

●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. 2020年度のSCR(P(Student Clinician Research Program) 審査委員を歯科医師会館(市ヶ谷)において務めた。2021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), 1300000円

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 影山幾男 (共著・編集) : . 影山幾男・羽村章・Neil Patel : 歯科学生のための医学英語. 1, 学建書院, 東京, 2020, 1-138. ISBN978-4-7624-0704-8.
- 1) 影山幾男 (分担・編集) : 分泌機構と解剖学的特徴. 鈴木眞一 : 内分泌線腫瘍. 2, 日本臨床, 東京, 2020, 48-57. ISSN 0047-1852-20.
- 2) 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. ISBN 978-4-8160-1389-8.
- 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.
- 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

- Edama M, Takabayashi T, Hirabayashi R, Yokota H, Inai T, Sekine C, Kageyama I (10th) (10 authors). Anatomical variations in the insertion of the peroneus longus tendon. ☆◇ Surgical and Radiologic Anatomy. 2020; 42: 1141-1144. doi : 10.1007/s00276-020-02528-1.
- Y. Suzuki, M. Edama, F. Kaneko, M. Ikezu, K. Matsuzawa, R. Hirabayashi, I. Kageyama (7th) (7 authors). Morphological characteristics of the Lisfranc ligament. ☆◇ Journal of Foot and Ankle Research. 2020; 3: 1-8. doi : 10.1186/s13047-020-00412-0.
- M. Ikezu, M. Edama, K. Matsuzawa, F. Kaneko, S. Shimizu, R. Hirabayashi, I. Kageyama (7th) (7 authors). Morphological features of the ulnar collateral ligament of the elbow and common tendon of flexor-pronator muscles. . ☆◇ The Orthopaedic Journal of Sports Medicine. 2020; 8: 1-8. doi : 10.1177/2325967120952415.
- F. Kaneko, M. Edama, M. Ikezu, K. Matsuzawa, R. Hirabayashi, I. Kageyama, I. Kageyama (6th) (6 authors). Anatomical characteristics of tissues attached to the fifth metatarsal bone. ☆◇ The Orthopaedic Journal of Sports Medicine. 2020; 18: 1-7. doi : 10.1177/2325967120947725.
- M. Edama, T. Takabayashi, R. Hirabayashi, H. Yokota, C. Sekine, T. Inai, I. Kageyama (10th) (10 authors). Morphological features of the lateral plantar ligament of the transverse metatarsal arch. ☆◇ Clinical Anatomy. 2020; 30: 1-7. doi : 10.1002/ca.23687.
- K. Matsuzawa, M. Edama, M. Ikezu, F. Kaneko, R. Hirabayashi, I. Kageyama, I. Kageyama (6th) (6 authors). The origin structure of each finger in the flexor digitorum superficialis muscle. ☆◇ Surgical and Radiologic Anatomy. 2021; 43: 3-10. doi : 10.1007/s00276-020-02522-7.
- M. Edama, T. Takabayashi, H. Yokota, R. Hirabayashi, C. Sekine, I. Kageyama, I. Kageyama (6th) (6 authors). Morphological characteristics of the plantar calcaneocuboid ligaments. . ☆◇ J Foot Ankle Res.. 2021; 3: 1-6. doi : 10.1186/s13047-020-00443-7.
- M. Ikezu, M. Edama, T. Inai, K. Matsuzawa, F. Kaneko, R. Hirabayashi, I. Kageyama (7th) (7 authors). The Effects of Differences in the Morphologies of the Ulnar Collateral Ligament and Common Tendon of the Flexor-Pronator Muscles on Elbow Valgus Braking Function: A Simulation Study. ☆◇ Int. J. Environ. Res. Public Health. 2021; 18: 1-12. doi : 10.3390/ijerph18041986.

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. 2020; 58: 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。.
Holos. 2020; 59: 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。.
Holos. 2021; 60: 9-11.

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. 影山幾男、小島龍平、竹澤康二郎、熊木克治. An unusual case of innervation of the anterior belly of the digastric muscle by the hypoglossal nerve. 第126回日本解剖学会総会・全国学術講演, 名古屋市(Web開催), 3月28日～30日(2021)
2. 緑川沙織、影山幾男、相澤幸夫、小島龍平、熊木克治、平崎英史、遠藤英樹. 頸神経の分岐パターンと頸部筋群との関係. 第126回日本解剖学会総会・全国学術講演, 名古屋市(Web開催), 3月28日～30日(2021)
3. 布施裕子、時田幸之輔、小島龍平、相澤幸夫、熊木克治、影山幾男、平崎英史. . 第126回日本解剖学会総会・全国学術講演, 名古屋市(Web開催), 3月28日～30日(2021)
4. 高野 佐代子、土田 智子、吉村 建、山際 伸一、高橋 純子、澤野 雛子、岩崎 信一. 口腔粘膜鏡を用いた茸状乳頭と糸状乳頭の計測. 第126回日本解剖学会総会・全国学術講演, 名古屋市(Web開催), 3月28日～30日(2021)

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. Clinical Anatomy for maxillofacial region. インドネシア、アンダラス大学招待講演, 特別講演, インドネシア(Web講演), 2020年9月14日
2. 影山幾男. 交通外傷の基礎:解剖学総論:交通外傷基礎の理解に必要な解剖学的重要性. 第56回日本交通科学学会, 教育講演, 名古屋市(Web), 2020年11月24日
3. 竹澤康二郎. 舌神経～神経線維解析による新規所見～. 第62回歯科基礎医学会学術大会, シンポジウム, WEB開催, 2020年9月14日～20日

記載事項なし

記載事項なし