

令和6(2024)年度 科学研究費助成事業 採択一覧

2024/9/26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6年度<br>(2024)<br>直接経費 | 令和6年度<br>(2024年度)<br>間接経費 |
|-----|---------|------|----------|------------------|--------|--------|--|-------------------------|---------------------------|
| 1   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K20327 | 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                          | 2,500,000               | 750,000                   |
| 2   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K21450 | 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                       | 2,300,000               | 690,000                   |
| 3   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K24327 | 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トリーによる転写機構の解明           | 3,200,000               | 960,000                   |
| 4   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K24399 | 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ディエーター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         | 2,600,000               | 780,000                   |
| 5   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K24412 | 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         | 4,100,000               | 1,230,000                 |
| 6   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K24704 | 解剖学 神経科学部門       | 理事     | 野口 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                   |
| 7   | 基盤研究(B) | 継続   | 23K27844 | 免疫学              | 教授     | 黒田 悦史  | 微粒子に応答しIL-1 $\alpha$ を放出する病原性肺胞マクロファージの同定とその特性解析 | 4,500,000               | 1,350,000                 |
| 8   | 基盤研究(B) | 新規   | 24K02496 | 病原微生物学           | 教授     | 石戸 剛   | HLAアレルに基づいたbona fide SARS-CoV-2 特異的CTLの同定とその応用   | 5,000,000               | 1,500,000                 |
| 9   | 基盤研究(B) | 新規   | 24K02679 | 社会医学 データサイエンス部門  | 教授     | 森本 聡   | 診療環境及び診療科の特性と薬剤性有害事象、薬剤関連エラーの発生リスクに関する研究         | 2,900,000               | 870,000                   |
| 10  | 基盤研究(B) | 新規   | 24K02806 | 生理学 神経生理部門       | 教授     | 古江 秀昌  | DREADDs-脳機能操作法による意欲感情と感覚運動機能回復との中枢連関機構の解明        | 3,800,000               | 1,140,000                 |
| 11  | 基盤研究(B) | 新規   | 24K02867 | 脳腸相関機能解析学(特定講座)  | 特任教授   | 崔 翼龍   | 末梢感染による脳内局所炎症が倦怠感を惹起する分子・神経基盤の解明                 | 4,400,000               | 1,320,000                 |
| 12  | 基盤研究(C) | 継続   | 21K07205 | 臨床検査医学           | 特別招聘教授 | 小柴 賢洋  | 細胞外アデノシ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             | 500,000                 | 150,000                   |
| 13  | 基盤研究(C) | 継続   | 21K09504 | 産科婦人科学           | 准教授    | 荒井 淳子  | 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                 | 800,000                 | 240,000                   |
| 14  | 基盤研究(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                         | 900,000                 | 270,000                   |
| 15  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K06949 | 病理学 分子病理部門       | 講師     | 佐藤 鮎子  | 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                   |
| 16  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K07141 | 病原微生物学           | 教育准教授  | 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                      | 1,200,000               | 360,000                   |
| 17  | 基盤研究(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制御による記憶の書き換え効果の解明                      | 600,000                 | 180,000                   |
| 18  | 基盤研究(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Tを介した血管病変形成機序の解明と治療法の開発               | 1,100,000               | 330,000                   |
| 19  | 基盤研究(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miR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          | 700,000                 | 210,000                   |
| 20  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K07757 | 放射線医療センター        | 准教授    | 北島 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                   |
