

歯科矯正学分野

A 欧文

A-a

1. Gonzales C, Hotokezaka H, Darendeliler MA, Yoshida N: Repair of root resorption 2 to 16 weeks after the application of continuous forces on maxillary first molars in rats: a 2- and 3-dimensional quantitative evaluation. Am J Orthod Dentofac 137(4): 477-485, 2010 (IF:1.327)
2. Tai K, Hotokezaka H, Park JH, Tai H, Miyajima K, Choi M, Kai LM, Mishima K: Preliminary cone-beam computed tomography study evaluating dental and skeletal changes after treatment with a mandibular Schwarz appliance. Am J Orthod Dentofac 138(3): 262.e1-262.e11, 2010 (IF:1.327)
3. Morita Y, Kitaura H, Yoshimatsu M, Fujimura Y, Kohara H, Eguchi T, Yoshida N: IL-18 inhibits TNF-alpha-induced osteoclastogenesis possibly via a T cell-independent mechanism in synergy with IL-12 in vivo. Calcified Tissue Int 86(3): 242-248, 2010 (IF:2.322)

B 邦文

B-a

1. 原 宏子, 古賀義之, 中島美紀, 富永淳也, 帯屋洋之, 吉田教明: トランスパラタルアーチの活性化が大臼歯に与える力系について 第2報 - 頬舌方向への力とモーメント - . Orthod Waves-Jpn Ed 69(3): 163-173, 2010
2. 丸山陽市, 松本武浩, 海老原隆善, 藤原 卓, 本多正幸: クライアント・サーバ型電子カルテとサーバベースコンピューティング型歯科システムの連携についての評価. 医療情報学 30(Suppl.): 1116-1119, 2010
3. 奥村映仁, 飛田尚慶, 大場誠悟, 中尾紀子, 朝比奈 泉: 高齢女性に外科的矯正手術を行った1例. 日顎変形誌 20 (1): 25-29, 2010
4. 黒瀬直子, 黒瀬雅之, 山村健介, 高辻華子, 内海 大, 山田好秋: 自由行動下マウスを用いた咀嚼時筋活動様式の検討. 日咀嚼誌 20 (2): 113-120, 2010
5. 北浦英樹, 藤村裕治, 吉松昌子, 江口俊子, 小原 悠, 佛坂齊社, 平野明喜, 吉田教明: 上顎左側側切歯欠損, 上下顎叢生, 正中離開を伴う片側性口唇口蓋裂症例. 九矯歯誌 6(1): 89-96, 2010

B-c

1. 松尾恭子: 上顎第一小臼歯, 下顎第二小臼歯抜歯にて治療を行った上顎前突症例. (クインテッセンス出版 別冊 Quintessence 臨床家のための矯正 YEAR BOOK '10, クインテッセンス出版, 東京, pp.162-171 所収) 2010
2. 森田幸子: 上顎右側犬歯水平埋伏と下顎前歯部叢生をともなう上顎前突症例. (クインテッセンス出版 別冊 Quintessence 臨床家のための矯正 YEAR BOOK '10, クインテッセンス出版, 東京, pp.172-181 所収) 2010
3. 古賀義之, 吉田教明: 臨床トピックス インプラント矯正治療について - その利便性と力学的展望 - . 長歯月報 632: 32-34, 2010
4. 佛坂齊社, 吉田教明: 臨床トピックス 外科矯正のトピック - Surgery first 外科矯正は一般化されるか? - . 長歯月報 631: 24-25, 2010
5. 郡司良律, 小嶺祐子, 寺辺やよひ, 中村 文, 鈴木善貴, 竹尾健吾, 福原孝子, 福本宗子, 田中佑人, 大河貴久, 依田信裕, 渡辺一彦, 井上富雄, 瑞森崇弘, 志賀 博, 早崎治明, 丸山智章, 荒川一郎, 横山正起, 坂口 究: 最大咬合力, 咀嚼経路の安定性, および咀嚼リズムの安定性と咀嚼能率との関係について. (顎口腔機能の評価, 日本顎口腔機能学会編, 徳島, pp.82-86 所収) 2010
6. 丸山陽市, 松本武浩, 藤原 卓, 本多正幸: SBC 型システムを実装した電子カルテの臨床実習への対応について. 平成 21 年度大学病院マネジメント部門連絡会議論文集 5: 237-240, 2010
7. 吉田教明, 宮脇正一, 山田一尋: 矯正治療患者の機能評価のガイドライン. (顎口腔機能評価のガイドライン, 日本顎口腔機能学会編, 徳島, E111-E144) 2010

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
2	0	6	2	3	23

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
吉田教明・教授	理事	日本顎口腔機能学会
吉田教明・教授	矯正患者の機能評価のガイドライン作成委員会 委	日本顎口腔機能学会

	員長	
吉田教明・教授	代議員	日本矯正歯科学会
吉田教明・教授	副会長	九州矯正歯科学会
吉田教明・教授	学術委員	日本矯正歯科学
吉田教明・教授	評議員	日本顎変形症学会
吉田教明・教授	歯科医学教育白書担当者	日本歯科医学教育学会
吉田教明・教授	評議員	財団法人輔仁会
古賀義之・講師	代議員	日本矯正歯科学会
古賀義之・講師	評議員	九州矯正歯科学会
中尾紀子・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
藤村裕治・助教	編集委員	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

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	基盤研究(B) 咀嚼・嚥下機能の発達と障害の機序解明と制御する神経回路の可視化に向けた統合的研究
古賀義之・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 顎関節動態および関節負荷が顎関節頭リモデリングに及ぼす影響の解明
佛坂齊社・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) アブトーシス阻害剤による歯根吸収の抑制効果の検討
吉松昌子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 破骨細胞形成制御に関わる SHIP の解析
中尾紀子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 低温スパッタリング法を利用した金属アレルギー患者用矯正材料の開発
藤村裕治・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 多血小板血漿(PRP)による矯正学的歯の移動促進への試みとその分子生物学的解析

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
吉田教明・教授	低温スパッタリングによる TiN 膜形成をする矯正歯科用材料	2007年 7月11日		特願 2007-182103
古賀義之・講師	低温スパッタリングによる TiN 膜形成をする矯正歯科用材料	2007年 7月11日		特願 2007-182103
北浦英樹・助教	低温スパッタリングによる TiN 膜形成をする矯正歯科用材料	2007年 7月11日		特願 2007-182103
中尾紀子・助教	低温スパッタリングによる TiN 膜形成をする矯正歯科用材料	2007年 7月11日		特願 2007-182103

その他

非常勤講師等

氏 名・職	非常勤講師等名 (授業科目)	関 係 機 関 名
吉田教明・教授	非常勤講師 (歯科矯正学)	福岡歯科大学
吉田教明・教授	非常勤講師 (歯科矯正学)	長崎医療技術専門学校
丸山陽市・講師	非常勤講師 (歯科矯正学)	長崎医療技術専門学校
中尾紀子・助教	非常勤講師 (歯科矯正学)	長崎医療技術専門学校
藤村裕治・助教	非常勤講師 (感染と予防)	長崎玉成高等学校衛生看護科
田中基大・助教	非常勤講師 (リハビリテーション工学)	こころ医療福祉専門学校
田中基大・助教	非常勤講師 (機械工学実験)	長崎大学工学部 機械システム工学科
田中基大・助教	非常勤講師 (振動工学特論 ・)	長崎大学大学院生産科学研究科 機械システム工学専攻

特筆すべき事項

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。

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。