

松本歯科大学 2018(H30)年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥85,200,000
間接経費	¥25,560,000
総 額	¥110,760,000

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)	16H05144	骨代謝共役を担うクラスタイン-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 哲白
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)	17H04400	組織マイクロファージ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
基盤研究(B)	18H02407	ポリアミン作動性化学伝達を司るトランスポーターの構造・機能・生理的意義	森山 芳則
基盤研究(B)	18H02974	ロイコキシン—受容体相互作用に関する分子基盤の解明と新規歯周炎ワクチンの開発	吉田 明弘
基盤研究(B)	18H02980	破骨細胞によるスクレロスチン分泌制御を基盤とした新規歯周治療薬の開発	小出 雅則
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
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嚥下障害の治療法の検討	北川 純一

研究種目名	課題番号	課題名	代表者名
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)	18K09531	骨細胞の老化は骨代謝に悪影響を与えているのか	山下 照仁
基盤研究(C)	18K09611	老化制御による歯周病・動脈硬化症関連性への分子基盤の解明	吉成 伸夫
基盤研究(C)	18K09758	口腔顎顔面画像指標による生活習慣病関連骨質劣化型骨折スクリーニング法の開発	田口 明
基盤研究(C)	18K09897	次世代シーケンサーによる剥離上皮膜を有する要介護高齢者の口腔と咽頭の細菌叢解析	小笠原 正
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
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
若手研究(B)	18K17058	老化細胞による歯周病増悪機構の解明と新規治療法の確立	尾崎 友輝
若手研究(B)	18K17059	歯周病を起点とした動脈硬化悪化機序に対する老化関連遺伝子の解析及び細胞老化の抑制	中村 卓
若手研究(B)	18K17079	侵襲性歯周炎原因細菌の病原因子による骨吸収機構の解明	高橋 晋平
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
挑戦的研究(開拓)	18H05388	幹細胞の分化を司る組織常在型M3マクロファージとそのマスター転写因子の同定	小林 泰浩
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グリンの新しい機能の解析と臨床応用	宇田川 信之
挑戦的研究(萌芽)	18K19656	新規骨親和性ナノ粒子の開発とがん骨転移特異的創薬への展開	平賀 徹