

令和6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6年度新規採択者

令和6年8月21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)	24H00661	公衆衛生学講座	牟礼	佳苗	作用機序に基づいた日本人の体質に適したアスピリンによる大腸がんの個別化予防法開発

基盤研究(B)

1	基盤研究(B)	23K23991	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
2	基盤研究(B)	23K24428	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
3	基盤研究(B)	23K24624	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学診断学への応用
4	基盤研究(B)	23K24775	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
5	基盤研究(B)	23K27420	薬学部	佐藤	慎太郎	創薬を見据えた革新的ヒトノロウイルスin vitro増殖法の確立
6	基盤研究(B)	23K27492	生理学第一講座	小林	克典	ノルアドレナリンシグナル再構成を介したストレスによる抗うつ薬反応性増強の解析
7	基盤研究(B)	23K27532	神経精神医学講座	紀本	創兵	GPCRシグナルからみた統合失調症と気分障害の作業記憶と感情制御障害の神経基盤の解明
8	基盤研究(B)	23K28025	解剖学第二講座	森川	吉博	運動によるNASH肝発症の新規抑制機構の解明-老化肝細胞の運命制御をめざして-
9	基盤研究(B)	23K28238	薬学部	長野	一也	細胞外小胞を介した白金ナノ粒子の血液精集閉門透過性と精子運動性低下機序の解明
☆ 10	基盤研究(B)	24K02153	薬学部	相馬	洋平	アミロイドを解明・治療・利用する化学研究
☆ 11	基盤研究(B)	24K02168	薬学部	入江	克雅	イオンチャネルのイオン分別能を究める
☆ 12	基盤研究(B)	24K02298	生体調節機構研究部	改正	恒康	自己炎症性疾患モデルマウスを用いた免疫炎症病態の解明
☆ 13	基盤研究(B)	24K02328	分子病態解析研究部	橋本	真一	光遊離バーコードヒーズを用いた組織微小環境の統合解析法の確立
☆ 14	基盤研究(B)	24K02710	医学部	北野	尚美	川崎病の本質解明と個別最適な治療戦略開発に資する症例コホート長期追跡研究の樹立

基盤研究(C)

1	基盤研究(C)	20K06858	薬学部	山下	哲	自律応答神経回路に着目したうつ病発症脳内メカニズムの解明
2	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
3	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
4	基盤研究(C)	20K10718	保健看護学部	山田	忍	グ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
5	基盤研究(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
6	基盤研究(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
7	基盤研究(C)	21K09235	整形外科学講座	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
8	基盤研究(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
9	基盤研究(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
10	基盤研究(C)	21K10475	整形外科学講座	長田	圭司	脊柱靭帯骨化疾患 ~ゲノム解析による疾患概念の確立~
11	基盤研究(C)	21K10806	保健看護学部	檜葉	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
12	基盤研究(C)	21K11703	保健看護学部	宮井	信行	運動負荷時の動脈圧波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
13	基盤研究(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
14	基盤研究(C)	22K04855	教養・医学教育大講座	大町	遼	化学修飾に基づくマキシンの電子状態制御とハイブリッド材料への展開
15	基盤研究(C)	22K05391	教養・医学教育大講座	藤崎	真吾	細菌細胞壁合成系への糖キャリアリビド供給経路とその調節の解明
16	基盤研究(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
17	基盤研究(C)	22K06696	薬学部	今井	哲司	新規3次元感覚神経オルガノイドを用いた抗がん剤末梢神経障害の機序・原因療法の探索
18	基盤研究(C)	22K06699	薬学部	山田	孝明	小児・新生児における数数学的モデルを用いた抗菌薬個別化投与の新展開
19	基盤研究(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シニブ投与法の構築
20	基盤研究(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
21	基盤研究(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
22	基盤研究(C)	22K06964	人体病理学講座	小島	史好	後天性嚢胞腎を背景として発生する腎細胞癌の前駆病変の解明
23	基盤研究(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
24	基盤研究(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
25	基盤研究(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
26	基盤研究(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
27	基盤研究(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
28	基盤研究(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？
29	基盤研究(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
30	基盤研究(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
31	基盤研究(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
32	基盤研究(C)	22K08135	内科学第四講座	猪野	靖	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
33	基盤研究(C)	22K08163	内科学第四講座	尾崎	雄一	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
34	基盤研究(C)	22K08237	バイオメディカルサイエンスセンター	洪	泰浩	KRAS変異陽性肺癌における次世代個別化医療の実現に向けた基盤研究
35	基盤研究(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効予測パネルの開発
36	基盤研究(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
37	基盤研究(C)	22K08525	リウマチ・膠原病内科学講座	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
38	基盤研究(C)	22K08574	リウマチ・膠原病内科学講座	若田	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
39	基盤研究(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
40	基盤研究(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
41	基盤研究(C)	22K08782	外科学第二講座	川井	学	シンバイオテックスによる膵癌微小環境変化がもたらす新規複合的癌免疫療法の開発
42	基盤研究(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
43	基盤研究(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
44	基盤研究(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

