

支台歯形成のコンセプトと手技を徹底的に解説

歯界展望別冊 DENTAL OUTLOOK

Tooth Preparation

●編著 西川 義昌(代々木上原デンタルオフィス) 桑田 正博(愛歯技工専門学校・クワタカレッジ)

- セラミッククラウンのチッピングに悩んでいませんか?
- クラウンを入れた後の歯肉が赤くなっていますか?
- 再治療のリスクを減らしたいありませんか?

—安全な基準に則った支台歯形成を行えば、問題解決に近づけます!

支台歯形成は修復治療における要で、治療の成否を決定する要素。構造力学的、生物学的、そして審美的に最も合理的な支台歯形成とは、天然歯の外形と相似形に形成することなのです。

本別冊では、CTによる歯の植立角度の観察を行い、さらに抜去歯を用いてスリープレーンコンセプト(桑田)に則り長軸に対する中央基準面、切端(咬頭)基準面の角度を算出し、文献的な歯のデータも加味して、形成面の基準を3面としました。形成の面基準を視覚的にとらえられるよう、たくさんのCT画像、臨床写真、模型写真を供覧しています。

さらに、生物学的な安全性を確保できるマージン位置、機能的回復を図るために修復物を計画する際の削除量についても、臨床的な基準を提示。

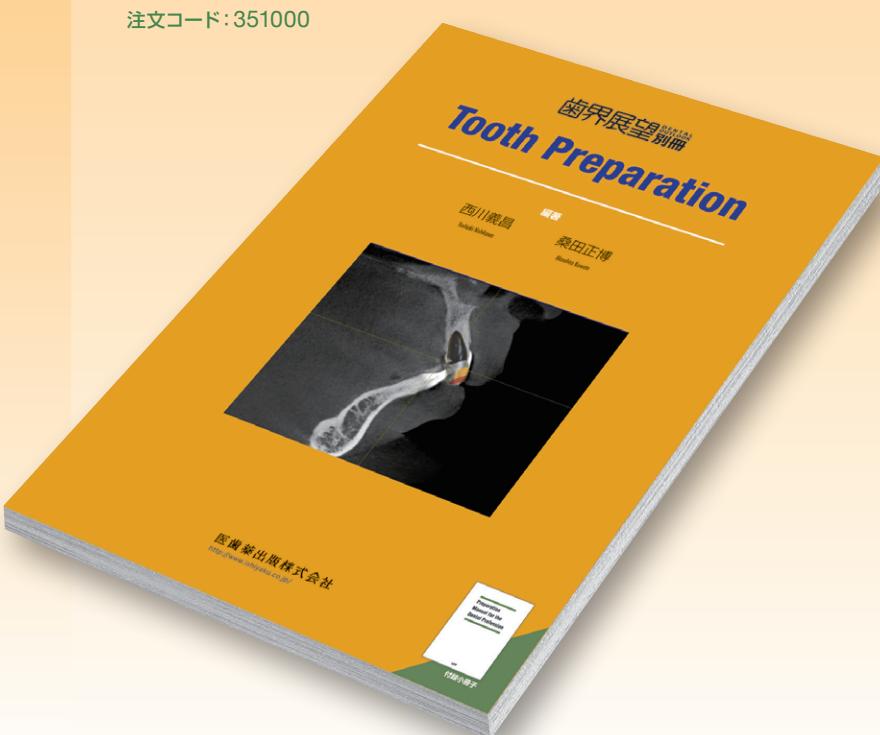
咀嚼系の安全と生物学的な健康に配慮した支台歯形成を、この1冊で習得してください。

誌面で提示した基準が一目で確認できるマニュアル付録つき

■A4判変型・120頁・オールカラー

■定価 6,090円(本体5,800円+税5%)

注文コード:351000



CONTENTS

Chapter 1 支台歯形成の基本概念 8つのキーワード

- 天井と底の計画
- スリープレーンコンセプト
- 3面形成
- エマージェンスプロファイル
- ティッシュリテンション
- 生物学的幅径(biologic width)
- マージンロケーション
- 歯の長軸方向

