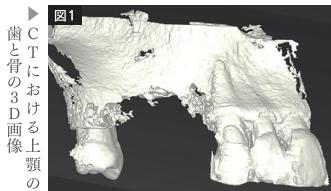


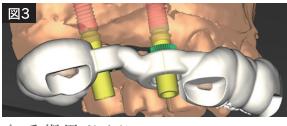
# より安全で安心なインプラント治療を 3Dガイドで

インプラント療法のIT  
「3Dガイド」により安全  
な治療が可能になります。

カーナビやグーグルマップなどのITは便利ですよね。インプラント治療も「3Dガイド」といったITが導入され、より安全な治療ができるようになります。インプラントを入れたいけれど、見かけが悪いことやよく噛めないこと、歯磨きができるなくしてねばねばすること、臭くなることなどで悩まれている方はいらっしゃいませんか？また、インプラント手術後の神経障害や感染による副鼻腔炎なども報告されています。「3Dガイド」を使えば、このような悩みやリスクをより少なくすることができます。



▶ CTにおける上顎の歯と骨の3D画像の撮影(図1)、歯・骨・神経・鼻・副鼻腔などを診断します。また、歯と歯茎の型取りを行い、データをデジタル化します。



▲手術用ガイドのシミュレーション(白:手術用ガイド)



▲インプラントの実際の写真(図3にインプラントが入っている部分)

そして、この型とCTのデータを専用のシミュレーションを使ってPC上で分析し、インプラントに付く差し歯(上部構造)の設計を行い(図2)、インプラント手術の種類や手順などを計画します。さらに、この計画を翻訳したインプラント用のガイド(図3)を製作し、ガイドに従って手術を進めます。そのため、インプラントの手術や差し歯の装着は、シェーションソフト上の計画とほぼ同じになるため安心です。

第5弾でお話ししましたが、インプラント治療はしっかりと噛むことができるようになる、とても良い治療です。一方、残念なことに約60%のインプラントが炎症を起こしていることが報告されています。そのため、インプラント治療の前に、歯周病の治療と予防をじっくりと(通常2ヶ月程度)、丁寧に行う必要があります。インプラント治療の前の歯周治療と「3Dガイド」での安全なインプラント治療を受け、健康ライフを送りましょう。

\*高度先進医療は、保険外診療になります。



長崎大学歯学部大学院卒業後、米国スタンフォード大学医学部研究員を務める。歯周病に関する国際的な論文発表などを重ね、日本歯周病学会認定専門医・指導医、日本口腔インプラント学会インプラント専門医として活動中。

TEL 0942-81-5410  
住/鳥栖市蔵上2丁目187番地 URL www.10shika.jp

## 医療法人 くらのうえ市丸歯科



院長 市丸英二(歯学博士)

- ・日本歯周病学会認定歯周病専門医・指導医
- ・長崎大学大学院(歯周病学)卒

副院長 山口竜亮(歯学博士)

- ・長崎大学大学院(歯周病学)卒



お問い合わせ・ご予約

☎ 0942-81-5410

鳥栖市蔵上2丁目187番地

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
10:00~ 13:00	○	祝日の ある 週のみ	○	10:00~ 14:00	○	9:00~ 13:00	休
15:00~ 19:00	○	休	○	休	○	休	休



くらのうえ市丸歯科 検索 <http://www.10shika.jp>

