

令和2（2020）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）	58	181,800,000	54,540,000	236,340,000
若手研究	14	39,600,000	11,880,000	51,480,000
総 合 計	72	221,400,000	66,420,000	287,820,000

令和2(2020)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	審査 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									
					令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	合計			
基礎C 一般	01040	20K00101 0002	教育学部 後藤 正英 准教授	4,148,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	寛容と不寛容に関する議論形態の分析-啓蒙期の哲学者メンデルスゾーンの事例を中心に	60447985
"	02090	20K00728 0001	国際交流推進セ 布尾 勝一郎 准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	外国人介護労働者の受け入れと日本語教育政策に関する研究	90448019
"	08030	20K02406 0003	農学部 野間 誠司 准教授	5,000,000	1,600,000 480,000	1,200,000 360,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	加圧二酸化炭素環境下での減塩高品質魚醤の調製	40392071
"	09010	20K02468 0001	教育学部 成松 美枝 准教授	2,895,000	400,000 120,000	600,000 180,000	400,000 120,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	2,000,000 600,000	アメリカの小学校における「教科担任制」導入下の教員免許制度と教員養成・採用・研修	40440812
"	09040	20K02738 0002	教育学部 竜田 徹 准教授	3,778,000	600,000 180,000	500,000 150,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	教員養成の高大接続に資する「対面授業+eラーニング融合カリキュラム」の構築	20708995
"	09040	20K02889 0001	教育学部 荒巻 治美 准教授	4,385,000	900,000 270,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	0 0	2,900,000 870,000	米国カリフォルニア州における黎明期多文化音楽教育に関する基礎的研究	40315180
"	09080	20K03232 0001	理工学部 大月 美佳 講師	4,950,000	1,400,000 420,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ソフトウェアライフサイクル全体を対象とするソフトウェア技術者教育支援システム	20315138
"	10030	20K03391 0001	学校教育学研究 中島 俊思 准教授	4,700,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	発達障害学生向け学内アルバイトプログラムパッケージの開発	90568495
"	11010	20K03516 0001	理工学部 市川 尚志 教授	5,000,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	高種数テイト曲線の周期の理論とベクトル値ダイヒミューラー保型形式の教論	20201923
"	11020	20K03616 0001	教育学部 庄田 敏宏 准教授	5,000,000	800,000 240,000	800,000 240,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	幾何学的不変量による周期的極小曲面のモジュライ空間の研究	10432957
"	12020	20K03686 0001	理工学部 梶木屋 龍治 教授	5,000,000	900,000 270,000	800,000 240,000	800,000 240,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	楕円型偏微分方程式の解の対称性と非対称性	10183261
"	12040	20K03752 0002	理工学部 木村 拓馬 准教授	3,800,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	偏微分方程式と有限要素近似に関する精度保証付き数値計算法の発展とその自動化の研究	60581618
"	13020	20K03821 0001	シンクロトロン 高橋 和敏 准教授	4,900,000	1,500,000 450,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	エピタキシャル歪みによるビスマス原子層のトポロジカル電子状態制御	30332183
"	13030	20K03864 0002	理工学部 山内 一宏 准教授	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	正および負ミュオンを用いたダイヤモンド格子磁性体における新奇量子相の探索	60444395
"	15010	20K03974 0003	理工学部 河野 宏明 教授	1,557,000	500,000 150,000	300,000 90,000	200,000 60,000	0 0	0 0	0 0	0 0	1,000,000 300,000	ハドロン・クォーク転移のトポロジーのパーシステントホモロジーを使った解析	80234706
