

平成26年度交付決定一覧

17201 佐賀大学

研究種目	件数	交付決定額（円）		
		直接経費	間接経費	合計
基盤研究（C）	49	167,100,000	50,130,000	217,230,000
挑戦的萌芽研究	11	28,500,000	8,550,000	37,050,000
若手研究（B）	12	33,200,000	9,960,000	43,160,000
総合計	72	228,800,000	68,640,000	297,440,000

平成26年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 審査区分	領域 又は 細目	特 定	課題番号 項目整理 番号番号	研究代表者 所属：職 氏 名	応募総額 (円)	交付決定額 (円)						研究課題名	研究者 番号
						直接経費 / 間接経費							
						平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計		
基盤C 一般	2902		26370046 0001	経済学部 伊香賀 隆	研究員 1,810,000	500,000	500,000	500,000	0	0	1,500,000	江戸期における『易学啓蒙』研究—安東省菴『啓蒙難解』を中心に—	20722995
						150,000	150,000	150,000	0	0	450,000		
"	3302		26370767 0002	文化教育学部 山崎 功	准教授 4,844,000	1,300,000	1,300,000	1,100,000	0	0	3,700,000	戦前期アジア主義の容容と「日本の記憶」— —郷土とアジアの視点から—	60267458
						390,000	330,000	0	0	1,110,000			
"	3305		26370899 0001	文化教育学部 重藤 輝行	准教授 2,100,000	600,000	500,000	500,000	0	0	1,600,000	古墳時代～奈良時代の西日本集落遺跡における 倉庫遺構に関する研究	50509792
						180,000	150,000	0	0	480,000			
"	3501		26370952 0001	文化教育学部 藤永 豪	准教授 2,605,000	800,000	700,000	500,000	0	0	2,000,000	河川流域における漁撈活動と環境のかかわりを 中心とした生業複合に関する民俗学的研究	00409955
						240,000	210,000	150,000	0	0	600,000		
"	3606		26380123 0001	経済学部 栗林 佳代	准教授 3,580,000	500,000	1,000,000	600,000	500,000	0	2,600,000	現代的課題を克服する規程制度についての考察— —フランス法を視座として—	90437806
						150,000	300,000	180,000	150,000	0	780,000		
"	3804		26380303 0001	経済学部 P Ratnayake	教授 4,850,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000	0	0	3,500,000	アジアの貧困軽減と日本の労働力不足解消に対 する日本の「外国人技能実習制度」の貢献	90221697
						450,000	300,000	300,000	0	0	1,050,000		
"	3807		26380430 0001	経済学部 山本 長次	准教授 2,570,000	700,000	700,000	400,000	0	0	1,800,000	日本企業の対日直接投資に関する経営史研究— —種々の事例を中心に—	70264140
						210,000	210,000	120,000	0	0	540,000		
"	3901		26380466 0001	経済学部 三好 祐輔	准教授 5,000,000	700,000	1,100,000	1,000,000	800,000	0	3,600,000	役員報酬と企業不祥事抑止に関する実証研究— —日米英の比較—	80372598
						210,000	330,000	300,000	240,000	0	1,080,000		
"	★4001		26380683 0001	農学部 藤村 美穂	准教授 4,533,000	1,200,000	1,400,000	700,000	0	0	3,300,000	ラオス農村における水田漁撈の村落社会学的研 究	60301355
						360,000	420,000	210,000	0	0	990,000		
"	★4201		26381087 0001	文化教育学部 川上 泰彦	准教授 4,950,000	1,200,000	1,100,000	1,300,000	0	0	3,600,000	教員の勤務環境とその変化が職能形成に及ぼす 諸影響の解明と実践的対応策の検討	70436450
						360,000	330,000	390,000	0	0	1,080,000		
"	★4201		26381088 0003	875 村山 詩帆	准教授 2,727,000	1,000,000	800,000	200,000	0	0	2,000,000	教職大学院設置過程における実務家教員と学生 募集定員のガバナンス分析	30380786
						300,000	240,000	60,000	0	0	600,000		
