

令和5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5年度新規採択者

令和6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	膵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)	20H03390	薬学部	中川	貴之	末梢神経障害予防/治療薬の開発に向けたトランスレーショナルリサーチ
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	基盤研究(B)	22H02728	薬学部	那波	宏之	炎症シグナルによる皮膚神経回路形成の攪乱とリモデリング
8	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
9	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
10	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
11	基盤研究(B)	23H02729	薬学部	佐藤	慎太郎	創薬を見据えた革新的ヒトウイルスin vitro増殖法の確立
12	基盤研究(B)	23H02841	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
13	基盤研究(B)	23H03335	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—
14	基盤研究(B)	23H03548	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巣関門透過性と精子運動性低下機序の解明

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止血シートの開発
3	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
4	基盤研究(C)	20K09796	眼科学講座	白井	久美	角膜上皮治癒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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	基盤研究(C)	21K06643	薬学部	佐能	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
11	基盤研究(C)	21K06670	薬学部	江頭	伸昭	生体膜リン脂質に着目した抗がん薬誘発末梢神経障害予防/治療薬の開発
12	基盤研究(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
13	基盤研究(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
14	基盤研究(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
15	基盤研究(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
16	基盤研究(C)	21K07344	紀北分院	廣西	昌也	臨床的想法を高年齢者の認知機能障害に応用するための基礎研究
17	基盤研究(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
18	基盤研究(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
19	基盤研究(C)	21K07969	内科学第二講座	北野	雅之	膵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
20	基盤研究(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盤研究
21	基盤研究(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ニルロイコトリエン受容体1の役割の解明
22	基盤研究(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piRNAの研究
23	基盤研究(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
24	基盤研究(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
25	基盤研究(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ノイズド化学療法の開発
26	基盤研究(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
27	基盤研究(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
28	基盤研究(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
29	基盤研究(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—
30	基盤研究(C)	21K08976	麻酔科学講座	丸山	智之	新規分子を標的とした痒み治療薬の開発に向けた末梢神経における痒み伝達の解明
31	基盤研究(C)	21K09211	整形外科講座	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
32	基盤研究(C)	21K09235	整形外科講座	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
33	基盤研究(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
34	基盤研究(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
35	基盤研究(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
36	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
37	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
38	基盤研究(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
39	基盤研究(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閾値と力学的刺激記憶機構の同定
40	基盤研究(C)	21K10374	薬学部	伊藤	達也	研究公正推進のための制度的研究と教育環境的研究

41	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~
42	基盤研究(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説明
43	基盤研究(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
44	基盤研究(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
45	基盤研究(C)	21K11116	保健看護学部	服部	園美	長期縦断研究における地域在住中高齢者の動脈硬化および生活行動と認知機能との関連
46	基盤研究(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
47	基盤研究(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
48	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
49	基盤研究(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
50	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
51	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シンの電子状態制御とハイブリッド材料への展開
52	基盤研究(C)	22K06473	生理学第二講座	廣野	守俊	グレリン様作用素による神経機能促進と小脳失調改善への寄与
53	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
54	基盤研究(C)	22K06699	薬学部	山田	孝明	小児・新生児における数理学的モデルを用いた抗菌薬個別化投与の新展開
55	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
56	基盤研究(C)	22K06773	薬学部	堺	陽子	灌流型小腸-肝臓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
57	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
58	基盤研究(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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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？
65	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
66	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
67	基盤研究(C)	22K07942	小児科学講座	徳原	大介	酵母由来ゼ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
68	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
69	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PPAR α モジュレーターによるブランク安定化の解明
70	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へ向けた基盤研究
71	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功予測パネルの開発
72	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
73	基盤研究(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
74	基盤研究(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
75	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慢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
76	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
77	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癌微小環境変化がもたらす新規複合的免疫療法の開発
78	基盤研究(C)	22K08809	外科学第二講座	勝田	将裕	変型型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
79	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
80	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
81	基盤研究(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盤的研究開発
82	基盤研究(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
83	基盤研究(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
84	基盤研究(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
85	基盤研究(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
86	基盤研究(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
87	基盤研究(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
88	基盤研究(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
89	基盤研究(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
90	基盤研究(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
91	基盤研究(C)	22K09689	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	金子	富美恵	扁桃腺癌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
92	基盤研究(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
93	基盤研究(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
94	基盤研究(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
95	基盤研究(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
96	基盤研究(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
97	基盤研究(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
98	基盤研究(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的応用に関する研究
99	基盤研究(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
100	基盤研究(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
101	基盤研究(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
102	基盤研究(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
103	基盤研究(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
104	基盤研究(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
105	基盤研究(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

