

# 令和2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2年度新規採択者

令和2年11月1日現在

## 新学術領域研究(研究領域提案型)

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	新学術領域研究(研究領域提案型)	19H04813	生体調節機構研究部	改正	恒康	ネオ・セルフ生成における免疫プロテアソームの機能的および病理的意義の解明

## 基盤研究(A)

1	基盤研究(A)	17H01580	外科学第二講座	山上	裕機	肺癌に対するiPS細胞由来樹状細胞による革新的ペプチドワクチン療法の臨床応用
---	---------	----------	---------	----	----	--

## 基盤研究(B)

☆	1	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
☆	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)	17H04322	麻酔科学講座	川股	知之	抗がん作用を併せ持つ画期的な鎮痛法の開発—正に電化した局所麻酔薬を用いて—
	4	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
	5	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
	6	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
	7	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
	8	基盤研究(B)	19H03904	地域医療支援センター	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
	9	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—
	10	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

## 基盤研究(C)

☆	1	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
☆	2	基盤研究(C)	20K03636	教養・医学教育大講座	田中	晴喜	転送作用素の漸進理論構築による無限グラフを備えた非共反復関数系の高次漸近解析
☆	3	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
☆	4	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
☆	5	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
☆	6	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
☆	7	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
☆	8	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—
☆	9	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変形モデリング機序の解明
☆	10	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
☆	11	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
☆	12	基盤研究(C)	20K08659	病理学講座	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
☆	13	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
☆	14	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
☆	15	基盤研究(C)	20K08825	耳鼻咽喉科学・頭頸部	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
☆	16	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
☆	17	基盤研究(C)	20K08939	耳鼻咽喉科学・頭頸部	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
☆	18	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
☆	19	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
☆	20	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
☆	21	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
☆	22	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
☆	23	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
☆	24	基盤研究(C)	20K09227	薬理学講座	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
☆	25	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
☆	26	基盤研究(C)	20K09294	救急・集中治療医学講	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
☆	27	基盤研究(C)	20K09439	救急・集中治療医学講	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
☆	28	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
☆	29	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
☆	30	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
☆	31	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
☆	32	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
☆	33	基盤研究(C)	20K09796	紀北分院	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テンの機能解析に基づいた新規治療戦略
☆	34	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
☆	35	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
☆	36	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
☆	37	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
☆	38	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
☆	39	基盤研究(C)	20K10763	看護キャリア開発センタ	武用	百子	ICU入室患者家族の精神的諸問題に対するセルフ・コンパッション介入の効果
☆	40	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
☆	41	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
☆	42	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
☆	43	基盤研究(C)	20K11188	リハビリテーション医学	三上	幸夫	肺癌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
☆	44	基盤研究(C)	20K11239	リハビリテーション医学	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
☆	45	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知受容体GPR142の役割の検討
☆	46	基盤研究(C)	20K11651	RI実験施設	井原	勇人	ページ脂質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
☆	47	基盤研究(C)	20K12674	内科学第四講座	穂積	健之	AIを活用した3D心臓超音波動画からの心筋運動自動解析法の研究
☆	48	基盤研究(C)	19K03193	保健看護学部	増田	匡裕	類似性・共通性の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
☆	49	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マ群による幹細胞のゲノム情報を維持する機構の解明
☆	50	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
☆	51	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
☆	52	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