"	★4701		26400018 0001	工学系研 市川 尚志	教授 5,000,000	1,300,000	1,200,000	1,200,000	0	0	3,700,000	マンフォード形式の無限積表示と幾何的なゼー タ関数の特殊値	20201923
						390,000	360,000	360,000	0	0	1,110,000		
"	★4701		26400048 0001	工学系研 宮崎 誓	教授 4,665,000	800,000	600,000	700,000	600,000	700,000	3,400,000	射影多様体のカステルヌボフ・マンフォード正 則量とシジミーに関連した話題の研究	90229831
						240,000	180,000	210,000	180,000	210,000	1,020,000		
"	★4701		26400049 0002	文化教育学部 寺井 直樹	教授 5,000,000	1,300,000	1,200,000	1,200,000	0	0	3,700,000	Stanley-Reisner イデアルの算術階数とそのべ きの射影次元	90259862
						390,000	360,000	360,000	0	0	1,110,000		
"	4703		26400142 0001	工学系研 半田 賢司	教授 4,389,000	800,000	800,000	800,000	800,000	0	3,200,000	凝結・分装過程の確率解析	10238214
						240,000	240,000	240,000	240,000	0	960,000		
"	4705		26400206 0003	工学系研 皆本 晃弥	教授 4,995,000	1,400,000	1,100,000	1,200,000	0	0	3,700,000	シフト不変ウェーブレットと数値解析手法によ る電子透かしとその理論構築	00294900
						420,000	330,000	360,000	0	0	1,110,000		
"	4901		26400279 0001	工学系研 河野 宏明	准教授 2,186,000	800,000	500,000	500,000	0	0	1,800,000	格子量子色力学を使った中性子星内物質の研究	80234706
						240,000	150,000	150,000	0	0	540,000		
"	5201		26410017 0001	工学系研 海野 雅司	准教授 5,000,000	1,400,000	1,400,000	1,000,000	0	0	3,800,000	近赤外ラマン円偏光二色性分光法を用いて光受 容タンパク質中間体の構造を明らかにする	50255428
						420,000	420,000	300,000	0	0	1,140,000		
"	5201		26410018 0002	工学系研 高椋 利幸	教授 4,990,000	2,600,000	800,000	500,000	0	0	3,900,000	軟X線分光法によるイオン液体中における金属 錯体の構造と電子状態	70291838
						780,000	240,000	150,000	0	0	1,170,000		
"	★5203		26410075 0001	工学系研 鯉川 雅之	教授 4,873,000	1,900,000	1,000,000	900,000	0	0	3,800,000	カプセル状分子集合体を形成する環状三核錯体 を用いた新規磁性イオン液体の開発	90221952
						570,000	300,000	270,000	0	0	1,140,000		
"	★5305		26410182 0002	工学系研 兒玉 浩明	教授 5,000,000	1,900,000	1,000,000	1,000,000	0	0	3,900,000	単量体と二量体の動的平衡状態にあるGPCRが伝 達する生物活性情報の特定	80205418
						570,000	300,000	300,000	0	0	1,170,000		
"	★5501		26420019 0001	医学部 園畑 素樹	准教授 5,000,000	1,400,000	1,400,000	1,100,000	0	0	3,900,000	骨片の把持機能向上のために表面加工を施した 低侵襲骨接合プレートの力学特性	50304895
						420,000	420,000	330,000	0	0	1,170,000		
"	★5504		26420116 0002	875 瀬戸口 俊明	教授 4,995,000	2,800,000	900,000	200,000	0	0	3,900,000	超音速旋回流を利用したコンデンセートガスの 分離に関する研究	90145186
						840,000	270,000	60,000	0	0	1,170,000		
"	★5601		26420238 0001	工学系研 猪原 哲	准教授 4,205,000	2,300,000	400,000	700,000	0	0	3,400,000	水中キャピテーション放電を用いた大容量・高 速水処理装置に関する基礎的研究	90260728
						690,000	120,000	210,000	0	0	1,020,000		
"	★5604		26420361 0002	工学系研 豊田 一彦	教授 4,250,000	1,100,000	1,100,000	1,200,000	0	0	3,400,000	空間変動信号処理に向けた平面機能アンテナの 研究	80612663
						330,000	330,000	360,000	0	0	1,020,000		