45	基礎研究(C)	22K09016	麻酔科学講座	神田	浩嗣	臨床応用を目指した痛みの遺伝子治療の基礎的研究開発
46	基礎研究(C)	22K09051	麻酔科学講座	平井	亜葵	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
47	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目した外傷死亡要因の新規解明
48	基礎研究(C)	22K09169	麻酔科学講座	山崎	景子	内皮グリコリ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
49	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
50	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
51	基礎研究(C)	22K09430	整形外科科学講座	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
52	基礎研究(C)	22K09431	整形外科科学講座	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	基礎研究(C)	22K10440	薬学部	岡田	浩	薬局で実施可能な認知行動療法に基づく睡眠衛生指導プログラム開発と効果の検証
60	基礎研究(C)	22K10492	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	酒谷	英樹	無炎型肺炎球菌の病原性解明と全菌体肺炎球菌ワクチンによる予防効果の検証
61	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因子に着目した脳内炎症・認知症制御の地域研究
62	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診断学への応用に関する研究
63	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
64	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
65	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症候群の法医学的診断法の確立
66	基礎研究(C)	22K10634	保健看護学部	池田	敬子	スキングケアに問題なく、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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	基礎研究(C)	22K11454	形成外科学講座（リハビリ）	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
72	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
73	基礎研究(C)	23K05965	分子遺伝学講座	片山	圭一	補体活性化因子欠損疾患3MC症候群：神経組織発生の補体関連因子による制御機構
74	基礎研究(C)	23K05980	薬学部	任海	学	高次視覚野の機能発達における中脳上丘系視覚経路の役割
75	基礎研究(C)	23K06245	薬学部	門田	和紀	創薬モダリティに対応可能なin silico技術主導型吸入粉末剤開発の基礎構築
76	基礎研究(C)	23K06284	薬学部	福田	達也	一製剤工程でのエクソソームへの標的化リガンド/核酸医薬搭載と中枢疾患治療への応用
77	基礎研究(C)	23K06364	薬学部	松本	みさき	多疾患に共通するmyelopoiesis誘導機構の解明とその治療戦略
78	基礎研究(C)	23K06366	薬理学講座	陳	以珊	GIRKチャネルの病態性変異による異常イオン透過機構の解明と異常透過抑制薬の探索
79	基礎研究(C)	23K06382	動物実験施設	磯野	協一	細胞老化に抵抗するエビジェネティック制御機構の解明
80	基礎研究(C)	23K06563	微生物学講座	西尾	真智子	モデルウイルスを利用したクリミア・コンゴ出血熱ウイルス転写・複製機構の解明
81	基礎研究(C)	23K06587	難病発症機構研究部	安藝	大輔	Nr4aによるNASH病態形成メカニズムの解明
82	基礎研究(C)	23K06949	教育研究開発センター	村田	顕也	HMG1およびその関連物質による骨格筋再生治療法の検討
83	基礎研究(C)	23K06992	神経精神医学講座	石田	卓也	脳領域間の因果関係を考慮に入れたネットワーク解析によるうつ病のrTMS治療機序の解明
84	基礎研究(C)	23K07019	薬学部	岩田	圭子	Exploring the role of mitochondrial biogenesis in oligodendrocyte differentiation and animal behaviors in vitro and in vivo: involvement in schizophrenia
