平成29年度科学研究費助成事業　交付内定額一覧

平成29年7月1日時点

研究種目	氏名	所属	学部	職	研究課題名	直接経費					継続・新規の別	補助金・基金の別
						H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度		
国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）	西塚　哲	医療開発研究部門	医学部	特任教授	薬剤耐性コロニーをモデルとした癌再発抑制へ繋がる化合物同定に関する研究（国際共同研究強化）	0	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）		**1 件**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
新学術領域研究（研究領域提案型）	西塚　哲	医療開発研究部門	医学部	特任教授	薬剤耐性癌細胞の多様性に対応する至適分子標的薬選定プロセスの体系化	3,300	0	0	0	0	平成28年度より継続	補助金
新学術領域研究（研究領域提案型）	藤井　勲	天然物化学講座	薬学部	教授	糸状菌生合成電子環化酵素の機能と構造解析	2,900	2,900	0	0	0	新規	補助金
新学術領域（研究領域提案型）		**2 件**				**6,200**	**2,900**	**0**	**0**	**0**		
基盤研究(B)	石崎　明	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	教授	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	3,100	3,100	3,100	0	0	平成28年度より継続	補助金
基盤研究(B)	藤井　勲	天然物化学講座	薬学部	教授	繰返しタイプ1型ポリケタイド合成酵素の反応制御基盤	3,000	2,700	2,700	2,700	2,700	新規	補助金
基盤研究(B)	人見　次郎	解剖学講座人体発生学分野	医学部	教授	DNAメチル化情報に基づく細胞加齢尺度の開発	6,800	6,100	400	0	0	新規	補助金
基盤研究(B)	佐々木　真理	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	教授	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	5,700	3,600	3,700	0	0	新規	補助金
基盤研究(B)		**4 件**				**18,600**	**15,500**	**9,900**	**2,700**	**2,700**		
基盤研究(C)	佐々木　敏秋	高エネルギー医学研究部門	医学部	助教	PETの基礎的詳細表示と定量的脳機能解析研究	500	0	0	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	中村　元行	内科学講座心血管・腎・内分泌内科分野	医学部	教授	大津波災害が急性循環器疾患の発症に与える長期的影響とその対策に関する研究	900	0	0	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	遠藤　龍人	看護専門基礎講座	看護学部	教授	ゲノムコホート研究推進を視野に入れた高等教育におけるゲノム科学教育の実態調査	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	土井田　稔	整形外科学講座	医学部	教授	椎間板性腰痛に対する早期診断・治療システムの開発	1,200	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	田島　吾郎	整形外科学講座	医学部	講師	3Dイメージングによる新たな解剖学的膝靭帯再建術の開発	200	700	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	燕　軍	解剖学講座人体発生学分野	医学部	准教授	結腸を支配する副交感神経系の迷走神経と骨盤神経叢枝の形態学的研究	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐藤　洋一	医学教育学講座医学教育学分野	医学部	教授	静脈血管平滑筋は動脈血管平滑筋と異なる収縮機転を示すか	1,100	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	及川　寛太	病理学講座機能病態学分野	医学部	研究員	NASHの発症・進展におけるAMPKを中心とした抗酸化能の経路解析	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	大澤　正樹	内科学講座循環器内科分野	医学部	非常勤講師	循環器疾患発症と死亡に及ぼす慢性腎臓病のリスクの定量的評価	800	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	宮坂　昭生	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	特任准教授	B型肝炎ワクチンに対する初期および記憶免疫応答に関する研究	300	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	中屋敷　徳	法科学講座法医学分野	医学部	准教授	トリカブト種とその由来推定に関する分子生物学的および成分分析情報からのアプローチ	1,000	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	王　挺	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	助教	進行肝細胞癌におけるTGF-βとそのシグナルを標的としたIFN併用化学療法の展開	600	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	高橋　純子	内科学講座神経内科・老年科分野	医学部	助教	拡散尖度イメージングによる早期アルツハイマー病の高精度鑑別診断法の確立	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	石垣　泰	内科学講座糖尿病・代謝内科分野	医学部	教授	肥満・糖尿病に基づく動脈硬化形成における小胞体ストレスの役割の解明	1,000	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	古和田　周吾	内科学講座血液腫瘍内科分野	医学部	講師	血小板産生制御機能をもつmicroRNAの探索	1,000	