口腔工学科
(Department of Oral Health Engineering)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Zhong M, Kanda R, Tsuda S, Hashimoto Y, Zhang R, Fujii T, Kashiwagi K. Effects of PEEK surface treatment using alumina blasting or concentrated sulfuric acid etching in combination with functional monomers on shear bond strength to adhesive cement after artificial aging. *Dent Mater J* 2025;**44**(**2**):168–178.

2. 尾形　祐己, 南　多恵子*, 濱島　淑惠*2, 中塚　美智子, 神　光一郎. ヤングケアラーおよびケア相手への歯科領域での支援のあり方. 歯科医学 2025;**88**(**2**):82–91.

3. Yamamoto K, Iwasaki K, Shimada A, Hashimoto M. Cytotoxic effect of ultrasmall platinum nanoparticles on RAW264 cells. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):49–56.

4. Komasa S, Sato H*3, Ho S, Huang Y, Sha I, Unoki K, Miyake A, Itoda M, Hashimoto Y. Effect of silicon nitride coating on titanium surface on the expression levels of early hard tissue differentiation-induced genes. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):57–64.

5. Komasa S, Omori A, Huang Y, Ho S, Unoki K, Sato H*3. Effect of the difference in the output of argon plasma pressure on the pure titanium surface wettability. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):65–72.

6. Tsubouchi H, Komasa S, Miyake A, Tahara Y*4, Tanaka T*5, Sekino T*6, Maekawa K. Application of TNT-containing collagen gel as bone substitute materials. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):73–84.

7. Naito T, Miyake A, Komasa S, Tashiro Y, Hideaki S*3, Mino T, Maekawa K. Effect of different blasting pressures on agar-particle cleaning of denture surfaces. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):107–115.

8. Huang Y, Higuchi S, Fujita S, Nakai M, Imai K. Evaluation of cytotoxicity and cellular morphology induced by cobalt-chromium alloy fine powder for dental 3D printing. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):116–122.

9. Le TBH, Kishima M, Shuto T, Itoda M. Survey on the oral health and function of adults and elderly population in Vietnam. *J Osaka Dent Univ* 2025;**59**(**1**):113—122.

10. Nakai T, Fujii T, Higuchi S. Change over time in the dimensions of dental threedimensional printers. *J Osaka Dent Univ* 2025;**59**(**2**):275—279.

総説

1. Shuto T, Mine Y*7, Tani A, Taji T*7, Murayama T*7. Facial scans in clinical dentistry and related research: a scoping review. *Cureus* 2025;**17**(**4**):doi: 10.7759/cureus.81662.

著書

1. 藤田　暁, 三宅　晃子, 中井　知己. 共著. 歯・口腔の構造と機能：口腔・顎顔面解剖学, 顎口腔機能学 新要点チェック 歯科技工士国家試験対策 新出題基準準拠 2. 東京:医歯薬出版 2025:129-180.

2. 錦織　良. 共著. 歯科材料・歯科技工機器と加工技術 新要点チェック 歯科技工士国家試験対策 新出題基準準拠 3. 東京:医歯薬出版 2025:44-60,130-139.

3. 首藤　崇裕. 共著. 歯冠修復技工学 新要点チェック 歯科技工士国家試験対策 新出題基準準拠 5. 東京:医歯薬出版 2025:44-60,130-139.

4. 柏木　宏介, 藤井　孝政. 共著. 冠橋義歯補綴学テキスト. 京都：永末書店 2025：77-88.

---

*関西福祉科学大学

*2大阪公立大学

*3東京都市大学

*4同志社大学

*5京都工芸繊維大学

*6大阪大学

*7広島大学