



公益財団法人NSKナカニシ財団

研究開発助成採用実績

2024年度助成対象一覧 氏名(順不同・敬称略)・職名(応募時)・助成額

氏名	中村 恵理子
所属	大阪大学大学院 歯学研究科
職名	助教
研究課題名	歯周病未病バイオマーカーを活用した歯周病早期診断法の開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	河合 穂高
所属	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 口腔病理学分野
職名	研究准教授
研究課題名	臨床に即した間葉系幹細胞nicheを伴う自家骨移植デバイスの開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	有吉 渉
所属	九州歯科大学 感染分子生物学分野
職名	教授
研究課題名	免疫クロマトフラフィを活用したデジタル表示型歯周病キットの開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2027年3月

氏名	新城 尊徳
所属	九州大学大学院 歯学研究院口腔機能修復学講座 歯周病学分野
職名	助教
研究課題名	糖代謝改善薬の局所投与による新たな糖尿病関連歯周炎治療法の開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2027年3月

氏名	島袋 将弥
所属	東京科学大学
職名	助教
研究課題名	光熱抗菌チタンインプラントの抗菌スペクトルの取得とin vivo機能制御:光療法によるインプラント周囲炎の予防
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	前川 祥吾
所属	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野
職名	助教
研究課題名	歯内-歯周病変に対する治療能解析と治療成績に即した新分類の確立および新規再生療法の模索-
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	丸川 恵理子
所属	東京科学大学 口腔再生再建学分野・口腔インプラント科
職名	教授
研究課題名	様々な生物学的製剤とバイオマテリアルを用いた歯肉再生のエビデンス構築
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	古賀 陽子
所属	東京女子医科大学 医学部 歯科口腔外科学講座
職名	教授・基幹分野長
研究課題名	顎骨欠損疾患に対する咬合再建を実現可能にする歯髄幹細胞を用いた新規三次元骨再生療法の開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2027年3月
氏名	星 和人
所属	東京大学大学院 医学系研究科 口腔顎顔面外科学
職名	教授
研究課題名	歯周破壊性疾患に対するマクロファージを用いた新しい歯周再生治療の開拓
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	山内 健介
所属	東北大学大学院 歯学研究科
職名	教授
研究課題名	骨造成リスク判断システムを目指した歯槽軟組織形態・循環受動の解析
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	依田 信裕
所属	東北大学大学院 歯学研究科
職名	教授
研究課題名	CAEを活用した骨リモデリングの合理的予測に基づく顎骨再建治療の力学的最適化
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	秋田 大輔
所属	日本大学 歯学部 歯科補綴学第Ⅱ講座
職名	専任講師
研究課題名	歯周組織欠損モデルおよびインプラント埋入窩モデルへの脱分化脂肪(DFAT)細胞移植の評価
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	國松 亮
所属	広島大学大学院 医系科学研究科 歯科矯正学
職名	准教授
研究課題名	高周波近赤外線半導体レーザーを応用した顎顔面領域に対する新規治療法の確立
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	土井 一矢
所属	広島大学大学院 医系科学研究科 先端歯科補綴学
職名	講師
研究課題名	インプラント治療のための骨密度別シミュレーション用模擬骨の新規開発
総助成金額	200万円
助成期間	2025年4月～2027年3月
氏名	松田 真司
所属	広島大学大学院 医系科学研究科 歯周病態学
職名	助教
研究課題名	新規歯周炎関連咬筋サルコペニア治療剤の創出を目指した基礎的研究-DNA Encoded Library スクリーニング法を活用した創薬研究-
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	黒嶋 伸一郎
所属	北海道大学大学院 歯学研究院 口腔機能学分野冠橋義歯補綴学教室
職名	教授
研究課題名	副甲状腺ホルモン製剤の口腔内投与によるインプラント周囲MRONJの病態形成機構解明と革新的治療法開発研究
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	藤森 孝人
所属	大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学整形外科
職名	講師
研究課題名	熟練外科医の技術を模倣学習するマルチモーダルセンシングAIロボットドリルの開発研究
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	加藤 仁志
所属	金沢大学附属病院 リハビリテーション部
職名	准教授
研究課題名	転移性脊椎腫瘍に対する免疫療法を付加した革新的手術の開発-安全な術中凍結療法を可能にする脊髄周囲の骨切削方法の検討-
総助成金額	200万円
助成期間	2025年4月～2027年3月

氏名	横田 和也
所属	九州大学病院 整形外科
職名	助教
研究課題名	熱損傷による脊椎術後麻痺の病態解明と治療法開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	森田 智慶
所属	札幌医科大学 医学部整形外科学講座
職名	助教
研究課題名	内視鏡下脊椎手術で骨切削プロセス最適化を実現するナビゲーションシステム導入のための技術開発
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	折田 純久
所属	千葉大学 フロンティア医工学センター
職名	教授
研究課題名	AIおよびSLAM技術を活用した骨切削深度管理システムの開発:術中ナビゲーションと触覚フィードバックによる精度向上
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	大野木 孝嘉
所属	東北大学病院 整形外科
職名	助教
研究課題名	新規医療用高分子ポリマー接着剤"LYDEX"は脊椎手術・骨切除に生じる硬膜損傷の修復能において従来のフィブリン糊を超えるか
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	細川 義隆
所属	徳島大学病院 歯科(むし歯科)
職名	講師
研究課題名	歯周炎治療に使用する抗生剤を減らすための新たな抗炎症作用を持つ薬剤の探索～野菜に含まれる天然色素に着目して～
総助成金額	300万円
助成期間	2025年4月～2028年3月

氏名	山田 勝久
所属	北海道大学 北海道大学病院 整形外科
職名	講師
研究課題名	AI作成3D腰神経像を用いた全内視鏡下経椎間孔アプローチ手術シミュレーションの開発
総助成金額	200万円
助成期間	2025年4月～2028年3月
氏名	西田 周泰
所属	山口大学 医学部付属病院 リハビリテーション部
職名	助教
研究課題名	超音波メスを装着した長針デバイスの開発
総助成金額	200万円
助成期間	2025年4月～2027年3月

以上