

氏名

ヒミ	スロ
人見	涼露

所属	九州歯科大学健康増進学講座生理学分野		
職名	講師		
最終学歴	日本大学大学院	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
	生理学実習	1 単位 時間 42.0 時間 学科
	口腔基礎医学Ⅱ	2 単位 7.5 時間 時間 学科
	口腔基礎医学Ⅲ	2 単位 3.0 時間 時間 学科
	総合講義Ⅱ	1 単位 0.5 時間 時間 学科
		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)	6年生副担任(2014年次), 図書委員(2016年度-現在), 本館臨床実習室運営部会(2018年度-現在)	
研 究 分 野	口腔生理学	
研究課題	課題名	<ul style="list-style-type: none"> <li>口腔内疼痛とその鎮痛メカニズム</li> <li>口腔内疼痛に対する細菌感染の影響と抗菌ペプチドの役割</li> <li>半夏瀉心湯による鎮痛作用と治癒促進メカニズムの解明</li> <li>潰瘍性口内炎の抑制を目的とした上皮細胞へのAPX遺伝子導入の有効性</li> <li>抗がん剤による唾液分泌への影響</li> <li>がん治療に起因する口内炎疼痛に対する新規ペプチドの鎮痛効果</li> </ul>
	キーワード (5つまで)	口腔内感覚・口内炎・口腔顔面痛
	共同研究等の 実績	半夏瀉心湯の口内炎疼痛に対する鎮痛メカニズムおよび創傷治癒に関する共同研究(株式会社ツムラ) 口内炎疼痛に対する新規鎮痛薬の効果と鎮痛メカニズムに関する共同研究(国立がん研究センター研究所) 口内炎に対する軟膏製剤の効果に関する共同研究(第一三共ヘルスケア株式会社)
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	<p>Hitomi S, Ujihara I, Ono K. Pain mechanism of oral ulcerative mucositis and the therapeutic traditional herbal medicine hangeshashinto. J Oral Biosci. 2019 Mar;61(1):12-15.</p> <p>Hitomi, S., Okada-Ogawa, A., Sato, Y., Shibuta-Suzuki, I., Shinoda, M., Imamura, Y., Ono, K., Iwata, K.: Enhancement of ERK phosphorylation and photic responses in Vc/C1 neurons of a migraine model. Neurosci Lett. 24;647:14-19. 2017. doi:10.1016/j.neulet.2017.03.023.</p> <p>Hitomi, S., Ono, K., Terawaki, K., Matsumoto, C., Mizuno, K., Yamaguchi, K., Imai, R., Omiya, Y., Hattori, T., Kase, Y., Inenaga, K.: [6]-gingerol and [6]-shogaol, active ingredients of the traditional Japanese medicine hangeshashinto, relief oral ulcerative mucositis-induced pain via action on Na<sup>+</sup> channels. Pharmacol Res. 117:288-302, 2017.</p> <p>Hitomi, S., Kross, K., Kurose, M., Porreca, F., Meng, I.D.: Activation of dura-sensitive trigeminal neurons and increased c-Fos protein induced by morphine withdrawal in the rostral ventromedial medulla. Cephalalgia. 37(5):407-417, 2017.</p> <p>Hitomi, S., Ono, K., Yamaguchi, K., Terawaki, K., Imai, R., Kubota, K., Omiya, Y., Hattori, T., Kase, Y. and Inenaga, K.: The traditional Japanese medicine hangeshashinto alleviates oral ulcer-induced pain in a rat model. Arch. Oral Biol. 66:30-37, 2016.</p>	
産学官連携実績 (主 要 3 件)	なし	
産学官連携 可能・希望分野	口腔顔面領域における感覚機能	
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)	九州歯科学会 歯科基礎医学会 日本生理学会 摂食嚥下リハビリテーション学会 国際疼痛学会 (IASP)	