

CAD/CAM の展望と各種材料の特性

各種材料の特徴を、製作ステップを踏まえてご紹介し、技工作業に必要となる各種材料同士の接着メカニズムと方法、最近需要が増えつつある、インプラント、デンチャーのGUM カラーリングと、そのために必要なフレーム構造とデザイン、CAD/CAM 材料も合わせて紹介させていただきます。

また、海外業務にて参加したIDS2019展示会、学会での情報、各社の新製品及び世界の潮流をご報告させて頂きたいと考えております。

新規ポーセレンステイン及びCAD/CAM用加工パスの開発設計の秘話

新製品開発における設計プランは未来を想定し新規投入される材料開発、それに伴う補綴装置の設計デザインの変化など様々な要素を加味し時代の潮流にマッチングしないと評価されません。今回は最近発売致しましたポーセレンステイン、CAD/CAM用加工パスを例に挙げてどのような発想で提案し発売への過程となるか？失敗例も紹介しながらこれらの特性を紹介させていただきます。