

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. Nagame M, Komasa Y, Kakimoto K. Development of noncarcinogenic ring liner for dental casting and its basic properties. *Dent Mater J* 2011 ; 30(1) : 79–86.
2. Shibuya T, Tanaka E, Takahashi K, Komasa Y. Effect of Denture Base Shape on Swallowing Pressure. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 55–67.
3. Ono Y, Yoshioka M, Tanaka E, Asai T, Uesugi N, Komasa Y. Qualitative analysis of pupillary responses to taste stimulation. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 69–74.
4. Yoshioka M, Ono Y, Tanaka E, Iwayama K, Komasa Y. Pupillary responses to gustatory stimulation – Methodological evaluation. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 75–81.
5. Yoshioka M, Ono Y, Komasa Y. Objective evaluation method of taste stimulation with pupil response. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 111–119.
6. Sanda S, Sakai D, Waddington RJ\*, Komasa Y, Okazaki J. Stability of beta tricalcium phosphate-coated mini-implants in rat tooth sockets. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 135–141.
7. Nagame M, Komasa Y, Kakimoto K. Casting accuracy with noncarcinogenic ring liner for dental casting. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 143–150.
8. Ogawa K<sup>\*2</sup>, Tsujibayashi T, Takahashi K<sup>\*2</sup>, Azumz J<sup>\*2</sup>, Kakimoto K, Kamada M<sup>\*2</sup>. Electronic structures of the L-cysteine film on dental alloys. *J Electron Spectros Relat Phenomena* 2011 ; 184(3-6) : 327–330.
9. Qian Y<sup>\*3</sup>, Okazaki J, Komasa Y. Effect of application of calcium phosphate cement on titanium screw mini-implants in the cortical bone of dog femurs. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(2) : 193–197.

2) 学会発表

1. 幡中寿之, 小野圭昭, 田中栄士, 高橋一也, 小正 裕, 咀嚼嚥下と呼吸動態について. 日本補綴歯科学会誌 2011 ; 3(1) : E37.
2. Ono Y, Yoshioka M, Komasa Y. Response to gustatory stimulation in elderly persons. 89th General Session & Exhibition of the IADR 2011. 3. 18 San Diego, California, USA.

3. 小正 裕. 日本老年口腔医療現状の紹介. 第6回中国老年口腔医学会年会 2011. 4. 29 Kunming, China.
4. 方 一如, 高橋一也, 田中栄士, 岡崎定司, 小正 裕. 日本大阪歯科大学対口腔乾燥症患者的臨床治療的観察. 第6回中国老年口腔医学会 2011. 4. 29 Kunming, China.
5. 渋谷友美, 田中栄士, 辻本香織, 高橋一也, 小正 裕. 口腔から咽頭への嚥下圧伝搬様相. 日本補綴歯科学会第120回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.
6. Tsujibayashi T, Kakimoto K, Toyoda K, Komasa Y. Electronic structures of the L-cysteine film on dental gold-silver-copper-palladium alloys. International Dental Materials Congress 2011 2011. 5. 28 Seoul, South Korea.
7. 辻本香織, 高橋一也, 渋谷友美, 小正 裕. 静電容量型接触センサを用いた嚥下時の舌圧測定. 第529回大阪歯科学会例会 2011. 6. 11 枚方市.
8. 澤田美佐緒<sup>\*4</sup>, 玉村由紀<sup>\*4</sup>, 御代田三津子<sup>\*4</sup>, 中田直美<sup>\*4</sup>, 芦田貴司, 小野圭昭. 介護支援専門員の口腔機能管理に関する意識調査. 日本ケアマネジメント学会第10回研究大会 2011. 6. 15 東京都新宿区.
9. 芦田 貴司, 小野圭昭, 澤田美佐緒<sup>\*4</sup>, 玉村由紀<sup>\*4</sup>, 御代田三津子<sup>\*4</sup>, 中田直美<sup>\*4</sup>, 小正 裕. 介護支援専門員への口腔機能向上に関するアンケート調査. 日本老年歯科医学会第22回学術大会 2011. 6. 16 東京都新宿区.
10. 幡中寿之, 小野圭昭, 田中栄士, 吉岡正隆, 上杉直斗, 高橋一也, 小正 裕. 咀嚼嚥下時の呼吸動態について－内視鏡下での食塊移送との同時観察－. 日本老年歯科学会第22回学術大会 2011. 6. 16 東京都新宿区.
11. 津賀一弘<sup>\*5</sup>, 小正 裕, 高橋一也, 渋谷友美, 前田芳信<sup>\*6</sup>. 訪問歯科診療用試作簡易防塵装置の試用評価. 日本老年歯科学会第22回学術大会 2011. 6. 17 東京都新宿区.
12. 大槻榮人, 川上哲司<sup>\*7</sup>, 川上正良<sup>\*7</sup>, 藤田宏人<sup>\*8</sup>, 桐田忠昭<sup>\*7</sup>. 歯科用コーンビーム CT 画像を用いた下顎第3大臼歯根尖と下顎管との位置関係についての検討. 第27回兵庫県歯科医学大会 2011. 7. 3 神戸市.
13. 岡澤信之<sup>\*7</sup>, 川上哲司<sup>\*7</sup>, 森杉敏明<sup>\*7</sup>, 井上智裕<sup>\*7</sup>, 大河内則昌<sup>\*7</sup>, 高山賢一<sup>\*7</sup>, 大槻榮人, 小向井英記<sup>\*7</sup>, 松末友美子<sup>\*7</sup>, 桐田忠昭<sup>\*7</sup>. 喫煙による顎関節症への影響について. 第24回日本顎関節学会総会・学術大会 2011. 7. 23 広島市.
14. Komasa Y, Kakimoto K, Inoue T, Takahashi K. All-Ceramic Crown Prepared by A New Method. 14th Meeting of the International College of Prosthodontists 2011. 9. 8 Waikoloa, Hawaii, USA.
15. Takahashi K, Shibuya T, Tsujimoto K, Komasa Y. Passage of swallowing pressure from the oral cavity to pharynx. European Society for Swallowing Disorders 2011. 9. 10 Leiden, The Netherlands.
16. 吉川美弘, 川本章代, 新原拓也, 竹山 旭, 堂前英資, 合田征司, 田村 功, 鎌田愛子, 森田章介, 岡崎定司, 小正 裕, 池尾 隆. 歯根膜細胞において VDR 発現が破骨細胞分化因子を調節する. 第9回日本再生歯科医学会学術大会・総会 2011. 9. 10 大阪市.

