

松本歯科大学 2020年度 公的資金採択研究  
科学研究費助成事業

直接経費	¥60,400,000
間接経費	¥18,120,000
総 額	¥78,520,000

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)	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(B)	20H03872	遺伝子発現オン・オフゲノム編集統合的スクリーニングを用いた骨再生制御因子の同定	中道 裕子
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チャン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テインの役割の解明	中村 美どり
基盤研究(C)	20K09898	Elucidating Novel Therapeutic Targets for Oropharyngeal Dysphagia: Focusing on TRPA1 and TRPV4 Channels	Mohammad Zakir Hossain
基盤研究(C)	20K09982	老化因子除去による新規の歯周病治療法の確立	尾崎 友輝
基盤研究(C)	20K10022	マクロファージ由来骨再生因子の同定と歯槽骨再生医療への応用	中村 浩彰
基盤研究(C)	20K10105	歯と歯周組織同時再生治療の臨床応用への発展—歯の幹細胞の可能性—	芳澤 享子
基盤研究(C)	20K10151	光遺伝学を利用した金属結合タンパク質の発現制御による口腔癌治療の基盤構築	十川 紀夫

基盤研究(C)	20K10283	歯周病進行予知のための口腔内VSC濃度測定による基準値の確立	山賀 孝之
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)	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
挑戦的研究(萌芽)	20K21689	骨・循環器・消化器におけるオステオプロテゲリンの知られざるネットワーク機構の解明	宇田川 信之
挑戦的研究(萌芽)	20K21690	マイクロ流体デバイスを用いた血中循環がん細胞クラスター抽出法の開発	各務 秀明
研究活動スタート支援	20K23121	炎症性老化を介した糖尿病と歯周病の関連メカニズムの解明	原 美音