
第 85 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2005 年 3 月 16 日(水) 17 時 30 分~18 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: 平賀 徹氏 (大阪大学大学院歯学研究科生化学講座・講師)

タイトル: 癌骨転移の成立・進展における骨基質由来増殖因子の関与

骨基質中には、IGF や TGF β をはじめとして様々な増殖因子が豊富に蓄積されていることが知られている。

近年、これらの増殖因子が破骨細胞性骨吸収に伴い骨微小環境中へ放出された後、転移癌細胞の増殖や代謝を亢進することにより、骨転移の成立・進展に重要な役割を果たしていることが明らかにされつつある。

本セミナーでは、骨基質由来 TGF β と転移癌細胞における COX-2 発現の関連を中心に我々の知見を紹介したい。