革新的細胞核内物質導入技術の開発	111,800,000	86,000,000	25,800,000	47,450,000	36,500,000	10,950,000	0	0	0
熊ノ郷 淳	大阪大学大学院医学系研究科	教授	セマフォリンによる細胞移動及び小胞輸送ナビゲーション機構の解明	166,400,000	128,000,000	38,400,000	67,600,000	52,000,000	15,600,000	0	0	0
篠原 美紀	大阪大学蛋白質研究所	准教授	流産リスク管理に向けた配偶子異数体形成過程の基礎的研究	133,900,000	103,000,000	30,900,000	78,681,200	60,524,000	18,157,200	0	0	0
高島 成二	大阪大学大学院医学系研究科	准教授	臓器特性を利用した心血管疾患治療標的の探索と臨床応用	166,400,000	128,000,000	38,400,000	46,143,500	35,495,000	10,648,500	0	0	0
西野 邦彦	大阪大学産業科学研究所	准教授	薬剤排出ポンプによる細菌多剤耐性化・病原性発現制御機構の解明と新規治療法開発	141,700,000	109,000,000	32,700,000	47,320,000	36,400,000	10,920,000	0	0	0
橋本 均	大阪大学大学院薬学研究科	教授	精神疾患の成因に関わる遺伝子X環境相互作用ダイナミクスの解析系の構築	158,600,000	122,000,000	36,600,000	83,720,000	64,400,000	19,320,000	0	0	0
藤永 由佳子	大阪大学微生物病研究所	特任教授	ボツリヌス毒素複合体の体内侵入機構の解明と絆粘膜ワクチンデリバリーとしての応用	166,400,000	128,000,000	38,400,000	58,558,500	45,045,000	13,513,500	0	0	0
三木 裕明	大阪大学微生物病研究所	教授	細胞内Mg2+制御の分子実体解明とがん悪性化シグナル	146,900,000	113,000,000	33,900,000	48,750,000	37,500,000	11,250,000	13,000,000	10,000,000	3,000,000
古瀬 幹夫	神戸大学大学院医学研究科	教授	上皮バリア機能を制御する細胞間接着の分子基盤の解明	149,500,000	115,000,000	34,500,000	49,946,000	38,420,000	11,526,000	0	0	0
香月 康宏	鳥取大学染色体工学研究センター	助教	医薬品開発支援のための染色体工学技術によるヒト型薬物代謝モデル動物の作製	152,100,000	117,000,000	35,100,000	35,100,000	27,000,000	8,100,000	0	0	0
片野坂 友紀	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	助教	メカニカルストレスを利用した生体の巧みな適応機構と破綻システムの解明	162,500,000	125,000,000	37,500,000	71,370,000	54,900,000	16,470,000	0	0	0
兼松 隆	広島大学大学院医歯薬学総合研究科	教授	エネルギー代謝機構や摂食調節機構に関わる新規分子の機能解明研究	163,800,000	126,000,000	37,800,000	97,242,600	74,802,000	22,440,600	0	0	0

研究者氏名	所属機関・部局	役職	研究課題名	交付決定額	既交付額			当該年度交付額	未交付額		
					直接経費	間接経費	(前年度迄累計)		直接経費	間接経費	直接経費
丸山 博文	広島大学原爆放射線医学研究所	准教授	新規原因遺伝子Optineurinを中心とした筋萎縮性側索硬化症の発症機序の解明	167,700,000	129,000,000	38,700,000	68,120,000	52,400,000	15,720,000	0	0
明石 真	山口大学時間学研究所	教授	現代時間環境の検証基盤となる概日時計機構解析と時間医学技術開発	139,100,000	107,000,000	32,100,000	49,335,000	37,950,000	11,385,000	0	0
石丸 直澄	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部	教授	イメージング技術を用いた臓器特異的自己免疫疾患の病態解明	136,500,000	105,000,000	31,500,000	53,703,000	41,310,000	12,393,000	0	0
稻葉 謙次	九州大学生体防御医学研究所	准教授	タンパク品質管理に関わるジルフィド結合形成・開裂因子の分子基盤	159,900,000	123,000,000	36,900,000	55,900,000	43,000,000	12,900,000	0	0
東田 裕一	九州大学生体防御医学研究所	准教授	ゲノムリプログラミングにおけるクロマチン修飾制御機構の解明	152,100,000	117,000,000	35,100,000	63,180,000	48,600,000	14,580,000	0	0
津田 誠	九州大学大学院薬学研究院	准教授	ミクログリア転写因子IRF8を切り口にした慢性疼痛メカニズムの解明	157,300,000	121,000,000	36,300,000	67,470,000	51,900,000	15,570,000	0	0
三森 功士	九州大学病院	教授	癌の再発・転移に関与するnon-coding RNAの同定とその機序解明	146,900,000	113,000,000	33,900,000	60,580,000	46,600,000	13,980,000	0	0
山崎 晶	九州大学生体防御医学研究所	教授	新たな結核菌受容体を介する生体防御機構の解明と宿主の免疫賦活に向けた新戦略	166,400,000	128,000,000	38,400,000	98,540,000	75,800,000	22,740,000	0	0
寺本 憲功	佐賀大学医学部	教授	血管新生を誘導するsiRNAとナノ薬物送達法による革新的な低侵襲性治療法の創成	148,200,000	114,000,000	34,200,000	58,500,000	45,000,000	13,500,000	0	0
伊藤 公成	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	准教授	遺伝子改変マウスを用いた間葉系細胞の腫瘍化メカニズムの解明	126,100,000	97,000,000	29,100,000	55,458,000	42,660,000	12,798,000	0	0