85	基礎研究(C)	23K07020	神経精神医学講座	山田	信一	メタボ・フレイルによる慢性炎症と脳画像によるMCIの認知症への移行指標の確立
86	基礎研究(C)	23K07041	神経精神医学講座	山口	泰成	統合失調症における興奮性-抑制性神経伝達の不均衡からみたバイオマーカー開発
87	基礎研究(C)	23K07212	整形外科科学講座	浅井	宣樹	微細血管塞栓療法による変形性膝関節症モデルでの局所炎症と異常神経の退縮機序の解明
88	基礎研究(C)	23K07300	小児科学講座	島	友子	小児IgA腎症、紫斑病性腎炎における糖鎖異常IgA1及びその特異的IgGの関与
89	基礎研究(C)	23K07485	内科学第四講座	樽谷	玲	慢性炎症に着目したがんサバイバー特有の心血管疾患発症機序の解明
90	基礎研究(C)	23K07583	内科学第四講座	山野	貴司	予測統計に基づく心不全患者におけるオンライン診療及び遠隔診療の安全性への検証
91	基礎研究(C)	23K07608	内科学第三講座	中西	正典	COPD患者の脊柱筋に関する実践的研究
92	基礎研究(C)	23K07791	皮膚科学講座	国本	佳代	自己炎症性疾患・中條-西村症候群におけるmicroRNAの役割の解明
93	基礎研究(C)	23K07865	救急・集中治療医学講座	田村	志宣	遺伝子再構成障害を背景に発症する炎症性腸疾患の分子機序の解明
94	基礎研究(C)	23K07880	リウマチ・膠原病内科学講座	松宮	遼	全身性エリテマトーデスにおけるB細胞-補体連関の機序解明と病態制御への展開
95	基礎研究(C)	23K08014	内科学第一講座	松岡	孝昭	膵β細胞毒性の要因となる転写因子の同定
96	基礎研究(C)	23K08325	外科学第一講座	大橋	拓矢	確実な肺瘻閉鎖と癒着回避を両立した肺瘻閉鎖用マイクロニードル型シートの開発
97	基礎研究(C)	23K08341	麻酔科学講座	時永	泰行	内皮グリコリクス障害に対する麻酔薬による回復効果の機序の検討
98	基礎研究(C)	23K08367	麻酔科学講座	黒崎	弘倫	辺縁系脳領域に着目した痛覚変調性疼痛に特異的な神経盤の解明
99	基礎研究(C)	23K08397	麻酔科学講座	神田	恵	神経特異性ベクターシステムを利用した痛みの遺伝子治療の実用化基盤の構築
100	基礎研究(C)	23K08529	脳神経外科学講座	深井	順也	ヒストン変異を有するグリオーマの臨床・病理学的解析
101	基礎研究(C)	23K08594	整形外科科学講座	山中	学	前帯状皮質、島皮質におけるケタミンの疼痛抑制メカニズムの解明
102	基礎研究(C)	23K08615	整形外科科学講座	西尾	尚子	不動痛はROSによる脊髄内TRPA1チャネル活性化を介した中枢性感作が関与する
103	基礎研究(C)	23K08659	整形外科科学講座	高見	正成	地域住民コホート縦断研究による脊柱後弯症の長期自然経過の解明
104	基礎研究(C)	23K08722	泌尿器科学講座	山下	真平	尿路結石形成における間質線維芽細胞の役割の解明
105	基礎研究(C)	23K08827	産科・婦人科学講座	八幡	環	免疫寛容誘導分子を標的とした卵巣癌におけるAAV-CRISPR/Cas9療法確立
106	基礎研究(C)	23K08853	産科・婦人科学講座	西岡	香穂	細胞内脂肪滴蓄積を標的とした子宮頸癌の新たな予後予測と治療戦略
107	基礎研究(C)	23K08894	産科・婦人科学講座	井籠	一彦	リキッドバイオプシーによる卵巣癌の時間的空間的不均一性の克服とMRD検出の治療戦略
108	基礎研究(C)	23K08942	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	京	雪楓	局所進行頭頸部癌の低酸素腫瘍微小環境に及ぼす嫌気性菌関与の解明
109	基礎研究(C)	23K08992	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	河野	正充	嗅上皮再生における一過性受容体電位TRPチャネル/Sonic Hedgehogの役割の解明
110	基礎研究(C)	23K09049	眼科学講座	住岡	孝吉	テネシンXによる成長因子活性化を標的とした炎症性角膜炎の新規治療戦略の確立
111	基礎研究(C)	23K09628	小児科学講座	杉本	卓也	Down症候群の移行期医療の課題解明および情報共有ツールの開発
112	基礎研究(C)	23K09653	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	志賀	達也	受動喫煙による鼻腔におけるムチン産生の変化と肺炎球菌宿主間伝播への影響の解明
113	基礎研究(C)	23K09695	整形外科科学講座	大西	麻紀子	小中学生における姿勢異常の実態および関連する生活習慣の解明

