

## 解剖学講座

## 論文発表

Horibe K, Nishida D, Nakamura H (2025) Macrophage depletion in male mice impairs extraction socket healing by disrupting bone regeneration and tissue repair. Arch Oral Biol. 176:106312.

田所 治 (2025) 腹壁の筋と血管・神経. 第1回形態形成学セミナー・新潟 報告集 22-5.

Hiraga T (2025) Immune microenvironment of cancer bone metastasis. Bone 191:117328.

Shi L, He Z, Hiraga T, Liu Z, Yamashita T, Iwamoto R, Mizoguchi T, Nakamichi Y, Kubota Y, Udagawa N, Kobayashi Y (2025) Identification of novel macrophages and bone morphogenetic protein signals causing ectopic calcification and impairing muscle regeneration. iScience 28:112841.

## 学会発表

第 53 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2025 年 10 月 鹿児島

辛味耐性と TRPV1 の SNP 並びに生理機能の解析 友松薫、奥村雅代、上田敬介、澁谷徹、金銅英二

第 100 回松本歯科大学学会(例会) 2025 年 11 月 長野

総頸動脈の外面から分かれる甲状腺頭舌顔面動脈幹:王 一然, 菅 国棟, 奥村雅代, 西田大輔, 田所 治(第 100 回松本歯科大学学会 講演要旨集:p2)

第 47 回日本疼痛学会 JAPAN PAIN WEEK JOINT CONFERENCE 2025 年 12 月 東京

辛み耐性と TRPV1 の SNP 並びに生理機能の解析 友松 薫、奥村雅代、谷山貴一、澁谷徹、金銅英二

## 特別講演

第 47 回日本疼痛学会 JAPAN PAIN WEEK JOINT CONFERENCE 2025 年 12 月 東京

三叉神経障害モデルラットにおける三叉神経節・三叉神経脊髄路核での変化 金銅英二、奥村雅代

## 日本学術振興会科学研究費補助金による研究

平賀 徹(代表), 堀部寛治(分担), 西田大輔(分担)

がん骨転移を制御する骨髄抗腫瘍免疫システムの解明(基盤研究 C)

堀部寛治(代表), 奥村雅代(分担), 中道裕子, 中村浩彰, 平賀 徹(分担)

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(基盤研究 C)

西田大輔(代表)

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  
(基盤研究 C)

中村浩彰(代表), 堀部寛治(分担), 西田大輔(分担), 芳澤享子

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(基盤研究 C)

中道裕子(代表), 上原俊介, 堀部寛治(分担), 西田大輔(分担)

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(挑戦的研究・萌芽)

中道裕子(代表), 宇田川信之, 堀部寛治(分担), 西田大輔(分担)

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  
(基盤研究 B)

吉田明弘(代表), 川 茂幸, 宇田川信之, 堀部寛治(分担), 城下 智

細菌抗原の分子擬態による IgG4 関連疾患発症機構の解明(基盤研究 B)

山下照仁(代表), 堀部寛治(分担), 上原俊介

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(基盤研究C)

岩崎泰彦(代表), 平賀 徹(分担), 奥野陽太

転移性骨腫瘍の退縮と骨破壊を阻止する高分子医薬の開発(基盤研究 B)