

令和元年度科学研究費助成事業 交付内定額一覧

令和元年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
						H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度		
基礎研究(B)	歯学部	生化学講座細胞情報科学分野	教授	石崎 明	筋線維芽細胞と血管内皮前駆細胞の創傷治癒作用に着目した難治性顎骨壊死の治療法開発	3,100	0	0	0	0	平成28年度	補助金
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	繰返しタイプ型ポリケチド合成酵素の反応制御基盤	2,700	2,700	2,700	0	0	平成29年度	補助金
基礎研究(B)	医学部	解剖学講座人体発生学分野	教授	人見 次郎	DNAメチル化情報に基づく細胞加齢尺度の開発	400	0	0	0	0	平成29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	拡散・灌流・磁化率MRIの統合による多角的無侵襲脳循環代謝イメージング法の確立	3,700	0	0	0	0	平成29年度	補助金
基礎研究(B)	歯学部	解剖学講座発生学・再生医学分野	教授	原田 英光	象牙芽細胞の新規分化機構と極性制御によるiPS細胞からの象牙質歯髄複合体の再生	1,900	1,500	1,500	0	0	平成30年度	補助金
基礎研究(B)	医学部	神経精神科学講座	講師	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	3,600	3,000	2,800	0	0	新規	補助金
基礎研究(B) 6件						15,400	7,200	7,000	0	0		
研究成果公開促進費(研究成果公開発表(B))	薬学部	生物薬学講座機能生化学分野	教授	中西 真弓	虫歯と骨粗鬆症のない未来へ！体内の酸性環境を作る水素イオンポンプの働きを知ろう！	490	0	0	0	0	新規	補助金
研究成果公開促進費(研究成果公開発表(B)) 1件						490	0	0	0	0		
基礎研究(C)	医学部	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野	助教	山下 雅大	マクロファージ表面マーカーを指標とした間質性肺炎の新規診断法の開発と病態機序解明	0	0	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	岩手県高度救命救急センター	講師	大間々 真一	悉皆調査による脳卒中登録整備と東日本大震災後の中長期的脳卒中罹患状況に関する研究	0	0	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
基礎研究(C)	医学部	眼科学講座	講師	橋爪 公平	抗酸化剤・抗ストレス剤を用いた白内障の抑制	0	0	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
基礎研究(C)	歯学部	医療工学講座	准教授	平 雅之	モノマーが生体防御系細胞に生じさせる酸化ストレスと傷害の評価及び防御法の探索	0	0	0	0	0	平成28年度(延長)	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	特任教授	鬼原 英道	早期骨形成を促す超親水性骨移植材の開発	900	0	0	0	0	平成28年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生化学講座細胞情報科学分野	准教授	帆佐 直幸	間葉系幹細胞が分泌する炎症抑制ペプチドを用いた組織再生を伴う歯周炎治療法の確立	900	0	0	0	0	平成28年度	基金
基礎研究(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IC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	500	500	800	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	整形外科学講座	特任教授	村上 秀樹	脊椎器械固定術後の血液マーカーによる簡易骨癒合診断システムの開発	500	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	外国語学英語分野	助教	柳谷 千枝子(浅田)	医療倫理教育のためのG.グリーン作品のナラティブ解析研究	700	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生理学講座病態生理学分野	臨時技術員	中牟田 祥子	カメフラシの発生機構：水中から陸上まで多様な生息環境への適応	900	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	臨床薬学講座臨床薬理学分野	教授	工藤 賢三	血管新生阻害薬によるたん白尿発現メカニズム解明と副作用回避法の研究	500	0	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	村嶋 亜紀	アンドロゲン依存的形態形成における血管形成の意義の解明	1,300	0	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	准教授	木村 英二	脳血管形成と細胞周期の協調的な制御メカニズムの解明	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	教授	齋野 朝幸	微量アミン関連受容体は脳血管に影響を及ぼすのか？—脳細胞を用いた形態機能解析	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	生化学講座分子医化学分野	教授	古山 和道	ATP依存性プロテアーゼによるミトコンドリアマトリクス蛋白質の品質管理機構の解明	1,300	0	0	0	0	平成29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	特任講師	長谷川 豊	褐色脂肪細胞を活性化させる分子メカニズムの解明	200	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	病理診断学講座	教授	菅井 有	発生部位による microsatellite stable型大腸癌の分子解析	1,100	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	研究員	塩井 義裕	膵管分離法を用いたSNP arrayによる胆道癌のゲノムコピー数解析	100	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科消化管分野	准教授	中村 昌太郎	腸炎関連T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	600	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	腫瘍生物学研究部門	教授	前沢 千早	