

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. 松島由紀, 成瀬かおり, 中西 環, 上田 衛, 柿原理奈, 内田理恵, 黒田 卓\*, 福田あおい, 山田耕治, 松本和浩, 吉田博昭, 井関富雄, 森田章介. 大阪歯科大学附属病院口腔外科第1科における10年間の悪性腫瘍症例の検討. *歯科医学* 2017; 80(1) : 8-14.
2. Iseki T, Hayashi T, Tsuji K, Matsushima Y, Iwai R, Kuroda T\*, Yamada K, Matsumoto K, Yoshida H, Wato M, Tanaka A, Morita S. Clinical analysis of keratocystic odontogenic tumors treated at Osaka Dental University. *J Osaka Dent Univ* 2017; 51(1) : 17-22.
3. Yasuda N, Tsuji K, Wato M, Tanaka A, Morita S. Study of infection and malignant transformation of human papillomavirus in oral squamous cell carcinoma. *J Osaka Dent Univ* 2017; 51(1) : 47-53.
4. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Nakanishi T, Morita S. Inference of embryotoxicity of titanium alloy composition metal chemicals as an oral implant body with EST protocol. *Nano Biomed* 2017; 9(1) : 9-14. (科研費 基盤研究 (C) 16K11668)
5. Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Morita S, Yoshida H, Nishikawa T, Masuno K, Matsumoto H. Study on cell differentiation of EL M3 and ES-R1-EGFP B2/EGFP cells in long-term culture using collagen gel derived from tilapia scales. *Nano Biomed* 2017; 9(1) : 23-28.
6. Okamura T, Takeuchi T, Honda S, Tominaga K, Naruse K, Morita S, Imai K, Masuno K, Ono Y, Nishikawa T, Tanaka A. Effects of *montipora digitata* exoskeleton-derived aragonite particles on human fibroblasts for cell proliferation and collagen production *in vitro*. *J Oral Tissue Engin* 2017; 15(1) : 41-48. (科研費 若手研究 (B) 15K20496)
7. Yoshida H, Ueda M, Yamamoto S, Matsushita T, Ishikawa H, Nakanishi T, Naruse K, Matsuse K, Shibuya T, Takahashi K, Baba K, Miyake T, Ohkubo T, Morita S. Clinical study of the blood test data of outpatients with dry mouth syndrome during their initial visit. *J Osaka Dent Univ* 2017; 51(2) : 89-93.
8. Uehara Y, Tsuji K, Iseki T, Morita S. Investigation of human papillomavirus infections and the expression of related genes in epithelial dysplasias and squamous cell carcinomas of the oral mucosa. *J Osaka Dent Univ* 2017; 51(2) : 137-144.
9. Kurioka K, Wato M, Iseki T, Tanaka A, Morita S. Differential expression of the epithelial mesenchymal transition factors Snail, Slug, Twist, TGF- $\beta$ , and E-cadherin in ameloblastoma. *Med Mol Morphol* 2017; 50(2) : 68-75. (科研費 基盤研究 (B) 課題番号 26305032)

