令和4年度科学研究費助成事業　交付内定額一覧

令和4年10月1日現在

研究種目	部局	所属	職	氏名	研究課題名	直接経費 R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	探索年度	区分
基盤研究(B)	医学部	神経精神科学講座	教授	八木　淳子	東日本大震災後に誕生した子どもとその家庭への縦断的支援研究	0	0	0	0	0	令和2年度(繰越し)	補助金
基盤研究(C)	医学部	神経精神科学講座	教授	八木　淳子	東日本大震災後に誕生した子どもとその家庭への縦断的支援研究	0	0	0	0	0	令和3年度(繰越し)	補助金
基盤研究(B)	医歯薬総合研究所	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メチル化バイオマーカーの開発と検証	1,600	0	0	0	0	令和2年度	補助金
基盤研究(B)	医学部	生物薬学講座機能生化学分野	教授	中西　真司	プロトンポンプの構造的多様性により制御されるグルガネラ輸送の包括的理解	3,300	3,200	3,000	0	0	令和3年度	補助金
基盤研究(B)	医学部	学長	学長	羽々辻　重治	扁尾部のストレス脆弱に起因する歩の知能・精神発達遅滞のバイオマーカー確立	2,600	2,600	0	0	0	令和3年度	補助金
基盤研究(B)	医学部	生理学講座統合生理学講座	講師	望月　圭	認知機能低下に起因する二足行動の転倒リスク増加の脳内神経ネットワーク理論	3,100	5,300	2,400	2,400	0	令和4年度	補助金
基盤研究(C)		**0件**				**10,000**	**11,100**	**5,400**	**2,400**	**0**		
基盤研究(C)	医学部	医学教育学講座地域医療学分野	教授	伊藤　智範	新しい心電図ICDカード登録システムによる急性心筋梗塞早期診断参照システム開発	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	臨床検査医学講座	非常勤講師	鈴木　啓二朗	自己血採血後遅発性副作用のリスク解析と予防のための看護方法の開発	0	0	0	0	0	平成29年度(再々延長	基金
基盤研究(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ICT検出と、放射線遠達効果による転移巣の治療法	0	0	0	0	0	平成29年度(延長)	基金
基盤研究(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	寺崎　由佳	高血圧症患者を対象として遺伝的体質による無症候性脳病変の高精度予測法の確立	0	0	0	0	0	平成30年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	放射線腫瘍学科	教授	有賀　久哲	高齢者筋層浸潤性膀胱癌に対するMMC+UFTを用いた化学放射線療法の臨床研究	200	500	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	特任准教授	吉田　雄二	脳虚血再灌流時の内頸静脈血中血管作動性ホルモン動態解析による脳血流自動調節機構の解明	0	0	0	0	0	平成30年度(再延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	緩和医療学科	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	0	0	0	0	0	平成30年度(再延長)	基金
基盤研究(C)	看護学部	成育看護学講座	教授	蜷崎　奈津子	臨床現場と教育機関の融合に基づく新入助産師教育プログラムの構築にむけた基礎的研究	0	0	0	0	0	平成30年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	内科学講座腎・高血圧内科分野	教授	関　浩一	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	0	0	0	0	0	平成30年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	助教	阿久津　仁美	新視覚性要求生理現活性物質の分離精製と中枢神経系内活性化部位の同定	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	教養教育センター	化学科	准教授	東尾　浩典	マスト細胞の脱顆粒応答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―	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	放射線医学講座	特任講師	田村　明生(赤羽明生)	転移性肝腫瘍に対する人工知能(AI)を用いた治療効果予測の検証	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	脳神経外科学講座	助教	藤原　俊朗	超高磁場MRIを用いた脳脊髄液動態評価による病態診断法の開発	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	内科学講座循環器内科分野	教授	西野　雄浩	左心耳における弾発現発生の発現因子同定と閉鎖術の術前治療計画システムの開発・検証	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	内科学講座呼吸器内科分野	教授	前門戸　任	CMTM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	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	呼吸器外科学講座	教授	齋藤　元	感染性磁性体多用した癌の低侵襲的温熱療法の研究	700	500	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	医学部	臨床腫瘍学講座	教授	服部　広明	卵巣卵胞癌に対するNEFHを標的とした新規治療法の開発	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	病理学講座腫瘍発生学分野	教授	入江　隆	唾液腺腫瘍発生に関する異伝子シグナル制御機構の解明	500	0	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	医学部	岩手県高度救命救急センター	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能およびアミノ酸代謝の変化と破壊予測の関連	1,000	0	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	看護学部	看護専門基礎講座	講師	一ノ渡　学	医療従事者由来手指細菌多指標とした日本における感染制御の構築	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	医学部	総合診療医学講座	准教授	大野　真一	DPC情報と電子カルテ情報を用いた脳卒中予防のインターベンションに関する研究	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	教授	遠藤　大	倫理調整における精神看護専門看護師の倫理的意思決定過程	0	0	0	0	0	令和元年度(延長)	基金
