

松本歯科大学 2016(H28)年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥83,454,975
間接経費	¥25,036,492
総 額	¥108,491,467

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
基盤研究(A)	16H02691	Wntシグナルネットワークを基盤とした歯槽骨代謝回転制御法の開発	小林 泰浩
基盤研究(B)	15H05297	モロッコ王国における侵襲性歯周炎の発症を制御する因子の細菌・免疫学的解析	吉田 明弘
基盤研究(B)	16H05144	骨代謝共役を担うクラストカイン-Wntシグナルネットワークの解明	高橋 直之
基盤研究(B)	16H05508	破骨細胞からの骨形成シグナルを利用した歯周病治療薬の応用開発	宇田川 信之
基盤研究(B)	16H05527	上皮膜イオン濃縮機構による全身水収支診断とドライマウス治療戦略	中本 哲自
基盤研究(B)	16H05546	次世代骨再生法開発のための基盤研究	各務 秀明
基盤研究(C)	15K11028	細胞間ミトコンドリア輸送因子RhoT1の歯周組織修復に対する機能解析	二宮 禎
基盤研究(C)	15K11059	骨細胞への最終分化を方向付ける決定因子の探索	山下 照仁
基盤研究(C)	15K11092	口腔顎顔面のエックス線画像指標を統合した新規骨粗鬆症スクリーニングシステムの構築	田口 明
基盤研究(C)	15K11093	がん幹細胞マーカー分子EpCAMの骨転移に対する機能的役割	平賀 徹
基盤研究(C)	15K11230	骨再生過程に及ぼす炎症の影響に関する検討	李 憲起
基盤研究(C)	15K11377	硬組織再生におけるヒト歯髄細胞の有用性に関する研究	中村 美どり
基盤研究(C)	15K11401	歯槽骨吸収モデルを用いたRANK様ペプチドによる骨再生の試み	小出 雅則
基盤研究(C)	15K11402	クロフィブラートのIL-1Ra産生と実験的歯周炎抑制効果に関する研究	石原 裕一
基盤研究(C)	15K11436	口腔乾燥の要介護高齢者における咽頭の汚染物の病態解明と予防法の確立	小笠原 正
基盤研究(C)	15K11460	歯周疾患に関わる頸動脈硬化症が中枢性血圧反射感受性に与える影響	岡田 芳幸
基盤研究(C)	16K00923	咽頭・喉頭領域におけるTRPチャネルの生理学的機能の検討:「のどごし」と嚥下誘発	安藤 宏
基盤研究(C)	16K11493	非典型的Wnt受容体Rykシグナルによる骨形成および骨ミネラル代謝制御機構の解明	中道 裕子
基盤研究(C)	16K11494	Pkn3が制御する破骨細胞骨吸収機構の解明	上原 俊介
基盤研究(C)	16K11530	パノラマX線画像における局所輝度勾配に着目した頸動脈狭窄症の判別法の試み	内田 啓一
基盤研究(C)	16K11584	筋組織内血液循環および筋組織弾性を指標としたサルコペニアの定量的評価法の確立	羽鳥 弘毅
基盤研究(C)	16K11664	転写因子Gli1陽性歯髄幹細胞の象牙質再生に対する機能解析	細矢 明宏

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
基盤研究(C)	16K11665	ナノアパタイトとショートコラーゲンによるドラッグデリバリーシステム人工骨の開発	八上 公利
基盤研究(C)	16K11771	ストレスによる生体反応が痛覚伝導路に与える影響	富田 美穂子
基盤研究(C)	16K11798	矯正力負荷は破骨細胞前駆細胞のオートファジーを誘導するか?	荒井 敦
基盤研究(C)	16K11817	象牙質・歯髄複合体の修復反応における骨髄間葉系細胞の関与	正村 正仁
基盤研究(C)	16K11818	植物由来低分子ポリフェノールの骨代謝改善作用	中村 浩志
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)	26461573	小児上衣腫の層別化および分子標的療法を目指した分子診断法の確立	塩原 正明
基盤研究(C)	26462808	内因性カンナビノイド分解阻害剤を利用した嚥下反射機能改善薬開発の検討	北川 純一
基盤研究(C)	26462826	間葉系幹細胞が支持する破骨細胞前駆細胞ニッチの解析	溝口 利英
基盤研究(C)	26462861	唾液ヒスタチンによるインフルエンザウイルス感染とその誘導性炎症の抑制機構解明	今村 泰弘
基盤研究(C)	26463031	顎口腔における増殖性病変の病理発生に関する研究	川上 敏行
基盤研究(C)	26463054	顎骨部腫瘍の形質発現に関わる分子病理	長谷川 博雅
基盤研究(C)	26463059	口腔粘膜上皮前駆/幹細胞による粘膜再生機構の解明—血管新生の意義—	芳澤 享子
基盤研究(C)	26463148	血清アミロイドAを介した歯周病から動脈硬化症悪化機序に対する老化への影響	吉成 伸夫
挑戦的萌芽研究	15K15688	カルシトニンは中枢神経ホルモンとして出現したか	宇田川 信之
挑戦的萌芽研究	15K15725	M2マクロファージの修復象牙質形成への関与と新規歯髄再生療法の開発	中村 浩彰
挑戦的萌芽研究	16K12743	外耳道のひずみの計測波形から咀嚼回数を計数する装置の開発	増田 裕次
挑戦的萌芽研究	16K15815	凍結細胞スフィアを用いた簡便な新規in vitro毒性評価系評の確立	各務 秀明
挑戦的萌芽研究	26560405	歯周病予防に向けた病原菌の生育阻害剤の開発:その基礎的研究	平岡 行博
若手研究(B)	15K20394	パノラマX線写真における骨粗鬆症スクリーニング指標と顎骨海綿骨との関係	杉野 紀幸
若手研究(B)	15K20471	臍帯由来間葉系幹細胞を用いた放射線性唾液腺機能障害の回復	井上 実
若手研究(B)	15K20571	顎骨部病変の形質発現と形態変化に関わる分子病理	落合 隆永
若手研究(B)	16K20415	重度侵襲性歯周炎原因細菌による新規病原機構の解析	塩屋 幸樹
若手研究(B)	16K20416	低酸素シグナルによるT細胞分化調節を介した歯周病増悪メカニズムの解明	堀部 寛治
若手研究(B)	16K20626	ストレスタンパク質を介するビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死の病態解明	定岡 直
若手研究(B)	16K20705	高齢者における笑気吸入時の疼痛性昇圧応答抑制に関する末梢血管抵抗の影響	磯野 員達
若手研究(B)	26861804	歯科矯正治療による歯周組織の傷害と回復の分子調節機構の解明	村岡 理奈
若手研究(B)	26870674	二酸化チタンバイオセラミックスの傾斜機能調節機構の確立	横井 由紀子