

●解剖学第1講座 Department of Anatomy

1. 所属構成員等

教授	影山幾男, 吉村 建
講師	竹澤康二郎
助教	小林一広
客員教授	熊木克治
非常勤講師	浅見知市郎, 阿部隆士, 稲富道知, 小林圭一, 村上和也, 野中幸治, 村山敏明, 澤口正俊, 時田幸之輔, 長谷川雅子, 小林千紘, 鈴木 了, 前田信吾, 奈良貴史, 里田隆博, 宮脇 誠, 宮脇佳子

2. 研究テーマ

1. 頭頸部の形態形成学と臨床解剖学 Morphogenesis and clinical anatomy of the head and neck
2. 歯の人類学 Dental anthropology
3. 各種脊椎動物の舌及び口腔粘膜の微細構造に関する比較形態学的研究 Comparative morphological study on the fine structure of the tongue and oral mucosa in mammalian species
4. 舌並びに口腔粘膜の比較形態学 Comparative morphology of lingual and oral mucosa
5. 舌並びに口腔粘膜の外的環境因子による形態変化 Morphological analysis of lingual and oral mucosa affected by various kinds of environmental factors
6. 脊椎動物の歯の発生についての微細構造学のおよび組織細胞化学的研究 Ultrastructural and histo/cytochemical studies on the tooth development in vertebrates
7. 脊椎動物硬組織のバイオミネラリゼーションの機構と進化 Evolutionary development and mechanisms on biomineralization in vertebrate hard tissues
8. ヒトの歯の形態学のおよび組織学的研究 Anatomical and histological studies on human teeth
9. 神経線維解析による末梢神経の形態学的研究 Morphological study of the peripheral nervous system using a technique of the nerve fiber analysis

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. 2021年度のSCR(P(Student Clinician Research Program)審査委員を歯科医師会館(Web審査)において務めた。2022年度も継続予定である。

7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤(C), (継続), 2019~2023, 深層学習を応用した舌粘膜生体画像の超解像変換と疾病徴候認識アルゴリズムの開発, 吉村 建(代表), 山際伸一, 土田智子, 岩崎信一, 中村直樹, 浅沼直樹(分担), 260000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 影山幾男 (共著・編集) : 歯と周囲の組織. 菊池憲一郎・影山幾男・春原正隆 : 歯の解剖学と歯型彫刻法. 1, 永末書店, 京都, 2021, 2-12. ISBN978-4-8160-1389-8.
2. 1) 影山幾男 (分担) : 高齢になっても健康に生きる. 高橋賢治 : 交通安全・医理工連携の今. 1, 日本自動車新聞社, 東京, 2022, 204-205. ISBN978-4-86316-431-4.
3. 3) 影山幾男 (共著・編集) : 筋、神経、神経伝導路. 阿部伸一、影山幾男、下田信治、春原正隆 : 口腔顎顔面解剖ノート(第2版:改訂版). 2, 学建書院, 東京, 2022, 59-121. ISBN978-4-7624-1687-3.
4. 12) 吉村 建 (分担) : 歯の種類. 菊池憲一郎・影山幾男・春原正隆 : 歯の解剖学と歯型彫刻法. 1, 永末書店, 京都, 2021, 13-32. ISBN 978-4-8160-1389-8.
5. 17) 吉村 建 (分担) : ⑩-リンパ系. 前田健康・井上富男・山根 瞳・畠中 能子・山田小枝子 : 人体の構造と機能1 解剖学・組織発生学・生理学. 1, 医歯薬出版, 東京, 2022, 149-155. ISBN978-4-263-42604-3.
6. 9) 竹澤康二郎 (分担) : 歯の記号と表記. 菊池憲一郎・影山幾男・春原正隆 : 歯の解剖学と歯型彫刻法. 1, 永末書店, 京都, 2021, 32-39. ISBN 978-4-8160-1389-8.

