

令和4年度科学研究費助成事業 採択者一覧(研究種目別・課題番号順)

☆令和4年度新規採択者

令和5年3月31日現在

基盤研究(A)

件数	研究種目	課題番号	所属名	研究者-姓	研究者-名	研究課題名
1	基盤研究(A)	21H04833	探索的がん免疫学講座	山上	裕機	肺癌に対する免疫抑制機構克服を目指した2方向性テラーメード免疫療法の開発

基盤研究(B)

1	基盤研究(B)	19H03904	医学部	北野	尚美	川崎病発症の季節性と宿主要因を考慮した冠動脈発症防止のための予測モデルの開発	
2	基盤研究(B)	19H04059	腎臓内科学講座	園生	智広	腎機能低下によるサルコペニア発症の検証と老化抑制因子αKlothoの役割の解明	
3	基盤研究(B)	20H03505	生体調節機構研究部	改正	恒康	抗原提示細胞の機能的分化を制御する分子基盤の解明	
4	基盤研究(B)	20H03957	法医学講座	石田	裕子	大動脈瘤病態形成の分子機序解明—突然死の予知・予防を目指して	
5	基盤研究(B)	21H02602	薬学部	相馬	洋平	神経変性疾患の原因アミロイドタンパク質に対する革新的凝集阻害戦略の開発	
6	基盤研究(B)	21H02671	薬学部	新谷	紀人	組織形成における電子伝達系の役割解明	
7	基盤研究(B)	21H02790	分子病態解析研究部	橋本	真一	光遊離バーストを用いた時空間的組織細胞解析	
8	基盤研究(B)	21H03181	薬学部	太田	茂	揮発性有機化合物による化学物質過敏症における感受性要因の決定とその治療展開	
☆	9	基盤研究(B)	22H02728	薬学部	那波	宏之	炎症シグナルによる皮質神経回路形成の攪乱とリモデリング
☆	10	基盤研究(B)	22H03169	麻酔科学講座	川股	知之	新規痛み関連分子Tmem45bに注目した病的疼痛の機序の解明と新たな治療法の開発
☆	11	基盤研究(B)	22H03366	法医学講座	近藤	稔和	転写因子Spi-Bを起点とする自然免疫担当細胞の動態解析と分子法医診断学への応用
☆	12	基盤研究(B)	22H03518	解剖学第二講座	小森	忠祐	「視床下部の老化」を基盤とした「個体の老化」機構と運動によるその改善機序の解明

基盤研究(C)

