研究種目	氏名	所属	学部	職	研究課題名	H27年度	直接 H28年度	経費 H29年度	H30年度	継続・新規の別	補助金・基金の別
基盤研究(C)	磯貝 純夫	   解剖学講座人体発生学分野	医学部	准教授	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	HZ/平及 900	HZ8平度 0	HZ9平及 0	H30年度 0	平成25年度より継続	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	助教	血管形成・動静脈分化に関与する新規遺伝子群のTALEN法による機能解析	1.300	1.200	0	0	平成26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	講師	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	2.600	500	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	佐藤洋一	医学教育学講座	医学部		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	1,600	1.100	1,100	0	新規	基金
基盤研究(C)	吉野 直人	微生物学講座感染症学·免疫学分野	医学部		生物由来界面活性剤の粘膜アジュバント効果に関する研究	1,300	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	一ノ渡学	微生物学講座感染症学·免疫学分野	医学部	特任講師	感染制御における医療従事者保菌株の影響	1,200	0	0	0	平成25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	RhoGDI2の大腸癌転移機構への関与の検討	800	0	0	0	平成25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	1.900	1.100	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	八重樫 由美	衛生学公衆衛生学講座	医学部	助教	肥満改善を主とした小学校の食・生活習慣改善プログラムの開発と評価	1.300	0,100	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	坂田 清美	衛生学公衆衛生学講座	医学部	教授	東日本大震災被災者の健康課題の把握とITを用いた支援方法の開発に関する関する研究	500	600	0	0	平成26年度より継続	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	東日本大震災後の受診行動が循環器疾患発症に及ぼす影響に関する大規模コホート研究	1,200	1.200	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	高宮 正隆	法医学講座	医学部	講師	多臓器DNAマイクロアレイデータの相関分析による低体温症における臓器間関連検索	1,600	500	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	中屋敷 徳	法医学講座	医学部	准教授	ラ臓器DNA マイプロブレイナーラの作用が前による個体温症における臓器间角建模系 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	1,700	900	1.000	0	<u> </u>	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		陽管B細胞リンパ腫の分子機構:遺伝およびmicroRNA異常の解析	400	900	1,000	0	 平成25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成熟肝細胞および肝前駆細胞の再生機構に関する研究	900	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	鈴木 一幸	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部			800	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	遠藤 龍人		医学部	名言教授 准教授		1.100	800	900	0	<u> </u>	基金
		内科学講座消化器内科肝臓分野			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				0	171770	
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	講師	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	1,700	1,800	300	0	新規	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	1,400	1,700	600	0	新規	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		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	1,600	1,000	1,000	0	新規	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	900	900	0	平成26年度より継続	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	健常住民における心血管疾患発症・死亡予測指標としての心電図の意義に関する研究	700	700	0	0	平成26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		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	1,500	1,500	800	0	新規	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による中枢神経系ループス早期脳微小血管病変の検出	800	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	山内 広平	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	酸化ストレスによる蛋白傷害に対する異性体アミノ酸修復酵素の防御的役割の解析	1,100	900	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	石田 陽治	内科学講座血液腫瘍内科分野	医学部		血小板はどこでどのように産生されるか	500	0	0	0	平成25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	900	1,100	1,000	0	新規	基金
