

口腔外科学第一講座
(First Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nakata T, Fujita A, Umeda M, Yoshida H, Inami K, Masuzaki H*, Sawai H. The increased ratio of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 versus 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 in chronic periodontitis irrespective of obesity. *SpringerPlus* 2016 ; 5 : 40 (7 pages). (科研費 基盤研究 (C) 25462941)
2. 中嶋正博, 中島章宏, 正重裕一, 尾崎健太, 伊達岡聖, 山田耕治, 松本和浩, 井関富雄, 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 - 第2報: ミニプレート1枚による固定と2枚による固定の比較-. *歯科医学* 2016 ; 79(1) : 1-9.
3. Imai K, Nishikawa T, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Shida M, Ogawa F, Suese K. Influence on the long-term differentiation culture of ES-D3 cells with string-like collagen scaffolds derived from tilapia scales. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 13(3) : 125-130. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
4. Yoshida H, Yamamoto S, Matsushita T, Shibuya T, Takahashi K, Baba K, Komasa Y, Ohkubo T, Kakudo K, Morita S. Preliminary clinical study of initial screening blood test data on outpatients with burning mouth syndrome. *Oral Health Dent Manag* 2016 ; 15(4) : 270-273.
5. Tsuji K, Wato M, Uehara Y, Kurioka K, Ueda M, Nakanishi T, Hayashi H, Kuroda T, Yoshida H, Iseki T, Shima M, Morita S. Immunohistochemical study of acantholytic squamous cell carcinomas of head and neck region. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(1) : 41-45.
6. Yoshida H, Oshiro N, Matsushita T, Yamamoto S, Ueda M, Naruse K, Nakanishi T, Takemura A, Shimizutani K, Kakudo K, Morita S. Clinico-statistical study using MRI analysis of minimally invasive treatment for chronic recurrent temporomandibular joint dislocation with autologous blood injection into the temporomandibular joint. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(1) : 47-53.
7. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Nakanishi T, Morita S, Nishikawa T, Honda Y, Shida M, Watari F*2. Mutagenicity risk of the multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) using the three-dimensional cell culture medium with the umu-test. *Nano Biomed* 2016 ; 8(1) : 51-56.
8. Yamamoto S, Yoshida H, Ohkubo T, Sawai H, Morita S. Evaluation of environmental change in the mouth with the use of spray-type oral moisturizer containing γ -PGA. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2016 ; 28(5) : 446-449.
9. Akiyama H, Gamoh S, Tsuji K, Yasuda N, Yoshida H, Morita S, Shimizutani K. Challenging issues in teaching oral radiology to undergraduate students. *Oral Radiol* 2016 ; 32(3) : 187-190.

10. Imai K, Shirai T, Akiyama M, Hashimoto Y, Oshima H, Zennyu M, Yoshida T, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Ogawa F, Suese K. Effects on ES cell differentiation on the corroded surface of four silver alloys for dental use. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 14(1) : 34-40. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
11. Hashimoto Y, Kaida K, Uemura N, Kimura D, Matsuse K, Ueda M, Hirose M, Toda I, Komuro A, Kawaue Y^{*3}, Imai K. Bone regeneration with a collagen model polypeptide/porous alpha-tricalcium phosphate sponge. *J Oral Tissue Engin* 2016 ; 14(1) : 41-50.
12. Kobayashi N, Hashimoto Y, Otaka A^{*4}, Yamaoka T^{*4}, Morita S. Porous alpha-tricalcium phosphate with immobilized basic fibroblast growth factor enhances bone regeneration in a canine mandibular bone defect model. *Materials* 2016 ; 9(10) : 853 (11 pages).
13. Matsushita T, Sakai T^{*8}, Yoshida H, Morita S. Expression of Grhl2 and its target gene products in developing mouse submandibular gland. *J Oral Tissue Eng* 2016 ; 14(2) : 98-106.
14. Yamamoto S, Yoshida H, Sawai H, Ohkubo T, Morita S. Evaluation of effect in the mouth with new spray-type oral moisturizer : A preliminary study. *Oral Health Dent Manag* 2016 ; 15(6) : 1-3.

