

平成 2 9 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
新学術領域研究 研究領域提案	1	3,700,000	1,110,000	4,810,000
基盤研究 (A)	3	30,300,000	9,090,000	39,390,000
基盤研究 (B)	17	59,300,000	17,790,000	77,090,000
若手研究 (A)	3	15,600,000	4,680,000	20,280,000
研究活動スタート支援	3	2,900,000	870,000	3,770,000
総 合 計	27	111,800,000	33,540,000	145,340,000

17201

研究機関：佐賀大学

研究種目 審査区分	分 担 金	領域 又は 細目	特定 項目 番号	課題番号 整理 番号	研究代表者 所属：職 氏 名	応募額 平成29年度	交付決定額 平成29年度	交付予定額（円）					研究課題名	研究者 番号	
								直接経費							
								直接/間接経費 平成29年度	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
新学術 領域		3701	公	16H01365 A01	医学部 助教 見市 文香 (三田村文香)	3,700,000	3,700,000 1,110,000	0	0	0	0	0	腸管寄生原虫“脂肪酸代謝”の特殊性の解明— 寄生適応戦略について—	70576818	
基盤A 一般		7701		16H02595 5001	農学部 教授 早川 洋一	5,200,000	5,200,000 1,560,000	5,200,000	5,200,000	5,200,000	0	0	ストレス順応性獲得分子機構の解析	50164926	
"		★8303		16H02674 5001	医学部 其他 森田 茂樹	5,600,000	5,600,000 1,680,000	5,200,000	7,100,000	7,300,000	0	0	バイオ3Dプリンタ、幹細胞技術を用いた心血 管組織の開発と、組織内細胞動態の解明	70243938	
"		★8101		17H01554 0001	医学部 教授 田中 恵太郎	28,350,000	19,500,000 5,850,000	2,500,000	10,900,000	0	0	0	強度別身体活動と末梢血DNAメチル化および結 腸癌・乳癌リスクに関するコホート研究	50217022	
基盤B 一般		★1701		15H02883 5001	工学系研 其他 大島 千佳	4,800,000	4,800,000 1,440,000	1,700,000	0	0	0	0	生体情報で個人に最適化された活動によるデイ ケア利用者の意欲とQOLの向上	10395147	
"		★1901		15H02943 5001	875 研究員 脇田 久伸	3,800,000	3,800,000 1,140,000	0	0	0	0	0	史学と自然科学の融合研究で探る幕末明治期 における地域鉄産業の変貌と展開	50078581	
"		2302		15H03036 5001	工学系研 准教授 山岡 積久	2,200,000	2,200,000 660,000	0	0	0	0	0	皮膚再建評価のための2光子光音響法による深 部微小血管可視化	80405274	
"		★5602		15H03977 5001	工学系研 教授 嘉数 誠	1,700,000	1,700,000 510,000	0	0	0	0	0	超高濃度二次元キャリアをもつダイヤモンド MOS構造の電子物性と界面構造の解明	50393731	
"		6106		15H04253 5001	工学系研 教授 田中 徹	2,300,000	2,300,000 690,000	2,300,000	0	0	0	0	0	高品質マルチバンドギャップ半導体の光電子物 性制御と中間バンド型太陽電池への応用	20325591
"		★8001		15H04752 5001	医学部 助教 山田 クリス孝介	4,000,000	4,000,000 1,200,000	0	0	0	0	0	0	地域救急医療の質の向上に資する科学的証拠の 構築に関する研究	70510741
"		★8103		15H04794 5001	工学系研 教授 花田 英輔	3,700,000	3,700,000 1,110,000	0	0	0	0	0	0	医療機器使用の安全安心な電磁環境の確立と無 線通信による医療の効率向上に関する研究	90244095
"		★3302		16H03474 5001	875 准教授 伊藤 昭弘	3,800,000	3,800,000 1,140,000	3,400,000	0	0	0	0	0	佐賀藩薬種商・野中家資料の総合研究—日本 史・医科学史・国文学・思想史の視点から—	20423494
"		★5803		16H04478 5001	工学系研 教授 三島 伸雄	2,100,000	2,100,000 630,000	1,000,000	0	0	0	0	0	歴史的な地方都市における住民目線によるICT地 域防災デザイン支援基盤の開発	60281200
"		★8210		16H05343 5001	医学部 教授 出原 賢治	5,200,000	5,200,000 1,560,000	5,200,000	0	0	0	0	0	アレルギー性炎症の慢性化における分子的機序 の解明とそれに対する治療戦略の確立	00270463
"		★8410		16H05558 5001	医学部 教授 城戸 瑞穂	3,200,000	3,200,000 960,000	3,200,000	0	0	0	0	0	歯—歯肉付着上皮の封鎖を標的とした歯周病制 御	60253457
"		★8503		16H05587 5001	医学部 教授 佐藤 珠美	6,000,000	6,000,000 1,800,000	1,800,000	0	0	0	0	0	育児期の母親の産後臍膜炎を予防するための自 己検診法と教育プログラムの配信システム	50274600
"		★1701		17H01950 0001	工学系研 准教授 中山 功一	5,275,000	3,900,000 1,170,000	3,300,000	3,500,000	3,000,000	0	0	0	自然言語で介護スタッフの“ケア知”を補完す る知的情報システムの構築と施設への導入	50418498
"		★2302		17H02111 0001	医学部 教授 寺本 憲功	4,550,000	3,300,000 990,000	5,700,000	4,300,000	0	0	0	0	血管新生誘導作用を有する siRNAとナノ薬 物送達法による低侵襲性創傷修復法の創成	40294912
"		★7701		17H03947 0001	農学部 准教授 徳田 誠	6,200,000	4,500,000 1,350,000	4,700,000	4,300,000	0	0	0	0	昆虫における植物ホルモン合成能の獲得が植食 性の進化に及ぼしたインパクトの検証	60469848
"		★8303		17H04292 0001	医学部 助教 伊藤 学	3,000,000	2,100,000 630,000	1,300,000	4,000,000	5,200,000	0	0	0	バイオ3Dプリンティング技術、幹細胞技術を用 いた冠動脈バイパス用人工血管の開発	50555084
基盤B 海外		★1403		16H05626 5001	875 准教授 速水 祐一	2,700,000	2,700,000 810,000	2,000,000	2,400,000	0	0	0	0	ジャカルタ湾のGiant Sea Wall建設が海洋環境 に与える影響について	00335887
若手A		5802		15H05539 5001	工学系研 准教授 中大塚 千晶	900,000	900,000 270,000	0	0	0	0	0	0	ウェアラブル放射計と数値解析による屋外での 人体の受熱放射量の把握と人体モデル化	30515143
"		2403		16H05922 5001	農学部 講師 辻田 忠志	4,700,000	4,700,000 1,410,000	3,400,000	0	0	0	0	0	環境転写因子Nrf1による基礎抗酸化力の底上げ と加齢トレンド変換	20622046
"		5501		16H06062 5001	工学系研 准教授 武富 紳也	10,000,000	10,000,000 3,000,000	1,300,000	0	0	0	0	0	水素脆化素過程モデルの構築とその応用	20608096
研スタ		7501		16H07069 5001	農学部 准教授 阿南 光政	1,100,000	1,100,000 330,000	0	0	0	0	0	0	農業農村の洪水緩和機能の強化を志向したハー ド・ソフトベストミックスの構築	80782359

※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。

