

氏名

ヨシノ	ケンイチ
吉野	賢一

所属	共通基盤教育部門		
職名	教授		
最終学歴	九州大学農学部	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
	生物学	2 単位 30.0 時間 時間 歯学科
	基礎生物学	2 単位 30.0 時間 時間 口腔保健学科
	基礎生命科学 I	4 単位 30.0 時間 時間 口腔保健学科
	基礎摂食嚥下学Ⅲ	2 単位 30.0 時間 時間 口腔保健学科
	基礎生命科学実習	2 単位 時間 16.0 時間 歯学科・口腔保健学科
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	共通基盤教育部門部門長	
研 究 分 野	大脳生理学、神経生理学、摂食嚥下リハビリテーション学	
研究課題	課題名	視覚誘導性舌突出課題遂行中における大脳皮質の役割について 脳の可塑的变化を伴う新しい摂食嚥下リハビリテーション法の開発 口腔の立体認知能と運動機能における基礎的研究 近赤外分光法を用いた「美味しさ」の定量的かつ客観的評価
	キーワード (5つまで)	大脳、可塑性、摂食嚥下、認知
	共同研究等の 実績	京都大学理学部霊長類研究所高次脳機能分野、鹿児島大学鹿児島大学院医歯学総合研究科運動機能修復学講座リハビリテーション医学、トロント大学歯学部口腔生理学講座、九州女子大学栄養学科
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Yoshino K, Tsuruha M: Direction-selective activation in the prefrontal cortex through a visually guided tongue protrusion task. Int J Neurorehabilitation, 3:220. Doi:10.4172/2376-0281.1000220, 2016.	
	Kawagishi S, Masuda W, Yoshino K: Detection of decrease in stereognostic ability of the tongue in the middle-agers. J Oral Hyg Health, 4:210. doi:10.4172/2332-0720.1000210, 2016.	
	Kawagishi S, Tanaka T, Yoshino K, Shimodozono M: Brain activity during stereognostic discrimination using the tongue measured by functional near-infrared spectroscopy. Aging Sci, 2:128. doi:10.4172/2329-8847.1000128, 2014.	
	Oda M, Yoshino K, et al: Identification and adjustment of experimental occlusal interference using functional magnetic resonance imaging. BMC Oral Health, 14:124. doi:10.1186/1472-6831-14-124, 2014.	
	Miyata S, Amano N, Satoda T, Murata T, Kawagishi S, Yoshino K, Hayashi K, Nishikawa: Response characteristics of primary periodontal mechanoreceptive neurons simultaneously recorded in the trigeminal ganglion and mesencephalic trigeminal nucleus of the rat in response to trapezoidal and rectangular mechanical stimulation of a single tooth. J Kyushu Dent Soc, 67(4):76-87, 2013	
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)	日本神経科学学会、日本生理学会、摂食嚥下リハビリテーション学会、歯科基礎医学会、顎口腔機能学会	