

高齢者歯科学講座  
(Department of Geriatric Dentistry)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 木下円我, 柿本和俊, 小正 裕. 歯科医師の睡眠状態と日中の活動 歯科医学 2013 ; 76(1) : 28-37.
2. Kusunoki T, Kakimoto K, Takahashi K, Komasa Y. Prevention method of crack generation in laser weld of dental cobalt-chromium alloy casting. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(1) : 107-116.
3. Hatanaka H, Ono Y, Takahashi K, Komasa Y. Influence of oral sensation on mastication and deglutition. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(1) : 139-148.
4. Naitoh D, Kakimoto K, Takahashi K, Komasa Y. Development of laser joining method of thermoplastic resin for denture base and dental alloy. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(1) : 157-169.
5. Hatanaka H, Ono Y, Uesugi N, Iwayama K, Ashida T, Kawamoto A, Komasa Y. Respiratory pattern on mastication and swallowing. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(2) : 221-225.
6. Ono Y, Hatanaka H, Iwayama K, Yoshioka M, Ashida T, Kawamoto A, Komasa Y. Duration of apnea on mastication and swallowing. *J Osaka Dent Univ* 2013 ; 47(2) : 227-231.
7. 吉岡正隆, 小野圭昭, 岩山和史, 小正 裕. 苦味認知閾値刺激に対する自律神経反応 日本味と匂学会誌 2013 ; 20(3) : 247-250.
8. 高橋一也, 渋谷友美, 大郷友規, 永目誠典, 田中球生, 小正 裕. 上顎無歯顎印象における荷重圧の検討. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2013 ; 26(1) : 30-34.
9. Miyake A, Komasa S, Hashimoto Y, Kusumoto T, Fujiwara I, Taguchi Y, Nishizaki H, Komasa Y, Okazaki J. Fabrication of PMMA QCM Sensor. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2013 ; 26(1) : 22-29.

2) 学会発表

1. 吉川美弘, 川本章代, 堂前英資, 合田征司, 田村 功, 鎌田愛子, 小正 裕, 池尾 隆. マウス骨芽細胞における Smad1 を介した VDR の発現. 第11回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会・総会 2013. 3. 2 東京. (科研費 若手研究 (B) 23792531)
2. 中澤悠里, 田中栄士, 高橋一也, 小正 裕. 大阪歯科大学附属病院における口腔乾燥症の臨床的検討. 平成 24 年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2013. 3. 3 大津市.

3. 大郷友規, 福岡宏士\*, 高橋一也, 小正 裕. 炭酸ガスレーザー照射における抜歯窩創傷治癒への効果. 平成 24 年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2013. 3. 3 大津市.
4. 幡中寿之, 小野圭昭, 吉岡正隆, 岩山和史, 上杉直斗, 芦田貴司, 小正 裕. 咀嚼嚥下時の呼吸量について-食品によるちがい-. 日本補綴歯科学会設立 80 周年記念第 122 回学術大会 2013. 5. 18 福岡市.
5. 内藤大介, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕. レーザーを用いた熱化塑性義歯床用樹脂と歯科用金属の接合法-接合部の観察-. 日本補綴歯科学会設立 80 周年記念第 122 回学術大会 2013. 5. 18 福岡市.
6. 増田貴行, 小正 裕, 柿本和俊, 井上太郎, 高橋一也. 新製法によるオールセラミッククラウン製作条件が適合に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会設立 80 周年記念第 122 回学術大会 2013. 5. 18 福岡市.
7. 川本章代, 吉川美弘, 廣田秀逸, 高橋一也, 小正 裕. ヒアルロン酸の骨芽細胞アポトーシスに及ぼす影響. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
8. 廣田秀逸, 川本章代, 吉川美弘, 高橋一也, 小正 裕. 破骨細胞分化におけるヒアルロン酸の影響. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
9. 柿本和俊, 津賀一弘\*2, 黒川裕臣\*3, 高橋祐一郎\*4. 車いす歯科診療用介助具および補助具の開発. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
10. 吉岡正隆, 小野圭昭, 岩山和史, 上杉直斗, 高橋一也, 小正 裕. 口腔内に付加した刺激の客観的評価. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
11. 柿本和俊. 義歯洗浄剤のこれまでと今. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
12. 三宅晃子, 小正 聡, 西崎 宏, 藤原 到, 小正 裕, 岡崎定司. 義歯表面の洗浄における測定ツールの開発について. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
13. 木村麻記子, 高橋一也, 渋谷友美, 小正 裕. 介護老人福祉施設における口腔衛生状態の客観的評価~アンケート調査結果より~. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 5 大阪市.
14. 横田啓太, 吉川一志, 谷本啓彰, 竹内 撰, 畑下芳史, 保尾謙三, 小正玲子, 廣田陽平, 木下智, 山本一世, 森田章介, 小正 裕. ティースキーパー「ネオ」の普及活動-第 84 回選抜高校野球大会と第 94 回全国高等学校野球選手権大会出場校のアンケート調査-. 第 24 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2013. 6. 30 東京.
15. Kawamoto A, Yoshikawa Y, Hirota S, Kamada A, Ikee T, Takahashi K, Komasa Y. Effect of Hyaluronan on Staurosporine-induced Apoptosis in Osteoblast-like Cells. 2nd Meeting of the International Association for Dental Research- Asia Pacific Region 2013 (IADR-APR 2013) 2013. 8. 22 Bangkok, Thailand.
16. Hirota S, Kawamoto A, Yoshikawa Y, Takahashi K, Komasa Y. Hyaluronic acid suppresses osteoclast differentiation by osteoblasts. 2nd Meeting of the International Association for Dental Research- Asia Pacific Region 2013 (IADR-APR 2013) 2013. 8. 22 Bangkok, Thailand.

17. 廣田秀逸, 川本章代, 吉川美弘, 高橋一也, 池尾 隆, 小正 裕. ヒアルロン酸が骨芽細胞接着に与える影響. 第 11 回日本再生歯科学会学術大会・総会 2013. 8. 31 東京.
18. 吉岡正隆, 小野圭昭, 岩山和史, 小正 裕. 苦味認知閾値刺激に対する自律神経反応. 日本味と匂い学会第 47 回大会 2013. 9. 6 仙台市.
19. 廣田秀逸, 川本章代, 吉川美弘, 高橋一也, 池尾 隆, 小正 裕. ヒアルロン酸が破骨細胞に及ぼす影響. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2013. 9. 20 岡山市.
20. Takahashi K, Shibuya T, Komasa Y. Load pressure during upper edentulous impression procedure. 15th International College of Prosthodontists (ICP) Biennial Meeting 2013. 9. 20 Torino, Italy.
21. Komasa Y, Masuda T, Kakimoto K, Takahashi K. Fabrication of all-ceramic crown using a new method improvement of fit by drying of slips. 15th International College of Prosthodontists (ICP) Biennial Meeting 2013. 9. 20 Torino, Italy.
22. Shibuya T, Takahashi K, Komasa Y. Lip-closing pressure while swallowing. 15th International College of Prosthodontists (ICP) Biennial Meeting 2013. 9. 20 Torino, Italy.
23. 幡中寿之, 小野圭昭, 岩山和史, 上杉直斗, 芦田貴司, 小正 裕. 咀嚼嚥下時の呼吸動態について -呼吸サイクルと呼吸量-. 第 19 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 2013. 9. 22 倉敷市.
24. 中澤悠里, 田中栄士, 蒲生祥子, 清水谷公成, 高橋一也, 小正 裕. 高齢者における咽頭の形態学的検討. 第 19 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 2013. 9. 22 倉敷市.
25. 加藤裕彦, 佐久間泰司, 横山祐子, 高橋一也, 小正 裕, 小谷順一郎. 喉頭展開が歯牙に及ぼす影響 (歯守くんおよび歯守くん 2 の効果). 第 41 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2013. 10. 3 横浜市.
26. 増田貴行, 小正 裕, 柿本和俊, 井上太郎, 高橋一也. 新製法によるオールセラミッククラウンガラス含浸焼成条件による影響. 第 62 回日本歯科理工学会学術講演会 2013. 10. 19 新潟市.
27. 幡中寿之, 小野圭昭, 上杉直斗, 岩山和史, 高橋一也, 小正 裕. 咀嚼嚥下時の呼吸量について. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2013. 11. 23 大阪市.
28. 麥田菜穂, 渋谷友美, 辻本香織, 杉本 淳, 小泉孝弘, 高橋一也, 小正 裕. 嚥下時の口唇閉鎖圧について. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会 2013. 11. 23 大阪市.

