

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
佐藤武則・ 講師・ 博士(歯学)	専門分野: 生化学 微生物学 歯内療法学 担当科目: PBL演習、生化学 I、人体の構造と機能 I (細胞と組織)、 歯と歯周組織の常態、臨床実習 I	主要研究テーマ: ①歯周病発症と口腔バイオフィルム形成機構の解明 ②慢性歯周炎と炎症性サイトカインの産生機構の解明 ③歯周病と根尖性歯周炎の予防と治療薬の開発 ④骨再生促進材料の創製	【著書】 1.			
			【論文】 1. 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 <i>Streptococcus mutans</i> バイオフィルムに対する影響.	神奈川歯学	56(1): 26-36	2021
			2. Katayama T, Sato I , Hamada N, Goda S, Yamaguchi T, Tsukinoki K, Handa K: Effects of Jixueteng on Experimental Periodontitis during Orthodontic Tooth Movement in Rats. (*corresponding author)	Natural Product Communications	16(4): 1-7	2021
			3. Sato I , 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	15(3): 546-550	2021
			4. Hasegawa T, Sato I , Kimoto K: Antimicrobial effects of sodium chlorite gel for the cleaning of oral appliances.	International Journal of Sports Dentistry	13(1): 28-36	2020
			5. Ozawa R, Saita M, Sakaue S, Okada R, Sato I , Kawamata R, Sakurai T, Hamada N, Kimoto K, Nagasaki Y: Redox injectable gel protects osteoblastic function against oxidative stress and suppresses alveolar bone loss in a rat peri-implantitis model.	Acta Biomaterialia	110: 82-94	2020
			6. Ozaki Y, Morozumi T, Watanabe K, Toyama T, Sasaki H, Sato I , Yamamoto Y, To M, Inaba K, Tsukinoki K, Hamada N, Minabe M: Inhibitory effect of omega-3 fatty acids on alveolar bone resorption and osteoclast differentiation.	Journal of Oral Science	62(3): 298-302	2019
			7. Hidaka K, Mikuni-Takagaki Y, Wada-Takahashi S, Saita M, Kawamata R, Sato I , Kawata A, Miyamoto C, Maehata Y, Watabe H, Tani-Ishii N, Hamada N, Takahashi SS, Deguchi S, Takeuchi R: Low Intensity Pulsed Ultrasound Prevents Development of Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw-Like Pathophysiology in a Rat Model.	Ultrasound in Medicine & Biology	45(7): 1721-1732	2019
			8. 佐藤武則 : <i>Actinomyces naeslundii</i> 線毛による口腔バイオフィルム形成機構の解明.	神奈川歯学	53(1,2): 69-73	2018
			9. Shimizu T, To M, Kamata Y, Saruta J, Sato I , Fuchida S, Hamada N, Tsukinoki K: Human β -defensin-2 and interleukin-1 β expression in response to <i>Porphyromonas gingivalis</i> challenge in an <i>in vivo</i> model of periodontitis in human gingiva.	Microbial Pathogenesis	107: 38-43	2017
			【総説】 1. Watanabe S, Toyama T, Sato I , Suzuki M, Morozumi A, Sakagami H, Hamada N: Kampo Therapies and the Use of Herbal Medicines in the Dentistry in Japan.	Medicines	6(1): 34	2019
			2. Sato I , Watanabe K, Sasaki H, Hiramane H, Goda S, Hamada N: Antimicrobial activity and inhibitory effect of alveolar bone loss of toothpaste containing a natural plant extract.	神奈川歯学	53(1,2): 40-44	2018
			3. Sasaki H, Yoshida A, Yoshino F, Inaba K, Sato I , Hiramane H, Watanabe K, Hamada N: The bactericidal and antioxidant effects of cacao bean extract against periodontal pathogen.	神奈川歯学	53(1, 2): 45-48	2018
【プロシーディング】 1.						

		<p>【職務実績】 <所属学会> 神奈川歯科大学学会、歯科基礎医学会、日本細菌学会、 日本歯科保存学会、日本歯内療法学会、日本歯周病学 会、日本再生歯科医学会、International Association for Dental Research、Japanese Association for Dental Research</p> <p><社会活動> 日本再生歯科医学会（評議員） 神奈川歯科大学学会（評議員） 神奈川歯科大学実験動物・組み換えDNA委員会（安全主 任）</p>			
--	--	---	--	--	--