

# 平成23年度 福岡歯科大学・福岡医療短期大学 科学研究費補助金交付一覧

文部科学省、日本学術振興会から交付される平成23年度の科学研究費補助金対象研究等が次のとおり決定しました。

研究種目	所属講座	職名	氏名	決定額 (直接経費+間接経費) (単位:円)	研究課題
基盤研究(B)	咬合修復学	教授	佐藤博信	3,250,000	コラーゲン生化学的性状に起因する歯槽骨の表現型とその加齢変化パターンの同定
	成長発達歯学	教授	石川博之	2,340,000	bFGFによる口蓋裂術後癒着形成の制御に関する基礎的研究
	先端科学研究センター	教授	関口睦夫	3,510,000	酸化ストレスによる老化を抑える遺伝子系
	生体構造学	教授	沢 禎彦	3,900,000	リンパ管内微小環境におけるCLEC2-PLAG複合体の癌性形質誘導に関する研究
	再生医学研究センター	教授	福島忠男	9,360,000	骨伝導性DNA/プロタミン複合体を応用したインジェクション型骨補填材の開発
	口腔・顎顔面外科学	教授	池邊哲郎	5,070,000	口腔粘膜のゲノム酸化防御機構の解明と口腔がん予防検診への応用
基盤研究(C)	成長発達歯学	准教授	塚本末廣	650,000	口腔乾燥の改善に関する研究
	医療人間学	教授	永嶋哲也	650,000	哲学的愛とキリスト教的愛そして恋愛の誕生
	細胞分子生物学	准教授	大久保 つや子	1,300,000	T型Caチャネル遺伝子methylationによる機能修飾とがん細胞における役割
	機能生物化学	教授	上西秀則	1,040,000	酵母から発見した新規NADの神経細胞分化誘導・保護作用に関する研究
	細胞分子生物学	講師	岡本富士雄	1,300,000	Ca <sup>2+</sup> 透過性イオンチャネル(TRP)による破骨細胞のアポトーシス誘導機序の解明
	細胞分子生物学	講師	鍛冶屋 浩	910,000	破骨細胞酸分泌を調節する新規分子の探索とその調節機序解析
	生体構造学	講師	大野 純	1,170,000	口腔粘膜免疫疾患におけるエフェクター細胞の上皮指向性機序の解明
	生体構造学	准教授	岡村和彦	650,000	クロライドチャネル関連分子CLCAによる細胞増殖・接着の制御
	口腔治療学	教授	阿南 壽	650,000	生体活性ガラスを応用した根尖部歯周組織再生療法の開発
	咬合修復学	教授	高橋 裕	910,000	ガラス繊維強化型コンポジット(FRC)の開発と義歯応用への実用化に向けた検討
	咬合修復学	准教授	清水博史	1,040,000	異種高分子材料で構成する新しい補綴装置の開発
	咬合修復学	教授	松浦正朗	390,000	デジタル映像を用いた顔面補綴物(エビテーゼ)の誘目性低下に対する研究
	歯科医療工学	講師	川口 稔	780,000	ナノカーボン分子ヒーターによる組織再生促進モデルの構築
	先端科学研究センター	准教授	高木康光	1,820,000	酸化ストレス下で、正常な複製や転写を保證する酵素の役割
	診断・全身管理学	講師	三輪邦弘	910,000	頸部腫瘍超音波像を利用した画像診断所見の統一量値システムの開発
	生体構造学	准教授	敦賀英知	1,170,000	伸展刺激によりオキシタラン線維から遊離するLTBP-2の意義
	口腔保健学	准教授	筒井昭仁	1,300,000	人はフッ素利用にリスクを感じているのか、どのくらい大ききで、どんなものかを調べる
	医療人間学	教授	壬生正博	1,950,000	中英語夢幻視物語とダンテ「神曲」の異界描写および写本画像を対象とする比較研究
	生体構造学	教授	稲井哲一朗	2,470,000	タイト結合構成膜蛋白クローデインの対合形成と細胞間透過性の解析