1	基盤研究(C)	18K09419	眼科学講座	住岡	孝吉	テネニンX-TRPチャネル系を標的とした神経麻痺性角膜炎の新規治療戦略の確立
2	基盤研究(C)	19K08041	薬学部	岩田	圭子	Exploring the novel role of mitochondrial dynamics in schizophrenia
3	基盤研究(C)	19K08662	内科学第三講座	南方	良章	COPD身体活動性評価法の精度向上と個別化治療法の開発
4	基盤研究(C)	19K08780	皮膚科学講座	稲葉	豊	Psmb8変異導入中條-西村症候群モデルマウスの解析
5	基盤研究(C)	19K09333	薬学部	岸岡	史郎	末梢マクロファージに着目した神経障害性疼痛の病態理解と治療戦略
6	基盤研究(C)	20K02998	小児生体医療支援学講座	藤田	絵理子	中学生自死生徒の背景状況の分析と予防教育モデルの作成
7	基盤研究(C)	20K03466	教養・医学教育大講座	石井	拓	心理学的介入の効果を検証するための実践に基づく研究ネットワーク構築に向けた調査
8	基盤研究(C)	20K03636	教養・医学教育大講座	田中	晴喜	転送作用素の漸近理論構築による無限グラフを備えた非共形反復関数系の高次漸近解析
9	基盤研究(C)	20K05923	薬学部	平田	收正	独自の合成法と検出法を基盤としたγECの特性評価と機能性食品への応用
10	基盤研究(C)	20K07042	薬学部	長田	茂宏	発がん初期に関わるヒストン修飾酵素の機能解明と創薬への基盤研究
11	基盤研究(C)	20K07083	薬学部	三宅	歩	視床下部神経の形成と摂食調節における分泌タンパク質Borinの機能解明
12	基盤研究(C)	20K07088	薬学部	雑賀	史浩	乾癬に付随した難治性のかゆみの分子基盤解明
13	基盤研究(C)	20K07304	薬理学講座	陳	以珊	チャネルのイオン選択性異常を是正する作用薬の同定：遺伝性チャネル病の治療に向けて
14	基盤研究(C)	20K07528	微生物学講座	西尾	真智子	クリミア・コンゴ出血熱ウイルスモデル・ハザラウイルスを使用した持続感染機構の解明
15	基盤研究(C)	20K07653	分子病態解析研究部	岩淵	慎弘	包括的1細胞遺伝子解析技術の肝細胞腫瘍の早期診断へ適用
16	基盤研究(C)	20K07739	解剖学第一講座	金井	克光	分子モーターKIF13BによるLRP1を介したβアミロイドの脳からの排出機構
17	基盤研究(C)	20K07908	教育研究開発センター	村田	顕也	新たなTRPV1アゴニストを用いた骨格筋再生治療法の開発
18	基盤研究(C)	20K07949	神経精神医学講座	紀本	創兵	統合失調症の認知機能障害を来す脳リズム活動破綻へのミトコンドリア機能変化の関与
19	基盤研究(C)	20K08189	小児科学講座	鈴木	啓之	川崎病原因究明への新たなアプローチ—レンサ球菌間の遺伝子水平伝播から迫る—
20	基盤研究(C)	20K08190	小児科学講座	垣本	信幸	網羅的micro-RNA解析による川崎病遠隔期冠動脈病変リモデリング機序の解明
21	基盤研究(C)	20K08406	内科学第四講座	柏木	学	フラクタルカイン受容体に着目した腹部大動脈瘤発症機序の解明
22	基盤研究(C)	20K08454	内科学第四講座	松尾	好記	Invivoイメージング解析による大動脈弁尖内出血の大動脈弁狭窄症進展機構の解明
23	基盤研究(C)	20K08677	皮膚科学講座	山本	有紀	悪性黒色腫特異的融合遺伝子の同定および機能解析
24	基盤研究(C)	20K08718	救急・集中治療医学講座	田村	志宣	免疫不全を基盤として発症する炎症性腸疾患の病態解明
25	基盤研究(C)	20K08825	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	河野	正充	侵襲性肺炎球菌感染症におけるタイト結合とボルトネック効果の解明による新規治療戦略
26	基盤研究(C)	20K08868	内科学第一講座	古田	浩人	若年発症糖尿病濃厚家系の原因遺伝子探索と診療への応用
27	基盤研究(C)	20K08939	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	榎本	圭佑	甲状腺未分化癌に対するLAT1とGlut1の二重阻害による分子標的治療の有用性
28	基盤研究(C)	20K08965	外科学第二講座	中村	公紀	腸内細菌叢を制御した新規iPS細胞由来樹状細胞ワクチン療法の開発
29	基盤研究(C)	20K09043	外科学第二講座	上野	昌樹	癌微小環境内のエクソソーム情報の変化に基づいた薬剤耐性機序の解明と耐性解除の探索
30	基盤研究(C)	20K09063	外科学第二講座	尾島	敏康	Neoantigenを標的としたテラーメードiPS-DGがんワクチン療法の開発
31	基盤研究(C)	20K09086	外科学第二講座	宮澤	基樹	XCR1陽性樹状細胞への選択的送達によるユビキチン融合がんワクチンの新戦略
32	基盤研究(C)	20K09108	外科学第二講座	田村	耕一	癌関連線維芽細胞をターゲットとした大腸癌微小環境制御を目指した基礎的研究
33	基盤研究(C)	20K09152	外科学第一講座	本田	賢太郎	マイクロニードルを利用した心臓血管用止血シートの開発
34	基盤研究(C)	20K09193	薬学部	入江	克雅	極低温電子顕微鏡を用いた単粒子解析による局所麻酔薬の結合阻害機構の解明
35	基盤研究(C)	20K09227	薬学部	木口	倫一	新しいミクログリア調節法を用いた侵害感受性体性感覚異常の分子基盤解明
36	基盤研究(C)	20K09253	麻酔科学講座	池本	進一郎	Tmem45bに注目したがんによる体動時痛の機序解明
37	基盤研究(C)	20K09294	救急・集中治療医学講座	那須	亨	災害や外傷に伴う急性腎障害(AKI)の機能予後と治療に関わる分子マーカーの開発
38	基盤研究(C)	20K09439	整形外科科学講座	石元	優々	MRI自動読影装置を用いた腰部脊柱管狭窄症の自然経過とその予後予測因子の解明
39	基盤研究(C)	20K09466	整形外科科学講座	谷口	亘	ドーパミン作動神経下行性疼痛抑制系は運動療法による鎮痛機序に寄与するか
40	基盤研究(C)	20K09509	整形外科科学講座	寺口	真年	ロコモティブシンドロームへの徹底介入による若返りのまちづくり
41	基盤研究(C)	20K09545	泌尿器科学講座	原	勲	腫瘍随伴マクロファージを標的とした腎癌に対する新たな治療戦略の開発
42	基盤研究(C)	20K09605	生化学講座	西辻	和親	アミロイドβを標的とした新たな側面からの胎盤形成不全の病態解明
43	基盤研究(C)	20K09626	産科・婦人科学講座	井籠	一彦	血中腫瘍細胞由来DNAを用いた網羅的遺伝子解析に基づく卵巣癌の新規治療戦略の確立
44	基盤研究(C)	20K09796	眼科学講座	白井	久美	角膜上皮治療後の実質構造の再構築過程でのムチンの機能解析に基づいた新規治療戦略
45	基盤研究(C)	20K10560	法医学講座	國中	由美	樹状細胞サブセットを指標とする皮膚損傷受傷後経過時間判定法の確立
46	基盤研究(C)	20K10561	法医学講座	高安	達典	インフラマソームを指標とするアセトアミノフェン中毒死の診断法確立
47	基盤研究(C)	20K10694	保健看護学部	岩根	直美	手浴がもたらす糖尿病患者への睡眠効果と血糖値との関連
48	基盤研究(C)	20K10718	保健看護学部	山田	忍	クリーンルーム入室患者への慈悲とマインドフルネス瞑想による介入効果
49	基盤研究(C)	20K10736	保健看護学部	山口	昌子	分子標的治療を受ける進行肺がん患者の皮膚障害セルフケア困難の実態解明
50	基盤研究(C)	20K10810	保健看護学部	辻	あさみ	大腸がん患者の多施設・多職種連携による就労支援プログラムの開発と評価
51	基盤研究(C)	20K10943	保健看護学部	井上	みゆき	低出生体重児における精神運動発達と養育環境に関する縦断研究