中皮腫におけるHippo不活化で誘導されるヒパロドヘリンの播種性転移機構の解明	1,000	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	助教	山口 哲	放射線治療用小型皮膚線量計の開発	300	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	特任教授	丹野 高三	レセプトデータ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	900	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床検査医学講座	特任教授	鈴木 啓二郎	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	500	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	法科学講座法医学分野	講師	高宮 正隆	DNAマイクロアレイで得た低体温症マーカー候補の免疫組織化学的な法医学実務応用	300	0	0	0	0	平成29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	准教授	田中 文隆	東日本大震災被災地域住民における心電図指標と循環器疾患発症危険に関する研究	700	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	薬理学講座病態制御学分野	教授	小笠原 正人	アスパラギン残基の脱アミド化反応による慢性閉塞性肺疾患発症のメカニズムの解明	500	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	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明	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	神経精神科学講座	講師	福本 健太郎	幼少期トラウマ体験と遺伝子相互作用が神経ネットワークに与える影響	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	高エネルギー医学研究部門	准教授	寺崎 一典	フロー式標識法と固相抽出技術に基づく11C-メチオニンの標準製造法の確立	700	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	物理学科	教授	佐藤 英一	CdTeアレーを用いた高速・高分解能クアッドエネルギーX線CT	600	600	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、放射線遠達効果による転移巣の治療法	600	600	600	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	特任准教授	若谷 岳	血漿中遊離変異DNA定量による食道癌モニタリングシステムの開発	1,100	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	講師	秋山 有史	大腸癌の予後に関連するnon-coding RNA FTXL1に関する検討	1,100	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	助教	片桐 弘勝	Muse細胞を用いた大量肝切除後補助療法へ向けた基盤構築	800	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	講師	高原 武志	大量肝切除後の幹細胞補充療法	500	0	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 晴一	空間認識が人工内耳装用者の平衡機能に及ぼす影響の解明	1,200	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	眼科学講座	教授	黒坂 大次郎	TGF-βによる水晶体上皮細胞の上皮間葉系移行におけるMRTFの役割	700	0	0	0	0	平成29年度	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	800	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	微生物学講座分子微生物学分野	教授	佐々木 実	癌原性口腔レンサ球菌の発癌機序におけるエト歯肉上皮AID異所性発現誘導	1,100	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	解剖学講座機能形態学分野	教授	藤原 尚樹	マラッセ上皮遺残形成における新規仮説の提唱	900	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	解剖学講座機能形態学分野	助教	鎌谷 忠慶	エクソソームは歯周病における歯槽骨破壊の新しい細胞間情報伝達物質となるか？	400	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	医療工学講座	教授	武本 真治	母床骨の改善を目指したスタチン徐放型インプラントの創製	1,200	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生化学講座細胞情報科学分野	准教授	加茂 政晴	口腔扁平上皮癌細胞における上皮間葉転換—間葉上皮転換を介した浸潤・転移機構の解明	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
基礎研究(C)	医学部	生化学講座分子医化学分野	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析	700	800	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	神経科学研究部門	講師	真柳 平	PSD-Zip70の刺激依存的脱リン酸化および局在変化によるシナプス可塑性制御	1,200	1,100	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	生物薬学講座機能生化学分野	助教	關谷 瑞樹	プロトン輸送ATPaseを標的とした新規創薬アプローチ	1,200	900	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	生物薬学講座機能生化学分野	教授	中西 真弓	プロトンポンプが関与するオルガネラ輸送の原理の解明	1,000	1,000	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	病態薬理学講座臨床医化学分野	助教	高橋 晶彦	シンデカン4ノックアウトマウスにおけるインスリン分泌機能の解析	1,200	1,000	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	腫瘍生物学研究部門	助教	柴崎 龍	悪性黒色腫の浸潤転移機構におけるNFE2L2の役割の解析	700	900	