"	18010	20K04180 0003	理工学部 長谷川 裕之 准教授	4,300,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	0 0	2,900,000 870,000	遷移金属窒化物の相境界に基づく耐摩耗膜の創製および多層構造への展開	60403482
"	19020	20K04313 0002	海洋エネルギー 安永 健 助教	4,999,000	500,000 150,000	900,000 270,000	1,900,000 570,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	コンストラクタル法則に基づく低エンタルピー熱利用発電システムの最適化	50758076
"	19020	20K04314 0003	海洋エネルギー 光武 雄一 教授	2,340,000	1,100,000 330,000	300,000 90,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	0 0	1,500,000 450,000	マルチタイムスケール伝熱モデルによる高温面クエンチ冷却モデルの高度化	20253586
"	19020	20K04329 0001	理工学部 石田 賢治 講師	5,000,000	2,200,000 660,000	300,000 90,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	気体中の微量水分の露点測定および露点推算の高精度化に関する研究	20304876
"	21010	20K04446 0004	理工学部 猪原 哲 准教授	4,950,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	キャピテーション放電プラズマ方式を使った水質浄化装置の実用化のための研究	90260728
"	23040	20K04888 0001	理工学部 平瀬 有人 准教授	5,000,000	2,100,000 630,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	ICT技術を用いたカルロ・スカルパの建築作品における「絵画的手法」に関する研究	40367058
"	24020	20K04942 0004	海洋エネルギー 今井 康貴 准教授	4,900,000	1,900,000 570,000	900,000 270,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	浮体型波力発電装置のハイブリッド発電シミュレーションに関する研究	90284231
"	27010	20K05197 0001	理工学部 森貞 真太郎 准教授	4,980,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	昇温型ゾルゲル転移挙動を示す新規高分子ゲル化剤の1ステップ合成	60401569
"	28010	20K05247 0001	理工学部 竹下 道範 教授	4,975,000	1,500,000 450,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	光スイッチを持った水素結合性超分子エラストマーの光駆動	40274534
"	31020	20K05403 0001	海洋エネルギー 有馬 博史 准教授	5,000,000	2,000,000 600,000	900,000 270,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	プレート式熱交換器の新可視化法の提案とそれを用いたアンモニア沸騰現象の解明	90346875

※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。
 ※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。

令和2(2020)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	審査 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									
					令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	合計			
基礎C 一般	38020	20K05809 0002	農学部 北垣 浩志	教授	5,000,000	1,300,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	3,300,000	発酵食品に含まれるスフィンゴ脂質が腸内細菌叢に及ぼすプレバイオティクス効果の解析	70372208
						390,000	300,000	300,000	0	0	0	990,000		
"	38050	20K05927 0001	農学部 光武 進	准教授	5,000,000	1,300,000	1,100,000	1,000,000	0	0	0	3,400,000	非栄養性食品分子によるGPR120/インクレチンシグナリング制御機構の全容解明	10344475
						390,000	330,000	300,000	0	0	0	1,020,000		
"	39030	20K06018 0002	農学部 古藤田 信博	准教授	4,800,000	1,600,000	1,100,000	500,000	0	0	0	3,200,000	カンキツの花成誘導におけるジベレリンおよび糖シグナルの関与解明	50355426
						480,000	330,000	150,000	0	0	0	960,000		
