

令和4（2022）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	182,900,000	54,870,000	237,770,000
若手研究	11	38,700,000	11,610,000	50,310,000
総 合 計	74	221,600,000	66,480,000	288,080,000

令和4（2022）年度交付決定一覧

1 頁

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4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	合計			
基盤C 一般	01070	22K00211 0003	理工学部 大島 千佳	客員研究	5,000,000	1,500,000 450,000	800,000 240,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	小型モーションキャプチャによる“音の表情”を 創る手指の動きの重要性の解明	10395147
"	02030	22K00381 0002	教育学部 木原 誠	教授	4,900,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	現代アイルランド文学の潮流とく水辺の思考/ アイリッシュ・マニエリスム>	00295031
"	02070	22K00589 0001	教育学部 中里 理子	教授	1,620,000	500,000 150,000	300,000 90,000	300,000 90,000	0 0	0 0	0 0	1,100,000 330,000	近世の滑稽本・談義本に見られるオノマトベの 記述的研究	90313577
"	02100	22K00790 0002	教育学部 林 裕子	准教授	4,936,000	600,000 180,000	400,000 120,000	2,200,000 660,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	英語教育における高大接続に向けた発話自動採 点システムの構築と運用	10649156
"	03060	22K01002 0001	医学部 川久保 善智	助教	4,350,000	800,000 240,000	700,000 210,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	百年ぶりに発見された石田三成頭蓋石膏レプリ カの三次元形態解析に基づく復顔	80379619
"	04010	22K01033 0001	芸術地域デザイ 栗林 賢	准教授	4,675,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	600,000 180,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	食料の安定供給に資する出荷時期の棲み分けと 産地間調整に関する研究	90732991
"	04030	22K01078 0003	教育学部 宮地 歌織	客員研究	4,700,000	500,000 150,000	900,000 270,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	「女性器切除」をめぐる女性の身体と自己決定 に関する学際的アプローチ	40547999
"	04030	22K01097 0002	農学部 辻 貴志	特定研究	5,000,000	600,000 180,000	500,000 150,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	琉球列島及び東南アジア島嶼部における干潟の 資源利用文化に関する人類学的研究	30507108
"	05040	22K01193 0002	経済学部 早川 智津子	教授	4,999,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ビジネスと人権をめぐる動向に対応した我が国 の外国人労働政策のあり方に関する研究	90451492
"	07080	22K01701 0002	経済学部 野方 大輔	准教授	4,951,000	1,000,000 300,000	1,400,000 420,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	役員の多様性が環境パフォーマンスに与える影 響についての実証研究	20614621
"	07080	22K01725 0001	経済学部 篠崎 伸也	准教授	4,950,000	1,400,000 420,000	400,000 120,000	200,000 60,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	企業の内部留保（保有現金）に関する実証分析 ー水準と価値に焦点を当てて	10636898