| 21  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K07997 | 遺伝学              | 教授     | 大村 昌昌樹 | 免疫老化関連細胞による自己免疫性肺炎発症メカニズムの解明と治療候補分子の探索           | 900,000                 | 270,000                   |
| 22  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K08229 | 生化学              | 講師     | 高宮 里奈  | 細胞膜脂質の“質”的な環境変化による難治性肺疾患形成メカニズムの解明               | 1,000,000               | 300,000                   |
| 23  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K08443 | 皮膚科学             | 教授     | 金澤 伸雄  | 汎発性膿疱性乾癬続発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                   |
| 24  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K08748 | 乳腺・内分泌外科学        | 助教     | 土田 純子  | トリプルネガティブ乳癌における変異シグネチャー解析の臨床病理学的意義の解明            | 500,000                 | 150,000                   |
| 25  | 基盤研究(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エリブリン治療効果予測バイオマーカー探索と新たな治療開発           | 900,000                 | 270,000                   |
| 26  | 基盤研究(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                     | 300,000                 | 90,000                    |
| 27  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K09033 | 手術センター           | 臨床教授   | 多田 健雄  | 臨床問質ゲル構造に注目したヒドロキエチルデンプンによる手術侵襲時の炎症制御            | 300,000                 | 90,000                    |
| 28  | 基盤研究(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害受容モニターの開発とその有用性の検討                     | 800,000                 | 240,000                   |
| 29  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K09175 | 救急・災害医学          | 臨床准教授  | 小濱 圭祐  | ウイルス性敗血症を中心とした水素のNETs抑制効果検討                      | 600,000                 | 180,000                   |
| 30  | 基盤研究(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 研一  | ヒト胚性血由来血管血球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                   |
| 31  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K09271 | 脳神経外科学           | 教授     | 吉村 紳一  | 脳出血に対する臍帯由来間葉系幹細胞を用いた新規治療方法開発とその作用機序の解明          | 700,000                 | 210,000                   |
| 32  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K09803 | 眼科学              | 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                   | 800,000                 | 240,000                   |
| 33  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10161 | 歯科口腔外科学          | 臨床教授   | 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           | 1,000,000               | 300,000                   |
| 34  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10234 | 歯科口腔外科学          | 臨床講師   | 吉川 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               | 1,200,000               | 360,000                   |
| 35  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10400 | 医療クオリティマネジメント学   | 准教授    | 高橋 敏子  | CBR matrixを用いた慢性循環器疾患患者の社会的処方支援アプリの開発            | 1,500,000               | 450,000                   |
| 36  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10496 | 糖尿病内分泌・免疫内科学     | 講師     | 角谷 学   | 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                 | 400,000                 | 120,000                   |
| 37  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10541 | 糖尿病・内分泌・代謝内科     | 特別招聘教授 | 楠 宣樹   | 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連                   | 500,000                 | 150,000                   |
| 38  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K10594 | 心理学              | 教育教授   | 室 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               | 900,000                 | 270,000                   |
| 39  | 基盤研究(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                   |
| 40  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K11356 | リハビリテーション医学      | 特別招聘教授 | 小山 哲也  | 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                     | 200,000                 | 60,000                    |
| 41  | 基盤研究(C) | 継続   | 22K11841 | 社会医学 予防医学部門      | 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             | 900,000                 | 270,000                   |
