

グリーティング

雨が続き、気持ちもからだもげんなり…。散歩が何より好きな私は、空模様がいつも気に掛かり、短時間でも歩けるとすると、スニーカー履いて飛び出します。仕事や家事の合間だといいい気分転換になりますし、一所懸命歩くと汗をかいいていい運動になります。そのうえ、思いがけない出会いや楽しみもあるのです。

先日、竹やぶの脇道を歩いていると、足元に白いレースのトンがり帽子の様なものを見つけました。こわごわ顔を近づけるとすごい悪臭。急いで帰宅、植物図鑑を開きました。「キヌガサタケ（衣笠茸）… 梅雨に竹林に発生するキノコ。ピンポン玉位の球から数時間で育つ。姿が優雅なことからキノコの女王と呼ばれる。フランス料理、中華料理のスープ等で食される。悪臭がきつい」 何だろうから始まって、又ひとつ私の中に新しい知識が増えました。食べる勇氣はありませんでしたが、いつもの散歩道に知り合いがいるように思えて、楽しみが膨らんでいきます。

S. K



スポンタケ目スポン科スポンタケ属に属するキノコの種類
英名 long net stinkhorn veiled lady

技工情報

◎支台歯における禁忌症例

今回から数回に分けて、支台歯に対する禁忌症例を挙げていきます。

・基本的に、鋭利な箇所が無く、アンダーカット等が無い状態が好ましくなります。

以下、例と共に注意すべき点を説明します。

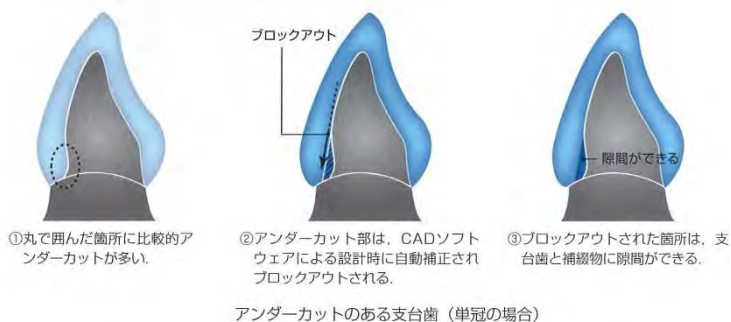
製作工程において、各設備、材料の特性上によって生じてしまう禁忌事項が多数あります。

1) アンダーカット

CAD/CAMシステムでは、アンダーカットは、ブロックアウトされる様になっています。

その結果、マージンと支台歯の間に隙間が生じてしまったり、マージンが開いてしまう可能性が生じてしまいます。

<単冠の場合>



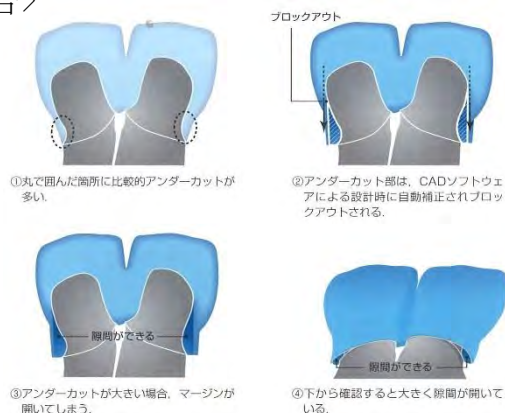
①丸で囲んだ箇所比較的アンダーカットが多い。

②アンダーカット部は、CADソフトウェアによる設計時に自動補正されブロックアウトされる。

③ブロックアウトされた箇所は、支台歯と補綴物に隙間ができる。

アンダーカットのある支台歯（単冠の場合）

<連冠の場合>



①丸で囲んだ箇所比較的アンダーカットが多い。

②アンダーカット部は、CADソフトウェアによる設計時に自動補正されブロックアウトされる。

③アンダーカットが大きの場合、マージンが開いてしまう。

④下から確認すると大きく隙間が開いている。

アンダーカットのある支台歯（連冠の場合）

2) Jマージン

スキャニングの際に、マージンの鋭利な箇所は、光が正確に反射されずにエラーを生じ易くなってしまいます。

又、スキャニングが出来たとしてもマージンの鋭利な箇所が短く丸くなってしまい、完成した補綴物を模型に合わせても良好な適合が得られない事が多くなります。



①丸で囲んだ部分がJマージンの鋭利な箇所であり、光が正確に反射されず、エラーが生じやすい。



②鋭利な箇所がスキャニングできず、短く丸くなって、マージンの位置や長さが変わる。

Jマージンの支台歯