"	08030	22K02138 0001	農学部 松本 雄一	講師	5,000,000	1,700,000 510,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	SARS-CoV-2受容体を阻害する農作物の網羅的解 析とウィズコロナ時代の調理法	80538265
"	09010	22K02310 0002	全学教育機構 村山 詩帆	准教授	4,991,000	1,100,000 330,000	1,700,000 510,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	グローバル化における教育機関の展開過程と地 域変容に関する比較制度分析	30380786
"	09050	22K02717 0001	アドミッション 西郡 大	教授	2,887,000	700,000 210,000	600,000 180,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	1,800,000 540,000	大学入試における本人記載資料の在り方に関す る研究	30542328
"	09070	22K02804 0004	理工学部 福本 尚生	准教授	4,987,000	1,300,000 390,000	800,000 240,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	ICTを用いた再生可能エネルギー技術者教育支 援システムの開発	60346872
"	09070	22K02916 0005	経済学部 羽石 寛志	教授	4,915,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	キャッシュレス決済と金融リテラシーの向上に 関する教育プログラムの開発	30363419
"	09080	22K03005 0002	教育学部 嬉 正勝	教授	1,585,000	400,000 120,000	300,000 90,000	300,000 90,000	0 0	0 0	0 0	1,000,000 300,000	教員養成系学部における飼育活動を通した昆虫 教育プログラムの開発	20404113
"	11010	22K03231 0001	理工学部 中村 健太郎	准教授	4,100,000	900,000 270,000	800,000 240,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	岩澤主予想と局所イブシロン予想の新展開	90595993
"	12010	22K03357 0002	理工学部 半田 賢司	教授	4,529,000	700,000 210,000	700,000 210,000	700,000 210,000	800,000 240,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	凝結・分裂現象の汎関数解析と確率解析	10238214
"	12040	22K03417 0001	理工学部 皆本 晃弥	教授	5,000,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ウェーブレット変換の拡張とその画像処理への 応用	00294900
"	18010	22K03812 0003	理工学部 武富 紳也	准教授	5,000,000	1,800,000 540,000	900,000 270,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	き裂先端の影響を考慮した新たな破壊力学の展 開	20608096
"	21010	22K04048 0001	理工学部 村松 和弘	教授	4,970,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	磁界・振動・音場解析法を用いたリアクトルの 騒音解析と防音技術の最適化	30263627
"	21050	22K04188 0001	シンクロトロン 郭 其新	教授	5,000,000	1,500,000 450,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	希土類元素同時ドーピング酸化物半導体を用いた高 演色性白色ダイオードの創製	60243995
"	26020	22K04701 0001	芸術地域デザイ 赤津 隆	教授	4,050,000	600,000 180,000	700,000 210,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	2,700,000 810,000	コンピュータサイエンスを活用したナノインデ ンテーション解析法の開発	40231807
"	32010	22K05023 0002	理工学部 山田 泰教	教授	5,000,000	2,200,000 660,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	擬似エナンチオマー間の集積メカニズムを模倣 したキラル超分子構造の構築と応用	20359946

