

●解剖学第1講座 Department of Anatomy

1. 所属構成員等

教授 影山幾男
准教授 鳥海 拓 (10月～3月)
講師 吉村 建 (併任)
助教 小林一広
客員教授 熊木克治 (4月～11月), 小島龍平, 島田和幸
非常勤講師 浅見知市郎, 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, 前田信吾, 奈良貴史, 里田隆博, 宮脇佳子

2. 研究テーマ

1. 頭頸部の形態形成学 Morphogenesis of the head and neck
2. 顎顔面領域の臨床解剖学 Clinical anatomy of the maxillofacial region
3. 幹細胞を利用した組織再生研究 Tissue regeneration study using stem cells
4. 舌並びに口腔粘膜の比較形態学 Comparative morphology of lingual and oral mucosa
5. 頭蓋と歯の人類学 Cranial and dental anthropology

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

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費基金, 挑戦的研究 (萌芽), (新規), 2022～2024年度, 筋膜構造の形態学的・組織学的基盤確立と新たな運動療法の開発, 江玉睦明(代表), 佐藤昇, 河上敬介, 影山幾男, 田口 徹(分担), 3510000円
2. 日本学術振興会科学研究費基金, 基盤研究 (C), (継続), 2019～2022年度, 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(分担), 260000円
3. 日本学術振興会科学研究費基金, 基盤研究 (C), (継続), 2020～2022年度, ヒト歯肉オルガノイドを用いた歯肉炎症および自己免疫疾患誘導メカニズムの探索, 津田啓方(代表), 三上剛和, 鳥海 拓, 篠塚啓二(分担), 1170000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14) 影山幾男 (分担・編集): Dental Terminology, Toothache, Oral Hygiene, Periodontal Disease, Cleft Lip, Leukoplakia, Herpes Simplex, The Temporomandibular Joint, Inferior Alveolar Nerve Block, Trigeminal Neuralgia, Paranasal Sinusitis. 影山幾男, 羽村 章, Neil Patel: 歯科学生のための医学英語. 2版, 学建書院, 東京, 2023, 1-129. 978-4-7624-1704-7.

2. 影山幾男, 吉村 建 (共著): 歯の解剖学. 4版, わかば出版, 東京, 2023. 978-4-89824-092-2.
3. 15) Yoshimura K (分担): Morphological aspect of the angiotensin-converting enzyme 2. Paul M. Pilowsky: Angiotensin From the Kidney to Coronavirus. 1版, Academic Press, London, 2023, 389-417. 978-0-323-99618-1.
4. 第7章2, 3) 影山幾男 (分担): 第7章特色のある教育・学修法2. 問題基盤型教育 (PBL), 3. テュートリアル教育. 一般社団法人日本歯科医学教育学会白書作成部会: 歯科医学教育白書2021年版 (2018~2021年). 1版, 一般社団法人日本歯科医学教育学会, 東京, 2023, 102-113. 0914-5133.

B. 原著

1. Edama M, Otsuki T, Yokota H, Hirabayashi R, Sekine C, Maruyama S, Kageyama I (7th) (7 authors). Morphological characteristics of the infrapatellar fat pad. ☆◎◇Sci Rep. 2022; 12: 8923. doi : 10.1038/s41598-022-12859-1.
2. Uchiyama I, Edama M, Yokota H, Hirabayashi R, Sekine C, Maruyama S, Kageyama I (10th) (10 authors). Anatomical study of sites and surface area of the attachment region of tibial posterior tendon attachment. ☆◎◇Int J Environ Res Public Health. 2022; 20: 509. doi : 10.3390/ijerph192416510.
3. Tobita M, Masubuchi Y, Ogata Y, Mitani A, Kikuchi T, Toriumi T (6th) (17 authors). Study protocol for periodontal tissue regeneration with a mixture of autologous adipose-derived stem cells and platelet rich plasma: A multicenter, randomized, open-label clinical trial. ☆◎◇Regen Ther. 2022; 21: 436-441. doi : 10.1016/j.reth.2022.09.008.
4. Togashi R, Edama M, Shagawa M, Osanami H, Yokota H, Hirabayashi R, Toriumi T, Kageyama I (11, 12th) (12 authors). Relationship between joint and ligament structures of the subtalar joint and degeneration of the subtalar articular facet. ☆◎◇Int J Environ Res Public Health. 2023; 20: 3075. doi : 10.3390/ijerph20043075.
5. Anetai S, Tokita K, Anetai H, Anetai H, Aizawa Y, Kageyama I, Kumaki K (7th) (9 authors). Morphological significance of the medial brachial cutaneous nerve: An anatomical study of the brachial plexus in primates. ☆◎◇Primates. 2023; 64: 261-272. doi : 10.1007/s10329-022-01046-5.
6. *Yoshimura K, Ono K, Shindo J, Asami T, Iwasaki SI, Kageyama I. The red ruffed lemur, *Varecia rubra* (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812): a comparative morphology investigation of lingual papillae and connective tissue cores. ☆◎◇Anat Sci Int. 2023; 98: 260-272. doi : 10.1007/s12565-022-00695-2.

C. 解説・総説

1. 吉村 建. 哺乳動物種の舌に分布する舌乳頭の多様性と、臨床応用に向けた舌粘膜観察手法の創出. 歯学. 2022; 110: 34-41.

D. 報告・紀要

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！神経系第1回. Holos. 2022; 64: 9-11.
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！神経系第2回. Holos. 2022; 65: 9-11.
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！神経系第3回. Holos. 2023; 66: 12-15.
4. 田所 治, 矢野 航, 宮脇佳子, 姉帯沙織, 吉井 致, 鳥海 拓, 小島龍平, 関谷伸一, 影山幾男. 解剖学特別勉強会. ○形態科学. 2023; 26: 21-49.

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. 影山幾男. 眼動脈の多様性. 日本人類学会 ヒト・霊長類比較解剖学分科会拡大研究会 肉眼解剖学セミナー新潟 まとめ研究会 -局所解剖学, 比較解剖学, 発生学からヒトの体の特徴と基本構成を考える-, 高崎市, 2022年11月26~27日

2. 富樫亮弥, 江玉睦明, 横田裕丈, 平林怜, 関根千恵, 阿久澤弘, 石垣智恒, 鳥海拓, 影山幾男. 距骨下関節の関節・靱帯構造と距骨下関節の変性との関係. 第128回日本解剖学会全国学術集会, 仙台市, 2023年3月18～20日
3. 坂本 雅貴, 時田 幸之輔, 小島 龍平, 影山 幾男, 熊木 克治. 体幹-下肢-骨盤底へ分布する神経の形態的特徴と椎骨 数との関連. 第128回日本解剖学会全国学術集会, 仙台市, 2023年3月18～20日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 影山幾男. 頭頸部の解剖／顔面神経の解剖. 愛知学院大学歯学会, 学生のための講演会, 名古屋市, 2022年10月29日