

# 肉眼解剖学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

- 1 . Ogami-Takamura K, Saiki K, Nishi K, Wakebe T, Endo D, Murai K, Naito Y, Tsurumoto T: Significant Asymmetry of the Bilateral Upper Extremities of a Skeleton Excavated from the Mashiki-Azamabaru Site, Okinawa Island, Japan.. *BioMed research international* 2021: 1-11,2021. doi: 10.1155/2021/4884760. (IF: 3.246)
- 2 . Takeshi Imamura, Keiko Ogami-Takamura, Kazunobu Saiki, Ayami Hamamoto, Daisuke Endo, Kiyohito Murai, Keita Nishi, Junya Sakamoto, Keishi Okamoto, Joichi Oyamada, Yoshitaka Manabe, Toshiyuki Tsurumoto: Morphological divergence in the curvature of human femoral diaphyses: Tracing the central mass distributions of cross-sections. *Journal of Anatomy* 239(1): 46-58,2021. doi: 10.1111/joa.13399. (IF: 2.921)
- 3 . Keiko Ogami-Takamura, Kazunobu Saiki, Daisuke Endo, Kiyohito Murai, Keita Nishi, Keishi Okamoto, Hiroaki Murata, Tetsuya Hara, Toshiyuki Tsurumoto: Gross anatomical investigation of the muscular head between the vastus lateralis and intermedius in the Japanese population: a cadaver study.. *Anatomical science international* 96(2): 231-238,2021. doi: 10.1007/s12565-020-00579-3. (IF: 1.693)
- 4 . Ichinomiya T, Murata H, Sekino M, Yokoyama H, Ogami-Takamura K, Higashijima U, Ashizawa N, Izumikawa K, Machino R, Matsumoto K, Nakaji S, Yoshitomi O, Hara T: Tracheobronchial stent insertion under veno-venous extracorporeal membrane oxygenation in a coronavirus disease 2019 patient. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia* 36(8): 2548-2552,2021. doi: 10.1053/j.jvca.2021.09.009. (IF: 2.894)
- 5 . Yokoyama A, Sekino M, Ichinomiya T, Ishizaki H, Ogami-Takamura K, Egashira T, Yano R, Matsumoto S, Higashijima U, Hara T: Anaphylactic shock in a patient with severe aortic stenosis treated with adrenaline and landiolol for circulatory management: A case report.. *Medicine* 100(35): 0-e27135,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027135. (IF: 1.817)
- 6 . Ogami-Takamura K, Murata H, Hara T: Persistent sciatic artery within the paraneural sheath of the sciatic nerve at the popliteal fossa.. *JA clinical reports* 7(1): 74,2021. doi: 10.1186/s40981-021-00479-z. (IF: 0.21)
- 7 . Murata H, Vanegas C, Ogami-Takamura K: Ultrasound-guided regional anesthesia in COVID-19 and future pandemics: infection control.. *Current opinion in anesthesiology* 34(5): 648-653,2021. doi: 10.1097/ACO.0000000000001034. (IF: 2.733)
- 8 . Yamaguchi S, Soyama A, Ono S, Hamauzu S, Yamada M, Fukuda T, Hidaka M, Tsurumoto T, Uetani M, Eguchi S: Novel Computer-Aided Diagnosis Software for the Prevention of Retained Surgical Items.. *Journal of the American College of Surgeons* 233(6): 686-696,2021. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2021.08.689. (IF: 6.532)
- 9 . Matsubayashi S, Isobe Y, Chiba K, Tsujimoto R, Osaki M, Imamura T, Tsurumoto T: Measurement of femoral axial offset.. *Journal of Orthopaedic Research* 39(7): 1383-1389,2021. doi: 10.1155/2021/4884760. (IF: 3.102)

