

氏名

さとう つよし
佐藤 毅

所属	口腔保健学科 歯科衛生士育成ユニット		
職名	教授		
最終学歴	東京医科歯科大学医歯学総合研究科博士課程	学位	博士（歯学）

専 門 分 野		
教 育 実 績	担当講座名称	単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別
	歯周疾患予防処置実習Ⅱ	1 単位 時間 40.0 時間
	外科系歯科医学	2 単位 30.0 時間 時間
	救急救命学	0.5 単位 8.0 時間 時間
		単位 時間 時間
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	診療科長，歯科衛生士育成ユニット分野長	
研 究 分 野	歯科衛生士教育、口腔粘膜疾患、神経系・骨代謝、腱再生	
研究課題	課題名	歯科衛生士による口腔外科疾患治療のサポート体制の構築に関する研究 光技術による口腔粘膜疾患補助診断装置の開発 神経系と骨格系の相互作用における分子基盤の解明 腱再生医療のための腱・骨・靭帯再生・発生機序の分子基盤の解明
	キーワード (5つまで)	歯科衛生士，口腔粘膜疾患，腱再生医学，骨代謝
	共同研究等の 実績	埼玉医科大学，東京医科歯科大学，埼玉大学，慶応義塾大学，順天堂大学，日本大学，京都大学霊長類研究所，自然科学研究機構生命創成探究センター，国立国際医療研究センター，Xiamen University, Ulm university
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Tajima R, Okazaki A, Sato T, Ozaki K, Motooka D, Okazaki Y, Yoda T. Genetic landscape of masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. <i>Genes</i> 2023, 14(9): 1718.	
	Isozaki Y, Ito K, Okamura T, Takaku Y, Sato T. Oral ulceration with bone exposure caused by percutaneous mental nerve block: A case report. <i>J Oral Maxillofac Surg Med Pathol</i> 2023; 36(3): 408-410.	
	Kitamura T, Tsugawa N, Ogasawara H, Matsumoto M, Itaka K, Okubo M, Yoda T, Suda T, Sato T. Vitamin D3 promotes not motor coordination but motor skill learning without influence on muscle function. <i>J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo)</i> 2023;69(4):229-236.	
	Ito K, Go Y, Tatsumoto S, Usui C, Mizuno Y, Ikami E, Isozaki Y, Usui M, Kajihara T, Yoda T, Inoue K, Takada M, Sato T. Gene expression profiling of the masticatory muscle tendons and Achilles tendons under tensile strain in the Japanese macaque <i>Macaca fuscata</i> . <i>PLoS One</i> 2023 Jan 19;18(1):e0280649.	
	Ito K, Shinoda M, Soma K, Ikutame D, Ikami E, Mizuno Y, Usui M, Asoda S, Sato T. Psychosocial stress induces orofacial mechanical allodynia due to the enhancement of transient receptor potential ankyrin 1 expression in trigeminal ganglion neurons via the increment of the trace amine-associated receptor 7f expression. <i>Stresses</i> 2023; 3(1): 58-68.	
産学官連携実績 (主要3件)	口腔粘膜湿度計測装置ムーカス開発	
産学官連携 可能・希望分野	腱再生医療	
取得した実用新案特許等 (主要5件)	活性化T細胞からのIL-8産生を抑制するための組成物（特許番号：第656.2332号，出願日：令和元年8月21日）	
所 属 学 会 (主要5件)	日本口腔外科学会，日本顎関節学会，日本口腔科学会，日本歯周病学会，歯科衛生教育学会	