

令和5（2023）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）	56	184,000,000	55,200,000	239,200,000
若手研究	17	54,300,000	16,290,000	70,590,000
総 合 計	73	238,300,000	71,490,000	309,790,000

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5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	合計			
基盤C 一般	01070	23K00194 0001	芸術地域デザイン 湯之原 淳	准教授	3,603,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	布を利用した原型による大型磁器作品制作に関する研究	10812810
"	01070	23K00216 0009	芸術地域デザイン 土屋 貴哉	准教授	3,030,000	300,000 90,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	2,200,000 660,000	同時多発する情報の重層的結合の場としての自動生成による映像音声創作の開発と実践	50793866
"	02100	23K00678 0001	教育学部 Moxon Jonathan	准教授	5,000,000	3,300,000 990,000	200,000 60,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	Validation of Response Time Methodology as a Novel Measure of Noticing in Second	10526338
"	03020	23K00818 0002	地域学歴史文化 三ツ松 誠	准教授	4,995,000	600,000 180,000	600,000 180,000	600,000 180,000	600,000 180,000	1,200,000 360,000	0 0	3,600,000 1,080,000	佐賀藩神学寮と明治維新一国学者南里有隣の再検討からー	10712565
"	03040	23K00906 0001	教育学部 岡本 託	教授	2,948,000	800,000 240,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	2,200,000 660,000	近代フランス公職登用における「機会の均等」の位置づけ：幹部候補行政官を事例として	30611868
"	07090	23K01648 0001	経済学部 関 庚ヒョン	教授	4,167,000	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	店内コミュニケーションにおける店舗情報と店頭広告の相互効果に関する研究	40508206
"	08030	23K02036 0002	教育学部 澤島 智明	教授	3,725,000	800,000 240,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	温暖地住宅の高断熱化が生活の活動性に及ぼす影響に関する研究	40404115
"	09040	23K02482 0001	教育学部 荒巻 治美	准教授	4,485,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	米国カリフォルニア州における基盤形成期多文化音楽教育に関する研究	40315180
"	09060	23K02573 0002	教育学部 日高 茂暢	講師	4,993,000	1,500,000 450,000	700,000 210,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	RTIモデルからみた学校教育における知的ギフテッドの実態調査と事例研究	20733942
"	09070	23K02633 0001	理工学部 掛下 哲郎	准教授	4,950,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	教育における個人情報保護と学習データ分析を両立させる合意形成モデル	10214272
"	10030	23K02963 0001	学校教育学研究 下田 芳幸	准教授	5,000,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	いじめ自殺の調査報告書の内容分析を通した中学校でのいじめ防止等の実践	30510367
"	12040	23K03232 0001	理工学部 木村 拓馬	准教授	3,770,000	1,400,000 420,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	微分方程式とその有限要素近似に関連する精度保証付き数値計算法の発展と応用	60581618
"	18040	23K03646 0001	理工学部 佐藤 善紀	助教	5,000,000	2,600,000 780,000	500,000 150,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	高温・高圧環境における耐食性材料の不動態挙動に着目した摩耗の可視化	20739362
"	19020	23K03694 0003	海洋エネルギー 光武 雄一	教授	3,300,000	1,700,000 510,000	400,000 120,000	300,000 90,000	0 0	0 0	0 0	2,400,000 720,000	高温面噴流冷却時の不安定固液接触現象のモデル化と非定常冷却予測手法構築への展開	20253586
"	21020	23K03840 0001	理工学部 豊田 一彦	教授	4,900,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	次世代無線システムのための周波数変換機能内蔵型アクティブアンテナの実証的研究	80612663
"	21030	23K03869 0001	理工学部 木本 晃	准教授	4,970,000	900,000 270,000	1,700,000 510,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	電気・超音波融合イメージングのための圧電コンポジット多機能デバイスの開発	80295021
"	22010	23K03989 0001	理工学部 日野 剛徳	教授	4,985,000	1,500,000 450,000	1,300,000 390,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	土中水和物の簡易定量評価法の確立と土の強度発現メカニズムへの適用に関する研究	20295033