114	基礎研究(C)	23K09724	紀北分院	中川	幸洋	傍脊柱筋サルコペニアの概念に基づく腰痛が予防改善プログラムの開発
115	基礎研究(C)	23K09770	法医学講座	國中	由美	創傷治療過程におけるマクロファージの分極化に基づく受傷後経過時間判定法の確立
116	基礎研究(C)	23K09771	法医学講座	高安	達典	肝マクロファージの機能特性に基づいたアセトアミノフェン中毒の新規法診断法
117	基礎研究(C)	23K10074	保健看護学部	梅崎	みどり	働く女性の産後うつ病予防に向けた育児支援プログラムの開発と実践・評価
118	基礎研究(C)	23K10114	保健看護学部	狗巻	見和	重症心身障害児の親と医療者の協働意思決定を促進する要因
119	基礎研究(C)	23K10279	保健看護学部	中野	康子	療養者の在宅療養継続におけるリスク予防のための訪問看護アセスメントツールの開発
120	基礎研究(C)	23K10293	保健看護学部	森下	美佳	高齢者のセルフメディケーションを目指すヘルスリテラシー尺度の開発と有効性の検証
121	基礎研究(C)	23K10407	みらい医療推進センター	羽端	章悟	運動による疼痛抑制に及ぼすオレキシンの影響
122	基礎研究(C)	23K10636	腎臓内科学講座	園生	智広	運動トレーニングによる骨格筋αKlothoの発現増加とその意義の解明
123	基礎研究(C)	23K10805	RI実験施設	井原	勇人	山椒香気成分による痛覚過敏緩和効果: 嗅覚神経系と疼痛緩和調節系との接点解析
124	基礎研究(C)	23K10964	薬学部	岩倉	浩	神経生理学的手法による胃腸所グレリンの病態生理学的意義の解明
125	基礎研究(C)	24K06439	保健看護学部	増田	匡裕	2歳児歯科健診の「ついで」に生まれる子育て支援コミュニケーションのフィールド研究
126	基礎研究(C)	24K09076	薬学部	山下	琢矢	魚由来細胞外小胞とヒトの血管恒常性維持の関連解明
127	基礎研究(C)	24K09344	薬学部	佐々木	大輔	ALS因子TDP-43翻訳後修飾体の病原性構造基盤の解明
128	基礎研究(C)	24K09669	生理学第一講座	木村	晃久	視床網様核における外的要因(感覚情報)と内的要因(高次脳機能と報酬の重み)の接合
129	基礎研究(C)	24K09727	薬学部	村井	健一	官能基を有するシリルジアゾメタンの新規活用:多様なシラサイクルの新規合成戦略
130	基礎研究(C)	24K09964	薬学部	江頭	信昭	薬剤性間質性肺炎のバイオマーカーの探索ならびに新規予防法の開発
131	基礎研究(C)	24K10040	薬学部	野口	雅史	気道上皮基底幹細胞の制御とその破綻におけるミトコンドリア内膜因子OPA1の役割の解明
132	基礎研究(C)	24K10069	教養・医学教育大講座	森田	強	thymosin-β4シグナルの破綻によるリンパ球分化・増殖異常の機構解明
133	基礎研究(C)	24K10261	先端医学研究所	齋藤	良子(森良子)	自己免疫性溶血性貧血の発生機序及び自己抗体産生メカニズムの解明
134	基礎研究(C)	24K10389	外科学第二講座	北畑	裕司	Exosome DNAを活用した癌微小環境を制御する膀胱癌治療戦略の開発
135	基礎研究(C)	24K10516	薬学部	難波	寿明	ドバミン神経による線条体尾部を介した聴覚認知機能制御メカニズム
136	基礎研究(C)	24K10767	放射線医学講座	玉井	くるみ	新しい液体塞栓物質NLIを用いたBRTOの実現可能性と安全性の検討
137	基礎研究(C)	24K10818	放射線医学講座	園村	哲郎	豚での新しい液体塞栓物質を用いたバルーン併用下動脈塞栓術の有用性と安全性の検討
138	基礎研究(C)	24K10895	放射線医学講座	東野	信行	NBCA-Lipiodol-Iopamidol混和液(NLI)の新しい作成方法の検討
139	基礎研究(C)	24K10983	小児科学講座	垣本	信幸	網羅的micro-RNA解析による川崎病性冠動脈瘤リモデリング機序の解明と治療応用
140	基礎研究(C)	24K11050	解剖学第二講座	久岡	朋子	ADHDを合併した治療抵抗性の自閉症に対する運動療法の効果とその分子基盤の解明
141	基礎研究(C)	24K11246	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心房リモデリング進展機序の解明
142	基礎研究(C)	24K11480	皮膚科学講座	山本	有紀	PIWI/piRNA経路の悪性黒色腫における役割の検討
143	基礎研究(C)	24K11481	皮膚科学講座	神人	正寿	内在性siRNAの強皮症・皮膚線維化疾患への関与についての研究