2) 学会発表

1. 栗岡香美, 和唐雅博, 上田 衛, 井関富雄, 田中昭男, 森田章介. エナメル上皮腫における EMT 関連転写因子の発現についての検討. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017. 1. 27 福岡市.
2. 上田 衛, 林 輝嘉, 安田典泰, 和唐雅博, 清水谷公成, 田中昭男, 森田章介. 下顎に発生した中心性歯原性線維腫の 1 例. 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2017. 1. 27 福岡市.
3. 堂免さとみ, 斉藤亜由美, 村井亜希子, 野木弥栄, 保田紀子, 林 洋希, 辻 要, 渋谷友美, 大久保直, 森田章介. 当院における職員の栄養に関する意識調査 -NST に求められていること-. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2017. 2. 24 岡山市.
4. 蒲生祥子, 円山由郷, 野木弥栄, 鳥井克典, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 大下修弘, 福澤美智子, 水谷美奈子, 内藤 徹, 松本和浩, 大久保直, 山本一世, 森田章介. 歯科大学附属病院における口内法 X 線撮影時感染防止対策実態調査. 第 32 回日本環境感染学会総会・学術集会 2017. 2. 25 神戸市.
5. 上田 衛, 林 輝嘉, 石川敬彬, 松下 巧, 安田典泰, 栗岡香美, 吉田博昭, 富永和也, 和唐雅博, 田中昭男, 森田章介. 当科における過去 4 年間の歯根嚢胞の臨床的検討. 第 71 回日本口腔科学学会学術集会 2017. 4. 28 松山市.
6. 成瀬かおり, 栗岡香美, 和唐雅博, 河野多香子, 松島由紀, 吉田博昭, 井関富雄, 森田章介. エナメル上皮腫の発育における E, P-cadherin および  $\alpha$ -catenin の発現の検討. 第 71 回日本口腔科学学会学術集会 2017. 4. 28 松山市.
7. 蒲生祥子, 辻 要, 秋山広徳, 天野 均, 四井資隆, 森田章介, 清水谷公成. 放射線照射および骨吸収抑制薬による顎骨への影響に関する画像的研究. 日本歯科放射線学会 第 58 回学術大会 2017. 6. 4 鹿児島市.
8. 石川敬彬, 松下 巧, 上田 衛, 森田章介. 口腔扁平上皮癌細胞株におけるクロシンと各種抗癌剤の併用作用の検討. 第 37 回日本歯科薬物療法学会総会・学術大会 2017. 6. 17 名古屋市.
9. 梶野晃佑, 矢谷真也, 蠅庭秀也, 窪 寛仁, 小川文也, 大石建三\*2, 佐野寿哉\*2, 中嶋正博. 頬粘膜から口角・口唇に生じた血管腫に対して凍結療法を行った 1 例. 第 48 回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2017. 7. 1 大阪市.
10. 上原行博, 辻 要, 井関富雄, 森田章介. 口腔粘膜の上皮異形成および扁平上皮癌におけるヒトパピローマウイルスの感染調査と関連因子の発現. 第 48 回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2017. 7. 1 大阪市.
11. 野間隆彰, 中谷悠一郎, 上田 衛, 蒲生祥子, 吉田博昭, 森田章介. 口内法にて対応し得た左側下顎骨頬側骨体部にみられた周辺性骨腫の 1 例. 第 48 回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2017. 7. 1 大阪市.

12. 松本和浩, 森田浩光\*<sup>3</sup>, 宮地 齊\*<sup>4</sup>, 安田順一\*<sup>5</sup>, 小笠原正\*<sup>6</sup>, 川口浩司\*<sup>7</sup>, 鈴木敏行\*<sup>8</sup>, 水谷太尊\*<sup>9</sup>, 足立雅利\*<sup>10</sup>, 牧山康秀\*<sup>11</sup>, 米原啓之\*<sup>12</sup>, 代田達夫\*<sup>13</sup>, 高野正行\*<sup>14</sup>, 鈴木正二\*<sup>15</sup>, 板橋仁\*<sup>16</sup>, 八重柏隆\*<sup>17</sup>, 永易裕樹\*<sup>18</sup>, 三浦廣行\*<sup>19</sup>. 私立歯科大学17校における感染対策教育についての現状調査. 第36回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017. 7. 28 松本市.
13. Honda Y, Tanaka T\*<sup>20</sup>, Takeda Y, Uemura N, Huang A, Ueda M, Li PQ, Hashimoto Y, Morita S, Baba S, Arita K. Catechin-controlled releasable complex for bone regeneration therapy. 15th International Conference on Advanced Materials (IUMRS-ICAM 2017) 2017. 8. 29 Kyoto, Japan.
14. 石川敬彬, 今井弘一. 口腔粘膜疾患への8-MOPを用いたフォトダイナミックセラピーの検討. 平成29年度秋期第70回日本歯科理工学会学術講演会 2017. 10. 14 新潟市.
15. 上田 衛, 橋本典也, 本田義知, 今井弘一. 骨造成のためのインテグレーションフリー皮膚由来iPS細胞から間葉系幹細胞様細胞への誘導. 平成29年度秋期第70回日本歯科理工学会学術講演会 2017. 10. 14 新潟市.
16. 青木 翔, 原田京子, 河合咲希, 永田幸子, 井関富雄, 有田憲司. 多発性角化嚢胞性菌原性腫瘍の1例. 第36回日本小児歯科学会近畿地方会 2017. 10. 15 枚方市.
17. 石川敬彬, 松下 巧, 上田 衛, 山本 慎, 松島由紀, 吉田博昭, 森田章介. 口腔扁平上皮癌細胞株におけるクロシンと各種抗癌剤との併用効果の検討. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 20 京都市.
18. 石川敬彬, 今井弘一, 森田章介. 口腔粘膜疾患への8-MOP使用によるフォトダイナミックセラピーの検討. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
19. 中西 環, 今井弘一, 森田章介. 口腔がん細胞を用いた三次元腫瘍微小環境の確立. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
20. 上田 衛, 橋本典也, 本田義知, 馬場俊輔, 森田章介. 異なるフィーダーフリー条件における皮膚由来iPS細胞からの間葉系幹細胞様細胞の誘導. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
21. 松瀬和也, 橋本典也, 森田章介. イヌ下顎骨二壁性骨欠損モデルにおける塩基性線維芽細胞増殖因子を固定化した $\alpha$ -リン酸三カルシウムの歯周組織再生. 第15回日本再生歯科医学会大会 2017. 10. 21 大阪市.
22. 上田 衛, 林 輝嘉, 松下 巧, 石川敬彬, 栗岡香美, 吉田博昭, 井関富雄, 富永和也, 田中昭男, 森田章介. 過去21年間の当科における疣贅型黄色腫の臨床的検討. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.
23. 松瀬和也, 伊藤友彦, 小林信博, 上田 衛, 森田章介. イヌ下顎骨骨欠損モデルにおけるpoly(PHG)/ $\alpha$ -TCP スポンジを用いた骨再生. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.
24. 池北真紀, 國嶋愛美, 藤田優花, 村井亜希子, 浅井淑枝, 水谷美奈子, 小野玲子, 高田橋美幸, 辻 要, 森田章介. 歯科大学附属病院口腔外科所属歯科衛生士の口腔がん患者に対する活動状況と課題. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.