52	基礎研究(C)	20K11131	保健看護学部	山本	明弘	認知症高齢者を介護する家族の健康維持を目的とした瞑想法の活用
53	基礎研究(C)	20K11239	紀北分院	幸田	剣	運動療法を併用した全身温熱の開発に関する研究
54	基礎研究(C)	20K11514	薬学部	岩倉	浩	免疫調節におけるトリプトファン感知受容体GPR142の役割の検討
55	基礎研究(C)	20K11651	実験施設	井原	勇人	ペーチュ脂肪細胞イメージングによる抗肥満成分の同定と分子作用機序の解明
56	基礎研究(C)	21K02804	保健看護学部	野々口	陽子	看護学生の多重課題の優先順位判断を育成する教育プログラムの開発
57	基礎研究(C)	21K06643	薬学部	佐田	正剛	腸内細菌応答による薬物性肝障害の予測とその治療展開
58	基礎研究(C)	21K06822	形成外科学講座	山田	源	微細血管系としての海綿体の恒常性と異常に関する包括的解析
59	基礎研究(C)	21K06842	教養・医学教育大講座	森田	強	がん微小環境におけるthymosin-β4の機能解析とその応用
60	基礎研究(C)	21K06966	法医学講座	向田	直史	時空間的解析による大動脈瘤発生から進行過程でのケモカイン・システムの機能解明
61	基礎研究(C)	21K07247	内科学第三講座	小澤	雄一	化学療法とPD-1/L1阻害剤併用における相乗機序の解明と新規治療的探索
62	基礎研究(C)	21K07344	紀北分院	廣西	昌也	臨床瞑想法を高齢者の認知機能障害に応用するための基礎研究
63	基礎研究(C)	21K07393	小児科学講座	土橋	智弥	未熟児におけるヨウ素摂取量の検討
64	基礎研究(C)	21K07525	解剖学第二講座	久岡	朋子	ADHD合併自閉症のドーパミン神経回路障害の病態解明に基づく新規治療法の開発
65	基礎研究(C)	21K07969	内科学第二講座	北野	雅之	肺癌生検組織を用いた次世代診断技術開発：人工知能病理診断と包括的1細胞遺伝子解析
66	基礎研究(C)	21K08209	内科学第三講座	山本	信之	AXLを標的とした肺がん個別化医療実現に向けた基礎研究
67	基礎研究(C)	21K08290	腎臓内科学講座	北田	宗弘	進行性糖尿病性腎臓病の病態におけるシステインロイコトリエン受容体1の役割の解明
68	基礎研究(C)	21K08307	皮膚科学講座	神人	正寿	強皮症・皮膚線維化疾患における特異的・機能的p i R N Aの研究
69	基礎研究(C)	21K08562	内科学第一講座	森田	修平	肥満・糖尿病におけるIRE1αに着目したUPR制御機構解明と新規治療戦略
70	基礎研究(C)	21K08691	外科学第二講座	松田	健司	腫瘍周囲の免疫環境に着目した新規個別化免疫療法の開発
71	基礎研究(C)	21K08717	外科学第二講座	岡田	健一	運動療法ストレスと薬物輸送体発現振動制御による新規シクロナイズド化学療法の開発
72	基礎研究(C)	21K08784	外科学第二講座	宮本	篤	革新的腫瘍細胞ワクチンを核とした複合免疫療法の開発
73	基礎研究(C)	21K08804	外科学第二講座	早田	啓治	IL-17とがん幹細胞ニッチをターゲットにした新規分子標的療法の開発
74	基礎研究(C)	21K08928	麻酔科学講座	谷奥	匡	神経線維をターゲットとした術後痛に対する新規治療法の開発
75	基礎研究(C)	21K08953	麻酔科学講座	荒谷	優一	新規痛み関連分子Tmem45bが関係する炎症性腸疾患の病態解明
76	基礎研究(C)	21K08975	生理学第一講座	井辺	弘樹	ストレスによる疼痛増強と運動療法 - 内側視索前野のエピジェネティクスの関与 -
77	基礎研究(C)	21K08976	麻酔科学講座	丸山	智之	新規分子を標的とした痛み治療薬の開発に向けた末梢神経における痛み伝達の解明
78	基礎研究(C)	21K09211	整形外科科学講座	木戸	勇介	子どもロコモの実態調査と効果的な介入方法の調査
79	基礎研究(C)	21K09235	整形外科科学講座	村上	公英	変性椎間板マウスモデルにおける脊索細胞注入の髄核修復効果
80	基礎研究(C)	21K09283	整形外科科学講座	神笠	聖治	ウィズ・コロナ時代に骨の健康を維持するためのステイ・ホームプログラムの開発
81	基礎研究(C)	21K09306	保健看護学部	橋爪	洋	傍脊柱筋サルコペニアのMRI診断基準確立と超音波エコー評価システムの開発
82	基礎研究(C)	21K09476	生化学講座	井原	義人	卵巣がんにおけるタンパク質C-マンノシル化の病態生理機能と診断応用の研究
83	基礎研究(C)	21K09500	産科・婦人科学講座	松川	仁登美	胎盤形成不全における小胞体シャペロンカルネキシンの発現と病態意義の解明
84	基礎研究(C)	21K09679	眼科学講座	雑賀	司珠也	ヘッジホッグ/ネトリンによる上皮-神経相互作用の解明と神経麻痺性角膜炎の治療戦略
85	基礎研究(C)	21K09772	形成外科学講座	朝村	真一	リンパ浮腫発症における補体の役割とその分子機構
86	基礎研究(C)	21K09773	形成外科学講座	和田	仁孝	筋肉内静脈奇形モデルを用いた新規治療法の開発
87	基礎研究(C)	21K09824	薬理学講座	納富	拓也	破骨細胞分化・機能を変動させる力学的刺激と化学的刺激記憶機構の同定
88	基礎研究(C)	21K10475	整形外科科学講座	長田	圭司	脊柱椎間骨化疾患 ~ゲノム解析による疾患概念の確立~
89	基礎研究(C)	21K10537	薬学部	山下	琢矢	覚醒剤・麻薬中毒状態の神経細胞由来Exosomeと薬物依存性制御の連関解明
