

# 令和元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)

☆令和元年度新規採択者

令和元年9月13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	研究代表者名	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	膀胱癌に対する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)	17H02177	解剖学第二	森川 吉博	NAFLD-NASH-肝癌悪性化シークエンスでのOSMの機能とその治療への応用
2	基盤研究(B)	17H04088	生体調節機構研究部	改正 恒康	樹状細胞サブセットによる免疫制御機構の解明
3	基盤研究(B)	17H04137	衛生学	吉益 光一	遺伝および環境要因の共分散構造モデルに基づく発達障害発症および重症化機序の解明
4	基盤研究(B)	17H04322	麻酔科学	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-
5	基盤研究(B)	18H02743	神経内科学	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
6	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
7	基盤研究(B)	18H03067	法医学	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
☆ 8	基盤研究(B)	19H03529	分子遺伝学	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
☆ 9	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
☆ 10	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-
☆ 11	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)	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
☆ 2	基盤研究(C)	19K06695	共同利用施設	磯野 協一	転写抑制因子ポリロ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
☆ 3	基盤研究(C)	19K06890	生理学第二	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
☆ 4	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
☆ 5	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
☆ 6	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
☆ 7	基盤研究(C)	19K08494	産官学連携センター	竹本 和司	非線形超音波法を用いた心筋筋腫の診断
☆ 8	基盤研究(C)	19K08587	内科学第四講座	赤坂 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
☆ 9	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
☆ 10	基盤研究(C)	19K08710	病理学講座	佐藤 冬樹	慢性腎疾患の進展に伴う時計遺伝子DEC1発現低下の意義と臨床応用に向けた基礎研究
☆ 11	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
☆ 12	基盤研究(C)	19K08798	皮膚科学講座	金澤 伸雄	凍瘡様皮疹を呈する自己炎症性疾患における新規遺伝子変異同定と病態解析
☆ 13	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NKGD2免疫との関連
☆ 14	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
☆ 15	基盤研究(C)	19K08959	耳鼻咽喉科学講座	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
☆ 16	基盤研究(C)	19K09183	中央内視鏡部	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
☆ 17	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態理解と治療戦略
☆ 18	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
☆ 19	基盤研究(C)	19K09380	腫瘍センター	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
☆ 20	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
☆ 21	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
☆ 22	基盤研究(C)	19K09875	耳鼻咽喉科学講座	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
☆ 23	基盤研究(C)	19K09878	耳鼻咽喉科学講座	平石富美恵(金子富美恵)	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
☆ 24	基盤研究(C)	19K09937	眼科学講座	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
☆ 25	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
☆ 27	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
☆ 28	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
☆ 29	基盤研究(C)	19K12867	医療情報部	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
30	基盤研究(C)	15K00044	臨床研究センター	下川 敏雄	個別化医療を志向した非線形回帰法の開発と応用に関する研究
31	基盤研究(C)	15K10876	眼科学	小門 正英	デスゾーム・中間径フィラメント関連因子の角膜上皮での役割についての研究
32	基盤研究(C)	15K10877	眼科学	白井 久美	ムチン16の常在細菌と点眼防腐剤に対する眼表面炎症制御での役割の解明
33	基盤研究(C)	16K10634	外科学第一	本田 賢太郎	OCT-guided冠動脈バイパス手術の安全性および有用性
34	基盤研究(C)	16K10635	外科学第一	岡村 吉隆	細胞生着人工心膜シートを用いた心不全に対する新たな再生医療の開発
35	基盤研究(C)	17K01861	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新しい血管内皮機能評価法の有効性と評価基準の確立
36	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
37	基盤研究(C)	17K07081	生理学第一	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
38	基盤研究(C)	17K08768	病理学	及川 恒輔	粘液型脂肪肉腫の多段階腫瘍関連メカニズムの解明と臨床応用に向けた基礎研究
39	基盤研究(C)	17K08864	微生物学	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増殖機構の解明
41	基盤研究(C)	17K09038	生理学第一	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ピソードの関与
42	基盤研究(C)	17K09124	皮膚科学	久保 良美	乳児期の噛み与えによる革新的アレルギー予防法の疫学的研究
43	基盤研究(C)	17K09210	地域医療支援センター	上野 雅巳	悉皆性のある脳卒中発症疫学に基づいた地域最良な機能別必要病床数の推算と評価研究
44	基盤研究(C)	17K09274	法医学	古川 福実	アクアポリン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
45	基盤研究(C)	17K09316	腎臓内科学	大矢 昌樹	腎機能低下におけるサルコペニアの検討-骨ミネラル代謝の観点から-
46	基盤研究(C)	17K09519	地域医療支援センター	山野 貴司	EPAIによる残余リスク介入のための分子機構解明とそれを応用した患者層別化法の開発

