

令和3（2021）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）	55	166,900,000	50,070,000	216,970,000
若手研究	12	35,900,000	10,770,000	46,670,000
総合計	67	202,800,000	60,840,000	263,640,000

令和3（2021）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3年度	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	合計		
基盤C 一般	01070	21K00213 0008	芸術地域デザイ 講師 近藤 恵介	4,957,000	900,000 270,000	700,000 210,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	鎌木清方「卓上芸術」を端緒とする、今日の絵画表現の可能性としての「卓上の絵画」	50839842
"	02020	21K00329 0001	教育学部 准教授 谷口 高志	2,615,000	600,000 180,000	400,000 120,000	400,000 120,000	400,000 120,000	0 0	0 0	1,800,000 540,000	唐代文人の生活様式に見る価値観の転換に関する研究	10613317
"	02060	21K00504 0002	教育学部 教授 達富 洋二	4,929,000	1,800,000 540,000	700,000 210,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	小中学校の非対面型教室談話を創造的なものにする参加方略についての社会言語学的研究	40367983
"	05020	21K01147 0001	経済学部 准教授 児玉 弘	4,972,000	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	行政法の《法的安定性》の理論的相対化——行政活動の《継続的・適時的更新》のために	30758058
"	05040	21K01181 0001	経済学部 教授 岩本 諭	4,520,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	2,800,000 840,000	競争法における「一般消費者概念」の定立に関する研究	00284604
"	07040	21K01463 0001	経済学部 准教授 藪田 竜之介	3,200,000	600,000 180,000	500,000 150,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	2,000,000 600,000	産業と雇用形態の異質性を考慮した賃金の上方硬直性に関する実証分析	90720201
"	10030	21K03088 0001	医学部 准教授 坂本 麻衣子	5,000,000	700,000 210,000	2,100,000 630,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	HIV関連神経認知障害(HAND)診断ツールの標準値構築と動作エラーモデルの開発	10720196
"	12040	21K03373 0001	理工学部 准教授 木下 武彦	4,955,000	1,000,000 300,000	300,000 90,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	3,200,000 960,000	レゾルベントに対する精度保証付き数値計算法の開発	30546429
"	14030	21K03524 0001	医学部 教授 山下 佳雄	4,922,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	大気圧プラズマによる抗腫瘍効果と免疫賦活化を利用した新規口腔がん治療法の開発	50322300
"	15020	21K03601 0003	理工学部 准教授 房安 貴弘	5,000,000	400,000 120,000	1,900,000 570,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ヒッグスファクトリー時代の精密測定に向けたフロントエンド回路の研究	70399210
"	18010	21K03772 0005	理工学部 准教授 只野 裕一	4,950,000	1,300,000 390,000	1,200,000 360,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	連続体と不連続体をつなぐメッシュフリー・分子動力学ハイブリッド解析手法の開発	00346818
"	20010	21K03948 0002	理工学部 准教授 K H A N M. I.	4,778,000	1,900,000 570,000	600,000 180,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	Adaptive AE Tomography technique for novel diagnosis of osteoarthritic knees	50423603
"	21030	21K04096 0001	理工学部 教授 寺本 顕武	4,901,000	900,000 270,000	2,100,000 630,000	100,000 30,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	点波源拘束偏微分方程式にもとづく直交異方性材料の欠陥検出に関する研究	70207489
"	21040	21K04110 0001	海洋エネルギー 准教授 松田 吉隆	5,000,000	1,100,000 330,000	1,500,000 450,000	600,000 180,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	海洋温度差発電・海水淡水化ハイブリッドシステムの動特性を考慮した制御システム	00578429
"	21050	21K04139 0001	理工学部 教授 大石 敏之	5,000,000	1,800,000 540,000	600,000 180,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	交流2端子対回路測定を用いた窒化ガリウム関連トラップの物理的性質と挙動の解明	40393491
