

氏名

おの けんたろう
小野 堅太郎

所属	生命科学講座	分野	生理学分野
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学卒	学位	歯学博士

専 門 分 野	生理学				
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
	歯科基礎医学 I	1 単位	3.0 時間	時間	歯学科
	最新生命科学	1 単位	1.5 時間	時間	歯学科
	生命科学実習IIIb	1 単位	時間	30.0 時間	歯学科
	ヒューマンリレーション	1 単位	時間	10.5 時間	歯学科
	生理学	1 単位	30.0 時間	時間	大学院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）	なし				
研 究 分 野	神経科学				
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> ・脳室周囲器官および視床下部による体液調節機構 ・唾液腺機能における生理学的解析：口腔乾燥症との関係 ・口腔顔面領域における痛覚発生機構：癌性疼痛との関係 			
	キーワード（5つまで）	脳室周囲器官、唾液腺、三叉神経節ニューロン、パッチクランプ法、in vivo行動解析			
	共同研究等の実績	Hiyama TY, Watanabe E, Ono K, Inenaga K, Tamku, MM, Yoshida S and Noda M: Nax channel involved in CNS sodium-level sensing. Nat. Neurosci. 5(6):511-2, 2002.			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Ono K, Harano N, Nagahata S, Seta Y, Tsujisawa T, Inenaga K, Nakanishi O. Behavioral characteristics and c-Fos expression in the medullary dorsal horn in a rat model for orofacial cancer pain. Eur J Pain. 2009 13:373-379.				
	Ono K, Tanaka T, Inoue H, Ansai T, Sato-Wakasugi N, Muraoka K, Yokota M, Takehara N, Morimoto Y, Inenaga K. Small salivary gland size in patients with xerostomia of unknown etiology. Arch Oral Biol. 2009 54(4):369-373.				
	Ono K, Toyono T, Inenaga K. Nicotinic receptor subtypes in rat subfornical organ neurons and glial cells. Neuroscience. 2008 154(3):994-1001.				
	Ono K, Toyono T, Honda E, Inenaga K. Transient outward K ⁺ currents in rat dissociated subfornical organ neurones and angiotensin II effects. J. Physiol 2005 568:979-991.				
	Ono K, Honda E, Inenaga K. Angiotensin II induces inward currents in subfornical organ neurones of rats. J Neuroendocrinol. 2001 13(6):517-23.				
産学官連携実績 (主 要 3 件)	なし				
産学官連携 能・希望分野	唾液バイオマーカー				
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)	歯科基礎医学会、日本生理学会、日本神経科学会、北米神経科学会、口腔顔面疼痛学会				