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	高田　彰	小児科学講座	医学部	非常勤講師	超低容量血液浄化システムの開発	1,100	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	田中　良一	放射線医学講座	医学部	特任准教授	動脈硬化による閉塞性動脈疾患の非侵襲的画像診断法の開発	300	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	藤原　俊朗	脳神経外科学講座	医学部	助教	大脳水拡散現象を基軸とした新たな完全無侵襲病態診断法の開発	300	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐々木　章	外科学講座	医学部	教授	NASH合併高度肥満症に対する肥満外科手術後のインスリン抵抗性と肝組織学的変化	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	肥田　圭介	外科学講座	医学部	准教授	胃癌術後補助化学療法効果予測バイオマーカーの臨床的妥当性の検証	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	鴻巣　正史	外科学講座	医学部	研究員	食道癌肉腫の分子生物学的解析による食道扁平上皮癌・間葉系機構の解明	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	小笠原　邦昭	脳神経外科学講座	医学部	教授	脳アミノ酸代謝動態からみた頚動脈内膜剥離術後認知機能改善のメカニズムの解明	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	工藤　義之	歯科保存学講座う蝕治療学分野	歯学部	准教授	心臓植込み型電子機器装着患者の歯科治療時の安全性をin vivoで評価する	700	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	島崎　伸子	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	歯学部	常任研究員	健康長寿社会にむけて唾液を用いた簡便迅速な味覚障害スクリーニング法の臨床応用	400	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	小林　琢也	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	歯学部	特任准教授	口腔機能の障害がヒト高次脳機能の学習記憶機能に及ぼす影響	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	岸　光男	口腔医学講座予防歯科学分野	歯学部	教授	自立高齢者における口腔カンジダ症リスク要因究明のためのコホート研究	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	丹治（斉藤）　麻希	分子細胞薬理学講座	薬学部	助教	n-3多価不飽和脂肪酸の炎症収束作用による肺高血圧症予後改善の可能性	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	中西　真弓	機能生化学講座	薬学部	教授	プロトンポンプによるイオン環境の形成とオルガネラ輸送の新展開	1,200	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	林　宏明	天然物化学講座	薬学部	准教授	カンゾウ属植物の成分変異を基盤としたサポニン生産系の構築	800	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐塚　泰之	創剤学講座	薬学部	教授	経口投与可能なM細胞経由型ビタミンB12内封リポソーム製剤の検討	800	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	幅野　渉	薬物代謝動態学講座	薬学部	准教授	癌間質のエピジェネティック変化に着目した癌悪性化機構の解明と診断・治療への応用	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	前門戸　任	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野	医学部	教授	EGFRシグナルによる抗腫瘍免疫回避機構の解明と治療戦略への展開	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	平林　香織	人間科学科文学分野	教養教育センター	教授	江戸後期東北諸藩の学術における文理融合理念と文芸活動の関係を解明する新研究	600	700	900	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	八木　淳子	神経精神科学講座	医学部	講師	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	1,000	1,000	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	後藤　奈緒美（松元奈緒美）	機能生化学講座	薬学部	助教	V-ATPaseによるリソソームと微小管の局在制御機構	1,100	1,200	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	阪本　泰光	構造生物薬学講座	薬学部	准教授	糖非発酵グラム陰性細菌由来ジペプチド産生酵素の創薬分子基盤	1,100	1,100	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	石田　和之	病理診断学講座	医学部	特任准教授	大腸癌肝転移におけるがん微小環境の解明と組織評価への応用に関する研究	1,100	1,000	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	及川　浩樹	病理学講座機能病態学分野	医学部	講師	afadinによる肝細胞癌進展機構の解明	1,700	700	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	村木　靖	微生物学講座感染症学・免疫学分野	医学部	教授	C型インフルエンザウイルスの出芽部位budozoneは脂質ラフト以外の形質膜か？	