

失敗しない!

口腔内規格写真 撮影法の決定版！

デジタル化に即した写真管理法や
よくあるトラブルへの
対処法などを追加した改訂版

- ▶ 口腔内規格写真の撮影テクニックを解説したもっとも定評のある書！
- ▶ 口腔内写真のデジタル化に即した写真管理法や新しい付属品の紹介、よくあるトラブルへの対処法などを追加した改訂第2版。
- ▶ 本書では、口腔内規格写真の撮り方を撮影パターン・枚数別に紹介し、ポジショニングや撮影時の環境づくりのコツをきめ細かく記述。

新 口腔内写真 の撮り方 第2版

熊谷 崇 熊谷ふじ子 鈴木昇一 著

デジタル写真データの取り扱いノウハウや、ミラーや口角鉤のテクニック、また陥りやすいテクニカルエラーを提示して、失敗しないためのポイントを解説しました。

- ▶ 口腔内規格写真によって、歯科医師だけでなく、患者さん、診療スタッフ、歯科診療所全体が変わります。
- ▶ 患者さんへの説明・インフォームド Consent、スタッフ教育に最適な、診療室に備えておきたい1冊です。



A4判／128頁／オールカラー
定価：本体 9,000円＋税
ISBN978-4-263-44368-2

CONTENTS

I 編

口腔内写真の基礎知識

II 編

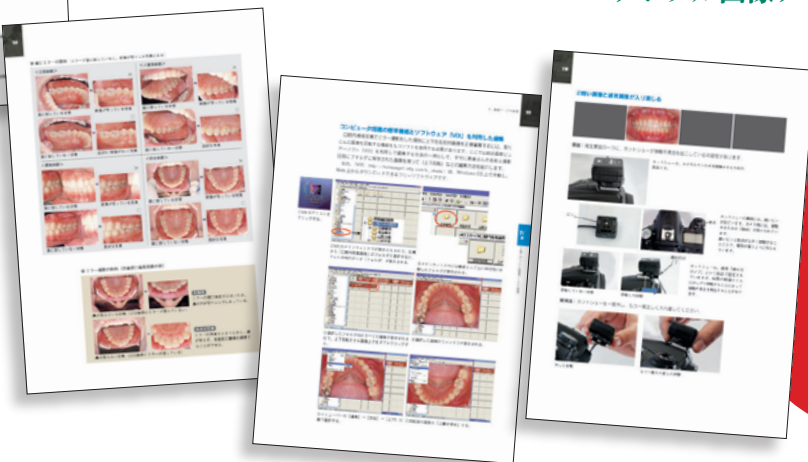
実践！さあ始めましょう

III 編

写真撮影の基本的な知識

IV 編

デジタル画像データの活用と管理



即実践に
対応できる
テクニックが
満載！

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>



CONTENTS

I 編

口腔内写真の基礎知識

CHAPTER 1 口腔内写真はなぜ必要で、どう役立つか

1. 口腔内写真の必要性とその役割
2. 口腔内写真のメリット
患者さんにとって／歯科医師にとって／スタッフにとって
3. 口腔内規格写真から治療経過を追う

CHAPTER 2 口腔内規格写真とは

1. これからの口腔内写真—デジタル化への対応
2. よい口腔内写真とは
3. 口腔内規格写真撮影に必要な3要素
撮影倍率は撮影目的がポイント／撮影枚数は組写真の種類で決まる／撮影部位を定めよう
4. 口腔内規格写真の組写真例
基本パターンの14枚撮影法の前に／口腔内写真の配置と方向の由来／規格写真の基本パターン—14枚撮影法／その他の用途に則した撮影法／顔貌の撮影

II 編

実践！さあ始めましょう

CHAPTER 1 撮影を始める前に

1. 撮影までの一連の流れ
撮影前の準備／撮影時の環境づくり／ポジショニング、ファインダーでの確認
2. 使用器材の準備
使用器材一覧

CHAPTER 2 部位別撮影の実際

1. 正面観の撮影 (1/2 倍・1/1.2 倍)

2. 側方面観の撮影 (1/2 倍)
3. 舌側面観の撮影 (ミラー観, 1/1.2 倍)
4. 口蓋側面観の撮影 (ミラー観, 1/1.2 倍)
5. 頬側面観の撮影 (ミラー観, 1/1.2 倍)
6. 咬合面観の撮影 (ミラー観, 1/1.2 倍)
7. 前歯部舌側／口蓋側面観の撮影 (ミラー観, 1/1.2 倍)

