令和5(2023)年度 科学研究費助成事業 採択一覧

2024/2/27時点
(円)

【医学部】

No.	研究種目名	採択区分	課題番号	所属	職名	代表者氏名	研究課題名	令和5年度 (2023) 直接経費	令和5年度 (2023) 間接経費
1	基礎研究(B)	継続	20H03777	生理学 神経生理部門	准教授	古賀 浩平	慢性疼痛の発達に伴う時期特異的な神経回路の異常	2,400,000	720,000
2	基礎研究(B)	継続	20H03958	法医学	准教授	山本 琢磨	遺伝子変異導入モデルマウスによる、乳幼児突然死症候群の革新的診断スキームの構築	2,600,000	780,000
3	基礎研究(B)	継続	20H04043	生理学 神経生理部門	教授	古江 秀昌	排尿の中枢制御機構の解明と機能回復のための光遺伝学的神経回路制御法の確立	2,900,000	870,000
4	基礎研究(B)	継続	20H04351	遺伝学	非常勤講師	振津 かつみ	マール諸島における核実験放射性フォールアウトによる次世代影響調査	3,000,000	900,000
5	基礎研究(B)	継続	21H03011	消化器外科学	特別招聘教授	藤元 治朗	重粒子線照射の腫瘍細胞死・免疫応答分子機構解明と外科治療への応用展望	4,400,000	1,320,000
6	基礎研究(B)	継続	21H03012	先端医学研究所分子遺伝治療学部門	准教授	久保 秀司	播種性癌に対する革新的な自殺遺伝子ウイルス療法の開発	2,900,000	870,000
7	基礎研究(B)	継続	21H03176	臨床疫学	臨床教授	森本 剛	潜在的な薬剤性有害事象を自動的に検出する汎用性の高いアルゴリズムに関する研究	5,100,000	1,530,000
8	基礎研究(B)	継続	21H03205	公衆衛生学	教授	島 正之	大気汚染への曝露が小児の酸化ストレス及び呼吸器・代謝系に与える影響の解明	2,500,000	750,000
9	基礎研究(B)	継続	21H03386	環境予防医学	特別招聘教授	若林 一郎	新規ペプチドマーカーを用いた飲酒に起因する高血圧の予防と病態解明	4,000,000	1,200,000
10	基礎研究(B)	継続	22H03066	生化学	教授	塚本 蔵	心臓特異的スーパーエンハンサーの相分離型転写ファクターによる転写機構の解明	4,500,000	1,350,000
11	基礎研究(B)	継続	22H03140	乳腺・内分泌外科学	臨床准教授	永橋 昌幸	乳腺における脂質メタボリズムを標的とする薬物送達システムを用いた新規治療の開発	5,200,000	1,560,000
12	基礎研究(B)	継続	22H03153	消化器外科学	教授	篠原 尚	コンピュータビジョンを用いた外科医の意思決定支援システムの実用化に向けた開発研究	4,400,000	1,320,000
13	基礎研究(B)	継続	22H03446	解剖学 神経科学部門(科研費管理講座)	客員教授	黒田 光一	運動器疼痛による情動系脳内ネットワーク変調のゲートキーパー、腕傍核の調節機構	3,000,000	900,000
14	基礎研究(B)	新規	23H03154	免疫学	教授	野口 悦史	低侵襲でハイスループットな悪性中皮腫の早期診断法の確立	800,000	240,000
15	基礎研究(C)	継続	20K08038	放射線医療センター	助教	小笠原 篤	治療抵抗性大腸癌肝転移に対する肝動注塞栓療法	600,000	180,000
16	基礎研究(C)	継続	21K02064	精神科神経科学	講師	山田 恒	社会的機能尺度を用いた地域におけるひきこもり等困難者発見プロトコルの標準化	500,000	150,000
17	基礎研究(C)	継続	21K03039	エコチル調査兵庫ユニットセンター	特任助教	徳田 成美	出生コホート研究における養育者の人格傾向が子どもの養育環境及び発達に与える影響	700,000	210,000
18	基礎研究(C)	継続	21K05353	共同利用研究施設	助教	松永 渉	腸内フローラの改良による革新的大腸がん予防法の開発	900,000	270,000