144	基礎研究(C)	24K11621	皮膚科学講座	久保	良美	乳児期における母子の口腔内細菌叢解析と革新的小児アレルギー予防研究
145	基礎研究(C)	24K11748	法医学講座	池田	直也	Quad negative breast cancerに対する新たなプレシジョン・メディシン治療戦略
146	基礎研究(C)	24K11831	外科学第二講座	宮本	篤	樹状細胞サブセットに注目した新規抗がんワクチンの胆道癌集学的治療への応用
147	基礎研究(C)	24K11853	外科学第二講座	松田	健司	大腸癌肝転移に対するエクソソーム解析を用いた臓器特異的診断バイオマーカーの開発
148	基礎研究(C)	24K11854	外科学第二講座	上野	昌樹	微生物由来細胞外小胞と腫瘍免疫微小環境の関連性に関する探索的研究
149	基礎研究(C)	24K11873	外科学第二講座	岩本	博光	大腸がんに対する免疫チェックポイント阻害剤併用個別化iPSCsがんワクチン療法の開発
150	基礎研究(C)	24K11941	外科学第二講座	吉村	知紘	新規分子標的治療薬開発に向けたタンパクメチル化を介する膀胱癌増殖メカニズムの解明
151	基礎研究(C)	24K11998	外科学第一講座	中村	諒	Vasa vasorumに着目したVein Graft diseaseの発症機序解明
152	基礎研究(C)	24K12054	麻酔科学講座	吉田	朱里	がん性痛およびがんの増殖を制御する末梢神経の解明
153	基礎研究(C)	24K12121	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一吻側延髄内側部アセチルコリン神経系の関与一
154	基礎研究(C)	24K12198	救急・集中治療医学講座	井上	茂亮	高齢敗血症患者における筋萎縮の病態解明とマイオカインを活用したPICS治療法の探索
155	基礎研究(C)	24K12359	整形外科科学講座	谷口	宥	酸化ストレスによる老化とTRPチャネルを介した脊髄中枢性感作に関する解析
156	基礎研究(C)	24K12381	整形外科科学講座	貝持	裕太	脊髄後角におけるニトロチロシンの疼痛調節メカニズムの解明
157	基礎研究(C)	24K12444	泌尿器科学講座	原	勲	高乳酸環境を標的とした新規腫瘍免疫療法の開発
158	基礎研究(C)	24K12563	生化学講座	西辻	和親	TP53遺伝子変異卵巣癌におけるp53凝集体の腫瘍微小環境に対する影響の解明
159	基礎研究(C)	24K12606	生化学講座	井原	義人	胎盤形成不全におけるタンパク質C-マンノシ化代謝の変容と病態的意義の解明
160	基礎研究(C)	24K12652	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	桑添	博紀	嗅神経系再生と恒常性維持における補体関与の解明
161	基礎研究(C)	24K12705	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	玉川	俊次	頭頸部癌におけるTRPチャネルと腫瘍内細菌叢による癌微小環境制御機序の解明
162	基礎研究(C)	24K12789	眼科学講座	白井	久美	ムチン減少ドライアイとマイボーム腺機能不全の合併による角膜障害の新規治療戦略
163	基礎研究(C)	24K12790	眼科学講座	吉田	太理	増殖硝子体網膜症の上皮間葉系移行におけるThymosinβ4の役割
164	基礎研究(C)	24K13370	感染制御学講座	小泉	祐介	本邦で急速に拡大しつつあるVREに対する「治療+予防」包括的感染制御体制の確立
165	基礎研究(C)	24K13550	法医学講座	木村	章彦	インフラマソームを新規指標とする皮膚損傷受傷後経過時間判定法の樹立
166	基礎研究(C)	24K13727	保健看護学部	上田	伊津代	認知症糖尿病患者を支える家族への多職種サポートシステムの構築
167	基礎研究(C)	24K13841	保健看護学部	山口	昌子	分子標的治療を受けるがん患者の皮膚障害セルフケア能力評価尺度の開発
168	基礎研究(C)	24K14775	腎臓内科学講座	北田	宗弘	進行リスクの高い慢性腎臓病に対する周期的間欠的な超低蛋白食の腎保護効果の解明
169	基礎研究(C)	24K14794	生理学第二講座	中田	正範	1,5-Anhydro-D-Fructoseを介した糖質貯蔵の感知とエネルギー摂取調節機構の解析
170	基礎研究(C)	24K15816	内科学第三講座	柴木	亮太	小細胞肺癌に対する免疫治療長期奏効を予測する病理画像人工知能バイオマーカー開発