※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。

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	研究代表者	応募総額 (円)	交付決定額（円）							研究課題名	研究者 番号
		項目整理 番号番号	所属：職 氏名		直接経費／間接経費								
					令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	合計		
基盤C 一般	32010	22K05037 0001	理工学部 教授 海野 雅司	5,000,000	1,400,000 420,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ラマン光学活性分光を基盤とした色素タンパク質の活性部位構造を解析する新技術の確立	50255428
"	39030	22K05616 0001	農学部 准教授 福田 伸二	5,000,000	1,500,000 450,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	新規耐寒性形質を見出したピワ属遺伝資源を育種利用して「寒さに強いピワ」を創る	70503770
"	39050	22K05680 0001	総合分析実験セ 助教 龍田 勝輔	4,911,000	1,900,000 570,000	800,000 240,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	広食性農業害虫の塩による摂食抑制効果	00565690
"	40030	22K05784 0001	農学部 准教授 速水 祐一	5,000,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	マクロタイダルな河川感潮域は海域への主要な栄養塩供給ソースの1つになるか？	00335887
"	40030	22K05801 0002	農学部 招へい教 川村 嘉広	5,000,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	赤色光によるノリ糸状体成熟抑制を利用した新規ノリ種付け制御技術の開発	30601603
"	40030	22K05802 0004	農学部 講師 関 清彦	4,900,000	900,000 270,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	海苔の迅速種苗化を目指したゲノム編集技術基盤の開発	00264151
"	41020	22K05869 0001	経済学部 教授 品川 優	4,470,000	800,000 240,000	800,000 240,000	800,000 240,000	500,000 150,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	韓国における公益型直接支払いへの転換と農業構造変動に関する実証研究	10363417
"	41030	22K05888 0001	全学教育機構 教授 近藤 文義	5,000,000	1,700,000 510,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	乾湿繰り返し履歴によって劣化した農業用水路斜面の修復に適した土質改良法の提案	60253811
"	47020	22K06548 0001	リージョナル・ 特任教授 徳留 嘉寛	4,980,000	800,000 240,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ポリイオンコンプレックス技術の最適化による革新的な高分子経皮吸収促進技術の開発	70409390
"	47020	22K06560 0002	理工学部 教授 富永 昌人	5,000,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	生体内NAD+/NADHレドックス反応を模倣した超効率電極界面の創成	70264207
"	47060	22K06769 0001	医学部 薬剤師 木村 早希子	4,909,000	1,700,000 510,000	900,000 270,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	人工知能機械学習を応用した高精度周術期休薬判断アルゴリズムの構築	70601045
"	49020	22K06942 0001	医学部 教授 相島 慎一	4,700,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	肝内胆管癌のサブタイプ別にみる分子異常と免疫微小環境の包括的研究	70346774
"	52030	22K07564 0001	医学部 准教授 溝口 義人	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	高齢者うつ病および認知症における脳内ミクログリアの機能の共通点と相違点	60467892
"	53020	22K08127 0003	医学部 教授 野出 孝一	4,800,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	血管不全の生化学的診断指針の策定	80359950
"	54010	22K08507 0001	医学部 講師 勝屋 弘雄	4,400,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	成人T細胞白血病・リンパ腫の新規発症予測法の開発	80632041
"	54020	22K08566 0001	医学部 准教授 布村 聡	5,000,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	FADSマウスを用いたアトピー性皮膚炎の病態形成機構の解明と新たな治療戦略の構築	70424728
"	55020	22K08778 0002	医学部 助教 田中 智和	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	食道扁平上皮癌に対する蛋白ファルネシル化に着目した新規治療開発に向けた基礎的研究	60781903
"	55050	22K09098 0001	医学部 准教授 平川 奈緒美	5,000,000	2,400,000 720,000	700,000 210,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	末梢性神経障害性疼痛患者におけるサイトカインの関与ー治療効果との関連ー	20173221
"	55060	22K09142 0005	医学部 教育指導 松岡 綾華	3,658,000	700,000 210,000	1,000,000 300,000	500,000 150,000	200,000 60,000	0 0	0 0	2,400,000 720,000	外傷患者のせん妄予測モデル構築と長期認知機能解明	20926167
"	55060	22K09143 0009	医学部 教育指導 一ノ瀬 文男	4,660,000	600,000 180,000	600,000 180,000	1,800,000 540,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	小児有熱性けいれん重積のなかでのけいれん重積型急性脳症発症予測	20618459
"	55060	22K09163 0007	医学部 寄附講座 小網 博之	4,766,000	200,000 60,000	2,000,000 600,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	重症外傷患者に対する大量輸血療法に伴う補体活性化と輸血副反応への影響	10465354
"	55060	22K09183 0004	医学部 教授 阪本 雄一郎	3,972,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	DPCデータと看護必要度を統合した次世代AIシステムによる看護支援手法の評価	20366678
"	56020	22K09307 0003	医学部 助教 菖蒲池 健夫	5,000,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	500,000 150,000	500,000 150,000	400,000 120,000	0 0	3,200,000 960,000	細菌バイオフィルムを低減させる薬剤による人工関節感染の治療に関する研究	70336113
"	56020	22K09360 0001	医学部 寄附講座 久木田 明子	5,000,000	1,900,000 570,000	700,000 210,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ストレス応答タンパク質Nupr1の骨形成と骨の老化における機能及び制御機構の解明	30153266
"	56020	22K09383 0004	医学部 助教 馬渡 大介	5,000,000	900,000 270,000	900,000 270,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	バイオ3Dプリンタを用いて広範囲骨欠損再建法の確立を目指す研究	50916913

