

氏名

カギシ シガリ
 河岸 重則

所属	生命科学講座	分野	総合科学
職名	准教授		
最終学歴	北海道大学大学院理学研究科博士課程	学位	理学博士

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
	化学	4 単位	60.0 時間	時間	歯学科
	生命と化学	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅱ	1 単位	時間	42.0 時間	歯学科
	化学	2 単位	30.0 時間	時間	口腔保健学科
	基礎摂食嚥下学Ⅲ	1 単位	30.0 時間	時間	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）					
研 究 分 野 口腔生理学					
研究課題	課題名	口腔の立体認知能と舌の運動機能			
	キーワード（5つまで）	口腔生理学、発達・成長・老化、リハビリテーション医学			
	共同研究等の実績				
研究業績 （著書・発表論文等） （主要5編）	ニューロサイエンスの基礎。河岸重則。歯科臨床に役立つ脳と神経の話（天野仁一朗編）。クインテッセンス出版。16-17, 148-209, 2005				
	若年者の舌の立体認知能。河岸重則, 神房次, 吉野賢一, 天野仁一朗。九州歯会誌, 61:16-22, 2007				
	Influences of entopeduncular nucleus stimulation upon EMG activity of masticatory muscles. Tanaka.K., Amano,N., Satoda,T., Murata,T., Kawagishi, S., Yoshino,K. and Mizuno,N. Neuroscience. 155 (3): 969-982, 2008				
	Effects of pH on nitrite-induced formation of reactive nitrogen oxide species and their scavenging by phenolic antioxidants in human oral cavity. Takahama.U., Hirota,N.and Kawagishi, S. Free Radical Research. 43 (3): 250-261, 2009				
Decrease in stereognostic ability of the tongue with age. Kawagishi, S., Kou, F., Yoshino, K., Tanaka, T. and Masumi. S. J.Oral Rehabil. 36:872-879, 2009					
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） 日本生理学会（評議員）、歯科基礎医学会（評議員）、九州歯科学会（評議員）、日本神経科学学会、日本摂食・嚥下リハビリテーション学会					