

平成30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）	63	201,200,000	60,360,000	261,560,000
若手研究	16	48,000,000	14,400,000	62,400,000
総合計	79	249,200,000	74,760,000	323,960,000

平成30年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 応募区分	分 担 金 区 分	特 定 区 分	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30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度			合計	
基盤C 一般	01070		18K00239 0004	工学系研 渡 孝則	教授	4,050,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	2,700,000 810,000	有田磁器への新加飾法の提案 - 発光性結晶釉 の開発-	10136541
"	★01080		18K00261 0001	875 脇田 久伸	研究員	4,900,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	幕末から明治期にかけての製鉄技術の変遷を 探る史学と自然科学の融合研究	50078581
"	★02010		18K00282 0001	875 中尾 友香梨	准教授	5,000,000	800,000 240,000	900,000 270,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	3,400,000 1,020,000	小城鍋島文庫蔵典籍の解題目録と蔵書印デ ータベースの作成	10441734
"	02020		18K00356 0001	教育学部 谷口 高志	准教授	1,423,000	500,000 150,000	300,000 90,000	200,000 60,000	0 0	0 0	1,000,000 300,000	唐宋の文人における趣味・嗜好に関する研究	10613317
"	02030		18K00418 0003	教育学部 木原 誠	教授	4,900,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	アイルランド文芸復興の規範、古代修道院文 化-水辺の巡礼ネットワークを着眼点に	00295031
"	02070		18K00617 0001	教育学部 中里 理子	教授	1,531,000	400,000 120,000	200,000 60,000	200,000 60,000	200,000 60,000	0 0	1,000,000 300,000	近世の文芸作品に見られるオノマトペ-浄瑠 璃・歌舞伎脚本を対象に-	90313577
"	★02100		18K00742 0001	教育学部 林 裕子	准教授	4,946,000	800,000 240,000	700,000 210,000	1,800,000 540,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	CBT対応の英語発話自動採点システムの構築： 指導と評価一体化の高大接続に向けて	10649156
"	03020		18K00930 0002	875 青木 歳幸	研究員	4,976,000	500,000 150,000	500,000 150,000	800,000 240,000	800,000 240,000	700,000 210,000	3,300,000 990,000	わが国種痘伝播と地域医療の近代化に関する 史料集成を軸とする基礎的研究	60444866
"	03020		18K00968 0001	875 宮武 正登	教授	4,330,000	900,000 270,000	600,000 180,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	2,900,000 870,000	日本の「陣」の基礎的研究	90745324
"	05040		18K01301 0001	経済学部 岩本 諭	教授	4,540,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	独占禁止法の消費者保護機能に関する考察- 顧客誘引規制を手がかりとして	00284604
"	07050		18K01653 0001	経済学部 小林 美樹	准教授	1,500,000	500,000 150,000	200,000 60,000	300,000 90,000	0 0	0 0	1,000,000 300,000	所得格差・貧困と人々の生活の質に関する実証 分析	70722388
"	09010		18K02283 0001	教育学部 平田 淳	教授	4,940,000	700,000 210,000	600,000 180,000	600,000 180,000	600,000 180,000	500,000 150,000	3,000,000 900,000	カナダの大学院における教育専門職向け学位 プログラムの教育効果に関する調査研究	90361005
"	★09010		18K02336 0002	875 村山 詩帆	准教授	4,979,000	800,000 240,000	1,800,000 540,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	グローバリズムにおける教育のサービス分野へ の転換過程に関する比較ガバナンス分析	30380786
"	★09040		18K02629 0005	学校教育 岡 陽子	教授	4,747,000	1,600,000 480,000	600,000 180,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	課題解決能力育成のための資質・能力ベース の家庭科カリキュラムと評価メソッドの開発	60390580
"	★10030		18K03099 0001	学校教育 下田 芳幸	准教授	5,000,000	1,100,000 330,000	800,000 240,000	800,000 240,000	700,000 210,000	0 0	3,400,000 1,020,000	小中学生の怒りの向社会的処理の特徴とそれ を踏まえた心理教育プログラムの開発	30510367
"	★10030		18K03100 0004	医学部 坂本 麻衣子	准教授	4,998,000	2,000,000 600,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	HIV感染に伴う認知機能障害(HAND)早期診断 のためのスクリーニング検査の開発	10720196
"	11010		18K03216 0001	工学系研 岡田 拓三	准教授	5,000,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	3,300,000 990,000	代数多様体の有理性とその周辺に関する研究	20547012