19	基礎研究(C)	継続	21K06415	解剖学 細胞生物部門	准教授	前田 誠司	腎支配交感神経終末の機能形態学的構築とその病態生理学的変移の解析	1,100,000	330,000
20	基礎研究(C)	継続	21K06576	薬理学	教授	北岡 志保	ストレスによる鉄代謝異常誘導の分子機構と脳機能変化との関連の解明	1,000,000	300,000
21	基礎研究(C)	継続	21K07205	臨床検査医学	教授	小柴 賢洋	細胞外アデニン濃度制御による革新的な固形癌治療法開発のための基礎的研究	800,000	240,000
22	基礎研究(C)	継続	21K07250	遺伝学	教育准教授	吉川 良恵	低侵襲でハイスループットな悪性中皮腫の早期診断法の確立	800,000	240,000
23	基礎研究(C)	継続	21K07381	精神科神経科学	助教	前林 憲誠	過敏性腸症候群の身体・精神症状とグルテン感受性の関連及び新規治療手段の検討	800,000	240,000
24	基礎研究(C)	継続	21K07631	放射線医学	助教	谷口 純一	ナノ粒子型油性造影剤を用いたsiRNA送達システムの開発と肝動脈塞栓術への応用	1,100,000	330,000
25	基礎研究(C)	継続	21K07831	小児科学	講師	李 知子	エクソスキッピング誘導治療の有効性を予測する残存イントロン解析システムの検証	900,000	270,000
26	基礎研究(C)	継続	21K07902	消化器内科学	臨床教授	飯島 尋子	超音波レオロジー理論を用いた脂肪性肝障害の病態解明と非侵襲的組織診断法の確立	1,000,000	300,000
27	基礎研究(C)	継続	21K07913	消化器内科学	臨床准教授	飯島 英之	早期腫瘍オルガノイドの樹立による腫瘍進展機構の解明	800,000	240,000
28	基礎研究(C)	継続	21K07994	消化器内科学	准教授	榎本 平之	核酸医薬を用いた肝癌由来増殖因子を標的とする新たな肝細胞癌治療薬の開発	1,000,000	300,000
29	基礎研究(C)	継続	21K08016	消化器内科学	准教授	福井 広一	腸内細菌叢の増殖と消化管微小炎症における Reg ファミリー蛋白の役割	500,000	150,000
30	基礎研究(C)	継続	21K08067	循環器・腎透析内科学	臨床教授	福倉 正紀	心不全における心肺連関メカニズムの解明	1,000,000	300,000
31	基礎研究(C)	継続	21K08242	総合診療内科学	准教授	長澤 康行	歯周病関連コンプレックスとIgA腎症発症進展機序解明と新規治療法の開発	800,000	240,000
32	基礎研究(C)	継続	21K08337	皮膚科学	非常勤講師	今井 康夫	皮膚2型自然リンパ球がアトピー性皮膚炎に与える影響の解明	800,000	240,000
33	基礎研究(C)	継続	21K08408	呼吸器・血液内科学	講師	池嶋 和博	HLA半合致移植では、患者とドナーが共有しない方のHLA拘束性T細胞は存在するか	1,100,000	330,000
34	基礎研究(C)	継続	21K08677	消化器外科学	臨床教授	内野 基	潰瘍性大腸炎の病態解明に向けた回腸炎の細菌叢解析	900,000	270,000
35	基礎研究(C)	継続	21K08803	消化器外科学	教授	廣野 誠子	網膜のctDNA変異解析モニタリングによる腫瘍個別化治療の開発	500,000	150,000
36	基礎研究(C)	継続	21K08809	消化器外科学	講師	倉橋 康典	ICG蛍光イメージングプロジェクションを用いた胃管血流デジタル評価システムの開発	1,000,000	300,000
37	基礎研究(C)	継続	21K08937	解剖学 神経科学部門	助教	大久保 正道	疼痛・搔痒感の受容神経におけるPDGFRの新規機能解析と術後痛管理への応用	1,000,000	300,000
38	基礎研究(C)	継続	21K09413	泌尿器科学	教授	山本 新吾	重症尿路感染症の抗菌薬治療モニタリングにおける全自動尿中形成分析装置の有用性	1,100,000	330,000