47	基礎研究(C)	17K09557	内科学第四	片山 陽介	生体内画像診断法によるブラクC内コレステロール結晶の検出と病態における役割の解明
48	基礎研究(C)	17K09807	教育研究開発センター	村田 顕也	骨格筋再生過程のバイオマーカーの確立とその臨床的有効性の検討
49	基礎研究(C)	17K09842	内科学第一	古田 浩人	糖尿病濃厚家系の遺伝子解明と治療への応用
50	基礎研究(C)	17K09888	内科学第一	稲葉 秀文	バセドウ病における新規エピトープ認識機構に基づく抗原特異的免疫制御に関する研究
51	基礎研究(C)	17K10189	小児科学	佐藤 匡	Smad3部位特異的リン酸化に着目した多発性嚢胞腎における病態解明と治療薬の開発
52	基礎研究(C)	17K10521	外科学第二	中村 公紀	免疫チェックポイントを阻害したiPS細胞由来樹状細胞による新規免疫療法の開発
53	基礎研究(C)	17K10560	外科学第二	横山 省三	CEACAM1を標的とした大腸癌新規免疫療法の開発
54	基礎研究(C)	17K10603	外科学第二	尾島 敏康	腫瘍抗原遺伝子TGF-βR遺伝子導入iPS細胞由来DCを用いた新規ワクチン療法
55	基礎研究(C)	17K10604	外科学第二	中森 幹人	食道癌への臨床応用を可能にする抗がんウイルスの新規開発と最適化研究
56	基礎研究(C)	17K10645	外科学第二	岩本 博光	WT1特異抗原を標的としたiPSDCs癌ワクチン療法の基礎研究
57	基礎研究(C)	17K10675	外科学第二	上野 昌樹	肝細胞癌におけるドライバー遺伝子変異と薬剤感受性関連遺伝子発現変化の探索
58	基礎研究(C)	17K10711	外科学第二	宮澤 基樹	XCR1発現樹状細胞への選択的送達能を有する新規腫瘍細胞ワクチンの開発
59	基礎研究(C)	17K10937	紀北分院	寺口 真年	脊髄変性疾患の危険因子および頸部痛・腰痛の原因の解明による健康寿命の増進
60	基礎研究(C)	17K10938	紀北分院	川上 守	動物モデルを用いたストレスによる慢性腰痛発症機序の解明
61	基礎研究(C)	17K10939	整形外科	谷口 亘	神経障害性疼痛における下行性ドーパミン作動神経系の変調
62	基礎研究(C)	17K11293	産科・婦人科学	井寛 一彦	ゲノム編集を用いた免疫寛容誘導分子IDOとPDL1を標的とする卵巣癌新規治療薬の開発
63	基礎研究(C)	17K11400	耳鼻咽喉科学	平岡 政信	扁桃腺窩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
64	基礎研究(C)	17K11401	耳鼻咽喉科学	グンデウス メーメット	HPV-中咽頭癌における癌幹細胞の同定と転移・浸潤に関するシグナル経路の解明
65	基礎研究(C)	17K11464	眼科学	雑賀 司珠也	スフィンゴシン1リン酸の眼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
66	基礎研究(C)	17K11586	救急・集中治療医学	那須 亨	外傷後急性腎障害(AKI)尿管修復の機能予後と治療に関する分子マーカーの開発
67	基礎研究(C)	17K11587	腎臓内科学	根木 茂雄	虚血再灌流起因の急性腎障害に対する水素の予防および治療効果の検討
68	基礎研究(C)	17K11588	救急・集中治療医学	木田 真紀	TGFβ/Smadシグナルを標的とした皮膚の癬癩化の薬物療法の開発
69	基礎研究(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
70	基礎研究(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
71	基礎研究(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
72	基礎研究(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
73	基礎研究(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
75	基礎研究(C)	18K07271	内科学第三	赤松 弘明	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
76	基礎研究(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
77	基礎研究(C)	18K07570	神経精神医学	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
78	基礎研究(C)	18K07610	解剖学第二	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
79	基礎研究(C)	18K07799	小児科学	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
80	基礎研究(C)	18K07852	小児科学	武内 崇	遺伝的背景とCa2+/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
81	基礎研究(C)	18K08044	内科学第四	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クC安定化作用の検討
82	基礎研究(C)	18K08082	内科学第四	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法の開発
83	基礎研究(C)	18K08307	皮膚科学	神人 正寿	皮膚線維化疾患特異的環状RNAの発現・機能解析
84	基礎研究(C)	18K08580	病理学	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
85	基礎研究(C)	18K08629	外科学第二	廣野 誠子	CAPP-Seqを用いたctDNA変異解析モニタリングによる膀胱個別化治療の開発
86	基礎研究(C)	18K08655	外科学第二	川井 学	膀胱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
87	基礎研究(C)	18K08715	外科学第二	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膀胱癌治療の開発
88	基礎研究(C)	18K08742	外科学第一	畑田 充俊	圧流量関係に基づく冠動脈バイパス術グラフト波形解析機器の開発
89	基礎研究(C)	18K09077	整形外科	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
90	基礎研究(C)	18K09117	整形外科	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
91	基礎研究(C)	18K09147	泌尿器科学	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
92	基礎研究(C)	18K09419	眼科学	住岡 孝吉	ネイシン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
93	基礎研究(C)	18K09751	歯科口腔外科学	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
94	基礎研究(C)	18K10071	衛生学	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
95	基礎研究(C)	18K10134	法医学	野坂 みずほ	アクアポ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
96	基礎研究(C)	18K10135	法医学	木村 章彦	炎症による体内時計の変調とその分子機構
97	基礎研究(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
98	基礎研究(C)	18K10581	保健看護学部	石井 敦子	在宅療養の意思決定支援ツール開発 -マンガやイメージの活用と評価-
99	基礎研究(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
100	基礎研究(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
101	基礎研究(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
102	基礎研究(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
103	基礎研究(C)	18K10719	リハビリテーション医学	上 勝也	運動療法による慢性痛緩和のメカニズム:運動が脳報酬系を活性化する神経経路の解明
104	基礎研究(C)	18K11028	生理学第二	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

