

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. 南野友希, 大西祐一, 渡辺昌広, 太田啓介, 後藤倫子, 久保州敬, 宇垣吉秀, 赤峯勇哲, 井上洋士, 伊達岡聖, 柚木大和*, 中嶋正博, 覚道健治. マウス ES 細胞から neural crest 細胞への分化誘導. 歯科医学 2011 ; 74(1) : 1-5.
2. Inoue H, Ohnishi Y, Shoju Y, Nakajima M, Kakudo K. Effects of a gamma secretase inhibitor on the proliferation and invasiveness of oral squamous cell carcinoma cell lines. *Asian J Oral and Maxillofac Surg* 2011 ; 23(1) : 1-6.
3. Motohashi T, Nakajima M, Shoju Y, Ozaki K, Haeniwa H, Kubo H, Kakudo K, Sugitatsu M. Three-dimensional finite element stress analysis of the different bioabsorbable osteosynthesis plate forms in the bilateral sagittal splitting ramus osteotomy. *Asian J Oral and Maxillofac Surg* 2011 ; 23(1) : 10-17.
4. Dateoka S, Ohnishi Y, Kakudo K. Synergistic anti-tumor effect of CDDP with CRM 197, a specific inhibitor of HB-EGF, in oral cancer. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 31-36.
5. Akamine Y, Muroi Y, Nakata K^{*2}, Kakudo K. Cyclic mechanical loading of human synovial cells in three-dimensional cultured tissue up-regulates gene expressions of inflammatory cytokines and matrix metalloproteinases. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 121-128.
6. 室井悠里, 中嶋正博, 正重裕一, 濱田裕之, 濱田真智, 赤峯勇哲, 覚道健治. 経口ビスフォスフォネート製剤服用患者の抜歯創治癒経過に関する臨床的検討. 日本口腔外科学会雑誌 2011 ; 57(8) : 452-458.
7. 南野友希, 大西祐一, 渡辺昌広, 宇垣吉秀, 濱田真智, 井上洋士, 伊達岡聖, 柚木大和, 中嶋正博, 覚道健治. 無血清培養系を用いたマウス ES 細胞からの neural crest 細胞への分化誘導. 歯科医学 2011 ; 74(2) : 35-39.
8. Ohnishi Y, Ugaki Y, Watanabe M, Minamino Y, Dateoka S, Inoue H, Morishita H, Shoju Y, Gotoh M, Kubo H, Nakajima M, Kakudo K. Early detection of oral precancerous and early cancerous lesions by fluorescence visualization. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(2) : 215-219.
9. Ohnishi Y, Ugaki Y, Watanabe M, Fujii T, Dateoka S, Morishita H, Shoju Y, Gotoh M, Haeniwa H, Kubo H, Nakajima M, Kakudo K. Analysis of fluorescence visualization in oral precancerous and cancerous lesions. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(2) : 221-225.

10. Inoue H, Ohnishi Y, Watanabe M, Fujii T, Minamino Y, Ugaki Y, Dateoka S, Sugitatsu M, Tsunokuma M, Kubo H, Nakajima M, Kakudo K. Effect of EpCAM localization on proliferation of an oral squamous cell carcinoma cell line. *J Osaka Dent Univ* 2011; 45(2) : 259-264.
11. 宇垣吉秀, 大西祐一, 伊達岡聖, 森下寛史, 正重裕一, 後藤基宏, 蠅庭秀也, 窪 寛仁, 中嶋正博, 覚道健治. 早期口腔癌における VEL scope システムの有用性について. 日本口腔診断学会雑誌 2011; 24(3) : 296-301.
12. Inoue H, Ohnishi Y, Nakajima M, Kakudo K, Nozaki M^{*3}. A novel function of EpCAM in oral squamous cell carcinoma cells under anchorage-independent conditions. *Int J Oncol* 2011; 39(6) : 1401-1405.
13. 山口貴史, 蠅庭秀也, 覚道健治. インプラント体周囲骨欠損の新生骨形成過程における β -TCP および多血小板血漿 (PRP) の影響. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2011; 24(1) : 18-23.

