

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. 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.
2. Mugita N, Takahashi K, Komasa Y. Comparison of the use of tablets containing a cysteine protease actinidin and tongue brushes for reduction of the bacterial load on the tongue. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(2) : 93-101.
3. Miyake A, Komasa S, Hashimoto Y, Komasa Y, Okazaki J. Adsorption of saliva related protein on denture materials : an X-ray photoelectron spectroscopy and quartz crystal microbalance study. *Adv Mater Sci Eng* 2016 ; 2016 : Article ID 5478326 (9 pages). (科研費 基盤研究 (C) 26462943)
4. Masuda T, Kakimoto K, Takahashi K, Komasa Y. Fabrication of all-ceramic crowns by a new method. *Dent Mater J* 2016 ; 35(2) : 290-297.
5. Nakazawa Y, Komasa S, Takahashi K, Okazaki J, Komasa Y. The value of maltitol-containing cookies as a food for the elderly. *日本歯科保存学雑誌* 2016 ; 59(2) : 151-160.
6. Komasa S, Sato W, Naito D, Nishizaki M, Zhang H, Nakai K, Kusumoto T, Yoshimine S, Kon-I H, Takahashi K, Nishizaki H, Komasa Y, Okazaki J. Impact of clinical experience on the attitude of dentists toward nonmetal clasp dentures. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(2) : 85-92.
7. Koizumi T, Shibuya T, Takahashi K, Komasa Y. Analysis of swallowing dynamics by high-resolution manometry : Index correlated with swallowing pressure. *日本口腔リハビリテーション学会雑誌* 2016 ; 29(1) : 10-20.
8. 中澤悠里, 渋谷友美, 高橋一也, 磯貝知一, 小正 裕. ブローイング時の水溶液の粘性度とストローが口輪筋とオトガイ下筋群に及ぼす影響. *老年歯科医学* 2016 ; 31(3) : 337-345.
9. 大郷友規, 大郷英里奈, 福岡宏士*, 石川昌嗣*², 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕. ラット抜歯窩の創傷治癒を目的とした炭酸ガスレーザー照射による隣接歯への影響. *日本レーザー歯学会誌* 2016 ; 27(3) : 63-70.
10. Kitao N, Matsubara E, Kakimoto K, Tsujibayashi T, Komasa Y. Processing of ceramic blocks using femtosecond lasers. *日本レーザー歯学会誌* 2016 ; 27(3) : 90-100.

11. Nambu T, Tsuzukibashi O^{*3}, Uchibori Satoshi^{*3}, Yamane K, Yamanaka T, Maruyama H, Wang PL, Mugita N, Morioka H, Takahashi K, Komasa Y, Mashimo C. Complete genome sequence of *Rothia aerea* type strain JCM 11412, isolated from air in the Russian space laboratory Mir. *Genome Announc* 2016 ; 4 (6) : e01444-16 (2 pages).

