

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. Alhilou AM<sup>\*</sup>, Shimada A, Svensson CI<sup>\*</sup>, Ernberg M<sup>\*</sup>, Cairns BE<sup>\*2</sup>, Christidis N<sup>\*</sup>. Density of nerve fibres and expression of substance P, NR2B-receptors and nerve growth factor in healthy human masseter muscle : An immunohistochemical study. *J Oral Rehabil* 2021 ; **48**(1) : 35-44.
2. Costa YM<sup>\*3</sup>, Koninck BP<sup>\*4</sup>, Elsaraj SM<sup>\*5</sup>, Exposto FG<sup>\*6</sup>, Babiloni AH<sup>\*5</sup>, Kapos FP<sup>\*7</sup>, Sharma S<sup>\*8</sup>, Shimada A. Orofacial pain education in dentistry : A path to improving patient care and reducing the population burden of chronic pain. *J Dental Educ* 2021 ; **85**(3) : 349-358.
3. Alshhrani WM<sup>\*2</sup>, Hamoda MM<sup>\*2</sup>, Okuno K, Kohzuka Y<sup>\*2</sup>, Fleetham JA<sup>\*2</sup>, Ayas NT<sup>\*2</sup>, Comey R<sup>\*2</sup>, Almeida FR<sup>\*2</sup>. The efficacy of a titrated tongue stabilizing device on obstructive sleep apnea : a quasi-experimental study. *J Clin Sleep Med* 2021 ; **17**(8) : 1607-1618
4. Alshhrani WM<sup>\*2</sup>, Kohzuka Y<sup>\*2</sup>, Okuno K, Hamoda MM<sup>\*2</sup>, Fleetham JA<sup>\*2</sup>, Almeida FR<sup>\*2</sup>. Compliance and side effects of tongue stabilizing device in patients with obstructive sleep apnea. *Cranio* 2021 ; : doi.org/10. 1080/08869634. 2021. 1917900 (14pages) .
5. Maruyama H, Masago A, Nambu T, Mashimo C, Takahashi K, Okinaga T. Inter-site and interpersonal diversity of salivary and tongue microbiomes, and the effect of oral care tablets. *F1000Res* 2021 ; **9** : doi : 10. 12688/f1000research. 27502. 2 (23pages).
6. Kato R, Kawamoto A, Hashimoto Y, Hashimoto M, Takahashi K. Detection of exosomal miRNA in GCF with chronic periodontitis. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; **55**(1) : 73-81.
7. Namikawa D, Maruyama H, Masago A, Mashimo C, Nambu T, Okinaga T, Takahashi K. Species-specific growth inhibitory effect of propolis. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; **55**(1) : 83-89.
8. Donskov AO<sup>\*6</sup>, Shimada A, Vinge L<sup>\*6</sup>, Svensson P<sup>\*6</sup>, Andersen H<sup>\*6</sup>. Oral function in patients with myasthenia gravis. *PeerJ* 2021 ; **9** : doi : 10. 7717/peerj. 11680 (10pages).
9. Alshhrani WM<sup>\*2</sup>, Hamoda MM<sup>\*2</sup>, Okuno K, Kohzuka Y<sup>\*2</sup>, Fleetham JA<sup>\*2</sup>, Ayas NT<sup>\*2</sup>, Comey R<sup>\*2</sup>, Almeida FR<sup>\*2</sup>. The efficacy of a titrated tongue-stabilizing device on obstructive sleep apnea : a quasi-experimental study. *J Clin Sleep Med* 2021 ; **17**(8) : 1607-1618.

## 2) 学会発表

1. 高橋一也. 口腔リハビリテーションと補綴歯科治療. 令和2年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2021. 3. 7 Web開催.
2. 河原茂仁, 島田明子, 高橋一也. 睡眠時ブラキシズムマネジメントデバイスの臨床応用. 令和2年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2021. 3. 7 Web開催.
3. 奥野健太郎. 閉塞性睡眠時無呼吸に対する口腔内装置治療ー最新のエビデンスと臨床ー. 令和2年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2021. 3. 7 Web開催.
4. 奥野健太郎. 内視鏡を用いた歯科タイトレーション. 第75回日本口腔科学会学術集会 2021. 5. 12 豊中市/Web開催.
5. 高橋一也. 摂食機能療法専門歯科医師としての活動報告. 日本老年歯科医学会第32回学術大会 2021. 6. 11 Web開催.
6. 今岡正晃, 奥野健太郎, 小淵隆一郎, 高橋一也. 多職種連携における情報ツールとしての嚥下内視鏡検査と食事風景動画との同時撮影録画システムの構築. 日本老年歯科医学会第32回学術大会 2021. 6. 11 Web開催.
7. 河原茂仁, 島田明子<sup>\*9</sup>, 村岡正規, 楠 尊行, 高橋一也. 睡眠時ブラキシズムに対するフィードバック刺激信号強度の筋活動軽減効果. 日本補綴歯科学会第130回記念学術大会 2021. 6. 18 Web開催.
8. 奥野健太郎. 睡眠時無呼吸症候群の口腔内装置による治療. 日本補綴歯科学会第130回記念学術大会 2021. 6. 18 Web開催.
9. 奥野健太郎, 眞砂彩子, 姫嶋皓大, 高橋一也. 夜間口腔乾燥症に対する治療が睡眠の質に及ぼす影響について. 日本睡眠学会第46回定期学術集会 2021. 9. 23 福岡市.
10. 張 蕾, 島田明子<sup>\*9</sup>, 楠 尊行, 井上太郎, 川本章代, 高橋一也. 加齢と歯の喪失が顎堤粘膜の感覚機能に及ぼす影響. 第35回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2021. 11. 20 Web開催.
11. 今岡正晃, 奥野健太郎, 小淵隆一郎, 井上太郎, 高橋一也. 下顎運動のモーションキャプチャによる咀嚼能率の評価法. 第35回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2021. 11. 20 Web開催.
12. 奥野健太郎. 附属病院での睡眠歯科治療について. 第35回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2021. 11. 20 Web開催.
13. 奥野健太郎. 歯学部における睡眠歯科学の学生教育に関する実態調査ー日本睡眠歯科学会によるアンケート調査ー. 第40回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2021. 11. 20 Web開催.