基盤研究(C)	大庭 英樹	内科学講座神経内科·老年科分野	医学部	講師	7T MRIを用いたレンズ核線条体動脈領域梗塞の病態の解明	500	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	大塚 千久美	内科学講座神経内科·老年科分野	医学部	講師	拡散尖度・磁化率・神経メラニンMRIによる神経変性疾患の高精度早期診断法の確立	700	0	0	0	平成25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	2,200	700	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	西塚 哲	外科学講座	医学部	講師	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	1,000	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	岩谷 岳	外科学講座	医学部	講師	histone mRNA/microRNA経路を標的とした癌治療法の開発	1,200	1.200	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	秋山 有史	外科学講座	医学部	助教	新規がん抑制遺伝子TMPRSS11の解析	1,300	1.200	0	0	平成26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	准教授	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	1,300	800	900	0	新規	基金
基盤研究(C)	肥田 圭介	外科学講座	医学部		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	1.500	1,500	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	鴻巣 正史	外科学講座	医学部	助教	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	2.000	800	900	n	新規	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	2.300	600	800	0	新規	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	1.500	1.500	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	坪井 潤一	心臓血管外科学講座	医学部	助教	脳分子イメージングを用いた心臓大血管手術後高次脳機能障害のメカニズムの解明	1,500	800	700	0	 平成26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	超ガナイケーノングを用いて心臓大血量子神後高大脳機能障害のメガニスムの解明 椎間板性腰痛に対する早期診断・治療システムの開発	1,300	1.400	1.200	0	<u> </u>	基金
						- '		,	700	171172	
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	2,400	400	200	700	新規	基金
基盤研究(C)	高田彰	小児科学講座	医学部	助教	超低容量血液浄化システムの開発	1,600	1,000	1,100	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	講師	広汎性発達障害児の人工内耳両耳聴における中枢機構	1,100	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	志賀 清人	耳鼻咽喉科学講座	医学部	教授	マイクロバブル・ナノバブルを用いた頭頸部癌の画期的な診断・治療法の開発と臨床応用	1,000	900	_	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	黒坂 大次郎	眼科学講座	医学部		TGF-βによる水晶体上皮細胞の上皮間葉系移行におけるRhoキナーゼの役割	800	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	高田 亮	泌尿器科学講座	医学部	講師	遺伝子多型を用いた前立腺癌に対するドセタキセル療法効果予測法の構築	1,100	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	大塚 耕太郎	神経精神科学講座	医学部		精神保健従事者への遠隔教育モデルを含めた教育システムの構築	800	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	原田 聡	放射線医学講座	医学部	講師	Nanocapsuleを用いた、癌転移巣検出と放射線一抗癌剤標的療法の開発	800	800	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	吉岡 邦浩	放射線医学講座	医学部		冠動脈疾患のリスクが高い患者群に適した低侵襲的画像診断法の開発	500	600	0	0	平成26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		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	1,200	1,000	300	0	新規	基金
基盤研究(C)	諏訪部 章	臨床検査医学講座	医学部		肺胞II型細胞の水分移送(ドーム形成)と肺水腫の発生機序に関する研究	800	1,200	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	菅井 有	病理診断学講座	医学部	教授	ER、PgR、HER2発現に基づいた子宮類内膜腺癌の臨床病理学的分子レベルの解析	1,000	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	川崎 朋範	病理診断学講座	医学部		乳腺神経内分泌癌の発生機構の解明、新分類の提唱および新しい診断・治療法の樹立	1,000	0	0	0	平成25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		胃粘膜下層浸潤癌に対する内視鏡治療後の病理組織学的判定方法の確立に関する研究	1,000	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐々木 真理	超高磁場MRI診断·病態研究部門	医学部	教授	超高磁場7テスラMRI流体・透過性解析による脳小血管病の早期診断法の開発	600	600	0	0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	安平 進士	医歯薬総合研究所腫瘍生物学研究部門	医学部	助教	悪性黒色腫の抗チューブリン薬に対する自然耐性機構の克服研究	1,200	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	佐藤 衛	生体情報解析部門	医学部	准教授	震災ストレスによる動脈硬化性疾患感受性遺伝子の制御異常に関する網羅的解析	1,300	0	0	0	平成25年度より継続	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	固相抽出法によるPET薬剤の製剤化の検討	500	0	0	0	平成25年度より継続	基金
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	1,200	200	500	0	平成26年度より継続	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	一酸化炭素中毒超急性期・急性期における予後予測法の確立と病態メカニズムの解明	700	700		0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	福島明宗	臨床遺伝学科	医学部	教授	187チャンネル高分解能心電図での心拍変動解析による胎児中枢神経活動と胎教の評価	1,300	0	0	0	平成25年度より継続	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	エクソソームで運ばれるmicroRNAは歯周病における歯槽骨破壊に関与するか?	1.100	700	n	n	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	大津 圭史	解剖学講座発生生物・再生医学分野	歯学部		エナメル芽細胞分化を制御する微小環境変化と星状網血管との関係	1,100	1.200	n	n	平成26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		抗炎症能力を増強した間葉系幹細胞をデバイスとする新たな歯周組織再生療法の確立	1,200	., <u>2</u> 00	n	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	高橋 典子	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	研究員	炎症性骨吸収に対する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の解明	1,200	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	客本 齊子	生化学講座細胞情報科学分野	<b>歯子</b> 部 歯学部		安祉性 育 吸収に対する 同業 ボギー 加旭 日本 収 育 和 旭 カ 七 伊 利 ペンテトの 作 用 機 序 の 肝 明 一 骨 髄 由 来 フィブロサイトと 口 腔癌 細 胞 と の 相 互 作 用 に よる 癌 の 悪 性 化 機 構 の 解 明	1,200	1.000	0	0	平成25年度より継続 平成26年度より継続	基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	各本 質士 三上 俊成	生化学講座細胞情報科学分野   病理学講座病態解析学分野	選字部 歯学部		育誕田米フィフロサイトと口腔癌細胞との相互作用による癌の悪性化機構の解明	900	500	0	U		基金基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)						600	500	0	0	平成26年度より継続	
	佐々木 実	微生物学講座分子微生物学分野	歯学部		癌原性口腔細菌によるヒト上皮AID発現誘導とp53遺伝子変異の解析		700	1 222	U	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	木村 重信	微生物学講座分子微生物学分野	歯学部	教授	口腔自然免疫SLPIの感染制御機構としての歯周病原性細菌の組織侵入抑制作用	2,000	700	1,000	0	新規	基金
基盤研究(C)	平 雅之	医療工学講座	歯学部		ナノサイズのアパタイト粒子を応用した硬組織伝導デバイスの開発	900	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	服部 雅之	医療工学講座	歯学部		高耐食チタン合金のレーザー積層造形による歯科臨床応用への展開	1,500	900	0	0	平成26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		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	1,100	800	700	0	新規	基金
基盤研究(C)	金村 清孝	補綴・インプラント学講座	歯学部		小型筋電計による終日咀嚼筋筋電図記録を口腔インプラントの難易度判定に応用する	800	0	0	0	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	大平 千之	補綴・インプラント学講座	歯学部		CADCAMによるオールセラミッククラウンのカラーマネージメントシステムの構築	700	0	0	_	平成25年度より継続	基金

研究種目	氏名	所属	学部	職	研究課題名		直接		継続・新規の別	補助金・基金の別
***************************************		******		177	****	H27年度	H28年度	H29年度 H30年度	平成26年度より継続	
基盤研究(C) 基盤研究(C)	近藤 尚知 古屋 純一	補綴・インプラント学講座	歯学部 歯学部	教授 准教授	遺伝子導入とナノバイオマテリアルを応用した新規骨組織再生療法 加齢や障害による食塊形成能・嚥下機能の低下を考慮した有床義歯のデザイニング	1,300	700 1.100	0 0	1 774-1 1 220 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	基金基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	島崎 伸子	補綴・インプラント学講座   補綴・インプラント学講座			加  加  加  加  加  加  加  加  加  加  加  加  加	1,200 2.000	600	400	平成26年度より継続 新規	基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	小林 琢也	補綴・インプラント学講座	歯学部		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	2,300	900	500	新規	基金
基盤研究(C)	杉山 芳樹	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野	歯学部	教授	マイクロPIXE法の組織微量元素偏在分析による口腔扁平苔癬病因解明のための研究	1.000	000	0 (	平成24年度より継続	基金
基盤研究(C)	能谷 章子	口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野			口腔角化病変発症メカニズムでのカルボニルタンパクの意義とレドックス抑制機構の解明	400	0	0 0	平成24年度より継続	基金
基盤研究(C)	遠藤 千恵	口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野	歯学部	助教	全身麻酔後の術後感染症予防に向けた口腔環境の解明	1,100	700	0 0	平成26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	特任准教授	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	1,900	900	900 (	新規	基金
基盤研究(C)	阪本 泰光	構造生物薬学講座	薬学部	助教	歯周病病原菌由来ペプチド分解酵素に関する構造機能相関研究	1,200	0	0 (	平成25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	硫化水素産生酵素の立体構造と反応機構を基盤とした新規口臭予防薬候補化合物の探索	900	0	0 (	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)	林 宏明	天然物化学講座		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	2,300	800	800	新規	基金
基盤研究(C)	中西 真弓	機能生化学講座		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	1,500	1,200	1,200	新規	基金
基盤研究(C)	西谷 直之	微生物薬品創薬学講座	薬学部	講師	非プロテアソーム系 β -catenin分解を誘導する化合物群の分子標的基盤研究	1,200	0	0 (	平成25年度より継続	基金
	大橋 綾子(小林綾子)			教授	線虫腸細胞をモデルにしたオルガネラ連携とその制御に関わる遺伝的基盤の解明	1,100	0	0 (	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C)		分子細胞薬理学講座		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	2,200	700	700	新規	基金
基盤研究(C)	佐塚 泰之	創剤学講座		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	1,200	1,800	800 (	新規	基金
基盤研究(C)	幅野 渉	薬物代謝動態学講座   抽名利		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	1,900	1,400	500 (	新規	基金
基盤研究(C)	郷 鶤	神経科学講座	薬学部		アンギオテンシン受容体による脳内アミロイド蓄積制御機構の解明	1,500	1,000	0 0	平成26年度より継続	基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	三部 篤工藤 賢三	薬剤治療学講座		教授 教授	ミトコンドリア保護による筋原線維性ミオパシーの新規治療法の開発	1,300	0	0 0	平成25年度より継続	基金基金
	上膝   頁二   佐藤   淳也	臨床薬剤学講座 	薬学部 薬学部		医療環境中抗がん剤の光触媒を応用した分解除去法の研究	300 200	100	0 (	平成25年度より継続	基金
基盤研究(C) 基盤研究(C)	性勝 淳也 平林 香織	臨床薬剤学講座    人間科学科文学分野	楽字部 教養教育センター	講師 数 坦	抗癌剤による末梢神経障害の知覚痛覚定量分析装置を用いた客観的評価方法の確立  松代・一関・南部藩・秋田各藩の和歌活動・俳諧活動による大名文化圏形成解明の新研究	1.000	100	0 (	平成26年度より継続 平成25年度より継続	基金基金
	佐藤 英一	人间科子科文子分野  物理学科	教養教育センター	教授	松代・一関・	1,100	1.100	0 0	平成25年度より継続 平成26年度より継続	基金
基盤研究(C)	東尾 浩典	化学科		講師	アーファフトの無いMicpsエイルイー弁別を利用した高画員前臨床入録して 肥満細胞脱顆粒過程のイメージングと遺伝子機能解析への応用	1,100	1,100	0 0	平成20年度より継続 平成25年度より継続	基金
基盤研究((		98 件	が異からこう	마꾸다	ルル神仙心が現在世代ですが、フラブと選ば「成形性が、へい心力	118,500	54.200	24,500 700		
挑戦的萌芽研究	人見 次郎	解剖学講座人体発生学分野	医学部	教授	  エレクトロポレーション法による時間・空間特異的な遺伝子発現制御系の確立	1.900	1.000	0 (	新規	基金
挑戦的萌芽研究	富永 國比古	微生物学講座感染症学·免疫学分野	医学部		腔内環境を正常化するための薬用活性炭腔内洗浄療法の基礎研究	100	0	0 0	平成25年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	佐藤 孝	病理学講座機能病態学分野	医学部	教授	骨・軟骨腫瘍で特異的変動しているmicroRNAの同定とその生物学的意義の解析	900	900	0 0	平成26年度より継続	基金
	石川 健	小児科学講座		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	1,700	1,000	100 (	新規	基金