2) 学会発表

1. 谷本啓彰, 護邦英俊, 大久保直, 鳥井克典, 正重裕一, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学病院における手袋適正使用への取り組み～職種別認識度の差～. 第 26 回日本環境感染学会総会 2011. 2. 19 横浜市.
2. 尾崎健太, 後藤倫子, 本橋具和, 正重裕一, 中嶋正博, 覚道健治. 顎矯正手術後の下唇・オトガイ部皮膚感覚の変化について (第 2 報). 第 15 回口腔顔面神経機能学会 2011. 3. 5 新潟市.
3. 井上洋士, 大西祐一, 正重裕一, 中嶋正博, 覚道健治. 口腔扁平上皮癌株の増殖能および浸潤能に及ぼす γ セクレターゼ阻害剤の影響. 第 65 回日本口腔科学会学術集会 2011. 4. 21 東京都江戸川区.
4. 赤峯勇哲, 室井悠里, 太田啓介, 金銅真世, 中田 研, 覚道健治. 三次元培養組織内ヒト滑膜細胞に対する繰り返し機械的負荷が炎症性遺伝子発現を増加させる. 第 65 回日本口腔科学会学術集会 2011. 4. 21 東京都江戸川区.
5. Yotsui Y, Goto M, Kakudo K, Shimizutani K, Larheim TA. Image diagnosis for Masseter muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology 2011. 5. 28 Hiroshima, Japan.
6. Goto M, Yotsui Y, Nakajima M, Kakudo K, Shimizutani K, Larheim TA^{*4}. Three dimensional strictures of tendon-aponeurosis in Masseter muscle. 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology 2011. 5. 29 Hiroshima, Japan.
7. 正重裕一, 中嶋正博, 後藤倫子, 吉本 仁, 大西祐一, 覚道健治. 当科における上顎歯肉癌の臨床的検討. 第 35 回頭頸部癌学会 2011. 6. 9 名古屋市.
8. 正重裕一, 中嶋正博, 本橋具和, 後藤倫子, 濱田裕之, 角熊雅彦^{*5}, 蠅庭秀也, 大西祐一, 覚道健治. 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術を併用した下顎非対称症例の検討. 第 21 回日本顎変形症学会総会 2011. 6. 16 東京都千代田区.

9. 尾崎健太, 本橋具和, 後藤倫子, 正重裕一, 覚道健治, 中嶋正博. 骨接合プレートの材質, 形状の違いによる下顎枝矢状分割術後の安定性について. 第21回日本顎変形症学会総会 2011. 6. 16 東京都千代田区.
10. 室井悠里, 中嶋正博, 正重裕一, 濱田裕之, 濱田真智, 赤峯勇哲, 覚道健治. 経口ビスフォスフォネート製剤服用患者の抜歯創治癒経過に関する検討. 第42回日本口腔外科学会近畿地方会 2011. 6. 25 大阪市.
11. 久保州敬, 山田龍男*⁶, 山田龍男, 後藤基宏, 太田啓介, 森下寛史, 杉立光史*⁶, 覚道健治. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者間の顎骨形態比較分析に関する研究. 第10回日本睡眠歯科学会 2011. 7. 3 名古屋市.
12. Nakajima M, Ohnishi Y, Shoji Y, Dateoka S, Kakudo K. Osteosarcoma of the mandible ramus. 3rd World Congress of the International Academy of Oral Oncology 2011. 7. 15 Singapore.
13. 赤峯勇哲, 金銅真世, 太田啓介, 室井悠里, 中田 研, 覚道健治. 三次元培養組織内ヒト滑膜細胞に対する繰り返し機械的負荷がマトリックスメタロプロテアーゼ3遺伝子の高発現を延長させる. 第24回日本顎関節学会総会・学術大会 併催第2回アジア顎関節学会大会 2011. 7. 23 広島市.
14. 後藤基宏, 久保州敬, 山田龍男*⁶, 太田啓介, 森 悠衣, 窪 寛仁, 岩崎春美, 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副作用対策. 第24回日本顎関節学会総会・学術大会 2011. 7. 24 広島市.
15. Horii K, Ohnishi Y, Nakajima M, Kakudo K. Clinicopathological study in keratocystic odontogenic tumors. 第22回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会 第5回アジア口腔顎顔面病理学会共催 2011. 8. 24 福岡市.
16. Hamada M, Muroi Y, Kakudo K. Effects of blocking sensation of temporomandibular joint during clenching. 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division 2011. 9. 2 Budapest, Hungary.
17. Muroi Y, Hamada M, Oota K, Kondo M, Fujii T, Kakudo K. Effects of blocking periodontal sensation on cerebral activity during clenching. 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division 2011. 9. 2 Budapest, Hungary.
18. Ohnishi Y, Dateoka S, Ugaki Y, Inoue H, Nakajima M, Kakudo K. Synergistic anti-tumor effect of CRM 197 in oral cancer. 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division 2011. 9. 2 Budapest, Hungary.
19. Ugaki Y, Ohnishi Y, Dateoka S, Inoue H, Nakajima M, Kakudo K. Early detection of cancerous lesions by fluorescence visualization. 45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division 2011. 9. 2 Budapest, Hungary.
20. 久保州敬, 濱田裕之, 嶋田景介, 蠅庭秀也, 覚道健治. 骨欠損を伴うインプラント体周囲の新生骨形成過程における骨補填材および多血小板血漿 (PRP) の影響. 第41回日本口腔インプラント学会学術大会 2011. 9. 17 名古屋市.

