

松本歯科大学 2022年度 公的資金採択研究

科学研究費助成事業

直接経費	¥45,100,000
間接経費	¥13,530,000
総 額	¥58,630,000

研究種目名	課題番号	研究課題名	研究代表者名
基盤研究(B)	18H02974	ロイコトキシンー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)	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)	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
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	歯周病ー老化ー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
挑戦的研究(開拓)	20K20394	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(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)	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)	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)	22K19638	スクレロチ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
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効果発現メカニズムの解明	吉田 裕哉
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	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
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
研究活動スタート支援	22K21027	Elucidating functional involvement of transient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) to trigger swallowing reflex	R o y R i t a R a n i
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