39	基礎研究(C)	継続	21K09459	産科婦人科学	臨床教授	鏑本 浩志	生物活性脂質メタボリズムを介する新規抗腫瘍効果の解明	1,000,000	300,000
40	基礎研究(C)	継続	21K09504	産科婦人科学	准教授	福井 淳史	妊娠の成立と維持に関する免疫担当細胞の関与の解明と新規治療の開発	700,000	210,000
41	基礎研究(C)	継続	21K10457	公衆衛生学	教育講師	余田 佳子	大気中オゾンがヒトの呼吸器および循環器系に及ぼす影響の解明	1,200,000	360,000
42	基礎研究(C)	継続	21K10484	環境予防医学	講師	久保田 秀美	大豆イソフラボン代謝物と早期腎障害に着目した慢性腎臓病に関する地域疫学研究	400,000	120,000
43	基礎研究(C)	継続	21K10485	小児科学	臨床教授	奥田 真珠美	中高生ピロリ菌検査と除菌治療:全国調査による実施の現状と問題点の把握	400,000	120,000
44	基礎研究(C)	継続	21K10511	糖尿病内分泌・免疫内科学	助教	角田 拓	尿酸代謝と糖代謝異常および糖尿病血管合併症との関連	800,000	240,000
45	基礎研究(C)	継続	21K11713	生化学(科研費管理講座)	教授	鈴木 敬一郎	ニトロ化ストレスによるエピジェネティック制御とNASH病態の解明	800,000	240,000
46	基礎研究(C)	継続	21K11798	医療統計学	教育教授	大門 貴志	抗癌剤の用量探索試験のための統計的デザインの新たな展開とその応用	1,000,000	300,000
47	基礎研究(C)	継続	21K12637	呼吸器・血液内科学	教授	木島 貴志	呼吸器の力学的な理解にもとづく呼吸器疾患の新規診断法の開発	400,000	120,000
48	基礎研究(C)	継続	21K16177	循環器・腎透析内科学	助教	久間 昭寛	尿素トランスポーターを標的とした尿素依存性浸透圧利尿薬の新機序解明	1,000,000	300,000
49	基礎研究(C)	継続	22K06851	生理学 生体機能部門	准教授	荒田 晶子	種を超えて存在する初期胎動性活動の発達とその役割	1,200,000	360,000
50	基礎研究(C)	継続	22K06949	病理学 分子病理部門	講師	佐藤 勉子	悪性中皮腫の細胞特性に基づく新規治療戦略の確立	1,000,000	300,000
51	基礎研究(C)	継続	22K07141	病原微生物学	講師	小椋 宏樹	潰瘍性大腸炎における腸内細菌叢-免疫系の相互作用の解析	1,000,000	300,000
52	基礎研究(C)	継続	22K07335	生理学 生体機能部門	助教	中村 望	光遺伝学を用いた呼吸器制御による記憶の書き換え効果の解明	800,000	240,000
53	基礎研究(C)	継続	22K07408	循環器・腎透析内科学	講師	内藤 由朗	トランスフェリン受容体1を介した血管形成機構の解明と治療法の開発	1,200,000	360,000
54	基礎研究(C)	継続	22K07734	生理学 生体機能部門	講師	平田 豊	無再発を目指したmiRNA核酸薬の送達にガン集積性造影剤を用いた肝動脈塞栓術の開発	1,100,000	330,000
55	基礎研究(C)	継続	22K07757	放射線医療センター	臨床准教授	大島 一宏	PETによる免疫チェックポイント阻害剤治療の効果判定と予測:多施設前向き臨床試験	900,000	270,000
56	基礎研究(C)	継続	22K07997	遺伝学	教授	北村 昌樹	免疫老化関連細胞による自己免疫性膵炎発症メカニズムの解明と治療候補分子の探索	1,100,000	330,000
57	基礎研究(C)	継続	22K08443	皮膚科学	教授	金澤 伸雄	汎発性腫瘍性乾癬様発疹性有棘細胞癌に共通な新規IL36RN遺伝子変異の役割の解明	1,000,000	300,000
58	基礎研究(C)	継続	22K08764	乳腺・内分泌外科学	臨床教授	三好 康雄	進行再発乳癌におけるER陽性治療効果予測バイオマーカー探索と新たな治療開発	1,300,000	390,000
