

受 付 番 号	2024-6		
許 可 番 号	大歯医倫 第 111328 号		
研究課題名	口腔癌の増殖・浸潤における遺伝子発現		
研究責任者	竹信 俊彦	申 請 者	池部 祥司
研究終了日	2025 年 3 月 31 日		
所 属	口腔外科学第二講座	所 属	歯学研究科（口腔外科学専攻）
職 名	主任教授	職 名	大学院 4 年生

申請の概要

口腔癌の増殖・浸潤に関するタンパクおよび遺伝子に関して数々の報告が散見されるが、ペリオスチン mRNA 遺伝子（以下 POSTN）との関連に関しての報告例は少ない。本研究では、POSTN の 4 つのスプライシングバリエント、中でも病的スプライシングバリエントに注目し、口腔癌由来細胞株を用いてその発現および作用を検証し、病的ペリオスチン特異的中和抗体の効果を検証する。本研究は全て大阪大学・大学院医学系研究科・先端分子治療学講座にて行うものとする。本研究により口腔癌に対する新規治療の開発に臨む。