基盤研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	准教授	熊地　美枝	司法精神医療におけるピアサポートの移相とその活用に関する研究	800	0	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	医学部	生理学講座統合生理学分野	助教	鈴木　亨	サル二足歩行における足首背屈筋／足首腓腹筋筋機能の投射経路選択的遮断法による解析	500	0	0	0	0	令和元年度	基金
基盤研究(C)	医学部	外国語学科英語分野	講師	柳谷　真紀子	医療系学生の英語のG.グリーン文学の応用研究	500	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座人体発生学分野	助教	村嶋　亜紀	大動脈・生殖隆・中腎領域における流路路形成の時空間的解析	700	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	腫瘍生物学研究部門	教授	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有する新規分子の探索研究	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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粘膜内腫瘍のマルチオミックス解析	1,200	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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	DPP-4阻害薬の臨床効果とBDNF遺伝子多型との関連	400	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	神経精神科学講座	教授	大塚　耕太郎	地域精神医療保健におけるハイリスク者ケアに関する包括的な教育モデルの構築	500	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	脳神経外科学講座	教授	川井　恵一	膠芽腫における分子マーカー解析の高分化型腫瘍の同定に関する研究	1,100	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	内科学講座循環器内科分野	准教授	石田　大	光干渉断層法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	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	小児科学講座	准教授	齋木　宏文	ファンタジン関連肝障害の新しい生体指標とフォンタン循環特性との関連	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	微生物学講座感染症学・免疫学分野	教授	村木　靖	次世代インフルエンザ弱毒生ワクチン開発のための組換えウイルスの作製と解析	1,100	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	臨床腫瘍学講座	特任教授	岩谷　岳	消化器癌における症例特異的変異を用いたctDNAモニタリングの臨床的意義の検討	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生理学講座統合生理学分野	助教	駒切　洋	神経活性痛の病態発現メカニズムとしてのHCNチャネルと硫化水素のクロストーク	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	医療薬科学講座創薬研究分野	助教	杉山　育美	脂肪酸誘導体Cpd-2で2Over Dose解毒治療の研究	500	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	臨神経科外学講座	助教	赤松　洋祐	既往脳卒中症状再発に対する感染症の関連と脳拡散テンソル画像による病変可視化の試み	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	超高磁場MRI診断・病態研究部門	助教	松田　豪	血管信号即刻ASLによる非侵襲脳循環測定の精度向上技術の開発	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	泌尿器科学講座	講師	加藤　陽一郎	筋層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	700	200	200	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	臨床遺伝学科	教授	福島　明宗	3D超音波画像診断装置を用いた胎児後頭部透亮域体積計測による胎児染色体疾患の評価	200	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生化学講座細胞情報科学分野	教授	石崎　明	口腔癌幹細胞の増殖・浸潤に対する加重系幹細胞を用いた新規治療法の開発	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	病理学講座病態解析学分野	特任講師	衣笠　美歩	歯の形態形成における重脂トランスポーターの役割とメカニズムの解明	900	500	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	微生物学講座分子微生物学分野	教授	石河　太知	低体重出生に関わる筈味受容体を介した歯周病原細菌の影響	700	500	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生化学講座細胞情報科学分野	准教授	鈴依　廉幸	間葉系幹細胞由来ペプチドを利用した炎症抑制と組織再生の面立を実現する治療法の確立	800	800	