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)	23K17445	法医学講座	近藤	稔和	分子レベルにおける死後経過時間/死亡時刻判定法の確立への挑戦

挑戦的研究(萌芽)

1	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的探究
2	挑戦的研究(萌芽)	23K18222	生体調節機構研究部	改正	恒康	生体内マクロファージの生理的、病態的意義およびその分子基盤の解明
3	挑戦的研究(萌芽)	23K18392	内科学第四講座	田中	篤	心臓突然死における冠動脈狭窄の無い急性心筋梗塞の法医学的診断法の構築
4	挑戦的研究(萌芽)	23K18425	生理学第一講座	小林	克典	運動意欲を維持する分子神経経路の解析
5	挑戦的研究(萌芽)	24K21905	薬学部	太田	茂	食用肉・内蔵中に汚染されるフォーエバーケミカルを除去するナノ粒子の創製
6	挑戦的研究(萌芽)	24K22125	薬学部	菱田	友昭	肝星細胞リプログラミングによる線維症改善手法の開発

☆	7	挑戦的研究(萌芽)	24K22236	薬学部	佐能	正剛	匂い物質の鼻腔代謝調節に基づく、つわり改善薬の提案
---	---	-----------	----------	-----	----	----	---------------------------

若手研究

☆	1	若手研究	19K17117	神経精神医学講座	岡村	和哉	社会経験の剥奪による前頭前野の機能障害の起点となる神経細胞の解明
	2	若手研究	21K15537	脳神経外科学講座	佐々木	貴浩	悪性髄膜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
	3	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
	4	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
	5	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弯変形を予防する効果的な運動療法の解明
	6	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
	7	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
	8	若手研究	22K15378	生理学第二講座	橋本	大輝	シアストレスによる血管内皮特異的TMEM100発現調節と細胞骨格制御の分子機構
	9	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
	10	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
	11	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
	12	若手研究	22K16146	内科学第四講座	藤田	澄吾子	胎盤一心筋連関に着目した周産期心筋症発症機序の解明
	13	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
	14	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
	15	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チゲンパルスiPS細胞由来樹状細胞療法法の基礎的研究
	16	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法の開発
	17	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
	18	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
	19	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感覚神経の再生治療戦略の樹立
	20	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症の新規治療戦略