"	39030	20K06019 0003	医学部 岡田 貴裕	助教	4,991,000	600,000	1,900,000	800,000	0	0	0	3,300,000	配糖化プロセスの特性に着目したマンゴー果実の香り貯蔵機構の把握	30584809
						180,000	570,000	240,000	0	0	0	990,000		
"	41030	20K06299 0002	農学部 宮本 英揮	准教授	5,000,000	2,600,000	400,000	400,000	0	0	0	3,400,000	面と点の相互補完的観測連携による斜面崩壊のリアルタイム危険度診断技術の開発	10423584
						780,000	120,000	120,000	0	0	0	1,020,000		
"	41030	20K06300 0002	農学部 阿南 光政	准教授	4,980,000	1,500,000	1,100,000	700,000	0	0	0	3,300,000	農村インフラを活用した洪水緩和のクラスタ化と防災アシスト技術の確立	80782359
						450,000	330,000	210,000	0	0	0	990,000		
"	42010	20K06378 0003	農学部 山中 賢一	准教授	4,980,000	1,000,000	1,100,000	1,200,000	0	0	0	3,300,000	タンパク質代謝機構制御によるウシ体外受精胚の発生能向上	40572920
						300,000	330,000	360,000	0	0	0	990,000		
"	45050	20K06835 0001	医学部 菊池 泰弘	講師	5,000,000	1,600,000	1,000,000	800,000	0	0	0	3,400,000	1500万年前アフリカ産化石類人猿・ナチョラビテックスの脊柱復元	70325596
						480,000	300,000	240,000	0	0	0	1,020,000		
"	49020	20K07408 0001	医学部 甲斐 敬太	准教授	4,950,000	2,000,000	700,000	600,000	0	0	0	3,300,000	胆嚢癌におけるCD1a陽性樹状細胞の免疫応答メカニズムと直接相互作用機序の解明	60516540
						600,000	210,000	180,000	0	0	0	990,000		
"	50010	20K07593 0001	医学部 渡邊 達郎	寄附講座	5,000,000	1,300,000	1,300,000	700,000	0	0	0	3,300,000	成人T細胞白血病・リンパ腫におけるDNAメチル化異常の細胞生物学的意義の解明	20595714
						390,000	390,000	210,000	0	0	0	990,000		
"	50020	20K07639 0004	医学部 久保田 寧	講師	5,000,000	1,300,000	1,200,000	800,000	0	0	0	3,300,000	新規核酸医薬技術と葉酸修飾シクロデキストリンを用いる白血病治療法の開発	60570413
						390,000	360,000	240,000	0	0	0	990,000		
"	50020	20K07700 0001	医学部 中村 秀明	助教	4,825,000	1,000,000	1,000,000	1,200,000	0	0	0	3,200,000	マルチプレックスRT-PCR法による成人T細胞白血病の病期進展リスク評価法の開発	10452616
						300,000	300,000	360,000	0	0	0	960,000		
"	52020	20K07890 0001	医学部 原 英夫	教授	5,000,000	1,300,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	3,300,000	バイオ3Dプリンターを用いた脳アミロイド血管症モデルの病態機序の解明	00260381
						390,000	300,000	300,000	0	0	0	990,000		
"	52030	20K07974 0004	医学部 立石 洋	助教	5,000,000	1,300,000	1,000,000	1,100,000	0	0	0	3,400,000	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	50457470
						390,000	300,000	330,000	0	0	0	1,020,000		
"	52040	20K08029 0001	医学部 中園 貴彦	准教授	5,000,000	1,100,000	1,000,000	1,200,000	0	0	0	3,300,000	婦人科腫瘍の鑑別におけるMRIのRadiomics解析の有用性の検討	70325611
						330,000	300,000	360,000	0	0	0	990,000		
"	52050	20K08183 0001	医学部 東元 健	准教授	5,000,000	1,100,000	1,100,000	1,100,000	0	0	0	3,300,000	知的障害を呈するSotos症候群モデルマウスの樹立とその発症機構の解明	30346887
						330,000	330,000	330,000	0	0	0	990,000		
"	54010	20K08756 0001	医学部 木村 晋也	教授	4,956,000	1,200,000	1,500,000	600,000	0	0	0	3,300,000	全ての慢性骨髄性白血病患者の治療を目指した新規薬剤の開発と免疫状態の解明	80359794
						360,000	450,000	180,000	0	0	0	990,000		
"	54020	20K08775 0001	医学部 小荒田 秀一	講師	4,380,000	1,500,000	800,000	600,000	0	0	0	2,900,000	難治性SLEに対するRP105陰性形質B細胞を標的とした新規治療法の開発	50304887
						450,000	240,000	180,000	0	0	0	870,000		