59	基礎研究(C)	継続	22K09012	呼吸器外科学	助教	中村 晃史	末梢血を用いた免疫チェックポイント阻害剤効果予測法の開発	1,000,000	300,000
60	基礎研究(C)	継続	22K09033	手術センター	臨床教授	多田 恒雄	細胞間質神経構造に注目したヒドロキシルエチルデンプンによる手術侵襲時の炎症制御	2,000,000	600,000
61	基礎研究(C)	継続	22K09034	解剖学 神経科学部門	講師	小川 希実子	一次感覚神経から見た痒み-痛みシグナルの相互作用	900,000	270,000
62	基礎研究(C)	継続	22K09059	麻酔科学・疼痛制御科学	教授	廣瀬 宗孝	全身麻酔における侵襲受容モニターの開発とその有用性の検討	900,000	270,000
63	基礎研究(C)	継続	22K09175	救急・災害医学	臨床准教授	小濱 祐一	ウイルス性敗血症を中心とした水素のNETs抑制効果検討	1,400,000	420,000
64	基礎研究(C)	継続	22K09221	先端医学研究所分子細胞治療部門	研究教授	山原 祐	IL1阻害剤を用いた小腸腸管系幹細胞を用いた脳梗塞後遺症に対する細胞治療研究	1,000,000	300,000
65	基礎研究(C)	継続	22K09271	脳神経外科学	教授	吉村 紳一	脳出血に対する腫瘍由来間葉系幹細胞を用いた新規治療法開発とその作用機序の解明	1,100,000	330,000
66	基礎研究(C)	継続	22K09803	眼科	教授	五味 文	中心性漿液性脈絡網膜症の病期別視機能異常の検証と評価法の構築	1,200,000	360,000
67	基礎研究(C)	継続	22K10161	歯科口腔外科学	准教授	野口 一馬	口腔癌のpartial-EMTを介した浸潤・転移に関わるバイオマーカーの探索	800,000	240,000
68	基礎研究(C)	継続	22K10234	歯科口腔外科学	臨床講師	高橋 恭平	口腔扁平上皮癌の浸潤・転移におけるLICAM発現の解析およびその影響	1,000,000	300,000
69	基礎研究(C)	継続	22K10400	医療クオリティマネジメント	准教授	高橋 敬子	CBR matrixを用いた慢性循環器疾患患者の社会的処方支援プログラムの開発	1,000,000	300,000
70	基礎研究(C)	継続	22K10496	糖尿病内分泌・免疫内科学	講師	角谷 孝	睡眠の「質」の低下による代謝、認知領域への影響に関する基礎的検討	1,500,000	450,000
71	基礎研究(C)	継続	22K10541	糖尿病内分泌・免疫内科学	准教授	楠宮 樹	2型糖尿病患者における糖代謝、睡眠障害、心血管疾患の相互関係	300,000	90,000
72	基礎研究(C)	継続	22K10594	心理学	教育教授	室井 みや	HPVワクチン接種のリスクに関する専門家と非専門家の認知に関する研究	1,600,000	480,000
73	基礎研究(C)	継続	22K11329	リハビリテーション医学	助教	竹田 倫世	COVID-19におけるawake proningの有効性と胸部画像重症度の関連	600,000	180,000
74	基礎研究(C)	継続	22K11356	リハビリテーション医学	特別招聘教授	小山 哲男	脳卒中患者の予後予測:予測モデル構築と臨床的有用性の検証	1,500,000	450,000
75	基礎研究(C)	継続	22K11841	環境予防医学	准教授	丸茂 幹雄	赤ワインによるTRPチャネルを介した血小板機能抑制の新しい分子メカニズム	1,400,000	420,000
76	基礎研究(C)	継続	22K11870	生化学	教育教授	藤原 範子	ALS原因タンパク質の細胞内凝集機構の解明と凝集阻害薬の開発	1,100,000	330,000
77	基礎研究(C)	新規	23K05881	生物学	准教授	藤原 文昭	PI3Kを用いた小脳特異的ニューロンの進化発生の解明	2,000,000	600,000
