

cloud.9 DENTAL LABORATORY

クラウドナイン デンタルラボラトリー

中川 隆志 (なかがわ たかし)

題名

『臨床工学のすすめ』

～鑄造技工とインプラント技工：その感覚と検証～

抄録

学生時代から苦手な人が多い『歯科理工学』。理屈ばかりで机上の空論となりがちな学問ではありますが、使いこなせば日常臨床における『枷』ではなく『指針』になるはずです。今後、歯科業界においてどれほどデジタル化が進んだとしても、その土台となる材料の取り扱いを疎かにして成功はありません。日々の作業を円滑にすすめ、補綴物の精度を向上させる為に、これまでに幾つかの実験と検証を重ねてきました。今回は鑄造法によるメタルボンドブリッジの症例と、CAD/CAM 法によるインプラントブリッジの症例において、作業工程を工学的な視点から切り取って考察いたします。