CHAPTER 3 撮影時のテクニック

1. 撮影時の姿勢・ポジショニング
撮影者の位置／ユニットの調整／ユニットライト (照明) の位置／カメラの持ち方・構え方／ピントの合わせ方
2. 効率的な撮影順序
4枚規格写真撮影法 (小児用)／5枚規格写真撮影法 (すべて1/2倍)／9枚規格写真撮影法 (すべて1/1.2倍)／12枚規格写真撮影法／14枚規格写真撮影法
3. 口角鉤のテクニック
口角鉤の使い方／口角鉤を外して撮影する方法
4. ミラーのテクニック
口腔内撮影用ミラーの持ち方／唾液の処理／嘔吐反射への対応
5. ミラー撮影におけるテクニック
実像と鏡像／ミラー撮影時の注意点／舌側面観撮影時のミラー挿入手順／口蓋側面観撮影時のミラー挿入手順／頬側面観撮影時のミラー挿入手順／咬合面観撮影時のミラー挿入手順／舌側面観撮影時のミラーテクニック

CHAPTER 4 テクニカルエラーから学ぶ

1. よい写真を撮るための条件とテクニカルエラー
よい写真を撮るための基本となる条件
2. 事例から学ぶテクニカルエラーの原因と対応
正面観撮影時のエラーと対応／側面観撮影時のエラーと対応／舌側面観撮影時のエラーと対応／口蓋側面観撮影時のエラーと対応／頬側面観撮影時のエラーと対応／咬合面観撮影時のエラーと対応／前歯部舌側／口蓋側面観撮影時のエラーと対応／参考：口角鉤の扱いによるエラー

III 編

写真撮影の基本的な知識

CHAPTER 1 口腔内写真撮影のためのデジタルカメラの基礎知識

1. カメラの各部位の名称と役割
2. カメラの選択
カスタマイズしたデジタルカメラで撮影する場合／口腔内写真撮影用デジタルカメラシステムで撮影する場合／カスタマイズカメラと口腔内写真撮影用カメラシステムでの撮影結果

CHAPTER 2 口腔内撮影のための基本テクニック

1. マニュアル撮影の基本
画像のブレとは／ピンボケとは／露出アンダー・露出オーバーとは／色合い調整／撮影画素数／撮影倍率の設定／リングアダプター

CHAPTER 3 デジタルカメラの応用

1. シェードの撮影
撮影時のハレーションを防ぐ方法／色調をキャリブレーションする方法

2. X線フィルムのデジタルデータ化
デジタルカメラによるデンタルX線フィルムの撮影／スキャナーを利用したX線フィルム画像の取り込み

IV 編

デジタル画像データの活用と管理

CHAPTER 1 デジタル画像データの活用

患者さんへの説明

CHAPTER 2 デジタル画像データの管理

1. 画像データの管理
画像データの取り込み
画像データの保存と編集
コンピュータに搭載された標準機能を使用した保存と編集／コンピュータ搭載の標準機能とソフトウェア [VIX] を利用した編集／市販の画像管理ソフトを利用した保存と編集／パワーポイントへの組込みと枠線の透明化
画像修正の危険性
2. 画像データ管理のために
コンピュータの基礎知識
データ消失を防ぐバックアップシステム

よくあるトラブルへの対処法

- ①画像の下側 (または上側) に黒い帯ができる／②暗い画像と通常画像が入り混じる／③だんだん暗い画像になってきた／④画像に黒い点や糸くず様のものが写っている／⑤レンズ (またはファインダー) に曇りが発生した／⑥ストロボが発光しない／⑦撮影用ミラーの表面に剝離や傷ができて画像に写りこんでいる／⑧口角鉤にヒビ割れが発生し、悪臭がする／⑨口角鉤が白濁してしまった

掲載器材一覧

医歯薬出版 ご注文承り書

新 口腔内写真の撮り方 第2版

() 冊

☐ ご指定納入店 [] (納入店ご指定の場合) ☐ 直送希望 (一回の発送につき手数料450円が別途かかります)

●お名前

●ご住所 (〒 -)

●TEL.

★必要事項をご記入の上、FAX. 03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/>からもお申し込みいただけます。
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