

●解剖学第2講座 Department of Histology

1. 所属構成員等

教授 辻村麻衣子
准教授 横須賀宏之
講師 熊倉雅彦

2. 研究テーマ

1. 味蕾の形態形成に関する免疫組織化学的微小形態学的解析 Immunohistochemical and fine structural analyses on the taste buds and its morphogenesis.
2. 味蕾の形態形成機構と神経発生との相関性に関する免疫組織化学的研究 Immunohistochemical investigation on the relationship between morphogenesis of the taste buds and neurogenesis.
3. TH 内分泌攪乱による新規有害性影響の探索 Search for new substance under the influence of thyroid hormone.
4. インプラント周囲骨の生物学的安定性に関する組織学的研究 Histological study on biological stability of the bone surrounding an implant
5. 骨造成、骨膜の伸展における骨形成の評価 Evaluation of bone formation induced by bone augmentation and periosteal distraction
6. 垂直的骨欠損に対しての骨造成とインプラント同時埋入の評価 Evaluation of vertical augmentation and simultaneous implant placement in atrophic alveolar ridges
7. 骨造成やインプラント植立におけるコラーゲンメンブレンの有効性の検証 Evaluation of effectiveness of collagen membrane for bone augmentation and implantation
8. 骨造成における人工骨の比較研究 Comparative study of bone substitutes on bone augmentation

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

1. 辻村麻衣子は先端研究センターの中原 賢らとともに、2012年11月からスイス・ベルン大学 頭蓋顎顔面外科学講座と「骨造成に関する組織学的解析」の共同研究を行っている。

7. 外部研究費

1. 環境研究総合推進費(独立行政法人 環境再生保全機構), (継続), 2023~2025, 自発性摂餌開始前メダカ仔魚を用いた甲状腺ホルモン系内分泌攪乱作用の新規 in vivo スクリーニングと有害性評価法の検討:生態リスク評価のための両生類試験との相関性, 小林亨(代表), 熊倉雅彦(分担), 60000000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2024~2027年度, インプラントの長期安定を目指した新規標的受容体TRPV1による骨代謝調節法の開発, 辻村麻衣子(羽下麻衣子)(代表), 中原 賢, 今井あかね(分担), 2210000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Inoko S, Katagiri H, *Tsujimura M, Yoshie S. The existence of cells exhibiting characteristics of both Type II and Type III cells in rat taste buds. An immunohistochemical and electron-microscopic study. ☆◎Odontology. 2025; 113: 126-134. doi : 10.1007/s10266-024-00948-8. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 辻村麻衣子. 教授紹介. KOYU Times. 2024; 48: 3.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 辻村麻衣子. 味蕾の構造. 第44回日本歯科薬物療法学会 学術大会, 新潟市, 2024年7月13日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし