

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. 村田比呂司*, 志賀 博*², 大久保力廣*³, 渋谷友美, 近藤尚知*⁴, 櫻井 薫*⁵, 田中順子, 松香芳三*⁶, 水口俊介*⁷, 鱒見進一*⁸, 大川周治*⁹, 西 恭宏*¹⁰, 越野 寿*¹¹, 佐々木啓一*¹², 赤川安正*¹³, 川良美佐雄*¹⁴, 菊谷 武*¹⁵, 吉田光由*¹⁶, 古谷野潔*¹⁷. 高齢者の栄養障害に義歯装着がもたらす効果と高齢義歯装着者への摂食・栄養指導のガイドラインに関するプロジェクト研究. 日本歯科医学会誌 2015; 34: 54-58.
2. 増田貴行, 柿本和俊, 北尾徳嗣, 高橋一也, 小正 裕. 新製法によるオールセラミッククラウン－乾燥方法による適合性の改善－. 歯科医学 2015; 78(1): 7-12.
3. Kayama T, Komasa S, Kusunoki R, Komasa Y, Okazaki J. Bone response around titanium alloy implant in osteoporosis. *J Osaka Dent Univ* 2015; 49(1): 11-19.
4. Hirota S, Kawamoto A, Yoshikawa Y, Ikeo T, Komasa Y. Effect of hyaluronan on osteoclast differentiation in mouse bone marrow-derived cells cocultured with primary osteoblasts. *J Osaka Dent Univ* 2015; 49(1): 27-34.
5. Yoshikawa Y, Yoshizawa T*¹⁸, Domae E, Hieda Y*¹⁹, Takeyama A, Hirota S, Kawamoto A, Goda S, Tamura I, Kamada A, Komasa Y, Morita S, Yamagata K*¹⁸, Ikeo T. RNA interference-mediated knockdown of Smad1 inhibits receptor activator of nuclear factor κ B ligand expression induced by BMP-2 in primary osteoblasts. *Arch Oral Biol* 2015; 60(9): 1319-1326. (科研費 若手研究 (B) 23792531)
6. Sugimoto J, Takahashi K, Komasa Y. Effect of a protease-containing tablet with rough surface on the number of bacteria on the tongue. *J Osaka Dent Univ* 2015; 49(2): 165-170.
7. Shibuya T, Nakazawa Y, Takahashi K, Mugita N, Morioka H, Koizumi T, Gamoh S, Miyake T, Shimizutani K, Komasa Y. Morphology of the pharynx in the elderly. *J Osaka Dent Univ* 2015; 49(2): 219-223.
8. Kitao N, Kakimoto K, Masuda T, Kusunoki T, Utoh E, Matuo K, Miyake T, Ono Y, Takahashi K, Komasa Y. Mechanical properties of artificial porcelain denture teeth. *J Osaka Dent Univ* 2015; 49(2): 245-251.
9. 吉岡正隆, 小野圭昭, 浅井崇嗣, 小正 裕. 瞳孔反応を用いた歯科材料の刺激と苦味刺激の比較. 日本味と匂学会誌 2015; 22(3): 283-286.

10. Komasa S, Taguchi Y, Nakazawa Y, Kusunoki T, Tashiro Y, Kusumoto T, Nisgizaki H, Komasa Y, Okazaki J. Effect of a nanosheet surface structure of titanium on initial attachment of cells. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2015; 28(1): 1-10.

2) 学会発表

1. 保田紀子, 野木弥栄, 辻 要, 渋谷友美, 斉藤亜由美, 村井亜希子, 大久保直, 森田章介. 大阪歯科大学附属病院における経鼻経管栄養後の食形態について～ムース食の有用性～. 第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2015. 2. 12 神戸市.
2. Miyake A, Komasa S, Hashimoto Y, Takahashi K, Nishizaki H, Komasa Y, Okazaki J. Investigating stain adsorption on PMMA QCM sensors. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 13 Boston, Massachusetts, USA.
3. Nakazawa Y, Morioka H, Takahashi K, Komasa Y. Morphological evaluation of the head and neck in elderly persons. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 13 Boston, Massachusetts, USA.
4. Masuda T, Komasa Y, Kakimoto K, Takahashi K. A novel method of fabricating all-ceramic crowns. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 14 Boston, Massachusetts, USA.
5. Ono Y, Yoshioka M, Iwayama K, Ashida T, Komasa Y. Evaluation of smell of the dental material. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 14 Boston, Massachusetts, USA.
6. Miyake A, Komasa S, Hashimoto Y, Tashiro Y, Nishizaki H, Takahashi K, Komasa Y, Okazaki J. Investigation of protein adsorption on dental prosthesis. 2015 Biennial Joint Congress of JPS-CPS-KAP 2015. 4. 11 Hakone, Japan.
7. 増田貴行, 小正 裕, 柿本和俊, 高橋一也. 新製法によるオールセラミッククラウン. 第65回日本歯科理工学会学術講演会 2015. 4. 12 仙台市.
8. 中澤悠里, 小正 聡, 藤尾美穂, 田口洋一郎, 高橋一也, 岡崎定司, 小正 裕. 齧蝕抑制材料としての代用甘味料マルチトールの有用性. 日本補綴歯科学会第124回学術大会 2015. 5. 30 さいたま市.
9. 麥田菜穂, 高橋一也, 森岡裕貴, 渋谷友美, 松尾光至, 小正 裕. タブレットや舌ブラシによる舌苔清掃効果に影響を与える因子について. 日本補綴歯科学会第124回学術大会 2015. 5. 30 さいたま市.
10. 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. 純チタン QCM センサを利用した骨髓細胞の初期接着の測定について. 日本補綴歯科学会第124回学術大会 2015. 5. 30 さいたま市.
11. 北尾徳嗣, 松原英一, 楠 尊行, 柿本和俊, 辻林 徹, 小正 裕. 波長可変フェムト秒レーザーを用いた歯の硬組織切削の可能性. 第27回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2015. 6. 7 札幌市.