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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	900	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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	准任研究員	島崎　伸子	味覚障害の改善は「フレイル予防 につながる・唾液を用いた免疫学的測定法の開発―	400	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	病理学講座病態解析学分野	講師	佐藤　泰生	亜鉛シグナル受容体(ZRT/IRT-like protein)の関与が、亜鉛シグナル制御に基づく新しい創傷戦略の構築	400	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	准教授	間山　寿代	間葉系幹細胞の抗炎症性免疫細胞誘導能を応用した変形性顎関節症新規治療戦略の確立	800	800	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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)を用いた過疎地域におけるロ腔粘膜疾患の遠隔診療支援システムの開発	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	メガバンク	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	特命講師	須藤　洋一	NKG2Dリガンド多型のメンデル無作為化解析によるガン発症の因果解明	900	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	救急・災害医学講座	講師	藤田　友嗣	身近に潜む骨髄/界面活性剤ー隣イオン界面活性剤中毒の科学的解明ー	900	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	看護学部	看護専門基礎講座	准教授	塚本　恭正	看護学部での放射線環境リスク教育を支援する教材開発とその教育効果の検証	600	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	看護学部	地域包括ケア講座	准教授	岩渕　光子	幼児の心身ケアからみた機能管理機器立のための開発支援	400	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	看護学部	看護専門基礎講座	准教授	遠藤　龍人	オーラル・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	700	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	総合診療医学講座	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	1,100	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	整形外科学講座	特任准教授	田島　吾郎	換像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たな治療	500	500	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	外科学講座	教授	佐々木　章	高度肥満症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機序	1,100	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	脳神経外科学講座	教授	廣野　章	人工知能装置型自動物体識別機能検査システムオートスイミングの開発	400	0	0	0	0	令和2年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生化学講座分子医化学分野	講師	吉田　茂	食材ポリアセチレン化合物による肝細胞エネルギー代謝制御機構の統合的解析	1,300	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	臨床遺伝学科	講師	山本　佳世乃	子どもの先天性難聴の遺伝学的検査の意味：親の視点からどう捉えられているか	200	600	500	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	情報科学科数学分野	助教	長谷川　大	特異点を持つ輪郭線および特異点を持つ曲面の輪郭線の幾何学	900	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	物理学科	准教授	奥村　健一	ポストLHC時代に向けた超対称性理論の研究	800	800	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	生物薬学講座生体防御学分野	助教	鈴鹿　健思	線虫腸内オルガネラネモデルとした新たな発寒肝蓄積式と筋萎応答機構の解析	700	1,000	500	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	薬科学講座構造生物薬学分野	准教授	阪本　泰光	難薬無ポフム酸性結晶のペプチド結晶構造を標的とした創薬研究	1,100	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	生物薬学講座機能生化学分野	助教	關谷　瑞樹	ロ腸内細菌におけるイオン輸送ネットワークの解明～ラ鈍・歯周病に対する新戦略～	1,100	800	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	病態薬理学講座臨床医化学分野	准教授	大橋　一晶	セリ科生薬基原植物センキュウの学名の変更化と結実個体の作成	800	700	700	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	臨床薬学講座臨床薬剤学分野	教授	工藤　智三	血管新生阻害薬によるタンパク質製作用回避の臨床及び発現メカニズム解明の基礎的研究	1,000	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座人体発生学分野	准教授	木村　英二	血管形成と神経発生のクロストーク：脳血管形態形成メカニズムの解明	1,100	1,100	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生化学講座分子医化学分野	教授	吉山　