

アシストワン ウィンターキャンペーン 実施中！！

CAD/CAMハイブリッド
¥8,800(材料代込です)

チタン メタルボンド単冠
¥15,000⇒¥13,500

コバルト メタルボンド単冠
CASTタイプ
¥9,800(スタンダード)
※連結代は別途かかります

e-max ステイン
¥12,000

※上記の技工物には金属代は一切かかりません！

～知って得する豆知識～ チタン編

生体親和性が高く、
耐蝕性に優れているので、
人工関節にも使用される
安心・安全な金属です。



先生はチタンという金属に対して
どんなイメージをおもちでしょうか？

従来は純チタンをキャストし、フレーム製作をしていました。
チタンのキャストは難しく、鑄巣を防ぐ事が出来ませんでした。
それが原因でMBにクラックが入ってしまったり、
気泡の発生等の鑄造欠陥を引き起こしていました。

しかし、現在はチタン合金の削り出しを
ノーベルバイオケア社に依頼し、
CAD/CAMにより削り出すことで鑄巣の無い
チタンコーピングを作製することが出来る様になり、
それに加え、焼き付け強度を増す

と
チタンが変態を起こす温度よりも
低い温度で焼きあがる陶材の開発により
焼き付け強度の高いメタルボンドが作製可能になりました。

コバルトやセミプレを使用されてる先生も
これを機にチタンを使用されてみては
いかがでしょうか？