

口腔外科学第二講座
(Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 奥田勝也, 中嶋正博, 覚道健治. 下顎枝矢状分割術後の骨接合部に及ぼす咬合力の影響に関する生体力学的解析. 歯科医学 2009; 72(1): 9-17.
2. 嶋田景介, 蠅庭秀也, 覚道健治. インプラント埋入時における歯槽骨欠損部の新生骨再生過程に及ぼす PRP (多血小板血漿) の影響. 歯科医学 2009; 72(1): 18-33.
3. 木野孔司*, 杉崎正志*², 湯浅秀道*³, 覚道健治. 歯科医療従事者から収集した顎関節症治療に対する“Clinical Question のアンケート解析-第20回日本顎関節学会学術大会参加者に対する予備調査-. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(1): 18-23.
4. 覚道健治, 依田哲也*⁴. Square mandible を伴う新概念の開口障害: 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の病態と治療. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(1): 28-30.
5. 有家 巧*⁵, 覚道健治. 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の臨床所見. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(1): 31-34.
6. 小林 馨*⁶, 下田信治*⁷, 依田哲也*⁴, 覚道健治. 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の MR 画像診断の現状. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(1): 35-39.
7. 下村和子, 野木弥栄, 松本和浩, 大久保 直, 福澤美智子, 川原幹夫, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 鳥井克典, 小谷順一郎, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院インфекションコントロールチームにおける歯科衛生士の役割-歯科衛生士の感染対策の問題およびそれらへの対応に関する調査-. 日本口腔感染症学会雑誌 2009; 16(2): 11-14.
8. Kubota R, Kakudo K, Hamada H, Muroi Y, Yoshimoto H, Kubo H, Nakajima M, Ogawa F, Suwa F. Effect of genioplasty distraction osteogenesis on suprahyoid muscles in monkeys. 日本顎頭蓋機能学会誌 2009; 22: 61-68.

2) 学会発表

1. 井上洋士, 宇垣吉秀, 伊達岡聖, 大西祐一, 中嶋正博, 野崎正美*⁸, 覚道健治. 口腔扁平上皮癌細胞株における BORIS (CTCF) mRNA の発現の検討. 日本口腔科学会雑誌 2009; 58(4): 269.
2. 赤峯勇哲, 室井悠里, 中田 研*⁹, 覚道健治. ヒト滑膜細胞を用いた三次元培養組織の繰り返し力学刺激応答: 組織学および発現遺伝子の時間的経過の解析. 日本口腔科学会雑誌 2009; 58(4): 289.