和道	環状鉄芽球における細胞死のメカニズムの解明	900	1,300	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	腫瘍生物学研究部門	講師	安平　豊士	フォスファターゼ二量抑制表示によるERK活性推特機構とその悪性黒色腫特異的な役割	900	900	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	腫瘍生物学研究部門	助教	柴崎　晶彦	ヘムオキシゲナーゼ分子標的とした悪性黒色腫の浸潤転移抑制方法の確立	600	900	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	病理診断学講座	特任准教授	上杉　憲幸	腺高上皮型胃癌における臨床病理学的および網羅的分子解析	1,500	200	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	病理学講座機能病態学分野	教授	片岡　竜貴	動脈硬化・黄色腫病変におけるマスト細胞の関与機構の解明	1,100	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	臨床薬学講座情報薬科学分野	教授	西谷　直之	mTORC構成因子Telを標的とする新規マクロライド系Wnt経路阻害薬の開発	1,000	1,100	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	医療開発研究部門	特任教授	西塚　哲	臓器移植の観察研究による再発防止法存在機構由来の未知のHDNA動態の解明	1,300	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	放射線医学講座	教授	吉岡　邦浩	Adenovirus動脈の画像診断支援システムの開発	300	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	内科学講座循環器内科分野	助教	肥田　麗彦	ロボットPCIにおける安全性・IVUSガイドの有効性・遠隔手術実現性の検証	1,100	800	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	薬理学講座情報伝達医学分野	講師	アリフ・ウル　ハサン	腎臓障害をきたすNAD合成系異常におけるエビジェネティクスの役割解明	1,200	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	皮膚科学講座	教授	天野　博雄	ストレスに伴うアトピー性皮膚炎の増悪機構と制御に関する研究	1,000	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生化学講座分子医化学分野	講師	金子　桐子	鉄芽球性貧血モデル細胞を用いたミトコンドリア鉄蓄積機構の解析	1,100	1,200	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	微生物学講座感染症学・免疫学分野	特任准教授	吉野　直人	2種類の結核アジュバントを併用した新規結晶インフルエンザワクチンの開発	1,000	1,100	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	特任准教授	長谷川　豊	褐色／ベージュ脂肪細胞の活性化機構の解明と肥満・糖尿病治療への応用	1,300	100	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	脳神経外科学講座	教授	小笠原　邦昭	脳主動脈閉塞病変による慢性脳虚血における脳温度上昇と脳管壁液動態との関連の解明	1,200	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	脳神経外科学講座	講師	小林　正和	脳梗塞慢性期における血行再建術後のアミロイド排出と大脳白質微細構造変化の関係	1,200	900	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	脳神経外科学講座	助教	澤田　孝裕	高解像度7T-MRIによる未破裂脳動脈瘤壁厚計測法の確立	1,100	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	泌尿器科学講座	教授	小原　航	上部尿路上皮癌術後経過における血中・尿中ctDNA変異遺伝子モニタリング	600	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	泌尿器科学講座	特任准教授	高田　亮	前立腺癌発生関連SNPを有するZMZ1遺伝子による前立腺癌発症機序の解明	1,200	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	産婦人科学講座	教授	馬場　長	子宮体部悪性病巣の治療戦抗性を克服する薬剤―宿主統合的治療法の探索	900	900	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座	非常勤医師	菅野　智子	岩手県における難聴児のオンライン診療のシステム構築	600	400	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	眼科学講座	教授	黒坂　大次郎	水晶体上皮細胞の上皮間葉系移行における細胞内シグナル伝達機構の解析	1,500	500	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座発生生物・再生医学分野	准教授	大津　圭史	脂質メディエーターを介したエナメル芽細胞の制御とその破綻による病態の解明	800	1,200	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	講師	川井　宏	リン酸カルシウム・コラーゲン複合材料を用いた自家骨によると欠損調整骨再建法の確立	1,100	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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	教授	近藤　尚知	側彎治療促進因子と熱応答性ナノハイブ マテリアルを応用した低侵襲な組織再生療法	1,000	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	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	准教授	田邊　憲昌	補綴装置製作における口腔内スキャナーを用いた正しい咬合採得方法を探る	1,000	600	