

---

第 88 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2005 年 5 月 24 日(火) 16 時 15 分~17 時 30 分

場 所: 実習館 2 階総合歯科医学研究所セミナールーム

演 者: 中山 浩次 氏

(長崎大学大学院医歯薬総合研究科 口腔病原微生物学分野・教授)

タイトル: *Porphyromonas gingivalis* の gingipain/adhesin 分泌機構と  
adhesin の破骨細胞分化への影響

*P. gingivalis* は慢性歯周炎の最有力病原細菌であり、本菌の菌体表面や菌体外に産生・分泌されるシステインプロテアーゼおよび付着分子 (gingipain/adhesin) は主要な病原因子と目されている。この gingipain/adhesin の菌体表面への輸送に破綻をきたした変異株 (*porT*) についての解析から gingipain/adhesin の菌体表面への輸送機構について考察する。さらに adhesin 分子のなかの Hgp15 が in vitro での M-CSF/RANKL 誘導性破骨細胞分化を抑制することについても言及する。

健康増進口腔科学講座 藤村 節夫