

# 2021年度基礎研究費交付決定一覧

「2021年度 横浜市立大学 基礎研究費の申請・執行等について（通知）」にもとづき、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：2021年4月1日から2022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

2021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および再生に関する研究□
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	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旨とした転写制御法の開発
6	分子生物学	高橋 秀尚	1,650,000	遺伝子発現制御機構の解明
7	薬理学	五嶋 良郎	2,650,000	神経伝達物質ドーパの生理・病態に関わる研究、およびCRMPに関する研究
8	R I 研究センター	中井 俊樹	650,000	2重局在タンパク質である副甲状腺ホルモン関連タンパク質(PTHrP)の局在機構の解明
9	微生物学	梁 明秀	2,650,000	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	1,650,000	がんの分子病理学的研究
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	制御性免疫細胞と免疫疾患の関連の研究
15	遺伝学	松本 直通	2,650,000	ヒト遺伝学及び環境分子医科学についての教育研究
16	臨床統計学	山中 竹春	1,150,000	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	横浜市立大学における医学教育に関する研究
19	医療情報学	西井 鉄平	650,000	医療の質と安全管理に資する、効率的な情報収集と共有方法の構築
20	臨床疫学・臨床薬理	植田 真一郎	2,650,000	臨床的疑問に発する臨床研究のデザインと解析、薬物治療の最適化と個別化に関する研究
21	医学群(健康社会医	稲森 正彦(代)	1,150,000	健康社会医学に関する研究及びエビデンスの構築
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	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	呼吸器疾患活動性のバイオマーカーの探索
25	循環器・腎臓・高血	田村 功一	2,700,000	循環器疾患、腎臓・高血圧疾患の病態・成因・治療に関する研究
26	消化器内科学	前田 慎	2,650,000	消化器がん発生メカニズムの研究
27	肝胆膵消化器病学	中島 淳	1,650,000	腸内細菌叢、腸内細菌産生代謝物の変化が及ぼす肝臓病変への影響
28	内分泌・糖尿病内科	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
29	神経内科学・脳卒中	田中 章景	2,650,000	神経変性疾患・神経免疫疾患の病態解明と治療法開発
30	がん総合医科学	市川 靖史	1,650,000	がん化学療法、緩和療法に関する基礎的・臨床的研究
31	外科治療学	山本 哲哉(代)	2,650,000	固形癌に対する統合的研究
32	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格	2,700,000	結腸癌の腫瘍組織の細菌叢に関する研究・潰瘍性大腸炎術後の回腸嚢炎と細菌叢の関連についての研究 ② メチオニン制限による腫瘍発生・増殖への影響に関する研究
33	麻酔科学	後藤 隆久	2,650,000	周術期と麻酔科学に関する研究
34	救急医学	竹内 一郎	2,650,000	心筋炎におけるCXARによる病態機序解明
35	脳神経外科学	山本 哲哉	2,650,000	難治性悪性脳腫瘍に対する内部放射線療法の開発
36	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
37	小児科学	伊藤 秀一	2,650,000	適切な遺伝カウンセリングを行う為の遺伝学的知見の収集

38	泌尿器科学	折館 伸彦(代)	2,650,000	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	2,650,000	運動器疾患の病態と治療に関する研究
40	形成外科学	前川 二郎	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
41	放射線診断学	宇都宮 大輔	2,650,000	デュアルエネルギーCTの臨床応用に関する研究
42	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
43	精神医学	菱本 明豊	2,650,000	精神疾患の基礎的研究
44	眼科学	水木 信久	2,650,000	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	650,000	自家網膜移植のRhoキナーゼの臨床的応用
46	耳鼻咽喉科・頭頸部	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
47	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
48	口腔外科学	光藤 健司	2,650,000	口腔癌治療に関する研究
49	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
50	リハビリテーション	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

2021年6月1日時点

No	領域名	領域代表者	交付決定額	研究課題名
1	看護生命科学	赤瀬 智子	2,500,000	科学的根拠に基づく薬物治療・看護ケア・教育の研究
2	基礎看護学	佐藤 政枝	3,000,000	看護基礎教育におけるディープ・アクティブラーニング プログラムの開発と評価
3	看護管理学	勝山 貴美子	500,000	中小規模病院の活性化を目指した対話型組織開発
4	成人看護学	渡部 節子	3,000,000	重症患者への終末期医療に関する実態調査
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測定
6	小児看護学	中村 幸代(代)	1,500,000	子どものEnd of Life Careに関するオンラインシミュレーション教育の開発
7	母性看護学	中村 幸代	2,000,000	女性のリプロダクティブヘルスに関する研究
8	老年看護学	叶谷 由佳	3,000,000	急性期病院・高齢者施設・在宅における医療・看護の質向上に関する研究, 多機関・多職種連携に関する研究, 多重介護に関する研究, 在伯日系高齢者の健康支援を目的とした研究
9	精神看護学	松下 年子	1,000,000	精神保健看護の実践力向上に関する研究
10	地域看護学	叶谷 由佳(代)	1,500,000	都市部地域住民における社会的孤立予防・孤独感軽減プログラムの開発

### 医学群 生命医科学研究科

2021年6月1日時点

No	研究室	氏名	交付決定額	研究課題
1	生態機能医科学	竹居 光太郎	500,000	神経発生と神経再生の分子基盤
2	分子細胞医科学	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	機能構造科学	佐々木 幸生	500,000	発達障害原因タンパク質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

2021年6月1日時点

No	研究室	氏名	交付決定額	研究課題
1	バイオインフォマテ	ジョーダン・ラミ	500,000	Analysis of Next Generation Sequencing Data in Cancer and Immunity
2	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
3	コミュニケーション	西井 正造	500,000	ストリート・メディカル概念の実証研究