

氏名

渡邊 誠之

所属	歯科侵襲制御学分野		
職名	教授		
最終学歴	久留米大学医学研究科	学位	医博

専 門 分 野	麻酔学				
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
	歯科麻酔学Ⅰ	6 単位	9.0 時間	時間	歯学科
	歯科麻酔学Ⅱ（講義）	6 単位	9.0 時間	時間	歯学科
	歯科麻酔学Ⅱ（実習）	単位	時間	20.0 時間	歯学科
	麻酔学特別講義	10 単位	15.0 時間	時間	大学院
	麻酔学実習	単位	時間	20.0 時間	大学院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）	歯科侵襲制御学分野長（2012年度～現在まで）、麻酔科、歯科麻酔科ペインクリニック診療科長（2012年度～現在まで）、附属病院副病院長（2013年度～2018年度まで）				
研 究 分 野	麻酔学				
研究課題	課題名	経鼻高流量酸素投与法を静脈内鎮静下歯科治療へ応用した新たな呼吸管理法の開発 カフ上洗浄による細菌汚染の軽減			
	キーワード （5つまで）	Nasal High Flow、肺エコー、気管内チューブカフ上吸引、細菌汚染			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （主 要 5 編）	歯科麻酔学 第8版 脳血管障害（医歯薬出版）				
	Transducin-like enhancer of split 3 regulates proliferation of melanoma cells via histone deacetylase activity Oncotarget. 2019 Jan 8;10(3):404-414				
	Effect of acetaminophen on osteoblastic differentiation and migration of MC3T3-E1 cells.Pharmacol Rep. 2018 Feb;70(1):29-36				
	Distinct TRPV1- and TRPA1-based mechanisms underlying enhancement of oral ulcerative mucositis-induced pain by 5-fluorouracil.Pain. 2016 May;157(5):1004-20.				
Effects of intraoperative administration of carbohydrates during long-duration oral and maxillofacial surgery on the metabolism of carbohydrates, proteins, and lipids.Oral Maxillofac Surg. 2015 Dec;19(4):417-21.					
産学官連携実績 （主要3件）	----- ----- -----				
産学官連携 可能・希望分野					
取得した実用新案特許等 （主要5件）					
所 属 学 会 （主要5件）	日本麻酔科学会、日本集中治療医学会、日本心臓血管麻酔学会、日本ペインクリニック学会、日本歯科麻酔学会				