"	22020	23K04007 0001	理工学部 帯屋 洋之	教授	4,812,000	2,000,000 600,000	900,000 270,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	機械学習を援用した「超」大変位動的解析アルゴリズムの開発	90264150
"	22040	23K04046 0001	理工学部 押川 英夫	教授	4,995,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	流域治水のためのダムの連携運用による超過洪水対策	80311851
"	22050	23K04079 0001	理工学部 猪八重 拓郎	准教授	3,490,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	マルチモーダルを考慮したTODの評価手法の構築 - タイのTRAM計画を対象として -	00448440
"	23020	23K04142 0002	理工学部 小島 昌一	教授	4,840,000	2,500,000 750,000	600,000 180,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	避難所利用のための体育館における放射空調システムの研究	90305029
"	27010	23K04476 0001	理工学部 森貞 真太郎	准教授	5,000,000	1,600,000 480,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	白金ナノ粒子の液相還元合成における共存カチオンと粒子形態の関係	60401569
"	38020	23K04993 0002	農学部 後藤 正利	教授	5,000,000	1,600,000 480,000	1,100,000 330,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	細菌との共培養特異的な麹菌の二次代謝物質生産能発現の分子機構	90274521
"	38050	23K05130 0001	農学部 光武 進	教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	食品に含まれる長鎖脂肪酸受容体FFAR4リガンドの高度利用に向けた研究	10344475
"	39010	23K05168 0001	農学部 渡邊 啓史	准教授	5,000,000	1,400,000 420,000	900,000 270,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	気象変動に対応した新規ダイズエコタイプの作出	40425541

※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5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	合計		
基盤C 一般	39030	23K05209 0002	医学部 岡田 貴裕	助教	4,991,000	1,400,000 420,000	1,400,000 420,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	マンゴー果実の耐病性の理解に向けた香り放出 制御メカニズムの解明	30584809
"	39030	23K05227 0001	農学部 後藤 文之	教授	5,000,000	1,500,000 450,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	有機養液栽培の社会実装に向けた、液肥原体の 成分組成の解明と栽培システムの構築	20371510
"	41030	23K05448 0002	農学部 徳本 家康	准教授	4,995,000	2,500,000 750,000	700,000 210,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	不攪乱黒ボク土の溶質移動：イオン交換反応に 着目した水・硝酸態窒素の移動現象の解明	80445858
"	42010	23K05509 0001	農学部 上野 大介	准教授	5,000,000	3,300,000 990,000	200,000 60,000	200,000 60,000	0 0	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	黒毛和種の体臭に着目した匂いセンサー分析に よる超早期妊娠鑑定技術の基礎的検討	60423604
"	42010	23K05523 0002	農学部 山中 賢一	准教授	4,980,000	1,100,000 330,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	ウシ体外受精胚の受胎率向上を目的としたスト レス耐性獲得機構の解明	40572920
"	42030	23K05592 0001	医学部 原 聡史	助教	5,000,000	800,000 240,000	800,000 240,000	2,000,000 600,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	H19-ICR改変マウスバネルを用いた過成長と異 常高メチル化の分子機構の解明	80739582
"	50020	23K06744 0004	医学部 渡邊 達郎	特任教授	5,000,000	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	成人T細胞白血病・リンパ腫におけるDNAメチル 化異常を標的にした診断法と治療法の確立	20595714
"	52020	23K06926 0002	医学部 小池 春樹	教授	5,000,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	マクロファージに着目したCIDPの病態解明と新 規治療法の開発	80378174
"	52030	23K07037 0004	医学部 中村 拓自	助教	4,780,000	1,300,000 390,000	600,000 180,000	1,600,000 480,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	Kleine-Levin症候群の実態調査及び病態解明に 関する研究	60891140
"	52040	23K07112 0002	医学部 山口 健	講師	4,995,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	ultrafast MRIによる乳癌微小環境サブタイプ 分類の診断基準の確立	10448459
"	52040	23K07183 0006	医学部 江頭 玲子	助教	5,000,000	1,900,000 570,000	1,100,000 330,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	膠原病関連間質性肺炎の表現型と自己抗体発現 における関連性評価と進行性予測	70457464
