

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
武本 真治	医療工学講座	教授	博士（学術）	補綴・理工系歯学 歯科医用工学 再生歯学 生体医工学 生体材料学	① Sakurai N, Sawada T, Kuwajima Y, Yamanaka K, Nomura N, Kasahara M, Chiba A, Satoh K, Takemoto S. Metallic Ion Release Behaviors from Cobalt-Chromium Alloys Fabricated by Additive Manufacturing with Mechanical Grinding in an Acidic Saline Solution. Materials (Basel) 2025; 18(2): 432 doi: 10.3390/ma18020432. ② Sawada T, Yamanaka K, Chiba A, Takemoto S. Influence of bonding agents on metal-ceramic bond strengths for Co-Cr alloy. Dent Mater J 2025; 44(3): 289-298. doi: 10.4012/dmj.2024-300. ③ Aigami Y, Sawada T, Shimizu S, Asano A, Noda M, Takemoto S. Sealing ability of various endodontic sealers with or without ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) treatment on bovine root canal. Dent Mater J. 2024; 43(3): 420-429. doi: 10.4012/dmj.2023-305 ④ 武本真治（分担執筆），新編 歯科理工学 第7版, 服部雅之／武本真治 編集，学建書院，東京（2024） ⑤ 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）「上皮組織接着向上を目指した歯科インプラントの創製」2020-2024年
佐々木 かおり	医療工学講座	助教	学士	形態系基礎歯学 歯科医用工学 再生歯学	①浅川 和也，前川 修一郎，今上 英樹，老川 秀紀，渥美 美穂子，佐々木 かおり，奥森 直人，武本 真治. 歯科用純チタンおよびチタン合金のフッ化物含有酸性生理食塩水中での電気化学測定. 口腔インプラント学会誌. 2022；35(1):16-23 . ②澤田 智史，鈴木 龍，畑中 昭彦，佐々木 かおり，見明 康雄，浅川 和也，平 雅之，武本 真治. チタン表面処理によるスタチン系薬剤の固定とその皮下組織反応. 口腔インプラント学会誌. 2021；34(3):220-226 . ③Nezu, T., Sasaki, K., Saitoh, S., Taira, M., Araki, Y.; Viscoelastic adlayers of collagen and lysozyme studied using qurtz crystal microblance with dissipoation monitoring. Int J Biol Macromol 46(4), 396-403 (2010) ④Nezu, T., Sasaki, K., Saitoh, S., Taira, M.; Diffusion of an antimicrobial acriflavine through a concentrated solution of hyaluronic acid as a matrix componet of biofilms. International Dental Materials Congress 2011