

## ジルコニア

**ジルコニアは、口腔内で求められる全ての要素を満たしている材料です**

ジルコニアは人工ダイヤモンドとして有名ですが、歯科の分野では審美性素材として大変注目されています。口腔内では腐食しない事、強度がある事、審美性に優れている事などの要素が求められます。レジン樹脂は時間の経過と共に、変色や磨耗が起こります。金属は審美性の面で劣り、人によっては金属アレルギーを起こします。セラミック(ポーセレン)は審美性にも優れ、硬く、変色もしません。欠点として強い衝撃で割れる事があります。それらの欠点を全て補っているのがジルコニアです。

### 特徴

1. 金属アレルギーの患者さんに最適
2. 光の透過性に優れ、審美的に良好
3. 金属よりも硬い素材(曲げ強度)で、なおかつ金属より軽い
4. 腐食や変色の起こらない素材

### 類似品との強度比較

ジルコニア	1 2 0 0 MPa
プロセラ	約 7 0 0 MPa
インセラムジルコニア	約 6 0 0 MPa
インセラムアルミナ	約 4 0 0 MPa
エンプレス	約 3 5 0 MPa



**技工料金** ¥ 3 5 , 0 0 0 **製作日数** 中 1 0 日

当社では3本ブリッジまでとさせて頂いております。(担当 田代修士)

## 田島寛之(架工課)

昨年の4月に入社しました田島寛之です。

専門学校では歯型彫刻や架工の実習が楽しかったので、その方向に進もうと思い勉強をしてきました。学生の際は国家試験用の模型で練習をしてきましたが、臨床ではそれぞれ違った咬合、形態があるのでそれに合わせて技工物を製作しなければなりません。この点が学生の時と違って難しい部分であり、楽しい部分であると思います。今はその様な点で苦勞し、作業時間が長くかかり、仲間や先輩方に迷惑をかけてしまっています。

目標は、ドクターや患者さんに喜ばれる補綴物を製作出来る様になる事と作業時間の短縮です。今後色々と経験を積んで、どんな事でも出来る1人前の歯科技工士になりたいです。



## 藤野営業所

NEWSで何度か紹介させて頂いております、藤野町の厚生施設の一部に、営業拠点を置く準備をしております。すでに事務所を立上げ、周辺の歯科医院様にはご挨拶をさせて頂いているところです。今後営業範囲を広げ活動していきたいと考えております。

## 担当者ひとりごと

私の今年の目標は、『何事もポジティブに考える』にしました。