53	基盤研究(C)	19K07628	生体調節機構研究部	佐々木	泉	コロナウイルス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
54	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
55	基盤研究(C)	19K08587	内科学第四講座	赤阪	隆史	高感度偏光干渉断層法(PS-OCT)の開発と臨床応用の確立
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	基盤研究(C)	19K09333	薬理学講座	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理理解と治療戦略
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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ロミナーゼAの役割解明
70	基盤研究(C)	19K09937	眼科科学講座	岡田	由香	神経膜性角膜炎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
71	基盤研究(C)	19K10581	公衆衛生学講座	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
72	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-
73	基盤研究(C)	19K10826	保健看護学部	池田	敏子	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
74	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音波血管内光干渉断層法の開発
75	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
76	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
77	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
78	基盤研究(C)	17K09038	生理学第一講座	井辺	弘樹	ストレス性痛覚過敏—下行性疼痛調節系の機能変化とエビデンスの関与—
79	基盤研究(C)	17K11400	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	平岡	政信	扁桃腺高細菌叢の群集解析による、扁桃炎反復・重症化の多細菌性発症モデルの検討
80	基盤研究(C)	17K11464	眼科科学講座	椎賀	司珠也	スフィンゴシン1リン酸の線維化疾患での上皮間葉系移行への関与解明と新規治療戦略
81	基盤研究(C)	18K03679	教養・医学教育大講座	藤村	寿子	PHIP法のための偏極移行システムの開発
82	基盤研究(C)	18K05346	教養・医学教育大講座	茂里	康	モリアオガエル泡巣(卵塊)の精密解析:泡立ち機能成分の同定・最適化
83	基盤研究(C)	18K06837	遺伝子制御学研究部	鈴木	堅太郎	性差形成過程における間葉リモデリング制御機構の解明
84	基盤研究(C)	18K06913	教養・医学教育大講座	森田	強	結合組織の恒常性を維持する新規メカニズムの解明と応用
85	基盤研究(C)	18K06938	遺伝子制御学研究部	山田	源	海綿体形成過程の解明と再生に向けたフロンティア研究
86	基盤研究(C)	18K07271	内科学第三講座	赤松	弘朗	遺伝子変異陽性肺癌におけるheterogeneityが治療効果に与える影響の解明
87	基盤研究(C)	18K07372	リハビリテーション医学	仙波	恵美子	慢性痛に対し運動療法が奏効する脳メカニズムの解析:脳報酬系の役割
88	基盤研究(C)	18K07570	神経精神医学講座	高橋	隼	統合失調症と気分障害のω3脂肪酸と脳部位間結合障害の関連を明らかにする縦断研究
89	基盤研究(C)	18K07610	解剖学第二講座	久岡	朋子	ADHDを伴う自閉症の小脳シナプス病態の解明とそれに基づく治療法についての検討
90	基盤研究(C)	18K07799	小児科学講座	島	友子	尿バイオマーカーによる小児紫斑病性腎炎新規診断法の開発
91	基盤研究(C)	18K07852	小児科学講座	武内	崇	遺伝的背景とCa <sup>2+</sup> /NFAT経路活性化に基づいた川崎病への新治療戦略構築の試み
92	基盤研究(C)	18K08044	内科学第四講座	猪野	靖	和温療法スーツによる血糖日内変動と内皮機能の改善を介したブランク安定化作用の検討
93	基盤研究(C)	18K08082	内科学第四講座	北端	宏規	ミトコンドリア膜透過性遷移孔(MPTP)に着目した再灌流障害予防療法の開発
94	基盤研究(C)	18K08307	皮膚科学講座	神人	正寿	皮膚線維化疾患特異的環状RNAの発現・機能解析
95	基盤研究(C)	18K08512	内科学第一講座	松岡	孝昭	膵β細胞への分化転換効率化に向けた試み
96	基盤研究(C)	18K08580	病理学講座	中西	雅子	酸性微小環境におけるリンパ管内皮細胞の機能変化が癌のリンパ節転移を誘導する
97	基盤研究(C)	18K08629	外科学第二講座	廣野	誠子	CAPP-Seqを用いたctDNA変異解析モニタリングによる膵癌個別化治療の開発
98	基盤研究(C)	18K08655	外科学第二講座	川井	学	膝頭十二指腸切除術前運動療法の分子生物学的効果機序解明による新規周術期管理の提唱
99	基盤研究(C)	18K08715	外科学第二講座	岡田	健一	運動療法ストレスの抗腫瘍効果を併用した新規膵癌治療の開発
100	基盤研究(C)	18K09077	整形外科科学講座	筒井	俊二	Riluzoleの脊髄損傷治療薬としての作用機序の電気生理学的解明
101	基盤研究(C)	18K09117	整形外科科学講座	西尾	尚子	変形性膝関節症における機械受容チャネルを介した疼痛メカニズムの解明
102	基盤研究(C)	18K09147	泌尿器科学講座	柑本	康夫	尿路結石症と脂質異常症、腎脂肪毒性との関連性についての研究
103	基盤研究(C)	18K09419	眼科科学講座	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
104	基盤研究(C)	18K09751	歯科口腔外科学講座	藤田	茂之	智歯抜歯時に生じた重篤な舌神経障害を早期回復させる細胞生物学的研究
105	基盤研究(C)	18K10071	衛生学講座	竹村	重輝	振動職場の作業管理体制と振動障害特殊健康診断有所見率との関連
106	基盤研究(C)	18K10134	法医学講座	野坂	みずほ	アクトリン動態解析による深部静脈血栓旧度判定の新規指標の確立
107	基盤研究(C)	18K10135	法医学講座	木村	章彦	炎症による体内時計の変調とその分子機構
108	基盤研究(C)	18K10202	保健看護学部	水田	真由美	新卒看護師の職場適応のためのロールモデル活用による教育プログラム開発
109	基盤研究(C)	18K10613	保健看護学部	柳川	敏彦	青年期のメンタルヘルスへの早期介入プログラム導入とその評価についての研究
110	基盤研究(C)	18K10647	保健看護学部	谷野	多見子	産後2週間健診の効果的な実施とハイリスク産婦への保健師の支援に関する研究
111	基盤研究(C)	18K10648	保健看護学部	岡本	光代	幼児自身が回答する絵カード式QOL尺度の開発とその有効性の検証
112	基盤研究(C)	18K10683	みらい医療推進センター	伊藤	倫之	温熱負荷下運動時の血漿浸透圧と酸化HDLの関係
113	基盤研究(C)	18K11028	生理学第二講座	中田	正範	不規則な食情報による代謝・血圧の日内リズム変調の中核性成因の解明
114	基盤研究(C)	18K06867	薬理学講座	西谷	友重	カルシウムシグナルを介した内皮機能・血管形成制御機構の研究

