

解剖学講座

1) 著書

金銅英二 (分担) (2022) 口腔顎顔面解剖ノート、第2版、学建書院、東京

2) 論文発表

長棹由起、富田美穂子、金銅英二 (2022) 舌口唇機能訓練が高齢者の認知機能および舌筋力と口唇閉鎖力に及ぼす影響 老年歯科医学 37 (1) : 3-12

田所 治、吉田美加、渡邊剛樹、山口久穂、宮野宏子、嵯峨 堅、前田信吾、西田大輔、堀部寛治、奥村雅代、金銅英二 (2022) 重複下大静脈の一例と変異に関する新たな分類の試み 松本歯学 48: 1-18.

Ohyama S, Ouchi T, Kimura M, Kurashima R, Yasumatsu K, Nishida D, Hitomi S, Ubaidus S, Kuroda H, Ito S, Takano M, Ono K, Mizoguchi T, Katakura A, Shibukawa Y (2022) Piezo1-pannexin-1-P2X3 axis in odontoblasts and neurons mediates sensory transduction in dentinal sensitivity. Front Physiol. 2022 Dec 14;13:891759.

3) その他の学術著作物

4) 学会発表

第40回日本骨代謝学会学術集会 2022年7月 岐阜

顆粒球コロニー刺激因子は乳がん骨転移の開始と進展に対し相反する作用を示す：平賀 徹、溝口利英 (プログラム抄録集 : P.139)

第24回日本亜鉛栄養治療学会研究会 2022年8月 大阪 (Web ハイブリッド)
LPS による機械的刺激反応閾値の低下における金属結合タンパク質メタロチオネインの関与：十川紀夫、奥村雅代、宮崎育子、富田美穂子、金銅英二、十川千春、浅沼幹人、平岡行博 (日本亜鉛栄養治療学会研究会抄録集)

第30回硬組織再生生物学会 2022年8月 (千葉)

絹糸結紮歯周炎モデルにおける歯槽骨吸収に対するクロロゲン酸の抑制効果：西田優花、関 功介、村井良徳、嶋田勝光、堀部寛治、十川千春、村上 聡、中村浩彰、増田裕次、平岡行博、十川紀夫 (第30回硬組織再生生物学会学術大会・総会 プログラム・抄録集 : P.36)

第 14 回解剖学特別勉強会 2022 年 8 月 新潟

剖出所見の発表とこれまでに取り組んだ研究：田所 治（勉強会資料：p 8）

第 64 回歯科基礎医学会学術大会 2022 年 9 月 徳島

マクロファージは LepR 陽性細胞を活性化し骨再生を促進する：何治鋒、溝口利英、平賀 徹、中道裕子、山下照仁、小出雅則、宇田川信之、小林泰浩（プログラム抄録集：P.166）

歯周組織治癒過程における PTHrP および PTH1 受容体の遺伝子発現：堀部 寛治、西田 大輔、中村 浩彰（プログラム抄録集：P.333）

第 50 回日本歯科麻酔学会学術集会 2022 年 10 月 東京

神経損傷後の延髄マイクログリア活性化領域と痛覚線維投射領域の比較：上田敬介、澁谷 徹、谷山貴一、友松 薫、金銅英二（プログラム・抄録集：P.45,P.178）

第 82 回日本解剖学会中部支部学術集会 2022 年 10 月 三重

下顎神経の内側を通る顎動脈：田所 治、前田信吾、奥村雅代、金銅英二（プログラム・予稿集：p 12）

第 94 回松本歯科大学学会 2022 年 12 月 塩尻

食道の背側を通る右鎖骨下動脈：田所 治、奥村雅代、金銅英二（プログラム・講演要旨集：p.8）

マウスにおける抜歯および歯周病後の組織治癒過程における PTHrP および PTH1 受容体の遺伝子発現：堀部 寛治、西田 大輔、中村 浩彰（プログラム講演要旨集：P.7）

5）特別講演

6）講演会

7）日本学術振興会科学研究費による研究

中村浩彰（代表）、堀部寛治（分担）

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（基盤研究 C）

堀部寛治（代表）、中村浩彰（分担）、平賀 徹（分担）、田所 治（分担）、奥村雅代（分担）

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（基盤研究 C）

平賀 徹（代表）、小出雅則、山下照仁

骨特異的 Wnt シグナル阻害分子スクレロチンの臓器選択的がん転移に対する制御機構（基盤研究 C）

岩崎泰彦（代表）、平賀 徹（分担）、遊佐真一

マクロファージを担体とした腫瘍標的薬剤輸送（挑戦的研究（萌芽））

西田大輔（代表）

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（若手研究）

中道裕子（代表）、宇田川信之、堀部寛治（分担）、岩本莉奈

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（基盤研究 B）

中道裕子（代表）、宇田川信之、堀部寛治（分担）、岩本莉奈

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的分子の同定（国際共同研究加速基金）

中道裕子（代表）、宇田川信之、堀部寛治（分担）

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（挑戦的研究・萌芽）

8）その他の研究助成金による研究