2) 学会発表

1. 森田章介. エナメル上皮腫診療ガイドライン エナメル上皮腫の治療. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2016. 1. 22 横浜市.
2. 上野美奈, 鳥井克典, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 福澤美智子, 野木弥栄, 内藤 徹, 蒲生祥子, 円山由郷, 松本和浩, 大久保直, 山本一世, 覚道健治. 視覚素材を用いたテストによる歯科診療における院内感染対策に対する意識調査. 第31回日本環境感染学会総会・学術集会 2016. 2. 19 京都市.
3. 村井亜希子, 野木弥栄, 保田紀子, 辻 要, 林 洋希, 渋谷友美, 齊藤亜由美^{*5}, 堂免さとみ, 大久保直, 森田章介. 歯科大学病院 NST における歯科衛生士の役割 – 口腔がん患者のケアの有用性と食事摂取の工夫 –. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2016. 2. 25 福岡市.
4. 林 洋希, 辻 要, 野木弥栄, 保田紀子, 村井亜希子, 渋谷友美, 堂免さとみ, 大久保直, 森田章介. 当院における口腔悪性腫瘍患者の術後の食形態選択についての検討. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2016. 2. 25 福岡市.
5. 石川敬彬, 今井弘一. 光毒性を利用した口腔外科領域における新規軟組織治療法の確立. 第67回日本歯科理工学会学術講演会 2016. 4. 17 福岡市.
6. 松下 巧, 吉田博昭, 森田章介. 転写因子 Grhl2 はマウス胎児顎下腺の分枝形態形成に関与する. 第70回日本口腔科学会学術集会 2016. 4. 17 福岡市.
7. 栗岡香美, 和唐雅博, 成瀬かおり, 上田 衛, 中西 環, 田中昭男, 森田章介. エナメル上皮腫の発育における上皮間葉転換の関与. 第70回日本口腔科学会学術集会 2016. 4. 17 福岡市.

8. 藤田敦子, 中田貴也, 澤井宏文, 益崎裕章*, 吉田博昭, 居波 薫, 大久保直, 梅田 誠. 慢性歯周炎患者の歯肉組織における細胞内グルココルチコイド活性化酵素 11 β -HSD1 発現の増加. 第59回春季日本歯周病学会学術大会 2016. 5. 20 鹿児島市.
9. 森田章介. 教育講演 粘膜病変から何を考えるか; 口腔粘膜腫瘍を考える. 第115回日本皮膚科学会総会 2016. 6. 3 京都市.
10. 今井弘一, 橋本典也, 白井 翼, 石川敬彬, 中西 環. ヒト肝細胞と ES 細胞によるハイブリッドな発生毒性試験法の開発. 第8回日本再生歯科医学会シンポジウム 2016. 7. 18 鹿児島市.
11. 石川敬彬, 中西 環, 今井弘一. Phototoxicity を用いた口腔外科領域の新治療法の確立. 第8回日本再生歯科医学会シンポジウム 2016. 7. 18 鹿児島市.
12. 栗岡香美, 和唐雅博, 竹内友規, 本田秀太, 岡村友玄, 富永和也, 西川哲成, 森田章介, 田中昭男. エナメル上皮腫における上皮間葉転換に関する免疫重染色的検討. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会 2016. 8. 11 広島市.
13. Kurioka K, Wato M, Iseki T, Tanaka A, Morita S. Differential expression of epithelial mesenchymal transition factors Snail, Slug, Twist, TGF-beta-1-2 and e-cadherin in ameloblastoma. 23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo-facial Surgery 2016. 9. 13 London, UK.
14. 山本翔一, 吉田博昭, 大久保直, 森田章介. γ -ポリグルタミン酸配合保湿スプレーを用いた口腔乾燥患者への治療. 第26回日本口腔内科学会・第29回日本口腔診断学会合同学術大会 2016. 9. 23 岡山市.
15. Yamamoto S, Yoshida H, Ohkubo T, Morita S. Treatment of outpatients with dry mouth using of spray-type oral moisturizer containing γ -PGA: A clinical trial. 23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery 2016. 9. 24 London, UK.
16. 松本和浩, 谷本啓彰, 鳥井克典, 蠅庭秀也, 蒲生祥子, 円山由郷, 大久保直, 山本一世, 森田章介. 歯科診療におけるアイプロテクションの有用性. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
17. 山本翔一, 吉田博昭, 大久保直, 森田章介. アクアバランス薬用マウススプレーの口腔内環境の変化についての検討. 第23回日本歯科医学界総会 2016. 10. 22 福岡市.
18. Kobayashi N, Hashimoto Y, Otaka A^{*4}, Yamaoka T^{*4}, Morita S. Effect of porous alpha-tricalcium phosphate with immobilized basic fibroblast growth factor on bone regeneration in a canine mandibular bone defect model. International Dental Materials Congress 2016 (IDMC 2016) 2016. 11. 5 Bali, Indonesia.
19. Matsuse K, Hashimoto Y, Imai K, Baba S, Morita S. Bone regeneration with a collagen model polypeptide /porous alpha-tricalcium phosphate sponge in a canine mandibular bone defect model. International Dental Materials Congress 2016 (IDMC 2016) 2016. 11. 5 Bali, Indonesia.
20. 今井弘一, 白井 翼, 石川敬彬, 中西 環. ES 細胞の長期分化培養に耐えるスキャフォードの開発 - 紐状加工の新規セラピア由来コラーゲンスポンジ -. 第29回日本動物実験代替法学会 2016. 11. 16 福岡市.

