

口腔外科学第二講座
(Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Hikida M, Nakajima M, Nakata K*. Cyclic compressive mechanical loading on three-dimensional cultured tissue of human chondrocytes synergistically upregulates MMP-3 gene expression with IL-1 β . *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55 (1) : 91-98.
2. Morimoto Y, Motohashi T, Nakajima M. Biomechanical analysis of advance movement by bilateral sagittal split ramus osteotomy. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55 (1) : 99-111.
3. Zhengguang Li, Ohnishi Y, Watanabe M, Nakajima M. NF κ B correlates with epithelialmesenchymal transition and metastatic ability in oral squamous cell carcinoma. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55 (2) : 201-207.
4. Sakuma Y, Yamamoto S, Watanabe M, Yoshikawa K. Effect of anti-choking devices for upper airway foreign bodies. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55 (2) : 209-212.
5. Sakuma Y, Yamamoto S, Yoshikawa K, Watanabe M, Nakajima M. Incidence of clinical mistakes by trainee dentists *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55 (2) : 251-254.
6. Tsumano N, Kubo H, Imataki R, Honda Y, Hashimoto Y, Nakajima M. Bone regeneration by dedifferentiated fat cells using composite sponge of alfa-tricalcium phosphate and gelatin in a rat calvarial defect model. *Appl Sci* 2021 ; 11 (24) : doi. org/10. 3390/app112411941 (15pages) .

2) 学会発表

1. 藤井智子, 阪本 主, 渡辺昌広, 中島章宏, 堀井活子, 本橋具和, 正重裕一, 窪 寛仁, 大西祐一, 中嶋正博. 口腔扁平上皮癌の切除範囲の設定における口腔粘膜観察装置の有用性について. 第39回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2021. 1. 28 Web開催.
2. 李 浄光, 大西祐一, 渡辺昌広, 中嶋正博. NF- κ Bは口腔扁平上皮癌において上皮間葉転換および転移能と相関する. 第569回大阪歯科学会例会 2021. 4. 10 枚方市.
3. 濱田翔央, 渡辺昌広, 濱田裕之, 森 悠衣*², 山田龍男*³, 蠅庭秀也*⁴, 角熊雅彦*⁴, 柚木大和*⁵, 杉立光史*⁶, 高石佳知, 中嶋正博. 歯槽骨骨密度と薬剤関連顎骨壊死について. 第75回日本口腔科学会学術集会 2021. 5. 12 豊中市/Web開催.