3. Gotoh M, Kakudo K, Kubo H. Open surgery supported by arthroscopy for temporomandibular disorders with severe adhesion. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 2009 ; 38 (5) : 589.
4. Kubo H, Kakudo K, Gotoh M. Open surgery with arthroscopy and for treatment of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 2009 ; 38 (5) : 590.
5. 大西祐一, 中嶋正博, 金 錫俊, 松本尚之, 覚道健治. 外科的矯正治療における顎間固定位置が頭蓋顔面形態に及ぼす影響についてのシュミレーションによる検討. 日本顎変形症学会雑誌 2009 ; 19 (2) : 109.
6. 正重裕一, 中嶋正博, 奥田勝也, 濱田裕之, 蠅庭秀也, 本橋具和, 窪田亮介, 大西祐一, 覚道健治. 当科における 10 年間の上下顎移動術についての臨床統計的検討. 日本顎変形症学会誌 2009 ; 19 (2) : 122.
7. 奥田勝也, 中嶋正博, 蠅庭秀也, 正重裕一, 本橋具和, 室井悠里, 濱田裕之, 大西祐一, 覚道健治. 下顎枝矢状分割術後における三次元有限要素法による力学解析 - Miniplate, ネジ止め固定法の比較 -. 日本顎変形症学会雑誌 2009 ; 19 (2) : 129.
8. 有本博英*¹⁰, 覚道健治. 外科的矯正のモデルサージェリーを簡便にするマウンティングデバイスの考案. 日本顎変形症学会雑誌 2009 ; 19 (2) : 130.
9. Akamine Y, Nakata K*⁹, Kanamoto T*⁹, Take Y*⁹, Kouda H*⁹, Shimomura K*⁹, Kakudo K, Yoshikawa H*⁹. Over-stress of cyclic compressive load on human synovium-derived cells in three-dimensional cultured tissue induces prolonged MMP-3 gene expression. *Program & Proceedings of Yokosuka Science Festa 2009* 2009 : 97.
10. 吉本 仁, 正重裕一, 山本浩貴, 堀井活子, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. 下顎歯肉癌 Stage I, Stage II 症例の検討. 頭頸部癌 2009 ; 35 (2) : 150.
11. 伊達岡聖, 宇垣吉秀, 井上洋士, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. HB-EGF 特異的阻害タンパク CRM 197 を用いた口腔扁平上皮癌に対する増殖抑制. 頭頸部癌 2009 ; 35 (2) : 175.
12. 井上洋士, 伊達岡聖, 宇垣吉秀, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. 口腔扁平上皮癌細胞株における CTA (Cancer/testis antigens) BORIS の発現の検討. 頭頸部癌 2009 ; 35 (2) : 175.
13. 松下容子, 加藤裕彦, 豊永達宜, 砂田典子. 下顎骨に著明な変形を認める骨 paget 病患者の全身麻酔経験. 第 101 回近畿臨床歯科麻酔研究会抄録集 2009.
14. 森 悠衣, 後藤基宏, 窪 寛仁, 山崎行庸, 覚道健治, 四井資隆, 秋山広徳, 清水谷公成. 17 年間経過観察を行った顎関節滑膜軟骨腫症の画像所見. 日本顎関節学会誌 2009 ; 21 : 132.
15. 久保州敬, 後藤基宏, 山田龍男*¹¹, 太田啓介, 濱田裕之, 室井悠里, 砂田典子, 田村仁孝*¹², 杉立光史*¹¹, 覚道健治. 当科における閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置治療の現状と問題点. 第 1 回日本睡眠医学会学術集会プログラム・抄録集 2009 : 32.

16. Takaishi Y, Kamada A, Ikeo T, Nakajima M, Miki T^{*13}, Fujita T^{*14}. A pilot case-control study on alveolar bone density (alBMD) measurement to assess risk factors for bisphosphonate – related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). *J Bone Miner Res* 2009 ; 24(Suppl 1) : MO0262.
17. Kakudo K, Ohnishi Y. The relationship between the anatomical position of the mandibular canal and sensory disturbance of the lower lip following sagittal splitting ramus osteotomy. *Stomatologija* 2009 ; 9 (Suppl) : 29–30.
18. Ohnishi Y, Nakajima M, Kim HJ, Matsumoto N, Kakudo K. Importance of head positioning in cephalometric analysis of 3D-CT stereotaxic images. *Stomatologija* 2009 ; 9(Suppl) : 30.
19. 太田啓介, 後藤基宏, 山田龍男^{*11}, 久保州敬, 室井悠里, 砂田典子, 杉立光史^{*11}, 覚道健治. 当科における閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置治療の現状と副作用対策. 第23回日本顎頭蓋機能学会学術大会プログラム・抄録集 2009 : 49.
20. 窪田亮介, 覚道健治. オトガイ部骨延長時における舌骨上筋群に対する評価. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 178.
21. 宇垣吉秀, 伊達岡聖, 大西祐一, 堀井活子, 中嶋正博, 覚道健治. 口腔癌に対する VELscope システムを用いた早期発見の有用性の検討. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 190.
22. 井上洋士, 伊達岡聖, 宇垣吉秀, 大西祐一, 中嶋正博, 野崎正美^{*8}, 覚道健治. 口腔扁平上皮癌細胞株における EpCAM の機能解析. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 211.
23. 伊達岡聖, 宇垣吉秀, 井上洋士, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. HB-EGF 特異的阻害タンパク CRM 197 を用いた口腔扁平上皮癌に対する増殖抑制効果の検討. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 213.
24. 山田龍男^{*11}, 後藤基宏, 久保州敬, 太田啓介, 森下寛史^{*11}, 杉立光史^{*11}, 覚道健治. 当科における閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者の動向. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 234.
25. Lu X^{*15}, Yin X^{*15}, Zhang L^{*15}, Wu B^{*15}, Fang Yi Ru, Horii K, Ohnishi Y, Kakudo K. Clinical study of large mandibular cystic lesion treated by decompression. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 255.
26. 山本浩貴^{*5}, 中嶋正博, 覚道健治. エナメル上皮腫由来細胞に対するレチノイン酸の影響. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 255.
27. 濱田真智, 室井悠里, 四井資隆, 赤峯勇哲, 太田啓介, 清水谷公成, 覚道健治. 噛みしめ時の大脳皮質賦活領域に及ぼす歯根膜感覚遮断の影響に関する fMRI 解析. 日本口腔外科学会雑誌 2009 ; 55(Suppl) : 295.
28. 覚道健治, 石橋克禮^{*16}, 大浦 清, 岡部貞夫^{*17}, 木野孔司^{*}, 栗田賢一^{*18}, 柴田考典^{*19}, 杉崎正志^{*2}, 村上賢一郎^{*20}, 窪 寛仁. 顎関節の痛みに対する消炎鎮痛薬の効果判定基準. 歯界展望 2009 ; 特別号 : 362.

