

2025年度基礎研究費交付決定一覧

「2025年度 基礎研究費の申請・報告等について（通知）」に基づき、質の高い研究活動や知的財産の社会還元、外部研究費獲得の礎となる基礎的な研究活動に要する研究費として交付します。対象の研究課題については下記のとおりです。

（執行可能期間：2025年4月1日から2026年3月31日まで）

※ 決定に伴う条件等

- 1 研究費を執行する際は、「研究費執行マニュアル」に記載されているルールに則り、執行すること
- 2 重大な違反があった場合、交付金の全部または一部の返還すること（研究費の取扱に関する規程第39条の2）

教室の規模に応じて交付しております。

医学群 医学部 医学科

2025年6月1日時点

No	教室名	研究代表者	研究課題
1	組織学	大保 和之	成体型組織幹細胞の分化制御機構の解明
2	神経解剖学	船越 健悟	脊椎動物中枢神経系の発生・再生メカニズムについての形態学的研究
3	循環制御医学	井濱 容子(代)	病態生理の分子メカニズム解析
4	生理学	高橋 琢哉	シナプス可塑性の臨床実装
5	生化学	松本 直通(代)	遺伝子発現制御の構造生物学
6	分子生物学	高橋 秀尚	マルチオミクスを駆使した遺伝子発現制御機構の解明
7	薬理学	徳留 健	内分泌-神経-免疫連関を応用した心筋梗塞・がんの画期的治療法開発
8	R I 研究センター	有澤 哲	18F標識AMPA-PET薬剤の製造法の確立とPhaseI試験へ向けての体制整備
9	微生物学	浅野 謙一	微生物-免疫系の相互作用の異常に起因する病態形成機構を解明し、その知見を炎症疾患治療法の開発に応用するための研究
10	免疫学	田村 智彦	免疫細胞の分化・増殖・死・応答の分子機構に関する研究
11	分子病理学	藤井 誠志	マルチオミクス解析により病態解明に迫る分子病理学的研究
12	臓器再生医学	船越 健悟(代)	再生医学の研究
13	実験動物医学	中澤 正年	疾患モデルマウスの免疫担当細胞の解析と免疫療法の開発
14	遺伝学	松本 直通	ヒト遺伝学および環境分子医学についての教育研究
15	臨床統計学	山本 紘司	臨床統計・疫学研究・データサイエンス
16	法医学	井濱 容子	法医学的研究
17	医学教育学	稲森 正彦	医育機関における医学教育に関する研究
18	医療情報学	西井 鉄平	医療情報の利活用による病院経営と業務活動の支援
19	公衆衛生学	後藤 温	データサイエンスを重視した公衆衛生の実践のための研究
20	医学群（医学部担当）1	水嶋 春朔	地域集団における認知症予防プログラムの検討およびA型急性大動脈解離の危険因子に関する研究
21	医学群（医学部担当）2	小倉 顕一	C. elegansを用いた神経細胞の極性形成機構の解明
22	血液・免疫・感染症内科学	中島 秀明	血液、リウマチおよび感染症に対する病態解明および治療の開発研究
23	呼吸器病学	金子 猛	重症喘息における臨床、形態学、血清学的長期寛解因子の探索（J-CIRCLE study）
24	循環器内科学	日比 潔	虚血性心疾患、肺高血圧症、不整脈、成人先天性心疾患の病態の解明と新規治療法の開発
25	循環器・腎臓・高血圧内科学	田村 功一	心腎代謝連関病の統合的理解と包括的治療戦略探究
26	消化器内科学	前田 慎	消化器癌発生メカニズムの検討
27	肝胆膵消化器病学	市川 靖史(代)	MASLDの経時的変化における肝線維化増加と肝脂肪減少を「Burning-out」と定義し、肝疾患イベント発症を解析する。
28	内分泌・糖尿病内科学	寺内 康夫	内分泌・糖尿病・代謝疾患の病態の解明と治療法の開発
29	神経内科学・脳卒中医学	田中 章景	iPS細胞を用いたCANVASの病態解明
30	がん総合医科学	市川 靖史	神経内分泌腫瘍を中心とした希少がんの基礎的、臨床的研究
31	外科治療学	齋藤 綾	外科周術期管理における包括的研究
32	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格	悪性腫瘍の病態解明
33	麻酔科学	後藤 隆久	麻酔科学の研究
34	救急医学	竹内 一郎	救急領域における重傷病態の機序・組織灌流状態の定量化指標を用いた敗血症及びショックに対する治療効果指標の検討
35	脳神経外科学	山本 哲哉	内視鏡手術および顕微鏡手術のトレーニングを目的とした人体解剖学的構造を再現した4D頭頸部モデルの開発
36	産婦人科学	宮城 悦子	産婦人科領域における臨床的基礎研究
37	小児科学	伊藤 秀一	難治AMLに対する新規治療薬の開発
38	泌尿器科学	横山 和秀	泌尿器科疾患の新規診断・治療法の開発研究
39	運動器病態学	稲葉 裕	運動器疾患の病態と治療に関する研究
40	形成外科学	林 礼人	末梢神経再建に関する研究
41	放射線診断学	宇都宮 大輔	循環器画像診断における心臓MRI（CMR）の高速化と役割についての検討
42	放射線治療学	幡多 政治	先端放射線治療に関する教育・研究
43	精神医学	浅見 剛	精神疾患の基礎的研究