2) 学会発表

1. 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, 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.
2. 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.
3. 三宅晃子, 小正 聡, 橋本典也, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. バイオセンサの歯科補綴への応用. バイオインテグレーション学会第 6 回学術大会・総会 2016. 3. 13 大阪市.
4. 田代悠一郎, 小正 聡, 三宅晃子, 橋本典也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. チタン成膜を行った QCM センサによる骨髓細胞の初期接着の測定について. バイオインテグレーション学会第 6 回学術大会・総会 2016. 3. 13 大阪市.
5. Mugita N, Nambu T, Takahashi K, Wang PL, Komasa Y. The effect of plant cysteine proteases, papain and actinidin, on oral biofilm removal. 第 89 回日本細菌学会総会 2016. 3. 23 大阪市.
6. Nambu T, Morioka H, Mugita N, Mashimo C, Yamane K, Maruyama H, Yamanaka T, Takahashi K, Komasa Y, Wang PL. Sporicidal activity of pure performic acid synthesized the DBD plasma. 第 89 回日本細菌学会総会 2016. 3. 24 大阪市.
7. 井戸垣潤, 高橋一也, 麥田菜穂, 原佳代子, 右遠英悟, 額田和門, 渋谷友美, 小正 裕. 摂食嚥下障害の患者対応へのアクティブラーニング型授業. 第 27 回日本老年歯科医学会学術大会 2016. 6. 18 徳島市.
8. 小向井英記, 高橋一也, 小正 裕. 後期高齢者の医療費分析から見える歯科における課題. 第 27 回日本老年歯科医学会学術大会 2016. 6. 18 徳島市.
9. 上村優介, 楠 尊行, 渋谷友美, 森田 達, 井戸垣潤, 田中球生, 藤岡宗之輔, 亀水忠宗, 高橋一也, 小正 裕. 大阪歯科大学における車椅子実習に関する検討. 日本老年歯科医学会第 27 回総会・学術大会 2016. 6. 18 徳島市.
10. 小淵隆一郎, 大槻榮人, 川上正良^{*4}, 藤田宏人^{*5}, 浦田貴文^{*5}, 大槻 麻^{*5}, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕. 健康食品 (クエン酸) による高齢者の多数歯酸蝕症 (トゥースウェア) の 1 例. 日本老年歯科医学会第 27 回総会・学術大会 2016. 6. 19 徳島市.
11. Mugita N, Nambu T, Takahashi K, Morioka H, Mashimo C, Maruyama H, Yamane K, Yamanaka T, Wang PL, Komasa Y. Detachment of oral biofilm by cysteine proteases. *Biofilms* 7 2016. 6. 26 Porto, Portugal.

12. 高橋一也, 井戸垣潤, 渋谷友美, 小正 裕. 間接訓練実習での取り組み～失敗マンダラを用いた教育力強化に向けて～. 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2016. 7. 2 吹田市.
13. 大槻榮人, 川上哲司*⁴, 川上正良*⁴, 藤田宏人*⁵, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭*⁴. 姉妹に生じた舌小帯短縮症の2例. 第32回兵庫歯科医学大会 2016. 7. 3 神戸市.
14. 佐藤 航, 小正 聡, 内藤大介, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. 治療経験がノンメタルクラスプデンチャーに対する意識に与える影響について. 日本補綴歯科学会第125回学術大会 2016. 7. 10 金沢市.
15. 井戸垣潤, 高橋一也, 小正 裕, 麥田菜穂, 上村優介, 森田 達, 村岡正規, 渋谷友美. 舌圧計を活用したディープ・アクティブラーニングの実践. 日本補綴歯科学会第125回学術大会 2016. 7. 10 金沢市.
16. Kitao N, Matsubara E, Kakimoto K, Tsujibayashi T, Komasa Y. Processing ceramic blocks using femto-second laser. 15th Congress of the World Federation for Laser Dentistry 2016. 7. 18 Nagoya, Japan.
17. 藤田宏人*⁵, 川上哲司*⁴, 大槻榮人, 川上正良*⁴, 浦田貴文*⁵, 桐田忠昭*⁴. 顎関節症患者における舌圧測定の意味についての初期調査. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会 2016. 7. 18 足柄下郡箱根町.
18. 大槻榮人, 川上哲司*⁴, 川上正良*⁴, 山本一彦*⁴, 小正 裕, 桐田忠昭*⁴. 当院における小児の口腔顎顔面外傷の臨床統計的検討. 第18回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会 2016. 7. 31 東京.
19. 大槻榮人, 川上哲司*⁴, 川上正良*⁴, 藤田宏人*⁵, 浦田貴文*⁵, 大槻 麻*⁵, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕. 当院における高齢者外来歯科診療と訪問診療の実態調査. 第31回保団連医療研究フォーラム 2016. 10. 10 京都市.
20. 柿本和俊, 有川香織, 山田佳名子, 山根菜美, 高橋一也, 小正 裕. 訪問診療に役立つ総義歯製作法の考案. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
21. 北尾徳嗣, 松原英一, 柿本和俊, 高橋一也, 辻林 徹, 小正 裕. フェムト秒レーザーを用いたセラミックブロックの切削. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
22. 楠 尊行, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕. 就寝時の義歯装着有無による睡眠効率の違い. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
23. 上村優介, 井戸垣潤, 渋谷友美, 楠 尊行, 麥田菜穂, 森岡裕貴, 森田 達, 小淵隆一郎, 高橋一也, 小正 裕. 口腔リハビリテーション学実習における学生の理解度の評価, 検討. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
24. 高橋一也, 杉本 淳, 麥田菜穂, 森岡裕貴, 小正 裕. プロテアーゼ含有凹凸タブレットの舌背上細菌数低減効果の検討. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
25. 小正 裕, 三宅晃子, 小正 聡, 橋本典也, 西崎 宏, 高橋一也, 岡崎定司. 新規バイオセンサを利用した口腔内における義歯の汚れの脱着の解析. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.

