

## グリーティング

車で通る度に気になっている山あいの小さな村があります。桜、山吹、ミツバツツジなどが咲きこぼれていて、その日は思わず歩いてみたいと思って車を降りました。うぐいすの声が聞こえ、かわいい山野草がいろいろ咲いています。さわやかな風と若い緑に包まれながら進んでいくと、私の前後左右を蝶が舞い始めました。しばらくすると足元のスマレに止まって羽を休めています。そっとその蝶を見ました。黒と黄の彩やかな縞模様、「ギフチョウ」です!! 桜と共に年に一度だけ舞う「春の女神」と呼ばれる天然記念物の「ギフチョウ」との遭遇。のどかな春の景色に誘われた幸運な散歩でした。S.K



## 技工情報

### ◎ジルコニアセラミックの適応症の支台歯形成のお願い

今回はCAD/CAMでの計測(スキャニング)するジルコニアフレームに適した支台歯形態について主に前歯部での症例を用いてご紹介します。基本的にCAD/CAMでのスキャニングによってフレームを作成する際には、専用のミリングバーを用いてジルコニアブロックの内外面を削り出して形態を整えていきます。そのための通常のメタルセラミックにおける支台歯形成とは多少異なる形態にする必要があり、その配慮の有無によってフレームの適合性を大きく左右されてしまいます。

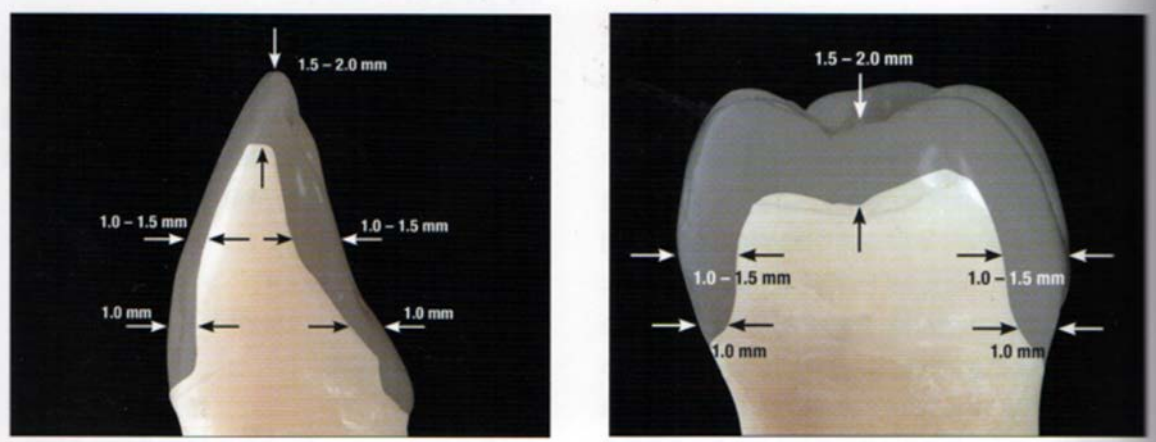


図 ジルコニアによる補綴物に必要なクリアランス

注釈 前歯、白歯のジルコニアクラウンにおいて審美性と強度を保つために必要とされる厚み、この中にジルコニアフレームの厚み(0.4~0.6mm)も含まれることから、実際にはこの数値よりも更に厚みが必要な部分も存在してしまう。