

平成30年度科学研究費獲得者一覧(研究種目別・課題番号順)

☆平成30年度新規採択者

平成30年7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	研究代表者名	研究課題名
1	新学術領域研究(研究領域提案型)	17H05799	生体調節機構研究部	改正 恒康	ネオ・セルフ生成機構としての免疫プロテアソームの機能的意義

基盤研究(A)

1	基盤研究(A)	17H01580	外科学第二	山上 裕機	癌瘍に対する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)	15H04798	法医学	石田 裕子	心臓・大血管系突然死の分子法医学診断法の確立—サイトカイン・ケモカインを指標として	
2	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	
3	基盤研究(B)	17H02595	教養・医学教育大講座	本郷 正武	何が「被害者」の連帯を可能にするのか——「薬害HIV」問題の日英比較	
4	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	
5	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	
6	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—	
☆	7	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
☆	8	基盤研究(B)	18H03054	公衆衛生学	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
☆	9	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

研究活動スタート支援

1	研究活動スタート支援	17H07034	外科学第二	丸岡 慎平	個々の遺伝子プロファイルに適した抗がんウイルスの食道癌への応用
2	研究活動スタート支援	17H07035	耳鼻咽喉科学	榎本 圭佑	甲状腺未分化癌に対する免疫チェックポイント阻害療法の有用性に関する検討

基盤研究(C)

☆	1	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
☆	2	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
☆	3	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
☆	4	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
☆	5	基盤研究(C)	18K07071	生体調節機構研究部	邊見 弘明	自然免疫における免疫プロテアソームの機能的意義の解明
☆	6	基盤研究(C)	18K07271	内科学第三	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
☆	7	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
☆	8	基盤研究(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
☆	9	基盤研究(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
☆	10	基盤研究(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
☆	11	基盤研究(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
☆	12	基盤研究(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臓機能の改善を介したブランク安定化作用の検討
☆	13	基盤研究(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
☆	14	基盤研究(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
☆	15	基盤研究(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
☆	16	基盤研究(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肺癌個別化治療の開発
☆	17	基盤研究(C)	18K08655	外科学第二	川井 学	膝頭十二指腸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
☆	18	基盤研究(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肺癌治療の開発
☆	19	基盤研究(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
☆	20	基盤研究(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
☆	21	基盤研究(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
☆	22	基盤研究(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
☆	23	基盤研究(C)	18K09419	眼科学	住岡 孝吉	テネイシヌー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
☆	24	基盤研究(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
☆	25	基盤研究(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
☆	26	基盤研究(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検出判定の新規指標の確立
☆	27	基盤研究(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
☆	28	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
☆	29	基盤研究(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-
☆	30	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
☆	31	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
☆	32	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
☆	33	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
☆	34	基盤研究(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
☆	35	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
☆	36	基盤研究(C)	15K08815	地域医療支援センター	北野 尚美	増加する川崎病の発症促進因子と抑制因子を明らかにする地域ベースの症例対照研究
☆	37	基盤研究(C)	15K10267	外科学第一	吉増 達也	肺癌における転移先臓器特異性決定遺伝子群による制御機構の解析
☆	38	基盤研究(C)	15K10268	外科学第一	大橋 拓矢	肺癌抗がん剤治療におけるホルモンス抑制療法の開発
☆	39	基盤研究(C)	15K10606	泌尿器科学	原 勲	癌幹細胞を標的とした樹状細胞による免疫療法の開発
☆	40	基盤研究(C)	15K10876	眼科学	小門 正英	デスモソーム・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
☆	41	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
☆	42	基盤研究(C)	15K10878	眼科学	岡田 由香	神経麻痺性角膜炎に対する TRP チャネルを標的とした新規治療法の開発
☆	43	基盤研究(C)	15K11771	保健看護学部	服部 園美	中高齢者の高次脳機能に関連する要因と認知機能低下予防に関する縦断的研究
☆	44	基盤研究(C)	15K11807	保健看護学部	武用 百子	レジリエンスの促進要因を取り入れた消防職員の惨事ストレスケアシステムの開発
☆	45	基盤研究(C)	16K01794	保健看護学部	森岡 郁晴	海外のロングステイ高齢者の心身健康管理システムの構築とその効果に関する研究
☆	46	基盤研究(C)	16K01828	腎臓内科学	園生 智広	老化によるサルコペニアの機序の解明-慢性腎臓病モデルを利用して-

