

研究種目	部署	所属	職	氏名	研究課題名	経費概算					採択年度	区分
						R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		
基礎研究(B)	薬学部	薬科学講座天然物化学分野	教授	藤井 勲	繰返シタイプポリケチド合成酵素の反応制御基盤	2,700	2,700	0	0	0	平成29年度	補助金
基礎研究(B)	歯学部	解剖学講座発生生物・再生医学分野	准教授	原田 英光	象牙芽細胞の新規分化機能と骨形成におけるiPS細胞からの象牙芽細胞分化体の再生	1,500	1,500	0	0	0	平成30年度	補助金
基礎研究(B)	歯学部	神経精神科学講座	准教授	八木 淳子	東日本大震災後に発生した子どもとその保護者の精神的支援研究	3,000	2,800	0	0	0	令和元年度	補助金
基礎研究(B)	歯学部	超高磁場MRI診断・病態研究部門	教授	佐々木 真理	アルツハイマー病の未病・早期診断のためのDNAメチル化/ヒトオメガ-3脂肪酸の関与と検証	8,900	4,000	1,600	0	0	令和元年度	補助金
基礎研究(B)						16,600	11,000	1,600	0	0		
基礎研究(C)	医学部	医学教育講座地域医療学分野	教授	伊藤 智範	新しい心電図カード登録システムによる急性心臓病早期診断参照システム開発	500	800	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	解剖学講座人体発生学分野	助教	村崎 亜紀	アンロゲン依存の形態形成における血管形成の意義の解明	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科消化器分野	准教授	中村 昌太郎	腸間腫細胞リンパ腫の病態に関する臨床および分子病理学的研究	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	特任准教授	丹野 高三	シミュレーションに基づく脳卒中発症判定と大規模コホート研究への適用に関する研究	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床検査学講座	特任教授	鈴木 二郎	自己血液後発免疫性作用のメカニズムと予防のための看護方法の開発	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	内科検査科・高血圧内科分野	准教授	田中 文彦	東日本大震災後に発生した子どもに対する心臓病診断と治療の緊急対応に関する研究	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	教養教育センター	物理学講座	教授	佐藤 英一	CoT-Aレーザを用いた高速・高分解能クアッドエネルギーX線CT	600	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線医学講座	講師	原田 聡	ナノ粒子を用いた、癌原発巣・転移巣CT検出と、放射線遠隔効果による転移巣の治療	600	600	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	耳鼻咽喉科学講座	准教授	平海 靖一	空間認識が人工内耳装置の平衡機能に及ぼす影響の解明	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	教授	別府 高明	一酸化炭素中毒における連鎖的脳白質障害の病態解明と最適予測因子の検索	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	医療工学講座	教授	武本 真治	母床劣の改善を目指したスタンディングインソールの創製	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	生化学講座分子生化学分野	准教授	久保田 美子	ヘム合成酵素ALAS1のミトコンドリアにおけるヘム依存的分解メカニズムの解明	800	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	神経科学部門	講師	真瀬 平	PSD-2の創薬依存的膜リン酸化および局在変化によるシナプス可塑性制御	1,100	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生物化学講座機能生化学分野	助教	関合 理樹	プロトンポンプ阻害剤によるアルブミン輸送の阻害の解明	500	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	病態薬理学講座臨床薬学分野	助教	高橋 康	シシカンムクアウトマウスにおけるインスリン分泌機能の解明	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	歯病発生学講座	助教	塩崎 晶彦	悪性黒色腫の浸透転移機構におけるNF2L2の役割の解明	0	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	歯病発生学講座	助教	塩崎 晶彦	悪性黒色腫の浸透転移機構におけるNF2L2の役割の解明	0	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理診断学講座	講師	上杉 憲幸	胃乳頭状腺癌における臨床病理学的および分子病理学的解析	300	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床薬理学講座情報薬学分野	助教	西谷 直之	mTOR構成因子Tel2を標的とした創薬の基礎構築	1,100	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	メガバンク	いわて東北メディカル・メガバンク機構臨床研究・疫学研究部門	特命助教	事嶋 由佳	高血圧症患者を対象とした遺伝的体質による無症候性脳血管の高精度予測法の確立	500	500	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線医学講座	教授	吉岡 邦浩	超高精細CTによるAdamkiewicz動脈とその側副血行の研究	800	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	小児科学講座	准教授	赤坂 真奈美	