

## 中央歯科補綴研究所

東京都目黒区自由が丘1-3-21  
ハイブリッジビル2F  
TEL.03-3725-1995  
<http://www.chuo4618.com>



木村正社長

### 最新の技術と職人の匠の技が

### 融合した歯科技工士集団

### 患者から選ばれる安全・丈夫な

### ジルコニアセラミックの人工歯

食事をおいしく食べること。これを終生楽しむには食べる行為を支える歯へのケアが重要なとは言ってもない。歯のかみ合わせは少しの違いからでも顎関節症やアゴ、首周辺の筋肉疲労に繋がる。また、虫歯治療や歯の機能回復処置を行う場合にはその

方法や患部にかぶせる人工歯（冠部分）の素材についても注意が必要だ。

こうした問題があるにもかかわらず、保険制度の範囲内で選択可能な治療法や素材には限界があり、体内に入れると口臭やアレルギーの元となる素材もあるという。

「当社では歯科医院と連携して患者様の必要と要望に合わせた安全で丈夫な、見た目にも美しい人工歯を自費適用で提供しています」

こう語るのは株式会社中央歯科補綴研究所（資本金1000万円）の木村正社長だ。同社は金属を使用した治療で起こるアレルギーや不快感を解消するため、ジルコニア素材の人工歯を推奨する歯科技工士集団。

「ジルコニアは人工ダイヤモンドとしても大変有名ですが骨の代替素材として人工関節に使用されるなど生体親和性が高く、丈夫で安全なセラミックです。日本では2005年に薬事法の認可を受け、世界的に注目されている歯科材料です」（木村社長）

同社はインプラント治療などに有効で安全性も高いジルコニアに薬事法の認可前に着目。いち早く加工技術やノウハウを吸収してきた。

歯科技工士の業界は職人の世界と似ている。技を鍛えて、患者の体の一部である歯を手作業で作りに上げていく。

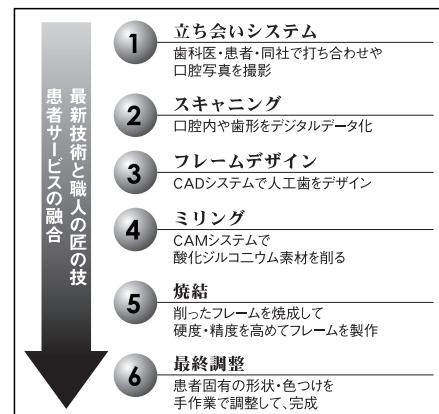
「患者様に合わせてフルオーダーメイドで人工歯を作る。魅力的で素晴らしい仕事です。しかし、手作業であるがゆえに品質の安定化と生産効率の低さが課題でした」（木村社長）

こうした中、当社では同業他社に先駆けてCAD・CAM（設計・製造のコンピュータシステム）を導入。これにより熟練の技術者でも不可能とされていた品質を、短期間で安定的に供給することに成功した。人材不足や作業効率の問題も同時に解消し、加工工場を海外に構えることで人件費の削減も実現している。

「当社は安全で丈夫な、最高の品質の歯を提供するために設備だけではなく歯科医院と共同で患者様をフォローする仕組みがあります」

同社では歯科医院と歯科技工士の枠組みを超えて患者のヒアリングや口腔写真の撮影を実施して歯の形状や色を提案する。保険適用の素材では再現できない美しさを追求した歯は女性を中心に好評だ。

「今後は人材育成に注力しながら医院へのサポート体制を拡充させ、患者様には選ばれる歯科医院づくりの一翼を担っていきたい」（木村社長）



CAD・CAMシステムを活用した人工歯の製作工程

「当社は安全で丈夫な、最高の品質の歯を提供するために設備だけではなく歯科医院と共同で患者様をフォローする仕組みがあります」

同社では歯科医院と歯科技工士の枠組みを超えて患者のヒアリングや口腔写真の撮影を実施して歯の形状や色を提案する。保険適用の素材では再現できない美しさを追求した歯は女性を中心に好評だ。

「今後は人材育成に注力しながら医院へのサポート体制を拡充させ、患者様には選ばれる歯科医院づくりの一翼を担っていきたい」（木村社長）

高齢化が進み需要の拡大が予想される一方、人材不足が深刻化する歯科技工業界。同社は独自のシステムや医院との連携で安全で丈夫な、美しい歯の提供だけでなく、食べる喜びも守っていく。（雄）