

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	薬理学				
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・Ⅱ・Ⅲ	6 単位	28.0 時間	時間	歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅳ	1 単位	時間	34.0 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
薬理学Ⅰ-Ⅳ	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)	自己評価部会委員、人権侵害ハラスメント防止委員会相談員、動物実験委員会委員				
研 究 分 野	神経薬理学				
研究課題	課題名	骨基質タンパク質オステオカルシンによる脳機能保護作用の分子基盤解明 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)	オステオカルシン 神経細胞 糖代謝			
	共同研究等の 実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Yamagata, M., Higashi, S., Yaida, N., Ichihara, A., Habu, M., Sasaguri, M., Tominaga, K. and Takeuchi, H.: Enhanced degradation of epidermal growth factor receptor by metformin. <i>Oral Sci. Int.</i> 21(1):59-67, 2024.				
	Ando, E., Higashi, S., Mizokami, A., Watanabe, S., Hirata, M., Takeuchi, H.: Osteocalcin promotes proliferation, differentiation, and survival of PC12 cells. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 557, 174-179, 2021.				
	Fukuda, H., Sato, S., Zou, T., Higashi, S., Takahashi, O., Habu, M., Sasaguri, M., Tominaga, K., Takenaka, S. and Takeuchi, H.: Substituent effects of cyclic naphthalene diimide on G-quadruplex binding and the inhibition of cancer cell growth. <i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> 50, 128323, 2021.				
	Aonuma, F., Higashi, S., Tsuka, S., Ohsumi, T., Masaki, C., Hosokawa, R. and Takeuchi, H.: Effect of aging on bone metabolism: the involvement of complement C1q. <i>J. Prosthodont. Res.</i> , 65 (3), 393-399, 2021.				
	Matsuyama, A., Higashi, S., Ianzaki, S., Morotomi, T., Washio, A., Ohsumi, T., Kitamura, C. and Takeuchi, H.: Celecoxib inhibits osteoblast differentiation independent of cyclooxygenase activity. <i>Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.</i> 45(1), 75-83, 2018.				
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, 九州歯科学会				