尾池 雄一	熊本大学大学院生命科学研究部	教授	生活習慣病とがんの共通分子病態解明による健康長寿社会実現を目指した基盤研究	174,200,000	134,000,000	40,200,000	59,085,000	45,450,000	13,635,000	0	0
条 昭苑	熊本大学発生医学研究所	教授	ヒトIPS細胞から脳β細胞の分化誘導	169,000,000	130,000,000	39,000,000	58,500,000	45,000,000	13,500,000	0	0
富澤 一仁	熊本大学大学院生命科学研究部	教授	次世代オミックス研究分野の創造:ヒトtRNA修飾の解析と2型糖尿病発症リスク	159,900,000	123,000,000	36,900,000	65,260,000	50,200,000	15,060,000	0	0
伊藤 隆	首都大学東京大学理工学研究科	教授	In vivo構造プロテオミクスの創生と展開	140,400,000	108,000,000	32,400,000	50,635,000	38,950,000	11,685,000	0	0
藤井 宣晴	首都大学東京大学人間健康科学研究科	教授	筋収縮によって骨格筋から分泌される生理活性因子の探索と運動調節性筋内分泌の概念の確立	153,400,000	118,000,000	35,400,000	58,630,000	45,100,000	13,530,000	0	0
渡辺 賢二	静岡県立大学薬学部	准教授	ゲノムDNAの革新的発現法に基づく新規医薬品リードの網羅的獲得法の確立	174,200,000	134,000,000	40,200,000	117,520,000	90,400,000	27,120,000	0	0
澤本 和延	名古屋市立大学大学院医学研究科	教授	成体脳室下帯に内在する神経再生機構とその操作技術	169,000,000	130,000,000	39,000,000	64,480,000	49,600,000	14,880,000	0	0
島田 緑	名古屋市立大学大学院医学研究科	講師	再生医療・癌治療への細胞老化の分子機構の利用—エピジェネティクスからのアプローチ	154,700,000	119,000,000	35,700,000	46,852,000	36,040,000	10,812,000	0	0
工藤 與亮	岩手医科大学医歯薬総合研究所	講師	水分子プローブと位相変動を利用した次世代非侵襲的脳血流代謝MRI検査法の開発	180,700,000	139,000,000	41,700,000	142,090,000	109,300,000	32,790,000	0	0
高橋 将文	自治医科大学医学部	教授	自然炎症による生活習慣病の分子基盤:インフルマゾームを介したストレス誘導性炎症扳倒の解明	145,600,000	112,000,000	33,600,000	70,915,000	54,550,000	16,365,000	0	0
新井 文用	慶應義塾大学医学部	専任講師	細胞分裂制御(対称・非対称分裂)の操作による造血幹細胞増幅	159,900,000	123,000,000	36,900,000	53,300,000	41,000,000	12,300,000	61,204,000	47,080,000
齋藤 都暉	慶應義塾大学医学部	専任講師	トランスポンソンと他の遺伝子を区別する仕組み—ゲノムにおける自己と自己認識システム—	162,500,000	125,000,000	37,500,000	61,620,000	47,400,000	14,220,000	0	0
竹田 秀	慶應義塾大学医学部	特任准教授	骨ネットワーク医学の分子基盤の解明と臨床応用	171,600,000	132,000,000	39,600,000	62,530,000	48,100,000	14,430,000	0	0
西山 千春	順天堂大学大学院医学研究科	准教授	アレルギー疾患関連分子の発現制御機構とアレルギー治療・予防への応用	156,000,000	120,000,000	36,000,000	30,144,400	23,188,000	6,956,400	29,824,600	22,942,000
金児-石野 知子	東海大学健康科学部	教授	哺乳類らしさを形作るメカニズム	175,500,000	135,000,000	40,500,000	62,465,000	48,050,000	14,415,000	0	0
田中 里佳	順天堂大学医学部	准教授	糖尿病性潰瘍に対するハイブリッド型生体外増幅血管内皮前駆細胞による新しい血管再生治療の開発	154,700,000	119,000,000	35,700,000	66,318,200	51,014,000	15,304,200	0	0
並木 穎尚	東京慈恵会医科大学臨床医学研究所	講師	次世代ナノ診断・治療を実現する「有機・無機ハイブリッド籠型粒子」の四次元精密操作	159,900,000	123,000,000	36,900,000	119,793,700	92,149,000	27,644,700	0	0
深見 希代子	東京薬科大学生命科学部	教授	リン脂質代謝を介した増殖・分化制御機構の解明:日本発創薬への基盤作り	140,400,000	108,000,000	32,400,000	79,040,000	60,800,000	18,240,000	0	0
大平 耕司	藤田保健衛生大学総合医科学研究所	講師	成体大脳新皮質に存在する新規神経前駆細胞(L1-INP細胞)の培養技術の確立と生理的機能の解明	65,000,000	50,000,000	15,000,000	30,160,000	23,200,000	6,960,000	0	0
小泉 範子	同志社大学生命医学部	教授	ヒト角膜内皮細胞の増殖を可能にする革新的基盤技術の開発と角膜再生医療への応用	146,900,000	113,000,000	33,900,000	62,400,000	48,000,000	14,400,000	1,300,000	1,000,000
高森 茂雄	同志社大学生命医学部	教授	シナプス伝達における伝達物質量制御メカニズムの包括的解明	169,000,000	130,000,000	39,000,000	96,070,000	73,900,000	22,170,000	0	0
上野 博夫	関西医科大学医学部	教授	組織幹細胞の次世代イメージングを通じた治療標的膜蛋白質の同定と新しいがん治療法の開発	171,600,000	132,000,000	39,600,000	68,688,100	52,837,000	15,851,100	0	0