

写真でマスターする

# インプラント 埋入のための 前処置, 6つのテクニック

より確かな  
インプラント治療  
のために！

著

高橋 哲

東北大学大学院歯学研究科  
口腔病態外科学講座 顎顔面・口腔外科学分野

■ 抜歯窩の骨吸収を防ぐためのテクニック「ソケットプリザーション」をはじめ、吸収した顎堤にインプラント治療を行う際の「骨移植術」、チタンメッシュを用いた「骨造成術 (TIME technique)」など、6つのテクニックについて、基本事項を中心にまとめています。

■ 日常臨床の中で遭遇する機会の多い症例を中心に、一連の手技を“ステップごと”に写真で解説”しているのので、初学者でも理解しやすく、幅広い活用が可能です。

A4判・88頁・オールカラー  
定価(本体6,500円+税)



# インプラント埋入のための前処置, 6つのテクニック

## 内容紹介

### 第Ⅰ章 抜歯後の骨吸収を防ぎたい—ソケットプリザベーション

自家骨を用いた完全閉鎖創によるソケットプリザベーション  
人工材料( $\beta$ -TCP顆粒)を用いた準閉鎖創によるソケットプリザベーション  
テルプラグ®を用いたソケットプリザベーション(2症例)  
抜歯後の骨吸収を防ぐインプラントのための抜歯術

### 第Ⅱ章 骨を移植したい—骨移植術

自家骨採取部位  
自家骨採取に用いる機材, 器具  
下顎枝からのブロック骨の採取  
オトガイ部からの骨採取  
採取骨の調整とレシピエントサイト(移植側)への固定

### 第Ⅲ章 骨量を増やしたい —チタンメッシュを用いた骨増生(造成)術(TIME technique)

TIME techniqueの臨床手順  
TIME techniqueで用意するもの  
ブタ下顎骨を用いたTIME techniqueの臨床手順  
TIME technique(チタンメッシュ)の下顎臼歯部への応用例

### 第Ⅳ章 顎堤の幅を広げたい—歯槽堤増生(造成)術

自家ブロック骨を用いたベニアグラフトの一例  
自家ブロック骨を用いたベニアグラフト—インプラント同時埋入  
2枚の自家ブロック骨を用いたベニアグラフト  
TIME technique による前歯部1歯欠損症例の水平的骨造成  
 $\beta$ -TCPと自家骨細片の混合移植を用いたTIME techniqueによる水平的骨造成の一例  
スプリットクレスト法の実習—ブタ下顎骨と模型を使って  
スプリットクレスト法によるインプラント植立—臨床でのスプリットクレスト法

### 第Ⅴ章 顎堤の高さを上げたい—垂直的骨増生(造成)術

オンレーグラフトによる垂直的骨造成法  
自家ブロック骨を用いたオンレーグラフト  
TIME technique(チタンメッシュ)による垂直的骨造成法  
—下顎臼歯抜歯後の垂直性骨欠損に対しTIME techniqueを用いて骨造成を行った症例

### 第Ⅵ章 顎堤の幅と高さを同時に増やしたい—水平的・垂直的骨増生(造成)術

サドルグラフト(Jグラフト)による水平的・垂直的骨造成術  
2枚の自家ブロック骨を用いたJグラフトの一例  
TIME techniqueを用いたサイナスリフトと歯槽堤増大症例

コラム ・“骨造成”か“骨増生”か?  
・インプラント関連外科手術を成功させるには?