磁気共鳴分光法を用いた脳内代謝物質による新生児重症仮死の高精度予後予測法の確立	700	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓分野	講師	橋坂 啓介	非アルコール性脂肪性肝臓病による非アルコール性脂肪性肝炎の治療法確立の試み	1,100	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	発生生物学講座発生生物学・免疫学分野	特任准教授	山本 隆	マウス胚発生におけるシグナル伝達経路の発現制御	800	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	教授	石田 和彦	高度肥満者の内臓脂肪組織における調節機構破綻のメカニズムの解明	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	助教	石田 和彦	脳転移性乳癌細胞株および乳癌原発組織を用いた脳転移予測バイオマーカーの探索	1,000	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	講師	菅原 淳	歩行機能に与える圧迫性脊髄症に対するの除圧術の影響と脳神経代謝変化との相関	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	特任准教授	吉田 研二	脳虚血再灌流時の内頸静脈中血管ホルモン動態解析による脳血流自動調節機構の解明	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	教授	小笠原 邦昭	運動脳内膜刺戟を用いた脳循環不全を認知症とアルツハイマー病の関連の解明	400	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	産婦人科学講座	教授	馬場 長	子宮体部原発性癌の治療抵抗性を克服する新規治療法の開発	1,100	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	解剖学講座発生生物・再生医学分野	准教授	大津 圭史	マウス胚発生における歯芽細胞の増殖を制御するシグナルセクター	0	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	発生生物学講座分子発生生物学分野	講師	下山 佑	脳内神経セクターでの細胞共生関係解明に向けた歯周病原性細菌生着機構の解明	1,300	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	口腔保健学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	助教	山口 隆樹	口腔がん予防のための口腔がん検出システム構築と予防プログラムの開発	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	准教授	田邊 達昌	デジタル技術の応用による咀嚼運動と補綴と補綴装置製作法の開発	600	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生理学講座歯生化学分野	教授	佐原 資雄	3次元画像を用いた機能統合型嚙下モデルの構築とその評価・応用	400	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	口腔保健学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	教授	森川 和政	口腔機能・形態の異常を招く顎顔面骨格筋所に発現するアミロ線センサーの役割	800	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	口腔医学講座予防歯科学分野	教授	岸 光男	周術期口腔粘膜炎マーカーとしての唾液炎症マーカーの検討	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	緩和医療学講座	特任教授	木村 祐輔	がん終末期における地域医療連携の質を評価するための新指標開発に関する研究	1,000	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	講師	坪田 恵(宇津木恵)	被災の回復期における虚勢の増悪・緩和要因の解明と、地域特性に応じた虚勢予防の実践	1,100	800	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	教授	末次 民生	精神科における地域包括ケアに資する看護職員の役割に関する研究の方法及び検証	700	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	教授	二宅 美穂	精神障害者に対する地域包括ケアに資する看護職員の役割に関する研究の方法及び検証	1,000	0	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	看護学講座	教授	森澤 洋	被災現場における地域包括ケアに資する看護職員の役割に関する研究の方法及び検証	700	400	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座腎・高血圧内科分野	教授	旭 浩	行動変容プロセス評価と検証による生活習慣病重症化予防のための多因子治療の探索	800	700	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	薬科学講座創薬有機化学分野	准教授	田村 理	血管新生阻害新規化合物epoxycarotidesの抗がん剤への展開	1,300	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	薬科学講座機能生化学分野	助教	藤原 泰輔(松元泰輔)	リソソーム分泌の共通経路とオルガネラ輸送に共通するメカニズムの解明	1,000	600	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	解剖学講座発生生物学分野	助教	原田 英光	新規遺伝子発現制御因子による神経系内発生部位の決定	1,300	500	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	松本 泰生	細胞外マトリックスによる細胞の挙動とメカニカルシグナル伝達の解明	1,200	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	医療薬科学講座薬物代謝薬理学分野	准教授	福野 渉	核内受容体による薬物応答をモデルとしたエピゲノムセンサーの評価確立と探索	1,200	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	教養教育センター	化学科	教授	東原 浩典	マスト細胞の脱粒反応は分泌刺激の種類で変化するか?