

新規マテリアル PEEK の特性と各種歯科用接着について

東京都技工士会
日技認定講師 沖本 祐真

弊社では、2013 年 7 月からラボ用スキャナー(3Shape 社)の取り扱いを開始すると共にそれに付随する多種の CAD/CAM 関連マテリアルを発売しております。今回保険収載されたスーパーエンジニアリングプラスチック(PEEK)を中心に材料特性をわかりやすく分類しお話しさせていただきます。また、PEEK の接着は MMA を含む材料が優位であり、その特性と術式紹介および、歯科用接着剤も様々な種類が有りますので、代表的な特性について分類し各種マテリアルの接着について術式を交えながら紹介させていただきます。