

松本歯科大学 2021年度 公的資金採択研究  
科学研究費助成事業

直接経費	¥48,335,747
間接経費	¥14,130,000
総 額	¥62,465,747

研究種目名	課題番号	研究課題名	研究代表者
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)	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(B)	21H03125	歯槽骨再生を目指したRANKL-Siglec-15シグナル分子基盤の解明	宇田川 信之
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
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
基盤研究(C)	19K09659	雌特異的な骨芽細胞における性差シグナル系の解明と骨粗鬆症治療法への応用	石田 昌義
基盤研究(C)	21K09848	唾液蛋白質によるステロイド薬の副作用軽減とウイルス誘発性炎症の抑制機構解明	今村 泰弘
基盤研究(C)	21K09863	骨特異的Wntシグナル阻害分子スクレロスタチンの臓器選択的がん転移に対する制御機構	平賀 徹
基盤研究(C)	21K09885	慢性炎症が基盤病態の歯周病, 糖尿病, 動脈硬化症に対する抗老化細胞療法の創出	吉成 伸夫

基盤研究(C)	21K09903	自立度別100歳代と80歳代の口腔及び腸内細菌叢の比較と寿命に影響する因子の解明	出分 菜々衣
基盤研究(C)	21K09965	副甲状腺ホルモン関連タンパクの歯槽骨再生における役割の解明と再生歯科治療への応用	堀部 寛治
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	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
若手研究	20K18466	血管接着性の破骨細胞による血管を介した骨リモデリング調節メカニズムの解明	西田 大輔
若手研究	19K19138	脳波評価を基盤とした薬剤投与による睡眠時ブラキシズム抑制	吉田 裕哉
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)	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
研究活動スタート支援	21K21027	異端Wnt受容体Rykシグナルによる骨形成制御機構の解明	岩本 莉奈