

デジタル技術の応用により臨床の精度が向上！  
矯正治療のパラダイムシフトに対応した一冊！

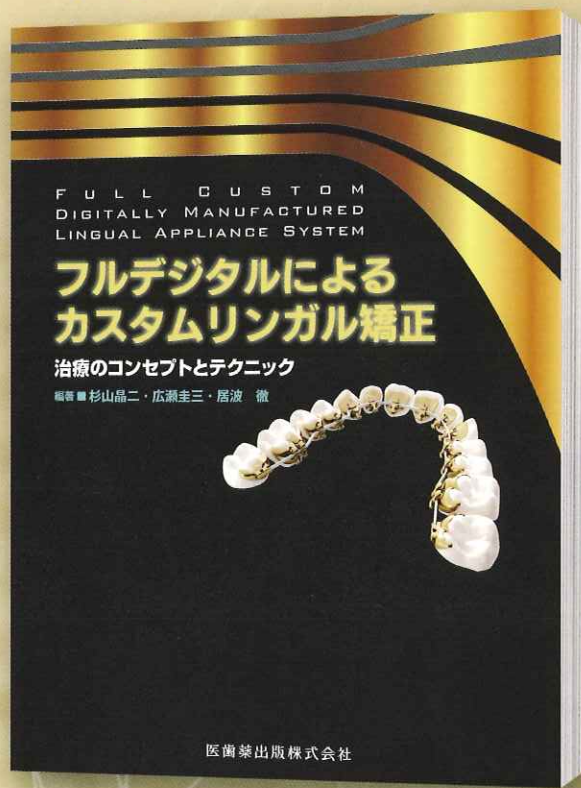
# フルデジタルによる カスタムリンガル矯正 治療のコンセプトとテクニック

杉山晶二・広瀬圭三・居波 徹 著

- フルデジタルによるカスタムリンガル矯正のパイオニアとされる「Incognito」システムの基本的特徴とその製作工程をわかりやすく解説。
- 「Incognito」システムを早くから導入している著者陣が、日本人のもつ特性を十分考慮し取り組んでいる治療プロトコルを、あますことなく供覧。
- 本書症例編の多様なケースプレゼンテーションは本システムの本質を明確に提示した臨床に役立つ内容となっています。



■A4判変型/236頁/カラー  
■定価(本体 23,000円+税)  
ISBN978-4-263-44510-5



## 1 加速するデジタル技術の臨床応用

1. 近年のデジタル技術の普及と汎用化の意味
2. リンガル矯正の特性と、Incognito 開発の意義——デジタル化によるソリューション
3. Incognito のもたらす患者と術者へのメリット
4. Incognito システムのフィロソフィーと発展の経緯

## 2 ブラケット・チューブの構造特性

1. リボンワイズシステムの特徴
2. 広範なブラケットベースとロープロファイルブラケット
3. 各種製作オプションの選択
4. デカルシフィケーション (思春期患者への適応)
5. Incognito システム装置の金属組成

## 3 Incognito の作製工程—アナログとデジタル

1. 印象採得
2. ラボへのケース情報の送付
3. 工場での作製工程

## COLUMN

TMP—進化を続けるデジタル管理システム

## 4 歯列のデジタル化とデジタルセットアップ

1. 歯列のデジタル化
2. アナログセットアップとデジタルセットアップ
3. Incognito システムのセットアップチェックと TMP
4. CBCT 情報を取り入れた3D デジタルセットアップ

## 5 インダイレクトボンディング法

1. 3 種類の間接法用トレー
2. デジタル情報より作製されるクリアプレジジョントレーの優位性

## 6 リボンディング—使用材料とリボンディング工程

1. ブラケット脱離調査
2. 脱離の原因と対応

## 7 各種結紮法と使用方法、効果

1. シングルタイ
2. オーバータイ (パワーチェーン)
3. リンガルリガチャ
4. スチールオーバータイ
5. パワータイ
6. スギヤマタイ
7. ティップチェーンエラスティクス