78	基礎研究(C)	新規	23K06521	免疫学	講師	安田 好文	TSLPを中心とした自然免疫による糞線虫感染防御機序の解析	1,400,000	420,000
79	基礎研究(C)	新規	23K06602	免疫学	教育講師	中平 雅清	IL-18に着目した高齢者喘息の発症機構の解明と治療法の開発	1,200,000	360,000
80	基礎研究(C)	新規	23K06754	呼吸器・血液内科学	助教	井上 貴之	糖質コルチコイド処理による未分化メモリーCAR-T細胞の誘導と抗腫瘍効果の向上	1,000,000	300,000
81	基礎研究(C)	新規	23K06815	先端医学研究所神経再生研究部門	教授	中込 隆之	脳梗塞後の組織修復・再生における脳傷害/虚血誘導性幹細胞による老廃物除去の役割	1,100,000	330,000
82	基礎研究(C)	新規	23K06859	精神科神経科学	助教	吉村 穂香	回避・制限性食物摂取障害のグルテン感受性とグルテンフリー食による治療有効性の検討	1,200,000	360,000
83	基礎研究(C)	新規	23K06999	精神科神経科学	助教	山西 恭輔	インフラサームを中心とした末梢炎症がうつ病を引き起こす機序解明と治療戦略の模索	1,400,000	420,000
84	基礎研究(C)	新規	23K07075	疾患オミクス解析学(産学連携講座)	特任助教	鈴木 亮佑	肝癌の低酸素状態を制御する肝動脈塞栓術の創出	1,500,000	450,000
85	基礎研究(C)	新規	23K07195	放射線医学	講師	加古 泰一	ラジオ波凝固範囲の拡大に寄与する金属ナノ粒子送達システムの開発	1,400,000	420,000
86	基礎研究(C)	新規	23K07218	放射線医学	准教授	高木 治行	ラジオ波凝固治療を軸にしたガン複合免疫療法開発	1,100,000	330,000
87	基礎研究(C)	新規	23K07237	小児科学	教授	竹島 泰弘	循環血中セルフリーRNAをバイオマーカーとした筋ジストロフィー治療評価系の検証	1,400,000	420,000
88	基礎研究(C)	新規	23K07322	消化器外科学	臨床教授	大橋 孝治	小児腎悪性腫瘍の治療層別化に有効なバイオマーカーを同定するための多施設共同研究	700,000	210,000
89	基礎研究(C)	新規	23K07426	消化器内科学	教授	新崎 信一郎	炎症性腸疾患新規マーカーLRGによる糖鎖を介した腸炎制御機構の解明	1,500,000	450,000
90	基礎研究(C)	新規	23K07542	循環器・腎透析内科学	講師	関 康徳	大動脈瘤の拡大におけるクロニン遺伝子の役割	900,000	270,000
91	基礎研究(C)	新規	23K07639	呼吸器・血液内科学	准教授	南 俊行	自然免疫の活性化により小細胞肺癌の抗腫瘍剤耐性克服を目指す新たな治療戦略の確立	1,100,000	330,000
92	基礎研究(C)	新規	23K07900	免疫学	講師	松下 一史	アレルギー性鼻炎における鼻局所でのTh2細胞の活性化ならびにIgE産生の意義	1,400,000	420,000
93	基礎研究(C)	新規	23K08021	糖尿病内分泌・免疫内科学	教授	小山 英則	睡眠の「質」低下は心・代謝連関にどのようなメカニズムで影響を及ぼすのか?	900,000	270,000
94	基礎研究(C)	新規	23K08040	消化器外科学	准教授	石田 善敬	外科臨床実習の効率化を促すAI支援システムの開発	1,000,000	300,000
95	基礎研究(C)	新規	23K08121	消化器外科学	教授	池内 浩基	尿中インドキシル硫酸の炎症性腸疾患領域における新規バイオマーカーとしての可能性	400,000	

No.	研究種目名	採択区分	課題番号	所属	職名	代表者氏名	研究課題名	令和5年度 (2023) 直接経費	令和5年度 (2023) 間接経費
129	若手研究	継続	22K16367	エコチル調査兵庫ユニットセンター	特任講師	藤野 哲朗	食物アレルギーにおけるIL-33スプライシング・アイソフォームの検討	800,000	240,000