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 忠幸	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	1,200	300	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	臨床薬学講座情報薬学分野	教授	西谷 直之	mTORC構成因子Tel2を標的とした創薬の基盤構築	1,100	1,100	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変の高精度予測法の確立	300	500	500	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路の研究	400	800	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	医学部	小児科学講座	講師	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測法の確立	700	700	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	柿坂 啓介	非アポトーシス細胞死制御による非アルコール性脂肪肝炎の治療法確立の試み	1,500	1,100	0	0	0	平成30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	特任准教授	吉野 直人	サフラン色素クロシンを粘膜アジュバントとした経鼻インフルエンザワクチンの開発	1,300	800	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	石垣 泰	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	900	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 和茂	脳転移指向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	1,200	1,000	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	助教	菅原 淳	歩行機能に与える圧迫性脊髄症に対する除圧術の影響と脳循環代謝変化との相関	700	900	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	吉田 研二	脳虚血再灌流時の内頸静脈血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	1,300	900	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	頸動脈内膜剥離術を用いた脳循環不全性認知症とアルツハイマー病の関連の解明	1,200	400	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	山崎 長	子宮体部漿液性癌の治療抵抗性を克服するための新規治療法の開発	900	1,100	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	解剖学講座発生学・再生医学分野	准教授	大津 圭史	マラッセ上皮遺残は歯周組織恒常性を制御するシグナルセンターか？	900	1,300	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	微生物学講座分子微生物学分野	講師	下山 佑	歯肉線下ブラックでの細菌共生関係解明に向けた歯周病原性細菌生育機構の解析	900	900	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	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	講師	菊池 和子	ウスタビガ菌シルクプロテインとiPS細胞による歯槽骨再生技術の開発	1,000	1,300	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	特任講師	田邊 憲昌	デジタル技術の応用による咀嚼運動に調和した補綴装置製作法の開発	1,100	600	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	歯学部	生理学講座病態生理学分野	教授	佐原 資謹	3次元画像を用いた機能統合型嚥下モデルの構築とその評価・応用	600	400	0	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	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	教授	森川 和政	口腔機能・形態の発育を担う顎顔面骨格筋局所に発現するアミノ酸センサーの役割	1,000	900	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	周術期口腔粘膜炎症インディケータとしての唾液炎症マーカーの検討	700	800	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	900	1,000	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脆弱性の増悪・緩衝要因の解明と、地域特性に応じた脆弱予防の実践	700	1,100	800	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	野村 陽子	看護基礎教育の政策教育プログラム開発研究—コンビネーション明確化と教育内容の検討—	900	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	末安 民生	精神分野における地域包括ケアに従事する看護師の対話を重視した教育の方法と検証	1,500	100	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	講師	三宅 美智	精神障害当事者が参加する隔離・拘束を減らすためのプログラムの効果検証	900	700	1,000	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	看護学部	成育看護学講座	教授	崎崎 奈津子	臨床現場と教育機関の融合に基づく新人助産師教育プログラムの構築にむけた基礎的研究	700	700	400	0	0	平成30年度	基金

令和元年度科学研究費助成事業 交付内定額一覧

令和元年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
						H31年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度		
基礎研究(C)	医学部	内科学講座腎・高血圧内科学分野	教授	旭 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	800	800	700	0	0	平成30年度	基金