"	52050	23K07251 0001	医学部 東元 健	准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	独自に樹立したSotos症候群モデルマウスを用 いた知的障害発症機構の解明	30346887
"	53010	23K07377 0004	医学部 坂田 資尚	講師	4,550,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	潰瘍性大腸炎慢性化機序の解明と新たな治療戦 略の構築	50404158
"	53020	23K07532 0005	医学部 高橋 佑弥	寄附講座	5,000,000	1,600,000 480,000	1,400,000 420,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	心房細動症例における心房生検検体の超微細構 造の評価	70971894
"	53050	23K07770 0002	医学部 青木 茂久	教授	5,000,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	微小環境を構成する多因子に着目した悪性黒色 腫の病態に及ぼす生物学的作用の解明	10448441
"	55030	23K08257 0001	医学部 田村 忠士	特任助教	4,996,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	ヒトiPS細胞由来心筋細胞の三次元物理刺激に よる成熟化方法の開発	00564791
"	55030	23K08273 0002	医学部 蒲原 啓司	教授	4,950,000	700,000 210,000	1,300,000 390,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	バイオ3Dプリンタ技術を用いた細胞製人工弁 膜の開発	70555086
"	55060	23K08443 0004	医学部 宮園 素明	准教授	3,705,000	600,000 180,000	800,000 240,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	ウルトラファインバブル技術を応用した新規血 液酸素化法の開発	70380780
"	55060	23K08462 0002	医学部 中村 公秀	助教	4,200,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	敗血症モデルにおけるIL-27産生細胞の特定と その病態形成に関する役割の解析	90750951
"	55060	23K08479 0003	医学部 中山 賢人	病院助教	3,387,000	200,000 60,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	2,400,000 720,000	善玉菌モニタリングによる、重症病態における 新たな消化管蘇生戦略の開発	20800824
"	56010	23K08502 0002	医学部 増岡 淳	准教授	4,980,000	900,000 270,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	可溶性エボキシンドヒドロラーゼ阻害ワクチンに よる脳梗塞治療の開発	50359949
"	56010	23K08571 0001	医学部 中原 由紀子	講師	5,000,000	1,500,000 450,000	1,500,000 450,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	DNA脱メチル化酵素TETをターゲットとした革 新的治療法の開発	50380770
"	56020	23K08655 0001	医学部 馬渡 正明	教授	5,000,000	2,500,000 750,000	700,000 210,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	骨折モデルの治療過程におけるストレス応答 キープレイヤーNupr1の作用とその機序	80202357
"	58010	23K09625 0007	医学部 小田 康友	教授	2,950,000	600,000 180,000	500,000 150,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	2,100,000 630,000	遠隔・対面融合型能動的学修における学生の学 修活動と成果、適応状態に関する研究	60253621
"	58060	23K09955 0001	医学部 川久保 愛	助教	3,690,000	600,000 180,000	700,000 210,000	400,000 120,000	900,000 270,000	0 0	0 0	2,600,000 780,000	多職種協働を促進する重度肝硬変患者に対する 看護支援ガイドの開発	90710252

※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 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5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	合計		
基盤C 一般	58060	23K10033 0003	医学部 教授 古賀 明美	3,532,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	集中治療室における重症患者の睡眠障害の解明 ー脳波分析を用いた基礎的研究ー	00336140
"	59030	23K10763 0002	教育学部 教授 山津 幸司	4,950,000	2,100,000 630,000	600,000 180,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	効果的な介護予防法構築のための対面と非対面 を組み合わせた行動変容介入に関する研究	90299579
"	59040	23K10847 0002	農学部 准教授 井上 奈穂	5,000,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	代謝異常と脳機能の関連性およびそれら改善に 寄与する食環境に関する研究	90510529
"	60010	23K10989 0002	理工学部 准教授 廣友 雅徳	4,930,000	1,400,000 420,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	量子計算機の解読に耐性を持つ秘密計算プロト コルの開発	00529795
"	61010	23K11150 0001	医学部 准教授 石川 慎一郎	3,876,000	2,500,000 750,000	200,000 60,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	Adversarial Exampleを用いた新しい緑内障性 眼底変化の特徴の発見	00404129
"	63020	23K11420 0001	総合分析実験セ 徳山 由佳	3,420,000	800,000 240,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	DNA損傷の可視化により低線量被ばくの生物影 響を評価する	30398135
若手	07100	23K12593 0002	経済学部 教授 角田 幸太郎	2,950,000	1,400,000 420,000	600,000 180,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	2,100,000 630,000	プロサッカークラブマネジメント・コントロール ・システムの理論的・実証的研究	50549813
"	09060	23K12817 0001	教育学部 助教 大野 愛哉	4,292,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	“かわいい”を用いた自閉スペクトラム症者支 援に関する検討	60971728
"	40030	23K14008 0001	農学部 助教 吉田 和広	5,000,000	1,100,000 330,000	900,000 270,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	沿岸最重要珪藻スケレトネマの休眠期細胞の定 量的理解ー赤潮の目覚めから眠りまで	80952027
"	52010	23K14739 0001	医学部 特任准教 山下 駿	4,808,000	1,000,000 300,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	熱源不明の症例に対する感染性心内膜炎予測ス コアの外部検証：多施設前向き観察研究	10789415
"	53010	23K15074 0002	医学部 助教 芥川 剛至	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	脂肪組織ー膝癌相互作用におけるIRF9の役割と 臨床的相関の解析	40839057
"	53030	23K15210 0001	医学部 助教 田代 宏樹	5,000,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	酪酸誘導による腸内細菌叢を標的とした肥満喘 息の制御	00795031
"	54010	23K15327 0001	医学部 助教 板村 英和	5,000,000	1,900,000 570,000	1,000,000 300,000	600,000 180,000	100,000 30,000	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	NUAK阻害剤を用いたGVHD/GVLの選択的免疫抑制	10798523
"	55020	23K15526 0002	医学部 助教 武居 晋	5,000,000	1,100,000 330,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	遠隔臓器における微小環境誘導性転移膝癌細胞 セレクション機序の解明とその制御	30883425
"	55050	23K15601 0001	医学部 助教 山田 康貴	2,100,000	500,000 150,000	500,000 150,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	1,500,000 450,000	トロンボエラストグラフィを用いたTAVI周術期 の凝固止血能モニタリング	30834311
"	56020	23K15691 0005	医学部 助教 平田 寛人	5,000,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	時計遺伝子DEC1による骨芽細胞への影響に関す る研究ー骨粗鬆症治療の新たな標的	90971755
"	56020	23K15745 0003	医学部 病院助教 坂井 達弥	4,990,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	変形性足関節症の病態解明と理想的な矯正骨切 り術の確立を目指した生体力学的研究	40939477
"	56030	23K15766 0001	医学部 助教 西山 めぐみ	5,000,000	1,400,000 420,000	900,000 270,000	1,400,000 420,000	0 0	0 0	0 0	3,700,000 1,110,000	流体刺激と尿管上皮細胞ー線維芽細胞間相互 作用が腎嚢胞形成に及ぼす影響の解明	00802844
"	58010	23K16257 0001	医学部 助教 香月 尚子	4,895,000	1,400,000 420,000	1,600,000 480,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,400,000 1,020,000	入院時の評価項目6つを用いた簡便な転倒傷害 予測モデルの検証と改良	00571431
"	58030	23K16331 0001	医学部 客員研究 古川 拓馬	4,987,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	500,000 150,000	600,000 180,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	生活習慣病に関連するDNAメチル化領域の探索 およびライフスタイル要因の影響	50963659
"	59040	23K16819 0001	農学部 客員研究 遠藤 郁実	5,000,000	1,700,000 510,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	実装化を見据えた唾液ストレスマーカー高精度 測定法の標準化に関する調査・研究	50965001
"	61010	23K16903 0001	理工学部 助教 D E R B E L M o h a m	5,000,000	1,300,000 390,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	機械学習による画期的な歴史的建物分類学習シ ステム実現に向けた“報酬”指標の推定	90934927
"	80030	23K17137 0001	経済学部 准教授 吉田 友紀	2,119,000	400,000 120,000	500,000 150,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	1,500,000 450,000	多様化社会実現のための経済分析ー社会的多様 性と企業の多様性、最適政策ー	70759547

※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。