

有歯補綴咬合学講座
(Department of Fixed Prosthodontics and Occlusion)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 鵜木 叶恵, 貴島 真佐子, 柏木 宏介, 板並 悠香, 吉本 美枝, 三宅 晃子, 糸田 昌隆. 高齢摂食嚥下障害患者における舌および軟口蓋の口腔細菌数の検討. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 2023;**36**(1):7-16.
2. Ushikubo R, Torii K, Yamamoto M, Tanaka J, Kashiwagi K. The effect tooth color in female smiles imparts on male and female dental students. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57**(1):31-40.
3. Omori A, Kijima M, Kashiwagi K, Otsuka K*, Itoda M. Reliability and interpretability of mandibular activity measurements using a three-axis accelerometer. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57**(1):71-81.
4. Tani Y, Fujii T, Hori K, Lyu X, Zhong M, Tanaka J, Kashiwagi K. Effect of low temperature atmospheric plasma treatment on the bond strength of self-curing resin to denture materials. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57**(1):153-157.
5. Hori K, Fujii T, Tani Y, Lyu X, Zhong M, Tanaka J, Kashiwagi K. Effect of removing contaminants on the adhesive surface of resin blocks for CAD/CAM crowns by low-temperature atmospheric pressure plasma treatment. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57**(1):191-195.
6. Shimaoka R, Sato M, Tsumori Y, Fujii T, Tanaka J, Kashiwagi K. Reproducibility of ridgeline reconstruction of the rounded sharp edges of digital abutment teeth for improved fitting of CAD/CAM crowns. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57**(1):197-202.
7. 吉川 由華, 田中 順子, 河野 亘, 今井 敦子, 安井 由香, 覺道 昌樹, 谷口 晃平, 柏木 宏介. 水ようかんの食感を表現するオノマトペの検討 -若年者と中高年者による比較-. 日本咀嚼学会雑誌 2023;**33**(1):2-10.
8. Ke Z, Inoue H, Matsuo S, Kashiwagi K, Goda S. γ -D-glutamyl-meso-diaminopimelic acid (iE-DAP) regulates the production of matrix metalloproteinase-1 by human dental pulp fibroblast-like cells. *Nano Biomed* 2023;**15**(1):7-13.
9. Lyu X, Kanda R, Tsuda S, Hashimoto Y, Fujii T, Kashiwagi K. Novel carboxylation method for polyetheretherketone (PEEK) surface modification using Friedel-Crafts acylation. *Int J Mol Sci* 2023;**24**(21):doi:10.3390/ijms242115651.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 谷口 諒至, 吉田 博昭, 池田 隼人, 高杉 典史, 石川 敬彬, 姫嶋 皓大, 覺道 昌樹, 小滝 真也, 富永 和也, 井関 富雄. 未治療梅毒患者に見られた上下顎歯槽部全体に及ぶ広範な義歯性線維腫の一例. 歯科医学 2023;**86**(1):51-57.

総説

1. 柏木 宏介. 口腔内スキャナーを利用した補綴治療におけるデジタルワークフローのエビデンス. 大阪歯科大学同窓会報. 2023;(207):34-42.
2. 覺道 昌樹. 前歯部単独欠損に対する2ユニットブリッジを考える. 日本補綴歯科学会誌 2023;15(1):50-56.
3. 田中 順子. 機能的に最適な臼歯部の歯冠修復方法を考える. 日本補綴歯科学会誌 2023;15(4):451-457.

著書

1. 田中 順子, 藤井 孝政, 佐藤 正樹, 鳥井 克典, 柏木 宏介. 共著. 第5版 冠橋義歯補綴学テキスト. 京都市:永末書店 2023:31-38,80-90,131-137,183-190.
2. 柏木 宏介, 鳥井 克典, 末瀬 一彦. 共著. QDT別冊 Digital Dentistry YEARBOOK 2023. 東京:クインテッセンス出版 2023:38-45,157-164.
3. 辻 要, 中西 環, 石川 敬彬, 仲間 ひとみ, 覺道 昌樹, 今井 美季子, 小滝 真也. 無理なくできる自家歯牙移植導入マニュアル. 東京:インターアクション出版 2023:1-107.