挑戦的萌芽研究	片桐 克則	耳鼻咽喉科学講座		助教	乳酸菌を用いた頭頸部進行・再発癌に対する新たな分子治療の開発と臨床応用	700	700	0 (	平成26年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	齋藤 大輔	耳鼻咽喉科学講座		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	900	900 (	新規	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	切歯歯胚の外エナメル上皮には新規シグナリングセンターが存在するか?	1,300	0	0 (	平成26年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	石崎 明	生化学講座細胞情報科学分野	歯学部	教授	歯根膜由来細胞の血管新生・造血能力発現機構を応用した革新的歯周組織再生療法の開発	700	1,300	0 (	平成26年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	菊池 和子	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	助教	昆虫の休眠ホルモンを用いた組織保存液の開発	1,300	0	0 (	平成26年度より継続	基金
挑戦的萌芽研究	藤井 勲	天然物化学講座	薬学部	教授	糸状菌をホストとする植物アルカロイド生物合成システム	500	0	0 (	平成25年度より継続	基金
挑戦的萌芽研		10 件				10,000	5,800	1,000		
若手研究(B)	金子 桐子	生化学講座分子医化学分野		講師	赤芽球におけるへム合成調節機構の解明と鉄芽球性貧血モデル細胞の樹立	1,700	1,300	0 (	新規	基金
若手研究(B)	米倉 佑貴	衛生学公衆衛生学講座	医学部	助教	対面・オンラインでピアサポートを提供する慢性疾患患者の負担感・満足感に関する研究	800	500	0 (	平成26年度より継続	基金
	佐原 圭	内科学講座消化器内科肝臓分野	医学部	助教	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	1,000	700	800 (	新規	基金
	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	1,300	900	800 (	新規	基金
	名取 達徳	内科学講座神経内科・老年科分野	医学部	助教(任期付)	超高磁場3次元高解像度血管壁MRIによる頭蓋内微細動脈硬化性病変の診断法の確立	1,200	1,000	0 (	新規	基金
若手研究(B)		内科学講座神経内科·老年科分野	医学部	助教	拡散尖度・磁化率MRIによる多発性硬化症脳病変の早期診断・予後予測法の確立	1,300	700	0 (	新規	基金
若手研究(B)	大浦 真央	内科学講座神経内科·老年科分野	医学部	助教(任期付)	3次元高コントラスト MRIによる頸動脈プラーク性状の縦断定量評価法の確立	1,200	1,000	0 (	新規	基金
若手研究(B)	塩井 義裕	外科学講座	医学部	助教	胆道良性および悪性疾患における分離腺管のエピジェネティクス解析	900	0	0 (	平成26年度より継続	基金
		形成外科学講座	医学部	助教	ラット背部有茎皮弁の生着域に対する生理活性タンパク質含有シートの効果	1,700	1,300	0 (	新規	基金
若手研究(B)		小児科学講座	医学部		夜間膀胱内カテーテル留置法の確立	400	0	0 (	平成25年度より継続	基金
若手研究(B)		耳鼻咽喉科学講座	医学部	助教	頭頭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	900	1,100	500 (	新規	基金
若手研究(B)		皮膚科学講座	医学部	助教(任期付)	次世代シークエンサーによる多能性維持転写因子NACC1制御下遺伝子の網羅的同定	500	0	0 (	平成25年度より継続	基金
若手研究(B)	三浦 慎平	皮膚科学講座	医学部	助教(任期付)	正常メラノサイトにおけるKEAP1突然変異の悪性黒色腫発生リスク増加に関する研究	1,200	1 000	0 0	平成26年度より継続	基金
若手研究(B) 若手研究(B)	渡辺 彩乃 小守林 靖一	皮膚科学講座高度救命救急センター	医学部	助教(任期付)	悪性黒色腫に対する人血清アルブミン結合型微小管阻害薬の作用増強に係る基礎研究 脳内出血における大脳皮質神経受容体結合能の変化と神経機能の関連	1,600	1,300	0 (	対します。 新規 新規 平成26年度より継続	基金基金
	小守林   靖一    石部   頼子	高度救命救急センター	医学部 医学部	助教	脳内出皿における大脳皮質神経支谷体結合能の変化と神経機能の関連  チトクロムCによる感染症迅速診断キットの開発	800 1,100	U	0 (	□ 平成26年度より継続 □ 平成26年度より継続	基金基金
右手研究(B) 若手研究(B)	伊藤 賢司	高度牧命牧志センター  超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部		ナトクロムUによる感染症迅速診断キットの開発   7テスラ高解像度3次元拡散イメージングによるアルツハイマー病の超早期診断法の確立	500	0	0 0	平成20年度より継続 平成25年度より継続	基金
右于研究(B) 若手研究(B)	山下 典生	超高磁場MRI診断・病態研究部門	医学部	助教	MRI歪み・信号むら汎用補正技術の開発による高精度脳萎縮縦断解析法の確立	500	500	0 0	・ 平成25年度より継続 ・ 平成26年度より継続	基金
右于听丸(B) 若手研究(B)		超高磁場MRI診断·病態研究部門		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	1.900	600	500	新規 ・ ・ ・	基金
	真柳平	神経科学研究部門	医学部		安静時候能的MRIの委組制に同相及解析于法の開光と認知近年期診断法の推立 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	1,900	900	900 (	が <u>利税</u> 新規	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	600	500	500	新規	基金
若手研究(B)	佐々木 亮平	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	医学部	特命助教	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	900	600	1.600	新規	基金