—イメージングによる解析—	1,100	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	生理学講座統合生理学分野	准教授	鈴木 嘉郎	TRPV8 変異による骨形成不全を伴う先天性耳状腺機能亢進症の発症メカニズム解明	1,100	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理学講座機能神経学分野	講師	及川 浩樹	IGF1産生能におけるニューアージンテンジゲンカスケードの影響の組織的検討	1,100	1,000	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	医療薬学講座	特任教授	主 暹	TGF-βシグナルの調節機構に基づいた進行肝硬変のオーダーメイド化学療法の開発	1,200	700	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	呼吸器内科分野内科学講座	助教	山下 雅大	VEGR-3陽性単球系細胞を標的とした間質性肺炎の新規マーカーの開発と病態解明	1,500	300	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座脳神経内科・老年科分野	教授	前田 哲也	多系統神経症の脳内オキシレイン異常薬理に対する脳内神経系の関与と解明	1,300	800	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線腫瘍学	教授	有賀 久賢	高齢者肺癌浸透性肺転移に対するmMG-UFTを用いた化学放射線療法臨床研究	800	800	200	500	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線医学講座	特任講師	田村 明生(赤羽明生)	転移性肺癌に対する人工知能AIを用いた治療最適化研究	700	600	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	助教	藤原 浩典	超高磁場MRIを用いた脳神経運動器病態による病態診断法の開発	800	700	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓分野	特任准教授	黒田 美克	超音波減衰量イメージングとエラストグラフィによるNAFLDの非侵襲的診断法の確立	700	500	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓分野	教授	滝川 康裕	急性肝不全発症に向けた成熟肝細胞の増殖増進環境の解明	800	800	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	歯病発生学講座	客員教授	佐藤 肇	サルコミア遺伝子のエピゲノム異常に着目した低悪性心筋癌の病態解明	1,000	1,300	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座循環器内科分野	教授	橋本 祥浩	心臓がんにおける脳血管発生と神経系内発生との関係の解明	700	800	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	呼吸器内科分野内科学講座	教授	前門 昇任	CDMT1遺伝子群による変異EGFR陽性肺癌の分子基盤と治療戦略への展開	1,100	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座血液腫瘍内科分野	講師	吉田 周吉	血小板産生と機能獲得におけるAutophagyの役割の解明	1,200	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	呼吸器外科学講座	教授	斎藤 元	感受性遺伝子を用いた癌の低侵襲的治療法の研究	700	700	700	500	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	医療衛生学講座	教授	肥田 孝介	Helicobacter pylori感染応答性胃腸病発症メカニズムの解明	1,100	1,000	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	助教	宇野 孝	Circulating tumor DNA検出の臨床応用に関する基礎研究	1,100	1,000	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	超高磁場MRI診断・病態研究部門	講師	上野 育子	MRI造影・造影情報を用いた脳神経運動器病態による病態診断法の開発	700	700	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	助教	千田 光平	脳動脈血行再建術後遠隔灌流による認知機能障害の分子生物学的メカニズムの解明	1,000	700	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床腫瘍学講座	教授	松村 広明	腫瘍明細胞に特異的なNEFHを標的とした新規治療法の開発	700	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理学講座機能神経学分野	教授	入江 大樹	嗅覚障害の原因となる嗅球神経細胞の発生と機能の解明	1,000	500	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	歯病発生学講座	特任講師	小守林 靖一	脳内出血における大脳皮質神経受容体結合およびγアミノ酪氨酸の減少と嚙下障害の関連	700	900	1,000	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	教授	小林 琢也	