挑戦的研究(萌芽)

1	挑戦的研究(萌芽)	18K19694	法医学	近藤 稔和	法医学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)	18K19756	解剖学第二	森川 吉博	脳内環境変化によるメンタルヘルス破綻—その分子機序の解明とPTSDの治療への応用
3	挑戦的研究(萌芽)	19K22776	内科学第四	田中 篤	剖検用光干渉断層法開発によるoptic autopsyの構築
4	挑戦的研究(萌芽)	19K22777	解剖学第二	関根 勇一	神経シナプス接着分子の異常を基盤とした育児放棄・虐待の分子機構の解明

若手研究

1	若手研究	19K16697	薬理学講座	小林 大地	苦味物質が及ぼすケモカイン受容体を介した免疫細胞遊走への影響
2	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シンに向けた基礎研究
3	若手研究	19K16987	高度救命救急センターCCU	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
4	若手研究	19K17094	神経精神医学	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

☆	5	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
☆	6	若手研究	19K17278	中央放射線部	上裕 敦文	NLE(NBCA、Lipiodol、Ethanol)を用いたブタ門脈塞栓研究
☆	7	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
☆	8	若手研究	19K17411	解剖学第一講座	西 利男	ポプラザン(はNrf2)パスウェイを利用した小腸潰瘍治療薬になるか?
☆	9	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え込み後の血管反応の解明
☆	10	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
☆	11	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
☆	12	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
☆	13	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
☆	14	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
☆	15	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
☆	16	若手研究	19K18162	外科学第二講座	北川 裕司	膀胱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
☆	17	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-
☆	18	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
☆	19	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
☆	20	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
☆	21	若手研究	19K18740	耳鼻咽喉科・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
☆	22	若手研究	19K18850	眼科学講座	二出川 弘樹	EGFR経路とTGFβシグナル経路のクロストークに着目した新規の瘢痕抑制の研究
☆	23	若手研究	19K18885	眼科学講座	安田 慎吾	スフィンゴシンリシン酸受容体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
☆	24	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
☆	25	若手研究	19K18887	眼科学講座	山口 雄大	細胞膜TRP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
☆	26	若手研究	19K19684	保健看護学部	藤田 和佳子	ザンビアにおける入院時胎児モニタリング異常波形と母体リスク因子の関連の解明
☆	45	若手研究	18K15491	神経精神医学	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
☆	46	若手研究	18K15727	小児科学	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
☆	47	若手研究	18K15858	内科学第四	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
☆	48	若手研究	18K16097	血液内科	村田 祥吾	蛋白欠損GPIによるインフラマソーム活性化:PIGT-PNHの自己炎症機序の解明
☆	49	若手研究	18K16211	内科学第一	竹島 健	IgG4関連疾患における内分泌異常の病態解明と治療反応性予測
☆	50	若手研究	18K16242	内科学第一	森田 修平	IRE1αを新規標的とした1型糖尿病治療薬-KIRA8-の有効性
☆	51	若手研究	18K16243	内科学第一	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
☆	52	若手研究	18K16327	外科学第二	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
☆	53	若手研究	18K16328	外科学第二	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
☆	54	若手研究	18K16460	麻酔科学	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
☆	55	若手研究	18K16461	麻酔科学	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法の開発
☆	56	若手研究	18K16493	麻酔科学	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
☆	57	若手研究	18K16494	麻酔科学	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
☆	58	若手研究	18K16673	放射線医学	生駒 顕	経動脈的微小血管塞栓術における短時間溶解型ゼラチンの応用
☆	59	若手研究	18K16744	泌尿器科学	井口 孝司	脂質異常症が尿路結石の形成に及ぼす影響
☆	60	若手研究	18K16776	産科・婦人科学	岩橋 尚幸	超高感度次世代シーケンサーを用いた婦人科癌リキッドバイオプシーの網羅的遺伝子解析
☆	61	若手研究	18K16777	産科・婦人科学	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
☆	62	若手研究	18K16809	産科・婦人科学	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
☆	63	若手研究	18K16852	耳鼻咽喉科学	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
☆	64	若手研究	18K16931	眼科学	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
☆	65	若手研究	18K16932	眼科学	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
☆	66	若手研究	18K16933	眼科学	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ンネルの関わりに立脚した新規治療戦略の樹立
☆	67	若手研究	18K16963	眼科学	田中 才一	3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
☆	68	若手研究	18K17391	整形外科	長田 圭司	AGESから見た脊柱靭帯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
☆	69	若手研究	18K17417	脳神経外科学	尾崎 充宣	脳浮腫の発生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
☆	70	若手研究	18K17418	法医学	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診断学への応用
☆	71	若手研究	18K17530	保健看護学部	山田 忍	クリーンルーム不適応感尺度(CnA-S2)妥当性の検討