44	眼科学	水木 信久	遺伝性眼疾患の遺伝要因の解明
45	視覚再生外科学	門之園 一明	Extracellular Vesicles の網膜色素上皮細胞に対する修復効果の検討
46	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	折館 伸彦	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学における基礎的・臨床的研究
47	皮膚科学	山口 由衣	皮膚免疫疾患および皮膚悪性腫瘍の病態解析と臨床的検討
48	口腔外科学	光藤 健司	口腔外科学疾患の基礎的および臨床的研究
49	総合診療医学	稲森 正彦(代)	①意思決定支援・ACPについて ②地域医療におけるネットワーク作り、医療ニーズについての調査 ③終末期がん患者のセクシュアリティについて
50	リハビリテーション科学	中村 健	高齢者の介護予防における効果的な運動療法に関する研究
51	医学部担当(消化管外科)	吉川 貴己	消化器癌の病態・診断・治療に関する研究

医学群 医学部 看護学科

1	看護生命科学	赤瀬 智子	科学的根拠に基づく看護ケアの確立
2	基礎看護学	佐藤 政枝	学生と共につくる「YCU看護の魅力発信プログラム」の実施と評価
3	看護管理学	勝山 貴美子	地域の中小規模病院のネットワークによる管理者支援と医療の質改善
4	成人看護学	玉井 奈緒	がん患者におけるエコーを活用したアセスメントの普及と効果に関する研究
5	先端成人看護学	千葉 由美	高リスク循環器疾患における動物およびヒト対象の予防的介入法の開発と効果検証
6	小児看護学	佐藤 朝美	子どもと家族の自立を促進するプログラムの作成
7	母性看護学	中村 幸代	女性の健康とヘルスポモーションに関する研究
8	老年看護学	叶谷 由佳	高齢者の健康増進に関する研究、老年・ケアマネジメント看護の質向上に関する研究、老年看護教育に関する研究、終末期に関する研究、分野横断型共同研究(ヘルスデータサイエンス、医科学専攻との共同研究プロジェクト等)
9	精神看護学	山田 典子	精神保健看護の実践力向上に関する研究
10	地域看護学	有本 梓	地域住民(養育者・介護者・成人・高齢者)のQOL向上のためのオンラインプログラムの開発と効果検証

医学群 生命医科学研究科

1	創薬再生科学	立石 健祐	BRAF変異固形腫瘍に対する統合的薬剤効果判定システムの開発
2	分子細胞医科学①	鈴木 厚	微小管制御を介した哺乳動物高次機能制御機構、および疾患発症原因の解明
3	分子細胞医科学②	伊藤 健太郎	MTCL1による微小管損傷修復機構の解析
4	機能構造科学	佐々木 幸生	発達障害原因遺伝子産物の神経回路形成における役割

医学群 先端医科学研究センター

1	バイオインフォマティクス①	ジョーダン・ラミロフスキー	long noncoding RNAs in cell differentiation and immunity
2	バイオインフォマティクス②	マエソノサクラ エリパウティスタ	Discovery of novel and known lncRNAs in the cDC1 differentiation
3	プロテオミクス	木村 弥生	プロテオーム解析による疾患関連タンパク質の探索および新規診断法の開発
4	コミュニケーションデザインセンター	西井 正造	コミュニケーション・デザインを活用した健康・医療分野の課題解決に関する研究

医学群 データサイエンス研究科

1	データサイエンス研究科①	田野島 玲大	臨床研究の立案・支援の手法、ならびに臨床研究支援組織(ARO)に関する研究
2	データサイエンス研究科②	水原 敬洋	周術期医療・救急医療における医薬品等に係る有効性や安全性に関する疫学研究
3	データサイエンス研究科③	金子 惇	へき地と都市部の医療の質格差の見える化とその是正
4	データサイエンス研究科④	清水 沙友里	医療データベースを活用した臨床疫学・医療政策研究の推進と分析基盤の構築
5	データサイエンス研究科⑤	隈丸 拓	リアルワールドデータを用いた薬剤および医療機器の使用実態および安全性・有効性の評価研究
6	データサイエンス研究科⑥	後藤 匡啓	医療DX/AIアプリケーションの実装とその評価方法の体系化：ヘルスサービスリサーチの視点から

研究・産学連携推進センター

1	研究・産学連携推進センター	宮崎 智之	若者の生きづらさを解消し高いウェルビーイングを実現するメタケアシティ共創拠点
---	---------------	-------	--