

歯科矯正学講座

教育研究原著論文

- 1) 印刷公表
1. 荒垣芳元．顎整形力による顎顔面頭蓋の変形に関する力学的検討 - オトガイ帽装置について - ．歯科医学 2006 ; 69(1) : 15-22 .
2. 太田千佳子 , 四井資隆* , 川本達雄 . 顎顔面形態と内側翼突筋との関係 . 歯科医学 2006 ; 69(1) : 1-8 .
3. Shibamoto M , Matsumoto N , Kawamoto T . Experimental study on how distal tipping of the mandibular first molar affects the direction of the second molar. .J Osaka Dent Univ 2006 ; 40(2) : 135-143 .
4. Zhou L , Lu Z , Nishiura A , Kambara T , Shen G , Kawamoto T . Soft tissue profile changes in patients with Angle Class II division 1 malocclusion treated using a functional regulator. . J Osaka Dent Univ 2006 ; 40(2) : 149-151 .
5. Kambara T , Nagaya K , Hayami H , Kinoshita M , Ohsaki Y , Kawamoto T . Analysis of mandibular incisor position in Japanese adults -Assessment based on the holdaway ratio-. . J Osaka Dent Univ 2006 ; 40(2) : 153-158 .
6. 井上美香 , 永田雄己 , 四井資隆* , 清水谷公成* , 川本達雄 . 個性正常咬合者における咬合力と顎顔面形態との関係 . 日本顎変形症学会雑誌 2006 ; 16(4) : 176-183 .
7. 親里嘉方 , 岡下慎太郎 , 居波薫 , 神原敏之 , 川本達雄 . 矯正力荷重時におけるスクリー型 Temporary Anchorage Device (TAD)の内部発生応力について . 歯科医学 2006 ; 69(3/4) : 151-159 .
8. 鍋島呂実 , 蓮舎寛樹 , 川本達雄 . 成長期の交叉咬合患者における下顎側方偏位の分類 . 歯科医学 2006 ; 69(3/4) : 166-172 .
- 2) 学会発表
1. 鍋島呂実 , 蓮舎寛樹 , 川本達雄 . 成長期の交叉咬合患者における下顎側方偏位の分類 . 歯科医学 2006 ; 69(2) : 119 .
2. 西浦亜紀 , 杉野恵子 , 大石建三*² , 山田朗*³ , 今井啓介*³ , 神原敏之 , 川本達雄 . 両側性不完全口唇口蓋裂患者の術前矯正による歯槽形態変化 . 第30回日本口蓋裂学会 2006 : 226 .
3. Inoue M , Eto M , Yotsui Y* , Kambara T , Kawamoto T . Relationship between bite force and maxillofacial morphology in normal subjects . The 82nd Congress of European Society 2006 : 104 .
4. Katsumi T , Yotsui Y* , Kawamoto T . The relationship between the mandibular notch and the masseter muscle . The 82nd Congress of European Society 2006 : 109 .

5. Nagata Y , Yamanaka C , Rensha H , Kambara T , Kawamoto T . Correlations of masticatory ability, bite force and dento-facial morphology . The 82nd Congress of European Society 2006 : 109 .
6. Hayasi K , Kim H , Kambara T , Kawamoto T . Asymmetric mastoid processes in jaw deformity patients with mandibular deviation . The 82nd Congress of European Society 2006 : 110 .
7. Hamada M , Hamada M Jr , Kawamoto T , Shinoda Y , Morita S . Comprehensive treatment and retention in a patient with cleidocranial dysplasia . The 82nd Congress of European Society 2006 : 130 .
8. Nishiura A , Sugino K , Kambara T , Muraji T , Kawamoto T . Effects of a molding plate for cleft lip and palate . The 82nd Congress of European Society 2006 : 134 .
9. Hashimoto K , Kambara T , Kawamoto T , Kawasaki Y* . Relationship between craniofacial morphology and the nasal septum . The 82nd Congress of European Society 2006 : 138 .
10. Kanesitya Y , Inami K , Domae N*⁴ , Goda S*⁵ , Kawamoto T . P I 3-kinase and MAPKs signaling on osteoclast differentiation . The 82nd Congress of European Society 2006 : 78 .
11. Kambara T , Nagaya K , Hayami H , Okashita S , Kawamoto T . Vertical relationships between skeletal and alveolar components . The 82nd Congress of European Society 2006 : 93 .
12. 井上美香 , 太田千佳子 , 江藤美希 , 坂本恵美子 , 本田領 , 四井資隆* , 神原敏之 , 川本達雄 . 咬合力と咬筋との関係 . 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティングプログラム 2006 : 180 .
13. 江藤美希 , 太田千佳子 , 井上美香 , 四井資隆* , 本田領 , 神原敏之 , 川本達雄 . 顎変形症者における顎顔面形態と咬筋との関係について . 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティングプログラム 2006 : 182 .
14. 林和男 , 本田領 , 蓮舎寛樹 , 金漢俊 , 神原敏之 , 川本達雄 , 四井資隆* . 下顎骨の偏位を伴う顎変形症患者の左右乳様突起の対称性について . 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティングプログラム 2006 : 187 .
15. 永田雄己 , 蓮舎寛樹 , 西浦亜紀 , 胡内孝美 , 神原敏之 , 川本達雄 . 咬合力により分類した正常咬合者における三次元的平均顔の形態的特徴について . 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 187 .
16. 本田領 , 本田智世 , 木村長穂 , 大嶋理絵 , 山脇裕 , 川本達雄 . 軟組織側貌外形線のスペクトル分析法 . 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 188 .