咀嚼機能障害に対する機能回復が咀嚼能力および認知機能に及ぼす影響の検討	700	600	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	看護専門基礎講座	講師	一ノ瀬 学	医療従事者由来手指菌叢を指標とした日本における感染制御の構築	900	1,100	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	看護学講座	講師	大岡々 真一	DPG情報と電子カルテ連携を用いた脳卒中登録システム整備に関する研究	1,100	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	特任准教授	橋本 祥浩	循環器科における循環器専門医の役割の再定義と治療	1,100	1,300	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	生理学講座統合生理学分野	助教	鈴木 嘉郎	サルニ足歩行における皮膚感覚器/皮膚神経系機能の投射経路学的断断法による解析	900	300	500	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	薬科学講座分析化学分野	助教	牛島 弘雅	Anisomycinによる細胞老化誘導に関する基礎研究	700	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	助教	馬場 誠朗	高度肥満症に対する肥満外科手術の骨格筋インスリン抵抗性改善のメカニズム	250	250	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	教養教育センター	英語学講座	講師	柳谷 千枝子	医療系学生のためのG・グリーン文学の応用研究	500	500	500	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	生理学講座発生生物学分野	技術員	中牟田 祥子	ハイパロオキシゲンにおける1型細胞免疫応答の発現制御	1,100	900	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	教授	橋本 祥浩	脳動脈硬化症における脳神経細胞の発生と機能の解明	1,100	1,300	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	衛生学公衆衛生学講座	助教	前沢 千早	悪性黒色腫におけるシグナル伝達阻害薬と合成致死効果をもつ新規分子の探索研究	1,800	800	0	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理診断学講座	教授	菅井 有	組織型に基づいた胃分化型結腸癌のマルチオミクス解析	1,100	1,000	1,200	0	0	令和元年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	准教授	高橋 義彦								

令和2年度科学研究費助成事業 交付内定額一覧

令和2年11月1日現在

研究種目	部署	所属	職	氏名	研究課題名	直接経費					採択年度	区分
						R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		
基礎研究(C)	医学部	内科学講座循環器内科分科	講師	石田 大	光干渉断層イメージングを応用した新しい冠動脈石灰化モデルの作成と治療機器の開発	300	1,000	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	小児科学講座	特任准教授	瀧本 宏文	ファンタン関連肝臓病の新しい生体指標とファンタン循環特性との関連	1,700	900	800	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	微生物学講座感染症学・免疫学分野	准教授	杉本 靖	次世代インフルエンザ誘発生ワクチン開発のための組換えウイルスの複製と解析	1,300	1,000	1,100	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	准教授	大塚 幸喜	cDNAを用いた新規大腸癌マウスモデルの開発	1,300	1,000	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	准教授	池谷 岳	消化器癌における疫学的要因を用いたcDNAモニタリングの臨床的意義の検討	2,800	1,000	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	生理学講座統合生理学分野	助教	駒切 洋	神経因性疼痛の痛覚伝達メカニズムとしてのHCNチャネルと酸化水素のクロストーク	1,500	700	800	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	疫学・公衆衛生学講座	助教	杉山 青美	脂肪乳剤を用いたエビデンスに基づくOver Dose解毒治療の研究	1,300	1,300	500	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	脳神経科学講座	助教	赤松 洋祐	既往性卒中症状再燃に対する感染症の関連と脳炎抗体ソリド免疫による病変可視化の試み	1,200	1,200	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	超高度MRI診断・病態研究部門	助教	松田 豪	血管音抑制ASLによる非侵襲脳血流測定精度向上技術の開発	1,800	800	800	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	泌尿器科学講座	講師	加藤 陽一郎	膀胱非浸潤性膀胱癌におけるBCG膀胱内注入療法感受性プロファイル探索研究	1,200	800	700	200	200	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床遺伝学	教授	福島 明孝	3D超音波画像診断装置を用いた胎児後部部遠隔領域体積計測による胎児染色体疾患の評価	2,900	200	200	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	化学工学講座細胞情報科学分野	