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	特任教授	宮本　郁也	放射線性顎骨壊死に対する薬剤を用いた新規保存的治療の実験的研究	1,100	1,000	200	400	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	助教	齋藤　勇起	口腔マイコプラズマのヒト口腔粘膜上皮ゲノム変異因子としての可能性	1,000	800	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生理学講座薬理学分野	准教授	黒瀬　雅之	遺伝性口唇腭裂ストニアの病態解明に向けた神経基盤の解明	1,000	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔保健育成学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	教授	森川　和政	うま咬受容体のエネルギー代謝制御に関する研究	1,000	700	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	口腔保健育成学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	准教授	熊谷　美保	特別支援学校における嚥下機能と食提供の“ミスマッチ”をなくす取り組み	800	700	800	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	教授	丹野　高三	脳卒中発症後の要介護状態の推移とそれのリスク要因に関する大規模コホート研究	700	1,100	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生物学科	准教授	三枝　聖	東現境界期および寒冷期の死後経過時間推定精度向上に資する法昆虫学的指標の探索	800	800	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	情報科学科医用工学分野	講師	小野　俊	看護基礎教育における情報セキュリティおよび情報倫理に関する教育方法の構築	200	200	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	看護学部	共通基礎看護学講座	特任准教授	佐藤　奈美枝	中小規模病院に勤務する看護師長の承認行為権伸にむけた教育プログラムの開発	700	500	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	看護学部	成育看護学講座	講師	西原　真奈	妊娠の防災リテラシーの向上を目指した防災教育プログラムの開発	700	500	300	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生物薬学講座生体防御学分野	教授	大橋　純子(小林純子)	線虫腸細胞内ペプチド食有顕粒を素子の指標として健康寿命促進因子の探索	1,300	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	臨床薬学講座地域医療薬学分野	教授	高橋　寛	多剤服用者抽出アルゴリズムの開発とかかりつけ薬剤師による介入プログラムの構築	400	400	0	0	0	令和3年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	任期付助教	高梨　信之	東日本大震災被災とCOVID-19予防による社会参加制限が要介護発生に与える影響	1,600	1,000	200	300	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	生物薬学講座生体防御学分野	特任教授	白石　博久	タンパク質分解機能不全に新たな視点を与える複屈折性異常オルガネラの解析	1,200	1,000	1,000	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生物学科	教授	松浦　正幸	東北の地震・大津波の後に奇少種を増えたのはなぜか？ 半睡睡力と関係における解析	1,100	700	700	700	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	医療薬科学講座薬物代謝動態学分野	教授	福野　洋	核内受容体AhRを介したストレス応答変動に関わるDNAメチル化修飾の新たな役割	1,000	1,200	1,000	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	教授	齋野　朝幸	神経関連微量アミンは外分泌細胞の機能を制御するか―神経・外分泌連関の解明	1,400	900	900	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	講師	横山　拓矢	睡眠時無呼吸症候群モデルラット顎動脈小体のグルタミン酸受容体による長期増強機構	1,500	900	900	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	生理学講座統合生理学分野	准教授	鈴木　義郎	TRPV6関連疾患発症の共通原理の解明	1,200	1,000	900	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	病理診断学講座	助教	杉本　亮	dMMR/MSI型胃癌は切除検体および生検の病理組織像から同定できるのか？	1,300	1,400	400	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医歯薬総合研究所	分子病態解析部門	准教授	世良田　聡	Glypican1を標的とした抗体医薬に対するコンパニオン診断薬開発	2,500	1,100	1,100	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	総合診療医学講座	講師	高橋　智弘	ナトリウム/カリウム比摂整調油の使用で高齢者の安全な降圧は可能か？	1,100	700	400	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	放射線医学講座	助教	山口　誓	超高線量平照射(FLASH)に対応した放射線治療用小型線量率計開発	1,800	300	300	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	放射線医学講座	助教	折居　誠	人工知能を用いた大動脈解離発症リスクの同定および発症高リスク群共有システムの確立	1,200	1,600	300	0	0	令和4年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	内科学講座呼吸器内科