#### A-e-1

- 1 . Otani A, Saiki K, Ogami-Takamura K, Endo D, Murai K, Okamoto K, Tsurumoto T: Quantification of abdominal aortic tortuosity and examination of the causes of tortuosity. *Journal of Physiological Sciences (Web)* 71Supplement 1: 2021.
- 2 . Endo D, Ogami-Takamura K, Imamura T, Saiki K, Murai K, Okamoto K, Tsurumoto T: Reduced cortical bone thickness increases stress and strain in the female femoral diaphysis analyzed by a CT-based finite element method: Implications for fatigue fracture of the femur. *Journal of Physiological Sciences (Web)* 71Supplement 1: 2021.
- 3 . Hamamoto A, Takamura K, Saiki K, Murai K, Endo D, Imamura T, Okamoto K, Tsurumoto T: Evaluation of cortical bone density using a clinical CT scanner images; detection of cortical porosity areas in the femoral diaphysis. *Journal of Physiological Sciences (Web)* 71Supplement 1: 2021.
- 4 . Takamura K, Saiki K, Endo D, Murai K, Okamoto K, Tsurumoto T: Double sided superior vena cava - Cinsideration of the relationship with the development of the thymic vein 0. *Journal of Physiological Sciences (Web)* 71(Supplement 1): 179,2021.
- 5 . Nishi K, Tsurumoto T, Endo D, Saiki K, Oyamada J, Mnabe Y: Effect of sacroiliac joint morphology on the biomechanics of the pelvis during single-leg stance: a finite element analysis with elderly women. *Journal of Physiological Sciences (Web)* 71(Supplement 1): 179,2021.

#### B-e-1

- 1 . 富永 哲郎, 野中 隆, 福田 明子, 橋本 泰匡, 濱崎 景子, 荒井 淳一, 高村 敬子, 弦本 敏行, 澤井 照光, 永安 武 : Cadaver トレーニングの現状と課題 地方における教育プログラムの構築と Advanced surgeryへのstep upにおけるカダバー トレーニングの有用性. *日本消化器外科学会総会* 76回: O7, 2021.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	1	9

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
弦本敏行・教授	編集長	Asian journal of paleopathology
弦本敏行・教授	会長	第6回 日本古病理学研究会大会
弦本敏行・教授	編集委員	Anatomical Science International
弦本敏行・教授	理事	日本古病理学研究会
弦本敏行・教授	評議員	日本解剖学会
岡本圭史・准教授	評議員	日本解剖学会九州地方会
岡本圭史・准教授	編集委員	Anatomical Science International
佐伯和信・講師	評議員	日本人類学会
高村敬子・助教	編集委員	Asian journal of paleopathology
高村敬子・助教	準備委員長	第6回 日本古病理学研究会大会
	国立科学博物館 『日本館常設展』 資料監修 (西北九州地域および北部九州地域出土弥生人骨, 2021. 1. 1-12. 31)	国立科学博物館 (東京)
	吉野ヶ里歴史公園特別企画展 『よみがえる邪馬台国 倭人伝の道VI~邪馬台国と筑紫の王都「筑後」』資料貸出、展示監修(2021. 9. 18-11. 7)	佐賀県教育委員会

## 競争的研究資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
弦本敏行・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
高村敬子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「Thiel法解剖体を用いた新たな腹部超音波ガイド下神経ブロック法の確立」
佐伯和信・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
高村敬子・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
佐伯和信・講師	長崎市	八百屋町遺跡出土人骨の分析調査業務委託	

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
佐伯和信・講師	非常勤講師	長崎医療技術専門学校
佐伯和信・講師	非常勤講師	九州医学技術専門学校
遠藤大輔・助教	非常勤講師(解剖生理学)	活水女子大学

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
------	------	-------	------------

大谷 篤司・学部学生	第126回 日本解剖学会総会・全国 学術集会 学生セッション優秀 賞	日本解剖学会	腹部大動脈彎曲の定量化およ び彎曲要因の検討
------------	--	--------	---------------------------

### 特筆すべき事項

- ①当教室は、長年、形質人類学的研究を行う中で、縄文時代から近世まで合計4000体以上の古人骨資料を蒐集・保管しており、他の研究機関にも活用されている。
- ②平成23年より、法医学教室を主体とする「死因究明専門医育成センター」が設置され、AI用CT装置の運用が開始した。それに併せて、当教室においてもこのシステムを利用して取得したCT画像を解剖学実習で供覧できるようハード、ソフト面での環境を整え、先進的システムを取り入れた解剖学教育を実施している。
- ③平成31年1月より当分野が中心となり「カダバーサージカルトレーニング（CST）」の本格的運用を開始した。CSTは、若手医師が外科手技修練のために献体されたご遺体でトレーニングするもので、臨床各科が参加して行われている。