

松本歯科大学 2025年度 公的資金採択研究
科学研究費助成事業

直接経費	¥62,300,000
間接経費	¥18,690,000
総 額	¥80,990,000

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）	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）	23K09407	スクレロスチ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
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	H o s s a i n M. Z a k i r
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ースフェロイド由来細胞外小胞の応用ー	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	尾崎 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
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
若手研究	24K19847	Elucidating the involvement of transient receptor potential vanilloid-type 4 in mechanical stimuli-induced swallowing reflex	R o y R i t a R a n i
若手研究	24K19848	Identification a novel bone-generating macrophage subset and their molecular mechanisms.	何 治鋒
若手研究	24K19907	糖尿病と歯周病における新規共通マーカーホモスチエインの臨床意義・基盤の解明	中村 卓
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
挑戦的研究(開拓)	22K18402	細胞種特異的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)	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
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