※間接経費は直接経費の外数である。  
 ※「前」は最終年度前年応募で採択された研究課題である。  
 ※★印は「分担金有」で応募した研究課題。  
 ※研究課題名については、半角80文字（全角40文字）までを表示している。

平成26年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 審査区分	分 担 金	領域 又は 細目	特定 項目 番号	課題番号 整理 番号	研究代表者 所属：職 氏 名	応募総額 (円)	交付決定額 (円)						研究課題名	研究者 番号	
							直接経費 / 間接経費								
							平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計			
基盤C 一般		5802		26420584 0001	工学系研 小島 昌一	准教授	4,878,000	2,500,000 750,000	1,000,000 300,000	300,000 90,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	省エネルギー型局所放射線システムの開発	90305029
"		6001		26420767 0002	工学系研 森貞 真太郎	准教授	4,980,000	1,400,000 420,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	高分子ブラシによる表面改質を利用した非最密充填コロイド粒子膜の創製とその構造制御	60401569
"	★	6102		26420828 0003	875 今井 康貴	准教授	4,860,000	2,700,000 810,000	600,000 180,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	濁法による非線形波浪中における浮体の挙動および周辺流場解析法の開発	90284231
"		6401 A		26430117 0001	工学系研 高橋 英嗣	教授	4,975,000	1,600,000 480,000	1,700,000 510,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	がん細胞の酸素走性に関する研究	30206792
"	★	6402		26430144 0001	医学部 荒金 尚子	講師	4,860,000	1,300,000 390,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	血漿遊離DNAの出現機序の解析とヒト肺がん細胞転移モデルマウスへの応用	20321846
"		7003		26450038 0001	農学部 一色 司郎	教授	4,975,000	1,500,000 450,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	Solaum gilo等の細胞質を用いたナス雄性不稔系統の育成	40253588
"	★	7003		26450039 0002	875 永野 幸生	准教授	5,000,000	1,500,000 450,000	1,200,000 360,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	4,000,000 1,200,000	次世代DNAシーケンサーによるカンキツおよびその近縁植物の遺伝的分化過程の解析	00263038
"		7105		26450162 0002	農学部 光武 進	准教授	5,000,000	1,600,000 480,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	消化管分泌細胞の細胞膜機能変化を介したレチン分泌量を変化させる食品成分の研究	10344476
"		7401		26450316 0001	経済学部 品川 優	准教授	2,950,000	900,000 270,000	900,000 270,000	600,000 180,000	0 0	0 0	2,400,000 720,000	韓国のFTA対応としての農業補完対策に関する実証研究	10363417
"	★	7501		26450345 0001	農学部 戸削 こずえ	准教授	4,990,000	2,000,000 600,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	沿岸農地における塩分ストレスのリスク予測と農業生産レジリエンスの向上	70341287
"		8001		26460606 0002	医学部 小田 康友	准教授	3,380,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,500,000 750,000	6年次学生の問題基礎型学習テューター実践による教育能力開発・運営上の効果	60253621