| 42  | 基盤研究(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                   | 900,000                 | 270,000                   |
| 43  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K05881 | 生物学              | 准教授    | 菅原 文昭  | PI口類を用いた小脳特異的ニューロンの進化発生の解析                       | 900,000                 | 270,000                   |
| 44  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K06521 | 免疫学              | 教育准教授  | 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                    | 1,100,000               | 330,000                   |
| 45  | 基盤研究(C) | 継続   | 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技術の創出                  | 1,200,000               | 360,000                   |
| 46  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K06666 | 産科婦人科学           | 教授     | 馬淵 誠士  | MDSC阻害治療の新規標的としてのLOX-1の意義と子宮頸がん治療への応用            | 900,000                 | 270,000                   |
| 47  | 基盤研究(C) | 継続   | 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          | 1,700,000               | 510,000                   |
| 48  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K06815 | 先端医学研究所神経再生研究部門  | 助教     | 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          | 1,200,000               | 360,000                   |
| 49  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K06859 | 精神科神経科学          | 助教     | 吉村 知穂  | 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         | 1,500,000               | 450,000                   |
| 50  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K06999 | 精神科神経科学          | 助教     | 山西 恭輔  | インフラマソ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         | 1,200,000               | 360,000                   |
| 51  | 基盤研究(C) | 継続   | 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                  | 1,100,000               | 330,000                   |
| 52  | 基盤研究(C) | 継続   | 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の開発                         | 1,100,000               | 330,000                   |
| 53  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K07237 | 小児科学             | 教授     | 竹島 孝弘  | 循環血中セルフ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            | 1,200,000               | 360,000                   |
| 54  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K07322 | 消化器外科学           | 臨床教授   | 大楠 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                   |
| 55  | 基盤研究(C) | 継続   | 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LRG1による糖鎖を介した腸炎制御機構の解明               | 1,400,000               | 420,000                   |
| 56  | 基盤研究(C) | 継続   | 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ゲン性造血の役割                          | 1,900,000               | 570,000                   |
| 57  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K07554 | 生理学 生体機能部門       | 教授     | 齊藤 寿郎  | 心臓の虚血再灌流におけるマイトファジーに関する研究                        | 1,300,000               | 390,000                   |
| 58  | 基盤研究(C) | 継続   | 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癌剤耐性克服を目指す新たな治療戦略の確立           | 1,300,000               | 390,000                   |
| 59  | 基盤研究(C) | 継続   | 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           | 1,500,000               | 450,000                   |
| 60  | 基盤研究(C) | 継続   | 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するのか？               | 1,100,000               | 330,000                   |
| 61  | 基盤研究(C) | 継続   | 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もたらすAI支援システムの開発                       | 1,500,000               | 450,000                   |
| 62  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08088 | 消化器外科学           | 准教授    | 田附 裕子  | GLP-2により誘導されるIGF-1は腸管不全モデルにおける肝機能障害を改善させるか？      | 1,000,000               | 300,000                   |
| 63  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08121 | 消化器外科学           | 教授     | 近藤 浩基  | 尿中イン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                 | 120,000                   |