## 臨床症例報告

### 1) 学会発表

1. 中村泰士\*<sup>5</sup>, 川上哲司\*<sup>5</sup>, 大槻榮人, 桐田忠昭\*<sup>5</sup>. 経口 BP 製剤服用患者に対して筋突起切除術を行った 1 例. 第 22 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 2013. 3. 29 東京.

2. 大槻 麻<sup>\*6</sup>, 大槻榮人, 川上正良<sup>\*5</sup>, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 藤田宏入<sup>\*6</sup>, 浦田貴文<sup>\*6</sup>, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>, 小正 裕. 来院高齢患者の骨粗鬆症リスク-パノラマ X 線写真を用いたスクリーニング調査-. 日本老年歯科医学会第 24 回学術大会 2013. 6. 4 大阪市.
3. 川上哲司<sup>\*5</sup>, 大槻榮人, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 外転神経麻痺を伴った末梢神経障害性疼痛の 1 例. 第 18 回日本口腔顔面痛学会学術大会 2013. 7. 12 さいたま市.
4. 藤田宏入<sup>\*6</sup>, 大槻榮人, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 川上正良<sup>\*5</sup>, 瓦井真貴子<sup>\*6</sup>, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 当院における変形性顎関節症の臨床的検討. 第 26 回日本顎関節学会総会・学術大会 2013. 7. 20 東京.
5. 南口真実<sup>\*5</sup>, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 井上智裕<sup>\*5</sup>, 高山賢一<sup>\*5</sup>, 岡澤信之<sup>\*5</sup>, 大槻榮人, 小日向英起<sup>\*5</sup>, 都築正史<sup>\*5</sup>, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 急性化膿性顎関節炎 10 例の臨床的検討. 第 26 回日本顎関節学会総会・学術大会 2013. 7. 20 東京.
6. 大槻榮人, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 川上正良<sup>\*5</sup>, 小正 裕, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 当院における小児口腔外傷の臨床統計的検討. 第 29 回兵庫県歯科医学大会 2013. 8. 11 神戸市.
7. 瓦井真貴子<sup>\*6</sup>, 大槻榮人, 川上正良<sup>\*5</sup>, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 藤田宏入<sup>\*6</sup>, 浦田貴文<sup>\*6</sup>, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 知的障害を伴った Jacobsen 症候群の 1 例. 第 30 回日本障害者歯科学総会および学術大会 2013. 10. 12 神戸市.
8. 大槻榮人. 小児口腔顔面外傷の臨床的検討. 第 22 回日常診療経験交流会 2013. 10. 27 神戸市.
9. 浦田貴文<sup>\*6</sup>, 川上哲司<sup>\*5</sup>, 大槻榮人, 藤田宏入<sup>\*6</sup>, 瓦井真貴子<sup>\*6</sup>, 大槻 麻<sup>\*6</sup>, 川上正良<sup>\*5</sup>, 桐田忠昭<sup>\*5</sup>. 当院における小児顎関節症の臨床的検討. 第 25 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会 2013. 11. 2 東京.

## 総説

1. 小正 裕. 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座 総義歯難症例への対応. 日本歯科医師会雑誌 2013; 66(8): 801-811, 759.
2. 大槻榮人. 知的障害者入所更生施設における 23 年間の歯科検診のまとめ. 兵庫保険医新聞 (2013. 6. 5) 2013; (1720): 8.
3. 高橋一也. お口は元気の源です! ~健康で長生きする秘訣とは~. 毎日新聞 (2013. 11. 30) 2013: 13.

\* 福岡歯科医院

\*2 広島大学歯学部顎口腔頸部医学講座先端歯科補綴学研究室

\*3 日本歯科大学新潟病院総合診療科

\*4 吉田製作所

\*5 奈良県立医科大学口腔外科学講座

\*6 医療法人社団おつき会大槻歯科医院