

# 2024年度基礎研究費交付決定一覧

「2024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。  
（執行可能期間：2024年4月1日から2025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

2024年6月1日時点

No	教室名	研究代表者	交付決定額	研究課題
1	組織学	大保 和之	2,650,000	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	2,650,000	脊椎動物神経系の発生・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	小川 毅彦（代）	1,650,000	病態生理の分子メカニズム解析
4	生理学	高橋 琢哉	2,650,000	シナプス可塑性の臨床実装
5	生化学	緒方 一博	2,650,000	転写調節機構の構造基盤解明と疾患治療を目指した転写制御法の開発
6	分子生物学	高橋 秀尚	2,650,000	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	2,650,000	内分泌-神経-免疫連関を応用した末梢臓器疾患の治療法開発
8	R I 研究センター	有澤 哲	650,000	18F標識AMPA-PET薬剤の製造法の開発
9	微生物学	浅野 謙一	1,150,000	病原体に対する生体防御機構の研究
10	免疫学	田村 智彦	2,650,000	免疫細胞の分化・増殖・死・応答の分子機構に関する研究
11	病態病理学	藤井 誠志（代）	0	
12	分子病理学	藤井 誠志	1,150,000	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
13	臓器再生医学	小川 毅彦	2,650,000	再生医学の研究
14	実験動物医学	中澤 正年	650,000	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
15	遺伝学	松本 直通	2,650,000	ヒト遺伝学および環境分子医学についての教育研究
16	臨床統計学	山本 紘司	650,000	臨床統計・疫学研究・データサイエンス
17	法医学	井濱 容子	2,650,000	法医学的研究
18	医学教育学	稲森 正彦	1,650,000	医学教育に関する研究
19	医療情報学	西井 鉄平	650,000	医療の質と医療安全、病院経営に資する医療・診療情報システムの開発
20	臨床疫学・臨床薬理学	植田 真一郎	1,650,000	慢性疾患、プライマリケアにおける治療の有効性、安全性についての臨床研究
21	公衆衛生学	後藤 温	2,650,000	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
22	医学群（医学部担当）	水嶋 春朔	650,000	地域集団における認知症予防プログラムの検討および大動脈瘤
23	血液・免疫・感染症内科学	中島 秀明	2,650,000	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
24	呼吸器病学	金子 猛	2,650,000	免疫修飾性合成オリゴヌクレオチドとmiR200ファミリーを用いた新規肺癌免疫療法の開発
25	循環器内科学	日比 潔	2,650,000	経カテーテル大動脈弁置換置換術を要する重症大動脈弁狭窄症患者及び経カテーテル心筋焼灼術を受ける心房細動患者における心アミロイドーシスの有病率及びその診断における心臓CTで評価する心筋細胞容積分画の有用性に関する研究、非虚血性心不全症例の、冠微小循環障害の合併頻度およびその機序を解明する研究、経皮的冠動脈形成術を要する糖尿病合併冠動脈疾患患者に対する目標志向型強化多因子治療の冠動脈プラーク退縮効果に関する研究
26	循環器・腎臓・高血圧内科学	田村 功一	2,650,000	腎臓・高血圧疾患の病態・成因・治療に関する研究
27	消化器内科学	前田 慎	2,650,000	消化器癌発生メカニズムの検討
28	肝胆膵消化器病学	中島 淳	1,650,000	Noninvasive testsの経時的変化とMASLD患者と臨床イベントの解明
29	内分泌・糖尿病内科学	寺内 康夫	1,650,000	内分泌・糖尿病・代謝疾患の病態の解明と治療法の開発
30	神経内科学・脳卒中医学	田中 章景	2,650,000	非コード領域リピート病の病態解明
31	がん総合医科学	市川 靖史	1,650,000	消化器癌に対する基礎的、臨床的研究
32	外科治療学	齋藤 綾	2,650,000	外科周術期における栄養管理に関する包括的研究
33	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格	2,650,000	悪性腫瘍の病態解明
34	麻酔科学	後藤 隆久	2,700,000	麻酔科学の研究
35	救急医学	竹内 一郎	2,650,000	救急領域における重症病態の機序解明
36	脳神経外科学	山本 哲哉	2,650,000	個別頭蓋内電極データを用いた言語課題関連脳活動の標準化バイオマーカーの探索研究
37	産婦人科学	宮城 悦子	2,650,000	産婦人科領域における臨床的基礎的研究
38	小児科学	伊藤 秀一	2,650,000	小児急性骨髄性白血病の新たな予後予測因子の同定
39	泌尿器科学	横山 和秀	2,650,000	泌尿器科疾患の新規診断・治療法の開発研究
40	運動器病態学	稲葉 裕	2,650,000	運動器疾患の病態と治療に関する研究
41	形成外科学	林 礼人	1,150,000	末梢神経再建に関する研究