29. 阪本貴司, 久保茂正^{*21}, 英保裕和^{*21}, 長田卓央^{*21}, 佐藤文夫^{*21}, 覚道健治. 当診療所にてインプラント補綴を行った248人の近接天然歯の喪失状況について. 日本口腔インプラント学会誌 2009; 22(特別号): 120.
30. 濱本和彦^{*22}, 野阪泰弘^{*22}, 野阪ひとみ^{*22}, 平田奈緒^{*22}, 上原弘美^{*23}, 足立了平^{*23}, 内橋康行^{*24}, 覚道健治. 当院を受診したソケットリフトに関するトラブル症例の検討. 日本口腔インプラント学会誌 2009; 22(特別号): 173.
31. 濱本和彦^{*22}, 野阪泰弘^{*22}, 野阪ひとみ^{*22}, 平田奈緒^{*22}, 上原弘美^{*23}, 足立了平^{*23}, 内橋康行^{*24}, 覚道健治. 当院を受診したサイナスリフトに関するトラブル症例の検討. 日本口腔インプラント学会誌 2009; 22(特別号): 174.
32. 濱田裕之, 嶋田景介, 久保州敬, 蠅庭秀也, 角熊雅彦, 覚道健治. インプラント体周囲骨欠損に対する骨補填材の骨結合性についての検討. 日本口腔インプラント学会誌 2009; 22(特別号): 235.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 室井悠里, 中嶋正博, 赤峯勇哲, 奥田勝也, 本橋具和, 覚道健治. 三次元実態模型により手術シミュレーションを行った両側筋突起過形成症の一例. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(1): 24-17.
2. Koide T, Kakudo K, Nagame S, Komeda M, Higuchi K, Kometani H, Tatsumi H, Onishi A, Shiroyama A. A case report of a patient with cleidocranial dysplasia who underwent the extraction of multiple impacted supernumerary teeth, followed by long-term follow-up. 日本口腔診断学会雑誌 2009; 22: 339-347.

2) 学会発表

1. 宇垣吉秀, 伊達岡聖, 大西祐一, 堀井活子, 中嶋正博, 覚道健治. 11歳男児の頬粘膜に生じた多形腺腫の1例. 日本口腔科学会雑誌 2009; 58(4): 259.
2. 有家 巧^{*5}, 鹿野 学^{*5}, 古川正幸^{*5}, 山本浩貴^{*5}, 吉田 謙^{*25}, 正重裕一, 覚道健治. RALS モールド法が著効した超高齢者口腔癌の2例. 頭頸部癌 2009; 35(2): 147.
3. 後藤倫子, 吉本 仁, 中嶋正博, 覚道健治. 上顎骨部分切除後の組織欠損に対し有茎頬脂肪体移植にて再建を行った1例. 第40回日本口腔外科学会近畿地方会プログラム・抄録集 2009: 24.
4. 山田龍男^{*11}, 杉立光史^{*11}, 森下寛史^{*11}, 太田啓介, 久保州敬, 山田洋正, 本橋具和, 砂田典子, 後藤基宏, 窪 寛仁, 覚道健治. 脊椎強直症状を伴った顎関節強直症の1例. 日本顎関節学会雑誌 2009; 21(Suppl): 125.
5. 砂田典子, 山田洋正, 蠅庭秀也, 大西祐一, 古跡孝和, 清水谷公成, 覚道健治. MRI が診断に有効と思われた比較的広範囲に認められた単純性骨嚢胞の1例. 日本口腔外科学会雑誌 2009; 55(Suppl): 254.

