

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. Murakami K*, Yoshimoto T*, Hori K*, Sato R*, Sta Maria MT*, Marito P*, Takano T*, Khaing AMM*, Nokubi T*³, Ono T. Masticatory performance test using a gummy jelly for older people with low masticatory ability. *J Clin Med* 2023;**12**(2):doi:10.3390/jcm12020593.
2. Hori S*, Hori K*, Yoshimura S*, Uehara F*, Sato N*, Hasegawa Y*, Akazawa K*, Ono T. Masticatory behavior change with a wearable chewing counter: a randomized controlled trial. *J Dent Res* 2023;**102**(1):21-27.
3. Yoshimoto T*, Hasegawa Y*, Sta Maria MT*, Marito P*, Salazar S*, Hori K*, Ono T. Effect of mandibular bilateral distal extension denture design on masticatory performance. *J Prosthodont Res* 2023;**67**(4):539-547
4. Togawa H*, Gonda T*², Karino T*², Maeda Y*², Ono T, Ikebe K*². Force exerted on maxillary anterior teeth in mandibular unilateral and bilateral distal extension partial edentulous situation. *Odontology* 2023;**111**(2):451-460.
5. Sta Maria MT*, Hasegawa Y*, Marito P*, Yoshimoto T*, Salazar S*, Hori K*, Ono T. The impact of residual ridge morphology on the masticatory performance of complete denture wearers. *Heliyon* 2023;**9**(5):doi:10.1016/j.heliyon.2023.e16238.
6. 坂ノ下 典正*³, 堀 一浩*, 谷村 基樹*⁴, 菅野 範*³, 上原 文子*, 吉村 将悟*, 堀 頌子*, 松井 美咲*³, 遠藤 歩樹*⁴, 大澤 謙二*³, 清水 和正*³, 岡林 一登*³, 小野 高裕. 家族を単位とした行動変容の試み:福岡市における「bitescanとガムを活用した咀嚼力アッププロジェクト」. 日本咀嚼学会雑誌 2023;**33**(1):11-22.
7. 眞砂 彩子, 奥野 健太郎, 今岡 正晃, 姫嶋 皓大, 松崎 悟士, 高橋 一也. クラスター分析による閉塞性睡眠時無呼吸患者の臨床像の検討. 睡眠口腔医学 2023;**9**(3):55-60.
8. Imaoka M, Okuno K, Kobuchi R, Inoue T, Takahashi K. Evaluation of masticatory performance by motion capture analysis of jaw movement. *J Oral Rehabil* 2023;**50**(10):1020-1029.
9. 元根 正晴, 志水 秀郎, 楠 博, 奥野 健太郎, 高橋 一也, 中嶋 正博. 睡眠時無呼吸症候群に対する持続陽圧呼吸療法の効果に及ぼす背景および使用条件の影響. 歯科医学 2023;**86**(2):111-114.
10. Motone M, Shimizu H, Kusunoki H, Okuno K, Takahashi K, Nakajima M. Effect of background conditions and coexisting conditions on the severity of sleep apnea syndrome. *J Osaka Dental Univ* 2023;**57**(2):321-323.
11. Sta Maria MT*, Hasegawa Y*, Khaing AMM*, Salazar S*, Ono T. The relationships between mastication and cognitive function: A systematic review and meta-analysis. *Jpn Dent Sci Rev* 2023;**59**:375-388.
12. Daigo E*⁵, Daigo Y, Idogaki J, Fukuoka H*⁶, Fukuoka N*⁷, Ishikawa M*⁸, Takahashi K. Photobiomodulation activates microglia/astrocytes and relieves neuropathic pain in inferior alveola nerve injury. *Photobiomodul Photomed Laser Surg* 2023;**41**(12):694-702.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 重本 心平^{*9}, 堀 一浩^{*}, 小野 高裕. 脳血管障害後の送り込み障害に対して舌接触補助床の適用が有効であった症例. 老年歯科医学 2023;**38**(3):E74-E79.