90	基礎研究(C)	21K10694	看護部管理室	西山	涼子	脊髄損傷者に対するBモードエコーを用いた排便管理の効果
91	基礎研究(C)	21K10806	保健看護学部	櫻葉	雅人	アウトカムからみた精神科長期入院患者への包括的退院支援による地域生活継続への検証
92	基礎研究(C)	21K11116	服部	園美	長	長期縦断研究における地域在住高齢者の動脈硬化および生活行動と認知機能との関連
93	基礎研究(C)	21K11268	リハビリテーション医学講座	上	勝也	運動が鎮痛に働く脳メカニズム：恐怖回避思考からの脱却
94	基礎研究(C)	21K11650	生理学第二講座	中田	正範	グリコーゲン代謝の新規生理機能の解析とメタボ治療への展開
95	基礎研究(C)	21K11703	保健看護学部	宮井	信行	運動負荷時の動脈圧波形解析による血管機能評価法の確立と心血管リスク予測への応用
96	基礎研究(C)	21K12733	内科学第二講座	蘆田	玲子	新規超音波造影剤と高密度焦点式超音波(HIFU)を用いた低侵襲治療システムの開発
☆	基礎研究(C)	22K02315	保健看護学部	早川	博子	コロナ禍における大学生の自死に関連した要因の検証
☆	基礎研究(C)	22K06473	生理学第二講座	廣野	守俊	グレリン様作用薬による神経機能促進と小脳失調改善への寄与
☆	基礎研究(C)	22K06727	薬学部	松原	和夫	CYP3A4/5遺伝子多型とゲノム不安定化に着目したトファンチニブ投与法の構築
☆	基礎研究(C)	22K06773	薬学部	堺	陽子	灌流型小腸-肝臓2臓器連結デバイスを用いた胆汁鬱滞肝毒性評価系の展開
☆	基礎研究(C)	22K06834	薬理学講座	西谷	友重	肥満を抑制する新規カルシウムシグナル経路の解明
☆	基礎研究(C)	22K06964	人体病理学講座	小島	史好	後天性囊胞腎を背景として発生する腎細胞癌の前駆病変の解明
☆	基礎研究(C)	22K07006	生体調節機構研究部	佐々木	泉	細胞内輸送関連分子により制御される炎症性サイトカイン産生誘導の新規分子機構の解明
☆	基礎研究(C)	22K07155	分子遺伝学講座	馬場	崇	腫瘍随伴マクロファージの多様な乳酸シグナルネットワークの解明
☆	基礎研究(C)	22K07175	内科学第三講座	赤松	弘朗	マルチオミクス解析による免疫チェックポイント阻害剤低感受性肺癌の効果予測因子同定
☆	基礎研究(C)	22K07214	病理学講座	江幡	正悟	微小環境に着目した腎癌骨転移の分子メカニズムの解明
☆	基礎研究(C)	22K07314	内科学第三講座	清水	俊雄	進行癌に対する次世代抗体薬投与時サイトカインプロファイル緊急網羅的解析モデル探索
☆	基礎研究(C)	22K07450	生理学第一講座	金桶	吉起	胃電図とシネMRIによるヒトの胃ペースメーカー活動解析による機能性胃腸症の診断
☆	基礎研究(C)	22K07477	解剖学第一講座	山本	悠太	血中トリグリセリド濃度の維持管理機構：胃壁細胞由来エストロゲンの役割とは？
☆	基礎研究(C)	22K07498	脳神経内科学講座	宮本	勝一	神経疾患における補体関与バイオマーカー探索
☆	基礎研究(C)	22K07802	放射線医学講座	生駒	顕	新しい液体塞栓物質を用いたglue in plug法の有用性に関する検討
☆	基礎研究(C)	22K07942	小児科学講座	徳原	大介	酵母由来ザイモサンによる乳幼児に適した経鼻型ノロウイルスワクチンの開発
☆	基礎研究(C)	22K08135	内科学第四講座	猪野	雄一	過飽和酸素血の冠動脈内投与によるno reflow現象抑制効果の検討
☆	基礎研究(C)	22K08163	内科学第四講座	尾崎	靖一	偏光感受性OCTを用いた選択的PPARαモジュレーターによるブランク安定化の解明
☆	基礎研究(C)	22K08237	バイオメディカルサイエンスセンター	洪	泰浩	KRAS変異陽性肺がんにおける次世代個別化医療の実現に向けた基礎研究
☆	基礎研究(C)	22K08262	内科学第三講座	藤本	大智	小細胞肺癌における網羅的RNA解析と機械学習による免疫療法奏功予測パネルの開発
☆	基礎研究(C)	22K08390	皮膚科学講座	村岡	響子	ケロイド特異的融合遺伝子の同定および機能解析
☆	基礎研究(C)	22K08525	リウマチ・膠原病科学講座	藤井	隆夫	神経精神ループス患者における脳脊髄液中の自己抗体・液性因子が脳活動に及ぼす影響
☆	基礎研究(C)	22K08574	リウマチ・膠原病科学講座	岩田	慈	神経精神ループスにおける生理活性物質不均衡・B細胞分化異常を介した病態機構の解明
☆	基礎研究(C)	22K08585	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	保富	宗城	ウイルス感染に伴う侵襲性肺炎球菌感染症におけるTRPV4チャネルの関与と治療応用
☆	基礎研究(C)	22K08699	病理学講座	中西	雅子	酸感受性受容体を介したリンパ管内皮細胞の機能変化と転移進展メカニズムの解明
☆	基礎研究(C)	22K08782	外科学第二講座	川井	学	シンバイオテックスによる腫瘍微小環境改善をもたらす新規複合免疫療法の開発
☆	基礎研究(C)	22K08809	外科学第二講座	勝田	将裕	改変型XCL1産生腫瘍ワクチンを用いた革新的新規複合免疫療法の開発研究
☆	基礎研究(C)	22K08900	外科学第二講座	速水	晋也	オルガノイドを用いたメチル基転移酵素による肝内胆管癌リンパ節転移の機序解明
☆	基礎研究(C)	22K08924	外科学第一講座	西村	好晴	急性大動脈解離の解離腔補強のためのマイクロニードルを有する人工中膜の開発