21. 山口貴史, 井奥雄介, 久保州敬, 濱田裕之, 嶋田景介, 蠅庭秀也, 覚道健治. インプラント体周囲骨欠損の新生骨形成過程における β -TCP および多血小板血漿 (PRP) の影響. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 学術大会 2011. 10. 1 横浜市.
22. 西尾謙宏, 藤井智子, 窪 寛仁, 後藤基宏, 森 悠衣, 砂田典子, 岩崎春美, 覚道健治, 山田龍男*⁶, 杉立光史*⁶. 関節リウマチ患者の顎関節障害に関する臨床的検討. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 学術大会 2011. 10. 1 横浜市.
23. 後藤基宏, 久保州敬, 山田龍男*⁶, 太田啓介, 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に関する臨床的観察. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 学術大会 2011. 10. 2 横浜市.
24. 金銅真世, 室井悠里, 赤峯勇哲, 太田啓介, 覚道健治. メカニカルストレスによるヒト滑膜三次元組織の滑膜炎モデル: NSAIDs の効果. 第 56 回日本口腔科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
25. 後藤倫子, 中嶋正博, 吉本 仁, 正重裕一, 尾崎健太, 中島有佳子, 四井資隆, 清水谷公成, 覚道健治. CT 画像を応用したヒト咬筋における腱・腱膜の分類. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
26. 藤井智子, 井奥雄介, 後藤倫子, 後藤基宏, 窪 寛仁, 覚道健治. 咀嚼筋腱・腱膜過形成症における下顎運動解析; 健常者との比較. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
27. 濱田真智, 室井悠里, 覚道健治. 噛みしめ時の大脳皮質賦活領域に及ぼす顎関節感覚遮断の影響に関する fMRI 解析. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
28. 南野友希, 渡辺昌広, 宇垣吉秀, 井上洋士, 伊達岡聖, 大西祐一, 中嶋正博, 野崎正美*³, 覚道健治. マウス ES 細胞を用いた顎顔面骨の分化誘導. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
29. 中嶋正博. 顎変形症の標準手術. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
30. 井奥雄介, 室井悠里, 嶋田景介, 覚道健治. Plasma Rich Growth Factor (PRGF) における血小板凝集とフィブリン網の微細構造. 第 3 回 PRP (多血小板血漿) 療法研究会 2011. 11. 20 大阪市.
31. 久保州敬, 井奥雄介, 蠅庭秀也, 濱田裕之, 嶋田景介, 山口貴史, 覚道健治. インプラント体周囲骨欠損の新生骨形成過程における骨補填材および多血小板血漿 (PRP) の影響. 第 3 回 PRP (多血小板血漿) 療法研究会 2011. 11. 20 大阪市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 森 悠衣, 後藤基宏, 窪 寛仁, 大西祐一, 岩崎春美, 覚道健治. 線維性癒着を伴った非復位性関節円板前外方転位例に対し外科的療法を施行後円板復位した顎関節症の1例. 日本顎関節学会雑誌 2011; 23(1): 19-23.
2. Mori Y, Kakudo K, Gotoh M, Kubo H, Akiyama H, Yotsui Y, Shimizutani K. A case of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint followed for 17 years. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2011; 112(1): e35-e39.
3. 窪田亮介*⁵, 田中克弥*⁵, 中島章宏, 山田邦彦*⁵, 角熊雅彦*⁵, 覚道健治. 口蓋に発生した小細胞性リンパ腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 2011; 57(9): 501-505.
4. 中川誠仁, 吉田博昭, 後藤基宏, 渡邊信也, 田中洋充, 大城庸嘉, 森田章介, 覚道健治. 顎関節の不快症状を主訴に来院した Ehlers-Danlos 症候群の母子症例. 日本口腔診断学会雑誌 2011; 24(3): 373-379.

