

2019(平成31/令和元)年度 科学研究費助成事業 研究課題(新規・継続)一覧

No.	課題番号	区分	種目	採択区分	職名	氏名	課題名
1	19H04473	補助金	基盤研究(B)	新規	准教授	勝見 英正	骨転移の診断・治療の効率化を目指したセラノスティクス型骨標的化ナノ薬物担体の開発
2	18H02657	補助金	基盤研究(B)	継続	教授	小田 真隆	新規水溶性糖脂質の細菌性肺炎制御における有効性とそのメカニズムの解明
3	18H03540	補助金	基盤研究(B)	継続	講師	濱 進	新規ストレス機能素子によるナノ粒子表面改質と癌微小環境制圧核酸キャリアーの開発
4	18H02554	補助金	基盤研究(B)	継続	教授	古田 巧	脂肪族アルデヒドの直接的不斉交差アルドール反応の新展開
5	17H03979	補助金	基盤研究(B)	継続	教授	斎藤 博幸	アポリポタンパク質の構造異常によるアミロイド繊維形成の分子機構解明と制御法の開発
6	16H05104	補助金	基盤研究(B)	継続	教授	赤路 健一	基質配列の非ペプチド化に基づくプロテアーゼ阻害剤設計戦略の開拓
7	19K00048	基金	基盤研究(C)	新規	准教授	坂本 尚志	『分析手帖』と『マルクス=レーニン主義手帖』—60年代フランスにおける学知と革命
8	19K07055	基金	基盤研究(C)	新規	教授	中山 祐治	受容体型チロシンキナーゼによる細胞分裂制御機構の解明
9	19K07109	基金	基盤研究(C)	新規	准教授	松本 健次郎	腸、脳に発現するTRPM8チャンネルを標的とした過敏性腸症候群の治療
10	19K07333	基金	基盤研究(C)	新規	准教授	藤井 正徳	アトピー性皮膚炎マウスにおける痒み行動増悪の脳内メカニズムの解明
11	19K07854	基金	基盤研究(C)	新規	助教	西村 周泰	中脳神経回路網の機能再生を目指した新規治療戦略の確立
12	19K08826	基金	基盤研究(C)	新規	教授	芦原 英司	細胞指向性送達理論に基づくエクソソーム捕捉型核酸医薬による多発性骨髄腫治療の開発
13	19K10546	基金	基盤研究(C)	新規	講師	松村 千佳子	早期から終末期における緩和ケアの質向上をめざした薬学的支援方法の確立
14	18K06612	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	武上 茂彦	超高感度酵素アッセイシステムの構築を目指した新規脂質ナノ粒子発光デバイスの開発
15	18K06642	基金	基盤研究(C)	継続	教授	藤室 雅弘	膜蛋白質の発現制御を標的とするKSHV分子海賊機構
16	18K06672	基金	基盤研究(C)	継続	助教	齊藤 洋平	熱ストレスによるStat3活性化と癌悪性化の可能性
17	18K06708	基金	基盤研究(C)	継続	助教	河下 映里	脳神経再生の高効率化を目指したプロテアーゼ活性制御による移植細胞の生着性の向上
18	18K06765	基金	基盤研究(C)	継続	講師	伊藤 由佳子	リキッドバイオプシーによる膵癌化学療法の治療最適化システム
19	18K06803	基金	基盤研究(C)	継続	教授	山本 昌	アルツハイマー型認知症治療を目指したインスリン経鼻投与後の新規脳内送達法の開発
20	18K06804	基金	基盤研究(C)	継続	教授	栄田 敏之	SGLT2 阻害剤による重篤な皮膚障害の発症メカニズムの解明と予防/治療法の探索
21	18K06940	基金	基盤研究(C)	継続	講師	石原 慶一	血管機能異常と炎症亢進に着目したダウン症の脳発達遅延機構の解析
22	18K09957	基金	基盤研究(C)	継続	教授	村木 優一	情報源に依存せず、簡便に医薬品の使用状況は見える化できるのか?
23	17K03331	基金	基盤研究(C)	継続	教授	野崎 亜紀子	正義論としての集約的意思決定論
24	17K08322	基金	基盤研究(C)	継続	教授	秋葉 聡	IVA型ホスホリパーゼA2活性の細胞種選択的制御によるNASH新規治療戦略の確立
25	17K08354	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	中村 誠宏	天然薬物を素材としたがん放射線治療における副作用軽減薬の開発
26	17K08396	基金	基盤研究(C)	継続	教授	渡辺 徹志	大気中のバイオエアロゾルと喘息増悪の関係の解明
27	17K08749	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	長谷川 功紀	エストロゲン受容体発現量による予後・治療効果予測法の開発
28	17K10377	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	木村 寛之	線維芽細胞増殖因子受容体を標的としたがんの質的診断用イメージングプローブの開発
29	17K08545	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	細木 誠之	COPDにおけるイオン輸送体を分子標的とした気道粘液線毛輸送系活性化療法の開発
30	16K08330	基金	基盤研究(C)	継続	准教授	小島 直人	新規抗がん剤の創製を指向したアセトゲニン誘導体のTHF環部分の構造活性相関研究

