

令和3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3年度新規採択者

令和3年11月1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	外科学第二講座	山上	裕機	膵癌に対する免疫抑制機構克服を目指した2方向性テラーメド免疫療法の開発

基盤研究(B)

☆ 1	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
☆ 2	基盤研究(B)	21H02790	分子病態解析研究部	橋本	真一	光遊離バーコードを用いた時空間的組織細胞解析
☆ 3	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
☆ 4	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
☆ 5	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
☆ 6	基盤研究(B)	19H03529	分子遺伝学講座	井上	徳光	「高乳酸」シグナルによって形成されるがん免疫環境を打破する画期的治療法の開発
☆ 7	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瘤発生防止のための予測モデルの開発
☆ 8	基盤研究(B)	19H04035	解剖学第二講座	小森	忠祐	視床下部を介した新規老化抑制機構の解明—健康寿命の延伸を目指して—
☆ 9	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 α Klotho の役割の解明
☆ 10	基盤研究(B)	18H02743	脳神経内科学講座	伊東	秀文	紀伊ALSのバイオマーカーと原因遺伝子同定を目的とした多施設共同レジストリー研究
☆ 11	基盤研究(B)	18H03054	公衆衛生学講座	牟礼	佳苗	地域住民コホートにおけるゲノム情報及び細胞外小胞を用いた個別化予防法の開発
☆ 12	基盤研究(B)	18H03067	法医学講座	近藤	稔和	胸腺萎縮の分子メカニズム解明とその法医学的応用: 児童虐待撲滅を目指して

基盤研究(C)

☆ 1	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
☆ 2	基盤研究(C)	21K05441	機能性医薬食品探索講座	河野	良平	ウメのアレルギー疾患および性差に対する影響を明らかにする
☆ 3	基盤研究(C)	21K06643	薬学部	佐能	正剛	腸内細菌叢による薬物性肝障害の予測とその治療展開
☆ 4	基盤研究(C)	21K06822	遺伝子制御学研究部	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
☆ 5	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- β 4 の機能解析とその応用
☆ 6	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
☆ 7	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標的の探索
☆ 8	基盤研究(C)	21K07344	紀北分院	廣西	昌也	臨床瞑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
☆ 9	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
☆ 10	基盤研究(C)	21K07484	神経精神医学講座	高橋	隼	うつ病へのrTMS治療の機序を解明し効果予測指標を確立する包括的神経生理学的研究
☆ 11	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
☆ 12	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
☆ 13	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
☆ 14	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
☆ 15	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IRE1 α に着目したUPR制御機構解明と新規治療戦略
☆ 16	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
☆ 17	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
☆ 18	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
☆ 19	基盤研究(C)	21K08803	外科学第二講座	廣野	誠子	網羅的ctDNA変異解析モニタリングによる膵癌個別化集学的治療の開発
☆ 20	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
☆ 21	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
☆ 22	基盤研究(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
☆ 23	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—
☆ 24	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
☆ 25	基盤研究(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
☆ 26	基盤研究(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
☆ 27	基盤研究(C)	21K09283	整形外科科学講座	神埜	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
☆ 28	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
☆ 29	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
☆ 30	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
☆ 31	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
☆ 32	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序
☆ 33	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
☆ 34	基盤研究(C)	21K10475	整形外科科学講座	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—
☆ 35	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解明
☆ 36	基盤研究(C)	21K10694	8階東	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
☆ 37	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
☆ 38	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年齢者の動脈硬化および生活行動と認知機能との関連
☆ 39	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
☆ 40	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
☆ 41	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系リスク予測への応用
☆ 42	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
☆ 43	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
☆ 44	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
☆ 45	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 γ EC の特性評価と機能性食品への応用
☆ 46	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
☆ 47	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Brorinの機能解明
☆ 48	基盤研究(C)	20K07088	薬理学講座	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
☆ 49	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
☆ 50	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