件数	研究種目	課題番号	所属名	研究代表者名	研究課題名	
47	基礎研究(C)	16K07000	分子医学研究所	片山 圭一	大脳皮質層形成における Rhoファミリー低分子量Gタンパク質の役割の解明	
48	基礎研究(C)	16K08465	薬理学	松崎 伸介	SCYL1メチル化を介したゴルジ体形態・機能制御機構の解明	
49	基礎研究(C)	16K08653	人体病理学	村田 晋一	尿路上皮癌の高悪性化にはγチューブリンと染色体不安定性が中心的役割を果たす	
50	基礎研究(C)	16K08994	薬理学	木口 倫一	末梢感作-中枢感作連関を軸とした神経障害性疼痛の新規病態分子基盤	
51	基礎研究(C)	16K09066	内科学第二	前北 隆雄	梅摂取習慣が腸内細菌叢と免疫能・消化器疾患に及ぼす影響の検討	
52	基礎研究(C)	16K09104	公衆衛生学	竹下 達也	地域集団における生活習慣関連疾患の包括的個別化予防を指向する分子疫学研究	
53	基礎研究(C)	16K09410	内科学第二	北野 雅之	革新的超音波内視鏡技術の開発: 痔瘻の早期診断・予後改善を目指して	
54	基礎研究(C)	16K09479	内科学第四	西口 毅	ブランク内新生血管の三次元構造構築過程の解明: VEGFファミリーの役割	
55	基礎研究(C)	16K09480	内科学第四	松尾 好記	大動脈弁狭窄症に合併した冠動脈狭窄病変の機能的評価法の確立	
56	基礎研究(C)	16K09624	病理学	佐藤 冬樹	慢性腎不全における時計遺伝子DEC1の発現異常が日内リズムに及ぼす影響	
57	基礎研究(C)	16K09651	腎臓内科学	美馬 亨	FGF23-Klothoシグナルの電解質代謝と免疫における生物学的役割の比較検討	
58	基礎研究(C)	16K09652	腎臓内科学	重松 隆	腎障害時における骨由来新規腎リン利尿因子であるFGF23代謝調節機構の研究	
59	基礎研究(C)	16K09729	神経内科学	中山 宜昭	紀伊ALS/PDCのタウイメーシング	
60	基礎研究(C)	16K09807	内科学第一	赤水 尚史	遺伝子改変動物を用いた消化管ホルモンと糖代謝に対するグレリンの作用の解明	
61	基礎研究(C)	16K09901	リウマチ・膠原病科学	藤井 隆夫	中枢神経ループ患者髄液中のサイトカインを規定する因子に関する研究	
62	基礎研究(C)	16K10072	小児科学	鈴木 啓之	川崎病発症に関与する複数スーパー抗原解明への新たなアプローチ	
63	基礎研究(C)	16K10171	皮膚科学	国本 佳代	中條-西村症候群様症状を呈する孤発例における新規PSMB9変異の病的意義の解明	
64	基礎研究(C)	16K10608	内科学第二	勝田 将裕	XCR1+DCへ抗原を選択的に送達する新規がんペプチドワクチン戦略の開発	
65	基礎研究(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	
66	基礎研究(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	
67	基礎研究(C)	16K10665	外科学第一	西村 好晴	胸部大動脈瘤の大動脈ブランクに対するバイオマーカーとしてのシスタチンCの意義	
68	基礎研究(C)	16K10736	救急・集中治療医学	藤田 浩二	脳室内出血における新規治療開発を目指した鉄イオン誘発神経細胞障害の機能解析	
69	基礎研究(C)	16K10833	整形外科	岩崎 博	低侵襲脊椎手術実現のための新しい電極付硬膜外内視鏡の開発	
70	基礎研究(C)	16K10834	整形外科	山田 宏	新しい疾患概念としての脊柱後弯症による筋疲労性軸性疼痛の解明	
71	基礎研究(C)	16K11027	泌尿器科学	松村 永秀	GC療法による術前化学療法の薬学的バイオマーカーを用いた個別化療法の確立	
72	基礎研究(C)	16K11673	形成外科学	宮崎 英隆	2次元レーザー血流測定システムを用いた低侵襲的診断・治療法の口腔外科領域への導入	
73	基礎研究(C)	16K11697	歯科口腔外科学	東條 格	口腔扁平上皮癌におけるPD-1とPD-L1の発現	
74	基礎研究(C)	16K11923	保健看護学部	岩根 直美	手の温熱効果がもたらす覚醒と睡眠効果の検証	
75	基礎研究(C)	16K11924	保健看護学部	池田 敬子	組織障害性が小さくスキンケアに害のない消毒薬の開発とその応用に向けた基礎的研究	
76	基礎研究(C)	17K01861	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新しい血管内皮機能評価法の有効性と評価基準の確立	
77	基礎研究(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	
78	基礎研究(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	
79	基礎研究(C)	17K08768	病理学	及川 恒輔	粘液性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	
80	基礎研究(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	
81	基礎研究(C)	17K08923	教養・医学教育大講座	南 貴子	提供配偶子の利用を巡る生殖補助医療の法制度の課題	
82	基礎研究(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ビデンスの関与—	
83	基礎研究(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	
84	基礎研究(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生疫学に基づいた地域最適な機能別必要病床数の推算と評価研究	
85	基礎研究(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	
86	基礎研究(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-	
87	基礎研究(C)	17K09519	地域医療支援センター	山野 貴司	EPA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	
88	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ンク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	
89	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	
90	基礎研究(C)	17K09842	内科学第一	古田 浩人	糖尿濃厚家系の遺伝子解明と治療への応用	
91	基礎研究(C)	17K09888	内科学第一	稲葉 秀文	パ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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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を用いた新規癌ワクチン療法	
96	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	
97	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iPSCs癌ワクチン療法の基礎研究	
98	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	
99	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	
100	基礎研究(C)	17K10937	紀北分院	寺口 真年	脊椎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	
101	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	
102	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	
103	基礎研究(C)	17K11293	産科・婦人科学	井篁 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開発	
104	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	
105	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	
106	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	
107	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)尿細管修復の機能予後と治療に関する分子マーカーの開発	
108	基礎研究(C)	17K11587	腎臓内科学	根本 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	
109	基礎研究(C)	17K11588	救急・集中治療医学	木田 真紀	TGFβータ/Smadシグナルを標的とした皮膚の癒着化の薬物療法の開発	
110	基礎研究(C)	26350901	紀北分院	大岩 美嗣	高齢者地域における認知症の発症および進行に関わるバイオマーカーの研究	
111	基礎研究(C)	15K11716	保健看護学部	井上 みゆき	低出生体重児における母乳栄養と精神運動発達との関連に関する縦断研究	
☆	112	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
☆	113	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樞性成因の解明

