

氏名

ミツギ	シヨウ
三次	翔

所属	顎顔面外科学分野		
職名	助教		
最終学歴	広島大学歯学部歯学科	学位	歯学博士

専 門 分 野		口腔外科			
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
	研究室配属	単位	60.0 時間	時間	歯学科
	口腔外科 I	単位	4.0 時間	時間	歯学科
	口腔外科 II	単位	時間	30.0 時間	歯学科
	顎顔面外科学ベーシック治療学	4 単位	時間	12.0 時間	大学院
	顎顔面外科学ベーシック診断学	4 単位	時間	12.0 時間	大学院
	顎顔面外科学1	2 単位	4.0 時間	時間	大学院
	顎顔面外科学2	2 単位	2.0 時間	時間	大学院
顎顔面外科学3	2 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)		病棟副医長、外来副医長、臨床実習運営部会			
研 究 分 野		顎関節症、骨代謝			
研究課題	課題名	IL-17シグナリングを標的としたアクチビンの炎症性関節破壊治療への応用			
	キーワード (5つまで)	関節、アクチビン、炎症、IL-17			
	共同研究等の実績	若手研究 (B) : 2016年4月1日～2018年3月31日			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Mitsugi S, Ariyoshi W, Okinaga T, Kaneuji T, Kataoka Y, Takahashi T, Nishihara T. Mechanisms involved in inhibition of chondrogenesis by activin-A. Biochemical and Biophysical Research communications, Apr 6; 420(2): 380-4, 2012				
	Kataoka Y, Ariyoshi W, Okinaga T, Kaneuji T, Mitsugi S, Takahashi T, Nishihara T. Mechanisms involved in suppression of ADAMTS4 expression in synoviocytes by high molecular weight hyaluronic acid. Biochem Biophys Res Commun. 2013 Mar 22;432(4):580-5. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.02.043. Epub 2013 Feb 28.				
	Furuta J, Ariyoshi W, Okinaga T, Takeuchi J, Mitsugi S, Tominaga K, Nishihara T. High molecular weight hyaluronic acid regulates MMP13 expression in chondrocytes via DUSP10/MKP5. J Orthop Res. 2017 Feb;35(2):331-339. doi: 10.1002/jor.23266. Epub 2016 Apr 29.				
	Kajita T, Ariyoshi W, Okinaga T, Mitsugi S, Tominaga K, Nishihara T. Mechanisms involved in enhancement of osteoclast formation by activin-A. J Cell Biochem. 2018 Aug;119(8):6974-6985. doi: 10.1002/jcb.26906. Epub 2018 May 8.				
	Kiyomiya H, Ariyoshi W, Okinaga T, Kaneuji T, Mitsugi S, Sakurai T, Habu M, Yoshioka I, Tominaga K, Nishihara T. IL-33 inhibits RANKL-induced osteoclast formation through the regulation of Blimp-1 and IRF-8 expression. Biochem Biophys Res Commun. 2015 May 1;460(2):320-6. doi: 10.1016/j.bbrc.2015.03.033. Epub 2015 Mar 18.				
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)		日本口腔外科学会、日本顎関節学会、日本口腔腫瘍学会、日本顎変形症学会、日本有病者歯科医療学会			