☆	126	基礎研究(C)	22K09051	麻酔科学講座	平井	重美	新規分子を標的とした化学療法誘発性神経障害における痛み機序の解明と
☆	127	基礎研究(C)	22K09147	救急・集中治療医学講座	米満	尚史	止血TAE手技に対する血管収縮薬の塞栓阻害作用に着眼した外傷死亡要因の新規解明
☆	128	基礎研究(C)	22K09169	麻酔科学講座	山崎	景子	内皮グリコカリックス障害を起こす機序の解明およびあらたな輸液戦略の開発
☆	129	基礎研究(C)	22K09187	救急・集中治療医学講座	川嶋	秀治	蘇生後脳症における早期脳障害バイオマーカーの網羅的探索
☆	130	基礎研究(C)	22K09384	病理学講座	及川	恒輔	キメラがんタンパクの多層的腫瘍関連機構の解明と治療への応用を目指した基礎研究
☆	131	基礎研究(C)	22K09430	紀北分院	延與	良夫	健康寿命の延伸を目的としたデュアルタスクトレーニングの有効性の解明
☆	132	基礎研究(C)	22K09431	紀北分院	玉井	英伸	変形性膝関節症の疼痛増強におけるTRPA1チャネルの役割とその抑制効果
☆	133	基礎研究(C)	22K09601	産科・婦人科学講座	岩橋	尚幸	胎盤形成におけるミトコンドリア-小胞体相互作用メカニズムの解明
☆	134	基礎研究(C)	22K09623	生化学講座	池崎	みどり	p53アミロイドーシスとしてのp53遺伝子変異卵巣癌の病態メカニズムの解明
☆	135	基礎研究(C)	22K09689	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	金子	富美恵	扁桃病巣疾患におけるパラインフルエンザ菌特異的単一リンパ球の同定と病態関与の検証
☆	136	基礎研究(C)	22K09690	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	武田	早織	反復性中耳炎における肺炎球菌ワクチン不応答集団の同定と腸内細菌叢の役割解明
☆	137	基礎研究(C)	22K09837	紀北分院	岡田	由香	レチノイン酸シグナルに焦点を当てた神経麻痺性角膜炎に対する新規治療戦略の樹立
☆	138	基礎研究(C)	22K10227	歯科口腔外科学講座	松村	達志	骨吸収因子に着目したエナメル上皮腫治療の新戦略
☆	139	基礎研究(C)	22K10492	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	酒谷	英樹	無荚膜型肺炎球菌の病原性解明と全菌体型肺炎球菌ワクチンによる予防効果の検証
☆	140	基礎研究(C)	22K10563	公衆衛生学	西尾	信宏	魚介類摂取と血中炎症性因子に着目した脳内炎症・認知症制御の地域研究
☆	141	基礎研究(C)	22K10615	法医学講座	野坂	みずほ	深部静脈血栓における熱ショック蛋白の動態と法医学的診断学に関する研究
☆	142	基礎研究(C)	22K10616	法医学講座	古川	福実	損傷組織における時計遺伝子発現変化に基づく受傷後経過時間推定法の開発
☆	143	基礎研究(C)	22K10617	法医学講座	山本	寛記	覚醒剤誘発心筋症におけるケモカインの病態生理学的解析および法医学診断学への応用
☆	144	基礎研究(C)	22K10618	法医学講座	石上	安希子	サイトカイン・ケモカインを指標とするクラッシュシンドロームの法医学的診断法の確立
☆	145	基礎研究(C)	22K10634	保健看護学部	池田	敬子	スキンケアに問題なく、粘膜面への適応も可能な洗浄・消毒薬の開発に向けた基礎研究
☆	146	基礎研究(C)	22K10658	保健看護学部	坂本	由希子	就寝前口腔ケアによる口腔内細菌と唾液分泌への影響に関する基礎研究
☆	147	基礎研究(C)	22K10734	保健看護学部	水田	真由美	新人看護師の職場適応のための自己調整学習方略を用いた教育プログラムの開発
☆	148	基礎研究(C)	22K11121	保健看護学部	岡本	光代	コロナ禍における子どもロコモに着目した幼児QOL改善プログラムの開発
☆	149	基礎研究(C)	22K11264	保健看護学部	谷野	多見子	男女別労働者の休養評価尺度の開発と休養促進のためのセルフチェックシートの作成
☆	150	基礎研究(C)	22K11454	リハビリテーション医学講座	田島	文博	脳卒中リハビリテーションにおける臨床医と習熟療法士による共同医療の効果とその機序
☆	151	基礎研究(C)	22K11937	臨床研究センター	下川	敏雄	がん臨床研究における治療効果を推定するための非線形回帰モデルに関する研究