1,300	1,000	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	松浦　誠	地域医療薬学講座	薬学部	准教授	薬学長期臨床実習におけるアミラーゼ活性を指標とした新規ストレス評価系の構築	600	1,000	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	山下　雅大	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野	医学部	助教	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	1,400	400	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	大間々　真一	救急・災害・総合医学講座救急医学分野	医学部	特任講師	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の脳卒中罹患状況に関する研究	1,200	1,200	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	小林　有美子	耳鼻咽喉科学講座	医学部	非常勤医師	支援者への遺伝教育を盛り込んだ難聴児支援システムの構築	800	600	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	一ノ渡　学	看護専門基礎講座	看護学部	講師	感染制御のための医療従事者由来細菌のデータベース構築	1,100	1,200	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	藤田　友嗣	救急・災害・総合医学講座救急医学分野	医学部	助教	剖検事例におけるリチウム中毒の評価と簡易リチウム分析法の検討	1,100	700	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	滝川　康裕	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	教授	肝再生不全克服に向けた機能肝細胞増殖機構に関する研究	1,000	800	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	黒田　英克	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	講師	超音波画像のテクスチャ解析とエラストグラフィによるNASHの非侵襲的診断法の開発	800	500	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐々木　信人	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野	医学部	講師	7TeslaMRIによる神経Behcet病早期脳微小血管病変の検出	900	800	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	小林　正和	脳神経外科学講座	医学部	助教	超高磁場MRIによる数値流体解析とブラーク画像を用いた頚動脈術中塞栓発生の解明	1,000	1,500	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	上野　育子	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	助教	高磁場MRIを用いた無侵襲脳酸素摂取率計測法の開発と臨床応用	1,000	900	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	菊池　昭彦	産婦人科学講座	医学部	教授	Velocity Vector Imagingを用いた胎児異常における心機能解析	1,200	1,300	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	板持　広明	産婦人科学講座	医学部	教授	卵巣明細胞癌に対するKANK1を標的とした新規治療法の開発	700	1,200	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	橋爪　公平	眼科学講座	医学部	講師	抗酸化剤・抗ストレス剤を用いた白内障の抑制	1,100	1,400	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	毛塚　雄一郎	構造生物薬学講座	薬学部	助教	歯周病原細菌による有臭有毒物質産生を抑制する化合物の探索と改良	1,400	1,100	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	平　雅之	医療工学講座	歯学部	准教授	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	800	1,000	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	鬼原　英道	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	歯学部	准教授	早期骨形成を促す超親水性骨移植材の開発	1,100	1,100	900	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	帖佐　直幸	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	講師	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	900	900	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	坪田　恵	衛生学公衆衛生学講座	医学部	講師	マルチメソッドによる孤食・共食が不適切な食品選択に及ぼす影響の解明	600	0	0	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	田村　理	有機合成化学講座	薬学部	准教授	ウワバゲニンのLXRを標的とした内在性血圧調節因子としての機能解明	1,300	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
基盤研究(C)	沼田　早苗	いわて東北メディカル・メガバンク機構イノベーション推進・人材育成部門	メガバンク	特命助教	アトピー性皮膚炎患者由来iPS細胞を用いた病態解析および治療法の研究	1,100	800	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	天野　博雄	皮膚科学講座	医学部	教授	アトピー性皮膚炎の痒みにおける神経・内分泌・免疫のクロストーク	1,000	1,100	0	0	0	平成28年度より継続	基金
