

松本歯科大学 2024年度 公的資金採択研究

科学研究費助成事業

直接経費	¥66,600,000
間接経費	¥19,980,000
総額	¥86,580,000

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)	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への創出	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)	22K05501	TRPおよびPiezoチャネルによる嚥下誘発機構と「のど越しの良さ」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)	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
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
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	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	Roy RitaRani
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システインの臨床意義・基盤の解明	中村 卓
若手研究	24K20124	齶窩の表面粗さに着目した新規根面齶蝕マネジメント法の開発	中村 圭吾
国際共同研究加速基金	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
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	23K19731	Identification of new macrophage populations promoting bone regeneration.	何 治鋒