

平成27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	170,300,000	51,090,000	221,390,000
挑戦的萌芽研究	7	17,800,000	5,340,000	23,140,000
若手研究（B）	11	30,200,000	9,060,000	39,260,000
総合計	67	218,300,000	65,490,000	283,790,000

平成27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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	合計		
基礎C 一般	★	1202	15K00240 0001	工学系研 教授 福田 修	4,995,000	1,000,000 300,000	1,500,000 450,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	生体電気インピーダンス法と超音波撮像法を 融合した新しい組織イメージング法の開発	20357891
"		1205	15K00341 0001	工学系研 講師 伊藤 秀昭	4,050,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	部分観測マルコフ決定過程理論に基づく発達 尺度の模倣関連タスクの包括的実現	20345375
"		1602	15K00637 0001	875 准教授 有馬 博史	5,000,000	2,300,000 690,000	800,000 240,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	OTECの複合利用に適した熱交換器の研究	90346875
"	★	1703 B	15K00823 0001	文化教育学部 准教授 萱島 知子	4,982,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	精神的ストレスによる疾病リスクに対する ローズマリー成分の効果	90452599
"	★	2403 B	15K01718 0002	医学部 助教 島ノ江 千里	5,000,000	2,900,000 870,000	200,000 60,000	500,000 150,000	200,000 60,000	0 0	3,800,000 1,140,000	生活習慣病のリスクを予測する精神ストレス マーカーの疫学的検討	10734064
"	★	3101	15K02251 0001	文化教育学部 准教授 中尾 友香梨	4,814,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	地域の文化財群としての小城鍋島藩蔵書の研 究—その全貌の解明と具体例の分析	10441734
"		3102	15K02344 0001	文化教育学部 教授 木原 誠	4,540,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	<免疫の詩学>の構築—聖パトリックの煉獄 巡礼地をモデルにして	00295031
"		3201	15K02483 0001	文化教育学部 教授 小野 浩司	1,620,000	500,000 150,000	500,000 150,000	400,000 120,000	0 0	0 0	1,400,000 420,000	九州北部方言における母音融合の実態調査と 分析	80177261
"	★	3302	15K02867 0001	875 研究員 青木 歳幸	4,745,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	九州地域の種痘伝播と地域医療の近代化に関 する基礎的研究	60444866
"		4002	15K04013 0001	文化教育学部 准教授 若本 純子	4,841,000	1,700,000 510,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	児童養護施設の心理職の育成プログラムの開 発—現職心理職の補完的教育を目的として	60410198
"	★	4201	15K04240 0002	文化教育学部 准教授 永島 広紀	4,925,000	800,000 240,000	900,000 270,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	0 0	3,600,000 1,080,000	旧制高等学校史研究の新展開—いわゆる地名 スクールと「外地」との関係を中心に—	50315181
"	★	4203	15K04450 0002	文化教育学部 教授 角 和博	4,985,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	欧米調査に基づく技術科教育の授業の設計・ 実践・評価に関する研究	80145177
"		4203	15K04504 0001	文化教育学部 教授 松下 一世	3,514,000	900,000 270,000	700,000 210,000	900,000 270,000	0 0	0 0	2,500,000 750,000	「子ども主体のいじめ防止・解決プログラ ム」の研究開発	80457457
"		4405	15K04715 0001	工学系研 助教 三沢 達也	3,900,000	1,400,000 420,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	複雑な立体形状に適応した大気圧非平衡プラ ズマの安定化メカニズム	70346873
"		4702	15K04848 0003	工学系研 教授 中川 泰宏	5,000,000	700,000 210,000	800,000 240,000	900,000 270,000	700,000 210,000	600,000 180,000	3,700,000 1,110,000	偏極代数多様体に対する小林・ヒッチン対応 のゲージ・リッチ流の観点からの研究	90250662
"		4901	15K05057 0001	工学系研 教授 船久保 公一	1,420,000	400,000 120,000	500,000 150,000	400,000 120,000	0 0	0 0	1,300,000 390,000	電弱相転移とヒッグスの物理	60221553