"	55020	20K09037 0002	医学部 能城 浩和	教授	5,000,000	1,300,000	1,300,000	700,000	0	0	0	3,300,000	ファルネシル化に着目した胃癌癌液質に対する新規治療開発に向けた基礎的研究	90301340
						390,000	390,000	210,000	0	0	0	990,000		
"	55060	20K09289 0001	医学部 坂口 嘉郎	教授	4,660,000	2,000,000	800,000	300,000	0	0	0	3,100,000	生命維持装置管理患者に対するAIを活用した急変時対応システムの開発と効果の検証	20225791
						600,000	240,000	90,000	0	0	0	930,000		
"	56010	20K09393 0001	医学部 中原 由紀子	講師	5,000,000	1,400,000	1,400,000	600,000	0	0	0	3,400,000	脳腫瘍幹細胞の非対称性分裂におけるエビジェネティクス制御機構の解明	50380770
						420,000	420,000	180,000	0	0	0	1,020,000		
"	56050	20K09734 0001	医学部 山内 盛泰	助教	4,320,000	900,000	800,000	1,200,000	0	0	0	2,900,000	頭頸部癌に対する免疫療法の効果改善のための免疫原性細胞死の研究	30572838
						270,000	240,000	360,000	0	0	0	870,000		
"	57020	20K09907 0001	医学部 三宅 靖延	准教授	4,953,000	1,800,000	900,000	600,000	0	0	0	3,300,000	歯周病菌と免疫抑制型受容体の相互作用を標的とした新規歯周病治療法の開発	10392143
						540,000	270,000	180,000	0	0	0	990,000		
"	58050	20K10660 0001	医学部 新地 浩一	教授	4,780,000	1,100,000	900,000	1,100,000	0	0	0	3,100,000	多職種連携をめざした大学院における実践的な国際看護の教育プログラムの開発研究	30404164
						330,000	270,000	330,000	0	0	0	930,000		
"	58070	20K10833 0001	医学部 河野 史	教授	4,980,000	1,200,000	1,100,000	1,000,000	0	0	0	3,300,000	足の変形による下肢筋への影響とその回復に関する形態機能的解析	10152985
						360,000	330,000	300,000	0	0	0	990,000		

※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。
 ※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。

令和2(2020)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	審査 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								
					令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	合計		
基盤C 一般	58080	20K11100 0001	医学部 藤野 成美 教授	4,986,000	1,200,000 360,000	500,000 150,000	1,100,000 330,000	500,000 150,000	0	0	3,300,000 990,000	特定保健指導を利用した女性多量飲酒者への節 酒支援ガイドラインの開発と検証	70289601
"	58080	20K11125 0004	医学部 室屋 和子 准教授	4,085,000	900,000 270,000	500,000 150,000	500,000 150,000	800,000 240,000	0	0	2,700,000 810,000	配偶者と死別した男性高齢者の社会生活への適 応を促進する支援モデルの開発	50299640
"	59030	20K11446 0001	教育学部 山津 幸司 准教授	4,980,000	1,700,000 510,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0	0	3,300,000 990,000	活動的なライフスタイル構築のための情報技術 を活用した行動変容介入に関する研究	90299579	
"	61040	20K11992 0001	理工学部 堂菌 浩 准教授	4,950,000	1,100,000 330,000	1,500,000 450,000	700,000 210,000	0	0	3,300,000 990,000	Reservoir Self Organizing Mapとその応用	00217613	
"	64050	20K12273 0001	理工学部 椿 耕太郎 助教	5,000,000	2,100,000 630,000	400,000 120,000	800,000 240,000	0	0	3,300,000 990,000	地下水流動による地中熱の高性能利用	70432961	
"	90110	20K12625 0002	理工学部 木本 晃 准教授	4,880,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0	0	3,300,000 990,000	CMUT多機能型デバイスによる電気・超音波マル チセンシング技術	80295021	
"	90130	20K12672 0001	海洋エネルギー 杉 剛直 准教授	4,959,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0	0	3,400,000 1,020,000	認知症診断を目的とした脳波特徴パラメータ自 動検出に関する基礎的研究	00274580	