"	★11010		18K03244 0002	教育学部 寺井 直樹	教授	5,000,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	Stanley-Reisner イデアルの算術階数とその記 号的べきの射影次元	90259862
"	21030		18K04172 0001	工学系研 寺本 顕武	教授	4,920,000	1,000,000 300,000	2,200,000 660,000	100,000 30,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	円環型微分干涉照明を用いたコーシーの積分定 理にもとづく欠陥検出に関する研究	70207489
"	★21040		18K04207 0002	工学系研 松田 吉隆	助教	5,000,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	超高効率OTECプラントの動特性と拘束条件を考 慮した制御システム構築	00578429
"	★22010		18K04304 0001	工学系研 伊藤 幸広	教授	4,950,000	2,000,000 600,000	300,000 90,000	300,000 90,000	300,000 90,000	400,000 120,000	3,300,000 990,000	ラインセンサタイプ全視野ひずみ計測装置を用 いたコンクリートの各種劣化機構の解明	90223198
"	22030		18K04348 0002	875 末次 大輔	准教授	4,970,000	1,600,000 480,000	800,000 240,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	沿岸部軟弱粘土地盤地帯における深層混合処理 地盤の長期耐久性の解明	30423619
"	★26040		18K04753 0001	デザイン学部 赤津 隆	教授	5,000,000	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	天草陶石を原料とするアルミナ強化磁器の強化 メカニズムの解明と高強度化設計	40231807
"	29010		18K04927 0001	工学系研 江良 正直	准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	自己組織性有機無機量子井戸を用いたキャピ ティボラリトンデバイス	30191927
"	32010		18K05037 0001	工学系研 藤澤 知績	講師	5,000,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	ラマン光学活性分光法による光受容タンパク質 の反応中間体の計測と応用	60633493

※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30年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 応募区分	分 担 金 区 分	審査 区 分	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30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度			合計
基盤C 一般		32010		18K05038 0002	工学系研 教授 高橋 利幸	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	イオン液体-分子性液体混合溶媒のUCST型及びLCST型相分離の分子論的解明	70291838
"		32010		18K05039 0003	工学系研 准教授 梅木 辰也	4,800,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	CO2電気化学還元素反応における溶媒と構造とダイナミクスの変化	00384735
"		32020		18K05061 0001	工学系研 准教授 成田 貴行	5,000,000	1,100,000 330,000	1,600,000 480,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	太陽光での自律拍動を目指したゲルアクティブマターの構築と制御	30423560
"	★	36010		18K05277 0001	工学系研 助教 米田 宏	4,820,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	双安定性を有する多孔性配位高分子を用いたゲスト分子の吸脱着制御	50622239
"	★	38020		18K05394 0002	農学部 教授 後藤 正利	4,990,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	白麹菌のクエン酸高生産性をもち細胞膜クエン酸輸送体の同定と機能解明	90274521
"	★	39030		18K05623 0001	875 准教授 永野 幸生	5,000,000	1,800,000 540,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	全ゲノム解析で明らかにする、日本固有カンキツと海外由来カンキツの交雑過程	00263038
"	★	39030		18K05624 0002	農学部 准教授 福田 伸二	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	ビフがんしゅ病抵抗性遺伝子候補の探索、およびその活用	70503770
"		39040		18K05653 0001	農学部 教授 大島 一里	5,000,000	1,500,000 450,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	新興病原ウイルスの拡散年代と分子疫学的世界地図	00176869
"		39040		18K05654 0002	農学部 准教授 草場 基章	5,000,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,400,000 990,000	FISH法によるタマネギベと病菌および乾腐病菌の検出	90304881
"		39050		18K05676 0001	農学部 准教授 吉賀 豊司	5,000,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	線虫による細胞性免疫回避メカニズムの解明	00312231
"	★	39050		18K05677 0002	875 助教 龍田 勝輔	5,000,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	広食性昆虫 (ハスモンヨトウ) の味覚受容システム解明	00565690
"	★	41030		18K05883 0001	農学部 准教授 弓削 こずえ	4,980,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	海域-大気-沿岸農地連続系におけるスケールギャップを考慮した潮風害予測手法の構築	70341287