"		4901	15K05084 0001	工学系研 准教授 高橋 智	5,000,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	3,600,000 1,080,000	精密宇宙観測を用いた密度揺らぎの起源と宇 宙進化の研究	60432960
"		5304	15K05542 0001	農学部 准教授 宗 仰明	4,800,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	無機ナノシートを応用した生体分子光検出法 の創製	90336008
"	★	5305	15K05567 0001	工学系研 准教授 長田 聡史	4,980,000	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	ペプチドデホルミラーゼによって活性化され る生物種選択的MetAP阻害剤の創成	50284609
"	★	5504	15K05795 0003	工学系研 准教授 住 隆博	5,000,000	2,300,000 690,000	1,000,000 300,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	超高压ディーゼル噴霧現象の高精度数値研究	30358668
"		5602	15K05990 0003	工学系研 教授 大石 敏之	5,000,000	2,100,000 630,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	高周波大電力変換デバイスの実現に向けた新 規ワイドバンドギャップ半導体の研究	40393491
"	★	5603	15K06022 0003	工学系研 講師 田中 高行	4,930,000	1,800,000 540,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	民生用ミリ波レーダへの応用を目的とした低 コスト高次高調波発振器アレーの研究	60207107
"	★	5604	15K06070 0003	工学系研 助教 西山 英輔	5,000,000	2,300,000 690,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	モバイル機器へのマイクロ波無線電力伝送に 適した機能レクテナの研究	30295026
"		5604	15K06071 0004	工学系研 准教授 廣友 雅徳	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	シンボルペア符号の設計および復号法に関す る研究	00529795
"		5605	15K06112 0001	工学系研 教授 寺本 顕武	4,838,000	1,700,000 510,000	1,600,000 480,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	動的せん断歪みの時空間解析による内部欠損 の3次元形状評価に関する研究	70207489

※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27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 又は 細目	領域 番号	特定 項目整理 番号	課題番号 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	合計		
基礎C 一般		5702		15K06185 0001	工学系研 教授 佐藤 和也	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	構造物点検におけるカメラ・画像操作のみによるマルチロボット操縦システムの開発	30284607
"		5702		15K06186 0004	工学系研 教授 伊藤 幸広	5,000,000	2,300,000 690,000	1,100,000 330,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	全視野ひずみ計測装置を用いた薄厚コア切削による新しい応力解放法の開発	90223198
"	★	5703		15K06212 0001	875 教授 日野 剛徳	4,957,000	1,800,000 540,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	粘性土の酸化還元サイクルにおける嫌気性還元力の定義と工学的パラメーターへの実装	20295033
"	★	6102		15K06621 0002	工学系研 教授 萩原 世也	4,970,000	1,800,000 540,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	粒子法・渦法による洋上風力発電設備および海洋浮体構造物の流体-弾塑性構造連成解析	80198647
"	★	7003		15K07293 0001	農学部 講師 福田 伸二	4,980,000	1,800,000 540,000	1,100,000 330,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	次世代シーケンサーによるピロ連鎖地帯の構築と果実形質等を選抜できるマーカーの獲得	70503770
"		7102		15K07363 0001	農学部 准教授 北垣 浩志	5,000,000	2,000,000 600,000	800,000 240,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,900,000 1,170,000	メタボロームのずれをミトコンドリア寄与で補正	70372208
"		7908		15K08347 0001	医学部 教授 相島 慎一	5,000,000	1,100,000 330,000	1,400,000 420,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	肝・胆道癌の発癌・進展における鉄代謝関連蛋白発現調節機構の病理学的解明	70346774
"	★	8001		15K08557 0004	医学部 教授 阪本 雄一郎	4,957,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	大規模医療情報基盤を利用した敗血症の治療に関する医療経済学的分析と評価	20366678