26. 三宅晃子, 小正 聡, 橋本典也, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. 新規バイオセンサによる口腔内の汚れの分析. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 22 福岡市.
27. 田代悠一郎, 小正 聡, 三宅晃子, 中澤修一, 橋本典也, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. チタン QCM ナノシートセンサを利用した細胞接着タンパク質の吸着挙動の測定. 平成28年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2016. 10. 29 大阪市.
28. 北尾徳嗣, 柿本和俊, 上村優介, 矢田仁美, 山本千種, 高橋一也, 小正 裕. フェムト秒レーザーを用いたセラミックブロックの切削. 平成28年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2016. 10. 29 大阪市.
29. 濱田吉宏, 井戸垣潤, 真砂彩子, 小淵隆一郎, 米谷裕之, 岸本直子, 馬場一泰, 渋谷友美, 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第2報. 平成28年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2016. 10. 29 大阪市.
30. 大槻榮人, 川上哲司*⁴, 川上正良*⁴, 藤田宏人*⁵, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭*⁴. 舌小帯萎縮症(小児姉妹に生じた症例)について. 第25回日常診療経験交流会 2016. 10. 30 神戸市.
31. 大槻榮人, 川上正良*⁴, 川上哲司*⁴, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕. パノラマ X 線写真からみた高齢者の骨粗鬆症のリスクと全身疾患との関係. 第30回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2016. 11. 20 京都市.
32. 麥田菜穂, 高橋一也, 小正 裕. システインプロテアーゼであるアクチニジンを含有したタブレットと舌ブラシを比較したときの舌背上細菌数減少について. 第30回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2016. 11. 20 京都市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 有川香織. 補綴学的空間に配慮してインプラントオーバーデンチャーを再製した一例. 日本補綴歯科学会誌 2016; 8(4): 458-461.

2) 学会発表

1. 高橋一也. Parkinson 病患者に対して摂食機能療法を行った一症例. 第27回日本老年歯科医学会学術大会 2016. 6. 18 徳島市.
2. 小淵隆一郎, 大槻榮人, 川上正良*⁴, 川上哲司*⁴, 藤田宏人*⁵, 浦田貴文*⁵, 大槻 麻*⁵, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕. 健康食品(クエン酸)による高齢者の多数歯酸蝕症(トゥースウェア)の1例. 第27回日本老年歯科医学会学術大会 2016. 6. 18 徳島市.

総説

1. 柿本和俊. レーザー歯学関連論文紹介コーナー 補綴・理工領域. 日本レーザー歯学会誌 2016 ; 27(1) : 47-48.
2. 柿本和俊. 歯科補綴におけるレーザーの応用. 日本レーザー医学会誌 2016 ; 37(1) : 74-79.
3. 高橋一也. 超高齢社会における歯科の役割. 大阪歯科大学同窓会報 2016 ; (194) : 56-63.

著書

1. 小正 裕, 渋谷友美. 共著. 歯科衛生士講座 歯周病学 第3版. 京都市 : 永末書店 2016 : 204-211.

* 福岡歯科医院 (さつま町)

*2 Bees Dental Office

*3 日本大学松戸歯学部

*4 奈良県立医科大学口腔外科学講座

*5 医療法人社団おおつき会大槻歯科医院