☆	106	基盤研究(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
☆	107	基盤研究(C)	22K11454	形成外科学講座	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
☆	108	基盤研究(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
☆	109	基盤研究(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
☆	110	基盤研究(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
☆	111	基盤研究(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
☆	112	基盤研究(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
☆	113	基盤研究(C)	23K06366	薬理学講座	陳	以珊	GIRKチャネルの病因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
☆	114	基盤研究(C)	23K06382	動物実験施設	磯野	協一	細胞老化に抵抗するエピジェネティック制御機構の解明
☆	115	基盤研究(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
☆	116	基盤研究(C)	23K06949	教育研究開発センター	村田	顕也	HMGBlおよびその関連物質による骨格筋再生治療法の検討
☆	117	基盤研究(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
☆	118	基盤研究(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
☆	119	基盤研究(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
☆	120	基盤研究(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
☆	121	基盤研究(C)	23K07212	整形外科学講座	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
☆	122	基盤研究(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
☆	123	基盤研究(C)	23K07485	内科学第四講座	榑谷	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
☆	124	基盤研究(C)	23K07554	生理学第二講座	齊藤	寿郎	心臓の虚血再灌流におけるマイトファジーに関する研究
☆	125	基盤研究(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
☆	126	基盤研究(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
☆	127	基盤研究(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
☆	128	基盤研究(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
☆	129	基盤研究(C)	23K07880	リウマチ・膠原病科学講座	松宮	遼	全身性エリテマトーデスにおけるB細胞-補体関連の機序解明と病態制御への展開
☆	130	基盤研究(C)	23K08014	内科学第一講座	松岡	孝昭	膵β細胞糖毒性の要因となる転写因子の同定
☆	131	基盤研究(C)	23K08160	外科学第二講座	尾島	敏康	ネオアンチゲン遺伝子導入iPS-樹状細胞を用いた複合がん免疫療法の開発
☆	132	基盤研究(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
☆	133	基盤研究(C)	23K08341	麻酔科学講座	時永	泰行	内皮グリコカリックス障害に対する麻酔薬による回復効果の機序の検討
☆	134	基盤研究(C)	23K08367	麻酔科学講座	黒崎	弘倫	辺縁系領域に着目した痛覚変調性疼痛に特異的な神経基盤の解明
☆	135	基盤研究(C)	23K08397	麻酔科学講座	神田	恵	神経特異性ペ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
☆	136	基盤研究(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
☆	137	基盤研究(C)	23K08594	整形外科学講座	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
☆	138	基盤研究(C)	23K08615	整形外科学講座	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
☆	139	基盤研究(C)	23K08659	整形外科学講座	高見	正成	地域住民コホート縦断研究による脊柱後彎症の長期自然経過の解明
☆	140	基盤研究(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
☆	141	基盤研究(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療法の実験的検証
☆	142	基盤研究(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
☆	143	基盤研究(C)	23K08894	産科・婦人科学講座	井菟	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
☆	144	基盤研究(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
☆	145	基盤研究(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
☆	146	基盤研究(C)	23K09049	眼科学講座	住岡	孝吉	テネシニンXによる成長因子活性化を標的とした炎症性角膜炎疾患の新規治療戦略の確立
☆	147	基盤研究(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
☆	148	基盤研究(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
☆	149	基盤研究(C)	23K09695	健康管理センター	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
☆	150	基盤研究(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曲がり予防改善プログラムの開発
☆	151	基盤研究(C)	23K09770	法医学講座	國中	由美	創傷治癒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
☆	152	基盤研究(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医学診断法
☆	153	基盤研究(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
☆	154	基盤研究(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
☆	155	基盤研究(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
☆	156	基盤研究(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
☆	157	基盤研究(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
☆	158	基盤研究(C)	23K10964	薬学部	岩倉	浩	神経生理学的手法による胃腸局グレリンの病態生理学的意義の解明

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
☆	3	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)	21K19924	整形外科学講座	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
2	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
3	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
4	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—
5	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による未来医療の開発

☆	6	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、病理的意義およびその分子基盤の解明
☆	7	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

若手研究

	1	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解析に基づいた新規診断の樹立
	2	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
	3	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ルミカンの機能解析に基づいた新規治療戦略
	4	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
	5	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
	6	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
	7	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
	8	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
	9	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
	10	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
	11	若手研究	21K16662	整形外科講座	下江	隆司	大規模一般住民コホートによるキーンバック病の疫学調査 -ROAD study-
	12	若手研究	21K16691	整形外科講座	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
	13	若手研究	21K16714	紀北分院	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
	14	若手研究	21K16715	整形外科講座	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
	15	若手研究	21K16745	泌尿器科学講座	楠本	浩貴	腎癌微小環境における乳酸シグナルの解明
	16	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
	17	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シグナルの脈絡新生血管と線維化における役割の解明
	18	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
	19	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
	20	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
	21	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
	22	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
	23	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
	24	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
	25	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
	26	若手研究	22K15276	薬学部	民谷	繁幸	マイコプラズマニューモニアに起因した気管支喘息の発症機序の解明
	27	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
	28	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
	29	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
	30	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
	31	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
	32	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
	33	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
	34	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
	35	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
	36	若手研究	22K16749	整形外科講座	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
	37	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
	38	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
	39	若手研究	22K16997	分子病態解析研究部	今福	匡司	i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
	40	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
	41	若手研究	22K17400	整形外科講座	谷口	隆哉	日本人のPistol Grip Deformity有所見率と関連因子～縦断研究
	42	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
☆	43	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
☆	44	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
☆	45	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
☆	46	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
☆	47	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
☆	48	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
☆	49	若手研究	23K15376	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	村上	大地	侵襲性肺炎球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
☆	50	若手研究	23K15418	内科学第一講座	中尾	友美	変異コレ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
☆	51	若手研究	23K15722	整形外科講座	太地	良	脊髄後角でのメ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
☆	52	若手研究	23K15748	整形外科講座	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
☆	53	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
☆	54	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
☆	55	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
☆	56	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

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
---	-------------	----------	-----------	----	----	--------------------------

学術変革領域研究(B)

☆	1	学術変革領域研究(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リ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	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
	2	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
	3	研究活動スタート支援	22K20799	血液内科学講座	堀	善和	リキ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
	4	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
	5	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
☆	6	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
☆	7	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
☆	8	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
☆	9	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
☆	10	研究活動スタート支援	23K19640	外科学第二講座	黒岩	英倫	膀胱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
☆	11	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膀胱癌抗癌剤抵抗性分子メカニズムの解明

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	23HT0146	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	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
---	---	----------	----------	---------	----	----	----------------------------