※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。

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		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
		項目 番号	整理 番号			直接経費／間接経費								
						令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	合計		
基盤C 一般	56060	22K09792 0001	医学部 江内田 寛	教授	5,000,000	800,000 240,000	800,000 240,000	800,000 240,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	あらたな高解像度光干渉断層計（OCT）の開発による後眼部精密画像診断の可能性探索	00363333
"	58060	22K10784 0001	医学部 熊谷 有記	准教授	1,670,000	300,000 90,000	300,000 90,000	100,000 30,000	300,000 90,000	0 0	0 0	1,000,000 300,000	Dying processの効果的な説明に関するケアモデル開発	10382433
"	58060	22K10841 0002	医学部 山田 春奈	助教	1,829,000	400,000 120,000	600,000 180,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	1,100,000 330,000	プレホスピタルケアに従事する看護師のPTSD発症予防策の構築に向けた基礎的研究	60911211
"	58070	22K11064 0001	医学部 佐藤 珠美	教授	4,951,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	母親の抱っこ時の身体不調を予防するための遠隔姿勢評価・支援システムの開発	50274600
"	58080	22K11172 0001	医学部 藤本 裕二	助教	2,953,000	400,000 120,000	700,000 210,000	600,000 180,000	200,000 60,000	0 0	0 0	1,900,000 570,000	VBPに基づく共同創造による精神障がい者のパーソナルリカバリー支援モデルの開発	30535753
"	58080	22K11203 0003	医学部 鈴木 智恵子	教授	4,995,000	700,000 210,000	1,900,000 570,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	XRを用いた災害支援ができる看護人材育成プログラム構築	20569636
"	58080	22K11230 0002	医学部 福山 由美	准教授	4,998,000	800,000 240,000	1,200,000 360,000	500,000 150,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,200,000 960,000	在宅看護・介護者に向けたハイブリッド型教育・相談支援体制の構築とその評価	40529426
"	59010	22K11370 0001	医学部 高橋 浩一郎	講師	5,000,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	COPD患者における骨格筋・腸内細菌叢連関と新規リハビリテーション介入手法の開発	70549071
"	60010	22K11908 0002	理工学部 上田 俊	助教	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	安定三面マッチング問題：民泊マッチング制度の応用へ向けて	40733762
"	61040	22K12195 0001	理工学部 伊藤 秀昭	教授	3,800,000	800,000 240,000	800,000 240,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	2,400,000 720,000	ACT-RとPOMDP理論に基づく統合的な認知アーキテクチャの構築とその応用	20345375
"	62030	22K12298 0001	理工学部 岡崎 泰久	教授	2,245,000	400,000 120,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	1,400,000 420,000	スマートフォンとAI技術を用いた新しい点字自己学習支援システムの開発研究	90253583
"	64030	22K12445 0002	農学部 川口 真一	准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	リン資源循環の鍵となるリン酸とアルコールによるリン酸エステル合成反応の開発	00722894
"	90120	22K12821 0001	理工学部 成田 貴行	准教授	5,000,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	1,000,000 300,000	500,000 150,000	0 0	0 0	3,300,000 990,000	体外からの細胞操作を可能にする細胞外マトリックス担体の開発	30423560
若手	19010	22K14182 0001	海洋エネルギー 鶴 若菜	助教	4,999,000	1,700,000 510,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	深層学習を用いた均質媒体モデルをベースとする高精度キャビテーションモデルの確立	70823889
"	45060	22K15193 0001	医学部 大野 憲五	助教	4,846,000	2,000,000 600,000	800,000 240,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	頭蓋3次元計測で解明する日本人の顔立ちの地理的多様性とその背景にある集団成立史	00635568
"	52040	22K15806 0001	医学部 大石 光寿	助教	5,000,000	2,100,000 630,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	頸部放射線誘発線維症の定量的評価－新たな線量制約の確立と臨床応用	90516551
"	52050	22K15946 0001	医学部 渡邊 英孝	助教	5,000,000	1,100,000 330,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	エピゲノム修飾因子NSD1変異によるDNAメチル化と遺伝子発現異常メカニズム解明	10404203
"	53010	22K16022 0003	医学部 武富 啓展	助教	5,000,000	1,800,000 540,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	難治性炎症性腸疾患における慢性化機序解明とそれを反映するバイオマーカーの開発	30888532
"	53010	22K16047 0004	医学部 田中 賢一	助教	4,950,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	膝脂肪化・膝線維化の定量化の意義と膝発癌との関連	00878184
"	54040	22K16428 0001	医学部 三根 敬一朗	特任助教	5,000,000	1,600,000 480,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	in vivoにおけるウイルス感染誘導性膵β細胞脱分化メカニズムの解明	60883519
"	56050	22K16913 0001	医学部 峯崎 晃充	助教	4,850,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	喉頭癌組織における樹状細胞の役割と臨床的意義の解明	40920947
"	57030	22K17062 0001	医学部 吉本 怜子	助教	5,000,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	口腔粘膜に発現するメカノセンサーイオンチャネルを標的とした上皮創傷治癒促進	70878181
"	58010	22K17328 0001	医学部 鈴山 耕平	助教	5,000,000	800,000 240,000	700,000 210,000	800,000 240,000	800,000 240,000	400,000 120,000	0 0	3,500,000 1,050,000	遺伝子多型がTotal SVD scoreと脳心血管イベントに与える影響の解明	50772638
"	90020	22K18149 0001	地域学歴史文化 吉賀 夏子	研究機関	5,000,000	1,800,000 540,000	1,200,000 360,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	視覚および言語情報の統合による江戸期公文書の御家流くずし字翻刻支援システムの構築	70457498

※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。