130	若手研究	継続	22K16672	脳神経外科学	助教	立林 洸太郎	頸椎後縦靭帯骨化症の病態機序を考慮した創薬ターゲット探索研究	1,100,000	330,000
131	若手研究	継続	22K16699	脳神経外科学	臨床准教授	白川 学	胎児付属器間葉系幹細胞を用いたくも膜下出血後神経損傷並び脳血管攣縮の治療法開発	1,200,000	360,000
132	若手研究	継続	22K16782	整形外科	助教	井石 智也	変形性膝関節症に対する間葉系幹細胞治療の除痛メカニズムの解明	1,000,000	300,000
133	若手研究	継続	22K16846	産科婦人科学	講師	脇本 裕	脱細胞化ヒト卵巣組織による人工卵巣の開発	800,000	240,000
134	若手研究	継続	22K17600	リハビリテーション医学	准教授	内山 侑紀	上肢リハビリテーション支援ロボットのアシスト量の定量化と課題難易度の関連性の解明	400,000	120,000
135	若手研究	新規	23K14308	解剖学 細胞生物部門	助教	佐久間 理香	虚血を契機に引き起こされるペリサイト幹細胞化の分子機構の解明	1,700,000	510,000
136	若手研究	新規	23K15484	消化器外科学	助教	藤 浩明	肝内胆管癌における腫瘍抑制性癌関連線維芽細胞の同定および腫瘍抑制メカニズムの解明	1,400,000	420,000
137	若手研究	新規	23K15510	消化器外科学	助教	中村 達郎	胃切除後症候群に対する客観的治療指標(残胃運動機能分類)の開発	800,000	240,000
138	若手研究	新規	23K15570	胸部腫瘍学(特定講座)	特任助教	竹ヶ原 京志郎	悪性胸膜中皮腫におけるアンチエイジング遺伝子Klotho発現の解析と臨床応用	900,000	270,000
139	若手研究	新規	23K15657	脳神経外科学	准教授	陰山 博人	臍帯由来間葉系幹細胞を用いた脊髄損傷への経静脈的な新規治療法の開発	1,400,000	420,000
140	若手研究	新規	23K15675	脳卒中センター	准教授	内田 和孝	CD276 発現マクロファージを標的とした新規脳梗塞ペナンブラ保護療法の検討	1,600,000	480,000
141	若手研究	新規	23K15676	脳神経外科学	講師	藏本 要二	ヒト脳出血から誘導される幹細胞を用いた神経再生治療の研究	1,500,000	450,000
142	若手研究	新規	23K16339	小児科学	助教	宇都宮 剛	小学校6年生における後天性内斜視と携帯機器の使用時間との関連	1,600,000	480,000
143	研究活動スタート支援	継続	22K21004	歯科口腔外科学	助教	服部 洋一	骨リモデリング微小環境老化細胞におけるcGAS-STING経路の活性化	1,100,000	330,000
144	研究活動スタート支援	新規	23K19553	病理学 分子病理部門	教授	大島 健司	大腸がんの転移に寄与する腫瘍代謝メカニズムの解明	1,100,000	330,000
145	研究活動スタート支援	新規	23K19599	総合診療内科学	助教	庄嶋 健作	アデノ随伴ウイルス(AAV)を用いた生体内短期間リプログラミングの確立	1,100,000	330,000
146	奨励研究	新規	23H05238	先端医学研究所分子遺伝治療学部門	実験補助	園田 絵親子	イヌ悪性腫瘍に対するがんウイルス療法の前臨床試験に向けた予備的研究	480,000	0
147	奨励研究	新規	23H05357	歯科口腔外科	非常勤医師	堀 莊太郎	口腔がんの発生および転移に対する口腔内微生物叢の関与	480,000	0
148	奨励研究	新規	23H05360	歯科口腔外科	歯科衛生士	河田 尚子	経口気管挿管患者の口腔ケア時に咽頭および環境に飛散する細菌量の計測	470,000	0
149	奨励研究	新規	23H05362	リハビリテーション技術部	理学療法士	本田 陽亮	フレイル高齢心臓外科手術予定患者に対する包括的術前リハビリテーションの効果の検証	330,000	0
計								189,310,000	56,175,000