基礎研究(C)	薬学部	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epoxycarolide類の抗がん剤への展開	1,000	1,300	1,100	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	生物薬学講座機能生化学分野	助教	後藤 泰輔(松元泰輔)	リソソーム分泌の共通原理とオルガネラ輸送に普遍的なメカニズムの解明	1,300	1,000	1,000	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	助教	阿久津 仁美	新規腫瘍性尿中生理活性物質の分離精製と中枢神経系内活性化部位の同定	1,600	1,300	500	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	医療薬科学講座創薬学分野	助教	松尾 泰佑	細胞外酸性pHによる癌細胞の微小環境ストレス適応機構の解析	1,300	1,200	900	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	医療薬科学講座薬物代謝動態学分野	准教授	幅野 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系確立と探索	1,000	1,200	1,100	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	教養教育センター	化学科	講師	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—	1,100	1,100	1,100	0	0	新規	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 喜郎	TRPV6変異による骨形成不全を伴う新生児副甲状腺機能亢進症の発症メカニズム解明	1,300	1,100	900	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	病理学講座機能病態学分野	講師	及川 浩樹	IgA腎症進展におけるレニン-アンジオテンシン系カスケードの影響の組織的検討	1,200	1,100	1,000	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医歯薬総合研究所	医療開発研究部門	特任講師	王 挺	TGF-βシグナルの調節機構に基づいた進行肝臓癌のオーダーメイド化学療法開発	1,500	1,200	700	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科学分野	助教	山下 雅大	VEGFR-3陽性単球系癌を指標とした間質性肺炎の新規マーカーの開発と病態解明	1,600	1,500	300	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座神経内科・老年科分野	教授	前田 哲也	多系統萎縮症の脳内αシヌクレイン異常凝集に対する腸内細菌叢の関与の解明	1,200	1,300	800	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線腫瘍学	教授	有賀 久智	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臨床研究	700	800	800	200	500	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	放射線医学講座	助教	田村 明生(赤羽明生)	転移性肝腫瘍に対する人工知能(AI)を用いた化学放射線療法の確立	1,600	700	600	0	0	新規	基金
基礎研究(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	2,100	600	700	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓学分野	特任准教授	黒田 英克	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	1,600	700	500	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓学分野	教授	滝川 康裕	急性肝不全救命に向けた成熟肝細胞の至適増殖環境の解明	1,800	800	800	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医歯薬総合研究所	生体情報解析部門	客員准教授	佐藤 衛	サルコメア蛋白遺伝子のエピゲノム異常に着目した拡張型心筋症の病因解明	1,000	1,000	1,300	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座循環器内科学分野	教授	森野 禎浩	左心耳における脳血栓発生の危険因子同定と閉鎖術の術前治療計画システムの開発・検証	1,900	700	800	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科学分野	教授	前門戸 任	OMT遺伝子群による変異EGFR陽性肺がんの分子基盤と治療戦略への展開	1,300	1,100	900	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	内科学講座血液腫瘍内科学分野	講師	古和田 吾吾	血小板産生と機能獲得におけるAutophagyの役割の解明	1,000	1,200	1,100	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	呼吸器外科学講座	教授	齊藤 元	感温磁性体を用いた癌の低侵襲的温熱療法研究	700	700	700	700	500	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	医療安全学講座	教授	肥田 圭介	Helicobacter pylori免疫応答が胃癌術後補助化学療法に及ぼす影響	1,100	1,100	1,000	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	外科学講座	助教	遠藤 史隆	Circulating tumor DNA検査の臨床導入における課題の克服	1,200	1,100	1,000	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医歯薬総合研究所	超高磁場MRI 診断・病態研究部門	助教	上野 育子	MRI拡散・灌流情報を用いた脳循環予備能評価のための無侵襲脳血流量計測法の開発	1,600	1,000	700	0	0	新規	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過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	1,700	1,000	700	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	臨床腫瘍学講座	教授	板持 広明	卵巣明細胞癌に対するNEFを標的とした新規治療法の開発	1,600	700	1,100	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	歯学部	病理学講座病態解析学分野	教授	入江 太郎	唾液腺腫瘍組織発生における亜鉛シグナル制御機構の解明	1,000	1,000	900	500	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	若手県高度救命救急センター	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能およびアミノ酸代謝の変化と嚥下障害の関連	700	700	900	1,000	0	新規	基金
