

肉眼解剖学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Tsurumoto T, Wakebe T, Ogami-Takamura K, Okamoto K, Tashiro K, Saiki K: An Ancient Skeleton with Multiple Osteoblastic Bone Lesions Containing a Scapular Sunburst Appearance from a 5th-6th Century Grave Excavated in Oita, Japan. *Biomed Res Int.* 2018 Sep6;2018:1659510. doi: 10.1155 (IF: 2.583)
2. Maeda J, Saiki K, Kondo H, Matsuo H, Imamura T, Ogami-Takamura K, Okamoto K, Tomita M, Osaki M, Tsurumoto T: Diversity in intracortical remodeling in the human femoral bone: A novel view point with the morphological analysis of secondary osteons. *J Orthop Sci.* 23(6):1079-1086, 2018 (IF: 1.264)
3. Sakamoto J, Manabe Y, Oyamada J, Kataoka H, Nakano J, Saiki K, Okamoto K: Tsurumoto T, Okita M. Anatomical study of the articular branches innervated the hip and knee joint with reference to mechanism of referral pain in hip joint disease patients. *Clin Anat.* 31(5):705-709, 2018 (IF: 1.908)
4. Nishi K, Tsurumoto T, Okamoto K, Ogami-Takamura K, Hasegawa T, Moriuchi T: Sakamoto J, Oyamada J, Higashi T, Manabe Y, Saiki K. Three-dimensional morphological analysis of the human sacroiliac joint: influences on the degenerative changes of the auricular surfaces. *J Anat.* 2018 Feb;232(2):238-249, 2018 (IF: 2.479)
5. Wakebe T, Saiki K, Ogami-Takamura K, Tashiro K, Naito Y, Tsurumoto T: A case of a stone spear embedded in the second lumbar vertebral body - Okinoharu Yayoi ruins, Amakusa, Japan -. *Asian J Paleopathol.* 2:21-26, 2018

A-d

1. 弦本敏行. 献体遺体を使ったサージカルトレーニングの意義 -長崎大学医学部における現状と将来構想-. 朋百. 145, pp1-2, 2018

A-e

1. Imamura T, Saiki K, Tsurumoto T: Age- Related Changes of the Cross-sectional Geometry of the Diaphysis in human femoral bones. *Anthropological Science*, 126 (3), pp179, 2018
2. Nishi K, Tsurumoto T, Saiki K, Oyamada J, Manabe Y: Sex differences in degenerative changes in the human sacroiliac joint: Association with hip joint degeneration. *Anthropological Science*, 126(3), pp188, 2018

B 邦文

B-e

1. 岡本圭史、佐伯和信、高村-大神敬子、西啓太、弦本敏行. 肺静脈の部分的還流異常の一例 -左上肺静脈が左腕頭静脈に注ぐ例-. 第 123 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, pp169, 2018
2. 佐伯和信、岡本圭史、高村敬子、分部哲秋、弦本敏行. 胸腹部内臓を主とする系統解剖学実習の高学年での再実施-その効果と課題-. 第 123 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, pp171, 2018
3. 真鍋義孝、小山田常一、岩見竜也、弦本敏行. 上顎大臼歯における歯根数の時代的変異と歯根の退化融合傾向の様相について. 第 123 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, pp191, 2018
4. 弦本敏行、高村敬子、今村剛、岡本圭史、佐伯和信. ヒト大腿骨の骨体上部横断面における皮質骨形態の解析-大腿骨非定型骨折発生の背景を探る-. 日本解剖学会第 7 4 回九州支部学術集会プログラム・予稿集, pp16, 2018
5. 高村敬子、佐伯和信、岡本圭史、弦本敏行. 大腿四頭筋における新たな筋頭の検討. 第 22 回臨床解剖研究会プログラム・抄録集, pp9, 2018
6. 弦本敏行. 整形外科と解剖学 -骨と関節のかたち-. 第 136 回西日本整形・災害外科学会学術集会プログラム・予稿集, pp65, 2018

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	1	0	7

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
弦本敏行・教授	評議員会	日本解剖学会

弦本敏行・教授	副会長	日本古病理研究会
弦本敏行・教授	編集委員	学術誌: Anatomical Science International
岡本圭史・准教授	評議員会	日本解剖学会九州地方会
佐伯和信・講師	評議員会	日本人類学会
	解剖標本見学実習	長崎県立盲学校
	解剖標本見学実習	長崎県消防学校
	解剖標本見学実習	活水大学看護学部
	解剖標本見学実習	長崎市医師会看護専門学校
	解剖標本見学実習	佐世保市医師会看護専門学校
	解剖標本見学実習	鹿島医師会鹿島看護高等専修学校
	解剖標本見学実習	長崎医療技術専門学校
	解剖標本見学実習	九州医学技術専門学校
	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, 2018.1.1-12.31)	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 (2018.9.22-11.11)	佐賀県教育委員会
	沖縄県立博物館・美術館特別展 『縄文と沖縄—火焰型土器のシンボリズムとヒスイの道』資料貸出 (2018.11.22-2019.1.20)	沖縄県立博物館・美術館

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	代表・分担	研究題目
弦本敏行・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 解剖前撮影 CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進
弦本敏行・教授	厚生労働省	分担	行政推進調査事業費補助金 献体による効果的医療技術教育システムの普及促進に関する研究
岡本圭史・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 解剖前撮影 CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進
佐伯和信・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ミトコンドリア DNA からみた古墳時代ハヤトの系譜
佐伯和信・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 解剖前撮影 CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進
高村敬子・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 解剖前撮影 CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
岡本圭史・准教授	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	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
高村敬子・助教	非常勤講師	長崎医療技術専門学校

○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。