

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		
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 18.0 時間 時間 歯学科
	薬理学・歯科薬理学Ⅲ	1 単位 12.0 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
	分子薬理学演習	2 単位 2.0 時間 28.0 時間 大学院歯学研究院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		歯学部歯学科長、歯学科教務部会会長、CBT実施部会長、自己評価部会会長、分野長
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"> ・創薬の標的となる膜分子の細胞内輸送に関する研究 ・代謝と多臓器ネットワークの調節機構に関する研究 ・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
	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・ビーティー研究所（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） （最新の5編）	Gao, J., Mizokami, A., Takeuchi, H., Li, A., Huang, F., Nagano, H., Kanematsu, T., Jimi, E. and Hirata, M.: Phospholipase C-related but catalytically inactive protein acts as a positive regulator of insulin signalling in adipocytes. <i>J. Cell. Sci.</i> 135 (1), jcs258584, 2022.	
	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.	
	Yoshimoto, S., Matsuda, M., Kato, K., Jimi, E., Takeuchi, H., Nakano, S., Kajioka, S., Matsuzaki, E., Hirofuji, T., Inoue, R., Hirata, M. and Morita, H.: Volume-regulated chloride channel regulates cell proliferation and is involved in the possible interaction between TMEM16A and LRRC8A in human metastatic oral squamous cell carcinoma cells. <i>Eur. J. Pharmacol.</i> 895 , 173881, 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.	
	Ando, E., Higashi, S., Mizokami, A., Watanabe, S., Hirata, M. and Takeuchi, H.: Osteocalcin promotes proliferation, differentiation, and survival of PC12 cells. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 557 , 174-179, 2021.	
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	