

松本歯科大学 平成22年度 公的資金採択研究

科学研究費補助金

直接経費	95,021,797円
間接経費	26,856,539円
総額	121,878,336円

研究種目	課題番号	研究課題名	代表者名
基盤研究 (B)	21390498	歯槽骨破壊を阻止するための新規治療法開発の基礎研究	宇田川 信之
基盤研究 (B)	21390505	骨髄癌幹細胞を核とする癌骨転移の成立・進展メカニズムの解析	平賀 徹
基盤研究 (B)	21390550	歯髄細胞による硬組織再生機構の解明	宮沢 裕夫
基盤研究 (B)	21390551	矯正治療への応用を目指したWnt5aによる歯槽骨一骨代謝回転制御機構の解明	小林 泰浩
基盤研究 (B)	22390351	Wntシグナルによる破骨細胞ニッチ制御機構の解明	高橋 直之
基盤研究 (B)	22406033	カンボジア国シェムリアップ州小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて	岩崎 浩
基盤研究 (C)	20592163	硬組織形成における組織幹細胞微小環境の解明	二宮 禎
基盤研究 (C)	20592191	大脳皮質による複合的な咀嚼運動制御に関わる皮質-皮質間連絡の解明	増田 裕次
基盤研究 (C)	20592192	歯髄細胞を用いた硬組織再生の試み	深澤 加與子
基盤研究 (C)	20592210	抗炎症薬開発に向けた唾液蛋白質ヒスタチンの機能解明	今村 泰弘
基盤研究 (C)	20592349	骨吸収を惹起する増殖性病変における細胞分化の分子調節機構	川上 敏行
基盤研究 (C)	20592350	口腔癌に対する腫瘍免疫療法の確立 - OK432重合腫瘍ワクチンによる抗腫瘍効果 -	李 憲起
基盤研究 (C)	20592351	骨吸収を促進するNodファミリーシグナルの解析	上松 隆司
基盤研究 (C)	20592372	哺乳運動に関わる神経回路網の発達について	石濱 孝二
基盤研究 (C)	20592419	メカニカルストレスが惹起する細胞分化の分子調節機構	中野 敬介
基盤研究 (C)	20592440	血清アミロイドAを介した歯周病による動脈硬化症発症予測の検討	吉成 伸夫

松本歯科大学 平成22年度 公的資金採択研究

科学研究費補助金

研究種目	課題番号	研究課題名	代表者名
基盤研究 (C)	21500886	大学初年次物理系教育のための講義・実験モジュール構築とeラーニングコンテンツ開発	田中 忠芳
基盤研究 (C)	21592250	眼内炎症におけるクリスタリンミューの機能解析	太田 浩一
基盤研究 (C)	21592378	抗癌剤アクチゲニンの新しい骨吸収抑制機構の解明	山下 照仁
基盤研究 (C)	21592404	梗塞性心臓血管疾患リスク患者の早期スクリーニングのための口腔衛生指標の開発	田口 明
基盤研究 (C)	21592544	歯科口腔外科治療中に発生する患者血液の空中浮遊について	中山 洋子
基盤研究 (C)	21592615	歯髄・歯根膜細胞を用いた顎骨再生医療を目指した基礎研究	中村 美どり
基盤研究 (C)	21592616	破歯細胞(破骨細胞)の走化性の解明	栗原 三郎
基盤研究 (C)	22592172	骨折治癒メカニズムを応用した歯科インプラントにおける新規骨誘導法の開発	山下 秀一郎
基盤研究 (C)	22592201	糖尿病骨粗鬆症合併症に対する新規骨再生療法の開発	八上 公利
基盤研究 (C)	22592268	外的環境が疼痛閾値に及ぼす影響	富田 美穂子
基盤研究 (C)	22592303	骨髄幹細胞を用いた歯科矯正学的リモデリングの促進とその分子調節機構の解明	岡藤 範正
基盤研究 (C)	22592304	摂食嚥下機能に対する口腔軟組織、顎顔面形態と不正咬合の関わり	山田 一尋
基盤研究 (C)	22592321	薬物誘発歯肉増殖症の発症メカニズムの解明および治療薬の探索	服部 敏己
若手研究 (B)	20791449	ポスト装着破折歯の応力解析と実証実験との比較	新村 弘子
若手研究 (B)	20791450	高齢者における口唇機能の重要性と補綴治療がこの機能に与える影響	山口 正人
若手研究 (B)	20791451	非機能的な口腔顔面運動の発生を変動させる要因とその相互作用の解明。	片瀬 志穂
若手研究 (B)	20791555	ポリリン酸の歯周病原細菌に対する抗菌活性とその影響	上田 青海
若手研究 (B)	20791598	咬合高径低下モデル動物の開発と生体変化の解明	金山 隼人
若手研究 (B)	21791719	再発性ぶどう膜炎における発現遺伝子の解析	佐藤 敦子
若手研究 (B)	21791817	破骨細胞前駆細胞の誕生および供給における新規サイトカインIL-34の役割	中道 裕子
若手研究 (B)	21791818	破骨細胞が分泌するWntによる骨代謝制御機構の解明	上原 俊介

