

「0 から始める ALL CERAMIC WORKS」

昨今のパラジウムの高騰は、ロシアの侵攻によるものではなく、スマホや電気自動車に使用されるリチウムイオンバッテリーを生産されるのにパラジウムの使用量が大量に増えた為である。これから車はEV化され、スマホは必需品となり、これからパラジウムの料金が引き下がる事は考えにくい。なので、これからもパラジウムのクラウンの製作のみをしていても利益を上げることが出来ずに、生活が厳しくなることは目に見えている。

日本では自由診療は約1割か2割の人しか受けておらずセラミックスを製作している人は少ないのだが、これからの時代は歯科医院が自由診療の量を増やして行かなければ歯科医院も成り立たなくなるので、今後セラミック補綴の製作の需要は必ず増えると考えられる。

セラミックスを製作できる歯科技工士は少なく、またすでにある程度の仕事を確保している人も多くいると思うが、クラウンを製作している歯科技工士全員がセラミックワークを少しでも出来るようになるのが理想的に思えるため、今回はセラミックワークについて解説したい。

オールセラミックスはプレスセラミックスやジルコニアがあるので、各々の使い方や特徴も1から始められるように解説する。セラミックスの導入には資金投資も必要に感じるが、最近はステイン法も多くなってきているので、最小の投資でセラミックスができる方法も紹介したい。