21. 井関富雄, ZHOU H^{*6}, XUE Y^{*6}, HU K^{*6}, 辻 要, 森田章介. 下顎エナメル上皮腫除去後の二次治癒: 摘出後のヨードホルムガーゼ填入による開窓療法. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
22. 栗岡香美, 和唐雅博, 井関富雄, 田中昭男, 森田章介. エナメル上皮腫における上皮間葉転換関連転写因子の発現. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
23. 中谷悠一郎, 吉田博昭, 上田 衛, 中西 環, 成瀬かおり, 福田あおい, 覚道健治, 森田章介. 習慣性顎関節脱臼に対する自己血注射療法の長期観察に関する調査. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
24. 上田 衛, 林 輝嘉, 中西 環, 安田典泰, 山本翔一, 辻 要, 吉田博昭, 井関富雄, 田中昭男, 森田章介. 当科における過去4年間の含歯性嚢胞の臨床的検討. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
25. 山本翔一, 吉田博昭, 森田章介. γ -ポリグルタミン酸配合保湿スプレーを用いた口腔乾燥外来患者への治療. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
26. 松下 巧, 吉田博昭, 森田章介. 顎下腺形成には転写因子 Grhl2 によるプロテアーゼ阻害因子 SPINT1 の発現調節が関与する. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
27. 小林信博, 松瀬和也, 森田章介. 塩基性線維芽細胞増殖因子を化学的に固定したリン酸三カルシウムの骨増生. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会 2016. 11. 26 千葉市.
28. 松下 巧, 吉田博昭, 田中準一^{*7}, 美島健二^{*7}, 阪井丘芳^{*8}, 森田章介. 顎下腺形成には転写因子 Grhl2 によるプロテアーゼ阻害因子 SPINT1 の発現調節が関与する. 第28回日本口腔科学会近畿地方部会 2016. 12. 10 大阪市.
29. 松下 巧, 阪井丘芳^{*8}, 吉田博昭, 森田章介, 檜枝洋記^{*9}. マウス顎下腺発生過程における転写因子 Grhl2 とその標的遺伝子の発現. 第28回日本口腔科学会近畿地方部会 2016. 12. 10 大阪市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. Ohshita N, Kanazumi M, Tsuji K, Yoshida H, Morita S, Momota Y, Tsutsumi Y^{*10}. Anesthetic management of a patient with ehlers-danlos syndrome. *Anesth Prog* 2016 ; 63(4) : 204-207.
2. Yoshida H, Nakanishi T, Tsuji K, Gamoh S, Shimizutani K, Kakudo K, Morita S. A rare case of postoperative malocclusion with severe joint effusion due to mouth opening rehabilitation exercise after surgical correction of masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2016 ; 28(4) : 319-323.
3. Ohshita N, Oka S^{*11}, Tsuji K, Yoshida H, Morita S, Momota Y, Tsutsumi Y^{*10}. Anesthetic management of a patient with charcot-marie-tooth disease. *Anesth Prog* 2016 ; 63(2) : 80-83.

4. Gamoh S, Akiyama H, Yamada K, Tsuji K, Iseki T, Morita S, Shimizutani K. Extraordinarily favorable recovery from unilateral condylar fracture in a 4-year-old girl. *Oral Radiol* 2016 ; 32(2) : 126-129.
5. Tsuji K, Shima M^{*12}, Iizuka N^{*13}, Kuroda T^{*12}, Ueda M, Nakanishi T, Ohshita N, Gamoh S, Morita S. A case of solitary fibrous tumor of the chin. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2016 ; 28(1) : 506-509.
6. Akiyama H, Gamoh S, Tsuji K, Yoshida H, Morita S, Shimizutani K. A mass lesion misdiagnosed as a malignant tumor in the masticator space : A case report. *Oral Radiol* 2016 ; 32(3) : 206-210.
7. Matsumura S, Kishimoto N, Iseki T, Momota Y. Tension pneumothorax after percutaneous tracheostomy. *Anesth Prog* 2016 ; 64(2) : 85-87.

2) 学会発表

1. 辻 要, 上田 衛, 安田典泰, 渡邊信也, 山田耕治, 吉田博昭, 井関富雄, 和唐雅博, 森田章介. 口腔領域に発生した Spindle cell carcinoma の2例. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2016. 1. 22 横浜市.
2. 上田 衛, 吉田博昭, 林 輝嘉, 中西 環, 安田典泰, 栗岡香美, 辻 要, 森田章介. 下顎前歯部に認めれた広範な Calcifying cystic odontogenic tumor の1例. 第70回日本口腔科学会学術集会 2016. 4. 17 福岡市.

総説

1. 松本和浩. 歯科領域における感染制御. 大阪歯科大学同窓会報 2016 ; (193) : 33-41.

著書

1. 山田耕治, 森田章介. 共著. 薬 '17/18 歯科 疾患名から治療薬と処方例がすぐわかる本. 東京 : クインテッセンス出版 2016 : 94-95.

* 琉球大学医学部第二内科
 *2 北海道大学名誉教授
 *3 川植歯科医院
 *4 国立循環器病センター生体医工学部
 *5 中央臨床検査部
 *6 The Fourth Military Medical University
 *7 昭和大学歯学部口腔病理学教室
 *8 大阪大学歯学部
 *9 SofSera
 *10 徳島大学病院麻酔科
 *11 丸の内歯科
 *12 市立岸和田市民病院歯科口腔外科
 *13 市立岸和田市民病院病理診断科