

松本歯科大学 2019年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥68,629,136
間接経費	¥20,767,998
総 額	¥89,397,134

研究種目名	課題番号	研究課題名	研究代表者
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)	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	ロイコトキシン—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テイ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)	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)	17K11713	レーザー照射による歯髄—血管・神経相互作用へ及ぼす影響の解明	増田 宜子
基盤研究(C)	17K11715	予知性と永続性を備えた臼歯部メタルフリーレストレーション技法の確立	亀山 敦史
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
基盤研究(C)	19K05871	誤嚥を防ぐための食品開発につながるTRPチャネルのデータベースの構築	安藤 宏

基盤研究(C)	19K06494	細菌の病原性獲得に対するArgonauteの関与	三好 智博
基盤研究(C)	19K10050	プロテインキナーゼN3による破骨細胞機能制御機構の解明とその臨床応用	上原 俊介
基盤研究(C)	19K10192	スフェロイト形成による間葉系幹細胞のstemness制御機構の解明	李 憲起
基盤研究(C)	19K10372	疼痛による自律神経系の変動を調節する情動の役割	富田 美穂子
基盤研究(C)	19K10395	成長発育過程における骨形成抑制因子スクレロスタチンの役割の解明	中村 美どり
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	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	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	18K17304	自立高齢者の唾液中Substance Pの低下に影響する因子の縦断的検討	出分 菜々衣
若手研究	19K18973	口腔の正常重層扁平上皮および扁平上皮癌の角化制御機構の解明	嶋田 勝光
若手研究	19K19042	マウスにおける歯槽骨再生に寄与する組織幹細胞の解明	堀部 寛治
若手研究	19K19180	細胞ストレス可視化マウスを用いた骨吸収抑制薬関連顎骨壊死発症機序の探求	定岡 直
国際共同研究強化	19KK0234	高感度レポーターシステムとプロテオゲノミクスによる代謝性骨疾患治療的分子の同定	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TiO2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
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
挑戦的研究(萌芽)	19K22728	Wntシグナル活性を指標としたプロテオゲノミクス探索解析による骨形成促進薬の開発	中道 裕子
挑戦的研究(萌芽)	19K22729	骨代謝—脱共役機構の統合的解明を起点にした新たな骨および歯周疾患治療薬の開発	小出 雅則