14. 奥野健太郎, 眞砂彩子, 姫嶋皓大, 高橋一也. 口腔内装置治療の夜間血圧サージに対する効果. 第20回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 2021. 11. 26 北九州市/Web開催.
15. 奥野健太郎, 眞砂彩子, 姫嶋皓大, 高橋一也. 夜間口腔乾燥症に対する治療による睡眠の質の改善へ効果. 第20回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 2021. 11. 26 北九州市/Web開催.
16. 奥野健太郎, 後藤基宏<sup>\*10</sup>, 犬飼周佑<sup>\*11</sup>, 猪子芳美<sup>\*12</sup>, 川上哲司<sup>\*13</sup>, 佐藤貴子<sup>\*17</sup>, 柳本惣市<sup>\*18</sup>, 外木守雄<sup>\*14</sup>. 全国歯科大学・歯学部における睡眠歯科学の学生教育に関する実態調査. 第20回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 2021. 11. 26 北九州市/Web開催.
17. 眞砂彩子, 奥野健太郎, 高橋一也. 閉塞性睡眠時無呼吸患者の臨床像のクラスター分析による検討. 令和3年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2021. 12. 12 Web開催.
18. 今岡正晃, 奥野健太郎, 小淵隆一郎, 井上太郎, 高橋一也. 自由咀嚼時の下顎運動モーションキャプチャによる咀嚼能力の評価法. 令和3年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2021. 12. 12 Web開催.

## 臨床症例報告

### 1) 学会発表

1. 眞砂彩子, 奥野健太郎, 姫嶋皓大, 芝埜 彰<sup>\*15</sup>, 山縣優子<sup>\*16</sup>, 高橋一也. OA治療によりOSA症状の改善を体験したことで外科的治療を受け根治に至った重症OSAの1症例. 第20回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 2021. 11. 26 北九州市/Web開催.

## 総説

1. 奥野健太郎. オーラルフレイルから始まる口腔機能障害 -嚥下障害・ドライマウス・睡眠時無呼吸-. 大阪府内科医会会誌 2021 ; 30(1) : 43-52.
2. 大郷友規, 大郷英里奈, 福岡宏士<sup>\*17</sup>, 福岡修子<sup>\*17</sup>, 石川昌嗣<sup>\*18</sup>, 高橋一也. 抗凝固剤や抗血栓剤を服用する高齢患者に対する抜歯後の確実な血液凝固法. 地域ケアリング 2021 ; 23(10) : 53-58.
3. Fukuoka H<sup>\*17</sup>, Fukuoka N<sup>\*17</sup>, Daigou Y, Daigo E, Ishikawa M<sup>\*18</sup>, Kibe T<sup>\*19</sup>. Healing of open upper lip vermilion wounds irradiated with CO2 laser immediately after injury. *Photobiomodul Photomed Laser Surg* 2021 ; 39(9) : 612-616.
4. 奥野健太郎. 各種OAの特徴とその効果 日本歯科評論 2021 ; 81(9) : 112-120.
5. 高橋一也. 【老年歯学を再考する -口を支える視点から】臨床に役立つQ&A 口腔機能低下症について教えて下さい. *Geriatric Medicine* 2021 ; 59(8) : 797-800.

6. 姫嶋皓大, 奥野健太郎. 歯科医院で行う睡眠時無呼吸の治療 OSAの病因論と治療のポイントについて. 歯界月報 2021 ; (836) : 13-19.
7. 川本章代, 本田義知. ストレス誘導性老化細胞を標的とした診断・治療法開発の取り組み. 日本歯科医師会雑誌 2021 ; 74(8) : 767-776.

## 著書

1. 奥野健太郎. 共著. 一からわかる睡眠時無呼吸の歯科臨床 歯科だからこそできる検査・診断・治療. 東京 : 医歯薬出版 2021 : 1-144.

---

\* Karolinska Institutet  
 \*2 University of British Columbia  
 \*3 University of Campinas  
 \*4 University of Montreal  
 \*5 McGill University  
 \*6 Aarhus University  
 \*7 University of Washington  
 \*8 Malmö University  
 \*9 長崎大学  
 \*10 たろう歯科クリニック  
 \*11 犬飼歯科医院  
 \*12 日本歯科大学  
 \*13 奈良県立医科大学  
 \*14 日本大学  
 \*15 大阪回生病院  
 \*16 やまがた呼吸器内科クリニック  
 \*17 福岡歯科医院  
 \*18 Bees Dental Office  
 \*19 鹿児島大学