25. 松下 巧, 上田 衛, 石川敬彬, 栗岡香美, 山本 慎, 松島由紀, 吉田博昭, 井関富雄, 森田章介. 白板症における転写因子 Grh12 とその標的遺伝子である Claudin3 の免疫組織学的検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.
26. 成瀬かおり, 和唐雅博, 栗岡香美, 河野多香子, 松島由紀, 山田耕治, 松本和浩, 吉田博昭, 井関富雄, 森田章介. 当科における単嚢胞型エナメル上皮腫の臨床病理学的検討. 第 62 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 22 京都市.
27. 中西 環, 今井弘一, 森田章介. 口腔癌由来細胞を用いた三次元腫瘍微小環境の確立. 第 12 回ナノ・バイオメディカル学会大会 2017. 11. 9 つくば市.
28. 本田義知, 武田吉裕, 黄 安祺, 上田 衛, 橋本正則, 有田憲司, 橋本典也, 馬場俊輔, 田中知成\*<sup>20</sup>. 新規骨再生材料エピガロカテキンガレート結合ゼラチンの開発と機序解明. 第 14 回カテキン学会年次学術大会 2017. 11. 16 茨木市.
29. 山本 慎, 中谷悠一郎, 中西 環, 上田 衛, 大城庸嘉, 酒匂 潤, 辻 要, 吉田博昭, 森田章介. 習慣性顎関節脱臼患者に対する自己血注射療法施行 4 年以上経過後の評価. 第 29 回日本口腔科学会近畿地方部会 2017. 12. 9 高槻市.
30. 松瀬和也, 中山聖之, 山本 慎, 森田章介. イヌ下顎骨二壁性骨欠損モデルにおける塩基性線維芽細胞増殖因子を固定化した  $\alpha$ -リン酸三カルシウムの歯周再生評価. 第 29 回日本口腔科学会近畿地方部会 2017. 12. 9 高槻市.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. Tsuji K, Yasuda N, Ueda M, Nakanishi T, Yoshida H, Ohshita N, Gamoh S, Wato M, Morita S. Painless exophytic mass of the anterior maxillary gingiva-Report of extremely rare case of peripheral dentinogenic ghost cell tumor and review the literature. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2017 ; 29(4) : 321-323.
2. Ohshita N, Ichimaru Y, Gamoh S, Tsuji K, Kishimoto N, Tsutsumi Y\*<sup>21</sup>, Momota Y. Management of infusion reactions associated with cetuximab treatment : A case report. *Mol Clin Oncol* 2017 ; 6(6) : 853-855.
3. Nakanishi T, Yoshida H, Ueda M, Naruse K, Kurioka K, Kobayashi N, Matsushita T, Yamamoto S, Tsuji K, Gamoh S, Morita S, Shimizutani K. A case of maxillary odontogenic myxoma with tuberous sclerosis. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2017 ; 29(3) : 225-229.
4. 溝畑和恵\*<sup>2</sup>, 大石建三\*<sup>2</sup>, 佐野寿哉\*<sup>2</sup>, 田中洋充\*<sup>2</sup>, 山田耕治, 白矢晃靖. 下顎第三第大臼歯抜去を契機に発見された下顎骨動静脈奇形の 1 例. *日本口腔外科学会雑誌* 2017 ; 63(5) : 267-270.
5. Matsumura S, Kishimoto N, Iseki T, Momota Y. Tension pneumothorax after percutaneous tracheostomy. *Anesth Prog* 2017 ; 64(2) : 85-87.