挑戦的研究(萌芽)

1	挑戦的研究(萌芽)	18K19694	法医学講座	近藤	稔和	法医解剖における致死性不整脈診断への挑戦
2	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	20K16198	人体病理学講座	松崎	生笛	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
☆	2	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
☆	3	若手研究	20K16337	眼科科学講座	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
☆	4	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
☆	5	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
☆	6	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
☆	7	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

☆	8	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置留術における血栓発生機序の解明
☆	9	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
☆	10	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
☆	11	若手研究	20K17405	血液内科学講座	山下	友佑	CDC22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
☆	12	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
☆	13	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
☆	14	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
☆	15	若手研究	20K18008	整形外科学講座	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
☆	16	若手研究	20K18038	整形外科学講座	福井	大輔	早期・初期変形性膝関節症ラットモデル確立
☆	17	若手研究	20K18039	整形外科学講座	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
☆	18	若手研究	20K18071	整形外科学講座	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
☆	19	若手研究	20K18072	整形外科学講座	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
☆	20	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ノコスタンMの役割の解明とその治療への応用
☆	21	若手研究	20K18150	遺伝子制御学研究部	日向	泰樹	先天性上部尿路異常の治療に向けての間葉細胞を標的とした再生医学的フロンティア研究
☆	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	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
☆	25	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
☆	26	若手研究	20K18354	紀北分院	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
☆	27	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ナンの機能解析に基づいた新規治療戦略
☆	28	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
☆	29	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の再生能の向上
☆	30	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
☆	31	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
☆	32	若手研究	20K19316	リハビリテーション医学	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
☆	33	若手研究	20K19454	リハビリテーション医学	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
☆	34	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
☆	35	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
☆	36	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
☆	37	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
☆	38	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新規予測因子を探索する前向き研究
☆	39	若手研究	19K17242	中央放射線部	佐藤	大樹	豚における溶解型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
☆	40	若手研究	19K17278	放射線医学講座	上裕	敦文	NLE(NBCA, Lipiodol, Ethanol)を用いたブタ門脈塞栓研究
☆	41	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
☆	42	若手研究	19K17411	解剖学第一講座	西	利男	ポノプラザンはNrf2バスキューイを利用した小腸潰瘍治療薬になるか?
☆	43	若手研究	19K17535	内科学第四講座	尾崎	雄一	薬剤溶出型生体吸収性マグネシウムステント植込み後の血管反応の解明
☆	44	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
☆	45	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
☆	46	若手研究	19K17839	血液内科学講座	細井	裕樹	悪性リンパ腫における非コードRNA PVT1とPVT1内miRの役割解明
☆	47	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
