

●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
助教 小林一広
客員教授 網干博文, 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, 宮脇佳子, 姉帯沙織, 坂本雅貴

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. 分離頭蓋骨の形態分析 Morphometric analysis of isolated cranial bones
5. 頭蓋と歯の人類学 Cranial and dental anthropology
6. 一次救命処置 (BLS)教育 Basic life support (BLS) education

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

1. 第31回硬組織再生生物学会学術大会・総会, 新潟市, 2023年9月8～9日, 大会長・影山幾男 準備委員長・鳥海拓

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), (継続), 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), 780000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(B), (新規), 2023～2026年度, アキレス腱捻れ構造の非侵襲的評価法確立と腱の構造と特性に着目した障害予防法開発, 江玉睦明(代表), 佐藤昇, 高林知也, 石垣智恒, 大森豪, 工藤慎太郎, 影山幾男(分担), 11180000円
3. 日本学術振興会科学研究費基金, 基盤研究(C), (新規), 2023～2025年度, Polyphosphateおよび軟組織細胞を用いた硬組織三次元培養体の開発, 津田啓方(代表), 三上剛和, 鳥海拓, 篠塚啓二, 白土博司(分担), 1560000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Tomoki Hirai, Mutsuaki Edama, Ryoya Togashi, Haruki Osanami, Rina Saito, Koyo Kato, Taku Toriumi, Ikuo Kageyama (14, 15th) (15 authors). Anatomical study of type classification and surface area of attachment sites for tibialis anterior tendon . ◎◇BMC Musculoskelet Disord. 2023; 24: 631. doi : 10.1186/s12891-023-06753-8.
2. Daisuke Omagari, Taku Toriumi, Hiromasa Tsuda, Manabu Hayatsu, Keisuke Watanabe, Yusuke Mizutani (8 authors). Inductive effect of SORT1 on odontoblastic differentiation of human dental pulp-derived stem cells. ◎Differentiation. 2023; 133: 88-97. doi : 10.1016/j.diff.2023.08.001.
3. Hidaka Anetai, Kounosuke Tokita, Ryuhei Kojima, Taku Toriumi, Ikuo Kageyama, Katsuji Kumaki. An atypical inferior gluteal artery passing through the piriformis muscle. ◎Surg Radiol Anat. 2024; 46: 59-64. doi : 10.1007/s00276-023-03256-y.

C. 解説・総説

1. Joe Iwanaga, Neal Jackson, Taku Toriumi, Ikuo Kageyama, Francisco Reina, Ana Carrera, Keiko Fukino, Norio Kitagawa, R. Shane Tubbs. The sublingual branch of the lingual nerve: Anatomical study and suggestion for a new terminology. ◎Clin Anat. 2023; 36: 900-904. doi : 10.1002/ca.24030.
2. 鳥海拓, 島田和幸, 寺田員人, 易勤, 野中直子, 影山幾男. 我が国における表情筋記載の歴史と筋名の変遷. ○機能・形態. 2023; 22: 2-13. doi : 10.11172/keitaikinou.22.2.
3. 鳥海拓, 島田和幸, 野中直子, 内藤美智子, 影山幾男. 米川虎吉著『組織学講義完』について. 形態科学. 2024; 27: 1-4.
4. 島田和幸, 鳥海拓, 野中直子, 影山幾男. 大久保常成筆記『越氏生理各論』(前編, 後編)について. 形態科学. 2024; 27: 5-10.
5. 鳥海拓, 島田和幸, 野中直子, 影山幾男. 三田村敏行訳「小學生理書」について. 形態科学. 2024; 27: 11-16.

D. 報告・紀要

1. 影山幾男. 肉眼解剖学セミナー新潟を14回、解剖学特別勉強会を1回主催して. 第14回肉眼解剖学セミナー・新潟報告集. 2024; 1-2.
2. 鳥海拓. 報告7 顔面の深層. 第14回肉眼解剖学セミナー・新潟報告集. 2024; 57-59.
3. 影山幾男. 報告10 Regio cervicalis + Fossa infratemporalis. 第14回肉眼解剖学セミナー・新潟報告集. 2024; 64-67.

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. 鳥海拓, 影山幾男. 生理学実習での簡易型一次救命処置実習の実施と教育効果の検討. 第55回日本医学教育学会大会, 長崎市, 2023年7月28~29日
2. 早津学, 尾曲大輔, 鳥海拓, 三上剛和. マウス肝線維化の三次元解析. 日本解剖学会第111回関東支部学術集会, 新潟市, 2023年9月3日
3. 鳥海拓, 三上剛和, 津田啓方, 影山幾男. Poly(P)は石灰化に対して濃度依存的に正と負の影響をもつ. 第31回硬組織再生生物学会学術大会・総会, 新潟市, 2023年9月8~9日
4. 小林一広, 奈良貴史, 鳥海拓, 影山幾男. 湖雲寺遺跡出土江戸時代人骨と他地域および他階層との齶蝕状況の比較. 第31回硬組織再生生物学会学術大会・総会, 新潟市, 2023年9月8~9日
5. 矢野航, 長岡朋人, 鳥海拓, 影山幾男. 日歯大新潟 分離頭蓋骨形態分析 I : 胎児期から幼児期にかけての蝶形骨の3次元成長. 第77回日本人類学会大会, 仙台市, 2023年10月7~9日
6. 鳥海拓, 三上剛和, 津田啓方, 影山幾男. 無機ポリリン酸が細胞の石灰化に及ぼす影響. 日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
7. 鳥海拓, 影山幾男. 医療系大学生を対象にした簡易型一次救命処置実習前後の意識変容について. 日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
8. 鈴木新大, 矢野航, 鳥海拓, 影山幾男. 分離頭蓋骨を用いた胎児から成人までのヒト上顎骨三次元的形態の成長解析. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21~23日

9. 金子瑠奈, 鈴木新大, 鳥海拓, 影山幾男, 長岡朋人, 矢野航. 蝶形骨の胎児から成人への異時的・異方的成長の3次的解析. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21～23日
10. 久保晃佑, 鈴木新大, 鳥海拓, 影山幾男, 矢野航. 解剖学的特徴点に基づいたヒト側頭骨のモジュール単位での成長パターン解析. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21～23日
11. 矢野航, 鈴木新大, 鳥海拓, 影山幾男. 肉眼解剖および μ CTを用いた新たな副鼻腔形態の観察. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21～23日
12. 姉帯飛高, 鳥海拓, 鈴木了, 夏山裕太郎, 関谷伸一, 影山幾男. 内胸動脈から起始しC5/6間を通過する頸横動脈: 鎖骨下動脈の高位走行との関係. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21～23日
13. 姉帯沙織, 時田幸之輔, 小島龍平, 影山幾男, 鳥海拓, 平崎鋭矢, 遠藤秀紀. ヒト直立二足歩行獲得に伴う背側肩帯筋の形態適応とその意義. 第129回日本解剖学会総会・全国学術集会, 那覇市, 2024年3月21～23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