Chapter 2 頭に入れておきたい歯のデータ

- 歯の長軸方向
- 支台歯形成における第1面、第2面、第3面の角度
- 日本人の歯の大きさ
- CT像に見る歯の長軸方向と基準面の傾き

Chapter 3 支台歯形成に必要な臨床コンセプト

- フルクラウン形成の基本原則
- 支台歯のテーパー(Total Occlusal Convergence)
- 支台歯マージン形態と三角構造の理論
- 支台歯の削除量
- ポーセレンサポートイングストラクチャー
- バーの選択
- 力への配慮
- 支台歯形成の仕上げ
- フィニッシングラインの形成



Chapter 4 臼歯部フルクラウンの支台歯形成

- 臼歯の長軸方向
- 大臼歯頬舌側面の形成
- 大臼歯隣接面の形成
- 大臼歯咬合面の形成
- 4面4隅角の形成
- フルーティング・分割歯の形成
- グループとボックスの付与
- 小白歯形成上の注意点



Chapter 5 前歯部フルクラウンの支台歯形成

- 前歯の長軸方向
- 前歯唇側面の形成
- 前歯舌側面の形成
- 前歯隣接面の形成
- 前歯切端面の形成
- 前歯削除量についての考察

Chapter 6 模型写真で再確認! 3面形成

付録: 支台歯形成マニュアル(小冊子)

医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10

TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633

<http://www.ishiyaku.co.jp/>



基本歯冠修復治療の第一歩を写真と動画でビジュアルに解説！

月刊「歯界展望」別冊

Single Crown Provisional Restorations DVD付

天然歯形態の観察から始まる修復治療

西川義昌・桑田正博 編著

◆シングルクラウンのプロビジョナルレストレーションの製作法、形態修正の方法、リカントゥアーリングについて、症例をまじえてビジュアルにわかりやすく解説。歯科医師・歯科技工士の先生方へ、明日からの臨床に即役立つ1冊としてお勧めです！

■A4判変型／152頁／オールカラー

■定価 5,775円（本体 5,500円+税5%）



「本当の咬合調整」を実践するための決定版マニュアル！

月刊「歯界展望」別冊

Practical Occlusal Adjustment and Function

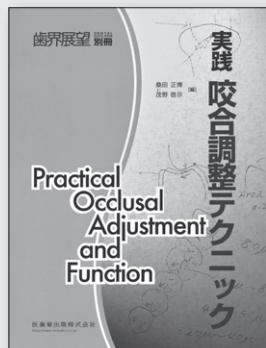
実践 咬合調整テクニック

桑田正博・茂野啓示 編

◆「近代咬合学の父」と称されるDr. Schuylerの咬合調整の臨床術式を整理し、Dr. Schuylerの咬合調整のサポートを行ってきた桑田先生に、「歯科医と歯科技工士のチームで行う咬合調整」を茂野先生と誌面で再現していただきました。現代流にアレンジした咬合調整テクニックをアトラス形式で提示し、わかりやすく学べるマニュアル。臨床クオリティを高めるために必携の一冊です！

■A4判変型／128頁／オールカラー

■定価 5,775円（本体 5,500円+税5%）



生体が健康な機能を営むことのできる「過不足のない生物学的歯冠形態」を作るための、歯科医師・歯科技工士ともに必読・必携の書

月刊「歯科技工」別冊

Biological Crown Contour

生体に調和する歯冠形態

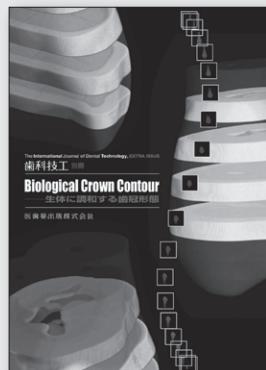
井出吉信・桑田正博・西川義昌 編

◆歯科医師・歯科技工士とも歯冠形態の熟知こそが臨床力向上に直結！

“Biological Crown Contour”（生体に調和する歯冠形態）を臨床に反映するために必読・必携の書。

■A4判／168頁／オールカラー

■定価 5,460円（本体 5,200円+税5%）



医歯薬出版 ご注文承り書

月刊「歯界展望」別冊 **Tooth Preparation** () 冊 () () () () 冊
() () () () () () () () 冊

ご指定納入店 [] (納入店ご指定の場合) (手数料はかかりません) 直送希望 (一回の発送につき手数料 400円が別途かかります)

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 一)