	21	若手研究	22K17400	整形外科科学講座	谷口	隆哉	日本人のPistol Grip Deformityの発現率と関連因子～縦断研究
	22	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
	23	若手研究	23K13848	薬学部	森口	舞子	発光タンパク質フォラシンにおけるアポフォラシンの性質解明と高輝度発光型基質の創製
	24	若手研究	23K14088	薬学部	中村	有孝	腸管上皮M細胞による免疫担当細胞制御機構の解明
	25	若手研究	23K14325	薬学部	澤崎	鷹	構造認識を駆動力にする触媒反応の開発と位置選択制御への展開
	26	若手研究	23K14390	薬学部	伊藤	雄大	炎症と薬物動態変動の統合理解に基づくフィルゴチニブの個別化投与設計法の構築
	27	若手研究	23K14415	薬学部	高岡	尚輝	匂い物質代謝酵素の活性阻害に着目した薬剤性嗅覚障害の発症メカニズムの解明
	28	若手研究	23K15253	腎臓内科学講座	田中	佑典	尿毒症状態における免疫障害に対するMg負荷の効果に関する研究
	29	若手研究	23K15376	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	村上	大地	優養性肺炎菌感染におけるスフィンゴシン1リン酸受容体の役割の解明
	30	若手研究	23K15418	内科学第一講座	中尾	友美	変異コルチステロイド結合グロブリン蛋白の機能解析と副腎皮質機能低下症への影響
	31	若手研究	23K15722	紀北分院	太地	良	脊髄後角でのメントレキサートの鎮痛作用機序の解明-パッチクランプ法による解析
	32	若手研究	23K15748	整形外科科学講座	神前	拓平	成人脊柱変形手術後の股関節症：新たな疾患概念と予防法の確立にむけて
	33	若手研究	23K15844	産科・婦人科学講座	南條	佐輝子	妊娠高血圧腎症胎盤でのNotchシグナルの発現が血管内皮障害に及ぼす影響の解明
	34	若手研究	23K15953	形成外科学講座	久米川	真治	脈管系の可視化とソノポレーション法の併用による革新的なリンパ浮腫治療法の開発
	35	若手研究	23K16776	薬学部	上田	陽子	トリプトファン受容体GPR142シグナルの免疫調節への関与とその役割の解明
	36	若手研究	23K17215	薬学部	池田	真由美	乾癬治療を目指した硫黄経皮送達システムの開発
☆	37	若手研究	24K18744	神経精神医学講座	松浦	広樹	CPTSDに対するrTMS治療の有効性の検証と治療反応因子の検討
☆	38	若手研究	24K18837	放射線医学講座	佐藤	大樹	豚におけるゼラチンスポンジを用いた肥満に対する血管塞栓術の検討
☆	39	若手研究	24K18896	小児科学講座	鈴木	崇之	川崎病および川崎病冠動脈瘤発症における自然免疫様リンパ球の役割の解明
☆	40	若手研究	24K19008	内科学第四講座	和田	輝明	経カテーテル大動脈弁留置術後の冠血流予備能改善機序の解明
☆	41	若手研究	24K19309	内科学第一講座	下	直樹	脾β細胞におけるヒストンタンパク質Hist1h1cの役割の解明
☆	42	若手研究	24K19503	救急・集中治療医学講座	島	望	敗血症患者における脳萎縮・微小出血と集中治療後症候群との関連の探索
☆	43	若手研究	24K19504	救急・集中治療医学講座	置塩	裕子	腹腔炎手術における腹腔内洗浄法の違いが術後手術部位感染に及ぼす影響の実験的検証
☆	44	若手研究	24K19590	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手の疼痛と中枢性感作に関する疫学調査 -ROAD study-
☆	45	若手研究	24K19833	先端医学研究所	今福	匡司	ケロイド組織微小環境の細胞間相互作用解析を基盤とした慢性炎症及び線維化機構の解明
☆	46	若手研究	24K20177	内科学第四講座	里神	慶亮	POCT機器導入による僻地循環器病遠隔診療の治療成績向上
☆	47	若手研究	24K20942	薬学部	堤	峻太郎	銅に曝露された緑藻が示す銅蓄積生存現象のメカニズムと生態系への影響の解明
☆	48	若手研究	24K21145	薬学部	岩井	佑磨	トラスツマブ複合体により産生される抗薬物抗体が示す臨床的意義の解明