"		41030		18K05884 0002	農学部 教授 近藤 文義	5,000,000	1,900,000 570,000	700,000 210,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	ステンレス製鋼スラグを利用した環境保全型コンクリートであるジオポリマーの開発	60253811
"	★	46030		18K06516 0001	医学部 教授 安田 浩樹	5,000,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	ストレス誘発性不安緩衝における海馬歯状回抑制性細胞の重要性	60294071
"		49040		18K07087 0001	医学部 助教 見市 文香 (三田村文香)	5,000,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	赤痢アメーバ含硫脂質代謝に不可欠な輸送体群の同定と機能解明	70576818
"	★	52010		18K07451 0003	医学部 助教 佐藤 明美	4,650,000	900,000 270,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	遺伝子検査におけるcfDNAの品質管理と品質チェックシステムの構築	20568357
"	★	53030		18K08144 0002	医学部 助教 南里 康弘 (宮内康弘)	5,000,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	ペリオスチンを基軸とした新規の肺線維化機序の解明とその制御	00382218
"		54010		18K08333 0001	875 教授 福留 健司	5,000,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	EPCRに結合するモノクローナル抗体による重症性マリアリ治療法の開発	50284625
"		55020		18K08621 0001	医学部 その他 平木 将紹	5,000,000	1,600,000 480,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	消化器癌腹膜播種の転移獲得能における変異型p53の機能解明	30749130
"	★	55020		18K08650 0002	医学部 その他 北島 吉彦	5,000,000	1,400,000 420,000	1,400,000 420,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	低酸素誘発性ミトコンドリア休眠(HiMS)障害による胃癌悪性度増強機序の解明	30234256
"	★	55030		18K08763 0001	医学部 助教 荒井 健一	5,000,000	1,400,000 420,000	1,400,000 420,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	バイオ3Dプリンタを用いたスキャフォールドフリー心筋組織体の薬理試験法の確立	40752960
"	★	55030		18K08764 0005	医学部 講師 柚木 純二	4,800,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	多施設DPCデータ解析を用いた低侵襲手術の費用対効果の検証と至適治療戦略への展開	00728363
"		56010		18K08971 0003	医学部 准教授 増岡 淳	5,000,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	頸動脈狭窄症におけるペリオスチンの機能解明と新規治療の開発	50359949
"	★	56010		18K08998 0002	医学部 教授 阿部 竜也	4,980,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	脳腫瘍幹細胞の微小環境制御に基づいたprecision medicineの展開	40281216
"	★	56020		18K09034 0001	医学部 准教授 久木田 明子	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	細胞老化制御タンパク質による新たな骨代謝調節機構の解明と治療への応用	30153266

※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30年度交付決定一覧

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 応募区分	分 担 金 区 分	審 査 区 分	特 定 番 号	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30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度			合計
基礎C 一般		56020		18K09068 0003	医学部 教授 宮本 比呂志	5,000,000	2,100,000 630,000	800,000 240,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	細菌の細胞間情報伝達機構を阻害する薬剤による人工関節感染の治療に関する探索研究	40229894
"	★	56030		18K09138 0003	医学部 助教 南里 麻己	4,940,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	放射線被曝間質細胞が尿路上皮癌の生存・増殖・浸潤に及ぼす影響について	00448474
"	★	56040		18K09231 0002	医学部 教授 横山 正俊	3,720,000	900,000 270,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,600,000 780,000	子宮体癌細胞の増殖、進展における脂肪細胞の役割とその制御の解明	40230669
"		56060		18K09451 0001	医学部 教授 江内田 寛	4,950,000	800,000 240,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	700,000 210,000	0 0	3,300,000 990,000	あたらしい無侵襲の眼底酸素飽和度測定装置の開発と評価	00363333
"	★	57060		18K09725 0002	医学部 准教授 檀上 敦	4,900,000	1,900,000 570,000	800,000 240,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	スタチン系薬剤が口腔扁平上皮癌の発育・浸潤に与える影響	80452712
"	★	58020	前	18K10049 0001	医学部 助教 島ノ江 千里	5,000,000	2,200,000 660,000	800,000 240,000	400,000 120,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	エピゲノムワイド関連分析による疾患予防のための精神ストレスマーカーの探索	10734064