"	★	8004		15K08673 0002	医学部 教授 熊本 栄一	4,950,000	2,500,000 750,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	脊髄後角における痛み伝達のオレキシンによる制御機構のペッチクランプ法による解析	60136603
"	★	8103		15K08850 0001	医学部 助教 柚木 純二	4,500,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	診断群分類包括評価データを用いた従来手術と新たな低侵襲手術の費用対効果の比較	00728363
"	★	8210		15K09529 0001	医学部 助教 小野 伸之	5,000,000	1,500,000 450,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	新規多発血管炎性肉芽腫症モデルマウスの確立	00336025
"		8210		15K09552 0002	医学部 准教授 有馬 和彦	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	アレルギー性炎症における線維芽細胞活性化の時空間的制御機構の解明	60336112
"	★	8210		15K09553 0003	医学部 助教 太田 昭一郎	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	ペリオスチンのシグナル伝達機構の解明によるアレルギー性炎症に対する治療基盤の構築	20346886
"	★	8302		15K10103 0001	医学部 助教 中村 淳	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	ミトコンドリアマイトファージ機構の破壊を介した胃癌悪性化亢進の新規メカニズム解明	60404175
"	★	8305		15K10337 0001	医学部 教授 阿部 竜也	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	スーパー抗体酵素による脳腫瘍幹細胞を標的とした革新的治療法の開発	40281216
"		8309		15K10721 0003	医学部 教授 横山 正俊	3,380,000	800,000 240,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,500,000 750,000	緑茶カテキンのがん細胞殺傷のしくみに基づいた新しい子宮頸部病変治療法の開発	40230669
"	★	8310		15K10810 0002	医学部 講師 島津 倫太郎	3,590,000	1,500,000 450,000	1,000,000 300,000	300,000 90,000	0 0	0 0	2,800,000 840,000	胃酸逆流と気道疾患 —動物モデルを用いた検討—	50325627
"	★	8310		15K10811 0003	医学部 教授 倉富 勇一郎	3,750,000	800,000 240,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	2,800,000 840,000	ラミニン2鎖による上皮成長因子受容体活性化とその阻害に関する研究	30225247
"		8311		15K10897 0001	医学部 教授 江内田 寛	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	より安全な硝子体手術を目指した薬剤と器械開発のための包括的研究	00363333
"	★	8402		15K11046 0001	医学部 准教授 久木田 明子	5,000,000	1,600,000 480,000	1,300,000 390,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	膜トランスポーター制御分子による破骨細胞分化と骨吸収の新たな調節機能の解明	30153266
"	★	8403		15K11077 0001	医学部 講師 檀上 敦	4,900,000	2,000,000 600,000	1,100,000 330,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	口腔癌の骨浸潤モデルにおけるカテプシンK阻害剤の機能解析	80452712
"	★	8501		15K11469 0001	医学部 講師 末次 典恵	5,000,000	2,500,000 750,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	視覚探索システムを用いた看護観察行動の定量的分析	60363355
"	★	8504		15K11757 0001	医学部 教授 田淵 康子	4,960,000	2,400,000 720,000	500,000 150,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	認知症高齢者に対するアロマセラピーによる看護介入モデルの構築	90382431
"	★	9056		15K11954 0001	農学部 准教授 上野 大介	5,000,000	1,500,000 450,000	1,500,000 450,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,800,000 1,140,000	農業用水を放射性物質汚染地帯から流出する河川に依存する農地の汚染回避取水技術	60423604
挑戦萌芽	★	1651		15K12293 0001	工学系研 准教授 田口 陽子	4,995,000	2,200,000 660,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	2,900,000 870,000	身体性と快適性に注目した非整形建築空間の最適化に関する研究	10435448

※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27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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度			合計
