

氏 名:

カワギシ シゲル

河岸 重則

所 属:	生命科学講座	摂食神経科学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 8022)	
f a x:		
E-mail	kawagisi@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	北海道大学大学院理学研究科博士課程修了	
学 位:	理学博士	

専 門 分 野	口腔神経科学	
研 究 分 野	咀嚼筋運動ニューロンの生化学的特質、神経栄養因子、口腔の運動・立体感覚	
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
	研 究 形 態	個人研究
研 究 業 績	<p>P-type calcium channel antagonist decreases the amount of retrograde transport of HRP in the rat masseter motoneurons. Kawagishi, S. , Yoshino, K. , Murata, T. and Amano, N. J. Kyushu Dent. Soc. , 57 : 191 -196, 2003.</p> <p>Accumulation of acetylcholine at synapse increases the amount of retrograde transport of HRP in the masseter motoneuron of rat. Kawagishi, S. , Yoshino, K. , Murata, T. and Amano, N. J. Kyushu Dent. Soc. , 58:104 -110, 2004.</p> <p>舌運動機能測定器の試作とその評価. 槇原絵理, 鱒見進一, 河岸重則, 吉野賢一, 村田貴俊. 北九州医工学術者協会誌, 16:35-36, 2005.</p> <p>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(天野仁一郎編). クインテッセンス出版. 16-17, 148-209, 2005.</p> <p>若年者の舌の立体認知能. 河岸重則, 神房次, 吉野賢一, 天野仁一郎. 九州歯会誌, 61:16-22, 2007</p>	
産 学 官 連 携 実 績	(主 要 5 件)	
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	咀嚼・嚥下機能(とくに舌の運動・立体感覚能)のリハビリ機器の開発	
所 属 学 会	日本生理学会(評議員) 日本生化学会 日本神経科学学会 日本神経化学会 歯科基礎医学会(評議員) 九州歯科学会(評議員) 日本歯科医学教育学会 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会	