"	★	58080		18K10538 0001	医学部 助教 藤本 裕二	3,702,000	800,000 240,000	600,000 180,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	2,600,000 780,000	統合失調症者のリハビリとスポーツ科学に関する研究	30535753
"	★	58080		18K10538 0003	医学部 准教授 福山 由美	4,960,000	1,500,000 450,000	1,500,000 450,000	300,000 90,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	在宅医療処置トラブルの予防・対応型シミュレーション教材の開発とその評価	40529426
"	★	58080		18K10607 0002	医学部 教授 田淵 康子	4,995,000	2,200,000 660,000	500,000 150,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	在宅の要介護高齢者と家族介護者への補完代替療法として有効な看護介入モデルの開発	90382431
"		59010		18K10676 0002	医学部 教授 倉岡 晃夫	5,000,000	3,100,000 930,000	100,000 30,000	200,000 60,000	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	踵腓靭帯は腓骨筋腱のテンションとして機能し得るか?	30253412
"		59010		18K10779 0001	医学部 准教授 園畑 素樹	5,000,000	1,900,000 570,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	人工膝関節全置換術後の可動域訓練時の疼痛に対する健常側の運動療法が与える鎮痛効果	50304895
"		61030		18K11439 0001	工学系研 山口 暢彦	4,846,000	1,800,000 540,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ガウス過程動的モデルを用いた時系列データの次元圧縮・予測法の開発と応用	80363422
"		80030		18K11899 0001	デザイン学部 宮地 歌織	4,620,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	アフリカ地域の女性高齢者ケアをめぐる人類学的調査研究	40547999
若手		05020		18K12631 0001	経済学部 准教授 児玉 弘	4,981,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,200,000 960,000	時間軸に対応した行政手続・行政訴訟——市民・司法府・行政府の「対話」理論の構築	30758058
"		05050		18K12662 0001	経済学部 准教授 内山 真由美	4,515,000	500,000 150,000	800,000 240,000	800,000 240,000	700,000 210,000	0 0	2,800,000 840,000	てんかんに起因する自動車運転死傷事故を防止するための効果的な方法の研究	10580128
"		07100		18K12891 0001	経済学部 准教授 石井 孝和	4,424,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	0 0	0 0	2,800,000 840,000	のれん及びのれん減損情報の開示に関する実証研究	80757344
"		12020		18K13442 0001	工学系研 講師 加藤 孝盛	4,700,000	1,100,000 330,000	800,000 240,000	700,000 210,000	400,000 120,000	0 0	3,000,000 900,000	非線形分散型方程式の幾何学的対称性と共鳴現象の解析	50620639
"		23040		18K13914 0002	工学系研 准教授 平瀬 有人	4,800,000	1,800,000 540,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	3D計測による風環境調整要素と一体となった集落空間に関する研究	40367058
"		39030		18K14459 0001	農学部 講師 松本 雄一	5,000,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,200,000 960,000	メロンつる割病レース1,2抵抗性遺伝子F1,2yのRAD-seq解析と育種利用	80538265
"		44050		18K14750 0001	農学部 助手 瓜生 央大	4,820,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	ストレス順応性誘導に概日時計機構は必須か?	50743118
"		48030		18K15030 0001	医学部 助教 山本 格士	4,990,000	1,900,000 570,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	リン酸化修飾による血管平滑筋ATP感受性カリウムチャネル制御機構の解明	80762187
"		52040		18K15553 0003	医学部 助教 江頭 玲子	4,995,000	1,400,000 420,000	500,000 150,000	700,000 210,000	600,000 180,000	0 0	3,200,000 960,000	肺癌発症リスクの高い肺線維症CT画像を検出する解析基盤およびAI作成	70457464
"		53010		18K15754 0005	医学部 講師 高橋 宏和	4,600,000	1,600,000 480,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	運動惹起性へパトカインによる新規NAFLD治療とバイオマーカーの開発	20607783
"		56010		18K16589 0001	医学部 その他 高口 素史	5,000,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	悪性脳腫瘍幹細胞のストレス環境下における分裂機構の解明	20794324
"		56030		18K16700 0001	医学部 助教 大塚 泰史	3,450,000	900,000 270,000	700,000 210,000	500,000 150,000	0 0	0 0	2,100,000 630,000	先天性腎尿路疾患における新規原因遺伝子の探求	50448479

※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。