挑戦萌芽	★	2451		15K12723 0002	文化教育学部 准教授 山津 幸司	5,000,000	1,600,000 480,000	700,000 210,000	600,000 180,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	社会経済的要因の健康・学力に及ぼす影響と 悪影響を軽減する要因に関する探索的研究	90299579
"	★	2701		15K12786 0002	その他部局等 助教 宮地 歌織	4,500,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	700,000 210,000	0 0	0 0	2,400,000 720,000	ケニア農村地域における女性高齢者ケアに関 する人類学的研究	40547999
"	★	2701		15K12787 0003	農学部 教授 稲岡 司	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	ラオスの農業開発に伴う水田漁労・家畜飼育 の変化と経済・栄養・健康状態の変化	60176386
"		5803		15K14086 0001	工学系研 教授 三品 伸雄	2,111,000	500,000 150,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	1,400,000 420,000	地方都市の歴史的町並みにおける団体受け入 れ民泊事業モデルの社会実験	60281200
"		6902		15K14621 0001	医学部 講師 菊池 泰弘	4,980,000	1,800,000 540,000	500,000 150,000	600,000 180,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	筋骨格ストレスマーカーMSMは筋力指標の生理 的筋断面積や皮質骨の厚みと関連するか	70325596
"	★	8210		15K15372 0001	医学部 教授 出原 賢治	5,000,000	700,000 210,000	700,000 210,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	2,700,000 810,000	次世代ペリオスチン測定キットの開発	00270463
若手B		3101		15K16683 0001	文化教育学部 講師 日高 愛子	2,947,000	700,000 210,000	700,000 210,000	500,000 150,000	0 0	0 0	1,900,000 570,000	飛鳥井家を中心とした中世末期・近世前期の 公家の学芸と継承の研究	20706741
"		4102		15K17275 0001	文化教育学部 講師 上長 然	4,317,000	900,000 270,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,600,000 780,000	思春期の身体発育による不適応行動を予防す る保健指導・生徒指導の探究	50552965
"		6806		15K18597 0001	農学部 准教授 辻田 有紀	5,000,000	1,800,000 540,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	植物の菌根菌遷移への適応戦略とその進化過 程の解明	80522523
"		7001		15K18627 0002	農学部 准教授 藤田 大輔	5,000,000	1,600,000 480,000	1,600,000 480,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	イネの粒数増加に関する新規対立遺伝子の創 出と相互作用の解明	80721274
"		8303		15K19925 0001	医学部 その他 迎 洋輔	5,000,000	1,600,000 480,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	組織工学を用いたiPS細胞由来心筋組織の神経 細胞配合による心機能改善効果の検討	90746570
"		8311		15K20267 0001	医学部 助教 石川 慎一郎	4,700,000	900,000 270,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	siRNA・アテロコレラーゲン複合体を用いた全く 新しい緑内障治療薬の開発	00404129
"		8502		15K20703 0002	医学部 助教 川久保 愛	1,543,000	500,000 150,000	400,000 120,000	300,000 90,000	0 0	0 0	1,200,000 360,000	C型慢性肝炎に対する抗ウイルス療法を受ける 患者のQOLと身体活動量に関する研究	90710252
"		4103 4203		15K21011 0001	文化教育学部 准教授 下田 芳幸	4,919,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	中学生のいじめ認識の特徴とその深化に関す る研究	30510367
"		6102 6106		15K21226 0003	875 助教 小山 幸平	4,260,000	1,900,000 570,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	多孔質体を用いた海洋温度差発電用プレート 式熱交換器の開発	40597845
"		2202 B 8505		15K21227 0004	医学部 その他 松永 妃都美	4,951,000	800,000 240,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	九州北部地域に広域避難した子育て中の家族 への支援施策モデルの開発	60612017
"		5902 5404		15K21228 0007	工学系研 准教授 坂口 幸一	5,000,000	2,300,000 690,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	機能性グラフェン誘導体の開発と電子デバイ スの作製・評価	30470040

※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。