基盤研究(C)	伊藤　智範	医学教育学講座地域医療学分野	医学部	教授	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	1,100	500	500	500	800	新規	基金
基盤研究(C)	村上　秀樹	整形外科学講座	医学部	准教授	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	900	1,300	1,400	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	柳谷　千枝子（浅田）	外国語学科英語分野	教養教育センター	助教	医療倫理教育のためのG. グリーン作品のナラティヴ解析研究	800	500	700	0	0	新規	基金

平成29年度科学研究費助成事業　交付内定額一覧

平成29年7月1日時点

研究種目	氏名	所属	学部	職	研究課題名	直接経費					継続・新規の別	補助金・基金の別
						H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度		
基盤研究(C)	工藤 賢三	臨床薬剤学講座	薬学部	教授	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	900	1,000	900	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	村嶋 亜紀	解剖学講座人体発生学分野	医学部	助教	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	1,100	1,200	1,300	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	木村 英二	解剖学講座人体発生学分野	医学部	准教授	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	1,700	1,000	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	齋野 朝幸	解剖学講座細胞生物学分野	医学部	教授	微量アミン関連受容体は脳血管に影響を及ぼすのか？ ー脳細動脈を用いた形態機能	1,500	1,100	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	古山 和道	生化学講座分子医化学分野	医学部	教授	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	1,200	1,100	1,300	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	長谷川 豊	内科学講座糖尿病・代謝内科分野	医学部	特任講師	褐色脂肪細胞を活性化させる分子メカニズムの解明	1,900	1,600	200	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	菅井 有	病理診断学講座	医学部	教授	発生部位による microsatellite stable型大腸癌の分子解析	1,500	1,100	1,100	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	塩井 義裕	外科学講座	医学部	助教	腺管分離法を用いたSNP arrayによる胆道癌のゲノムコピー数解析	3,400	200	100	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	中村 昌太郎	内科学講座消化器内科消化管分野	医学部	准教授	腸症関連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	2,300	700	600	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	前沢 千早	腫瘍生物学研究部門	医学部	教授	中皮腫におけるHippo不活化で誘導されるヒアルアドヘリンの播種性転移機構の解明	1,600	900	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	山口 哲	放射線医学講座	医学部	助教	放射線治療用小型皮膚線量計の開発	2,200	700	300	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	丹野 高三	衛生学公衆衛生学講座	医学部	准教授	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	1,800	900	900	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	鈴木 啓二朗	臨床検査医学講座	医学部	准教授	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	1,300	600	500	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	髙宮 正隆	法科学講座法医学分野	医学部	講師	DNAマイクロアレイで得た低体温症マーカ―候補の免疫組織化学的な法医実務応用	1,700	1,600	300	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	田中 文隆	内科学講座心血管・腎・内分泌内科分野	医学部	講師	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	900	700	700	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	小笠原 正人	薬理学講座病態制御学分野	歯学部	教授	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	1,600	1,400	500	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	金子 桐子	生化学講座分子医化学分野	医学部	講師	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	1,600	1,000	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	福本 健太郎	神経精神科学講座	医学部	助教	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	1,500	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	寺崎 一典	高エネルギー医学研究部門	医学部	講師	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	1,400	1,000	700	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	佐藤 英一	物理学科	教養教育センター	教授	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	1,600	600	600	600	0	新規	基金