挑戦的研究(開拓)

1	挑戦的研究(開拓)	21K18242	薬学部	那波	宏之	全脳神経活動可視化と光遺伝学による幻覚の脳神経メカニズムの探求
2	挑戦的研究(開拓)	21K18291	公衆衛生学講座	牟礼	佳苗	生活習慣病としてのサルコペニアの早期予知及び診断マーカーの開発

挑戦的研究(萌芽)

1	挑戦的研究(萌芽)	21K19332	薬学部	中津	亨	電位を発光で表現するタンパク質の創成	
2	挑戦的研究(萌芽)	21K19384	生体調節機構研究部	改正	恒康	プロテアソーム機能異常により惹起される免疫病態の分子基盤の解明	
3	挑戦的研究(萌芽)	21K19663	解剖学第二講座	小森	忠祐	虐待の早期発見を目指した血中マーカー分子の確立-萎縮胸腺の新機能-	
4	挑戦的研究(萌芽)	21K19924	整形外科科学講座	山田	宏	特発性大腿骨頭壊死症に対するMuse細胞を用いた革新的治療法の開発	
☆	5	挑戦的研究(萌芽)	22K18596	医学部	北野	尚美	次世代の健康格差縮小に資する学校における性教育の革新的体系の探究
☆	6	挑戦的研究(萌芽)	22K19385	薬学部	太田	茂	反応性代謝物を捕捉する薬物性肝障害治療薬ナノ粒子の創製
☆	7	挑戦的研究(萌芽)	22K19676	法医学講座	石田	裕子	心臓突然死の分子指標開発—生活反応におけるストレスタンパク質—
☆	8	挑戦的研究(萌芽)	22K19694	探索的がん免疫学講座	山上	裕機	仮想現実映像を応用した革新的がん緩和ケア療法を用いた未来医療の開発

若手研究

1	若手研究	19K17094	神経精神医学講座	奥平	和也	神経炎症・酸化ストレスに着目し電気けいれん療法の再発予測因子を探索する前向き研究
2	若手研究	19K17278	放射線医学講座	上碓	敦文	NLE(NBCA, Lipiodol, Ethanol)を用いたブタ門脈塞栓研究
3	若手研究	19K17577	内科学第四講座	塩野	泰紹	安静時冠循環生理学指標への血行動態変化の影響に関する研究
4	若手研究	19K17601	生理学第二講座	齊藤	寿郎	急性心筋虚血における、ミトコンドリアのオートファジーの分子機構解明
5	若手研究	19K18475	整形外科科学講座	籠谷	良平	びまん性特発性骨増殖症の予後及びその危険因子の解明：住民コホートの追跡
6	若手研究	20K16198	人体病理学講座	松崎	生苗	細胞診検体から遺伝子点変異を視覚化し、細胞異型が生じるメカニズムを解明する
7	若手研究	20K16337	紀北分院	小門	正英	稀少細胞間接着分子の眼表面悪性腫瘍での発現様式と機能機序に基づいた新規診断の樹立
8	若手研究	20K16584	教育研究開発センター	森	めぐみ	中條-西村症候群との比較による、封入体筋炎の病態機序の解析
9	若手研究	20K16675	神経精神医学講座	喜多	彬	Aセチルコリン/GABA機能に着目した老年期うつ病へのrTMS治療の有効性の検討
10	若手研究	20K16900	小児科学講座	田中	侑	シクロスポリン腎毒性を非侵襲的に評価するバイオマーカープロファイリングの構築
11	若手研究	20K17092	内科学第四講座	片山	陽介	生体内コレステロール結晶の三次元構造解析によるブランク破裂発症機序の解明
12	若手研究	20K17160	内科学第四講座	和田	輝明	経カテーテル大動脈弁留置術における血栓発生機序の解明
13	若手研究	20K17289	分子遺伝学講座	日高	健彦	新しいアッセイ系による補体制御異常疾患の病態解明
14	若手研究	20K17518	内科学第一講座	竹島	義	内分泌機能異常を伴うIgG4 関連疾患における小胞体ストレスの役割と治療法の検討
15	若手研究	20K17541	内科学第一講座	栗本	千晶	免疫チェックポイント阻害剤治療における超早期HLA拘束性内分泌バイオマーカー
16	若手研究	20K17628	外科学第二講座	岩本	博光	患者由来ネオオンチゲンを標的とした個別化IPSCs癌ワクチン療法の基礎研究
17	若手研究	20K18038	整形外科科学講座	福井	大輔	早期・初期変形性膝関節症ラットモデル確立
18	若手研究	20K18039	整形外科科学講座	出口	剛士	椎間板変性に関する概念の標準化や治療に向けての新たな提唱
19	若手研究	20K18071	整形外科科学講座	村田	鎮優	皮膚創傷治癒におけるTRPA1カチオンチャネルと一酸化窒素の役割と相互作用
20	若手研究	20K18072	整形外科科学講座	山中	学	前帯状皮質におけるケタミン及びケタミン代謝物の疼痛抑制メカニズムの解明
21	若手研究	20K18098	泌尿器科学講座	山下	真平	尿路結石形成の分子機構におけるオンコスタチンMの役割の解明とその治療への応用
22	若手研究	20K18171	産科・婦人科学講座	八幡	環	アデノ随伴ウイルス-CRISPR/Cas9を用いた卵巣癌の新規遺伝子治療戦略
23	若手研究	20K18197	産科・婦人科学講座	出口	蓉子	子宮体癌患者血液ctDNAを用いたMLH1-高メチル化解析法の確立
24	若手研究	20K18353	眼科学講座	安武	正治郎	補体による創傷治癒制御機構の解明に基づいた角膜化学外傷の新規初期治療戦略の提唱
25	若手研究	20K18390	眼科学講座	鈴木	映美	角膜実質創傷治癒での細胞外基質蛋白質ミカンの機能解析に基づいた新規治療戦略
26	若手研究	20K18415	形成外科学講座	上野	一樹	難治性リンパ浮腫の発症におけるTRPチャネルの関与とその分子機構
27	若手研究	20K18735	歯科口腔外科学講座	中西	隆	坐骨神経損傷モデルにおける神経再生促進因子を添加した人工神経管の再生能の向上
28	若手研究	20K18939	衛生学講座	鈴木	春満	横断研究によるMMSEを用いた認知機能とヒ素の関連について
29	若手研究	20K19316	リハビリテーション医学講座	中濱	潤美	意識障害者への抗重力位の有効性を脳波で検討する研究
30	若手研究	20K19454	リハビリテーション医学講座	坂田	ゆき	車いすマラソンパラアスリートの上肢傷害に関する大規模な横断的研究
31	若手研究	20K20155	脳神経外科学講座	中井	康雄	計算処理に関する大脳皮質活動のダイナミズムの解明
32	若手研究	21K13708	脳神経内科学講座	高	真守	マインドフルネス瞑想によるパーキンソン病の衝動性制御効果の実証