"	22030	21K04256 0001	理工学部 教授 柴 錦春	4,905,000	1,500,000 450,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	高含水比粘性土によるPVDユニットセルの真空圧密挙動評価及び効果増強法	20284614
"	23030	21K04439 0002	理工学部 准教授 後藤 隆太郎	4,265,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	低平地における自然・空間・生産を包括する戦後新村計画の考究	00284612
"	32010	21K04982 0001	理工学部 教授 高椋 利幸	5,000,000	1,400,000 420,000	1,000,000 300,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	機能性を持たせたイオン液体の物性と抽出溶媒としての分子論的挙動	70291838
"	32010	21K04997 0002	理工学部 准教授 藤澤 知績	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	ラマン光学活性を利用したタンパク質反応サイトの立体構造変化の追跡	60633493
"	39010	21K05527 0001	農学部 准教授 藤田 大輔	4,960,000	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	イネのトビイロウンカ広域抵抗性に関する遺伝基盤と抵抗性機構の解明	80721274
"	39030	21K05566 0001	農学部 教授 一色 司郎	5,000,000	1,300,000 390,000	900,000 270,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	ナスCMSの新規開発およびCMSと組換え型葉緑体DNAの遺伝様式	40253588
"	39040	21K05601 0002	農学部 教授 大島 一里	4,960,000	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	ウイルス進化推進力分析から未来進化予測の基盤を構築する	00176869
"	39050	21K05618 0001	農学部 准教授 吉賀 豊司	4,978,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	線虫はどのようにして昆虫の細胞性免疫を回避しているのか？	00312231
"	41030	21K05834 0002	農学部 准教授 弓削 こずえ	4,980,000	1,600,000 480,000	900,000 270,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	作物水ストレス制御に関する熟練農業者の経験知の解明とオンデマンド型灌漑手法の確立	70341287
"	41040	21K05852 0001	理工学部 教授 佐藤 和也	4,780,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,000,000 900,000	非GPS環境下における移動ロボット車の内外部カメラ映像を用いた自律走行制御	30284607

※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3（2021）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3年度	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	合計			
基盤C 一般	45030	21K06306 0001	農学部 辻田 有紀	准教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,000,000 300,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	定着に特定の共生菌を必須とする植物は、どうやって海洋島へ定着したのか？	80522523
"	46030	21K06423 0001	医学部 安田 浩樹	教授	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	不安を緩和する腹側海馬神経回路の探索	60294071
"	47060	21K06645 0001	医学部 島ノ江 千里	教授	4,970,000	900,000 270,000	1,400,000 420,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	グルココルチコイド代謝酵素を標的とした疫学的手法による糖尿病の合併症予防戦略	10734064
"	49040	21K06992 0001	医学部 見市 文香 (三田村 文香)	講師	5,000,000	1,200,000 360,000	1,100,000 330,000	1,000,000 300,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	赤痢アメーバ休眠化における含硫脂質の役割の解明	70576818
"	50020	21K07194 0002	医学部 荒金 尚子	准教授	4,980,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	がんゲノム検査で得られたゲノム情報の解析と薬効評価システムの構築	20321846
"	52030	21K07523 0002	医学部 野上 耕二郎	助教	5,000,000	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	持続的陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	60891265
"	53020	21K08056 0005	医学部 山口 尊則	寄附講座	5,000,000	1,400,000 420,000	1,400,000 420,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	心房細動症例における心房筋の組織学的評価	70834810
"	53020	21K08130 0002	医学部 田中 敦史	特任准教授	3,900,000	1,000,000 300,000	700,000 210,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	急性心筋梗塞の超急性期臨床指標を用いた汎用型予後予測モデルの開発	00594970