基盤研究(C)	原田 聡	放射線医学講座	医学部	講師	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	1,100	600	600	600	600	新規	基金
基盤研究(C)	岩谷 岳	外科学講座	医学部	講師	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	1,300	1,100	1,100	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	秋山 有史	外科学講座	医学部	講師	大腸癌の予後に関連するnon-cording RNA FTXに関する検討	1,200	1,200	1,100	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	片桐 弘勝	外科学講座	医学部	助教	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	1,700	1,000	800	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	髙原 武志	外科学講座	医学部	講師	大量肝切除後の幹細胞補充療法	800	800	500	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	平海 晴一	耳鼻咽喉科学講座	医学部	准教授	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	800	1,600	1,200	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	黒坂 大次郎	眼科学講座	医学部	教授	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	1,300	1,400	700	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	別府 高明	高気圧環境医学科	医学部	特任教授	一酸化炭素中毒における連鎖的大脳白質障害の病態解明と最適予測因子の検索	800	800	800	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	佐々木 実	微生物学講座分子微生物学分野	歯学部	教授	癌原性口腔レンサ球菌の発癌機序におけるヒト歯肉上皮AID異所性発現誘導	1,600	900	1,100	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	藤原 尚樹	解剖学講座発生生物・再生医学分野	歯学部	准教授	マラッセ上皮遺残形成における新規仮説の提唱	1,300	1,400	900	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	鍵谷 忠慶	解剖学講座機能形態学分野	歯学部	助教	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？	2,000	900	700	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	武本 真治	医療工学講座	歯学部	教授	母床骨の改善を目指したスタテン徐放型インプラントの創製	1,100	1,100	1,200	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	加茂 政晴	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	准教授	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	1,200	1,300	1,000	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	三上 俊成	病理学講座病態解析学分野	歯学部	准教授	腫瘍分化度と遺伝子変異に基づいた歯原性腫瘍の臨床的遺伝子診断システムの構築	1,700	1,300	500	0	0	新規	基金
基盤研究(C)	丸谷 由里子	口腔保健育成学講座小児歯科学・障害者歯科学分野	歯学部	講師	GDF-5と歯髄幹細胞ニッチを併用した新たな象牙質再生療法樹立の試み	2,100	700	800	0	0	新規	基金
基盤研究(C)		**99 件**				**108,700**	**65,200**	**33,300**	**1,700**	**1,400**		
挑戦的萌芽研究	齋藤 大輔	耳鼻咽喉科学講座	医学部	助教	家族性頸動脈小体腫瘍家系の遺伝子変異の解明と新規画像診断法を用いた分類法の確立	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	石川 健	小児科学講座	医学部	講師	ダイアフラム型ポンプを用いた超低容量血液浄化システムの開発	100	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	東尾 浩典	化学科	教養教育センター	講師	ライブイメージング技術に立脚した即時型アレルギー抑制／増悪成分探索系の構築と検証	1,200	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	利部 正裕	産婦人科学講座	医学部	特任講師	卵巣がんにおける免疫逃避機構改善を目指した新規ウイルス療法の開発	800	1,100	0	0	0	平成28年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	中舘 俊英	救急・災害・総合医学講座救急医学分野	医学部	非常勤講師	呼気凝縮液を用いた急性肺障害発生予測	100	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	原田 英光	解剖学講座発生生物・再生医学分野	歯学部	教授	歯根膜間葉細胞から歯の再生のためのエナメル上皮細胞が作れるか？	1,000	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究		**6 件**				**4,100**	**1,100**	**0**	**0**	**0**		
