

氏名

岩永 賢二郎

所属	九州歯科大学歯学部歯学科生体機能学講座口腔内科学分野		
職名	講師		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	学位	歯学博士

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
	口腔内科学 I	2 単位 3.0 時間 時間 歯学科
	連携医学	2 単位 3.0 時間 時間 歯学科
	口腔内科学ベーシックコース	2 単位 30.0 時間 時間 大学院
		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)		
研 究 分 野		口腔外科、口腔内科、周術期等口腔機能管理、超音波薬剤遺伝子導入、マイクロバブル
研究課題	課題名	標的指向性マイクロバブルと金属ナノ粒子及び低出力超音波を用いた口腔癌治療法の確立
	キーワード (5つまで)	癌、ソノポレーション、マイクロバブル、ナノバブル、DDS
	共同研究等の実績	帝京大学薬学部医療薬学講座薬物送達学研究室、東北大学大学院歯学研究科予防歯科学分野
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	渡辺俊吾、岩永賢二郎、百々美奈、石河理紗、飯島若菜、加藤翼、丹田奈緒子、相田潤、小関健由：HbA1cと歯周ポケットの状態および喪失歯数の疫学的関係。口腔衛生学会雑誌 70(3)：129-135, 2020.	
	Tanaka, M., Okinaga, T., Iwanaga, K., Matsuo, K., Toyono, T., Sasaguri, M., Ariyoshi, W., Tominaga, K., Enomoto, Y., Matsumura, Y., Nishihara, T. Anticancer effect of novel platinum nanocomposite beads on oral squamous cell carcinoma cells. J Biomed Mater Res Part B Appl Biomater. 2019.	
	Hirabayashi, F., Iwanaga, K., Okinaga, T., Takahashi, O., Ariyoshi, W., Suzuki, R., Sugii, M., Maruyama, K., Tominaga, K., Nishihara, T. Epidermal growth factor receptor-targeted sonoporation with microbubbles enhances therapeutic efficacy in a squamous cell carcinoma model. PLOS One. 12(9). 2017	
	Yamamoto, M., Iwanaga, K., Okinaga, T., Ariyoshi, W., Tominaga, K., Nishihara, T. Application of combination bubble liposomal amphotericin B and sonication has the dramatic effect on oral candidiasis. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 29(3): 193-197. 2017	
	Ono, S., Iwanaga, K., Hirabayashi, F., Tominaga, K. Effect of ultrasound and quamous cell carcinoma Ca9-22 cells. J Kyushu Dent Soc. 71(1): 1-9. 2017	
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)	日本口腔内科学会、日本口腔外科学会、日本口腔衛生学会、日本歯科医学教育学会	