教授	石崎 明	口腔癌小規模における間葉系幹細胞を可培養とした高濃度・転移誘導メカニズムの解明	1,300	1,000	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理学講座細胞情報科学分野	特任講師	佐藤 寛	癌の形成過程における癌幹細胞の発生・分化・増殖メカニズムの解明	1,000	900	900	500	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	微生物学講座分子微生物学分野	助教	石河 太知	癌発生に関与する苦味受容体を介した病原菌感染の影響	1,300	700	700	500	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	化学工学講座細胞情報科学分野	准教授	松本 直孝	間葉系幹細胞由来ベクターを利用した炎症抑制と組織再生の両立を実現する治療法の確立	800	800	800	800	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	医療工学講座	教授	武本 真治	上皮組織接着向上を目指した歯科インプラントの創製	1,100	1,000	900	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	常任研究員	島崎 伸子	味覚障害の改善は「フレイル予防」につながる一連法を用いた免疫学的測定法の開発	1,400	1,000	400	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理学講座細胞情報科学分野	講師	佐藤 泰生	重鉛シグナルと顕著炎症との関わり：重鉛シグナルの制御に基づく新しい治療戦略の構築	2,000	800	400	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	口腔保健学講座歯内科学分野	准教授	間山 寿代	間葉系幹細胞の抗炎症免疫細胞誘導能を応用した変形性関節症治療戦略の確立	900	900	800	800	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	講師	大橋 祐生	人工知能(AI)を用いた遠隔地域における口腔癌患者の遠隔診療支援システムの開発	600	300	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	メカニク	特命助教	須藤 洋一	NG2DVI/GAD多発性小脳萎縮症におけるシグナル伝達メカニズムの因果関係	1,200	1,200	900	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	いわて東北メディカル・メガバンク機構生体情報解析部門	助教	藤田 友樹	癌に誘引する癌幹細胞の発生・分化・増殖メカニズムの解明	1,100	1,000	900	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	看護学基礎講座	准教授	塚本 春生	看護学部での放射線健康リスク教育を支援する教材開発とその教育効果の検証	800	400	600	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	共通基盤看護学講座	特任教授	秋山 智弥	地域包括ケア時代におけるジェネラリスト看護師の臨床実践能力評価システムの開発	1,400	1,000	1,000	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床薬学講座地域医療学分野	特任教授	松浦 誠	唾液アラザラゼ活性は痛みの客観的評価指標となるか？	800	900	1,200	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	特任教授	岩淵 光子	幼児のクロノタイプからみた睡眠習慣確立のための健康支援	1,700	700	400	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	看護学基礎講座	教授	遠藤 龍人	オールド・フレイル克服を視野に入れた栄養管理の実態調査と看護教育システムの構築	300	1,600	700	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	救急・災害・総合医学講座総合臨床医学分野	教授	下沖 収	高齢者の身体活動意欲向上に対する活動量計の効果検証と推進プログラムの開発	1,200	600	1,100	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	整形外科学講座	特任准教授	田島 昌郎	腫瘍形態と機能に着目した3Dイメージングによる半月板損傷の新しい治療法の開発	900	900	500	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	教授	佐々木 章	高度認識能に伴う非アルコール性脂肪性肝炎の病態解明と外科治療後の改善術	900	900	1,100	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床検査医学講座	教授	諏訪部 章	人工知能画像診断呼吸機能検査システム(オートスライク)の開発	800	800	0	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床検査医学講座	117件			110,380	66,650	33,000	4,300	200		
基礎研究(萌芽)	医学部	頭頸部外科学科	教授	志賀 清人	リンパ節内圧測定によるリンパ節転移早期診断とリンパ系薬剤システム治療	1,000	900	0	0	0	令和2年度	基金
基礎研究(萌芽)	医学部	1件				1,000	900	0	0	0		
若手研究(B)	医学部	口腔保健学講座歯内科学分野	任期付助教	菊池 基美子(青松基美子)	間葉系幹細胞由来緩衝細胞分化抑制ペプチドの作用機序と炎症性骨吸収抑制効果の解明	900	0	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
若手研究(B)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	講師	田銀 愛理	東日本大震災被災地における災害公営住宅の居住環境が心身の健康状態に及ぼす影響	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