4. 藤井智子, 中島章宏, 長谷小町, 関 理泓, 森本伊視, 本橋具和, 正重裕一, 大西祐一, 中嶋正博. 当科におけるオトガイ形成術の臨床的検討 近年の傾向について. 第31回日本顎変形症学会総会・学術大会 2021. 6. 11 仙台市/Web開催.
5. 関 理泓, 本橋具和, 正重裕一, 窪 寛仁, 中嶋正博. 顎変形症術後の機能訓練は機能改善に寄与するか. 第31回日本顎変形症学会総会・学術大会 2021. 6. 11 仙台市/Web開催.
6. 妻野誠仁, 中野宏祐, 上田 衛, 西口雄祐, 窪 寛仁, 中嶋正博. α TCP/ゼラチンスポンジ複合体を足場とした脱分化脂肪細胞による骨再生の試み. 第66回日本口腔外科学会総会・学術大会 2021. 11. 12 千葉市.
7. 阪本 主, 大西祐一, 野崎正美, 中嶋正博, 岡村友玄, 富永和也. 口腔扁平上皮癌における HGF/c-Met経路とPD-L1発現の関係について. 第66回日本口腔外科学会総会・学術大会 2021. 11. 12 千葉市.
8. 関 理泓, 長谷小町, 濱田翔央, 藤井智子, 本橋具和, 正重裕一, 窪 寛仁, 大西祐一, 中嶋正博. 顎矯正手術後のガム咀嚼訓練による機能改善について. 第66回日本口腔外科学会総会・学術大会 2021. 11. 12 千葉市.
9. 濱田翔央, 渡辺昌広, 濱田裕之, 山田龍男^{*3}, 蠅庭秀也^{*4}, 角熊雅彦^{*5}, 柚木大和^{*6}, 杉立光史^{*7}, 高石佳知, 中嶋正博. 歯槽骨骨密度と薬剤関連顎骨壊死の関連. 第66回日本口腔外科学会総会・学術大会 2021. 11. 12 千葉市.
10. Nozaki M, Sakamoto T, Ohnishi Y, Nakajima M. HGF/c-Met signaling regulates EGFR activity through selection of its trafficking route. 第44回日本分子生物学会年会 2021. 12. 1 横浜市.
11. 妻野誠仁, 窪 寛仁, 今瀧梨江, 本田義知, 橋本典也, 中嶋正博. ラット頭蓋冠欠損モデルにおけるアルファリン酸三カルシウムとゼラチンの複合スポンジを用いた脱分化脂肪細胞による骨再生. 第19回日本再生歯科医学会学術大会 2021. 12. 11 Web開催.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 西口雄祐, 宮寄 亮^{*7}, 高橋 望^{*8}, 木本奈津子^{*8}, 木本栄司^{*9}, 中井康博^{*7}, 山崎悠馬^{*9}, 森田展雄^{*10}, 大亦哲司^{*9}. 口底に発生した巨大な紡錘形細胞脂肪腫の1例. 日本口腔腫瘍学会誌 2021 ; **33**(2) : 41-46.
2. 宮寄 亮^{*7}, 西口雄祐, 高橋 望^{*8}, 辻 麻美^{*9}, 木本奈津子^{*9}, 大亦哲司^{*9}. 咬筋内に生じたdystrophic calcificationの1例. 日本口腔外科学会雑誌 2021 ; **67**(10) : 611-614.

2) 学会発表

1. 杉本彩乃, 渡辺昌広, 諸頭孝彦, 正重裕一, 中嶋正博. 幼児に発生した類皮嚢胞の1例. 第51回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2021. 1. 31 Web開催.
2. 池部祥司, 渡辺昌広, 藤井智子, 大西祐一, 中嶋正博. 顎矯正手術前に発覚したセメント質骨形成線維腫の1例. 第52回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2021. 7. 3 大阪市/Web開催.
3. 田中優希, 渡辺昌広, 濱田翔央, 藤井智子, 大西祐一, 中嶋正博. 臼歯部開咬を呈した感染性顎関節炎の1例. 第52回日本口腔外科学会近畿支部学術集会 2021. 7. 3 大阪市/Web開催.
4. 森本伊視, 渡辺昌広, 濱田翔央, 長谷小町, 本橋具和, 正重裕一, 窪 寛仁, 中嶋正博. 口底に生じた脂肪腫の1例. 第34回日本口腔診断学会・第31回日本口腔内科学会合同学術大会 2021. 9. 9 東京/Web開催.
5. 渡辺昌広, 藤井智子, 本橋具和, 長谷小町, 濱田翔央, 窪 寛仁, 中嶋正博. 顎関節円板後方転位の1例. 第34回日本顎関節学会学術大会 2021. 10. 23 Web開催.
6. 中野宏祐, 藤井智子, 西口雄祐, 大西祐一, 中嶋正博. 左側舌根部に生じた類表皮嚢胞の1例. 第33回日本口腔科学会近畿地方部会 2021. 12. 4 大阪市/Web開催.

著書

1. 中嶋正博. 共著. 顎矯正手術エッセンシャル ビジュアルでわかる顎変形症手術のポイントとトラブルの対処. 東京: クインテッセンス出版 2021: 209-220.

* 大阪大学
*2 住友病院 口腔・顎センター
*3 大阪南医療センター
*4 公立甲賀病院
*5 医真会八尾総合病院
*6 大阪赤十字病院
*7 香川大学
*8 熊本大学
*9 紀南病院歯科口腔外科
*10 生長会阪南市民病院歯科口腔外科