

歯科矯正学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Narahara H, Sakai E, Yamaguchi Y, Narahara S, Iwatake M, Okamoto K, Yoshida N, Tsukuba T. Actin binding LIM 1 (abLIM1) negatively controls osteoclastogenesis by regulating cell migration and fusion. J Cell Physiol. 234(1): 486-499, 2018.
2. Ino-Kondo A, Hotokezaka H, Kondo T, Arizono K, Hashimoto M, Hotokezaka Y, Kurohama T, Morita Y, Yoshida N: Lithium chloride reduces orthodontically induced root resorption and affects tooth root movement in rats. Angle Orthod. 88(4):474-482, 2018.
3. Ohba S, Ozaki H, Miura KI, Koga T, Kawasaki T, Yoshida N, Asahina I: Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. 36(3):181-188, 2018.
4. Rokutanda S, Yamada S, Yanamoto S, Omori K, Fujimura Y, Morita Y, Rokutanda H, Kohara H, Fujishita A, Nakamura T, Yoshimi T, Yoshida N, Umeda M: Comparison of osseous healing after sagittal split ramus osteotomy and intraoral vertical ramus osteotomy. Int J Oral Maxillofac Surg. 47(10):1316-1321, 2018.
5. Kei-ichiro Miura, Satoshi Yamaoka, Keira Arizono, Seigo Ohba, Takamitsu Koga, Takako Kawasaki, Noriaki Yoshida, and Izumi Asahina : Long-term skeletal stability in the treatment of mandibular prognathism with the "physiological positioning strategy", The British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery (in press)

B 邦文

B-a

1. 吉松昌子、丸山陽市、本多正幸、藤原 卓 : DWH を利用した患者受診状況調査, 医療情報学 38(Suppl.): 874-877, 2018.
2. 丸山陽市、牛嶋拓也、藤原 卓、本多正幸 : Deep Learning による口腔内画像からの歯式情報認識の試み, 医療情報学 38(Suppl.): 968-971, 2018.
3. 古賀義之、森田幸子、安田豪、吉田教明: 細径ワイヤーを利用した固定式保定装置の作製と長期安定性, 九矯歯誌 14: 1-8, 2018

B-c

1. 吉田教明: 矯正用材料の特性. (飯田順一郎, 葛西一貴, 後藤滋巳, 末石研二, 榎 宏太郎, 山城 隆(編): 歯科矯正学 第6版, 医歯薬出版, 東京, pp. 208-214, 2019.
2. 吉田教明: 付録 矯正用材料, 矯正用器械, 器具. (飯田順一郎, 葛西一貴, 後藤滋巳, 末石研二, 榎 宏太郎, 山城 隆(編): 歯科矯正学 第6版, 医歯薬出版, 東京, pp. 384-391, 2019.

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
10	0	3	1	0	13

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	日本顎口腔機能学会 (理事)	日本顎口腔機能学会
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	日本矯正歯科学会 (学術委員)	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)	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	日本矯正歯科学会 歯科矯正学専門用語集改訂 WG 部会長	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	第9回世界矯正歯科学会大会事業推進WG委員	世界矯正歯科学会
吉田教明・教授	2017世界インプラント矯正学会大会準備委員会	世界インプラント矯正学会
吉田教明・教授	Journal of Dental Biomechanics, Editorial board	Journal of Dental Biomechanics
佛坂齊社 ・准教授	日本矯正歯科学会(認定委員会審査委員)	日本矯正歯科学会
佛坂齊社 ・准教授	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	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
藤村裕治・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
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
富永淳也・助教	九州矯正歯科学会(IT委員会委員)	九州矯正歯科学会
富永淳也・助教	九州矯正歯科学会(編集委員)	九州矯正歯科学会
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
濱中 僚・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
吉田教明・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 6自由度顎運動と生体情報の同時計測による咀嚼・嚥下制御メカニズム解明への新展開
佛坂齊社 ・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-L O Xの関与
佛坂齊社 ・准教授	放射線災害・医科学研究拠点における共同研究	代表	歯周組織の代謝サイクルの追跡的バイオイメージングとリチウムの影響
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
丸山陽市・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 個人識別に最適化する歯式マトリックスと深層学習による個人識別に関する基礎的研究
富永淳也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 歯槽骨リモデリング速度の定量化による長期的な歯の移動予測・可視化システムの開発
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
濱中 僚・助教	輔仁会	代表	医学・歯学の教育研究の奨励助成金

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
丸山陽市・講師	歯列矯正実習用装置	2015年6月23日	2018年1月11日	特開 2018-005216

その他

○特筆すべき事項

- ① 新技術の創出への取り組みとして、咀嚼運動解析システムの開発を行っている
- ② 歯並び教室を開催し、希望者を対象に矯正歯科に関する講習・相談を行い、それに関するパンフレットや冊子等を作成・配布して、歯の健康に関する啓発・啓蒙を行っている
- ③ 医科・歯科連携型電子カルテの開発（医科・歯科連携型電子カルテは長崎大学、大阪大学、徳島大学、鹿児島大学、大阪歯科大学、福岡歯科大学、松本歯科大学、日本歯科大学新潟病院を含む90施設以上の病院に導入されている）