

第 263 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2012 年 7 月 30 日(月) 17 時 30 分~19 時 00 分

場 所: 創立 30 周年記念棟大会議室「常念岳」

演 者: 藤江 英宏 氏(藤江デンタルクリニック・院長)

タイトル: 口腔内カメラの動画映像を見ながら行う診療システムと

それを用いた臨床教育の利点について

一般に口腔内カメラは治療部位を患者に見せて説明するための道具として使われてきました。一方、私は 10 年前に口腔内カメラの動画映像をモニターで見ながら治療する方法を考案し、それ以来日々の診療に役立ててきました。口腔内カメラの映像は鮮明で数倍~20 倍に拡大されています。そのためこの映像を見ながら治療することで診断と治療の精度を上げることができます。この治療方法は医科では内視鏡治療として一般に普及している技術です。

この技術を学生教育に使うと、口腔内で繰り広げられる微細な治療手技を大きなモニターで手に取るように見せることができます。

今回は口腔内カメラの映像を見ながらどんな治療が可能なのか、そして臨床教育に活用した場合の利点についてマネキンを用いたデモンストレーションと実際の診療ビデオで解説したいと思います。

先生方のご興味を持って取り組んでいただけるなら、できるだけ技術協力をしたいと考えております。

担当: 硬組織疾患制御再建学講座 宇田川 信之