17. 伊東正記, 永田雄己, 長屋和也, 神原敏之, 川本達雄. Angle 級叢生患者の矯正治療後における咀嚼能力の評価について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 191 .
18. 居波薫, 澤井宏文*4, 薬師寺健太郎*4, 神原敏之, 堂前尚親*4, 川本達雄. TNF-による破骨細胞分化誘導における細胞内シグナル伝達系の関与. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 218 .
19. 金下祐己, 合田征司*5, 井上博*6, 神原敏之, 堂前尚親, 川本達雄. 破骨細胞分化におよぼすライセニンの影響. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 221 .
20. 勝見友晴, 岡下慎太郎, 本田領, 四井資隆*, 神原敏之, 川本達雄. 不均一な三次元有限要素法モデルの作成. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 232 .
21. 大村浩一, 大橋一範, 関詔夫, 久保晴美, 三井七美, 河野智子, 川本達雄. 日本人成人骨格性不正咬合における咬合湾曲の中心について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 242 .
22. 橋本和哉, 岡下慎太郎, 蓮舎寛樹, 本田領, 西浦亜紀, 金漢俊, 神原敏之, 川本達雄. 再構築 CT 画像による上顎臼歯への TAD(Temporary Anchorage Device)植立部位の評価. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 257 .
23. 蓮舎寛樹, 中島重義, 有本博英, 川本達雄. 保定期間中の歯の位置変化に対する三次元評価. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 268 .
24. 西浦亜紀, 杉野恵子, 蓮舎寛樹, 永田雄己, 神原敏之, 川本達雄. 唇顎口蓋裂患者の術前顎矯正による歯槽形態の三次元的変化様相. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 276 .
25. 山中知, 岡下慎太郎, 神原敏之, 川本達雄. 顎変形症患者の対人関係にみられる心理傾向. 第 65 回日本矯正歯科学会大会 第 1 回日韓ジョイントミーティング 2006 : 317 .
26. 橋本登, 平木良隆, 中橋章泰, 岡崎聡慶, 長浜加奈, 中嶋正博*7. 口腔模型の計測にデジタルノギスを応用の研究. 第 65 回日本矯正歯科学会 第 1 回日韓ジョイントミーティングジョイントプログラム 2006 : 232 .
27. 浜田充彦, 浜田昌彦. 上顎劣成長を伴った症例への FR 用計測器の応用に関する一考察. 第 65 回日本矯正歯科学会 第 1 回日韓ジョイントミーティングプログラム 2006 : 255 .

28. 浜田昌彦, 浜田充彦. 骨格性下顎前突症例への G.M.A. tray 使用についての一考察. 第 65 回日本矯正歯科学会 第 1 回日韓ジョイントミーティングプログラム 2006 : 258 .
29. 勝見友晴, 四井資隆*, 神原敏之, 川本達雄. 不均一な三次元有限要素モデルによる歯の移動時の応力解析. 第 14 回顎顔面バイオメカニクス学会大会 2006 : 30-31 .
30. 永田雄己, 護邦英俊, 蓮舎寛樹, 西浦亜紀, 神原敏之, 川本達雄. 日本人正常咬合者における三次元的平均顔の形態的特徴について. 第 14 回顎顔面バイオメカニクス学会大会 2006 : 52-54 .
31. 勝見友晴. 不均質な三次元有限要素モデルを用いた歯の移動時の応力解析. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 111 .
32. 橋本和哉. 再構築 CT 画像による上顎臼歯部へのスクリー型 TAD(Temporary Anchorage Device)植立部位の評価. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 111-112 .
33. 林和男, 四井資隆*, 川本達雄. 下顎の偏位を伴う顎変形症患者の左右側乳様突起の対称性について. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 112-113 .
34. 大崎善弘, 川本達雄. スクリー型 TAD(Temporary Anchorage Device)のトルク荷重時の応力解析. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 113-114 .
35. 鄭文明, 川本達雄. ヘッドギアとバイオネーター併用による台湾人成長期上顎前突症患者の顎顔面頭蓋の変化. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 114 .
36. 周蕾, 西浦亜紀, 川本達雄. 顔面頭蓋骨格の形態分析における超音波画像の応用. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 115 .
37. 李宣杰, 神原敏之, 川本達雄. 台湾人における前歯部オーバーバイトに関する因子の検討. 歯科医学 2006 ; 70(1) : 115-116 .
38. 井上美香, 太田千佳子, 坂本恵美子, 江藤美希, 本田領, 四井資隆*, 神原敏之, 川本達雄. 咬合力と顎顔面形態の関係. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 59 .
39. 橋本和哉, 岡下慎太郎, 西浦亜紀, 本田領, 蓮舎寛樹, 神原敏之, 川本達雄, 四井資隆. CT による上顎大臼歯部への TAD 植立部位の評価. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 61 .
40. 本田領, 本田智世, 山脇裕, 川本達雄. フーリエ変換を用いた軟組織側貌外形線のスペクトル分析. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 62 .
41. 長屋和也, 速水勇人, 神原敏之, 川本達雄. 日本人正常咬合者における骨格と歯槽骨の垂直的評価について. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 63 .
42. 林和男, 永田雄己, 西浦亜紀, 本田領, 蓮舎寛樹, 金漢俊, 神原敏之, 川本達雄. 下顎骨の側方偏位を伴う顎変形症患者の左右乳様突起の対称性について - 3D-CT による検討 -. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 63 .