6. Gamoh S, Akiyama H, Furukawa C, Matsushima Y, Iseki T, Wato M, Tanaka A, Morita S, Shimizutani K. Calcifying cystic odontogenic tumor accompanied by a dentigerous cyst: A case report. *Oncol Lett* 2017; 14(5) : 5785-5790.
7. Gamoh S, Wato M, Akiyama H, Tsuji K, Ishikawa H, Naruse K, Yoshida H, Morita S, Tanaka A, Shimizutani K. The role of computed tomography and magnetic resonance imaging in diagnosing clear cell ameloblastoma: A case report. *Oncol Lett* 2017; 14(6) : 7257-7261.
8. 河野多香子, 植埜修司, 辻 要, 松島由紀, 井関富雄, 森田章介. 遺伝性血管性浮腫患者の両側上下顎智歯抜去を静脈内鎮静下で行った1例. *日本口腔内科学会雑誌* 2017; 23(2) : 80-83.

## 2) 学会発表

1. 中西 環, 石川敬彬, 吉田博昭, 辻 要, 森田章介. Buccal inlay graft を用いた口腔前庭形成術と舌小帯形成術の併用により口腔癌術後の顎堤異常, 構音障害を改善した1例. 第71回日本口腔科学会学術集会 2017. 4. 28 松山市.
2. 中西 環, 上田 衛, 山本翔一, 辻 要, 吉田博昭, 森田章介. 下顎前突症の両側下顎臼歯部欠損症例に対して下顎前歯部歯槽骨切り術を施行した1例. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 20 京都市.
3. 栗岡香美, 上田 衛, 松下 巧, 石川敬彬, 林 輝嘉, 富永和也, 西川哲成, 和唐雅博, 田中昭男, 森田章介. 下顎に発生した primordial odontogenic tumor の1例. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 20 京都市.
4. 覚道健治, 窪 寛仁, 山田耕治, 森 悠衣\*<sup>22</sup>, 渡辺昌広, 河野多香子, 柿原理奈, 森田章介, 中嶋正博, 栗田賢一\*<sup>23</sup>. 習慣性顎関節脱臼に対する新しい T 字型チタンプレートを用いた顎関節関節隆起前方障害形成術 (Buckley-Terry 法) の臨床検討. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.
5. 河野多香子, 山田耕治, 井関富雄, 森田章介. 筋突起に生じた骨軟骨腫により開口障害を呈した1例. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会 2017. 10. 21 京都市.

## 総説

1. 吉田博昭, 山本翔一, 松下 巧, 高橋一也, 渋谷友美, 澤井宏文, 馬場一泰, 大久保直, 小正裕, 森田章介. ドライマウスへの新たなアプローチ ~アクアバランス薬用マウススプレーの使用における口腔内環境の変化~. *Dental Diamond* 2017; 42(2) : 152-157.

## 著書

1. 吉田博昭. 共著. 日本顎関節学会学術用語集. 東京: クインテッセンス出版 2017: 105.

2. 森田章介, 共著. 新訂版 知りたいことがすぐわかる高齢者歯科医療 - 歯科医療につながる医学知識 -. 京都: 永末書店 2017: 124-127.
3. 森田章介, 井関富雄, 吉田博昭, 共著. 最新口腔外科学 第5版. 東京: 医歯薬出版 2017: 26-44, 124-127.

- 
- \* 市立岸和田市民病院歯科口腔外科
  - \*2 大阪市立総合医療センター口腔外科
  - \*3 福岡歯科大学歯学部総合歯科学講座
  - \*4 愛知学院大学歯学部顎顔面外科学講座
  - \*5 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座
  - \*6 松本歯科大学歯学部障がい者歯科学講座
  - \*7 鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座
  - \*8 神奈川歯科大学歯学部口腔総合医療学講座
  - \*9 日本歯科大学新潟生命歯学部口腔外科学講座
  - \*10 日本歯科大学生命歯学部口腔外科学講座
  - \*11 日本大学松戸歯学部頭頸部外科学講座
  - \*12 日本大学歯学部臨床医学講座
  - \*13 昭和大学歯学部口腔外科学講座
  - \*14 東京歯科大学歯学部口腔顎顔面外科学講座
  - \*15 明海大学歯学部病態診断治療学講座
  - \*16 奥羽大学歯学部成長発育歯学講座
  - \*17 岩手医科大学歯学部歯科保存学講座
  - \*18 北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系顎顔面口腔外科学
  - \*19 岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座
  - \*20 京都工芸繊維大学バイオバースマテリアル学専攻
  - \*21 徳島大学病院麻酔科
  - \*22 住友病院口腔・顎センター (歯科)
  - \*23 愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座