

氏名

姓	名
中富	千尋

所属	歯学部歯学科健康増進学講座生理学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	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
	口腔基礎医学 I	2 単位 1.5 時間 時間 歯学科
	生理学実習	1 単位 時間 38.0 時間 歯学科
	生理学講究	2 単位 30.0 時間 時間 歯学研究科 歯学専攻
		単位 時間 時間
	単位 時間 時間	
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	2 年次副担任	
研 究 分 野	生理学、口腔生理学、触覚認知	
研究課題	課題名	1) 口腔内物性認知機構の解明 ヒトを対象とした食品物性認知および嗜好性評価 ラットを用いた口腔内物性（粘性、粒子性、弾性）認知試験法の確立 2) 咽頭炎病態解明 ラットを用いた新規咽頭炎モデルの作成
	キーワード (5つまで)	口腔内粘性認知 触覚 咽頭炎 嚥下
	共同研究等の 実績	朝日大学、第一三共
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Naniwa M, Nakatomi C, Hitomi S, Matsuda K, Tabuchi T, Sugiyama D, Kubo S, Miyamura Y, Yoshino K, Akifusa S, Ono K. Analgesic Mechanisms of Steroid Ointment against Oral Ulcerative Mucositis in a Rat Model. Int J Mol Sci. 2021 Nov 22;22(22):12600. doi: 10.3390/ijms222212600. PMID: 34830488; PMCID: PMC8621744.	
	Nakatomi, C., Hitomi, S., Yamaguchi, K., Hsu, C. C., Seta, Y., Harano, N., Iwata, K. and Ono, K.: Cisplatin induces TRPA1-mediated mechanical allodynia in the oral mucosa. Arch. Oral Biol. 133: 105317, 2022.	
	Nakatomi C, Yoshino K, Shono Y, Miyamura Y, Hitomi S, Ujihara I, Ono K. The effect of flavor on the oral perception and palatability of viscosity in healthy human subjects. J Oral Biosci. 2021 Mar;63(1):91-96. doi: 10.1016/j.job.2021.01.008. Epub 2021 Jan 30. PMID: 33524608.	
	Inoue, A., Kiyoshima, T., Yoshizaki, K., Nakatomi, C., Nakatomi, M., Ohshima, H., Shin, M., Gao, J., Tsuru, K., Okabe, K., Nakamura, I., Honda, H., Matsuda, M., Takahashi, I. and Jimi, E.: Deletion of epithelial cell-specific p130Cas impairs the maturation stage of amelogenesis. Bone 154: 116210, 2022.	
E Jimi, H Fei, C Nakatomi, NF- κ B Signaling Regulates Physiological and Pathological Chondrogenesis, Int J Mol Sci, Dec 12;20(24):6275, 2019		
産学官連携実績 (主 要 3 件)	第一三共ヘルスケア	
産学官連携 可能・希望分野	口腔顔面疼痛抑制のための薬物効果・新薬開発、口腔内における食品物性認知解析	
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)	日本生理学会、歯科基礎医学会、九州歯科学会	