

2024（令和6）年度科学研究費助成事業 研究課題（新規・継続）一覧

No.	課題番号	研究種目	採択区分	研究代表者	職名	研究課題名
1	23H03857	学術変革領域研究(B)	継続	長尾 耕治郎	准教授	膜脂質による細胞応答のしなやかさ制御
2	23K24010	基盤研究(B)	継続	大石 真也	教授	鏡像型タンパク質の特性を活かした創薬スキャフォールドの創製と応用
3	23K24011	基盤研究(B)	継続	小林 祐輔	准教授	次世代ペプチド創薬の基盤となる分子技術の開発
4	23K24801	基盤研究(B)	継続	関根 勇一	講師	機能的食品成分による中枢神経再生調節についての研究
5	23K27333	基盤研究(B)	継続	中村 誠宏	准教授	薬用植物由来酵素を活用した擬天然物の構築と膠芽腫治療薬開発への展開
6	24K01685	基盤研究(B)	新規	長尾 耕治郎	准教授	リン脂質リモデリングを介した細胞環境変化への適応機構
7	24K02158	基盤研究(B)	新規	古田 巧	教授	カルコゲン結合による触媒構造制御法の確立と選択的分子変換への展開
8	24K02201	基盤研究(B)	新規	異島 優	教授	各アルブミン相互作用タンパク質の特性を活用した革新的アルブミンDDSキャリアの開発
9	24K02891	基盤研究(B)	新規	中山 祐治	教授	がん細胞に特徴的な細胞分裂におけるコレステロール生合成経路の意義解明
10	22K00065	基盤研究(C)	継続	岸野 良治	講師	空海の遺志を継ぐ学僧たち：近世後期の「根本説一切有部律」宣揚運動
11	22K00115	基盤研究(C)	継続	坂本 尚志	准教授	「最初のフーコー」の総合的研究－フランス国立図書館所蔵の未刊資料に基づく考察
12	22K06556	基盤研究(C)	継続	斎藤 博幸	教授	アミロイド共存分子によるタンパク質凝集・線維化制御機構の解明
13	22K06590	基盤研究(C)	継続	長澤 一樹	教授	抗がん剤のうつ病誘発リスクに関する基礎的および薬剤疫学的検証
14	22K06621	基盤研究(C)	継続	齊藤 洋平	助教	熱ストレスによるがん悪性化シグナル活性化とその阻害効果
15	22K06756	基盤研究(C)	継続	飯居 宏美	助教	GGCTとxCTのダブル阻害によりフェロトーシスを増強する全く新しいがん治療戦略
16	22K07033	基盤研究(C)	継続	石原 慶一	准教授	ダウン症胎生期脳発達遅滞のメカニズム解析と胎内治療の開発
17	23K06058	基盤研究(C)	継続	小林 数也	准教授	アルツハイマー病予防・治療薬への展開を指向した新規大環状BACE1阻害剤の開発
18	23K06059	基盤研究(C)	継続	高山 健太郎	准教授	マイオスタチンとアクチビンのデュアル阻害に基づく先端的な骨格筋増強ペプチドの創出
19	23K06122	基盤研究(C)	継続	田中 智之	教授	マスト細胞によるIL-10産生の制御機構およびその作用の解明
20	23K06157	基盤研究(C)	継続	秋葉 聡	教授	高脂肪食負荷解除下での肝線維化修復促進を狙ったI V A型PLA2の細胞種特異的制御
21	23K06158	基盤研究(C)	継続	加藤 伸一	教授	Ca ²⁺ 高透過性TRPV6の腸上皮バリア機能制御における役割解明
22	23K06176	基盤研究(C)	継続	河下 映里	助教	細胞外プロテアーゼ活性制御による新生児低酸素性虚血性脳症の神経再生療法の高効率化
23	23K06224	基盤研究(C)	継続	柴田 敏之	教授	SGLT2阻害剤ダグリフロジンの慢性心不全に対する有効性に関する研究
24	23K06292	基盤研究(C)	継続	西口 工司	教授	トリプルネガティブ乳癌におけるPARP阻害剤耐性化の克服を目指した新規機序の解明
25	23K06620	基盤研究(C)	継続	戸田 侑紀	助教	肺前転移ニッチにおける乳酸アシドーシス発症因子の同定
26	23K06642	基盤研究(C)	継続	中田 晋	准教授	GGCT阻害によるNotch制御機構の解明と膠芽腫幹細胞を標的する新規治療法の確立
27	23K07118	基盤研究(C)	継続	田中 憲一	教授	BNCTの線量・線質の体内3次元分布の評価法－全身ファントム型蛍光体の開発－
28	24K09756	基盤研究(C)	新規	扇田 隆司	助教	新規数理モデルを用いたパートナー分子によるαシヌクレイン凝集核形成制御機構の解明
29	24K09770	基盤研究(C)	新規	武上 茂彦	教授	多粒子結合イオン液体ナノ粒子－電気化学発光イムノアッセイの2成分同時測定法の開発
30	24K09824	基盤研究(C)	新規	幸 龍三郎	助教	がん細胞分裂を支持する分子基盤の解明と治療応用の検討
31	24K09972	基盤研究(C)	新規	伊藤 由佳子	講師	血中循環腫瘍細胞の臨床実装による腫瘍集学的治療アルゴリズム構築
32	24K10044	基盤研究(C)	新規	安井 裕之	教授	がん間質部位占有能をもつ金-硫黄錯体をアジュバントにした白金系抗がん剤の作用増強
33	24K11528	基盤研究(C)	新規	芦原 英司	教授	公共データベースを駆使したALLに対する標的分子探索とシーズ化合物発掘
34	21K15289	若手研究	継続	太田 智絵	講師	オートファジーを介したメラニン産生から分解までを制御する天然物の探索
35	24K18265	若手研究	新規	木口 裕貴	助教	次世代診断薬の創出を支援するハイスループット高親和力変異抗体探索システムの開発
36	24K18273	若手研究	新規	西藤 有希奈	助教	亜鉛輸送体の発現と局在制御を介した効率的な亜鉛吸収機構の解明と応用展開
37	24K18292	若手研究	新規	森戸 克弥	助教	リゾリン脂質メディエーター分解促進によるうつ病発症機構の解明と新薬開発への応用
38	22KJ2988	特別研究員奨励費	継続	祝迫 佑紀	特別研究員(DC1)	カポジ肉腫関連ヘルペスウイルスの複製機構の解析
39	23KJ2069	特別研究員奨励費	継続	井上 拓美	特別研究員(DC1)	カルコゲン結合により構造制御したウレア触媒の創製と選択的分子変換への応用