若手研究(B)

1	若手研究(B)	16K20327	眼科学	藤田 識人	眼表面アルカリ暴露時のマイボーム腺障害の病態解析と新しい治療戦略の確立
2	若手研究(B)	16K20736	保健看護学部	野々口 陽子	生体リズムの個人差を考慮した看護職の健康行動を促進する支援の検討
3	若手研究(B)	17K12797	臨床研究センター	谷岡 健資	ヒト生体情報データに対する3相3次元縮約解析法
4	若手研究(B)	17K15649	人体病理学	松崎 生苗	細胞診検体から診断に有用な遺伝子点変異を検出・視覚化する
5	若手研究(B)	17K15650	人体病理学	藤本 正教	皮膚メラノサイト系腫瘍の悪性度診断における細胞内脂肪滴の重要性について
6	若手研究(B)	17K15651	人体病理学	割稻 健史	腫瘍細胞は間質浸潤する際に機械的ストレスを受けlamina scarを生じる
7	若手研究(B)	17K15703	微生物学	太田 圭介	パラクソウイルスの細胞内輸送に関するRab蛋白の同定と解析
8	若手研究(B)	17K15758	薬理学	雑賀 史浩	神経炎症に着目した薬物依存形成・再発分子機構の解明
9	若手研究(B)	17K16021	内科学第四	柏木 学	Inflammatory単球サブセットの動脈硬化との関連性
10	若手研究(B)	17K16278	小児科学	浜 武継	多発性嚢胞腎の病態におけるGタンパク受容体非依存性シグナルの役割の解明
11	若手研究(B)	17K16752	麻酔科学	樋口 美沙子	青色光対光反射による術後せん妄の予測と評価
12	若手研究(B)	17K16810	泌尿器科学	山下 真平	オンコスタテンMの尿路結石の形成・消失における役割の解明
13	若手研究(B)	17K16811	泌尿器科学	西澤 哲	iPS細胞から誘導された樹状細胞によるDNAJB8を標的とした癌免疫療法
14	若手研究(B)	17K16863	産科・婦人科学	八幡 環	CRISPR/Cas9を用いた卵巣癌の分子病理学的研究~ケモカインを標的として~
16	若手研究(B)	17K17066	救急・集中治療医学	川嶋 秀治	急性腎障害に対するランソプラゾールの腎保護効果の検討
17	若手研究(B)	17K17412	保健看護学部	上田 伊津代	ベンチマーキングの手法を用いた糖尿病療養指導に携わる看護師の自律性尺度の開発
18	若手研究(B)	17K18025	機能性医薬食品探索講座	河野 良平	山椒由来アレルギー(脱顆粒)抑制物質の分子・細胞から生体レベルでの作用機序の解明

国際共同研究強化

1	国際共同研究強化	15KK0316	整形外科	石元 優々	MRI画像上の腰部脊柱管狭窄有所見者の予後とその予測因子:住民コホートの追跡(国際共同研究強化)
2	国際共同研究強化	17KK0197	薬理学	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	19HT0161	教養・医学教育大講座	茂里 康	学んで・体験しよう！不思議な感覚器・皮膚の世界
---	---	----------------	----------	------------	------	-------------------------

研究活動スタート支援

☆	1	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
☆	2	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
☆	3	研究活動スタート支援	19K24316	生理学第二	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