12. 三宅晃子, 小正 聡, 高橋一也, 西崎 宏, 小正 裕, 岡崎定司. 口腔内補綴物を模倣した QCM センサにおける汚れの吸着について. 第 26 回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 13 横浜市.
13. 中澤悠里, 渋谷友美, 麥田菜穂, 小泉孝弘, 氷見彰敏, 高橋一也, 小正 裕. ソフトブローイング時の条件が顎舌骨筋に及ぼす影響. 第 26 回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 13 横浜市.
14. 中澤悠里, 小正 聡, 森岡裕貴, 高橋一也, 岡崎定司, 小正 裕. 代用甘味料マルチトールのクッキーの応用に関する検討. 第 26 回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 13 横浜市.
15. 森岡裕貴, 高橋一也, 麥田菜穂, 渋谷友美, 浅井加雄, 上田章浩, 石本みほ子, 小正 裕. タブレットの成分における舌苔除去効果の差 - 舌背上細菌数を比較して -. 第 26 回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 13 横浜市.
16. 井上太郎, 森岡裕貴, 森田 達, 麥田菜穂, 渋谷友美, 井上 愛, 高橋一也, 小正 裕. 内視鏡による食塊形成の評価と咀嚼能力との関連. 第 26 回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 14 横浜市.
17. 廣田陽平, 吉川一志, 谷本啓彰, 畑下芳史, 竹内 撰, 保尾謙三, 小正玲子, 横田啓太, 岩佐一弘, 木下 智, 山本一世, 森田章介, 小正 裕. 歯の保存液の普及活動について - 第 96 回全国高等学校野球選手権大会の出場校へのアンケート調査 -. 第 26 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 21 新潟市.
18. 小泉孝弘, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕. 高解像度マノメトリーによる嚥下動態の解析. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 2015. 9. 11 京都市.
19. 芦田貴司, 小野圭昭, 田中栄士, 岩山和史, 上杉直斗, 高橋一也, 小正 裕. デイサービスセンターにおける食物窒息事故の 1 考察. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 2015. 9. 12 京都市.
20. 吉岡正隆, 小野圭昭, 浅井崇嗣, 小正 裕. 瞳孔反応を用いた歯科材料の刺激と苦味刺激の比較. 日本味と匂学会第 49 回大会 2015. 9. 26 岐阜市.
21. Takahashi K, Mugita N, Shibuya T, Komasa Y. Comparison of tongue coating-removing effect between protease-containing rough tablets and tongue brush. 5th European Society for Swallowing Disorders (ESSD) Congress 2015. 10. 2 Barcelona, Spain.
22. Shibuya T, Morita S, Nakazawa Y, Masuda T, Takahashi K, Komasa Y. Analysis of swallowing dynamics using high-resolution manometry and correlated factors. 5th European Society for Swallowing Disorders (ESSD) Congress 2015. 10. 2 Barcelona, Spain.
23. Nakazawa Y, Shibuya T, Tsujimoto K, Takahashi K, Komasa Y. Influence of conditions for blowing on the orbicularis oris and mylohyoid muscles. 5th European Society for Swallowing Disorders (ESSD) Congress 2015. 10. 2 Barcelona, Spain.
24. 楠 尊行, 柿本和俊, 小正 裕, 高橋一也. 就寝時の義歯装着が高齢者の睡眠効率に与える影響. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 7 神戸市.