国際共同研究強化(A)

	1	国際共同研究強化(A)	20K03071	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
--	---	-------------	----------	-------	----	----	---------------------------

学術変革領域研究(A)(公募研究)

☆	1	学術変革領域研究(A)(公募研究)	24H01787	薬学部	相馬	洋平	TDP-43アミロイドに対する特異的リガンドの創製プラットフォームの構築
---	---	-------------------	----------	-----	----	----	--------------------------------------

学術変革領域(A)

	1	学術変革領域(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
--	---	-----------	----------	-----------	----	----	--------------------------

学術変革領域(B)

	1	学術変革領域(B)	23H03837	薬学部	菱田	友昭	部分的な細胞リセットによる組織再生能力バイバル機構の解明
--	---	-----------	----------	-----	----	----	------------------------------

研究活動スタート支援

	1	研究活動スタート支援	23K19434	薬学部	抱	将史	がん関連認知機能障害の病態解明と予防/治療薬創出を目指した逆向き橋渡し研究
	2	研究活動スタート支援	23K19435	薬学部	小柳	円花	感覚神経オルガノイドを用いた抗がん剤誘発末梢神経障害の本質的機序解明と治療薬探索
	3	研究活動スタート支援	23K19471	難病発症機構研究部	齋藤	良子(森良子)	原発性胆汁性胆管炎の発症におけるエンドソーム制御分子RIN3の関与と作用機構
	4	研究活動スタート支援	23K19487	生体調節機構研究部	加藤	喬	自己炎症性疾患モデルマウスにおける免疫異常の分子基盤の解明

5	研究活動スタート支援	23K19640	外科学第二講座	黒岩	英倫	瞬癌オルガノイドを用いたヒストン脱メチル化を介する癌増殖・浸潤メカニズムの解明
6	研究活動スタート支援	23K19641	外科学第二講座	松本	恭平	inflammatory CAFs網羅的遺伝子解析による瞬癌抗癌剤抵抗性分子メカニズムの解明

特別研究員奨励費

1	特別研究員奨励費	23KJ1859	形成外科学講座	藤本	幸太	海綿体の血流ダイナミクスの解明と革新的ED治療の開発
---	----------	----------	---------	----	----	----------------------------