

《平成22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22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:千円)	研究課題
基盤研究(B)	先端科学研究センター	教授	関口 睦夫	4,030	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	12,610	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
	咬合修復学	准教授	松浦 尚志	3,770	インプラント予知診断のための顎骨骨膜分析法の開発
	細胞分子生物学	教授	岡部 幸司	3,380	破骨細胞分化を制御するCa ²⁺ オシレーション形成と転写因子NFATの調整機構
	咬合修復学	教授	佐藤 博信	3,250	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	3,120	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	
基盤研究(C)	先端科学研究センター	准教授	高木 康光	1,950	酸化ストレス下で、正常な複製や転写を保证する酵素の役割
	診断・全身管理学	助教	三輪 邦弘	1,170	頸部腫瘍超音波像を利用した画像診断所見の統一量化システムの開発
	生体構造学	准教授	敦賀 英知	1,950	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	2,080	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
	咬合修復学	准教授	城戸 寛史	780	透明プラスチックインプラントを用いた骨結合達成スピードの動的評価
	医療人間学	教授	壬生 正博	650	中世異界夢文学と黙示文学との比較研究を基盤とした異界図像集作成
	細胞分子生物学	教授	日高 真純	1,560	新規アポトーシス誘導因子の単離とその分子機能解析
	機能生物化学	教授	早川 浩	1,430	RNAの酸化損傷の抑制と酸化RNA排除機構
	診断・全身管理学	教授	湯浅 賢治	650	咀嚼筋の生理・生化学的性状の画像化によるブラキシズム性状評価システムの構築
	口腔治療学	准教授	泉 利雄	780	生体活性ガラス添加試作リン酸カルシウムセメントの歯内治療への応用
	総合歯科学	准教授	米田 雅裕	1,430	根尖病変における細菌凝集活性の意義
	口腔・顎顔面外科学	教授	池邊 哲郎	1,040	生活環境ストレスによる舌粘膜の分子的損傷の診断法についての基礎的研究
	総合歯科学	准教授	内藤 徹	1,430	歯周メインテナンスは全身のQOLの維持につながるか?
	成長発達歯学	准教授	塚本 末廣	650	口腔乾燥の改善に関する研究
	医療人間学	准教授	永嶋 哲也	650	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	T型Caチャンネル遺伝子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	780	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	1,430	Ca ²⁺ 透過性イオンチャンネル(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	1,950	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	1,430	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	1,170	クロライドチャンネル関連分子CLCAによる細胞増殖・接着の制御
	口腔治療学	教授	阿南 壽	1,430	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	1,300	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	1,430	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	520	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	910	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
	生体構造学	教授	稲井 哲一朗	1,430	クローデインの組成とその変異体によるタイト結合の細胞間透過性制御の研究
総合医学	教授	畑 快右	1,300	糖尿病網膜症の病態解明と新規治療法開発	
挑戦的萌芽研究	口腔治療学	教授	坂上 竜資	1,200	マウス歯胚によるヒト歯硬組織再生に関する研究
	歯科医療工学	准教授	福島 忠男	1,000	DNA/人工タンパク質複合体の透明フィルム化と軟組織再生用材料への応用
	口腔・顎顔面外科学	教授	大関 悟	1,400	炎症性サイトカインシグナルSTATの扁平上皮癌におけるin vivo評価法の開発
若手研究(B)	歯科衛生学科	准教授	※知念 正剛	1,400	微量唾液を使った口腔乾燥症診断評価に関する研究
	総合医学	助教	久留島 秀朗	2,210	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
	生体構造学	助教	岡 暁子	2,860	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	2,470	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
	成長発達歯学	助教	秦 雄一郎	910	サイトカインによる口蓋骨欠損ラットに対する骨移植後の生着効果
	口腔治療学	講師	諸 富 孝彦	2,340	各種サイトカインの段階的・連続的徐放による象牙質-歯髄複合体再生療法の検討
	口腔治療学	助教	茂山 千英子	1,690	根尖病変のフレアアップと唾液中ストレスホルモンの関連の解明
	咬合修復学	助教	片 淵 三千綱	650	新規アプローチによる骨再生誘導法開発
	放射線室	診療放射線技師	市原 隆洋	1,170	MRIのトラクトグラフィを指標とした下顎枝矢状分割術後の知覚異常評価法の確立
	口腔・顎顔面外科学	助教	多田 剛之	1,950	口腔扁平上皮癌による顎骨浸潤メカニズムの解明と顎骨浸潤抑制剤の確立
	歯科衛生学科	准教授	※後藤 加寿子	1,300	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) 氏名欄の※印は、福岡医療短期大学所属教員を示す。

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。