

氏名・職位・学位	専門	主要研究テーマ	主な業績・職務実績等			
			著者名、著書・論文等の名称	出版社名・掲載雑誌名等	巻・頁	出版年
半田慶介・ 教授・ 博士(歯学)	専門分野: 口腔生化学、保存 修復学、歯内療法 学 担当科目: 口腔生化学	主要研究テーマ: 再生医療(歯周組織、骨)	【論文】 1 . Sudo Susumu, Handa Keisuke*, Kanehira Masafumi, Yahata Yoshio and Saito Masahiro Effect of Antiseptic Agents on the Surface Microhardness of Calcium Silicate-Based Materials	Biomedical journal of Scientific & Technical Reserch	28(2)21350-21356, DOI:10.26717/BJS TR.2020.28.004610	2020年
			2高見澤 哲矢,半田 慶介,鈴木 重人,長谷川 達也,中野 将人,八幡 祥生,齋藤 正寛、歯根尖切除術の教育用顎模型システムの開発とその評価	日本歯科保存学雑誌	63 巻 2 号 p. 188-198	2020年
			Sato T, Fujimaki R, Suzuki J, Hamada N, Tani-Ishii N, Handa K. Bactericidal effect of a novel alkaline EDTA root canal cleaning solution.	European Journal of Dentistry	13 (1): 546-550,	2021年
			倉橋 絢子, 渡辺 清子, 佐藤 武則, 稲葉 啓太郎, 藤岡 隼, 半田 慶介, 浜田 信城, 脂肪酸塩の口腔内細菌に対する殺菌効果とStreptococcus mutansバイオフィルムに対する影響.	神奈川歯学	56 (1): 26-36	2021年
			Tanaka T, Yahata Y, Handa K, Venkataiah SV, ND9:D10juguna MM, Kanehira M, Hasegawa T, Noiri Y, Saito M. An experimental intraradicular biofilm model in the pig for evaluating irrigation techniques.	BMC Oral Health.	7:21(1):177. doi: 10.1186/s12903-021-01536-w.	2021年
			Katayama T, Sato T, Hamada N, Goda S, Yamaguchi T, Tsukinoki K, Handa K. Effects of Jixueteng on Experimental Periodontitis During Orthodontic Tooth Movement in Rats.	Natural Product Communications	16 (4) : 1-7	2021年
			Tsukinoki K, Yamamoto T, Handa K, Iwamiya M, Saruta J, Ino S, Sakurai T. Detection of cross-reactive immunoglobulin A against the severe acute respiratory syndrome-coronavirus-2 spike 1 subunit in saliva.	PLoS One	23;16(11):e0249979. doi: 10.1371/journal.pone.0249979.	2021年
			Nagahashi T, Yahata Y, Handa K, Nakano M, Suzuki S, Kakiuchi Y, Tanaka T, Kanehira M, Suresh Venkataiah V, Saito M. Er:YAG laser-induced cavitation can activate irrigation for the removal of intraradicular biofilm.	Sci Rep.	22;12(1):4897. doi: 10.1038/s41598-022-08963-x.	2022年
			【総説】 Venkataiah VS, Yahata Y, Kitagawa A, Inagaki M, Kakiuchi Y, Nakano M, Suzuki S, Handa K, Saito M. Clinical Applications of Cell-Scaffold Constructs for Bone Regeneration Therapy.	Cells.	8;10(10):2687. doi: 10.3390/cells10102687.	2021年
		【職務実績】 日本歯科基礎医学会 日本再生医療学会 日本歯科保存学会(評議員、専門医) 日本歯内療法学会 日本歯周病学会 日本歯科理工学会(Dental Materials Senior Adviser) 日本再生歯科医学会(認定医、理事) 神奈川歯科大学学会(評議員)				