

松本歯科大学 2012(H24)年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥70,600,000
間接経費	¥21,180,000
総 額	¥91,780,000

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
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)	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)	22390381	唾液腺組織幹細胞の分離・培養・保存法の確立と細胞移植による組織再生	各務 秀明
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(B)	24390417	歯槽骨増生を目的とした破骨細胞と骨芽細胞の骨代謝共役機構の解明	宇田川 信之
基盤研究(B)	24390440	高齢者における口唇随意運動機能評価法の構築とそれに影響する因子について	増田 裕次
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)	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	薬物誘発性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
基盤研究(C)	23592906	軟組織損傷治療・再生医療を目指した唾液蛋白質ヒスタンの作用機序解明	今村 泰弘
基盤研究(C)	23592951	骨髄幹細胞移植を用いた口腔の増殖性病変における細胞分化の分子調節機構の解明	川上 敏行
基盤研究(C)	23593054	唇顎口蓋裂児に対する骨再生と口腔インプラントに関する基礎的研究	中村 浩志
基盤研究(C)	23593074	血清アミロイドAを介した歯周病による動脈硬化症の発症診断	吉成 伸夫
基盤研究(C)	23593075	骨髄幹細胞を用いた組織修復およびリモデリングの促進とその分子調節機構の解明	中野 敬介
基盤研究(C)	23593112	ストレスが歯周病に及ぼす病態の解析	牧 茂
基盤研究(C)	24592785	幼若象牙芽細胞に発現するOsterixの細胞分化における機能解析	細矢 明宏
基盤研究(C)	24592786	好中球の細胞分化調節による歯槽骨代謝制御システムの構築	二宮 禎
基盤研究(C)	24592787	遺伝子改変マウスを用いた生体内骨形成におけるSUMO化修飾の機能解析	雪田 聡
基盤研究(C)	24592821	骨代謝における転写因子NFATc1を制御する新規メカニズムの解明	山下 照仁

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
基盤研究(C)	24592849	口腔衛生指標による動脈硬化および骨粗鬆症性椎体骨折リスクの推定に関する研究	田口 明
基盤研究(C)	24592972	スタチン投与中止がインプラント周囲骨に与える影響	李 憲起
基盤研究(C)	24593112	歯髄細胞を用いた石灰化メカニズムの分子生物学的解析	中村 美どり
基盤研究(C)	24593132	MAPKシグナル亢進による炎症性歯周病モデルの作製	小出 雅則
基盤研究(C)	24593177	要介護者の口腔内にみられる付着物の病態解明と除去効果に関する研究	小笠原 正
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)	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)	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)	23792134	Wnt5a-Ror2シグナルによる破骨細胞のアクチンリング形成制御機構の解明	上原 俊介
若手研究(B)	23792135	異端のWnt受容体Rykの骨代謝における役割解明	中道 裕子
若手研究(B)	23792455	矯正力負荷によりコントロールされる破骨細胞分化機構の解析	荒井 敦
若手研究(B)	23792456	骨髄幹細胞移植を用いた歯科矯正治療による細胞障害とその回復機構の解明	村岡 理奈
若手研究(B)	23792457	咬合高経低下モデル動物の咀嚼機能の解明	金山 隼人
若手研究(B)	23792491	動脈硬化発症時の血清アミロイドAの役割	西田 英作
若手研究(B)	23792492	歯周病による血管石灰化機構の解明	武藤 昭紀
若手研究(B)	24792048	傷害性ストレスに対する歯髄細胞の恒常性維持と回復反応に関する分子機構の解明	佐藤 将洋
若手研究(B)	24792373	咀嚼により嚥下を誘発する食物物性の解明	松尾 浩一郎
挑戦的萌芽研究	23659883	前骨転移ニッチ仮説に基づく癌の骨選択的転移メカニズムの解析	平賀 徹
挑戦的萌芽研究	23659912	細胞形態の画像解析による骨髄間質細胞の新たな品質管理システムの構築	各務 秀明
挑戦的萌芽研究	23659926	骨原性細胞の誘導による再生治療の試み	中村 浩彰
挑戦的萌芽研究	23659927	金属アレルギーの原因物質アレルギーの回転リングディスク電極法による解明	洞澤 功子
挑戦的萌芽研究	23659972	造血細胞は骨代謝回転を制御する	小林 泰浩
挑戦的萌芽研究	24659833	カーボンナノチューブは骨リモデリングを制御するか？	高橋 直之