



東海大学大学院 医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
基礎医学系生体構造学領域

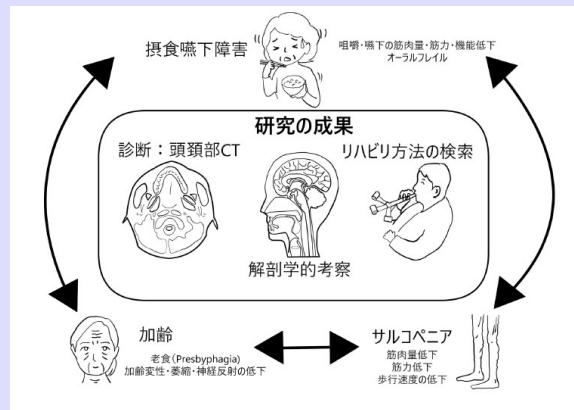
専門分野キーワード
解剖学、口腔解剖学

教員氏名	上田 容子(うへだ ようこ)
取得学位	学士(歯学) 鹿児島大学歯学部 博士(歯学) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
現在の身分 (役職名)	准教授
専門分野	解剖学、口腔解剖学、比較解剖学
現在の研究課題	骨格筋老化のメカニズム解明 両生類モデルを用いた再生研究 肉眼解剖及び CT を用いた解剖学研究
所属学会	(一社) 歯科基礎医学会、(一社) 日本解剖学会

研究内容

1. 老化と疾患に関連する組織変化の解析:

老化モデル動物を用い、骨、血管、神経伝達に関する変化を検討。顎関節や咀嚼筋など口腔領域の老化とサルコペニアに着目。



2. 肉眼解剖および画像診断技術を用いた形態解析:

CT や CBCT を活用し、主に頭頸部の微細構造や血管分布の形態学的評価を実施。

3. ヒトおよび両生類モデルを用いた再生治療研究:

再生医療の基礎研究として、両生類モデルの再生能力を解明し、ヒトへの応用可能性を探索。

主要論文

1. Daisuke Kiyoshima, Osamu Tanaka, Hayato Terayama, Ning Qu, Kenta Nagahori, Yoko Ueda, Masahito Yamamoto, Kaori Suyama, Shogo Hayashi, Kou Sakabe. Right and Left Coronary and Conus Arteries Originating from Three Separate Ostia in the Right Valsalva Sinus in a Japanese Cadaver: A Case Study with Literature Review. *Medicina* 60(5) 730-730 2024 年 4月28日

日本人献体における右バルサルバ洞の3つの別々の口から発生する左右の冠状動脈と円錐動脈: 文献レビューと症例報告

2. Hayato Terayama, Osamu Tanaka, Daisuke Kiyoshima, Ning Qu, Kenta Nagahori, Yoko Ueda, Kaori Suyama, Kou Sakabe. Rare case of single left coronary artery in a Japanese cadaver. *Folia Morphologica* 2023 年 8月4日

日本人献体における単一左冠状動脈のまれな症例

3. Miwa Y, Suzuki K, Sunohara M. Immunohistochemical localization of vascular factors in tooth germ of amphibian (*Cynops pyrrhogaster*). *Int. J. Morphol.* 2021; 39(2): 625-629.
両生類イモリの歯胚における血管因子の免疫組織化学的局在に関する研究

4. Miwa Y, Asaumi R, Kawai T, Maeda Y, Sato I. Morphological observation and CBCT of the bony canal structure of the groove and the location of blood vessels and nerves in the palatine of elderly human

cadavers. Surg. Radiol. Anat. 2018. 40(2):199–120.

高齢者遺体における口蓋溝の骨構造、血管と神経の位置の形態学的観察と CBCT を用いた研究

5. Miwa Y, Asaumi R, Kawai T, Sunohara M, Sato I. CBCT imaging of the alveolar bone structure in maxilla of elderly donor cadavers and PCA analysis. Okajimas Folia Anat Jpn. 2018;95(1):1–7.

高齢者献体における上顎骨の歯槽骨構造の CBCT 画像解析と主成分分析.