"	53030	21K08182 0002	医学部 南里 康弘 (宮内 康弘)	助教	5,000,000	1,200,000 360,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,300,000 990,000	ペリオスチンを基軸とした新規肺線維化機序の解明と間質性肺炎の新たな治療戦略の構築	00382218
"	53050	21K08345 0001	医学部 杉田 和成	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	3,200,000 960,000	3型自然リンパ球の皮膚炎と皮膚バリアにおよぼす影響の解明	40412647
"	54020	21K08476 0001	医学部 出原 賢治	教授	5,000,000	1,300,000 390,000	1,300,000 390,000	500,000 150,000	0 0	0 0	0 0	3,100,000 930,000	アレルギー疾患における難治化機序の解明とそれに対する治療戦略の構築	00270463
"	56010	21K09101 0005	医学部 阿部 竜也	教授	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	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療法の開発	40281216
"	56010	21K09153 0003	医学部 吉田 史章	准教授	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	うつ病に対する脳深部刺激療法モデル動物を用いた神経基盤の解明	60529791
"	56020	21K09281 0009	医学部 藤井 政徳	助教	4,990,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	機能的骨盤傾斜に注目した寛骨臼形成不全の病態解明と骨形態矯正アルゴリズムの確立	00805351
"	56020	21K09326 0004	医学部 宮本 比呂志	教授	5,000,000	800,000 240,000	900,000 270,000	600,000 180,000	600,000 180,000	300,000 90,000	0 0	3,200,000 960,000	細菌の病原性遺伝子の発現を抑制する病原性抑制薬による人工関節感染症の治療の研究	40229894
"	56030	21K09429 0002	医学部 東武 昇平	准教授	4,750,000	600,000 180,000	700,000 210,000	1,000,000 300,000	400,000 120,000	400,000 120,000	0 0	3,100,000 930,000	尿道下裂動物モデルを用いた尿道狭窄抑制デバイスの効果およびその作用機序の解明解析	50647021
"	56070	21K09794 0001	医学部 上村 哲司	准教授	4,540,000	1,600,000 480,000	500,000 150,000	800,000 240,000	0 0	0 0	0 0	2,900,000 870,000	糖尿病患者の足根管症候群に対する脛骨神経除圧に関する研究(大切断回避の予防戦略)	90325621
"	57060	21K10046 0001	医学部 合島 怜央奈	助教	5,000,000	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	間葉系幹細胞の細胞・分泌因子を応用した新規口腔がん治療法の開発研究	30756143
"	57070	21K10188 0001	医学部 本田 裕子	教務職員	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	メカノセンサーチャネルが制御する口蓋癒合機構	60295053
"	58050	21K10544 0001	医学部 古島 智恵	准教授	4,600,000	800,000 240,000	700,000 210,000	600,000 180,000	900,000 270,000	0 0	0 0	3,000,000 900,000	心不全患者の掻痒感緩和に向けた看護技術の確立と効果検証	00363440
"	58070	21K10822 0003	医学部 榑原 愛	助教	3,798,000	1,000,000 300,000	100,000 30,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	2,400,000 720,000	産後の女性を対象とした運動プログラムの開発と検証	30646724
"	58070	21K10914 0001	医学部 大坪 美由紀	助教	4,917,000	1,500,000 450,000	700,000 210,000	200,000 60,000	500,000 150,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	気管支喘息のトランジションに向けた教育支援プログラム開発と検証	50769106
"	58080	21K10965 0002	医学部 猪谷 生美	講師	4,892,000	2,000,000 600,000	700,000 210,000	300,000 90,000	100,000 30,000	0 0	0 0	3,100,000 930,000	精神疾患を有するハイリスク養育者の子育て支援における意思決定支援モデル開発	70331808
"	59010	21K11242 0001	医学部 鬼頭 佳彦	准教授	5,000,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	運動療法による大腸リハビリテーション効果の解明	60381787
"	59010	21K11263 0002	医学部 倉岡 晃夫	教授	4,200,000	1,700,000 510,000	500,000 150,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	2,600,000 780,000	感圧測定システムによる踵腓靭帯の機能解析～靭帯損傷のテーラーメイド予防を目指して	30253412

※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3（2021）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3年度	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	合計		
