

氏名

ひがし	せん
東	泉

所属	歯学部歯学科 健康増進学講座 口腔応用薬理学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州大学 大学院薬学研究科中退	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
	薬理学・歯科薬理学Ⅰ	2 単位 6.0 時間 時間 歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅱ	2 単位 12.0 時間 時間 歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅲ	2 単位 4.0 時間 時間 歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅳ	1 単位 時間 38.0 時間 歯学科
	薬理学・口腔薬理学	2 単位 30.0 時間 時間 口腔保健学科
	基礎生命科学実習Ⅱ	0.5 単位 時間 16.0 時間 歯学科・口腔保健科
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		大学自己評価部会委員、人権相談員
研 究 分 野		神経薬理学、毒性薬理学
研究課題	課題名	代謝と多臓器ネットワークの調節機構に関する研究 α2作動性鎮静薬の中樞神経薬理に関する研究 新規歯科用薬剤、歯科材料の安全性に関する基礎的研究
	キーワード (5つまで)	osteocalcin, dopamine, toxicity
	共同研究等の実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Mizokami, A., Yasutake, Y., Higashi, S., Kawakubo-Yasukochi, T., Chishaki, S., Takahashi, I., Takeuchi, H. and Hirata, M.: Oral administration of osteocalcin improves glucose utilization by stimulating glucagon-like peptide-1 secretion. Bone 69, 68-79, 2014.	
	Y. Koga, S. Higashi, H. Kawahara, T. Ohsumi: Toluene Inhalation Increases Extracellular Noradrenaline and Dopamine in the medial Prefrontal Cortex and Nucleus Accumbens in Freely-Moving Rats. J. Kyushu Dent. Soc. 61:39-54, 2007	
	S. Higashi, T. Ohsumi, Y. Koga, K. Kuroki: Study of efficacy of sterilization on root canal filling. J. J. Conserv. Dent. 47:314-318, 2004	
	K. Kuroki, T. Ohsumi, S. Higashi, Y. Koga, T. Katsuta: Sensitization potency of some chemical incorporated into endodontic preparation. Dentistry in Japan, 39:145-148, 2003.	
産学官連携実績 (主 要 3 件)	リベース用リン酸カルシウムセメントの有効性および安全性に関する研究	
	電解中性水の生体安全性に関する研究	
	新基材根管充填用ポイントの有用性に関する研究	
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)		日本薬理学会, 日本歯科薬物療法学会, 歯科基礎医学会, 日本歯科医学教育学会