| 64  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08327 | 呼吸器外科学           | 講師     | 池藤 展行  | ポリエチレングリコールからなるハイドロゲルを用いた気道系の損傷修復の新規開発           | 700,000                 | 210,000                   |
| 65  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08372 | 麻酔科学・疼痛制御科学      | 准教授    | 植木 隆介  | ビグアナイド、SGLT2阻害薬と手術侵襲で起こるアンドーシスの臨床基礎面からの検討        | 1,000,000               | 300,000                   |
| 66  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08416 | 麻酔科学・疼痛制御科学      | 助教     | 佐藤 史弥  | 睡眠による客観的な疼痛評価法の確立                                | 900,000                 | 270,000                   |
| 67  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08471 | 救急・災害医学          | 助教     | 村上 博基  | 女性ホルモン類似物質はCOVID-19肺炎の重症化を抑制できるか                 | 1,400,000               | 420,000                   |
| 68  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K08951 | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学     | 講師     | 大田 重人  | めまいを伴う耳管開放症の病態解明                                 | 700,000                 | 210,000                   |
| 69  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K09109 | 形成外科             | 臨床准教授  | 河合 建一郎 | 創傷治癒過程におけるエクソソームの基礎研究                            | 1,200,000               | 360,000                   |
| 70  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K09542 | 呼吸器・血液内科学        | 非常勤講師  | 大杉 タ子  | 25歳以下の思春期・若年成人がん患者を対象とした妊娠性に関する質問促進資料の有用性        | 700,000                 | 210,000                   |
| 71  | 基盤研究(C) | 継続   | 23K09778 | 法医学              | 教育講師   | 西口 美紀  | 覚せい剤運用で変化する依存形成に関連する線条体タンパク質の測定                  | 800,000                 | 240,000                   |
| 72  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10100 | 薬理学              | 教授     | 北岡 志保  | 慢性ストレスによる肝機能変化の病態生理学的意義の解明                       | 1,400,000               | 420,000                   |
| 73  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10149 | 病理学 病理診断部門       | 准教授    | 松田 誠一  | CAR-T細胞療法後の遅延性血球減少の臨床病理学的全貌の解明:治療最適化を目指して        | 900,000                 | 270,000                   |
| 74  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10164 | 病理学 病理診断部門       | 教授     | 廣田 育雄  | 小腸GISTを標的とした薬剤結合型抗CADM1抗体の抗腫瘍効果                  | 1,800,000               | 540,000                   |
| 75  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10415 | 呼吸器・血液内科学        | 准教授    | 吉置 広哉  | 白血病の抗癌薬ストレス機構を制御する因子の探索とユニバーサルな分子標的療法の開発         | 1,600,000               | 480,000                   |
| 76  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10464 | 呼吸器・血液内科学        | 臨床教授   | 吉原 哲   | キメラ抗原受容体T細胞療法における標的抗原以外に対する免疫応答の意義               | 1,100,000               | 330,000                   |
| 77  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10501 | 解剖学 神経科学部門       | 教授     | 戴 毅    | IBSの病態形成における自律神経-粘膜免疫-感覚神経クロストークの分子基盤の解明         | 1,400,000               | 420,000                   |
| 78  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10543 | 総合診療内科学          | 助教     | 庄嶋 健作  | 生体内プロテオミクスにより誘導される液性因子を介した老化制御法の確立               | 1,500,000               | 450,000                   |
| 79  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10652 | 脳神経内科学           | 教授     | 木村 卓   | シングルセルRNA-seqとMRI拡散強調画像による筋強直性ジストロフィー脳病態解明       | 2,800,000               | 840,000                   |
| 80  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10694 | 精神科神経科学          | 教授     | 松永 寿人  | 神経発達症の併存による強迫症の遺伝免疫学的特性と難治化メカニズムの解明              | 1,300,000               | 390,000                   |
| 81  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10722 | 精神科神経科学          | 講師     | 山田 恒   | 重症遅延神経性やせ症の疫学、臨床像および予後の調査研究と最適化された治療法の開発         | 900,000                 | 270,000                   |
| 82  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10942 | 小児科学             | 臨床准教授  | 下村 英毅  | 血中スライシングアイソフォームを用いた筋ジストロフィー骨格筋外症状評価系の検証          | 800,000                 | 240,000                   |
| 83  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K10989 | 小児科学             | 助教     | 奥野 美佐子 | 免疫老化に関連した非アルコール性肝障害の分子病態解明と新規治療法の確立              | 1,200,000               | 360,000                   |
