

令和4年度 先端医学研究支援事業 採択課題

No.	申請種目	氏名	職名	所属	研究課題名
1	一般枠	岸本 英博	教授	免疫学・寄生虫学講座	SARS-CoV-2の構造変化を阻止する新規汎コロナウイルス二重特異性中和抗体の開発
2	一般枠	松波 雅俊	助教	先進ゲノム検査医学講座	琉球列島人のゲノム情報整備および集団遺伝学解析
3	一般枠	筒井 正人	教授	薬理学講座	代謝症候群の成因における超硫黄合成系の意義の解明
4	一般枠	岡本 士毅	助教	内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座	アルコール依存脳と脂肪依存脳の病態クロストーク
5	一般枠	高山 千利	教授	分子解剖学講座	ミクログリアを標的にした慢性疼痛治療のための試み
6	一般枠	福島 卓也	教授	血液免疫学分野	ヒトTumor necrosis factor receptor 2型 (TR2) を標的としたATLの病態解析と新規ATL診断キット・抗体医薬候補作出
7	一般枠	宮里 実	教授	システム生理学講座	老化メカニズムの理解に伴う加齢膀胱ロバストネス変容解明と新規治療標的開発
8	一般枠	近藤 俊輔	助教	耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	頭頸部癌幹細胞に対する新規治療薬の開発
9	一般枠	市瀬 多恵子	ポスドク研究員	形成外科	リンパ浮腫治療のための脂肪間質細胞改変型”Designer Cells”の開発
10	一般枠	山口 さやか	講師	皮膚科学講座	ハンセン病既存検体を用いた遺伝子発現解析による各病型の発症機序の解明
11	一般枠	渡部 匡史	講師	ウイルス学講座	AI予測モデルを利用したウイルス複合体形成阻害を機序とするペプチド医薬創生
12	一般枠	中西 浩一	教授	育成医学講座	沖縄県の特徴的疾患構造を活かした生体試料バンクの構築
13	一般枠	許 駿	助教	細菌学講座	らせん繊維状コレラ菌の運動性及び感染における意義の解明
14	一般枠	石内 勝吾	教授	脳神経外科学講座	革新的次世代型医療技術開発ー最先端リハビリテーションの診断および治療技術の創出ー PARTIV 記憶痕跡の脳内機序解明をめざして
15	一般枠	佐藤 行人	講師	実験実習機器センター	沖縄陸水における病原細菌と共生生物相の環境DNA相関に基づく防疫研究
16	社会医学枠	高倉 実	教授	疫学・健康教育学分野	若年者における健康の社会的決定要因とその経年変化に関する社会疫学研究
17	社会医学枠	鶴岡 マリア	客員研究員	システム生理学講座	沖縄RWDメタデータのカタログ整備とDX促進による排尿研究の基盤創出
18	社会医学枠	當眞 弘	准教授	免疫学・寄生虫学講座	沖縄県産魚介類に寄生するアニサキスについて
19	社会医学枠	嵩元 リカ	助教	小児看護学分野	Postコロナを見据えた妊産婦を孤立させない女性と助産師のパートナーシップとは何か？
20	社会医学枠	宮城 和文	助教	病原体検査学分野	Aeromonas hydrophila 及びA.veronii biovar sobriaのflaA 遺伝子による臨床と環境由来株の迅速鑑別法の開発
21	若手枠	玉城 啓太	客員研究員	内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座	ミトコンドリアバイオロジーに着目した難治性造血器腫瘍の新規治療戦略構築の試み
22	若手枠	大嶺 卓也	助教	皮膚科学講座	沖縄に多発する化膿性汗腺炎に生じる線維化の理解と治療標的の網羅的探索
23	若手枠	屋富祖 司	客員研究員	分子解剖学講座	運動神経軸索の再生を加速する因子の探求
24	若手枠	上條 中庸	助教	システム生理学講座	幼少期ストレスモデル末梢器官に対する低出力体外衝撃波治療に対する末梢及び中枢への影響
25	若手枠	中島 雄介	客員研究員	免疫学・寄生虫学講座	VHH抗体提示ファージライブラリ法による新規抗麻疹ウイルスVHH抗体の取得
26	若手枠	金城 秀俊	助教	耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	ヒト乳頭腫ウイルス持続感染の解明:TLRの関与
27	本学枠	梅村 正幸	准教授	熱帯生物圏研究センター	肺胞上皮細胞におけるIL-17F産生の意義と分子基盤の解明
28	本学枠	鶴井 香織	准教授	農学部	DNA解析による琉球列島のタマヤスデ属の分類学的再考
29	本学枠	金野 俊洋	准教授	農学部	雌性生殖管におけるIL-33およびその受容体の時空間的局在解析
30	本学枠	大瀧 丈二	教授	理学部	抗スパイク抗体のヒト蛋白質へのオフターゲット反応の検証:新型コロナウイルスの感染における自己抗体の作用の理解を目指して