2) 学会発表

1. 藤井智子, 後藤基宏, 大西祐一, 窪 寛仁, 覚道健治. 開窓術にて著明な腫瘍の縮小を認めた角化嚢胞性歯原性腫瘍の1例. 第65回日本口腔科学会学術集会 2011. 4. 22 東京都江戸川区.
2. 山田龍男, 杉立光史, 本橋具和, 森下寛史, 藤岡香代子, 大岩直子, 森本倫子, 吉田ゆかり, 杉岡奈緒, 覚道健治. 軟口蓋に発症した脂肪腫の1例. 第42回日本口腔外科学会近畿地方会 2011. 6. 25 大阪市.
3. 森 悠衣, 赤峯勇哲, 後藤基宏, 窪 寛仁, 岩崎春美, 覚道健治, 秋山広徳, 清水谷公成. 強い関節痛が持続した顎関節症4型の1例. 第24回日本顎関節学会総会・学術大会 2011. 7. 23 広島市.
4. 伊達岡聖, 西尾謙宏, 渡辺昌広, 南野友希, 宇垣吉秀, 本橋具和, 森 悠衣, 砂田典子, 後藤基宏, 吉本 仁, 藤井智子, 富永和也, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. 下顎骨に発生した中心性歯原性線維腫の一例. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 21 大阪市.
5. 大岩直子, 山田龍男, 森本倫子, 藤岡香代子, 吉田ゆかり, 杉岡奈緒, 本橋具和, 野井実親, 太田啓介, 久保州敬, 森下寛史, 覚道健治, 杉立光史. 大阪赤十字病院における嚥下・口腔ケアチームの取り組み. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 21 大阪市.
6. 室井悠里, 中嶋正博, 正重裕一, 濱田真智, 高橋貴啓, 覚道健治. 顎関節に初発した乾癬性関節炎による顎関節強直症の1例. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会 2011. 10. 22 大阪市.
7. 矢谷真也, 後藤基宏, 濱田裕之, 中嶋正博, 覚道健治. 再発を認めた単純性骨嚢胞の2例. 第23回日本口腔科学会近畿地方部会 2011. 12. 3 大阪市.

8. 宇垣吉秀, 伊達岡聖, 蠅庭秀也, 窪 寛仁, 大西祐一, 中嶋正博, 覚道健治. 小児の下顎骨に発生したエナメル上皮線維歯牙腫の1例. 第23回日本口腔科学会近畿地方部会 2011. 12. 3 大阪市.
9. 高橋貴啓, 後藤基宏, 南野友希, 藤井智子, 窪 寛仁, 大西祐一, 覚道健治. 増大傾向を認めたセメント芽細胞腫の1例. 第23回日本口腔科学会近畿地方部会 2011. 12. 3 大阪市.

著書

1. 覚道健治, 窪 寛仁. 共著. 最新歯科衛生士教本 顎・口腔粘膜疾患 口腔外科・歯科麻酔. 東京: 医歯薬出版 2011: 26-36, 146-150.
2. 覚道健治. 編著. 第3版 SIMPLE TEXT 口腔外科の疾患と治療. 京都: 永末書店 2011: 35-44, 125-149, 151-213, 215-221, 419-435, 442-486.
3. 覚道健治, 中嶋正博. 共著. 口腔外科専門医マニュアル. 東京: 医歯薬出版 2011: 134-151.
4. 覚道健治. 共著. 病気の分子形態学. 東京: 学際企画 2011: 266-268, 269-273.

* 医真会八尾総合病院 歯科口腔外科

*2 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 (整形外科学)

*3 大阪大学微生物病研究所細胞機能分野

*4 Department of Oral Radiology, Faculty of dentistry, University of Oslo

*5 公立甲賀病院歯科口腔外科

*6 大阪赤十字病院歯科口腔外科