| 84  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11011 | 小児科学             | 臨床准教授  | 李 知子   | アンチセンス核酸による筋ジストロフィーナンセンス変異リードスルー治療効率化の検証         | 1,300,000               | 390,000                   |
| 85  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11033 | 消化器外科学           | 非常勤講師  | 野瀬 聡子  | 早産児・低出生体重児における重症感染症関連病原性常在細菌(Pathobiont)の探索      | 1,000,000               | 300,000                   |
| 86  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11097 | 消化器内科学           | 臨床教授   | 榎本 平之  | 肝癌由来増殖因子を標的とした核酸医薬品の構造最適化:肝細胞癌の新規治療薬の創出          | 1,300,000               | 390,000                   |
| 87  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11118 | 消化器内科学           | 臨床教授   | 榎井 広一  | 腸内環境と消化管粘膜バリア機能における Reg. ファミリー蛋白に関する研究           | 1,400,000               | 420,000                   |
| 88  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11180 | 小児科学             | 臨床教授   | 奥田 真珠美 | 中学生ピロリ菌検診の検証:検査の精度と除菌治療後フォロー体制の確立に向けて            | 1,700,000               | 510,000                   |
| 89  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11203 | 超音波センター          | 助教     | 大星 貴子  | 非ホジキンリンパ腫患者のキメラ抗原受容体T細胞療法前後における心機能の経時的変化         | 1,800,000               | 540,000                   |
| 90  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11464 | 皮膚科学             | 非常勤講師  | 今井 康夫  | IL-33が乾癬に及ぼす影響の研究                                | 1,600,000               | 480,000                   |
| 91  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11690 | 遺伝学              | 助教     | 今坂 舞   | p21高発現による糖尿病の発症リスク及び機序の解明                        | 900,000                 | 270,000                   |
| 92  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11755 | 乳腺・内分泌外科         | 助教     | 樋口 智子  | 乳癌患者由来オルガノイド・動物モデルの臨床的有用性の検証と新規治療開発への応用          | 1,200,000               | 360,000                   |
| 93  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K11775 | 乳腺・内分泌外科         | 病院助手   | 金岡 遼   | 乳癌における腫瘍浸潤リンパ球の分子病理学的解析と腫瘍免疫微小環境予測モデルの構築         | 1,200,000               | 360,000                   |
| 94  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12062 | 解剖学 神経科学部門       | 講師     | 大久保 正道 | 損傷感覚神経の細胞膜組成変化が及ぼす脊髄後角痛覚伝達回路の編成                  | 1,400,000               | 420,000                   |
| 95  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12145 | 救急・災害医学          | 非常勤講師  | 藤嶋 直友  | 出血性ショックにおける腸肺連関と腸管至適酸素濃度についての検討                  | 1,700,000               | 510,000                   |
| 96  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12453 | 泌尿器科学            | 臨床教授   | 兼松 明弘  | 一酸化窒素系の役割に着目した尿道形成手術についての研究                      | 700,000                 | 210,000                   |
| 97  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12498 | 泌尿器科学            | 教授     | 山本 新吾  | 重症尿路感染症における全自動尿中有形成成分分析装置による抗菌薬治療効果の早期判定         | 1,200,000               | 360,000                   |
| 98  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12687 | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学     | 教授     | 都築 建二  | TRP受容体活性化による嗅覚シナプス伝達維持・回復機構の解明                   | 1,800,000               | 540,000                   |
| 99  | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12839 | 形成外科             | 非常勤講師  | 藤原 敏宏  | 微弱電流刺激療法と閉鎖陰圧療法との併用による難治性潰瘍の新たな治療法の開発            | 900,000                 | 270,000                   |
| 100 | 基盤研究(C) | 新規   | 24K12840 | 形成外科             | 臨床教授   | 西本 聡   | 顔面骨折の診断補助システムの開発                                 | 1,300,000               | 390,000                   |
| 101 | 基盤研究(C) | 新規   | 24K13081 | 歯科口腔外科学          | 助教     | 上田 美帆  | 薬剤関連顎骨壊死発症におけるT細胞機能不全の解析と新規治療の探索                 | 1,300,000               | 390,000                   |
| 102 | 基盤研究(C) | 新規   | 24K13381 | 医療クオリティマネジメント学   | 兼担教員   | 笹沼 直樹  | 医療職における患者急変時対応能力評価と能力向上トレーニングの開発と検証              | 2,700,000               | 810,000                   |
| 103 | 基盤研究(C) | 新規   | 24K13405 | 英語               | 准教授    | 荏沼 未織  | 小児入院患者における患者報告アウトカムの開発と、その有用性の評価                 | 1,000,000               | 300,000                   |