	総合医学	教授	大星博明	2,600,000	炎症性免疫応答を標的とする脳梗塞治療の研究
生体構造学	講師	畠山雄次	2,340,000	アモロジェニンによる新規軟骨細胞分化機序の解明	
診断・全身管理学	講師	香川豊宏	1,690,000	3D立体視が可能な歯科放射線学に関する学習支援教材の開発	
口腔治療学	准教授	泉 利雄	2,340,000	ストロンチウム含有生体活性ガラスによる新規骨補填材の開発	
総合歯科学	教授	廣藤卓雄	2,600,000	乳酸菌が介護高齢者の歯周疾患と全身健康状態に及ぼす効果	
挑戦的萌芽研究	口腔治療学	教授	坂上竜資	1,040,000	マウス歯胚によるヒト歯硬組織再生に関する研究
	生体構造学	教授	沢 禎彦	2,210,000	PLAG-免疫グロブリンキメラ蛋白による抗腫瘍免疫の誘導
	口腔・顎顔面外科学	教授	池邊哲郎	1,560,000	メバロン酸経路を標的とした破骨細胞回復療法の開発
	※保健福祉学科	教授	知念正剛	650,000	微量唾液を使った口腔乾燥症診断評価に関する研究
	※保健福祉学科	教授	大倉義文	1,300,000	認知症出現前の早期脳内変化を捉えるための近赤外線分光法による検査システムの開発
若手研究(B)	咬合修復学	助教	片瀨 三千綱	650,000	新規アプローチによる骨再生誘導法開発
	総合医学	助教	久留島 秀朗	1,690,000	脳血管障害形成過程における細胞内カルシウム動態の研究
	総合歯科学	助教	牧野路子	1,300,000	末梢型ベンゾジアゼピン受容体遺伝子解析の治療リスク診断への応用
	生体構造学	講師	岡 暁子	1,300,000	軟口蓋発生における分子メカニズムの解明
	成長発達歯学	講師	玉置幸雄	910,000	自己組織化マップを応用した外科的矯正治療の診断支援システム
	細胞分子生物学	助教	藤兼亮輔	1,300,000	アルキル化DNA損傷に応答したアポトーシスシグナルの分子機構の解明
	生体構造学	医員	岩橋輝明	1,820,000	スフェロイド培養法を応用した口腔がんリンパ節転移機序の解明
	口腔治療学	医員	松本典祥	2,470,000	ラット頭蓋骨骨欠損部における生体活性ガラスとEMドゲインの効果の解明
	口腔治療学	講師	諸富孝彦	1,950,000	耐性を高めた残存歯髄組織を利用した象牙質一歯髄複合体再生療法の確立
	咬合修復学	助教	徳富健太郎	650,000	下顎骨の老化の特異性
	診断・全身管理学	講師	野上 堅太郎	3,250,000	fMRIを用いた星状神経節ブロック治療効果の定量化
	成長発達歯学	講師	秦 雄一郎	1,430,000	bFGF投与による口蓋裂術後癒着組織の正常組織化
	成長発達歯学	助教	植木猛士	3,120,000	矯正力負荷による歯周リンパ微小循環の機能阻害がもたらす破骨細胞集積と歯根吸収
	総合歯科学	講師	谷口奈央	1,170,000	口腔レンサ球菌による唾液ムチン分解が口臭物質の発生機構におよぼす影響
	※歯科衛生学科	准教授	後藤加寿子	1,560,000	咬合性外傷モデルマウスを用いたケモカイン発現と顎骨吸収との相関解析

注)所属講座欄の※印は、福岡医療短期大学所属教員を示します。

科学研究費補助金(科研費)は、文部科学省、日本学術振興会が行っている「学術研究」を格段に発展させることを目的とする「競争的研究資金」であり、厳密な審査を経て、豊かな社会発展の基盤となる独創的・先駆的な研究に対して助成が行われるものです。研究課題が科研費に採択されることは、他の専門研究者から高い評価を得たことを意味し、研究者にとって研究論文と共に重要な業績になっています。