若手研究(B)	医学部	3件				800	0	0	0	0		
若手研究	教養教育センター	化学科	助教	吉田 潤	食料ポリオセチレン化合物による糖生抑制効果と糖質代謝調節機構の解析	0	0	0	0	0	平成30年度(延長)	基金
若手研究	医学部	メカニク	特命助教	小嶋 翔平	遠東ガニの消化器生体	700	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	病理学講座	任期付助教	吉澤 貴	がん組織における免疫細胞浸透と免疫応答の調節機構	200	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	病理学講座	助教	杉本 亮	早期胃癌のマイクロサテライト不安定性を免疫組織化学的染色のみで同定出来るか？	400	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	解剖学講座人体発生学分野	助教	三上 貴浩	ミトコンドリアDNAメチローム解析による動脈硬化機序解明と動脈硬化マーカー開発	700	500	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	超高度MRI診断・病態研究部門	准教授	山下 典生	ファンタンを用いた認知症早期・鑑別診断のための高精度脳体積計測システムの確立	400	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	臨床検査医学講座	研究員	藤原 幸昌	経管栄養剤(M-MS)を用いた小児看護実践における臨床実態の解明	600	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	看護学部	共通基盤看護学講座	研究員	野田 同	カテラシ製剤の血管内漏出に対する検出メカニズムの解明	600	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	リハビリテーション医学科	教授	西村 洋秀	筋電図パワースペクトル解析を用いた、前十字韌帯再建術の大脳頭頂部筋線維組成の検討	200	400	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	教養教育センター	生物学科	助教	阿部 博和	貝類殻における歯石多毛細胞の誘引・産生・穿孔のメカニズムとその起源を探る	1,200	600	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	臨床薬学講座臨床薬学分野	助教	高橋 宏彰	分子標的薬による皮膚障害の定量的評価に関する臨床研究-皮膚障害予測臨床応用-	400	400	400	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	解剖学講座人体発生学分野	特任講師	加藤 陽平	胎児の消化器と胎児の消化器の発生メカニズムの解明	1,000	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	放射線腫瘍学	助教	藤田 聡	脳内のがん食食去を担う神経細胞の機能解析	1,200	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	放射線腫瘍学	助教	家子 義朗	Radionics解析を応用させた高精度画像レジストレーションアルゴリズムの開発	1,600	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	助教	佐浦 宏明	超高度磁場造影MRIに基づく定量的髄液硬度計測法の開発	1,800	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	皮膚科学講座	講師	角田 加奈子	乳房外Paget病におけるCOX2、HDACsの相互作用の解明	1,000	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	非常勤医師	加藤 陽平	腎臓の治療戦略と腎臓がんの新規治療法開発の機能解析	900	1,200	0	700	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	耳鼻咽喉科学講座	非常勤医師	及川 かおり	聴覚補償による空間認識が高齢者の平衡感に及ぼす効果の解明	700	0	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	歯科保存学講座歯内科学分野	助教	中里 美那	歯周炎関連全身疾患としての2型糖尿病とその病態形成メカニズムの解明	900	800	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	口腔顎顔面再建学講座歯内科学分野	研究員	大田 麻衣子	神経細胞に対する栄養作用と局所消滅作用とを兼ね備えた新たな神経組織再生治療戦略	700	800	900	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	助教	小松 祐子	間葉系幹細胞の免疫抑制機能を応用した新たな難治性骨髄死症治療法確立の試み	700	0	900	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	化学工学講座細胞情報科学分野	助教	梅田 望前	間葉系幹細胞の破骨細胞誘導機能に着目した新規免疫細胞誘導法の開発	800	500	700	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	口腔医学講座予防歯科学分野	助教	佐藤 俊郎	周術期患者における口腔Candida菌が口腔粘膜炎に及ぼす影響についての検討	800	500	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	教養教育センター	人間科学科心理学・行動科学分野	講師	藤澤 美穂	災害支援者支援に関わる心理的キラー・コンピテンシーの解明	1,600	500	400	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	医療開発研究部門	任期付助教	間 勇人	がん細胞の分子標的薬に対する抵抗性とカシムシグナルの関連	