

# IMPLANT REMOVABLE PARTIAL DENTURE

最新

# IRPD

## インプラントパーシャルデンチャーの実践

編著 大久保力廣

鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

著 鈴木恭典

佐藤洋平

新保秀仁

白井麻衣

インプラントの強固な支持能力が、従来のパーシャルデンチャーの安定性や機能性を一変させる可能性を秘めているインプラントパーシャルデンチャー（IRPD）。この IRPD に関する最新の技術やエビデンスを整理し、IRPD の設計・術式・アタッチメントの選択などについて指針を示す。また、コストや治療期間、将来の変化を意識した IRPD の考え方、実際の術式や、インプラントを用いた欠損歯列の改変法について多数の症例を交えて解説する。

### 身体にやさしく、機能的な IRPD!

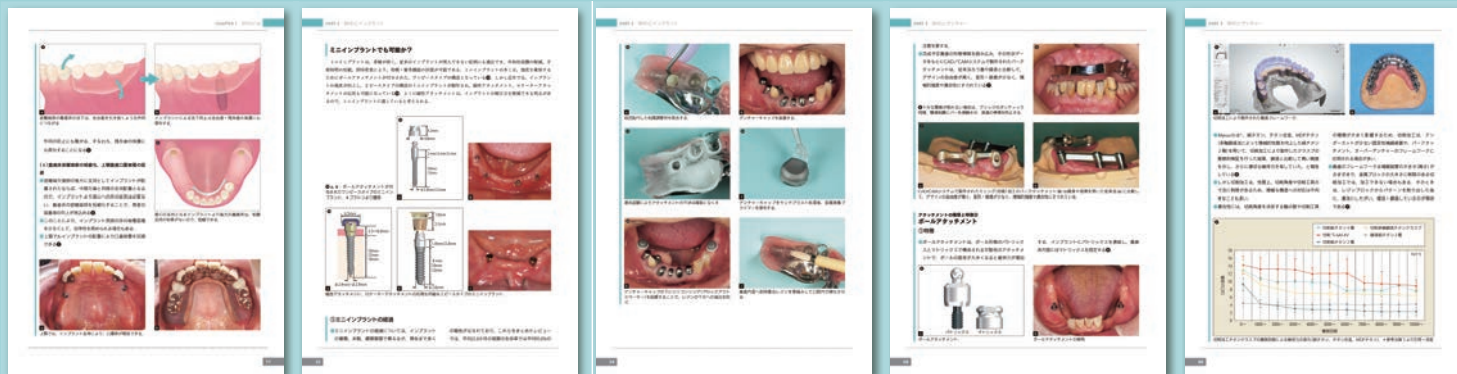
#### パーシャル デンチャー との比較

- ①支持・把持・維持を増強できる
- ②顎堤吸収を防止できる
- ③歯列内の支持配置を改善できる
- ④義歯床の遊離端部を短縮でき、上顎義歯の口蓋被覆を回避できる

#### インプラント 固定性補綴装置 との比較

- ①埋入本数が少なく低侵襲で経済的
- ②埋入部位が限定されないで、骨量がある部位に埋入位置を変更できる
- ③全身状態の変化への対応、将来的な義歯の改変が容易
- ④可撤的で清掃性にすぐれる

設計のポイント、治療のフローを、ステップ by ステップの写真・イラストで解説!



# CONTENTS

## PART 1 IRPDのベーシック

### CHAPTER 1 IRPDとは—— IRPDの利点

IRPDとは  
IRPDの利点  
IRPDの注意点

### CHAPTER 2 IRPDの適応症と非適応症

IRPDの適応症  
IRPDの非適応症  
IRPDの立ち位置

## PART 2 IRPDとインプラント

### CHAPTER 3 インプラントの埋入計画 —— インプラントのサイズ・本数・ミニインプラント・ 埋入位置・連結の検討

インプラントの破折を防ぐために  
インプラントのサイズ(長径, 直径)は？  
インプラントの本数は？  
ミニインプラントでも可能か？  
インプラントの埋入位置は？  
インプラントの連結は必要か？

### CHAPTER 4 IRPDのワークフロー—— 埋入手術から装着まで

外科フェーズ  
補綴フェーズ

## PART 3 IRPDとデンチャー

### CHAPTER 5 IRPDの設計① 義歯設計の考え方

IRPDの支持型による分類  
前処置  
支台歯との連結強度  
フレームワークの剛性と強度  
義歯床の外形

### CHAPTER 6 IRPDの設計② アタッチメントの選択と角度

一次固定タイプか？ 二次固定タイプか？  
アタッチメントの種類と特徴① バーアタッチメント  
アタッチメントの種類と特徴② ボールアタッチメント  
アタッチメントの種類と特徴③ 磁性アタッチメント  
アタッチメントの種類と特徴④ ロケーターアタッチメント  
アタッチメントの種類と特徴⑤ テレスコープシステム  
アタッチメントの選択基準  
アタッチメントの角度

### CHAPTER 7 IRPDへのデジタル活用

インプラントガイドドサージェリー  
スキャニング  
上部構造の製作

### CHAPTER 8 固定性インプラント補綴からIRPDへの移行

機能向上を考慮した、固定性から可撤性への変更  
CASE 1 可撤性として清掃が向上したIRPD  
全身状態を考慮したIRPDへの変更  
CASE 2 半身麻痺でも左手だけで着脱可能なIRPD  
インプラント補綴は変化へ対応しやすい

### CHAPTER 9 IRPDの設計例

CASE 1 磁性アタッチメントを用いたIRPD  
CASE 2 デンチャースペースを考慮したIRPD症例  
CASE 3 術者可撤式のIRPD  
CASE 4 インプラント固定性上部構造を支台としたIRPD  
CASE 5 すれ違い咬合一步手前に適応したIRPD  
CASE 6 磁性アタッチメントを適用したCAD/CAM RIOD  
CASE 7 高度な顎提欠損に自家骨移植とコーヌステレスコープを適用したIRPD

## PART 4 IRPDの継続的な使用

### CHAPTER 10 IRPDの装着と指導

IRPDの装着と調整  
各アタッチメントの装着方法  
IRPDの着脱  
IRPDの清掃  
IRPDの就寝時の対応

### CHAPTER 11 IRPDのメンテナンス

義歯の動揺への対応① 義歯の検査  
義歯の動揺への対応② アタッチメントへの対応  
義歯の破損、亀裂の有無の確認  
衛生面の確認

### CHAPTER 12 IRPDの長期予後の論文レビュー

IRPDの最新論文レビュー  
本学インプラントセンターにおけるIRPDの予後

### CHAPTER 13 IRPDの長期経過症例報告——そのトラブルと対応

APPENDIX 市販の既製アタッチメントが適応できるインプラント

きりとり線

## 注文書

## 最新 IRPD インプラントパーシャルデンチャーの実践

モリタ商品コード:208040883

冊注文します。

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| ●お名前      | ●貴院名 | ●ご指定歯科商店 |
| ●ご住所 (〒 ) |      |          |
| ●TEL      | ●FAX |          |
|           |      | 支店・営業所   |

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。  
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。