

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

講 師： 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野
教授 佐々木 啓一 先生

演 題： バイオメカニクスを考慮したインプラント補綴設計

日 時： 平成27年1月29日(木) 17時00分～18時30分

場 所： 歯学部事務棟 4階 特別講堂

要 旨：

歯科インプラントを用いた補綴治療の特徴として、オッセオインテグレーションにより骨と一体化したインプラント、歯根膜を有する歯、そして被圧縮性に富む顎堤粘膜という力学的な応答特性が異なる組織に、補綴装置の支持を求めることが挙げられる。インプラント支台の補綴装置が如何なる挙動を示し、歯を支台とする補綴装置とどのように異なるのか、その結果、生体にどのような影響を及ぼすのかを知らなければ、インプラント補綴の真の成功は望めない。今回の講演では、これまで蓄積してきたインプラント補綴におけるバイオメカクス研究知見を紹介し、インプラント補綴治療の今後の展開、展望について考察する。

【連絡先】 摂食機能保存学分野 三浦宏之(岡田大蔵)(内線 5521)