"	★	8004		26460699 0001	医学部 平川 奈緒美	准教授	5,000,000	2,000,000 600,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	生理的感覚感度調節に寄与するサイトカインの発見と、その疼痛調節メカニズムの解明	20173221
"	★	8201		26460912 0002	医学部 鬼頭 佳彦	准教授	5,000,000	1,400,000 420,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	漢方薬に由来するイオンチャネル修飾成分の探索	60381787
"	★	8202		26460941 0001	医学部 戸田 修二	教授	5,000,000	1,600,000 480,000	1,300,000 390,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	胃癌細胞の生存・増殖・浸潤・脂肪滴沈着における脂肪組織の役割とその制御機構	80188755
"		8209		26461425 0001	医学部 小島 研介	准教授	4,988,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	白血病p53による白血病微小環境の変調	10332793
"	★	8209		26461451 0002	医学部 進藤 岳郎	助教	5,000,000	1,500,000 450,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	MEX阻害剤を用いた移植後GVHDの選択的抑制と感染・腫瘍免疫の温存	10646706
"		8210		26461466 0002	医学部 小荒田 秀一	講師	5,000,000	1,700,000 510,000	1,400,000 420,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	全身性自己免疫疾患に対する新規B細胞標的療法の開発	50304887
"	★	8215		26461749 0002	医学部 川島 敏郎	准教授	4,900,000	1,400,000 420,000	1,400,000 420,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	認知症発症リスクバイオマーカーに関する前方視的研究：伊万里市長期縦断疫学研究	90325605
"	★	8216		26461856 0001	医学部 安座間 真也	助教	5,000,000	1,400,000 420,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	血管系IVRにおける適応と治療効果の定量的評価法の確立	50398129
"	★	8303		26462113 0001	医学部 伊藤 学	助教	4,800,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	新規組織工学による次世代型血管外科再生治療法の開発	50555084
"		8306		26462302 0001	医学部 内橋 和芳	助教	4,800,000	1,500,000 450,000	1,300,000 390,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	骨髄肥満が骨芽細胞-骨細胞分化系列に与える影響とその制御機構の解明	60452835
"	★	8313		26462733 0001	医学部 上村 哲司	准教授	4,952,000	1,200,000 360,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	糖尿病足病変における荷重圧分散を考慮したモジュール化した靴の開発	90325621
"		8503		26463381 0002	医学部 永松 美雪	准教授	4,990,000	2,700,000 810,000	700,000 210,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	親しい相手やインターネットを通じた相手からの性暴力予防と対応のICT活用教育開発	30550769
"	★	9056		26511009 0001	農学部 徳本 家康	助教	4,850,000	2,400,000 720,000	800,000 240,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	津波被災農地の暗渠排水による除塩機構解明と予測対策システムの開発	80445858
挑戦萌芽	★	1201		26540068 0001	医学部 大島 千佳	研究員	5,000,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	感情的プロソディを変えた音声のフィードバックによる気分誘導方法の研究	10395147