43. 勝見友晴, 坂本恵美子, 本田領, 蓮舎寛樹, 西浦亜紀, 四井資隆*, 神原敏之, 川本達雄. Antegonial Notch の深さと Koukinn の体積によって分類した下顎の形態的特徴. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 63.
 44. 堂前英資*4, 合田征司*5, 井上博*6, 小川裕美子*8, 金下祐己, 竹内摂, 吉門良祐, 鎌田愛子, 山本一世, 川本達雄, 森田章介, 西川泰央, 堂前尚親, 池尾隆. 破骨細胞分化に及ぼすライセニンの影響. 歯科医学 2006; 69(3/4): 180-181.
 45. 芝本真和, 松本尚之, 川本達雄. 下顎第一大臼歯も遠心傾斜が下顎第二大臼歯の萌出方向に与える影響. 歯科医学 2006; 69(3/4): 188-189.
 46. 木下三樹夫, 神原敏之, 川本達雄. 成長期の小児における最大口唇閉鎖圧について. 歯科医学 2006; 69(3/4): 189.
- 臨床症例報告
- 1) 印刷公表
 1. 橋本一郎, 香川正之. 矯正単独治療で行った骨格性下顎前突の一症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 27-33.
 2. 高橋一郎. 変則的な抜歯を行った上顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 34-41.
 - 2) 学会発表
 1. 大浦寿哉. 上顎に歯列内側機械的矯正装置 下顎にレベルアンカレッジ装置を用いた3症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 59.
 2. 奥見愛, 高橋啓, 玉田享, 神原敏之, 川本達雄. ユーティリティーアーチと顎間ゴムの併用による一期治療について - 下顎前突症例 -. 第65回日本矯正歯科学会大会 第1回日韓ジョイントミーティング 2006: 284.
 3. 高橋啓, 奥見愛, 玉田享, 神原敏之, 川本達雄. ユーティリティーアーチと顎間ゴムの併用による一期治療について - 上顎前突および開咬症例 -. 第65回日本矯正歯科学会大会 第1回日韓ジョイントミーティング 2006: 284.
 4. 小山直子, 香川正之, 中嶋正博, 川本達雄. 下顎前突症の治療に skeletal anchorage system を用いた場合の有用性. 第65回日本矯正歯科学会大会 第1回日韓ジョイントミーティング 2006: 289.
 5. 山路守, 玉田享. 抜歯および非抜歯で治療した叢生症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 63.
 6. 高橋一郎. 変則的な抜歯を行った上顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 68.
 7. 高橋一郎. 片側抜去治療した上顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 68.
 8. 浜田昌彦, 浜田充彦. 前歯部叢生を伴う上顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006; 41: 68.

9. 浜田充彦, 浜田昌彦. 顎の偏位を伴った Angle 級症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 72 .
10. 荒垣依子, 大浦寿哉. 保存不可能な歯のスペースを利用した成人上下顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 72 .
11. 岡下慎太郎, 荒垣芳元, 山田尋士. 開咬傾向を伴った骨格性 3 級症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2006 ; 41 : 74 .

* 大阪歯科大学歯科放射線学講座

*2 大阪市立総合医療センター 口腔外科

*3 大阪市立総合医療センター形成外科

*4 大阪歯科大学内科学講座

*5 大阪歯科大学学生理学講座

*6 大阪歯科大学生理学講座

*7 大阪歯科大学口腔外科学第 2 講座

*8 大阪歯科大学口腔外科第一講座