

氏名

うじはら いずみ
氏原 泉

所属	歯学部歯学科健康増進学講座生理学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	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
	生理学実習	1 単位 時間 42.0 時間 学科
	口腔基礎医学 I	2 単位 1.5 時間 時間 学科
	口腔基礎医学 II	2 単位 3.0 時間 時間 学科
		単位 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）		
研 究 分 野		神経生理学 口腔生理学
研究課題	課題名	ラットにおけるアルコール誘発の喉の渇きのメカニズム解明 ラット食道機械刺激誘発嚥下の応答特性の検討 モルモット気管への化学刺激誘発咳および嚥下の神経機構解明 ラット口腔粘膜炎に対する唾液分泌の影響 口腔乾燥モデルラットにおける嚥下反射の変調 性状・温度・刺激性の異なる液体が嚥下反射に及ぼす影響について
	キーワード (5つまで)	v喉の渇き アルコール 嚥下反射 咳反射 唾液
	共同研究等の 実績	産業医科大学
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)		Hitomi S, Ujihara I, Ono K. Pain mechanism of oral ulcerative mucositis and the therapeutic traditional herbal medicine hangeshashinto. J Oral Biosci. Mar;61(1):12-15. 2019.
		Nodai T, Hitomi S, Ono K, Masaki C, Harano N, Morii A, Sago-Ito M, Ujihara I, Hibino T, Terawaki K, Omiya Y, Hosokawa R, Inenaga K. Endothelin-1 Elicits TRP-Mediated Pain in an Acid-Induced Oral Ulcer Model. J Dent Res. Jul;97(8):901-908. 2018.
		Tsujimura T, Sakai S, Suzuki T, Ujihara I, Tsuji K, Magara J, Canning BJ, Inoue M. Central inhibition of initiation of swallowing by systemic administration of diazepam and baclofen in anaesthetized rats. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 1;312(5):G498-G507. 2017.
		Inenaga K, Ono K, Hitomi S, Kuroki A, Ujihara I. Thirst sensation and oral dryness following alcohol intake. J Dent science Review. 2017.
		Ujihara I, Hitomi S, Ono K, Kakinoki Y, Hashimoto H, Ueta Y, Inenaga K. The ethanol metabolite acetaldehyde induces water and salt intake via two distinct pathways in the central nervous system of rats. Neuropharmacology 99:589-99. 2015.
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)		九州歯科学会, 日本生理学会, 口腔基礎医学会, 日本摂食嚥下リハビリテーション学会