※間接経費は直接経費の外数である。  
 ※「前」は最終年度前年応募で採択された研究課題である。  
 ※★印は「分担金有」で応募した研究課題。  
 ※研究課題名については、半角80文字（全角40文字）までを表示している。

平成26年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 審査区分	分 担 金	領 域 又 は 細 目	特 定	課題番号 項目整理 番号:番号	研究代表者 所属:職 氏 名	応募総額 (円)	交付決定額(円)						研究課題名	研究者 番号
							直接経費/間接経費							
							平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計		
★	1203	26540106 0001	工学系研 中山 功一	准教授	5,000,000	1,200,000 360,000	1,600,000 480,000	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	気泡投影型3次元ディスプレイの実現に向けた 気泡生成技術に関する研究	50418498	
"	1801	26560093 0001	文化教育学部 堀 正勝	准教授	2,994,000	600,000 180,000	700,000 210,000	500,000 150,000	0 0	0 0	1,800,000 540,000	有明ラボによる科学部の研究実践力向上を目指 した継続的体験型理科プログラムの開発	20404113	
"	2301 B	26560244 0001	工学系研 橋本 時志	准教授	2,873,000	600,000 180,000	600,000 180,000	500,000 150,000	0 0	0 0	1,700,000 510,000	マイクロ衝撃波管を利用した微小薬剤輸送技術 の開発	90392860	
★	7101	26660050 0001	農学部 鈴木 章弘	教授	5,000,000	1,900,000 570,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	光質の違いによる菌根共生への影響および作 物生産への応用	50305108	
★	7501	26660191 0003	農学部 宮本 英揮	准教授	5,000,000	2,000,000 600,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	COSMOSを活用した土砂災害警報イノベーション	10423584	
"	7701	26660272 0001	農学部 早川 洋一	教授	4,950,000	1,400,000 420,000	1,600,000 480,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	寄生蜂脱出を誘発する宿主昆虫の瀕死マーカー 因子	50164926	
"	7907	26670169 0001	医学部 副島 英伸	教授	5,000,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	ヒストンメチル化異常症の病的遺伝子探索と病 態解明に基づく創薬基盤の確立	30304885	
★	8004	26670289 0001	医学部 八坂 敏一	助教	5,000,000	2,000,000 600,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	脊髄後角局所回路の光遺伝学的操作による痛 み・痒み行動の制御	20568365	
"	8201	26670367 0001	医学部 百武 正樹	助教	3,800,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	2,200,000 660,000	時間外一次救急外来の実態調査および診療受け 入れ体制の検討	80363448	
★	8303	26670620 0001	医学部 野口 亮	助教	3,850,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	2,200,000 660,000	ヒト幹細胞由来機能的3次元心筋組織構築法の 開発	70530187	
若手B	4204	26780520 0002	文化教育学部 狗巻 修司	講師	3,870,000	800,000 240,000	800,000 240,000	700,000 210,000	0 0	0 0	2,300,000 690,000	共同注意スキルの発達段階に応じた自閉症児へ の支援方法に関する研究	30708540	
"	4701	26800019 0001	工学系研 岡田 拓三	講師	4,750,000	800,000 240,000	700,000 210,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	2,900,000 870,000	フナノ多様体の双有理的森ファイバー構造の研 究と有理性問題への応用	20547012	
"	5004	26800262 0001	文化教育学部 高島 千鶴	准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	微生物代謝効果から読み解く温泉堆積物のミク ロスケール構造組織の生成プロセス	10568348	
"	5305	26810093 0002	工学系研 林 良	研究員	5,000,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	抗癌剤を目指したホスファターゼ阻害剤の開発	00437807	
"	5501	26820012 0001	工学系研 只野 裕一	准教授	4,934,000	1,700,000 510,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	多結晶金属の塑性変形による結晶格子回転機構 の解明とメソスケールモデリング	00346818	
"	5904	26820318 0001	工学系研 森田 繁樹	准教授	5,000,000	2,300,000 690,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	積極的に導入した変形双晶によるマグネシウム 合金の疲労き裂進展抑制の可能性	00314089	
"	7911	26860292 0002	医学部 飯塚 英一	研究員	5,000,000	1,800,000 540,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	結核菌を認識する新規骨髄系ITAMRの同定	20631998	
"	8214	26860884 0002	医学部 永瀬 浩太郎	助教	4,943,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	メルケル細胞癌の生存、増殖、分化に対する有 機細胞癌の影響およびその修飾因子の解明	30549077	
"	8306	26861199 0003	医学部 染矢 晋佑	助教	4,340,000	1,900,000 570,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングに 関する研究	70720928	
"	8501	26861856 0001	医学部 古島 智恵	助教	4,160,000	1,200,000 360,000	500,000 150,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	2,700,000 810,000	うつむき姿勢保持の身体への影響および自動運 動による苦痛緩和効果についての研究	00363440	
"	8504	26861954 0002	医学部 藤本 裕二	助教	2,280,000	600,000 180,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	1,600,000 480,000	地域で暮らし精神障害者のリハビリと主観的 特性に関する研究	30535753	
"	6807 7701	26870435 0009	農学部 徳田 誠	准教授	4,950,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	植物と昆虫の形質多型に着目した生物における 資源配分戦略の解明	60469848	

※間接経費は直接経費の外数である。  
 ※「前」は最終年度前年応募で採択された研究課題である。  
 ※★印は「分担金有」で応募した研究課題。  
 ※研究課題名については、半角80文字(全角40文字)までを表示している。