

氏名

カサハ セジ  
 渡邊 誠之

所属	歯科侵襲制御学分野		
職名	教授		
最終学歴	久留米大学大学院	学位	博士（医学）

専 門 分 野	麻酔学、心臓血管麻酔学、集中治療医学、歯科麻酔学				
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	2 単位	6.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科麻酔学Ⅱ（講義）	2 単位	4.0 時間	0.0 時間	歯学科
	歯科麻酔学Ⅱ（実習）	2 単位	0.0 時間	30.0 時間	歯学科
	麻酔学（ベーシックコース）	2 単位	0.0 時間	30.0 時間	大学院
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	分野長、診療科長、手術室長				
研 究 分 野	麻酔学、集中治療医学				
研究課題	課題名	静脈内鎮静法施行時の呼吸管理法 高齢手術患者の長時間全身麻酔管理法 障害者に対する地域歯科医療システムの構築			
	キーワード （5つまで）	麻酔学、全身管理学、集中治療医学、虚血性心疾患、障害者歯科治療			
	共同研究等の 実績	歯科治療時の鎮静時における新しい呼吸管理法Nasal High Flowの可能性と 保険適用申請に向けての調査研究			
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （最新の5編）	A Nasal High-Flow System Prevents Upper Airway Obstruction and Hypoxia in Pediatric Dental Patients Under Intravenous Sedation. J Oral Maxillofac Surg. 2021 Mar;79(3):539-545.				
	Effects of inhalation sedation with nitrous oxide on intraoral senses Pediatric Dental Journal 31, (3), 2021, 248-255				
	Impact of Subglottic Saline Irrigation on Reducing Bacterial Contamination for Oral Surgery Patients. Anesth Prog. 2020 Jun 1;67(2):79-85.				
	Modification of TRPV4 activity by acetaminophen. Heliyon. 2020 Jan 31;6(1):e03301.				
	Association between sensory processing and dental fear among female undergraduates in Japan Acta Odontol Scand. 2019 Oct;77(7):525-533.				
産学官連携実績 （主要3件）	無し				
産学官連携 可能・希望分野	麻酔学、歯科麻酔学、集中治療医学、				
取得した実用新案特許等 （主要5件）	無し				
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				