☆	48	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
☆	49	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
☆	50	若手研究	19K18162	外科学第二講座	北畑	裕司	肺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
☆	51	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-がん増殖を抑制しうる鎮痛薬開発に向けて-
☆	52	若手研究	19K18334	救急・集中治療医学講座	田中	真生	造影剤腎症の予防にカルシウムブロッカーは有効か
☆	53	若手研究	19K18475	紀北分院	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
☆	54	若手研究	19K18677	総合周産期母子医療センター	野口	智子	婦人科癌における新規血液バイオマーカーとしてのblood TMBの有用性の検討
☆	55	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
☆	56	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
☆	57	若手研究	19K18886	眼科学講座	小森	涼子	細胞膜TRPM2イオンチャ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
☆	58	若手研究	19K18887	眼科学講座	山口	雄大	細胞膜TRPイオンチャ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
☆	59	若手研究	18K12936	教育研究開発センター	佐々木	洋子	発達障害の「本質的理解」をめぐる社会的分析
☆	60	若手研究	18K15491	神経精神医学講座	石田	卓也	T1w/T2w比画像と領域間時間ずれを考慮したネットワーク解析によるうつ病の研究
☆	61	若手研究	18K15727	小児科学講座	利光	充彦	Stewart理論に基づく酸・塩基平衡に着目した未熟児動脈管の閉鎖機序の解明
☆	62	若手研究	18K15858	内科学第四講座	黒井	章央	前方視型光干渉断層法を用いた新しいカテーテル心筋焼灼システムの開発
☆	63	若手研究	18K16096	生体調節機構研究部	福田	有里	樹上細胞サブセットによるGVHD制御機構の解明とその応用
☆	64	若手研究	18K16242	内科学第一講座	森田	修平	IRE1 $\alpha$ を新規標的とした1型糖尿病治療薬-KIRA8-の有効性
☆	65	若手研究	18K16243	内科学第一講座	浦木	進丞	下垂体腺腫におけるミスマッチ修復遺伝子異常による腫瘍増殖メカニズムの解明
☆	66	若手研究	18K16327	外科学第二講座	辻	俊明	免疫チェックポイント阻害作用の長期維持を目指した抗がん免疫ウイルス療法の新規開発
☆	67	若手研究	18K16328	外科学第二講座	早田	啓治	IL-17制御と免疫チェックポイント阻害のシナジー効果による新規免疫療法
☆	68	若手研究	18K16460	麻酔科学講座	谷奥	匡	新たな痛み治療薬の開発に向けた機械性痛覚過敏を惹起する痛み関連分子の探索
☆	69	若手研究	18K16461	麻酔科学講座	平山	三智子	難治性骨がん痛における自発痛のメカニズムとそれに基づく新たな鎮痛薬の開発
☆	70	若手研究	18K16493	麻酔科学講座	吉田	朱里	新しい鎮痛薬の開発に向けたがん性痛におけるTRPA1の役割の解明
☆	71	若手研究	18K16494	麻酔科学講座	黒崎	弘倫	帯状疱疹後神経痛-変容する脳内ネットワークの探索
☆	72	若手研究	18K16744	泌尿器科学講座	井口	孝司	脂質異常症が尿路結石の形成に及ぼす影響
☆	73	若手研究	18K16777	産科・婦人科学講座	溝口	美佳	早産におけるケモカインシステムの分子病理学的研究
☆	74	若手研究	18K16809	産科・婦人科学講座	山本	円	胎盤形成不全における小胞体シャペロン-カルレチキュリンの発現と病態意義の解明
☆	75	若手研究	18K16852	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	玉川	俊次	microRNAを用いた甲状腺未分化癌における上皮間葉移行リスク診断の試み
☆	76	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
☆	77	若手研究	18K16932	眼科学講座	高田	幸尚	TRPチャネルに着目したPG製剤角膜上皮障害の治療戦略
☆	78	若手研究	18K16933	眼科学講座	岩西	宏樹	脈絡膜新生血管成熟と神経終末カルシウムチャネルの関係に立脚した新規治療戦略の樹立
☆	79	若手研究	18K16963	眼科学講座	田中	才一	三叉神経再生を視野に入れた神経麻痺性角膜炎の新規治療戦略
☆	80	若手研究	18K17391	整形外科学講座	長田	圭司	AGEsから見た脊柱帯状骨化疾患の発症機序の解明:住民コホート10年追跡調査より
☆	81	若手研究	18K17417	脳神経外科学講座	尾崎	充宣	脳浮腫の発症機序に関するサイトカイン・ケモカインの病態生理学的役割の解明
☆	82	若手研究	18K17418	法医学講座	山本	寛記	アセトアミノフェン中毒の病態形成における樹状細胞の役割解析と法医学診断学への応用



## 国際共同研究強化

1	国際共同研究強化	17KK0197	薬理学講座	松崎	伸介	痴呆性疾患におけるゴルジ体制御因子SCYL1の意義の解明
---	----------	----------	-------	----	----	------------------------------

## 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	20HT0168	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～
---	---	----------------	----------	------------	----	---	----------------------------

## 研究活動スタート支援

☆	1	研究活動スタート支援	20K22770	微生物学講座	山形	優太朗	ハザラウイルス増殖に必要な分節ゲノム内部領域の同定
	2	研究活動スタート支援	19K23848	生体調節機構研究部	折茂	貴是	免疫反応における小胞体ストレス応答の機能的意義の解明
	3	研究活動スタート支援	19K24051	遺伝子制御学研究部	梶岡	大暉	性差形成過程における外生殖器のアンドロゲン依存性の普遍的遺伝子発現制御機構の解明
	4	研究活動スタート支援	19K24316	生理学第二講座	宮武	由実子	小脳-報酬系経路を介した食物摂取行動の動機付けメカニズムの解明
	5	研究活動スタート支援	19K23712	分子遺伝学講座	馬場	崇	細胞内小胞輸送におけるイノシトールリン脂質の包括的解析