

口腔インプラント学講座
(Department of Oral Implantology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Komuro A^{*}, Yamada Y, Uesugi S^{*}, Terashima H^{*}, Kimura M^{*}, Kishimoto H^{*}, Iida T^{*}, Sakamoto K^{*}, Okuda K^{*}, Kusano K, Baba S, Sakamoto T^{*}. Accuracy and dimensional reproducibility by model scanning, intraoral scanning, and CBCT imaging for digital implant dentistry. *Int J Implant Dent* 2021 ; 7(1) : doi : 10. 1186/s40729-021-00343-w (7pages).
2. Omori Y, Nakajima Y, Imai H, Yonezawa D^{*2}, Ferri M^{*3}, Apaza Alccayhuaman KA^{*4}, Botticelli D. Influence of anatomical parameters on the dimensions of the subantral space and sinus mucosa thickening after sinus floor elevation. A retrospective cone beam computed tomography study. *Dent J* 2021 ; 9(7) : doi : 10. 3390/dj9070076 (16pages).
3. Miki M, Botticelli D, Silva ER^{*5}, Xavier SP^{*5}, Baba S. Incidence of sinus mucosa perforations during healing after sinus elevation using deproteinized bovine bone mineral as grafting material : A histologic evaluation in a rabbit model. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2021 ; 36(4) : 660-668.
4. Nosaka Y, Nosaka H^{*6}, Nakajima Y, Tanioka T, Botticelli D, Baba S. A reliable surgical procedure for sinus floor augmentation with antral pseudocysts. *Dent J* 2021 ; 9(10) : doi : 10. 3390/dj9100122 (13pages).
5. Okamura T, Takeuchi T, Aoki S, Dateoka S, Uemura N, Tabata H, Isono H, Cui J, Yamamoto Y, Ikeda C, Ono Y, Baba S, Umeda M, Tominaga K. Effects of bicarbonated Ringer's solution heated to 37°C on human periodontal ligament fibroblasts, human osteoblasts, and human dental pulp-derived fibroblasts. *J Oral Tissue Eng* 2021 ; 19(2) : 41-51.

2) 学会発表

1. 上住 卓, 山田陽一, 九鬼ゆり, 吉川 豪, 遠藤嵩大, 上住隆仁, 此木隆太郎, 寺西祐輝, 武田吉裕, 小林信博, 原 朋也, 谷岡款相, 草野 薫, 馬場俊輔. インプラント補綴治療に向けた歯科領域の骨造成に関する臨床研究の変移. 日本補綴歯科学会第130回記念学術大会 2021. 6. 18 Web開催.
2. 草野 薫. バイオマテリアルによる骨移植の現状 ~既承認材料で骨はどこまでできるのか? ~. 近未来オステオインプラント学会第13回学術大会・総会 2021. 7. 4 Web開催.

3. 高 蓓媛, 本田義知, 山田陽一, 田中知成^{*7}, 武田吉裕, 南部隆之, 馬場俊輔. 骨再生治療に用いられる β 型リン酸三カルシウムおよびエピガロカテキンガレートを含むハイドロゲルを安定化させる熱架橋の有用性. 第571回大阪歯科学会例会 2021. 12. 11 枚方市.
4. 上住隆仁, 草野 薫, 奥 佳葉, 中井正徳, 武田吉裕, 小林信博, 山田陽一, 馬場俊輔. 炭酸アパタイトを用いた上顎洞底挙上術におけるエックス線学的検討. 第51回日本口腔インプラント学会学術大会 2021. 12. 17 Web開催.
5. 武田吉裕, 山田陽一, 上村直也, 宮内雄平, 武田和久, 草野 薫, 中島 康, 馬場俊輔. 高度歯槽骨萎縮症例に対し行った段階的低侵襲歯槽頂アプローチによる骨増生法の工夫. 第51回日本口腔インプラント学会学術大会 2021. 12. 17 Web開催.
6. 古森 喬, 上田 衛, 本田義知, 橋本典也, 谷岡款相, 草野 薫, 馬場俊輔. ラット頭蓋骨手術に用いる器具の違いが骨再生に及ぼす影響. 第51回日本口腔インプラント学会学術大会 2021. 12. 17 Web開催.

* 大阪口腔インプラント研究会
*2 長崎大学
*3 ARDEC Foundation
*4 Medical University of Vienna
*5 University of São Paulo
*6 野阪口腔外科クリニック
*7 京都工芸繊維大学