松本歯科大学 平成22年度 公的資金採択研究
科学研究費補助金

研究種目	課題番号	研究課題名	代表者名
若手研究 (B)	21791955	傾斜機能を有する二酸化チタンバイオセラミックスの創生	横井 由紀子
若手研究 (B)	21792038	自己骨髄間葉系幹細胞を用いた顎骨再生療法の確立	丹羽 崇
若手研究 (B)	21792039	無機ポリリン酸ナトリウムを用いた歯槽骨再生治療薬の開発	高田 匡基
若手研究 (B)	21792103	加齢に伴う実験的歯の移動における歯根膜組織の改造活性能	影山 徹
若手研究 (B)	21792104	矯正力負荷により制御される破骨細胞ニッチの解析	荒井 敦
若手研究 (B)	21792161	受動喫煙モデルを用いた齲蝕増加メカニズムの解明	藤波 義明
若手研究 (B)	21792163	摂食・嚥下機能障害への呼吸調節機能障害の関与	松尾 浩一郎
若手研究 (B)	22791781	SUMO化修飾の阻害による骨芽細胞分化促進機構の解明	雪田 聡
若手研究 (B)	22791782	Thy-1陽性歯髄細胞による象牙質再生	細矢 明宏
若手研究 (B)	22791804	破骨細胞前駆細胞プールによる骨代謝調節機構の解析	溝口 利英
若手研究 (B)	22792024	三叉神経系神経因性疼痛モデル群の発症と治癒のメカニズムの解析	奥村 雅代
若手研究 (B)	22792025	三叉神経因性疼痛治療の新たな分子基盤の開発	浦野 浩子
若手研究 (B)	22792026	頭頸部癌における治療抵抗性因子の解析	堂東 亮輔
若手研究 (B)	22792027	癌転移制御因子CD82による癌細胞の細胞間接着機構の解析と臨床応用	高橋 美穂
若手研究 (B)	22792074	ヘッジホッグ伝達変異に関連する頭蓋底軟骨結合形成不全の分子機構の解明	落合 隆永
若手研究 (B)	22792102	新規炎症性歯周病モデルの作製および治療薬の評価	小出 雅則
新学術領域研究	20200019	骨代謝を調節するカーボンナノチューブの分子機構の解明	溝口 利英
挑戦的萌芽研究	21659457	歯根膜組織幹細胞の誘導と再生歯科医療の可能性	中村 浩彰
挑戦的萌芽研究	21659478	破骨細胞が分泌するWntは骨形成を誘導するか？	小林 泰浩
挑戦的萌芽研究	21659479	LPSシグナルを用いた口腔粘膜疾患モデルの開発	中村 浩志
挑戦的萌芽研究	22659339	破骨細胞の波状縁形成を誘導するWnt-Ror2シグナル	高橋 直之
研究活動スタート支援	21890274	静止期破骨前駆細胞 (QOP)を用いた歯周病病態の解明	武藤 昭紀
研究活動スタート支援	22890213	自己骨髄間葉系幹細胞を用いた新たな顎骨再生療法の確立	中澤 高志