"	90130	20K12694 0002	医学部 山本 格士 助教	4,990,000	1,200,000 360,000	1,300,000 390,000	800,000 240,000	0	0	3,300,000 990,000	メンブレントラフィック機能を応用した末梢血 行障害に対する低侵襲性遺伝子治療の創成	80762187	
若手	23040	20K14932 0001	理工学部 淵上 貴由樹 助教	2,334,000	900,000 270,000	400,000 120,000	200,000 60,000	0	0	1,500,000 450,000	わが国近代の2階建て和風住宅外観にみる二階 座敷から家族個室への空間変容	00530172	
"	41030	20K15623 0001	農学部 徳本 家康 助教	4,992,000	2,500,000 750,000	800,000 240,000	0	0	0	3,300,000 990,000	局所耕うん法の人エマクロポア内外の水分・ガ ス移動計測に基づく有機物蓄積効果の評価	80445858	
"	50010	20K16307 0002	医学部 馬場 耕一 助教	5,000,000	1,500,000 450,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	0	0	3,200,000 960,000	スキルズ胃腸に対するANGPTL4を標的とした新た な治療戦略の開発	20817233	
"	50020	20K16448 0001	医学部 中島 千穂 助教	4,750,000	600,000 180,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	500,000 150,000	0	0	3,000,000 900,000	cfDNA自然史と抗腫瘍免疫への影響の解明	40858502
"	52030	20K16670 0002	医学部 垣内 俊彦 助教	4,410,000	600,000 180,000	300,000 90,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	0	0	2,800,000 840,000	腸内細菌叢からのアプローチ「ピロリ菌と自閉 症スペクトラム症」の相関関係の解明	50737864
"	52040	20K16730 0001	医学部 山口 健 講師	4,995,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0	0	3,200,000 960,000	MRIによる癌微小環境をもとにした乳癌サブタ イプ分類の診断基準の確立	10448459	
"	53030	20K17184 0001	医学部 田代 宏樹 助教	4,800,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0	0	3,100,000 930,000	腸管ホルモンGLP-1をターゲットとした肥満に よる難治性喘息の制御	00795031	
"	56010	20K17935 0001	医学部 緒方 敦之 助教	5,000,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	1,200,000 360,000	0	0	3,200,000 960,000	頸動脈プラーク内出血におけるIL-27の機能解 明と新規治療の開発	10404138	
"	56010	20K17973 0003	医学部 古川 隆 医員	5,000,000	1,700,000 510,000	1,500,000 450,000	0	0	0	3,200,000 960,000	IL-27およびIL-27関連分子を標的とした脳梗塞 における脳保護療法の創出	60869832	
"	58010	20K18852 0001	医学部 福森 則男 助教	3,033,000	800,000 240,000	500,000 150,000	700,000 210,000	0	0	2,000,000 600,000	医学生の自己主導型学習能力と診療参加型臨床 実習中の学習行動および学修評価との関連	10530082	
"	58020	20K18904 0001	医学部 上田 修 客員研究	4,800,000	600,000 180,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	600,000 180,000	0	0	3,200,000 960,000	質量分析での特異ピーク検出によるカルバペネ マーゼ産生菌の網羅的検出と蔓延防止対策	20784862
"	58030	20K18936 0001	保健管理センタ 荒木 薫 助教	4,986,000	1,500,000 450,000	100,000 30,000	1,300,000 390,000	400,000 120,000	0	0	3,300,000 990,000	定期接種化前後でみたロタウイルスワクチンの 有効性の変遷	20727995
"	58050	20K18995 0001	医学部 坂 美奈子 助教	2,120,000	500,000 150,000	400,000 120,000	500,000 150,000	0	0	1,400,000 420,000	看護教員の授業構築における知識体系の解明	30768594	
"	59020	20K19502 0001	医学部 富賀 裕貴 日本学術	5,000,000	1,500,000 450,000	1,200,000 360,000	500,000 150,000	0	0	3,200,000 960,000	運動が2型糖尿病による気分障害を改善する機 序の解明-脂肪組織の適応に着目して-	50826394	

※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。
 ※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。