

歯科矯正学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Karanxha L, Rossi D, Hamanaka R, Gianni A B, Baj A, Moon W, Fabbro M D, Romano M: Accuracy of splint vs splintless technique for virtually planned orthognathic surgery: A voxel-based three-dimensional analysis. Journal of cranio-maxillofacial surgery : official publication of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery 49(1): 1-8,2021. doi: 10.1016/j.jcms.2020.11.008. (IF: 3.192)
2. Hamanaka R, Cantarella D, Lombardo L, Karanxha L, Fabbro M D, Siciliani G, Yoshida N: Dual-section versus conventional archwire for en-masse retraction of anterior teeth with direct skeletal anchorage: a finite element analysis. BMC oral health 21(1): 87,2021. doi: 10.1186/s12903-021-01443-0. (IF: 3.747)
3. Nguyen A T, Hamanaka R, Jinnai S, Komaki H, Yamaoka S, Tominaga J, Koga Y, Yoshida N: Simulation of orthodontic tooth movement during activation of an innovative design of closing loop using the finite element method. American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics 160(2): 240-249,2021. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.04.026. (IF: 2.711)
4. Rokutanda S, Yamada S, Yanamoto S, Sakamoto H, Omori K, Rokutanda H, Yoshimi T, Fujishita A, Morita Y, Yoshida N, Umeda M: Predisposing conditions for condylar sag after intraoral vertical ramus osteotomy. Scientific reports 11(1): 10463,2021. doi: 10.1038/s41598-021-89968-w. (IF: 4.997)
5. Yasuda G, Moriuchi E, Hamanaka R, Fujishita A, Yoshimi T, Yamamoto K, Hayashida K, Koga Y, Yoshida N: Visualization of mandibular movement relative to the maxilla during mastication in mice: integration of kinematic analysis and reconstruction of a three-dimensional model of the maxillofacial structure. BMC Oral Health 21(1): 527,2021. doi: 10.1186/s12903-021-01879-4. (IF: 3.747)

B 邦文

B-a

1. 松島春菜, 佛坂斉社, 吉田教明: 左側顎関節の平坦化を伴い中心位において開咬を呈した骨格性II級上下顎前突症例. 九州矯正歯科学会雑誌 171: 2021.

B-e-1

1. 今村禎伸, 日高 聖, 森田幸子, 田中克己, 吉田教明: 口唇口蓋裂チーム医療(技術革新の恩恵) 長崎大学病院におけるチーム医療について. 日本口蓋裂学会雑誌 462: 2021.
2. 大場誠悟, 角 美佐, 四道玲奈, 高木幸則, 古賀喬充, 吉田教明, 朝比奈 泉: 下顎骨形成術が顎関節に及ぼす影響の検討. 日本顎変形症学会雑誌 312: 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	1	0	1	9

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
吉田教明・教授	九州矯正歯科学会会長	九州矯正歯科学会
吉田教明・教授	顎顔面バイオメカニクス学会理事	顎顔面バイオメカニクス学会
吉田教明・教授	日本矯正歯科学会理事	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	日本矯正歯科学会国際渉外委員会委員	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	日本矯正歯科学会管理指導医委員会委員	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	日本矯正歯科学会代議員	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	日本顎変形症学会評議員	日本顎変形症学会
吉田教明・教授	日本顎口腔機能学会理事	日本顎口腔機能学会
佛坂斉社・准教授	日本矯正歯科学会倫理・裁定委員会審査委員	日本矯正歯科学会

佛坂斉社・准教授	評議員	九州矯正歯科学会
佛坂斉社・准教授	キャリアセンター運営委員会委員	長崎大学
佛坂斉社・准教授	歯学部再任委員会委員	長崎大学
佛坂斉社・准教授	数理データサイエンス小委員会委員	長崎大学
佛坂斉社・准教授	総合病院情報システム管理委員会委員	長崎大学
佛坂斉社・准教授	モジュール科目小委員会委員	長崎大学
古賀義之・講師	日本矯正歯科学会代議員	日本矯正歯科学会
古賀義之・講師	九州矯正歯科学会評議員	九州矯正歯科学会
古賀義之・講師	九州矯正歯科学会学術委員	九州矯正歯科学会
富永淳也・助教	日本矯正歯科学会臨床・疫学研究倫理審査委員会委員	日本矯正歯科学会
富永淳也・助教	九州矯正歯科学会IT委員	九州矯正歯科学会
富永淳也・助教	九州矯正歯科学会雑誌編集委員	九州矯正歯科学会
富永淳也・助教	学校歯科医	長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校
森田幸子・助教	学校歯科医	長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校
藤下あゆみ・助教	学校歯科医	長崎大学教育学部附属小・中・特別支援学校

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
吉田教明・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「軟食化と神経伝達異常が咀嚼・嚥下機能に及ぼす影響の解明とオーラルフレイル予防戦略」
佛坂斉社・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「歯根吸収抑制剤におけるcPLA2の役割-硝子様変性と破歯細胞活性を標的として-」
佛坂斉社・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「歯根吸収発症における細胞内小器官分解機構を有する12/15-LOXの関与」
古賀義之・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「人工知能(AI)を利用した顎顔面の成長予測技術の開発」
森田幸子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「分子イメージングを用いて力と骨代謝の関係を究明し矯正力を最適化する」
藤下あゆみ・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「顎口腔機能低下モデルを用いた若年層からの包括的オーラルフレイル予防戦略の検討」
濱中 僚・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「人工知能(AI)技術を利用した革新的な頭部X線規格写真の定量化・分析手法の開発」
小原 悠・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「神経ペプチド・オキシトシンが破骨細胞および矯正学的歯の移動に与える影響の解明」
藤村裕治・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「低用量ピル(エストロゲンおよびプロゲステロン)は矯正力による歯の移動を妨げるか?」
橋本 恵・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「硝子様変性と破歯細胞活性を標的にしたHIF-1 α 阻害による歯根吸収抑制機構の解明」
檜原春奈・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「破骨細胞における細胞骨格を制御する新規因子の同定とその分子基盤の解明」

近藤崇伸・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「骨リモデリングの最適化アルゴリズムを組み込んだ長期的な歯の移動の可視化と移動予測」
ヌエン アン・チュアン・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「人工知能(AI)と歯の長期移動シミュレーションによる最適な矯正装置デザインの決定」
近藤愛理・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「咀嚼筋機能低下による顎骨退行性変化でのミトコンドリア関連シグナル蛋白の関与」
吉見知子・医員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「成育期における咀嚼・嚥下機能発達と顎顔面形態成長の相互制御機構の解明」
森内絵美・医員	日本学術振興会	代表	若手研究(B)「変形性顎関節症(SAMP3)マウスを用いた顎関節形態変化と顎機能障害の関連の解明」

その他

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
佛坂齊社・准教授	優秀演題賞	第80回日本矯正歯科学会 学術大会&第5回国際会 議	β -TCPを用いた歯科矯正用アンカースクリューの固定の強化-ラットを用いた実験-