17. 藤林由利安, 高橋一也, 小正 裕. 急性期病院からの訪問診療依頼の現状. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 2011. 10. 1 横浜市.
18. 辻本香織, 高橋一也, 渋谷友美, 小正 裕. 体幹角度が嚥下時の舌運動に与える影響について. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 2011. 10. 2 横浜市.
19. 大槻榮人. 生活習慣からみた子どもの歯の健康と食育. 第 62 回兵庫県学校保健研究協議大会 2011. 10. 20 三田市.
20. 内藤大介, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕. レーザーによる義歯床用樹脂と歯科用金属との接合に関する基礎的研究. 第 58 回日本歯科理工学会学術講演会 2011. 10. 22 郡山市. (平成 23 年度大阪歯科大学学術研究奨励助成金第 11-3 号)
21. 大槻榮人. 歯科用コーンビーム CT 画像を用いた下顎智歯根尖と下顎管との位置関係についての検討. 第 20 回日常診療経験交流会 2011. 10. 30 三田市.
22. 大槻榮人, 川上正良\*<sup>7</sup>, 川上哲司\*<sup>7</sup>, 藤田宏人\*<sup>8</sup>, 山中 隆\*<sup>8</sup>, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭\*<sup>7</sup>. 知的障害者入所更生施設における 23 年間の歯科検診結果. 第 28 回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2011. 11. 6 福岡市.
23. 小正 裕. 高齢者歯科医療の今後を考える. 第 63 回近畿北陸地区歯科医学大会 2011. 11. 6 大津市.

## 臨床症例報告

### 1) 学会発表

1. 大槻榮人, 川上哲司\*<sup>7</sup>, 川上正良\*<sup>7</sup>, 瓦井真貴子\*<sup>8</sup>, 山中 隆\*<sup>8</sup>, 藤田宏人\*<sup>8</sup>, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭\*<sup>7</sup>. 超高齢者に生じた繊維性エプーリスの 1 例. 日本老年歯科学会第 22 回学術大会 2011. 6. 17 東京都新宿区.
2. 大槻榮人, 川上哲司\*<sup>7</sup>, 川上正良\*<sup>7</sup>, 山中 隆\*<sup>8</sup>, 藤田宏人\*<sup>8</sup>, 桐田忠昭\*<sup>7</sup>. 最重度精神遅滞者に生じた下顎第一乳臼歯萌出性嚢胞の 1 例. 第 23 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会 2011. 11. 19 八戸市.

## 総説

1. 内藤大介, 柿本和俊. レーザによる義歯床用樹脂と歯科用金属との接合. 大阪大学接合科学共同利用・共同研究拠点 共同研究報告書 2010 年度 2011: 79-80.

## 著書

1. 小正 裕. 共著. 歯科衛生士講座 歯周病治療の基礎と臨床 第2版. 京都：永末書店 2011：232-240.
2. 小正 裕. 共著. コンプリートデンチャーテクニク 第6版. 東京：医歯薬出版 2011：99-123.

---

\* 英国カーディフ大学  
\*2 佐賀大学シンクロトン光応用研究センター  
\*3 上海交通大学  
\*4 神戸常盤大学 短期大学部口腔保健学科  
\*5 広島大学歯学部顎口腔頸部医科学講座先端歯科補綴学研究室  
\*6 大阪大学歯学部歯科補綴学第二教室  
\*7 奈良県立医科大学口腔外科学講座  
\*8 医療法人社団 おおつき会大槻歯科医院