若手研究(B)		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	1,500	000	0 (	平成26年度より継続	基金
若手研究(B)	伊東 俊太郎	歯科保存学講座歯周療法学分野	歯学部	助教	Fusobacterium nucleatumの硫化水素産生能と歯周病態形成	1,100	1,000	0 0	平成26年度より継続	基金
若手研究(B)		補綴・インプラント学講座		助教	加齢が嚥下機能に与える影響	500	0	0 (	平成25年度より継続	基金
		補綴・インプラント学講座			インプラント上部構造の破折・咬耗に関する客観的検査法の開発	800	800	0 (	平成26年度より継続	基金
	野村 太郎	補綴・インプラント学講座	歯学部		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	2,100	700	400 (	新規	基金
若手研究(B)	木村 仁迪	口腔保健育成学講座歯科矯正学分野	歯学部		歯根膜線維のリモデリング制御技術開発を基盤とした革新的短期間矯正治療法樹立の試み	900	900	0 (	新規	基金
	7111 1-72	有機合成化学講座	薬学部	助教	ヘリセンのラセン不斉は有効な不斉反応場となりうるか?	2,100	800	0 (	新規	基金
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)				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	1,600	900	600 (	新規	基金
若手研究(B)	辻原 哲也	天然物化学講座	薬学部			1 100	_			基金
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	辻原 哲也		条子   平学部	助教	YAP・TAZの過剰活性化を阻害する既存医薬品の乳がん幹細胞阻害薬としての応用	1,100	U	0 0	平成26年度より継続	<b>本</b> 並
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	辻原 哲也 浅野 孝	天然物化学講座	薬学部	助教 助教	YAP・TAZの過剰活性化を阻害する既存医薬品の乳がん幹細胞阻害薬としての応用 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	800	800	700	平成26年度より継続 平成26年度より継続	基金
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	<ul><li>辻原 哲也</li><li>浅野 孝</li><li>奥 裕介</li><li>丹治 貴博</li></ul>	天然物化学講座 微生物薬品創薬学講座	薬学部 薬学部				800 1,400	١		
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	<ul><li>辻原 哲也</li><li>浅野 孝</li><li>奥 裕介</li><li>丹治 貴博</li></ul>	天然物化学講座 微生物薬品創薬学講座 生体防御学講座	薬学部 薬学部 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	800 1,400 1,200		١	平成26年度より継続	基金
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	<ul><li>辻原 哲也</li><li>浅野 孝</li><li>奥 裕介</li><li>丹治 貴博</li><li>杉山 育美</li></ul>	天然物化学講座 微生物薬品創薬学講座 生体防御学講座 創剤学講座	薬学部 薬学部 薬学部 薬学部	助教 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 67LRへの標的指向型EGCG-PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果と増強機序の検討	800 1,400	1,400	١	平成26年度より継続 新規	基金基金
若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B) 若手研究(B)	世 主原 哲也 浅野 孝 奥 裕介 丹治 肯博 杉山 優	天然物化学講座 微生物薬品創薬学講座 生体防御学講座 創剤学講座 薬剤治療学講座	薬学部 薬学部 薬学部 薬学部	助教 助教 助教 研究員	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 67LRへの標的指向型EGCG-PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果と増強機序の検討 神経細胞におけるSCRN1の分化に対する影響	800 1,400 1,200	1,400	١	平成26年度より継続 新規 平成26年度より継続	基金 基金 基金

研究種目	氏名	所属	学部	融	研究課題名	直接経費				- 継続・新規の別	補助金・基金の別
				収		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	中空 小元 「おけんだ Vノ カリ	州 切立・
研究活動スタート支援	畠山 航	補綴・インプラント学講座	歯学部	助教(任期付)	ナノハイドロキシアパタイト・人工合成コラーゲンを用いた骨補填材の開発	1,000	0	0	0	平成26年度より継続	補助金
研究活動スタート支援	横田 潤	補綴・インプラント学講座	歯学部	助教(任期付)	骨再生効果を増強した組換え成長因子による低侵襲性骨再生法の開発	1,000	0	0	0	平成26年度より継続	補助金
研究活動スタート支援	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	間葉系細胞由来破骨細胞分化抑制因子の作用機序と炎症性骨吸収抑制効果の解明	1,000	0	0	0	平成26年度より継続	補助金
研究活動スタート支援 3 件				3,000	0	0	0				
奨励研究	高橋 宏彰	薬剤部		薬剤師	栄養状態が麻薬性鎮痛薬貼付剤の鎮痛効果に及ぼす影響に関する前向き臨床研究	300	0	0	0	新規	補助金
奨励研究 1件					300	0	0	0			
研究成果公開促進費(学術図書)	平林 香織	人間科学科文学分野	教養教育センター	教授	誘惑する西鶴	1,400	0	0	0	新規	補助金
研究成果公開促進費	(学術図書)	1件				1,400	0	0	0		
総計		150 件				175,200	81,700	32,800	700		