総説

1. 奥野 健太郎. ～集い・楽しみ・鍛える～三位一体 歯科で取り組むフレイル予防. PDN (Patient Doctors Network) 通信 2023;**(82)**:8.
2. Ono T. Number of missing teeth as a surrogate marker for risk of atherosclerotic disease. *J Atheroscler Thromb* 2023;**30**(10):1309-1310.
3. 外木 守雄^{*10}, 奥野 健太郎. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第1回) 睡眠×歯科 睡眠歯科の現状と未来. 歯界展望 2023;**142**(1):80-88.
4. 片平 治人^{*11}, 佐々生 康宏^{*12}, 奥野 健太郎. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第2回) 睡眠×開業医 開業歯科クリニックにおける睡眠歯科外来のメリットとその戦略. 歯界展望 2023;**142**(2):264-275.
5. 奥野 健太郎, 王麗欽, 和田 圭史, 高橋 一也. 高齢者の閉塞性睡眠時無呼吸の診療について. 老年歯科医学 2023;**38**(2):32-42.
6. 宮地 舞^{*13}, 葭澤 秀一郎^{*14}, 奥野 健太郎. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第3回) 睡眠×自費診療 睡眠歯科での自費口腔内装置の適応と実際. 歯界展望 2023;**142**(3):502-515.
7. 松田 謙一^{*2}, 小野 高裕. 咀嚼・嚥下領域 における補綴研究・教育のこれまで/これから. 歯界展望 2023;**142**(3):586-599.
8. 奥野 健太郎, 有坂 岳大^{*16}, 田賀 仁^{*15}. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第4回) 睡眠×病院歯科 病院歯科で求められる睡眠歯科とは? 歯界展望 2023;**142**(4):718-727.
9. Daigo Y, Daigo E^{*5}, Fukuoka H^{*6}, Fukuoka N^{*6}, Idogaki J, Taniguchi Y^{*7}, Tsutsumi T^{*7}, Ishikawa M^{*10}, Takahashi K. CO₂ laser for esthetic healing of injuries and surgical wounds with small parenchymal defects in oral soft tissues. *Diseases* 2023;**11**(4):doi:10.3390/diseases11040172.
10. 秀島 雅之^{*17} 石山 裕之^{*17}, 奥野 健太郎. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第5回) 睡眠×補綴 補綴医からみた口腔内装置 適切な下顎位設定と咬合への副作用. 歯界展望 2023;**142**(5):914-925.
11. 奥野 健太郎, 佐藤 貴子^{*6}, 古橋 明文^{*18}. さあ,睡眠歯科をはじめましょう!睡眠×○○で語る,睡眠歯科の実際のところ(第6回) 睡眠×口腔外科 これからの口腔外科医に求められる睡眠医療の実践. 歯界展望 2023;**142**(6):1124-1135.

著書

1. 小野 高裕. 共著. スマートヘルスケア ～生体情報の計測・評価・活用とウェアラブルデバイスの開発・製品事例～. 東京: NTS 2023:100-120.
 2. 小野 高裕. 共著. 歯科衛生士学シリーズ 歯科補綴学. 東京: 医歯薬出版 2023:215-225.
 3. 高橋 一也. 共著. よくわかる高齢者歯科学 第2版. 京都市: 永末書店 2023:51.
-

-
- *新潟大学
 - *2大阪大学
 - *3株式会社ロッテ
 - *4シャープ株式会社
 - *5Nogami Dental Office
 - *6福岡歯科医院
 - *7福岡歯科大学
 - *8Bees Dental Office
 - *9会津中央病院
 - *10日本大学
 - *11片平歯科クリニック
 - *12ささお歯科クリニック口腔機能センター
 - *13DENTISTRY TOKYO SINCE 1925 MIYACHI SHIKA
 - *14昭和大学
 - *15JR東京総合病院 歯科口腔外科
 - *16太田睡眠科学センター・睡眠外科学センター
 - *17東京医科歯科大学
 - *18愛知医科大学