挑戦的萌芽研究

1	挑戦的萌芽研究	16K12728	RI実験施設	井原 勇人	ペーजू脂肪細胞の可視化を目指した生体イメージング法の確立と抗肥満成分の探索
2	挑戦的萌芽研究	16K15380	公衆衛生学	牟礼 佳苗	遺伝子発現制御システムの機能解析に基づいた新規予防医学的バイオマーカー開発

件数	研究種目	課題番号	所属名	研究代表者名	研究課題名
3	挑戦的萌芽研究	16K15623	外科学第二	山上 裕機	免疫抑制機構克服とオートファジー誘導ウイルス療法を併用した新規規癌治療の開発
4	挑戦的萌芽研究	16K15918	保健看護学部	藤田 和佳子	発展途上国向けスマートフォン運動型ドップラー胎児診断装置と教材の開発

挑戦的研究(萌芽)

1	挑戦的研究(萌芽)	17K19568	生体調節機構研究部	改正 恒康	タンパク質分解システムの新規機能的意義の解明	
2	挑戦的研究(萌芽)	17K19924	解剖学第二	小森 忠祐	運動-摂食-老化連関における視床下部のFGF23/ α Klothoシステムの新機能	
★	3	挑戦的研究(萌芽)	18K19694	法医学	近藤 稔和	法医解剖における致死性不整脈診断への挑戦
★	4	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

若手研究(B)

