

氏名

ムカibo	タロウ
向坊	太郎

所属	歯学部歯学科口腔機能学講座口腔再建リハビリテーション学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学	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
	口腔機能再建治療学	2 単位 3.0 時間 22.5 時間 学科
	口腔インプラント学	1 単位 1.5 時間 54.0 時間 学科
	臨床推論学	1 単位 1.5 時間 時間 学科
	口腔再建リハビリテーション学2	2 単位 3.0 時間 時間 大学院
	口腔再建リハビリテーション学3	2 単位 3.0 時間 時間 大学院
	最新口腔再建リハビリテーション	2 単位 3.0 時間 時間 大学院
	口腔インプラント補綴学II	1 単位 時間 1.5 時間 大学院
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	病院講師	
研 究 分 野	口腔乾燥症，骨治癒，睡眠時ブラキシズム，口腔インプラント学	
研究課題	課題名	新規陰イオン交換輸送体に焦点を当てた分子医学的アプローチによる唾石症の病態解明 下顎骨部分欠損に対する分子生物学的アプローチによる治癒促進効果の検討
	キーワード (5つまで)	口腔乾燥症，骨治癒，睡眠時ブラキシズム，口腔インプラント，補綴学
	共同研究等の 実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Mukaibo T , Munemasa T, Masaki C, Cui CY, Melvin JE. Defective NaCl Reabsorption in Salivary Glands of Eda-Null X-LHED Mice. <i>Journal of dental research</i> . 2018;97(11):1244-51.	
	Mukaibo T , Munemasa T, George AT, Tran DT, Gao X, Herche J, et al. The apical anion exchanger Slc26a6 promotes oxalate secretion by murine submandibular gland acinar cells. <i>The Journal of biological chemistry</i> . 2018.(In Press)	
	Yang C, Gonzalez-Perez V, Mukaibo T , Melvin JE, Xia XM, Lingle CJ. Knockout of the LRRC26 subunit reveals a primary role of LRRC26-containing BK channels in secretory epithelial cells. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> . 2017;114(18):E3739-e47.	
	Munemasa T, Mukaibo T , Kondo Y, Masaki C, Kusuda Y, Miyagi Y, et al. Salivary gland hypofunction in KK-A y type 2 diabetic mice. <i>J Diabetes</i> . 2017.	
	Mukaibo T , Nakamoto T, Kondo Y, Kidokoro M, Imamura A, Masaki C, et al. Thermal influence of saliva secretion ex vivo in the mouse submandibular gland. 2013. <i>Open Journal of Stomatology</i>	
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)	日本補綴歯科学会，日本口腔インプラント学会，日本スポーツ歯科学会，日本老年歯科医学会，日本歯科医学教育学会□	