令和4年度科学研究費助成事業　交付内定額一覧

令和4年10月1日現在

研究種目	部局	所属	職	氏名	研究課題名	直接経費					採択年度	区分
						R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度		
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	非常勤医師	吉田　紳	7T定量的磁化率マップを用いたCEA後過灌流による認知機能低下メカニズムの解明	0	0	0	0	0	令和2年度（延長）	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科分野	任期付助教	鈴木　彰子	次世代シーケンサーとデジタルPCRを用いた、肝細胞癌治療モニタリング法の開発	1,000	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座循環器内科分野	助教	二宮　亮	フレイルを有する大動脈弁狭窄症術後患者におけるリハビリテーションの有効性	600	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	歯学部	解剖学講座機能形態学分野	助教	鍵谷　忠慶	糖尿病は歯周病特異的エクソソームで増悪するか？	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座腎臓病・プレルギー内科分野	特任講師	鈴木　悠地	胚発育補完法を用いた移植可能な肝臓作製技術の開発	800	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	特任講師	前川　滋克	陰茎癌における発癌メカニズムおよびヒトパピローマウイルスの関連の解明	600	0	0	0	0	令和2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	0	0	0	0	0	令和2年度（延長）	基金
若手研究	歯学部	解剖学講座発生生物・再生医学分野	常任研究員	熊上　深香	歯根表陥モデルマウスの確立と治療法開発に向けた発症・成長メカニズムの解明	1,200	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	歯学部	歯科保存学講座歯周療法学分野	助教	滝沢　尚希	抗炎症性マクロファージと間葉系幹細胞を併用した歯周病関連アテローム硬化症治療戦略	1,000	1,000	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	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	研究員	横田　潤	各種清掃デバイス、MSC、サイトカインを用いたインプラント周囲炎の治療法の確立	600	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	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	助教	菅原　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模索	600	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	医学教育学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	700	0	0	0	0	令和2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　崇	遺伝子の「挿入/欠失」はB型インフルエンザウイルス特有の進化機構か？	600	800	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	臨床検査医学講座	講師	小野寺　直人	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	400	100	0	0	0	令和2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	胃瘻造設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	500	0	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	小児科学講座	研究員	伊藤　由香	学童期・思春期にある小児がん患者の精神的健康はいかにして入院早期から増進できるか	100	200	0	0	0	令和2年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座脳神経内科・老年科分野	助教	赤坂　博	IADL評価の乖離とMCIの予後に関する前向き観察研究	1,400	100	100	100	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	法科学講座法医学分野	助教	六本木　沙織	コロナウイルス感染におけるセリンプロテアーゼTMPRSS2の構造生物学的基盤研究	1,100	800	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	薬学部	薬剤部	研究員	二瓶　智	VEGF阻害薬誘発性腎障害における血管内皮機能障害の機能的意義の解明	100	100	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科分野	助教	永坂　真	大腸粘膜下層浸潤癌におけるmicro RNA網羅的解析	100	200	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	外科学講座	助教	二階　泰香	ctDNA検査を用いた食道癌の発疹チェックポイント阻害剤の適正使用の検討	1,400	0	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	放射線腫瘍学科	助教	黒川　昂史	新立体病巣画像誘導放射線治療における低侵襲マーカーの開発	600	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科分野	研究員	佐々木　登希夫	胆管増生に伴う血管形成機構解明による肝不全の治療標的の同定	1,400	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	皮膚科学講座	任期付助教	荒川　伸之	悪性黒色腫における高生存依存性遺伝子群の交絡研究	1,500	0	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	専門研修医	