松本歯科大学　2026年度　公的資金採択研究

科学研究費助成事業

直接経費	¥51,300,000
間接経費	¥15,390,000
総額	¥66,690,000

研究種目	課題番号	研　究　課　題　名	代表者名
基盤研究（A）	24H00653	インフラマエイジングによる骨再生ニッチ破綻機構の解明と老化骨組織再生法の開発	小林　泰浩
基盤研究（B）	23K27765	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（B）	24K02618	骨芽細胞のビタミンD受容体が制御するCa・P代謝異常フレイル様病態の責任分子同定	中道　裕子
基盤研究（B）	24K02629	新規Siglec-15陽性マクロファージによる骨再生分子機構の解明と骨組織再生戦略	宇田川信之
基盤研究（C）	24K08797	食品成分を利用した嚥下機能の低下を改善する治療薬の開発に向けた基盤研究	北川　純一
基盤研究（C）	24K12880	Elucidating molecular mechanisms of the water-induced swallowing reflex under non-thirsty and thirsty conditions: the importance of TRPV4	Ｈｏｓｓａｉｎ　Ｍ．Ｚａｋｉｒ
基盤研究（C）	24K12891	がん骨転移を制御する骨髄抗腫瘍免疫システムの解明	平賀　徹
基盤研究（C）	24K12919	食塩過剰摂取が認知症型口腔内細菌叢および歯周病治療予後に与える影響	出分　菜々衣
基盤研究（C）	24K12939	歯周組織の免疫防御および治癒・再生におけるCSF-1RリガンドIL-34の役割と機能の解明	堀部　寛治
基盤研究（C）	24K12955	老化細胞治療薬による歯周病・糖尿病・動脈硬化症に対する新たな包括治療法の開発	吉成　伸夫
基盤研究（C）	24K12956	歯槽骨破壊および歯根吸収を惹起する病的破骨細胞の特性解析と形成機構の解明	西田　大輔
基盤研究（C）	24K13015	歯根膜閾値評価を基盤とした新たな睡眠時ブラキシズム臨床診断基準の策定	吉田　裕哉
基盤研究（C）	24K13121	細胞フリーの歯と歯周組織同時再生療法の開発－スフェロイド由来細胞外小胞の応用―	芳澤　享子
基盤研究（C）	24K13274	生活習慣病の予防・改善に向けた唾液蛋白質による糖代謝制御機構の解明	今村　泰弘
基盤研究（C）	25K09007	「のど越し」の良い食感を楽しむことのできる新規嚥下食開発のための基盤研究	安藤　宏
基盤研究（C）	25K12964	細胞老化イニシエータとしてのDkk1制御機構の解明と抗加齢療法薬の開発	石田　昌義
基盤研究（C）	25K12965	抗Siglec15抗体による骨芽細胞分化誘導型マクロファージの分化機構の解明	上原　俊介
基盤研究（C）	25K12979	血管内皮細胞RANKシグナルによる骨の老化促進メカニズムの解明	岩本　莉奈
基盤研究（C）	25K13010	骨代謝機能の改善による歯周病を中心とした加齢性疾患に対する新規治療法の開発	尾﨑　友輝
基盤研究（C）	25K13074	幹細胞スフェロイドによる細胞老化抑制機構の解明と骨再生への応用	李　憲起
基盤研究（C）	25K13238	口腔衛生管理による骨粗鬆症罹患リスクの低減に関する研究	田口　明
基盤研究（C）	25K13353	口腔健康状態が医科医療費・介護費の多寡に及ぼす影響（KDBビッグデータコホート）	山賀　孝之
基盤研究（C）	26K12694	歯周病と加齢がもたらすOPG/SOST軸変動を介した心血管疾患増悪機構の解明	小出　雅則
基盤研究（C）	26K12933	骨形成抑制因子スクレロスチンの成長発育時の骨リモデリングにおける新規機能の発見	中村　美どり
基盤研究（C）	26K14644	哺乳期における骨形成促進は母体の骨を守れるか	山下　照仁
基盤研究（C）	26K15096	反応時間を予測する統計モデルの構築と動物実験代替シミュレーターへの応用	荒　敏昭
若手研究	24K19847	Elucidating the involvement of transient receptor potential vanilloid-type 4 in mechanical stimuli-induced swallowing reflex	Ｒｏｙ　ＲｉｔａＲａｎｉ
若手研究	24K20124	齲窩の表面粗さに着目した新規根面齲蝕マネジメント法の開発	中村　圭吾
若手研究	25K20276	象牙質形成における転写因子MYBL2の役割の解析	西田　洋平
若手研究	25K20357	イヤホン型センサーを応用した睡眠時ブラキシズム臨床診断基準の検証	秋山　友里
若手研究	26K20150	Identification of a senescent macrophage-adipocyte niche impairing hematopoiesis and bone regeneration.	何　治鋒
挑戦的研究(萌芽)	24K22197	歯周病フレアと骨粗鬆症の相互関連-分子メカニズムの解明	宇田川信之
研究活動スタート支援	26K25328	PTHに応答して骨形成を司る骨髄間質細胞の形質決定機構の解明	高橋　拓実