挑戦的研究（萌芽）	人見 次郎	解剖学講座人体発生学分野	医学部	教授	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	1,700	1,700	1,600	0	0	新規	基金
挑戦的研究（萌芽）	奈良場 博昭	薬学教育学科	薬学部	教授	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	1,600	1,600	1,800	0	0	新規	基金
挑戦的研究（萌芽）	石崎 明	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	教授	間葉系幹細胞の抗炎症性マクロファージ誘導機構を応用した難治性顎骨壊死新規治療戦略	2,000	2,000	0	0	0	新規	基金
挑戦的研究（萌芽）		**3 件**				**5,300**	**5,300**	**3,400**	**0**	**0**		
若手研究(B)	熊上 深香（坂野深香）	解剖学講座発生生物・再生医学分野	歯学部	研究員	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年度より継続	基金
若手研究(B)	丹治 貴博	生体防御学講座	薬学部	助教	線虫腸細胞内新奇オルガネラの飢餓応答性に関わる分子基盤の解明	700	0	0	0	0	平成26年度より継続	基金
若手研究(B)	山本 佳世乃	臨床遺伝学科	医学部	助教	生殖補助医療後の出生前診断の経験についてのインタビュー調査	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	佐原 圭	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	非常勤医師	超高磁場7テスラMRIを用いたミニマル肝性脳症の発現機序に関する臨床的研究	800	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	松下 尚子	内科学講座循環器内科分野	医学部	助教(任期付)	心房細動の発生と心房リモデリングへのヒストン脱アセチル化酵素6の関与	800	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	樋口 さとみ	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	助教	安静時機能的MRIの萎縮補正高精度解析手法の開発と認知症早期診断法の確立	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	嶋本 記里人	耳鼻咽喉科学講座	医学部	助教	頭頸部扁平上皮がんに関連するミトコンドリア遺伝子多型の検索	500	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	佐々木 亮平	衛生学公衆衛生学講座	医学部	助教	東日本大震災後の社会的参加活動がソーシャルキャピタルや主観的健康感に与える影響	1,600	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	真柳 平	神経科学研究部門	医学部	講師	シナプス機能障害マウスを用いた新規発達障害モデルの検討・解析	900	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	野村 太郎	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	歯学部	特任講師	義歯安定剤が咀嚼能力改善に及ぼす影響に関する総合的検討	400	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	浅野 孝	天然物化学講座	薬学部	助教	アルツハイマー病治療薬創製を志向した新規天然物リガンド生物合成システムの確立	600	0	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	秋山 直美	地域包括ケア講座	看護学部	講師	ジェネラリスト看護師における臨床判断能力の評価手法の開発	1,200	500	0	0	0	平成27年度より継続	基金
若手研究(B)	村嶋 亜紀	解剖学講座人体発生学分野	医学部	助教	中腎形成から考える、後腎尿管芽形成の新規メカニズム	0	0	0	0	0	平成27年度より継続(延長)	基金
若手研究(B)	吉田 潤	化学科	教養教育センター	助教	食材ポリアセチレン化合物による糖代謝改善作用の解明と標的の分子の同定	900	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	奥 裕介	情報薬科学講座	薬学部	助教	WNT-YAP/TAZ経路を阻害するドパミン受容体拮抗薬の大腸がん治療への応用	1,300	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	久米 浩平	医療開発研究部門	医学部	助教	RNAポリメラーゼ阻害による再発癌特異的治療法の開発	1,500	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	關谷 瑞樹	機能生化学講座	薬学部	助教	プロトン輸送ATPaseを標的とする抗口腔病原細菌薬の開発	1,600	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	千葉 健史	臨床薬剤学講座	薬学部	助教	母乳育児の推進を目指した母乳中セロトニンの生理的役割と意義の解明	600	800	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	石塚 直樹	内科学講座神経内科・老年科分野	医学部	助教	脳梗塞患者におけるConjoint分析を用いた定量的に機能予後評価スケールの作成	700	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	伊藤 賢司	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	助教	次世代拡散・磁化率・形態MRI解析による筋萎縮性側索硬化症の早期診断法の確立	600	500	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	菅 重典	岩手県高度救命救急センター	医学部	助教	多白血球血漿を用いたβ-D-glucan測定による深在性真菌症診断法の新規開発	1,100	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	佐藤 