三善　健矢	腫瘍内灌流を考慮した非侵襲脳腫瘍硬度定量法の開発	1,700	0	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	非常勤医師	佐藤　慎平	Radiomicsを用いた血行再建術後上下肢運動機能改善予測法の開発	1,700	0	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	産婦人科学講座	任期付助教	佐藤　千絵	子宮内膜症型遠隔臓器に対する分離感染管及び腫瘍間質のmicroRNA発現解析研究	1,400	0	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	歯学部	解剖学講座発生生物・再生医学分野	助教	池崎　晶二郎	上皮細胞-樹状細胞の連携による上皮細胞間バリア構築と歯周病への応用	800	1,000	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	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	助教	野尻　俊樹	歯根形成関連因子Chd3の応用によるインプラント周囲への歯周組織類似構造の獲得	1,100	800	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	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	研究員	畠山　航	自家架橋したヒアルロン酸に成長因子を配合した生体材料の創製と治療効果の基礎的評価	700	400	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	歯学部	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	研究員	平野　大輔	EMT関連転写因子の新規活性化分子の同定とその口腔粘膜上皮悪性化マーカーへの応用	900	900	1,100	0	0	令和3年度	基金
若手研究	歯学部	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	助教	菊池　恵美子（青松恵美子）	骨再生効果を増強した組み替え成長因子による低侵襲性骨再生方法の開発	1,400	800	0	0	0	令和3年度	基金
若手研究	歯学部	生化学講座細胞情報科学分野	研究員	氏家　隼人	間葉系幹細胞によるマクロファージ分極化機構に着目した小児期侵襲性歯周炎治療法開発	800	700	1,100	0	0	令和3年度	基金
若手研究	歯学部	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	常任研究員	松本　瑞野	DAMPs起因性変形性顎関節症における無菌性炎症の発症機構を解明する研究	900	900	1,100	0	0	令和3年度	基金
若手研究	看護学部	地域包括ケア講座	准教授	野里　同	手術中の体温上昇が関連した褥瘡発生に対するエビデンスに基づいた予防ケアの確立	1,200	1,000	200	0	0	令和3年度	基金
若手研究	医学部	神経精神科学講座	助教	本多　笑奈	ポンディング障害を呈する座禅姉の頭部MR撮像による白質線維走行変化の検証	1,000	700	0	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	専門研修医	浦田　義悟	脳幹錐場CSF flow評価法を用いた慢性虚血感知機能改善メカニズムの解明	1,400	1,300	800	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科分野	研究員	佐藤　琢郎	リジン変性蛋白不耐症：細胞内アミノ酸不均衡を標的とした新規治療法確立を目指して	2,300	800	400	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	生体情報解析部門	助教	那須　崇人	リンパ管シンチグラフィーによるQ不全におけるリンパ機能の定性化	1,100	1,600	400	400	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	研究員	南波　孝昌	機械的血栓回収による急性脳虚血再灌流がヒト脳組織に与える神経障害メカニズムの解明	1,700	1,200	500	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	助教	五十嵐　大樹	腎眠がんにおける腫瘍微小環境の免疫プロファイリング研究	1,100	1,500	1,000	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座	助教	金城　伸祐	中枢における語音弁別機構の解明	2,200	100	100	100	100	令和4年度	基金
若手研究	歯学部	歯科保存学講座歯周療法学分野	助教	中里　実那奏	歯周病原細菌エキソペプチダーゼによる脂肪性肺炎病態形成機序の解明	1,300	1,200	1,100	0	0	令和4年度	基金
若手研究	医学部	衛生学公衆衛生学講座	助教	下田　隼樹	仮設住宅での居住期間が災害後10年間のうつ病の発症と寛解に及ぼす長期的影響の検討	1,100	2,000	300	0	0	令和4年度	基金
若手研究		**57件**				**49,200**	**22,200**	**8,200**	**600**	**100**		
研究活動スタート支援	医学部	微生物学講座感染症学・免疫学分野	任期付助教	木村　将大	病原性直菌に対する抵乳類キチナーゼの生体防御機能の解明	1,200	0	0	0	0	令和3年度	基金
研究活動スタート支援	薬学部	薬学部医療薬科学講座衛生化学分野	助教	未澤　穂波	TEL02を標的とした悪性ラブドイド腫瘍に対する合成致死療法の基盤形成	1,000	1,100	0	0	0	令和4年度	基金
研究活動スタート支援	歯学部	歯学部口腔保健育成学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	常任研究員	阪東　臨	エネルギー代謝ソフトによる成熟期エナメル芽細胞RA-SAサイクル制御機構の解明	1,100	1,100	0	0	0	令和4年度	基金
研究活動スタート支援		**3件**				**3,300**	**2,200**	**0**	**0**	**0**		
萌芽研究						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
						0	**0**	**0**	**0**	**0**		
総合計		**214件**				**184,900**	**110,400**	**45,100**	**8,600**	**100**		