51	基盤研究(C)	20K07653	分子病態解析研究部	岩淵	禎弘	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
52	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
53	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
54	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
55	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ーレンサ球菌間の遺伝子水平伝播から迫るー
56	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
57	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生機序の解明
58	基盤研究(C)	20K08454	内科学第四講座	松尾	好記	In vivo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
59	基盤研究(C)	20K08659	法医学講座	村垣	泰光	時計遺伝子Dec1発現レベルによる皮膚創傷治癒速度の変動に関する研究
60	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
61	基盤研究(C)	20K08718	血液内科学講座	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
62	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トルネック効果の解明による新規治療戦略
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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-DCがんワクチン療法の開発
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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受容性体性感覚異常の分子基盤解明
73	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
74	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
75	基盤研究(C)	20K09439	救急・集中治療医学講座	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
76	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
77	基盤研究(C)	20K09509	紀北分院	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
78	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
79	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
80	基盤研究(C)	20K09626	産科・婦人科学講座	井篁	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	基盤研究(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
90	基盤研究(C)	20K11188	リハビリテーション医学講座	三上	幸夫	腫瘍術前化学療法施行患者の心身機能と術前PROリハビリテーションの効果
91	基盤研究(C)	20K11239	リハビリテーション医学講座	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
92	基盤研究(C)	20K11514	内科学第一講座	岩倉	浩	免疫調節におけるトリプトファン感受受容体GPR142の役割の検討
93	基盤研究(C)	20K11651	RI実験施設	井原	勇人	ベージ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
94	基盤研究(C)	19K03193	保健看護学部	増田	匡裕	類似性・共通性の呈示が逆効果となるピア・サポート失敗の機序の分析と改善の検討
95	基盤研究(C)	19K05718	薬学部	田村	理	血管新生阻害新規化合物epoxycarolide類の抗がんリードへの展開
96	基盤研究(C)	19K06695	動物実験施設	磯野	協一	転写抑制因子ポリコーム群による幹細胞のゲノム情報を維持する機構の解明
97	基盤研究(C)	19K06890	生理学第二講座	廣野	守俊	ペリニューロナルネットによる機能的なシナプス伝達モジュレーションの解明
98	基盤研究(C)	19K06909	分子遺伝学講座	片山	圭一	介在神経が前駆細胞から移動能を有した成熟細胞へと分化する機序の解明
99	基盤研究(C)	19K07163	薬学部	須野	学	遺伝子プロファイルと血中濃度解析を活用した抗EGFR抗体薬の治療抵抗性の解明
100	基盤研究(C)	19K07169	薬学部	岩尾	康範	イオン液体・抗菌薬共内封ミセルを利用した口腔内ケアの新規治療戦略
101	基盤研究(C)	19K07466	人体病理学講座	村田	晋一	細胞異型形成の分子学的機序からみた尿路上皮癌前駆病変の病理学的特徴と遺伝子異常
102	基盤研究(C)	19K07628	生体調節機構研究部	佐々木	泉	コレラ毒素による免疫アジュバント活性における小胞体ストレス応答の機能的意義の解明
103	基盤研究(C)	19K07684	病理学講座	江幡	正悟	好中球依存性肺転移促進機構を標的とした新たな腎癌治療法の開発
104	基盤研究(C)	19K08494	内科学第四講座	竹本	和司	非線形超音波法を用いた心筋浮腫の診断
105	基盤研究(C)	19K08587	リハビリテーション医学講座	赤阪	隆史	高感度偏光光干渉断層法(PS-OCT)の開発と臨床応用の確立
106	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
107	基盤研究(C)	19K08754	皮膚科学講座	国本	佳代	新規遺伝性インターフェロン制御異常症の同定と解析
108	基盤研究(C)	19K08780	皮膚科学講座	稲葉	豊	Psm8変異導入中條-西村症候群モデルマウスの解析
109	基盤研究(C)	19K08821	血液内科学講座	園木	孝志	骨髄異形成症候群の造血障害・遺伝子変異細胞クローン性拡大とNKG2D免疫との関連
110	基盤研究(C)	19K08915	リウマチ・膠原病科学講座	藤井	隆夫	関節リウマチの生物学的製剤治療により活性化される抗核抗体の研究
111	基盤研究(C)	19K08959	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	杉田	玄	肺炎球菌感染症の重症化に関わる免疫と感覚神経の相互作用の解明
112	基盤研究(C)	19K09183	外科学第二講座	勝田	将裕	樹状細胞サブセットの選択的貪食による革新的XCL1産生腫瘍細胞ワクチンの開発
113	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
114	基盤研究(C)	19K09334	麻酔科学講座	中田	亮子	新しい痛み治療薬の開発に向けた炎症性内臓痛発現メカニズムの解明
115	基盤研究(C)	19K09380	麻酔科学講座	栗山	俊之	破骨細胞をターゲットとした骨がん痛メカニズムの解明:新規の骨がん痛治療法の開発
116	基盤研究(C)	19K09632	整形外科科学講座	高見	正成	地域住民コホート研究による脊柱後弯症の自然経過の解明
117	基盤研究(C)	19K09784	生化学講座	池崎	みどり	小胞体ストレスによる分子シャペロンの局在変化が胎盤形成不全に与える影響
118	基盤研究(C)	19K09875	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	武田	早織	難治性中耳炎における抗体の量的・質的評価と免疫グロブリン療法適応基準の作成
119	基盤研究(C)	19K09878	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	平石	富美恵	新規ワクチン開発と誤嚥性肺炎予防に繋げる肺炎球菌ノイラミニダーゼAの役割解明
120	基盤研究(C)	19K09937	眼科学講座	岡田	由香	神経膜性角膜症の重症例での角膜実質融解機序の解明に基づいた治療戦略の樹立
121	基盤研究(C)	19K10581	形成外科学講座	竹下	達也	健康長寿関連指標を規定する遺伝・環境要因の包括的解析と健康リスクの予知予測
122	基盤研究(C)	19K10676	衛生学講座	東山	綾	アミロイドβのクリアランス指標に関する地域疫学研究-横断・縦断的検討-
123	基盤研究(C)	19K10826	保健看護学部	池田	敬子	スキンケアに害のない、皮膚及び粘膜への適応が可能な消毒薬の開発に向けた基礎的研究