No.	課題番号	区分	種目	採択区分	職名	氏名	課題名
31	19K16327	基金	若手研究	新規	助教	浜田 翔平	ニトロキシル型酸化触媒による第二級水酸基選択的酸化反応の開発
32	19K16428	基金	若手研究	新規	助教	地峯 悠吾	数理モデルを用いたインフルエンザの流行と治療法の評価
33	19K16459	基金	若手研究	新規	助教	峯垣 哲也	がん微小環境による抗がん剤耐性メカニズムの変化とその克服法の解明
34	18K14891	基金	若手研究	継続	助手	小西 敦子	非侵襲的生体成分モニタリングを目指した分子鑄型イオン液体ゲルセンサーの開発
35	18K14910	基金	若手研究	継続	助教	渡部 匡史	がんウイルスが独自にコードする転写開始前複合体のウイルス生存戦略における意義
36	18K14928	基金	若手研究	継続	助教	森下 将輝	プロバイオティクス由来膜小胞の機能解明と制御に基づく炎症性腸疾患の新規治療法開発
37	18K14963	基金	若手研究	継続	助教	河湊 真治	PK-PDモデルを用いたスペシャルポピュレーションへの抗がん剤至適投与法の確立
38	18K14994	基金	若手研究	継続	助教	丹羽 里実	前立腺癌の去勢抵抗性獲得におけるカリウムチャネル発現変動の機序解明と臨床応用
39	18K15566	基金	若手研究	継続	PD	屋木 祐亮	前立腺がん患者に対するRadio-Theragnostics用分子プローブの開発
40	18K15608	基金	若手研究	継続	助教	有光 健治	膵β細胞のインスリン分泌障害を早期に検出する分子イメージングプローブの開発
41	18K14337	基金	若手研究	継続	助教	朝比奈 裕子	光感受性ナノボア形成能をもつ人工BAXタンパク質の構築
42	17K15473	基金	若手研究(B)	継続	助教	松本 崇宏	トリテルペンに着目した抗遺伝毒性物質の探索研究
43	19K22982	基金	挑戦的研究(萌芽)	新規	准教授	勝見 英正	アミノ酸クラスターに基づく腎標的化ハイブリッドDDSによる腎癌診断・治療法の開発
44	17J09558	補助金	特別研究員奨励費	継続	大学院生	遠藤 京子	発現制御機構及びタンパク相互作用に着目した新規カリウムチャネル阻害機構の解明
45	18J22507	補助金	特別研究員奨励費	継続	大学院生	池内 正剛	Src活性制御の破綻による染色体不安定性を介した細胞のがん化・悪性化機構の解明
46	18J22755	補助金	特別研究員奨励費	継続	大学院生	笠 香織	日本民間薬を中心とした含窒素、含硫黄成分を基盤とする抗HSV薬の開発研究
47	19J01778	補助金	特別研究員奨励費	新規	PD	西藤 有希奈	金属代謝異常に起因する神経変性疾患の病態進行の分子メカニズムの解明と予防法の確立
48	19J15414	補助金	特別研究員奨励費	新規	大学院生	黒田 絵莉子	末梢血造血幹細胞及びiPS細胞を用いたアルツハイマー病の新規細胞治療法の開発
49	19J23589	補助金	特別研究員奨励費	新規	大学院生	石丸 華子	抗HSV-1活性を有する新規化合物の探索と開発