	33	若手研究	21K14977	薬学部	中村	有孝	哺乳-離乳期の適切な粘膜免疫応答の発達が、将来の疾患感受性に与える影響の解析
	34	若手研究	21K15537	脳神経外科学講座	佐々木	貴浩	悪性髄腫におけるエビジェネティック異常をターゲットとする新規治療法の確立
	35	若手研究	21K16032	内科学第四講座	太田	慎吾	高血糖に着目した急性心筋梗塞における再灌流後心筋内出血の機序解明
	36	若手研究	21K16063	内科学第四講座	江守	裕紀	冠動脈石灰化病変の高壁すり応力を反映する新しい狭窄診断法の検討
	37	若手研究	21K16067	薬理学講座	安田	純平	高血圧症におけるIV型コラーゲン分解産物tumstatinの役割解明
	38	若手研究	21K16248	血液内科学講座	細井	裕樹	microRNAとスーパーエンハンサーに着目した悪性リンパ腫のPVT1の役割解明
	39	若手研究	21K16357	内科学第一講座	浦木	進丞	膵β細胞特異的Cox6a2発現抑制による糖尿病発症機序の解明
	40	若手研究	21K16662	整形外科科学講座	下江	隆司	大規模一般住民コホートによるキーンベック病の疫学調査 -ROAD study-
	41	若手研究	21K16691	整形外科科学講座	曾根勝	真弓	異常感覚克服のための各種触覚機械受容器イオンチャネルの同定
	42	若手研究	21K16714	整形外科科学講座	佐々木	貴英	小児期扁平足の実態解明、予防に向けた縦断疫学研究
	43	若手研究	21K16715	整形外科科学講座	西山	大介	成人脊椎変形矯正固定術後の人工股関節脱臼リスク評価
	44	若手研究	21K16745	泌尿器科学講座	楠本	浩貴	腎臓微小環境における乳酸シグナルの解明
	45	若手研究	21K16796	産科・婦人科学講座	小林	彩	子宮頸癌FFPE組織を用いた16s rRNAマイクロバイオーム解析
	46	若手研究	21K16879	眼科学講座	岩西	宏樹	スフィンゴシン・1・リン酸3シグナルの脈絡膜新生血管と線維化における役割の解明
	47	若手研究	21K17291	保健看護学部	大西	修平	地域集団におけるアルコール代謝遺伝子を考慮した過量飲酒と骨格筋量減少の関連の検証
	48	若手研究	21K17349	保健看護学部	山東	資子	看護学生のためのカタカナ看護用語辞典作成に向けたデータベース構築
	49	若手研究	21K17474	内科学第四講座	横山	真央	マイクロニードル技術を利用した局所薬物送達療法による新しい褥瘡治療法の構築
	50	若手研究	21K17516	内科学第四講座	森本	順子	ホルモンに着目した高齢心不全に対する心臓リハビリテーションの多面的効果の機序解明
	51	若手研究	21K17533	紀北分院	峯玉	賢和	椎体形成術後の新規椎体骨折と後変形を予防する効果的な運動療法の解明
	52	若手研究	21K17662	内科学第一講座	岸本	祥平	膵β細胞における転写因子BHLHA15/小胞体膜蛋白CCPG1のUPR制御機構
	53	若手研究	21K18065	薬学部	福田	達也	間葉系幹細胞エクソソームと脳血管標的化リポソーム融合によるBBB突破と脳梗塞治療
☆	54	若手研究	22K13138	薬学部	辻	早代加	「例外的」な動詞を用いた英語二重目的語表現の、語彙・構文論的分析
☆	55	若手研究	22K13653	薬学部	金山	実沙	薬剤師のプロフェッショナルリズム獲得に対するライフイベントによる就業中断の影響
☆	56	若手研究	22K15021	薬学部	延生	卓也	骨格筋由来の分泌性ペプチドによる新たな筋肥大メカニズムの解明
☆	57	若手研究	22K15276	薬学部	民谷	繁幸	マイコプラズマニューモニエに起因した気管支喘息の発症機序の解明
☆	58	若手研究	22K15476	微生物学講座	坂	直樹	14-3-3εを標的としたウイルスの生存戦略の解明
☆	59	若手研究	22K16004	小児科学講座	趙	有季	フォンタン術後肝線維化の新規バイオマーカーの探索
☆	60	若手研究	22K16111	内科学第四講座	高畑	昌弘	冠動脈スティフネスパラメータβの測定方法の確立および心血管イベントの予測
☆	61	若手研究	22K16146	内科学第四講座	藤田	澄吾子	胎盤-心筋連関に着目した周産期心筋発症機序の解明
☆	62	若手研究	22K16308	血液内科学講座	山下	友佑	ABL-IRE1α経路に着目した多発性骨髄腫のUPR制御機構解明と新規治療薬開発
☆	63	若手研究	22K16418	紀北分院	河井	伸太郎	転写活性化融合遺伝子の解析による非β細胞腫瘍性低血糖の発症メカニズムの解明
☆	64	若手研究	22K16498	外科学第二講座	北谷	純也	オルガノイドを用いたネオアングチンパルスIPS細胞由来樹状細胞療法の基礎的研究
☆	65	若手研究	22K16520	外科学第二講座	水本	有紀	樹状細胞サブセットに注目した大腸癌新規がん免疫療法の開発
☆	66	若手研究	22K16542	外科学第二講座	竹内	昭博	癌関連線維芽細胞の細胞老化を標的とするがん微小環境制御と胃癌腹膜播種治療への応用
☆	67	若手研究	22K16749	整形外科科学講座	岩橋	弘樹	腰椎部発育性脊柱管狭窄の概念確立を目指す地域住民コホート研究
☆	68	若手研究	22K16958	眼科学講座	安田	慎吾	スフィンゴシン1リン酸受容体3を標的とした新しい角膜炎神経の再生治療戦略の樹立
☆	69	若手研究	22K16979	眼科学講座	高田	幸尚	Rhoキナーゼ阻害薬による上皮幹細胞に注目した神経麻痺による角膜炎の新規治療戦略
☆	70	若手研究	22K16997	分子病態解析研究部	今福	匡司	1細胞遺伝子解析を駆使したケロイドにおける線維化機構の解明
☆	71	若手研究	22K17376	紀北分院	前田	孝浩	大規模住民コホートの長期追跡による、是正可能な腰部脊柱管狭窄症危険因子の解明
☆	72	若手研究	22K17400	整形外科科学講座	谷口	隆哉	日本人のPistol Grip Deformity有病率と関連因子～縦断研究
☆	73	若手研究	22K17492	保健看護学部	齋藤	真希	異文化下で出産する女性の対処についての理論化
☆	74	若手研究	22K18216	内科学第二講座	山下	泰伸	超音波内視鏡による新たな慢性膵炎診断・進行度評価と線維化が及ぼす機能異常の解明