## 8 非抜歯治療のプロトコール

1. レベリングステージ
2. 上下顎関係改善のステージ
3. 空隙歯列治療時のラボオーダーフォーム

## 9 トルクコントロール

1. ワイヤーの位置とトルクコントロール
2. ワイヤーとブラケットの精密規格について
3. 結紮法とワイヤーサイズの差によるトルク伝達の影響
4. リボンワイズワイヤーとエッジワイズワイヤーとの剛性比較
5. リボンワイズワイヤーとエッジワイズワイヤーとの前歯部トルクの正確性の差

COLUMN ティップバー

## 10 抜歯ケースのプロトコール

1. 日本人に多い抜歯症例
2. レベリングとトルク確立のステージ
3. 抜歯スペースの閉鎖と上下顎関係改善のステージ
4. フィニッシングとディティリングのステージ  
アンマス牽引時のメカニクスパターン

## 11 ラボオーダーフォームの記載方法

1. ラボオーダーフォーム
2. 患者情報と医院の情報
3. 赤枠内の記入
4. アーチワイヤーの注文欄
5. オプションに関する情報欄

## 12 装置撤去と保定装置

1. 装置の撤去法と使用器具
2. 保定装置の種類と装着

## 症例編

- CASE 1** 前歯部に叢生を伴う軽度のローアングル Angle I 級非抜歯症例
- CASE 2** 前歯部開咬を伴う Angle II 級抜歯症例
- CASE 3** 口蓋部の TAD (i-station) により水平的・垂直的固定を行った Angle II 級ハイアングル抜歯症例
- CASE 4** 上顎前歯部唇側傾斜を伴う Angle II 級症例
- CASE 5** 著しい上下顎前歯部唇側傾斜を伴う Angle II 級抜歯症例
- CASE 6** 思春期の Angle II 級 1 類抜歯症例
- CASE 7** Angle II 級 1 類ハイアングル成人抜歯症例
- CASE 8** 開咬を伴う Angle II 級 2 類非抜歯症例
- CASE 9** 思春期の Angle II 級 2 類症例
- CASE 10** 骨格性下顎前突と左側偏位を伴う Angle III 級外科抜歯症例
- CASE 11** 上顎前歯部叢生と反対咬合を伴う Angle III 級抜歯症例
- CASE 12** 上下顎前歯部の叢生を伴う Angle III 級抜歯症例

Incognito 治療の流れ

Incognito Step by Step の治療手順

## 関連図書のご紹介

臨床の疑問に答える！  
リンガルブラケット  
矯正Q&A60相澤一郎・居波 徹・佐奈正敏・重枝 徹  
椿 丈二・義澤裕二・吉田哲也 編著リンガルブラケット矯正の日常臨床で遭遇する“疑問・トラブル”に明快に回答！  
ビジュアルで平易な解説により、どうすればよいかがよくわかる！■A4判変型 / 136頁 / カラー ■定価：(本体12,000円+税)  
ISBN978-4-263-44445-0リンガルブラケット  
矯正法  
審美的矯正の基礎と臨床居波 徹・相澤一郎・佐奈正敏・重枝 徹  
椿 丈二・義澤裕二・吉田哲也 編著リンガルブラケット矯正法のすべてがわかる！  
リンガルブラケット矯正法に挑戦する人・したい人に必携の書！■A4判変型 / 304頁 / カラー ■定価：(本体25,000円+税)  
ISBN978-4-263-43337-9

## 医歯薬出版 ご注文承り書

フルデジタルによるカスタムリンガル矯正 治療のコンセプトとテクニック ( )冊

( ) ( )冊 ( ) ( )冊

## ●納入店ご指定希望

ご指定納入店名

※納入店ご指定の場合  
手数料はかかりません

## ●直送希望

(2つの方法から  
お選びください)

①	代引450円
②	後払い400円*

## ●お名前

## ●TEL

## ●ご住所 (〒 — )