3,300	1,100	800	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	非常勤医師	及川 公樹	Ultrasound pseudo-WSSIによる新たな頸動脈プラーク診断法の確立	1,300	700	1,200	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	産婦人科学講座	任期付助教	川村 花恵	拡散強調画像を用いた産後うつ病の脳内変化の解明と、新たな診断手法としての応用	800	800	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	専門研修医	藤田 輝	7年産科強化プログラムを用いたOEAの適量摂取による認知機能低下メカニズムの解明	1,400	1,800	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	専門研修医	村上 寿孝	ヒト慢性貧血症における脳上野から見た大脳神経線維障害のメカニズムの解明	1,900	1,300	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科学分野	専門研修医	鈴木 彰子	次世代シーケンサーとデジタルPCRを用いた、肝臓癌治療モニタリング法の開発	1,600	1,600	1,000	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座循環器内科分科	任期付助教	二宮 亮	フレイルを有する大動脈狭窄症術後患者におけるリハビリテーションの有効性	1,600	500	600	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	解剖学講座機能形態学分野	助教	鎌谷 忠慶	線粒体は歯周病特異的エクソソームで患患するか？	1,700	700	800	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科学分野	助教	鈴木 悠也	胚盤着床法を用いた移植可能な肝臓移植技術の開発	1,000	1,400	800	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	助教	前川 滋克	陰茎癌における免疫メカニズムおよびヒトパピローウイルスの関連の解明	4,000	2,200	600	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	形成外科学講座	助教	東 修智	表情解析ソフトウェアを用いた自己音声再建による新規代用音声の開発	1,400	100	0	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	解剖学講座発生生物学・再生医学分野	常任研究員	熊上 深香	歯髄細胞由来メカニズムの確立と治療法開発に向けた発生・成長メカニズムの解明	900	800	1,200	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	産婦人科学講座	助教	渡辺 尚希	低次産後マロリアリアと胎盤機能不全による胎児死のメカニズムの解明	600	700	1,000	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	助教	藤田 潤	各種清浄子バース、MSC、サリチンを用いたインプラント周囲炎の発生メカニズムの解明	600	700	600	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	助教	森原 志帆	材料学的及び生物学的因子によるインプラント周囲炎の病態機序の解明と治療法の確立	1,400	1,300	600	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	医学教育講座医学教育学分野	研究員	高橋 宗康	Gender inequalities in poor self-rated health: Cross-national comparison of Japan and Korea	1,800	800	700	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	医療安全学講座	講師	秋山 直美	Risk Based Monitoringによる医療安全管理ツールの開発	1,000	1,000	800	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	微生物学講座感染症学・免疫学分野	助教	小田切 直人	遠伝子の「挿入/欠失」はB型肝炎ウイルス遺伝子特異的進化機構か？	1,000	800	600	800	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	臨床検査医学講座	講師	小野寺 康一	小中学校のインフルエンザ対策の検証：病院感染対策の導入効果	300	400	400	100	0	令和元年度	基金
若手研究	看護学部	共通基盤看護学講座	助教	藤澤 純子	看護連達の代理意思決定支援に関わる看護師の教育プログラムの構築	800	200	500	0	0	令和元年度	基金
若手研究	看護学部	共通基盤看護学講座	助教	伊藤 由香	学習期・思春期にある小児がん患者の精神的健康はいつから入院早期から増進できるか	200	100	200	0	0	令和元年度	基金
若手研究	医学部	45件				39,100	27,100	16,300	2,100	0		
研究活動スタート支援	医学部	基礎研究研究部門	任期付助教	間 勇人	細胞Ca2+シグナルに関連した薬剤抵抗性と治療的分子の同定	1,100	0	0	0	0	令和元年度	基金
研究活動スタート支援	医学部	解剖学講座発生生物学・再生医学分野	助教	池崎 晶二郎	歯周組織における物理的バリア機構の分子メカニズム解明	1,000	0	0	0	0	令和元年度	基金
研究活動スタート支援	医学部	衛生学公衆衛生学講座	任期付助教	高梨 信之	オンラインシステムを活用した遠隔通信の場による地域高齢者のQOLに関する研究	1,000	700	0	0	0	令和元年度	基金
研究活動スタート支援	医学部	3件				8,100	0	0	0	0		
研究活動スタート支援	医学部	178件				146,950	104,250	51,600	6,400			