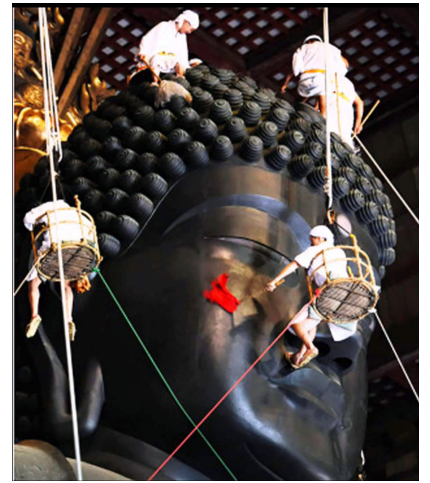


グリーティング

年末の掃除はもう済まされましたか？12月の大事な仕事の一つですね。ところで「断捨離」ということは、耳にされたことがあると思います。不要なものを減らし、執着することを止めて生活や人生に調和をもたらそうとする処世術を意味します。又、ケニアのマータイさんが唱え、今では世界の共通語になっている相対する「もったいない」の精神が世界的に広まったこともありました。

暮れの片づけ、「断捨離」と「もったいない」を上手に使い分けて、自分の固定観念の切り替えで、身の周りや気持ちをすっきりさせて、新しい年を迎えたいものです。

どうぞ、お体に気を付けて、楽しい年末年始をお過ごし下さい。S.K



技工情報

◎CAD/CAM冠のまとめ

これまでCAD/CAM冠についてご紹介しましたが、今回はまとめとして一連の作業工程の紹介と特に適合精度に影響が出てくる支台歯形成について再度、ご紹介いたします。

一般的な金属を用いた補綴物とCAD/CAM冠の製作の工程の比較

●歯科用合金を用いた一般的な補綴装置の制作の流れ

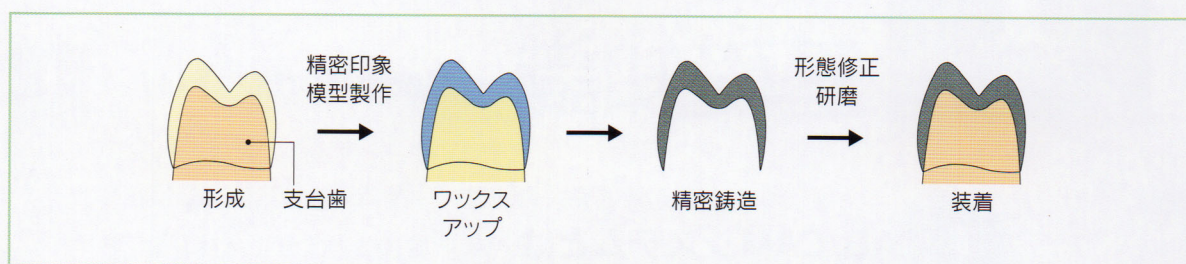


図1 従来のロストワックス精密鑄造法による金属冠の製作方法

支台歯形成、精密印象採得、模型製作、ワックスアップ、埋没、精密鑄造、適合、研磨、完成、といった工程を経て補綴物を完成させます。この一連の作業の中で特に重要となってくるのは、使用する材料の寸法変化をコントロールし、原型であるワックスパターンの形状を正確に写しながら行っていきます。

次号 ●「CAD/CAMシステムの制作の流れ」へ続きます。