雄一	脳神経外科学講座	医学部	助教	膠芽腫におけるPETを用いた腫瘍幹細胞高密度領域を同定する研究	500	500	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	田村 明生（赤羽明生）	放射線医学講座	医学部	助教	DRLs2015以降のCT検査被ばくの検証ーさらなる被ばく低減を目指してー	400	500	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	石田 和茂	外科学講座	医学部	助教	脳転移指向性乳癌細胞株および乳癌原発巣組織標本を用いた脳転移予測マーカー探索	1,300	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	八重樫 瑞典	外科学講座	医学部	助教（任期付）	変異遺伝子のモニタリングによる大腸癌術後の微少転移及び再発の新たな評価法の検証	1,100	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	遠藤 史隆	外科学講座	医学部	研究員	食道癌テーラーメード治療に向けた血中遊離DNA中の変異遺伝子診断法の開発	1,200	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	森 太志	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	ポストドクター	MRAを用いた数値流体力学解析による未破裂脳動脈瘤の無侵襲予後予測法の確立	300	400	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	多田 広志	整形外科学講座	医学部	助教	悪性末梢神経鞘腫瘍におけるHDAC6とNACC1の機能の解析	1,400	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	菊池 恵美子（青松恵美子）	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	歯学部	常任研究員	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	1,000	900	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	横山 拓矢	解剖学講座細胞生物学分野	医学部	助教	頚動脈小体感覚神経終末のグルタミン酸による化学受容調節機構の解明	1,000	700	0	0	0	平成28年度より継続	基金

平成29年度科学研究費助成事業　交付内定額一覧

平成29年7月1日時点

研究種目	氏名	所属	学部	職	研究課題名	直接経費					継続・新規の別	補助金・基金の別
						H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度		
若手研究(B)	柿坂　啓介	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	助教	風船様肝細胞の形成機序解明による非アルコール性脂肪性肝炎の治療標的分子解明の試み	1,400	0	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	横田　潤	補綴・インプラント学講座補綴・インプラント学分野	歯学部	助教（任期付）	炎症性刺激に影響されない細胞内シグナルを利用した新規骨再生療法の確立	1,000	1,100	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	大友　亮	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	メガバンク	ポストドクター	p53失活線維芽細胞よる細胞間接触依存的な肺がん進展及び治療抵抗性獲得機構の解析	1,100	800	0	0	0	平成28年度より継続	基金
若手研究(B)	吉田　雄一	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	助教	B型肝炎スクリーニング再構築に向けたmicroRNAによる発癌予測手法の確立	1,200	1,700	200	0	0	新規	基金
若手研究(B)	長島 広相	内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野	医学部	助教	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	500	600	400	0	0	新規	基金
若手研究(B)	手塚 優	薬剤治療学講座	薬学部	助教	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	1,100	1,000	0	0	新規	基金
若手研究(B)	大浦 一雅	内科学講座神経内科・老年科分野	医学部	助教	STIC法を用いた造影頸動脈超音波検査によるプラーク内新生血管の観察	1,700	1,300	0	0	0	新規	基金
若手研究(B)	馬場 誠朗	外科学講座	医学部	助教	肥満外科手術後の腸内・口腔内細菌叢の変化と肥満関連健康障害の改善機序の解明	1,600	1,500	0	0	0	新規	基金
若手研究(B)	石河 太知	微生物学講座分子微生物学分野	歯学部	助教	新規治療薬開発に向けてのエナメル上皮腫増悪因子の分子生物学的解析	1,600	700	800	0	0	新規	基金
若手研究(B)	滝沢 尚希	歯科保存学講座歯周療法学分野	歯学部	助教	抗炎症性血球細胞ニッチとしての間葉系幹細胞を利用したアテローム治療法の開発	1,000	1,100	1,000	0	0	新規	基金
若手研究(B)	高木 英誠	放射線医学講座	医学部	助教(任期付)	超高精細CTによる冠動脈CTの基礎検討および臨床応用	1,800	800	600	0	0	新規	基金
若手研究(B)	田鎖 愛理	衛生学公衆衛生学講座	医学部	講師	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	900	1,200	1,100	0	0	新規	基金
若手研究(B)		**42 件**				**39,800**	**16,700**	**5,100**	**0**	**0**		
奨励研究	佐藤　裕一	放射線部		診療放射線技師	超高感度近赤外線CTの開発による機能イメージングへの展開	570	0	0	0	0	新規	補助金
奨励研究		**1 件**				**570**	**0**	**0**	**0**	**0**		
総計		**158 件**				**183,270**	**106,700**	**51,700**	**4,400**	**4,100**		