

松本歯科大学 2013(H25)年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥109,000,000
間接経費	¥32,700,000
総 額	¥141,700,000

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
基盤研究(S)	25221310	骨代謝を制御するWntシグナルネットワークの解明	高橋 直之
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(B)	25293416	細胞移植による唾液腺再生メカニズムの解明と臓器再生を目指した器官培養法の開発	各務 秀明
基盤研究(B)	25293423	Wnt5aを基盤にした歯槽骨一骨代謝回転制御法の開発	小林 泰浩
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チンの作用機序解明	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
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
基盤研究(C)	25462904	Wnt5a-Ror2シグナルによる破骨細胞極性化における分子機構の解明	上原 俊介
基盤研究(C)	25462905	非典型的なWnt受容体Rykシグナルによる骨代謝制御機構の解明	中道 裕子

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
基盤研究(C)	25463059	ナノアパタイトとナノコラーゲンによる生体極似骨梁構造を持つ人工骨の開発	八上 公利
基盤研究(C)	25463158	音楽が疼痛閾値に及ぼす影響と自律神経のバランスとの関係	富田 美穂子
基盤研究(C)	25463204	歯周組織リモデリングにおける細胞の供給と移動そして分化の分子調節機構	岡藤 範正
基盤研究(C)	25463205	CTと顎運動、筋活動測定による矯正治療後の顎関節形態と顎機能の調和に関する研究	山田 一尋
基盤研究(C)	25463206	加齢に伴う矯正歯の移動における歯根膜組織の細胞活性	影山 徹
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)	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)	25861872	有限要素法を用いたポスト付きキーパーの応力分布に関する研究	松山 雄喜
若手研究(B)	25861873	睡眠時ブラキシズムが中枢性血圧調節機構に与える影響と低酸素・動脈硬化による修飾	岡田 芳幸
若手研究(B)	25862062	歯周病由来血清アミロイドA(SAA)を介した動脈硬化発症機序の解明	武藤 昭紀
若手研究(B)	25862063	血清アミロイドAアイソタイプの種類による動脈硬化症に対する影響	窪川 恵太
若手研究(B)	25862064	加齢指標タンパクを介した歯周病と動脈硬化症の関連性の解明	海瀬 聖仁
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	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
挑戦的萌芽研究	25670792	破骨細胞から分泌されるスクレロスチン発現抑制因子は骨代謝共役因子か？	小林 泰浩
挑戦的萌芽研究	25670793	脾臓-血管-骨の連携を標的とした新規骨疾患治療薬開発のための探索的研究	宇田川 信之
挑戦的萌芽研究	25670800	パノラマX線画像におけるG型フーリエ記述子を用いた頸部石灰化の自動検出手法の構築	内田 啓一
挑戦的萌芽研究	25670801	T2緩和差を利用した31P-NMRによる骨塩量・新生骨量測定法	篠原 淳
挑戦的萌芽研究	25670837	変動磁場を用いた新たな細胞・組織の凍結保存方法の開発	各務 秀明