25. 井戸垣潤, 橋本典也, 高橋一也, 今井弘一, 小正 裕. 喫煙による唾液由来エクソソームの細胞老化マイクロ RNA 発現. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 7 神戸市.
26. 森田 達, 渋谷友美, 小泉孝弘, 高橋一也, 小正 裕. 嚥下圧と相関のある検査項目の検討. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 7 神戸市.
27. 三宅晃子, 小正 聡, 橋本典也, 小正 裕, 岡崎定司. 義歯材料への唾液関連タンパク質の吸着. XPS と QCM による研究. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 7 神戸市.
28. 中澤悠里, 小正 聡, 高橋一也, 岡崎定司, 小正 裕. 高齢者向け食品としてのマルチツール含有クッキーの有用性. 平成 27 年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2015. 11. 8 神戸市.
29. 橋本典也, 中西康之*²⁰, 田代悠一郎, 三宅晃子, 小正 聡, 新井是宣, 岡崎定司, 小正 裕, 馬場俊輔, 本津茂樹*²¹, 今井 弘一. マグネトロンスパッタ法を用いた結晶化アパタイト薄膜コーティング QCM センサー. 第 37 回日本バイオマテリアル学会 2015. 11. 10 京都市.
30. 三宅晃子, 小正 聡, 田代悠一郎, 西崎 宏, 高橋一也, 小正 裕, 岡崎定司. 義歯表面を模倣した新規バイオセンサの作製. 第 29 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2015. 11. 15 徳島市.
31. 井戸垣潤, 麥田菜穂, 西岡良子, 浅井崇嗣, 上田章浩, 樋口裕一, 高橋一也, 小正 裕. 大阪歯科大学における間接訓練実習の評価検討. 第 29 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2015. 11. 15 徳島市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 小正 裕. 総義歯難症例の押さえどころ. 日本歯科医学会誌 2015 ; 34 : 122-125.
2. 楠 尊行, 高橋一也, 小正 裕. 総義歯難症例への対応 - ピエゾグラフィーを用いた義歯作製法 -. デンタルエコー 2015 ; 182 : 2-16.

2) 学会発表

1. 大槻榮人. 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～. 2014 年度日本顎咬合学会近畿・中国・四国支部学術大会 2015. 1. 24 大阪市.
2. 大槻榮人, 川上正良*²³, 川上哲司*²³, 渋谷友美, 高橋一也, 小正 裕, 桐田忠昭*²³. パノラマ X 線写真からみた来院患者の骨粗鬆症リスクと全身疾患との関係. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 2015. 3. 20 旭川市.

3. 浦田貴文*²², 川上正良*²³, 大槻榮人, 川上哲司*²³, 藤田宏人*^{22,23}, 大槻 麻*²², 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26回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 12 横浜市.
4. 小向井英記, 高橋一也, 小正 裕. 口腔ケアと全身との関連性, 摂食嚥下機能障害に対する介護施設スタッフの知識と意識の13年間での変化. 第26回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2015. 6. 13 横浜市.
5. 岡澤信之*²³, 大槻榮人, 川上哲司*²³, 上田順宏*²³, 桐田忠昭*²³. 歯科治療に関連して発症した神経障害性疼痛の3例. 第20回日本口腔顔面疼痛学会学術大会 2015. 7. 4 名古屋市.
6. 藤田宏人*^{22,23}, 大槻榮人, 川上哲司*²³, 川上正良*²³, 桐田忠昭*²³. 当院における小児期の顎関節症の臨床的検討. 第28回日本顎関節学会総会・学術大会 2015. 7. 4 名古屋市.
7. 大槻榮人, 川上哲司*²³, 川上正良*²³, 藤田宏人*^{22,23}, 桐田忠昭*²³, 小正 裕. 当院における小児顎関節症患者の臨床的検討. 第31回兵庫県歯科医学大会 2015. 9. 6 神戸市.
8. 大槻榮人, 川上哲司*²³, 川上正良*²³, 桐田忠昭*²³, 小正 裕. 小児の顎関節症患者の臨床的検討. 第24回日常診療経験交流会 2015. 10. 25 神戸市.
9. 大槻榮人, 川上哲司*²³, 川上正良*²³, 藤田宏人*^{22,23}, 浦田貴文*²², 大槻 麻*²², 桐田忠昭*²³. 当院における小児の口腔顎顔面外傷についての検討 - 第2報 -. 第27回日本小児口腔外科学会総会・学術大会 2015. 11. 6 宮崎市.

総説

1. 柿本和俊. 薬事法の改正と「医薬品, 医療機器等の品質, 有効性及び安全性の確保等に関する法律」への名称変更について. 日本レーザー歯学会誌 2015; 26(1): 38.

著書

1. 小正 裕, 高橋一也. 共著. 老年歯科医学. 東京: 医歯薬出版 2015: 21-29.

-
- * 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野
 - *2 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座
 - *3 鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座
 - *4 岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座
 - *5 東京歯科大学有床義歯補綴学講座
 - *6 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部顎機能咬合再建学分野
 - *7 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野
 - *8 九州歯科大学歯学部顎口腔欠損再構築学分野
 - *9 明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野
 - *10 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面補綴学分野
 - *11 北海道医療大学歯学部咬合再建補綴学講座
 - *12 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野
 - *13 奥羽大学歯学部歯科補綴学講座
 - *14 日本大学松戸歯学部顎口腔機能学講座
 - *15 日本歯科大学大学院生命歯学研究科臨床口腔機能学
 - *16 広島市総合リハビリテーション病院・歯科
 - *17 九州大学大学院歯学研究院インプラント・義歯補綴学分野
 - *18 熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学講座
 - *19 SofSera
 - *20 尾池工業株式会社
 - *21 近畿大学生物理工学部
 - *22 医療法人社団おつき会大槻歯科医院
 - *23 奈良県立医科大学口腔外科学講座