

松本歯科大学 2023年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥45,800,000
間接経費	¥13,740,000
総額	¥59,540,000

研究種目	課題番号	研究課題名	代表者名
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(B)	23H03075	細菌抗原の分子擬態によるIgG4関連疾患発症機構の解明	吉田 明弘
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)	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)	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テ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
基盤研究(C)	22K05501	TRPおよびPiezoチャネルによる嚥下誘発機構と「のど越しのおいしさ」の解明	安藤 宏
基盤研究(C)	22K09318	骨組織における老化細胞特異的分泌因子を標的にした抗加齢メカニズムの解明	石田 昌義
基盤研究(C)	22K09908	プロテインキナーゼN3の構造から探る破骨細胞機能制御機構と阻害剤の臨床応用	上原 俊介
基盤研究(C)	22K09991	歯周病-老化-糖尿病の相互関連性の解明と新たな治療戦略の確立	原 美音
基盤研究(C)	22K10045	多能性間葉系間質細胞のスフェロイド化がBMPシグナル伝達経路に及ぼす影響	李 憲起
基盤研究(C)	22K10208	画像指標と臨床所見を統合した脆弱性骨折リスク患者スクリーニングシステムの開発	田口 明
基盤研究(C)	22K10282	成長発育期続発性骨粗鬆症治療におけるSiglec-15抗体薬の作用機構の解明	中村 美どり
基盤研究(C)	23K05136	TRPチャネルを活性化して嚥下機能を改善しうる食品成分の探索と嚥下誘発機構の解明	海野 俊平
基盤研究(C)	23K09241	歯槽骨再生を促進する副甲状腺ホルモン・ビスホスホネート併用療法の開発	中村 浩彰
基盤研究(C)	23K09242	顎矯正手術の骨再生過程における影響因子に関する検討	栗原 祐史
基盤研究(C)	23K09323	扁平上皮特異的的金属結合タンパク質を利用した口腔癌遺伝子治療に向けての基盤構築	十川 紀夫
基盤研究(C)	23K09407	スクレロステンによる破骨細胞の骨吸収制御機構の解明と新規骨吸収阻害薬の開発	山下 照仁
若手研究	20K18455	オステオカルシンの抗動脈硬化作用に関する研究	近藤 皓彦
若手研究	22K17008	骨代謝を制御する血管内皮細胞のRANKL逆シグナル及びWntシグナルの解明	岩本 莉奈
若手研究	22K17009	修復象牙質形成時の象牙芽細胞分化および血管新生における解糖系の意義	西田 大輔
若手研究	22K17030	口腔の上皮内癌から微小浸潤癌の発症を再現するオルガノイド型培養系を用いた病態解明	嶋田 勝光
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	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標的分子の同定	中道 裕子
挑戦的研究(開拓)	22K18402	細胞種特異的の老化モデル創出による老化細胞除去機構の解明と抗フレイル戦略の開拓	小林 泰浩
挑戦的研究(萌芽)	22K19638	スクレロステンによる造血幹細胞ニッチおよび間葉系幹細胞の調節機構の解明	小出 雅則
挑戦的研究(萌芽)	23K18368	骨芽細胞のトランスクリプトーム・セクレトーム解析による石灰化パラドクス因子の同定	中道 裕子
研究活動スタート支援	22K21027	Elucidating functional involvement oftransient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) to trigger swallowing reflex	Roy RitaRani
研究活動スタート支援	23K19731	Identification of new macrophagepopulations promoting bone regeneration.	何 治鋒