1	若手研究(B)	15K20278	眼科学	臼井 恵子	マウスを用いたTRPA1イオンチャネルに着目した脈絡膜血管新生の新規治療戦略の確立
2	若手研究(B)	15K20279	紀北分院	泉谷 愛	TRPカチオンチャネルに着目した角結膜上皮性腫瘍の悪性度評価と新規治療戦略の確立
3	若手研究(B)	15K20280	眼科学	石川 伸之	LOXL1遺伝子発現低下とTGF β 1に着目した落屑症候群併症抑制の新規戦略の樹立
4	若手研究(B)	16K19143	微生物学	松本 祐介	パラミックスウイルスのリーダー配列と細胞障害性の関係を探る
5	若手研究(B)	16K19276	衛生学	津野 香奈美	職場における非尊重的態度と従業員の健康・医療安全との関連・多施設コホート研究
6	若手研究(B)	16K19949	外科学第二	北畑 裕司	がん免疫機構を複合した革新的コンセプトによる膵癌治療戦略の設計と導入
7	若手研究(B)	16K19970	外科学第一	湯崎 充	冠動脈血流解析に基づいた最適な大動脈弁位生体弁の形状評価
8	若手研究(B)	16K20202	産科・婦人科学	小林 彩	卵巣癌進展におけるケモカイン受容体CCR5の病態生理学的役割と新規標的治療の開発
9	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
10	若手研究(B)	16K21292	外科学第二	速水 晋也	脱メチル化酵素LSD1をターゲットとした新規分子標的治療薬の開発と応用
11	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
12	若手研究(B)	17K13190	リハビリテーション医学	河崎 敬	脊髄損傷者の運動負荷時腎機能と利尿関連ホルモン動態に関する研究
13	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
14	若手研究(B)	17K15650	人体病理学	藤本 正数	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
15	若手研究(B)	17K15651	人体病理学	割栢 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lamin scarを生じる
16	若手研究(B)	17K15690	耳鼻咽喉科学	河野 正充	肺炎球菌の宿主間の伝播におけるボトルネック効果の解明
17	若手研究(B)	17K15703	微生物学	太田 圭介	パラミックスウイルスの細胞内輸送に関与するRab蛋白の同定と解析
18	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
19	若手研究(B)	17K15963	解剖学第一	山岸 直子	VEGF-Bシグナルを介した肝細胞による脂肪酸取り込み機序の解明
20	若手研究(B)	17K16020	内科学第四	江守 裕紀	Biological stenosisを反映した新しい冠動脈狭窄診断法の検討
21	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
22	若手研究(B)	17K16022	内科学第四	太田 慎吾	SGLT2阻害剤による急性心筋梗塞患者の予後改善効果の機序解明
23	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
24	若手研究(B)	17K16396	神経精神医学	山田 信一	脳部位間結合に着目し老年うつ病の認知症への移行予測指標を確立する縦断的画像研究
25	若手研究(B)	17K16699	整形外科	佐々木 貴英	加齢に伴う姿勢不良に対する運動介入効果の検討-傍脊柱筋の定量評価法確立を目指して
26	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
27	若手研究(B)	17K16810	泌尿器科学	山下 真平	オンコスタチンMの尿路結石の形成・消失における役割の解明
28	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
29	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~
30	若手研究(B)	17K16939	耳鼻咽喉科学	武田 早織	反復性中耳炎の質的免疫能解析と免疫療法の適応基準の作成
31	若手研究(B)	17K16940	耳鼻咽喉科学	中嶋 宏児	ポストワクチン時代の新たな肺炎球菌感染症:無莢膜肺炎球菌の分子疫学と病原性
32	若手研究(B)	17K16980	紀北分院	溝口 晋	眼輪筋形成のマイボーム腺と睑板の発達への関与の研究
33	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
34	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
35	若手研究(B)	17K18024	遺伝子制御学研究部	松下 祥子	外生殖器性差構築過程における遺伝子発現制御機構の解明
36	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
37	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
38	若手研究(B)	17K16123	生化学	西辻 和親	ヘパリン硫酸多硫酸化ドメインに着目した全身性アミロイドーシス新規治療戦略

若手研究

★	1	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
★	2	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
★	3	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
★	4	若手研究	18K16096	生体調節機構研究部	福田 有里	樹状細胞サブセットによるGVHD制御機構の解明とその応用
★	5	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
★	6	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
★	7	若手研究	18K16242	内科学第一	森田 修平	IRE1 α を新規標的とした1型糖尿病治療薬-KIRA8-の有効性
★	8	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
★	9	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
★	10	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規免疫療法
★	11	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
★	12	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薬の開発
★	13	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
★	14	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
★	15	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
★	16	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
★	17	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スクバイオプシーの網羅的遺伝子解析
★	18	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
★	19	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
★	20	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

件数	研究種目	課題番号	所属名	研究代表者名	研究課題名	
☆	21	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
☆	22	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
☆	23	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係に立脚した新規治療戦略の樹立
☆	24	若手研究	18K16963	眼科学	田中 才一	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
☆	25	若手研究	18K17391	整形外科学	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
☆	26	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
☆	27	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
☆	28	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

国際共同研究強化

☆	1	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
	2	国際共同研究強化	15KK0316	整形外科学	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