

氏名

そのき かずお
園木 一男

所属	多職種連携推進ユニット		
職名	教授		
最終学歴	九州大学医学部	学位	医学博士

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
	基礎生命科学 I	2 単位 30.0 時間 時間 学科
	基礎生命科学実習 I	1 単位 時間 8.0 時間 学科
	総合医科学 I	2 単位 30.0 時間 時間 学科
	総合医科学 II	1 単位 16.0 時間 時間 学科
	生命科学論文作成概論	1 単位 16.0 時間 時間 院
大学運営における主な 役職履歴 (過去5年間)	学内感染防止会議委員、口腔保健学科教務部会員、大学院歯学研究科教務部会員	
研 究 分 野	内分泌・代謝	
研究課題	課題名	糖尿病患者における動脈硬化促進機序の分子生物学的解析
	キーワード (5つまで)	糖尿病、動脈硬化、分子生物学、lipopolysaccharide、歯周病
	共同研究等の 実績	歯周病制御再建学分野との共同研究「高血糖は歯周病菌由来lipopolysaccharideの動脈硬化作用を増強するか」(平成25年度科学研究費、基盤研究(C))
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Sonoki K, Izumi M, Ohta Y, Fukuhara M, Nagata M, Akifusa S: Effectiveness of tongue cleaning as a component of oral care on the fasting plasma desacyl ghrelin concentration in very elderly individuals: Six-week randomized controlled trial. Dent Res Oral Health. 2021. 4(2): 039-048. DOI: 10.26502/droh.0040.	
	Sonoki K, Muraoka K, Hikiji H: Enhancement of Porphyromonas gingivalis-Lipopolysaccharide Induced MCP-1 Expression by High Glucose in Human Endothelial Cells. Journal of dental and oral biology. 2020. http://dx.doi.org/10.47496/nl.JDOB.2020.01.01	
	Sonoki K, Iwase M, Ohdo S, Ieiri I, Takata Y, Kitazono T: Statin inhibits the expression of secretory phospholipase A2 and subsequent monocyte chemoattractant protein-1 in human endothelial cells. J Cardiovasc Pharmacol. 2014. 64(6):489-496.	
	Sonoki K, Iwase M, Takata Y, Nakamoto T, Masaki C, Hosokawa R, Murakami S, Chiwata K, Inoue H: Effects of thirty-times chewing per bite on secretion of glucagon-like peptide-1 in healthy volunteers and type 2 diabetic patients. Endocr J. 2013. 60(3):311-319.	
	Sonoki K, Iwase M, Ohdo S, Ieiri I, Matsuyama N, Takata Y, Kitazono T: Telmisartan and N-acetylcysteine Suppress Group V Secretory Phospholipase A2 Expression in TNF α -stimulated Human Endothelial Cells and Reduce Associated Atherogenicity. J Cardiovasc Pharmacol. 2012. 60(4):367-374.	
産学官連携実績 (主要3件)	なし	
産学官連携 可能・希望分野	なし	
取得した実用新案特許等 (主要5件)	なし	
所 属 学 会 (主要5件)	日本内科学会、日本糖尿病学会、日本内分泌学会、日本動脈硬化学会、日本歯科医学教育学会	