

松本歯科大学 2017(H29)年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥102,000,000
間接経費	¥30,600,000
総 額	¥132,600,000

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(B)	17H04374	フェイトマッピング解析法を用いた歯髄幹細胞が司る象牙質再生機構の全容解明	溝口 利英
基盤研究(B)	17H04400	組織マイクロアレイによる歯髄微少環境調節機構の解明と歯髄組織再生法の開発	中村 浩彰
研究活動スタート支援	17H07211	中胚葉由来の骨髄間葉系細胞は神経堤由来間葉による歯と歯周組織の修復に働くか？	松田 沙衣佳
基盤研究(C)	15K09045	自己免疫性膵炎、IgG4関連疾患と悪性腫瘍合併に関する臨床的・免疫遺伝学的検討	川 茂幸
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)	16K07246	小分子RNAをガイド鎖とするDNAサイレンシング機構の解明	三好 智博
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

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
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)	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)	17K11438	加齢黄斑変性のサブタイプにおける歯周病の関与	太田 浩一
基盤研究(C)	17K11656	包括的な生理学的根拠に基づく新たな嚙下障害の治療法の検討	北川 純一
基盤研究(C)	17K11689	金属結合タンパク質の発現制御による舌癌治療基盤の構築	十川 紀夫
基盤研究(C)	17K11690	悪性腫瘍における唾液ヒスタチンの抗腫瘍作用と特異的な遺伝子発現制御機構の解明	今村 泰弘
基盤研究(C)	17K11738	口腔プラーク除去の客観的評価と口腔粘膜モデル開発へのマイクロスケールミストの応用	富士 岳志
基盤研究(C)	17K11816	生体親和性と抗菌性を有する傾斜機能型バイオセラミックスの開発	横井 由紀子
基盤研究(C)	17K11862	口腔増殖性病変の病理発生における細胞の増殖、移動そして分化機構の解明	川上 敏行
基盤研究(C)	17K11923	歯と歯周組織同時再生治療の開発－歯胚移植の可能性－	芳澤 享子
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
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
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)	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)	17K16686	骨折の修復過程におけるJAKの機能の解明と新規治療法の開発	村上 康平
若手研究(B)	17K17362	歯周病関連細菌の脳内移行に関する研究	石田 直之
若手研究(B)	17K18209	Pre-emptive Delivery of Pain Specific Local Anaesthetic (QX-CAP) to Prevent Endodontic Postoperative Pain	Mohammad Zakir Hossain
国際共同研究加速基金	15KK0356	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
国際共同研究加速基金	16KK0190	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

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
挑戦的研究(萌芽)	17K18996	ナノTiO ₂ 粒子に骨形成促進誘導能を付与した人工骨補填材の創製	洞澤 功子
挑戦的研究(萌芽)	17K19776	抗加齢因子としてのオステオプロテゲリンの新しい機能の解析と臨床応用	宇田川 信之