

## かさいデンタルクリニック

新規顧客層への展開

顧客満足度の向上

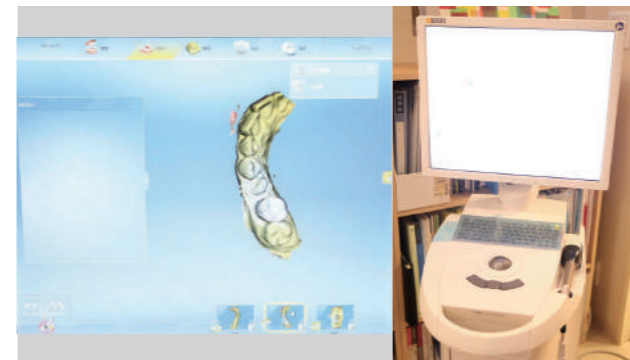
価値や品質の見える化

一般型

試作開発+設備投資

## 顔貌との調和を 3D で確認する超審美治療

補綴物(歯が欠けたり、なくなった場合にさし歯や入れ歯などの人口で補う物)を製作するにあたり、常に課題となっていたのが患者との美しさの違い。本事業では、最新の3D技術を駆使することにより、患者のイメージする補綴物を製作し、再製作などのリスク軽減を試みた。



▲3D画像

▲シロナ CEREC AC

### 今後の展望 Future prospects

今後は虫歯治療だけでなく、予防、矯正、審美など健康や美しさに強い関心を持つ人が増加すると予測される。海外でもデジタルデンティストリー(歯科治療のデジタル化)が進んでおり、その進化は著しい。この最先端技術は、日本の歯科界ニーズに影響を与え、従来のアナログ治療から精度の高いデジタルデンティストリーが浸透していくと考える。本事業を皮切りに既存患者への提案やHPでの案内などにより、まずこの技法の認知度をアップさせ、5年後には超審美補綴物治療を月30件受注を目標に事業化を進めていく。また、当該技術を地域医療機関に提供することで、地域経済の発展はもちろん、地域住民の健康増進にもつながると考える。

### 医院案内



「また来院したくなる歯科医院」を目指し、痛い、怖いなど負のイメージを払拭させるリラックスできる空間づくりで、少しでも不安を解消。「自分の歯」をできるだけ多く残していく治療をしています。「あなたのかかりつけ医」として丁寧なカウンセリングと確かな治療で、長くお付き合いできる医院を目指しています。

### Q 取組の背景 Background of efforts

従来までの補綴物は、患者の「主観的な美」と「客観的な美」の隔たりがあり、何度も完成予測模型の調整を行なうことがあった。患者のイメージとズレが生じている場合には、初めから再製作するケースもあり、これらの作業は患者・術者ともに非常にストレスがかかる。また、治療回数も増えるため、お互いの負担が大きくなっていった。そこで今回、補綴物が精密で確実な質の安定化を目指し、本事業に取り組むこととした。

### 事業の実施内容 Implementation content

患者のイメージする「主観的な美」と「客観的な美」のギャップを埋めることで、再製作のリスク回避を急務とした。またμm単位の精度を保つには歯科医、技工士の熟練度・知識の差、さらに印象、咬合採得、石膏模型作成時のテクニカルエラーによって簡単に精度が悪くなってしまうリスクの対応を必要とした。そこで、本事業でシロナ社製のセレック ACオムニカム、MCXL、ミリング、パナマットプレス一式を導入し、サービスを開発することとした。

### 事業の成果 Achievement

本事業で導入したシロナ社製のセレックスシステムにはスマイルデザインという機能がある。術前の顔貌を取り込み、PC内で即座に立体的な顔貌を画像編集し、完成予想の歯が入った場合の顔貌(顔立ち、口元、歯牙形態)のイメージを画像にして患者に提示することができる。従来の審美治療では実現できなかった術後の顔貌や歯冠形態を即座に提示することで、画面を見ながら変更点がある場合には、その場で自由に完成歯冠形態を変更できるようになった。補綴後のイメージを目で確認できるため、治療に対する不安も解消できるようになり、満足のいく審美治療ができるメリットとなったことで、再製作のリスク回避にもつながった。また、これまでは補綴物の製作にあたり、数日の時間を要していたため、再度、来院の必要性があったが、即日に仕上がることで再来院の必要もなくなり、患者のリードタイムの短縮にもつながった。さらに、より精密で確実な補綴物の製作が安定化したことで、満足のいく治療へと進化を遂げることができた。

## COMPANY PROFILE



## かさいデンタルクリニック

所在地 〒761-1701  
香川県高松市香川町大野149-1

TEL 087-813-8217

設立 2010年6月

代表者 笠井 真一

業種 医療業

従業員数 4名

URL <http://kdc2010.jp>

### 事業内容

一般歯科、小児歯科、矯正歯科、歯科口腔外科

### 主要設備

滅菌設備、ディスポーザブル、マイクロスコープ、セレック導入



歯科医師 笠井 真一

ゆっくり相談しながら、精度の高い治療で、納得のいく治療を心がけたい。

当医院は2010年に開業した、一般・予防歯科・インプラントのほか、審美歯科・ホワイトニング・矯正など主とした医院です。信頼性の高い根拠に基づいた、安全治療を行っており、1人ひとりの患者に丁寧に説明をしながら、納得がいく治療を心がけております。また、当医院の方針として院長・職員問わず積極的に研修や勉強会にも参加しており、各自が高いスキルを持って心を込めて治療にあたることとしております。院内は老若男女、どの世代の方でもリラックスして治療できるよう、清潔感あふれる空間にし、待合室で少しお待ちいただく時間もくつろげるようにしております。これからも信頼と実績を積み重ねていき、最先端の治療で皆さまの歯の健康をサポートしていきたい所存です。