

## 第2回 歯科移植再生学セミナー

### 「顎骨・歯槽骨の再生医療」

講師：朝比奈 泉 教授

長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科  
顎・口腔再生外科学

日時：平成21年7月22日(水) 17時～18時半頃

場所：歯学部 大会議室

口腔外科領域において顎骨欠損の再建は、従来から大きな課題であり、また最近のインプラント治療の予知性の向上から、従来にまして歯槽骨再生の要求が高まっています。

骨欠損の再生には、現在でも自家骨移植がGold Standardとして広く用いられていますが、採取量や2次的外科的侵襲等の問題点があり、これに代わる方法が求められています。特にTissue Engineeringを応用した再生療法が期待されています。

本講演ではTissue Engineering Triadのうち分化・成長因子としてBMPやFGFを用いた顎骨・歯槽骨再生の実験的研究、さらにこれらの結果を踏まえた臨床研究の成果を他施設での成果も含めて紹介すると共に、これらの再生療法のもつ課題に関して討議したいと思います。また細胞を用いた歯槽骨再生の臨床研究の結果と課題についても紹介する予定です。

主催： 歯科基礎移植・再生学分野

共催： 新潟歯学会

医歯学総合病院 輸血再生部門  
生命科学医療センター

連絡先： 025-227-2844 (小神浩幸)