

令和4(2022)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	分担 金 区分	審査 区分	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 令和4年度	交付決定額		交付予定額(円)					研究課題名	研究者 番号	
							直接/間接経費	直接経費	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4年度
新学術 領域		8103	公	22H04815 A03	農学部 准教授 西田 翔	3,000,000	2,200,000 660,000	2,200,000	0	0	0	0	0	0	重金属超集積植物における金属タンパク質/金属輸送タンパク質の適応的分子進化の解明	40647781
"		8103	公	22H04816 B01	農学部 助教 堀谷 正樹	3,000,000	2,300,000 690,000	2,300,000	0	0	0	0	0	0	生命金属動態の解明に向けた光照射EPR技術による新しい酵素反応機構解析法の開発	80532134
基盤A 一般	★	05		19H00571 5001	経済学部 教授 櫻澤 秀木	5,200,000	5,200,000 1,560,000	3,200,000	0	0	0	0	0	0	諫早湾干拓紛争の社会科学的総合研究	60214293
基盤B 一般 前	★	02090		18H00677 5001	国際交流推進セ 講師 吉川 達	1,700,000	1,700,000 510,000	0	0	0	0	0	0	0	日本語教育における多読の環境整備と実践、効果測定についての研究	70599985
"	★	23030		19H02315 5001	理工学部 教授 三島 伸雄	2,400,000	2,400,000 720,000	0	0	0	0	0	0	0	町並みの「らしさ」とデザインの差異を補完する連続立面評価支援システムの基盤開発	60281200
"	★	31020		19H02661 5001	理工学部 教授 田中 徹	2,600,000	2,600,000 780,000	0	0	0	0	0	0	0	マルチバンドギャップ半導体を用いた中間バンド型太陽電池における光電変換機構の解明	20325591
"	★	38010		20H02890 5001	農学部 教授 鈴木 章弘	2,900,000	2,900,000 870,000	2,600,000	0	0	0	0	0	0	窒素固定増強遺伝子によるマメ科作物の低炭素投入型への転換	50305108
"	★	45040		20H03327 5001	農学部 准教授 木村 圭	2,800,000	2,800,000 840,000	2,400,000	0	0	0	0	0	0	珪藻のウイルス弱毒化因子は、珪藻個体群の維持システムとして機能するのか?	30612676
"		52050		20H03643 5001	医学部 教授 副島 英伸	3,000,000	3,000,000 900,000	2,400,000	0	0	0	0	0	0	エピゲノム修飾因子NSD1の標的遺伝子同定に基づく精神発達遅滞の分子病態解明	30304885
"	★	57010		20H03852 5001	医学部 教授 城戸 瑞穂	2,500,000	2,500,000 750,000	0	0	0	0	0	0	0	メカノセンサーを標的とした歯周病制御	60253457
"	★	58030		20H03943 5001	医学部 教授 田中 恵太郎	2,000,000	2,000,000 600,000	0	0	0	0	0	0	0	コーヒー飲用と肝機能検査、糖尿病罹患およびがん罹患に関するメンデルランダム化解析	50217022
"	★	09060		21H00890 5001	教育学部 教授 松山 郁夫	800,000	800,000 240,000	900,000	900,000	0	0	0	0	0	運動制御の内部モデルに基づく発達性協調運動症児の書字動作の病態解明と支援の検討	90363415
"	★	24020		21H01551 5001	海洋エネルギー 特任教授 永田 修一	2,700,000	2,700,000 810,000	1,400,000	0	0	0	0	0	0	3次元高速化渦法による海洋エネルギー利用装置の波浪中発電性能評価手法の開発	30404205
"	★	39050		21H02207 5001	農学部 招へい教 早川 洋一	3,500,000	3,500,000 1,050,000	3,500,000	3,100,000	0	0	0	0	0	ホルミシス誘導と持続の分子機構の解明	50164926
"	★	39050		21H02208 5002	農学部 准教授 徳田 誠	3,900,000	3,900,000 1,170,000	3,900,000	0	0	0	0	0	0	昆虫における幼生生殖のメカニズムおよび適応的意義の解明	60469848
"	★	55030		21H03014 5001	医学部 教授 中山 功一	5,800,000	5,800,000 1,740,000	3,000,000	0	0	0	0	0	0	補助人工心臓となりうる外科的に移植可能な三次元心筋細胞構造体の開発	50420609
"	★	58010		21H03166 5001	医学部 准教授 多胡 雅毅	6,100,000	6,100,000 1,830,000	3,300,000	0	0	0	0	0	0	寝たきり度を用いた院内転倒予測モデルの多様な医療機関での検証と実用化に関する研究	20457469
"	★	58020		21H03182 5001	医学部 准教授 松本 明子	5,100,000	5,100,000 1,530,000	5,000,000	300,000	0	0	0	0	0	メラノーマ発症におけるALDH2多型と飲酒の影響-実験的アプローチ	10330979
"		11010		22H01118 0001	理工学部 教授 岡田 拓三	3,650,000	2,600,000 780,000	3,000,000	2,100,000	3,000,000	1,900,000	0	0	0	ファノ多様体の双有理幾何	20547012
"	★	14010		22H01196 0001	理工学部 教授 大津 康徳	5,000,000	3,600,000 1,080,000	3,000,000	1,500,000	5,200,000	0	0	0	0	高出力負イオン源実現に向けた新規ホロー磁化放電による高密度水素プラズマの生成	50233169
"	★	21050		22H01529 0001	理工学部 教授 鄭 旭光	7,280,000	5,200,000 1,560,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,000,000	0	0	0	応力発光を基盤技術とさせるアトミックスケールin-situ発光過程の解明	40236063
"	★	25020		22H01730 0001	理工学部 准教授 住 隆博	18,000,000	12,900,000 3,870,000	1,100,000	200,000	0	0	0	0	0	粘弾性体を含む流体と固体の圧縮性統一解法による爆風損傷機序の数値的解明	30358668
"	★	30010		22H01974 0001	理工学部 教授 嘉数 誠	12,000,000	8,600,000 2,580,000	2,600,000	2,600,000	0	0	0	0	0	結晶格子の異なる基板上のインチ径ダイヤモンドのヘテロエピタキシャル成長機構の学理	50393731
"	★	38010		22H02230 0001	農学部 准教授 西田 翔	4,907,000	3,500,000 1,050,000	2,300,000	3,800,000	3,600,000	0	0	0	0	植物の栄養環境に応じた選択的スプライシング制御の分子機構の解明	40647781
"	★	56020		22H03204 0001	医学部 助教 村田 大紀	7,900,000	5,700,000 1,710,000	5,600,000	2,200,000	0	0	0	0	0	iPS細胞由来中胚葉系細胞を用いて新たな韌帯再建法の確立を目指す研究	00772683

※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。

