# 2023年度基礎研究費交付決定一覧

「2023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：2023年４月１日から2024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

2023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 | 脊椎動物の神経系における発生・再生の形態学的研究 |
| 3 | 循環制御医学 | 石川　義弘 | 2,650,000 | 循環制御医学の分子メカニズム |
| 4 | 生理学 | 髙橋　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 | 髙橋　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 | 1,650,000 | 内分泌-中枢-免疫システム連関からのアプローチによる神経疾患・末梢臓器疾患の病態解明 |
| 8 | Ｒ Ｉ 研究センター | 有澤　哲 | 650,000 | 18F標識AMPA-PET薬剤の開発 |
| 9 | 微生物学 | 田村　智彦(代) | 650,000 | 感染症と生体防御の研究 |
| 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) | 1,650,000 | ヒト悪性腫瘍(がん)の病態解明 |
| 12 | 分子病理学 | 藤井　誠志 | 1,150,000 | 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 | 伊藤　秀一(代) | 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、医療安全管理と病院経営に寄与する医療・診療情報 |
| 20 | 臨床疫学・臨床薬理学 | 植田　真一郎 | 2,650,000 | 臨床疫学臨床薬理学領域における観察研究や介入研究の実施、解析、計画作成 |
| 21 | 公衆衛生学 | 後藤　温 | 1,650,000 | 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 | 地域集団における効果的な介護予防プログラムの開発 |
| 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 | 特発性肺線維症線維化進展を反映した新規血清バイオマーカーの 臨床応用に関する検証 |
| 25 | 循環器内科学 | 日比　潔 | 2,650,000 | 心血管疾患の成因・治療に関する研究 |
| 26 | 循環器・腎臓・高血圧内科学 | 田村　功一 | 2,650,000 | 循環器・腎臓高血圧疾患の成因・病態・治療に関する研究 |
| 27 | 消化器内科学 | 前田　愼 | 2,650,000 | 消化器癌発生の分子機構 |
| 28 | 肝胆膵消化器病学 | 中島　淳 | 1,650,000 | NAFLD診療におけるMultidisciplinary Careの有用性の解析 |
| 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 | 脊髄小脳変性症CANVASの病態解明 |
| 31 | がん総合医科学 | 市川　靖史 | 1,650,000 | 消化器がんに対する臨床的、基礎的研究 |
| 32 | 外科治療学 | 齋藤　綾 | 2,650,000 | 固形癌に対する統合研究 |
| 33 | 消化器・腫瘍外科学 | 遠藤　格 | 2,700,000 | 悪性腫瘍の病態解明 |
| 34 | 麻酔科学 | 後藤　隆久 | 2,650,000 | 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（COVID-19肺炎、敗血症、急性心筋炎など）の機序解明 |
| 36 | 脳神経外科学 | 山本　哲哉 | 2,650,000 | 術中頭蓋内脳波記録を用いたEloquent network/ Epileptic network同定法の確立 |
| 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包括的ゲノム解析と新規治療法の開発 |
| 39 | 泌尿器科学 | 槙山　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 | １，四肢慢性リンパ浮腫の診断と治療についての研究２，自己培養軟骨細胞を用いた研究 |
| 42 | 放射線診断学 | 宇都宮 大輔 | 2,650,000 | 画像診断を用いた包括的循環器病リスク評価に関する検討 |
| 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 | 伊藤　秀一(代) | 2,650,000 | 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 | AIを用いた様々な眼球内器官の計測 |
| 47 | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 | 折舘　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 | 口腔外科疾患の臨床および基礎的研究 |
| 50 | 総合診療医学 | 稲森　正彦(代) | 650,000 | ①医学部学生教育についてのテキスト作成 ②地域医療におけるネットワーク作りについての検討 |
| 51 | リハビリテーション科学 | 中村　健 | 1,150,000 | ICUにおける早期離床と運動療法の効果および効果促進に関する研究 |

## 医学群　医学部　看護学科

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 看護生命科学 | 赤瀬　智子 | 2,000,000 | 科学的根拠に基づく薬物療法・看護ケアに関する研究 |
| 2 | 基礎看護学 | 佐藤 政枝 | 3,200,000 | 学生と共につくる学習者中心の教育のための「アウトカム基盤型教育」への挑戦 |
| 3 | 看護管理学 | 勝山　貴美子 | 500,000 | 対話型組織開発を促進するファシリテーターを活用した中小規模病院の組織開発と地域医療への拡大 |
| 4 | 成人看護学 | 玉井　奈緒 | 2,000,000 | がん患者・重症患者における可視化技術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を対象とした予防的介入法開発と効果評価 |
| 6 | 小児看護学 | 佐藤　朝美 | 1,700,000 | 子どものEnd of Life Careに関する「テーラーメイドトレーニングプログラム」の評価 |
| 7 | 母性看護学 | 中村　幸代 | 2,000,000 | 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 | 3,300,000 | 老年看護と在宅看護に関する研究 |
| 9 | 精神看護学 | 山田　典子 | 1,700,000 | 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 | 1,500,000 | 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 | 500,000 | 中枢神経難治性腫瘍の迅速統合診断法の開発 |
| 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 | 微小管結合因子MTCL1による微小管修復機構の解析 |
| 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 | 500,000 | Bioinformatics and AI methods in understanding immune cell function and development |
| 2 | バイオインフォマティクス② | マエゾノサクラ エ | 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 | がん治療の合併症に関するデータベース研究 |
| 2 | データサイエンス研究科② | 桑原　恵介 | 700,000 | 集団の疾病予防・健康増進に関する研究およびその在り方に関する研究 |

## 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 | 宮﨑　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 |