42	放射線診断学	宇都宮 大輔	2,650,000	心筋傷害のCTおよびMRIによる評価
43	放射線治療学	幡多 政治	1,650,000	先端的放射線治療に関する教育・研究
44	精神医学	浅見 剛	1,650,000	精神疾患の基礎的研究
45	眼科学	水木 信久	2,650,000	遺伝性眼疾患の遺伝要因の解明
46	視覚再生外科学	門之園 一明	650,000	Exosome の網膜色素上皮細胞に対する修復効果の検討
47	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	折館 伸彦	2,650,000	耳鼻咽喉科・頭頸部外科疾患の臨床ならびに基礎研究
48	皮膚科学	山口 由衣	2,650,000	皮膚免疫疾患の病態解析と治療検討
49	口腔外科学	光藤 健司	2,650,000	口腔外科疾患の診断と治療に関する研究
50	総合診療医学	稲森 正彦(代)	650,000	①意思決定支援・ACPIについて ②地域医療におけるネットワーク作りについての検討 ③終末期がん患者のセクシュアリティについて
51	リハビリテーション科学	中村 健	1,150,000	消化器がん周術期の身体機能へ及ぼす影響と運動療法の効果に関する研究

#### 医学群 医学部 看護学科

1	看護生命科学	赤瀬 智子	2,200,000	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	2,500,000	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	500,000	地域包括ケアを支える中小規模病院間の継続的質改善をもたらす対話型組織開発
4	成人看護学	玉井 奈緒	1,500,000	がん患者におけるエコーを用いたアセスメントの効果に関する研究
5	先端成人看護学	千葉 由美	500,000	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開発と効果検証
6	小児看護学	佐藤 朝美	2,200,000	子どもの自立を支えるプログラムの検討
7	母性看護学	中村 幸代	2,200,000	科学的根拠に基づく助産・母性ケアに関する研究
8	老年看護学	叶谷 由佳	2,000,000	高齢者看護に関する研究
9	精神看護学	山田 典子	2,200,000	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	2,000,000	地域におけるケアラー（養護者・介護者）のQOL向上のためのオンラインプログラムの開発：フィジビリティスタディ

#### 医学群 生命医科学研究科

1	創薬再生科学	立石 健祐	500,000	中枢神経難治性腫瘍の迅速個別化治療法決定ツールの開発
2	分子細胞医科学①	鈴木 厚	500,000	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	500,000	MTCL1タンパク質による微小管安定化機構
4	機能構造科学	佐々木 幸生	500,000	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	500,000	Regulatory roles of long non-coding RNAs
2	バイオインフォマティクス②	マエゾノサクラエリ バウティスタ	500,000	Creation of Bioinformatics web tools and pipelines for Clinical Research
3	プロテオミクス	木村 弥生	500,000	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	500,000	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	500,000	リスクを考慮した研究計画の立案とがん患者に関するデータベース研究を用いた実装
2	データサイエンス研究科②	水原 敬洋	500,000	周術期医療・救急医療やその後の回復期医療における医薬品医療機器等に係る有効性及安全性に関する疫学研究

#### 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	500,000	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
---	---------------	-------	---------	--