国際共同研究強化(A)

	1	国際共同研究強化(A)	20KK0371	生化学講座	西辻	和親	妊娠高血圧腎症胎盤における硫酸化糖鎖の病態機能解析
--	---	-------------	----------	-------	----	----	---------------------------

国際共同研究強化(B)

	1	国際共同研究強化(B)	21KK0100	教養・医学教育大講座	茂里	康	日台アオガエル科のカエルが産生する泡巣（卵塊）の進化・機能解明
--	---	-------------	----------	------------	----	---	---------------------------------

学術変革領域研究(A)

☆	1	学術変革領域研究(A)	22H05187	生体調節機構研究部	改正	恒康	細胞内タンパク質変動による自己応答制御機構の解明
---	---	-------------	----------	-----------	----	----	--------------------------

研究活動スタート支援

	1	研究活動スタート支援	21K20718	薬学部	民谷	繁幸	マイコプラズマニューモニエ由来CARDS toxinの機能解明とワクチン応用
	2	研究活動スタート支援	21K20726	薬学部	菱田	友昭	遺伝子操作オルガノイドを用いた培養皿でのヒト胃がんの再現
	3	研究活動スタート支援	21K20727	薬学部	澤崎	鷹	タンパク質凝集過程におけるドロレットの化学的安定化戦略
	4	研究活動スタート支援	21K20809	外科学第二講座	中村	有貴	大腸癌における低侵襲で経時的測定可能な新規バイオマーカーの開発
	5	研究活動スタート支援	21K20810	分子病態解析研究部	今福	匡司	包括的及び空間的な1細胞遺伝子解析を統合したC型肝炎由来がん機序の解明
	6	研究活動スタート支援	21K20957	外科学第二講座	吉村	知穂	Probioticsによる腫瘍微小環境変化がもたらす膵癌免疫療法の新展開
	7	研究活動スタート支援	21K20976	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	伊豫	巧朗	母体免疫による新生児免疫機構構築と免疫担当細胞の単一細胞解析
☆	8	研究活動スタート支援	22K20834	外科学第二講座	富永	信太	ユビキチンプロテアソーム系を介した新規IPS細胞由来樹状細胞ワクチン療法の開発
☆	9	研究活動スタート支援	22K20949	外科学第二講座	堀	雄哉	メチル化酵素をターゲットとした肝細胞癌増殖メカニズムの解明
☆	10	研究活動スタート支援	22K20799	血液内科学講座	堀	善和	リキッドバイオプシーを用いた濾胞性リンパ腫病勢進展の病態解明
☆	11	研究活動スタート支援	22K20654	薬学部	野口	雅史	気管幹細胞におけるミトコンドリアダイナミクスの役割の解明
☆	12	研究活動スタート支援	22K20719	薬学部	池田	真由美	構造柔軟性を持つ高機能型の中空アルブミンナノ粒子を用いた腫瘍DDSの開発

ひらめき☆ときめきサイエンス

☆	1	ひらめき☆ときめきサイエンス	22HT0125	教養・医学教育大講座	茂里	康	体験しよう！ケミカルバイオロジーの世界
☆	2	ひらめき☆ときめきサイエンス	22HT0126	教養・医学教育大講座	森田	強	「がん」をもっと知ろうー最新がん研究の世界ー

特別研究員奨励費

	1	特別研究員奨励費	21J22615	生体調節機構研究部	加藤	喬	モデルマウスを用いた自己炎症性疾患の病態解明
--	---	----------	----------	-----------	----	---	------------------------