

氏名

たけうち ひろし  
竹内 弘

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	教授		
最終学歴	九州大学大学院歯学研究院修了	学位	博士（歯学）

専 門 分 野	薬理学、細胞分子生物学				
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	2 単位	10.0 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	20.0 時間	時間	歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅳ	2 単位	時間	32.0 時間	歯学科
	分子薬理学演習	2 単位	2.0 時間	28.0 時間	大学院歯学研究所
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	歯学部歯学科教務部会部会長・副部会長、自己評価部会部会長、CBT部会長・副部会長、 分野長、学年主任				
研 究 分 野	薬理学、細胞分子生物学				
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> <li>創薬の標的となる膜分子の細胞内輸送に関する研究</li> <li>代謝と多臓器ネットワークの調節機構に関する研究</li> <li>新規合成化合物による腫瘍抑制効果と作用機序に関する研究</li> </ul>			
	キーワード (5つまで)	細胞内情報伝達、メンブレントラフィック、4本鎖DNA、オステオカルシン、糖代謝			
	共同研究等の 実績	九州大学、チェスター・ピーティ研究所（連合王国）、ブリュッセル自由大学（ベルギー王国）、 ハーバード医科大学（アメリカ合衆国）、ウィスコンシン州立大学マディソン校（アメリカ合衆国）			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Otani, T., Matsuda, M., Mizokami, A., Kitagawa, N., Takeuchi, H., Jimi, E., Inai, T. and Hirata, M.: Osteocalcin triggers Fas/FasL-mediated necroptosis in adipocytes via activation of p300. <i>Cell Death Dis.</i> <b>9</b> (12), 1194, 2018. doi: 10.1038/s41419-018-1257-7.				
	Matsuyama, A., Higashi, S., Tanizaki, 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> <b>45</b> (1), 75-83, 2018.				
	Asano, S., Taniguchi, Y., Yamawaki, Y., Gao, J., Harada, K., Takeuchi, H., Hirata, M. and Kanematsu, T.: Suppression of cell migration by phospholipase C-related catalytically inactive protein-dependent modulation of PI3K signalling. <i>Sci. Rep.</i> <b>7</b> (1), 5408, 2017.				
	Nakatsu, Y., Nakagawa, F., Higashi, S., Ohsumi, T., Shiiba, S., Watanabe, S., Takeuchi, H.: Effect of acetaminophen on osteoblastic differentiation and migration of MC3T3-E1 cells. <i>Pharmacol. Rep.</i> <b>70</b> (1), 29-36, 2017.				
産学官連携実績 (主要3件)	なし				
産学官連携 可能・希望分野	創薬、薬物効果試験（小動物、培養細胞、精製タンパク質）				
取得した実用新案特許等 (主要5件)	なし				
所 属 学 会 (主要5件)	日本薬理学会、歯科基礎医学会、日本生化学会、日本口腔組織培養学会、九州歯科学会				