基礎研究(C)	歯学部	補綴・インプラント学講座摂食嚥下・口腔リハビリテーション学分野	教授	小林 琢也	咀嚼機能障害に対する機能回復が脳機能および認知機能に及ぼす影響の検討	2,100	700	600	0	0	新規	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	助教	玉田 泰嗣	頸部聴診法の人工知能化による嚥下モニタリングの開発	2,100	600	600	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	薬科学講座構造生物薬学分野	助教	毛塚 雄一郎	新規作用機序—揮発性硫化物産生酵素阻害—に基づく口臭予防薬の開発	1,000	1,000	1,000	0	0	新規	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細菌を指標とした日本における感染制御の構築	1,200	900	1,100	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	医学部	若手県高度救命救急センター	講師	大間々 真一	DPO情報と電子カルテ情報を用いた脳卒中登録システム整備に関する研究	1,300	1,100	900	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	看護学部	地域包括ケア講座	特任准教授	遠藤 太	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	600	500	300	0	0	新規	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 享	サルニ足歩行における皮膚背髄路/皮膚網様体路機能の投射経路選択的遮断法による解析	1,600	900	300	500	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	薬科学講座分析化学分野	助教	牛島 弘雅	Ani somycinによる細胞老化誘導に関する基礎研究	1,100	700	900	0	0	新規	基金
基礎研究(C)	薬学部	病態薬理学講座分子細胞薬理学分野	助教	斎藤 麻希	ファイトケミカルを含むインドール類緑体による難治性肺高血圧症病態制御の可能性	1,600	900	900	0	0	新規	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	2,000	600	700	0	0	新規	基金
基礎研究(C)						113,000	65,400	36,000	2,900	1,000		
挑戦的研究(萌芽)	医学部	解剖学講座人体発生学分野	教授	人見 次郎	血管のメカノバイオロジー:血圧変動のライブイメージング	1,600	0	0	0	0	平成29年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	薬学部	臨床薬学講座薬学教育学分野	教授	奈良場 博昭	慢性関節リウマチの病態生理における分泌小胞としてのエクソソームの役割	1,800	0	0	0	0	平成29年度	基金
挑戦的研究(萌芽)	医学部	頭頸部外科学	教授	志賀 清	リンパ節内圧測定によるリンパ節転移超早期診断とリンパ行性薬剤導入システム治療	2,900	1,000	900	0	0	新規	基金
挑戦的研究(萌芽)						6,300	1,000	900	0	0		
若手研究(B)	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(坂野深香)	HERS形成におけるRhoシグナリングの制御とPaxillinの相互作用の解明	0	0	0	0	0	平成26年度(延長)	基金
若手研究(B)	医学部	放射線医学講座	助教(任期付)	折居 誠	大動脈弁通過血流解析システムの開発および弁石灰化に与える影響の解明	0	0	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
若手研究(B)	歯学部	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	助教(任期付)	菊池 恵美子(青松恵美子)	間葉系幹細胞由来破骨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	0	900	0	0	0	平成28年度(延長)	基金
若手研究(B)	医学部	内科学講座消化器内科肝臓学分野	助教	吉田 雄一	B型肝炎スクリーニング再構築に向けたmicroRNAによる発症予測手法の確立	200	0	0	0	0	新規	基金
若手研究(B)	医学部	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科学分野	助教	長島 広相	気管支喘息患者の気道リモデリングにおけるIL-24の新たな作用に関する研究	400	0	0	0	0	平成29年度	基金
若手研究(B)	薬学部	病態薬理学講座薬剤治療学分野	助教	手塚 優	甲状腺ホルモン低下状態胎児の神経分化におけるBag3の役割の解明	1,000	0	0	0	0	平成29年度	基金
若手研究(B)	歯学部	微生物学講座分子微生物学分野	助教	石河 太知	新規治療薬開発に向けてのエンメル上皮膚腫瘍因子の分子生物学的解析	800	0	0	0	0	平成29年度	基金
若手研究(B)	医学部	放射線医学講座	助教	高木 英誠	超高精細CTによる冠動脈CTの基礎検討および臨床応用	100	0	0	0	0	平成29年度	基金
若手研究(B)	医学部	衛生学公衆衛生学講座	講師	田鎖 愛理	東日本大震災被災者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	1,100	0	0	0	0	平成29年度	基金
若手研究(B)						3,600	900	0	0	0		