B. 原著

1. Kanta Matsuzawa, Mutsuaki Edama, Tmofumi Otsuki, Sae Maruyama, Masahiro Ikezu, Ikuo Kageyama. Relationship between morphology of transverse bundle of ulnar collateral ligament and adjacent tissues. ☆◎◇Surgical and Radiologic Anatomy. 2021; 43: 1603-1607. doi : doi.org/10.1007/s00276-021-02753-2.
2. Joe Iwanaga, Soichiro Ibaragi, Tatsuo Okui, Mi-Sun Hur, Ikuo Kageyama, R.Shane Tubbs. An anatomical study of the blood supply to the mylohyoid muscle: the so-called "mylohyoid branch" of the inferior alveolar artery is an arterial anastomosis. ☆◎◇Annals of Anatomy . 2021; 240: 1-6. doi : doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151852.
3. Kounosuke Tokita, Hidaka Anetai, Ryuhei Kojima, Shyama Banneheka, Yukio Aizawa, Munekazu Naito, Ikuo Kageyama (8th) (9 authors). Relationship of segmental variations in the human lumbar plexus to the length of the 12th rib. ☆◎◇Annals of Anatomy . 2021; 233: 1-7. doi : doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151592.
4. Ken Yoshimura*, Shuji Toya, Yasuo Okada. Morphological Analysis of Angiotensin-Converting Enzyme 2 Expression in the Salivary Glands and Associated Tissues. ☆◇Journal of Hard Tissue Biology. 2021; 30: 265-272. doi : doi.org/10.2485/jhtb.30.265.

C. 解説・総説

1. 影山幾男. JREC認定リフレクソロジストだからこそ、もっとよく身体の仕組みを知ろう。 . Holos. 2021; 61: 11-14.
2. 影山幾男. JREC認定リフレクソロジストだからこそ、もっとよく身体の仕組みを知ろう。 . Holos. 2021; 62: 12-15.
3. 影山幾男. JREC認定リフレクソロジストだからこそ、もっとよく身体の仕組みを知ろう。 . Holos. 2022; 63: 12-17.
4. Ikuo Kageyama *, Shingo Maeda, Kojiro Takezawa . Importance of anatomy in dental implant surgery. ☆◎◇Journal of Oral Biosciences. 2021; 63: 142-152. doi : doi.org/10.1016/j.job.2021.01.002.
5. Yasuo Okada, Ken Yoshimura, Shuji Toya, Makoto Tsuchimochi. Pathogenesis of taste impairment and salivary dysfunction in COVID-19 patients . ☆◎◇Jpn Dent Sci Rev. 2021; 57: 111-122. doi : doi.org/10.1016/j.jdsr.2021.07.001.
6. Shin-Ichi Iwasaki, Ken Yoshimura, Tomoichiro Asami, Serkan Erdoğan. Comparative morphology and physiology of the vocal production apparatus and the brain in the extant primates . ☆◎◇Annals of Anatomy. 2022; 240: doi : doi.org/10.1016/j.aanat.2022.151887.

#

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 竹下洋平、河津俊幸、久富美紀、岡田俊輔、藤倉満美子、伊原木聡一郎、岩永譲、影山幾男. 口腔顎顔面領域の臨床解剖と画像診断. 第127回日本解剖学会総会・全国学術講演, 大阪府(Web開催), 3月27日～29日(2022)
2. 影山幾男、岩永譲、松下祐樹、伊原木聡一郎. Significance of Oromaxillofacial Surgical Anatomy and Future Perspective. 第127回日本解剖学会総会・全国学術講演, 大阪府(Web開催), 3月27日～29日(2022)
3. 伊原木聡一郎、奥井達雄、岩永譲、影山幾男、竹下洋平、松下祐樹、R. Shane Tubbs. オトガイ下皮弁を学ぶ. 第127回日本解剖学会総会・全国学術講演, 大阪府(Web開催), 3月27日～29日(2022)
4. Ryuhei Kojima, Ikuo Kageyama. An usual case of the nerve supply to the anterior belly of the digastric muscle innervated by the hypoglossal nerve. 第127回日本解剖学会総会・全国学術講演, 大阪府(Web開催), 3月27日～29日(2022)

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 影山幾男. 口腔顎顔面外科領域に必要な解剖学. 第1回口腔顎顔面外科解剖リサーチカンファレンス, 教育講演, Web講演, 2021年5月8日

2. 影山幾男・Omar Rodis. Our novel concept will improve the current conditions for teaching medical English in Japanese dental schools.. 第24回日本医学英語教育学会, 招待シンポジウム, 金沢市(Web), 2021年7月18日
3. 影山幾男. Importance of Anatomy in Dental Implant Surgery. 第25回日本顎顔面インプラント学会, 招待シンポジウム, 名古屋市, 2021年12月11日

記載事項なし

記載事項なし