124	基盤研究(C)	19K12846	内科学第四講座	久保	隆史	冠動脈の心筋血流予備量比と壁応力を測定できる超高速血管内光干渉断層法の開発
125	基盤研究(C)	19K12867	情報基盤センター	山本	景一	AIを利用した対話型電子カルテ病名精度検証システムの開発
126	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症の新規治療戦略の確立
127	基盤研究(C)	17K02177	教養・医学教育大講座	竹山	重光	カント哲学の情動性—『判断力批判』からの究明
128	基盤研究(C)	17K07081	生理学第一講座	木村	晃久	視床網様核の構造を基盤とする注意の制御機構の解明

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

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)	21K19538	遺伝子制御学研究部	鈴木	堅太郎	アンドロゲンシグナルを介した雌性新規疼痛制御メカニズムの解明
☆	4	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-
☆	5	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
☆	6	挑戦的研究(萌芽)	19K22776	内科学第四講座	田中	篤	剖検用光干渉断層法開発によるoptic autopsyの構築

若手研究

☆	1	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
☆	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ピ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	21K16063	内科学第四講座	江守	裕紀	冠動脈石灰化病変の高壁ずり応力を反映する新しい狭窄診断法の検討
☆	5	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umstatinの役割解明
☆	6	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
☆	7	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
☆	8	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-
☆	9	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
☆	10	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
☆	11	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
☆	12	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
☆	13	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
☆	14	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
☆	15	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
☆	16	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
☆	17	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
☆	18	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
☆	19	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
☆	20	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
☆	21	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
☆	22	若手研究	20K15787	分子遺伝学講座	馬場	崇	小胞体出芽部位の局在と分泌機能との関わり
☆	23	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
☆	24	若手研究	20K16289	生体調節機構研究部	折茂	貴是	免疫担当細胞における免疫プロテアソームの新規機能的意義の解明
☆	25	若手研究	20K16337	眼科学講座	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
☆	26	若手研究	20K16584	脳神経内科学講座	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
☆	27	若手研究	20K16675	神経精神医学講座	喜多	彬	アセチルコリン/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
☆	28	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
☆	29	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
☆	30	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
☆	31	若手研究	20K17289	分子遺伝学講座	日高	義彦	新しいアッセイ系による補体制御異常疾患の病態解明
☆	32	若手研究	20K17324	皮膚科学講座	濱本	千晶	顆粒状C3皮膚症の疾患概念の確立と病態解明
☆	33	若手研究	20K17405	血液内科学講座	山下	友佑	CCDC22変異がもたらす免疫応答の変化とEBV-HLH発症・重症化との関連
☆	34	若手研究	20K17518	内科学第一講座	竹島	健	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
☆	35	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
☆	36	若手研究	20K17628	外科学第二講座	岩本	博光	患者由来ネオアンチゲンを標的とした個別化iPSDCs癌ワクチン療法の基礎研究
☆	37	若手研究	20K18008	整形外科科学講座	神前	拓平	成人脊柱変形術後の股関節症:新疾患概念の確立に向けて
☆	38	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
☆	39	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
☆	40	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
☆	41	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
☆	42	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
☆	43	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
☆	44	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
☆	45	若手研究	20K18228	産科・婦人科学講座	岩橋	尚幸	子宮頸癌におけるctDNA-Liquid Biopsyの有用性の検討
☆	46	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
☆	47	若手研究	20K18354	眼科学講座	臼井	佑太	細胞膜TRPA1イオンチャネル発現解析に基づいた脈絡膜血管新生の新規治療戦略
☆	48	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
☆	49	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
☆	50	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
☆	51	若手研究	20K18856	内科学第四講座	山野	貴司	地域枠当事者の視点で捉えた医学部入学選抜の弊害と必要な支援を明らかにする調査研究
☆	52	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
☆	53	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用性を脳波で検討する研究
☆	54	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

55	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
56	若手研究	19K16806	内科学第三講座	小柳	潤	ヒト肺がんオルガノイドを用いたプレジジョンメディスンに向けた基盤研究
57	若手研究	19K16987	内科学第四講座	寺田	幸誠	多面的アプローチによる石灰化結節における冠動脈イベント発症機序の解明
58	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
59	若手研究	19K17278	放射線医学講座	上裕	敦文	NLE(NBCA、Lipiodol、Ethanol)を用いたブタ門脈血栓研究
60	若手研究	19K17410	解剖学第一講座	山岸	直子	異所性脂肪蓄積に寄与するVEGF-Bシグナルの分子メカニズムの解明
61	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
62	若手研究	19K17612	内科学第四講座	樽谷	玲	大動脈解離におけるEtsファミリー転写因子Spi-Bの保護的分子病態機構の解明
63	若手研究	19K17868	血液内科学講座	蒸野	寿紀	移植後後期腹水症の発症機序の解明および新規診断バイオマーカー開発
64	若手研究	19K18101	外科学第二講座	水本	有紀	XCR1陽性樹状細胞による革新的新規がんワクチン療法
65	若手研究	19K18131	外科学第二講座	北谷	純也	Neoantigenを標的とした個別化iPSDCs癌ワクチン療法の基礎研究
66	若手研究	19K18162	外科学第二講座	北畑	裕司	膵癌患者における口腔内細菌叢の網羅的検索による新たな診断方法・予後解析の確立
67	若手研究	19K18304	麻酔科学講座	江尻	加名子	がんの痛みと増殖における知覚神経の役割ーがん増殖を抑制しうる鎮痛薬開発に向けてー
68	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
69	若手研究	19K18740	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	熊代	奈央子	VEGFR阻害による甲状腺未分化癌の再分化誘導治療の開発
70	若手研究	19K18885	眼科学講座	安田	慎吾	スフィンゴシン1リン酸受容体3を標的にした角膜の血管新生と瘢痕化の抑制戦略の樹立
71	若手研究	19K18886	眼科学講座	小森	涼子	細胞膜TRPM2イオンチャンネルに着目した難治性角膜上皮疾患の新たな治療戦略の樹立
72	若手研究	19K18887	眼科学講座	山口	雄大	細胞膜TRP1イオンチャンネルを標的にした菌体成分による角膜実質炎症の抑制戦略の樹立
73	若手研究	18K16931	眼科学講座	二出川	裕香	TRPV1,TRPA1制御における難治性角膜穿孔疾患の新規治療法の開発
74	若手研究	18K16932	眼科学講座	高田	幸尚	TRPチャンネルに着目したPG製剤角膜上皮障害の治療戦略
75	若手研究	18K16963	眼科学講座	田中	オー	三叉神経再生を視野に入れた神経麻痺性角膜症の新規治療戦略

研究活動スタート支援

☆	1	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
☆	2	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プレットの化学的安定化戦略
☆	3	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
☆	4	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
☆	5	研究活動スタート支援	21K20957	外科学第二講座	吉村	知紘	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
☆	6	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

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

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	21HT0142	教養・医学教育大講座	茂里	康	作って・観て・操ろう! 医薬のリソースペプチド・タンパク質
☆	2	ひらめき☆ときめきサイエンス	21HT0143	教養・医学教育大講座	森田	強	結合組織って何だろう? `コラーゲンをもっと知ろう`

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

奨励研究

☆	1	奨励研究	21H04258	生体調節機構研究部	服部	郁子	生体内における樹状細胞サブセットの機能的意義の解明
---	---	------	----------	-----------	----	----	---------------------------