若手研究	教養教育センター	化学科	助教	吉田 潤	食材ポリフェノール化合物による糖新生抑制効果と統合的代謝調節機構の解析	900	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	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	特命助教	小巻 翔平	温泉ガエルの進化生態学	2,100	700	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	病理診断学講座	研究員	永塚 真	大腸腫瘍における体細胞染色体コピー数変化の網羅的解析	300	200	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	病理診断学講座	助教	杉本 亮	早期胃癌のマイクロサテライト不安定性は免疫組織化学的染色のみで同定出来るか?	1,000	400	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	外科学講座	研究員	佐藤 慧	消化管癌のctDNAによる長期間モニタリングシステムの構築	1,600	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	専門研修医	及川 公樹	非造影超音波エコーを用いた頸動脈プラーク客観的評価指標確立と性状診断法の開発	1,100	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	700	500	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医歯薬総合研究所	超高磁場MRI診断・病態研究部門	講師	山下 典生	ファントム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	400	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	内科学講座消化器内科肝臓学分野	助教	鈴木 悠地	急性肝不全に対する組織修復幹細胞(Muse細胞)の細胞治療に向けた理論基盤構築	1,300	0	0	0	0	平成30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	超高磁場1H-MRSおよびPETを用いたヒト貧困灌流における脳温度変化の解明	600	100	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	講師	加藤 陽一郎	残尿が筋層非浸潤性膀胱癌の再発に及ぼす生理・生化学的探索	500	0	0	0	0	平成30年度	基金
若手研究	医学部	産婦人科学講座	助教(任期付)	深川 安寿子	子宮体癌の分子病理学的検討	1,300	0	0	0	0	平成30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	齋藤 大嗣	口腔扁平上皮癌の細胞接着によるHippo経路活性化に着目した抗浸潤転移療法確立	1,300	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	野里 同	カテコラミン製剤の血管外漏出に対する確かなケア方法の確立に向けた基礎研究	700	600	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 行秀	筋電図パワースペクトル解析を用いた前十字靭帯再建術の大脳四頭筋筋線維組成の検討	200	200	400	0	0	平成30年度	基金
若手研究	教養教育センター	生物学	助教	阿部 博和	貝類養殖における害虫多毛類の誘引・着床・穿孔のメカニズムとその起源を探索	1,000	1,400	700	0	0	新規	基金
若手研究	薬学部	臨床薬学講座臨床薬理学分野	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-皮膚障害予測と臨床応用-	1,700	400	400	400	0	新規	基金
若手研究	医学部	解剖学講座細胞生物学分野	講師	横山 拓矢	頸動脈小体化学受容細胞の小胞型スクレオチド輸送体による神経伝達制御機構の解明	1,500	900	900	0	0	新規	基金
若手研究	薬学部	生物薬学講座神経科学分野	助教	藤田 融	脳内のAβ食除去を担う神経細胞の機能解明	1,400	1,200	0	0	0	新規	基金
若手研究	医学部	内科学講座神経内科・老年科分野	助教	宮澤 晴奈	7 Tesla MRAを用いた脳幹部の微細穿通枝病変の定量的評価法の確立	1,200	900	700	0	0	新規	基金
若手研究	医学部	脳神経外科学講座	助教(任期付)	佐浦 宏明	超高磁場拡散強調MRIに基づく定量的髄膜腫硬度計測法の開発	1,300	1,800	0	0	0	新規	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-HDAC6の相互作用の解析	1,400	1,000	0	0	0	新規	基金
若手研究	医学部	泌尿器科学講座	助教	加藤 廉平	腎癌の治療標的となりうる新規癌特異分子PRELI D2の機能解明	700	700	1,200	700	0	新規	基金
若手研究	医学部	耳鼻咽喉科学講座	非常勤医師	及川 かつお	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	2,300	900	0	0	0	新規	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 茉那美	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析	1,600	900	800	0	0	新規	基金
若手研究	歯学部	口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野	常任研究員	太田 麻衣子	神経細胞に対する栄養作用と局所消炎作用とを兼ね備えた新たな神経組織再生医療戦略	1,700	700	800	900	0	新規	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	助教	小松 祐子	間葉系幹細胞の免疫制御機構を応用した新たな難治性顎骨壊死根治療法樹立の試み	800	700	700	900	0	新規	基金
若手研究	歯学部	生化学講座細胞情報科学分野	助教	横田 聖司	顎関節滑膜細胞の破骨細胞誘導機構に着目した新たな変形性顎関節症治療戦略	800	800	800	700	0	新規	基金
若手研究	歯学部	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菌が口腔粘膜炎症に及ぼす影響についての検討	500	800	500	0	0	新規	基金
若手研究						30,900	16,400	8,400	3,600	0		
研究活動スタート支援	歯学部	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	常任研究員	村上 暁子	菌の先天欠如の原因となる遺伝子変異の探索とその分子メカニズムの解明	900	0	0	0	0	新規	基金
研究活動スタート支援	医学部	医療開発研究部門	任期付助教	開 勇人	癌細胞Ca2+シグナルに関連した薬剤抵抗性と治療標的分子の同定	1,100	1,100	0	0	0	新規	基金
研究活動スタート支援	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	菌周組織感染における物理的バリアー構造の分子メカニズム解析	900	1,000	0	0	0	新規	基金
研究活動スタート支援 </												