

グリーティング

親の介護のことで知り合って、年齢が近いこと、お互いの状況が似ていることで急に親しくなったAさん。苦労話や愚痴を遠慮なく話せて、とてもいいお付き合いが続いています。Aさんの提案で、この日は表参道で会いました。お昼ご飯を食べながら、親のことを笑いながら時々涙ぐみながら話し、相談ごとにもいい答えを頂いて、有意義な時間になりました。

「いい所にご案内するわ。」Aさんは、さっさと青山通りでタクシーを止め、ほんの5分位乗ったでしようか。車から降りたとたん、私は思わず歓声をあげました。いちよう並木、見事な黄金色のいちよう並木、神宮外苑のいちよう並木。絵画館までゆっくり歩きました。行きかう人みんな黄金色に染まってにこやかです。キラキラ輝いて平和で幸せな景色がずっと続きますようにと思わずにはいられません。介護の苦労などどこかへ飛んでいきました。 S.K



技工情報

◎チタンのついて

原子番号 22 Ti

金属光沢と持つ環移元素

チタンは、酵素との親和性が高く、鉍石から純金属を取り出す製錬が困難となっています。逆にこの酵素との親和性が高いという性質により、チタン表面にごく薄い安定な酸化被膜(不働態被膜)が形成され、生命用金属としての、重要な、耐食性、組織親和性を有することになります。この酸化被膜により、空気中では、白金、金とほぼ、同等の耐食性をもつことになります。

○チタンの物理的特性

- ・相 個体
- ・密度 4.506g/cm³
- ・融点での液体密度 4.11g/cm³
- ・融点 1.668℃
- ・結晶構造 六方晶系
- ・ビッカース硬度 970Mpa.

○チタンボンド時の注意点

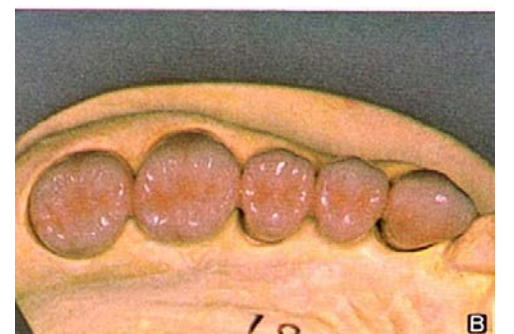
- ・形成 従来のメタルボンドと同様な形成を行ってください。
- ・適応例 クラウン、クラウンブリッジ
- ・材質 チタン、セラミック
- ・注意点 鋭角な形成は避ける様にして下さい。

○金属アレルギーになりやすい金属

- 1.水銀
- 2.ニッケル
- 3.コバルト
- 4.スズ
- 5.パラジウム

○金属アレルギーになりにくい金属

- 1.チタン
- 2.銀
- 3.プラチナ
- 4.金



※但しかなり少ない確率ですが、チタンアレルギーの出ることもあります。