基盤C 一般	59040	21K11647 0001	医学部 准教授 井原 秀之	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	FUT8二量体化機構を標的にした炎症性疾患・がんの治療薬の開発	50452834
"	59040	21K11679 0002	医学部 准教授 原 めぐみ	4,995,000	2,000,000 600,000	1,000,000 300,000	200,000 60,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	酸化ストレスに基づくがん罹患リスクスコアの開発とその妥当性の検討	90336115
"	60030	21K11788 0001	医学部 教授 川口 淳	3,290,000	1,100,000 330,000	700,000 210,000	300,000 90,000	0 0	0 0	0 0	2,100,000 630,000	機能的脳画像解析のための多層マルチブロックスコアリング法の開発	60389319
"	64050	21K12339 0001	理工学部 准教授 V. Narumol	5,000,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	流域水循環の変動特性を活用した渇水被害緩和のための持続的水資源管理システムの構築	30728803
"	90110	21K12627 0002	理工学部 准教授 橋本 時忠	3,972,000	2,100,000 630,000	200,000 60,000	200,000 60,000	0 0	0 0	0 0	2,500,000 750,000	圧力波を利用した刺激に対する非線形粘弾性応答に関する研究	90392860
若手	01070	21K12901 0001	肥前セラミック 助教 HAO DONG	4,480,000	1,000,000 300,000	1,100,000 330,000	1,100,000 330,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	Material design to realize fine geometries porcelain with large, thin,	80868810
"	53010	21K15929 0002	医学部 助教 岡田 倫明	1,825,000	500,000 150,000	300,000 90,000	400,000 120,000	0 0	0 0	0 0	1,200,000 360,000	C型慢性肝疾患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	00721010
"	53010	21K15977 0003	医学部 助教 桑代 卓也	3,900,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	2,700,000 810,000	サルコペニアがNAFLDの肝病態に与える影響についての検討	40812798
"	54010	21K16245 0001	医学部 病院講師 嬉野 博志	5,000,000	900,000 270,000	900,000 270,000	900,000 270,000	800,000 240,000	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	新規DNAメチル化阻害剤を用いたCML幹細胞を標的とした治療戦略	00807464
"	55050	21K16537 0001	医学部 助教 松島 淳	4,520,000	1,100,000 330,000	1,400,000 420,000	700,000 210,000	0 0	0 0	0 0	3,200,000 960,000	オキシトシンの治療応用を目指した慢性痛の心理社会的要因と生化学的指標との関連研究	90773151
"	56010	21K16613 0002	医学部 客員研究 高口 素史	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	RNF213遺伝子変異に着目した頭蓋内アテローム動脈硬化症モデルの確立	20794324
"	56010	21K16634 0001	医学部 助教 伊藤 寛	5,000,000	1,100,000 330,000	1,200,000 360,000	1,300,000 390,000	0 0	0 0	0 0	3,600,000 1,080,000	DIF-1によるMycを標的とした新たな髄芽腫治療研究	50795375
"	56020	21K16689 0001	医学部 病院助教 上野 雅也	4,959,000	2,000,000 600,000	1,500,000 450,000	0 0	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	三次元細胞培養を用いた骨髄炎治療時の骨代謝の挙動解明	20879811
"	56040	21K16773 0001	医学部 寄附講座 橋口 真理子	5,000,000	1,400,000 420,000	1,200,000 360,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	3,500,000 1,050,000	子宮頸部円錐切除後の頸管狭窄を予防する新たな治療法の開発	10535751
"	58010	21K17251 0002	医学部 講師 國武 裕	3,688,000	1,100,000 330,000	200,000 60,000	1,100,000 330,000	300,000 90,000	0 0	0 0	2,700,000 810,000	コロナ禍の心理ストレスが高齢者の2年後のうつ状態、認知機能低下に与える影響	30404148
"	58060	21K17359 0001	医学部 助教 柴山 薫	3,166,000	600,000 180,000	800,000 240,000	900,000 270,000	0 0	0 0	0 0	2,300,000 690,000	非アルコール性脂肪肝疾患（NAFLD）患者の生活改善を促す教材開発と検証	70881431
"	58080	21K17411 0001	医学部 助教 古野 貴臣	4,205,000	500,000 150,000	700,000 210,000	500,000 150,000	1,200,000 360,000	0 0	0 0	2,900,000 870,000	ハームリダクションを基盤とした独居高齢者に対する節酒支援モデルの開発と検証	90775363

※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。