

氏 名:

オホモ トモコ
大住 伴子

所 属:	健康増進学講座	口腔応用薬理学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 8122)	
f a x:	093-582-6000	
E-mail	t-ohsumi@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州大学薬学部	
学 位:	歯学博士	

専 門 分 野	薬理学	
研 究 分 野	歯科薬理学	
研 究 課 題	課 題 名	歯科領域で用いられる薬剤・材料の有効性および安全性の研究 有機溶剤の中枢への影響の研究
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	歯科薬理学 炎症・免疫
	研 究 形 態	共同研究
研 究 業 績	<p>Y. Koga, T. Ohsumi, et al.: 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.</p> <p>S. Higashi, T. Ohsumi, et al.: A study on a canal filling, containing thymol in high concentration, J. Kyushu Dent. Soc. 59, 89~98, 2005.</p> <p>東 泉, 大住伴子 他: 根管充填用ポイントの消毒・滅菌に関する検討, 日本歯科保存学雑誌, 47, 314~318, 2004</p> <p>T. Katsuta and T. Ohsumi: A pharmacological and immunopharmacological study on allergic reaction induced by rosin, Oral Therap. Pharmacol., 20, 11~22, 2001.</p> <p>T. Ohsumi, et al.: Allergic reaction caused by rosin in dental preparation, J. Dent. Res. 80, 630, 2001.</p>	
産学官連携実績	<p>(著 書 ・ 発 表 論 文 等)</p> <p>(主 要 5 編)</p> <p>電解中性水の止血作用に関する研究 新基材根管充填材の有用性に関する研究 リベース用リン酸カルシウムセメントの生物学的安全性に関する研究 など</p>	
産学官連携可能・希望分野	歯科用薬剤・歯科材料の有効性および安全性の検討 (急性毒性, アレルギー, 発ガン性など)	
所 属 学 会	International Association for Dental Reserch, 日本薬理学会(学術評議員), 歯科基礎医学会(評議員), 日本女性科学者の会(理事), 九州歯科学会(評議員, 編集委員), 日本歯科薬物療法学会, 日本歯科保存学会, 日本歯科理工学会, 日本歯科医学教育学会, 日本骨代謝学会	