| 104 | 基盤研究(C) | 新規   | 24K13516 | 社会医学 予防医学部門      | 講師     | 久保田 芳美 |  |                         |                           |



| 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6年度<br>(2024)<br>直接経費 | 令和6年度<br>(2024年度)<br>間接経費 |
|-----|------------|------|----------|--------------|-----------|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 129 | 若手研究       | 継続   | 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         | 1,300,000               | 390,000                   |
| 130 | 若手研究       | 継続   | 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    | 1,500,000               | 450,000                   |
| 131 | 若手研究       | 継続   | 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              | 1,200,000               | 360,000                   |
| 132 | 若手研究       | 継続   | 23K16339 | 小児科学         | 非常勤講師     | 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            | 1,100,000               | 330,000                   |
| 133 | 若手研究       | 新規   | 24K18429 | 病理学 病理診断部門   | 臨床講師      | 木原 多佳子 | 小腸GISTに特異的に発現するコネキシン43と転移・再発との関連性について     | 900,000                 | 270,000                   |
| 134 | 若手研究       | 新規   | 24K18675 | 精神科神経科学      | 博士研究員(有給) | 本山 美久仁 | グルテン不耐症の病態解明と医学的診断基準の確立及び治療法の開発           | 1,000,000               | 300,000                   |
| 135 | 若手研究       | 新規   | 24K18728 | 精神科神経科学      | 助教        | 向井 馨一郎 | 視線解析を用いたチック関連強迫症の視覚運動協調性の特性評価             | 3,200,000               | 960,000                   |
| 136 | 若手研究       | 新規   | 24K19043 | 糖尿病内分泌・免疫内科学 | 助教        | 木俣 米一  | 心拡張機能とエネルギー代謝との関連における「睡眠の質」の影響            | 1,000,000               | 300,000                   |
| 137 | 若手研究       | 新規   | 24K19409 | 消化器外科学       | 講師        | 堀尾 勇規  | 回腸囊炎の便の画像解析を用いた疾患活動性の非侵襲的バイオマーカーの確立       | 1,300,000               | 390,000                   |
| 138 | 若手研究       | 新規   | 24K19758 | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 | 助教        | 西村 理宇  | 中耳真珠腫術後の鼓索神経傷害に対する神経再生誘導療法の有用性            | 800,000                 | 240,000                   |
| 139 | 若手研究       | 新規   | 24K19982 | 歯科口腔外科学      | 助教        | 徳本 佳奈  | AIによるインプラント体埋入術前シミュレーション診断・ガイド自動設計システムの開発 | 1,800,000               | 540,000                   |
| 140 | 若手研究       | 新規   | 24K20013 | 歯科口腔外科学      | 助教        | 服部 洋一  | 破骨前駆細胞のメカノセンサーとしての一次繊毛の役割                 | 1,800,000               | 540,000                   |
| 141 | 若手研究       | 新規   | 24K20725 | 社会医学 予防医学部門  | 助教        | 江川 可純  | インドキシル硫酸による血小板機能亢進作用の新しい分子メカニズム           | 2,100,000               | 630,000                   |
| 142 | 挑戦的研究(萌芽)  | 継続   | 22K19496 | 総合診療内科学      | 教授        | 新村 健   | フレイル状態変化に基づくヒト老化制御因子としてのエクソソームmicroRNA探索  | 800,000                 | 240,000                   |
| 143 | 挑戦的研究(萌芽)  | 継続   | 23K18441 | 生理学 神経生理部門   | 教授        | 古江 秀昌  | 脳情動回路の人為的活動操作と運動ニューロン活動を捉える新規オプトタグ記録法の開発  | 2,100,000               | 630,000                   |
| 144 | 研究活動スタート支援 | 継続   | 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 | 継続   | 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 | 研究活動スタート支援 | 新規   | 24K23445 | 遺伝学          | 助教        | 陳 文亭   | 肝、膵、消化管の線維化におけるRegの役割解明                   | 1,100,000               | 330,000                   |
| 147 | 研究活動スタート支援 | 新規   | 24K23815 | 臨床教育統括センター   | 兼任教員      | 本間 敬喬  | 脳卒中患者へのリハビリテーション治療法開発に向けた骨格筋減少の要因解明       | 1,100,000               | 330,000                   |
| 148 | 奨励研究       | 新規   | 24H02572 | リハビリテーション技術部 | 理学療法士     | 菅野 恭平  | Virtual Reality空間での立位姿勢制御の特徴解明            | 450,000                 | 0                         |
| 149 | 奨励研究       | 新規   | 24H02712 | リハビリテーション技術部 | 言語聴覚士     | 栄元 一記  | 高齢者の頭部挙上筋力評価に基づく新たな嚥下障害予測アルゴリズムの開発        | 340,000                 | 0                         |
| 150 | 奨励研究       | 新規   | 24H02723 | 生理学 神経生理部門   | 実験補助      | 中村 亜由美 | DREADDsシステムを用いた自律神経活動亢進による排尿機能の維持・回復      | 440,000                 | 0                         |
| 計   |            |      |          |              |           |        |   | 189,530,000             | 56,490,000                |