プロシーディング

1. Goto M, Gotoh M, Kubo H, Kakudo K, Nishiura A, Matsumoto N, Yotsui Y, Shimizudani K. Cephalometrics analysis of hyperplasia of tendon and aponeurosis of masticatory muscles (HyTAM) patients with square mandible. *The First Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint* 2009 : 55.
2. Mori Y, Hamada M, Gotoh M, Kubo H, Kakudo K. A case of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint followed for 17 years. *The First Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint* 2009 : 68.
3. Gotoh M, Kubo H, Mori Y, Hamada M, Goto M, Kakudo K. Open surgery supported by arthroscopy for temporomandibular disorders with severe adhesion. *The First Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint* 2009 : 69.
4. Kubo H, Gotoh M, Yoshimoto H, Mori Y, Goto M, Hamada M, Arika T^{*5}, Kakudo K. Arthroscopic and Open surgery for treatment of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint. *The First Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint* 2009 : 71.

総説

1. 中嶋正博. あごの形と噛み合わせの異常 - 顎変形症外来 -. ODU フォーラム大阪歯科大学公開講座抄録集 2009 : 1-5.
2. 伊藤明美^{*26}, 覚道健治, 嶋田景介. Osseointegration の形態学. 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル '09 2009 : 49-58.
3. 伊藤明美^{*26}, 覚道健治, 嶋田景介. オッセオインテグレーションの形態学. *THE BONE* 2009 ; 23 (3) : 283-288.
4. 覚道健治. 歯科医療 100 年の軌跡と未来. ODU フォーラム大阪歯科大学公開講座抄録集 2009 ; (特別号) : 10-16.
5. 中嶋正博. 外来口腔外科小手術のコツとポイント (1). 大阪歯科保険医新聞 2009 ; (1029) : 6.

著書

1. 杉崎正志^{*2}, 覚道健治, 小林 馨^{*6}, 井上農夫男^{*27}, 林 勝彦^{*2}. TMD (顎関節症). 口腔顎顔面痛の最新ガイドライン 改訂第 4 版 - 米国 AAOP 学会による評価, 診断, 管理の指針 -. 東京 : クインテッセンス出版 2009 : 143-225.

-
- * 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科全人の医療開発学系包括診療歯科学講座顎関節咬合学分野
 - *2 東京慈恵会医科大学歯科学教室
 - *3 東海市民病院分院歯科口腔外科
 - *4 埼玉医科大学医学部口腔外科学教室
 - *5 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター口腔外科
 - *6 鶴見大学歯学部歯科放射線学講座
 - *7 鶴見大学歯学部解剖学第一講座
 - *8 大阪大学微生物病研究所細胞機能分野
 - *9 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学
 - *10 イースマイル矯正歯科
 - *11 大阪赤十字病院歯科口腔外科
 - *12 小松病院歯科口腔外科
 - *13 大阪市立大学老年内科学講座
 - *14 葛城病院内科
 - *15 Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Nanfang Hospital, Southern Medical University
 - *16 鶴見大学歯学部口腔外科学第二講座
 - *17 埼玉県立がんセンター口腔外科
 - *18 愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座
 - *19 北海道医療大学歯学部生体機能病態系組織再建口腔外科学分野
 - *20 赤穂市民病院歯科口腔外科
 - *21 大阪インプラント研究会
 - *22 野阪口腔外科クリニック
 - *23 神戸常盤大学短期大学部口腔保健学科
 - *24 神戸市立医療センター西市民病院歯科口腔外科
 - *25 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター放射線科
 - *26 株式会社伊藤骨形態計測研究所
 - *27 北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座高齢者歯科学教室