

解剖・画像・診断・シミュレーションを統合した、
デジタル時代のインプラント治療のための
新しい“アトラス”

アトラス Digital Implant Dentistry

画像診断・AI・シミュレーション

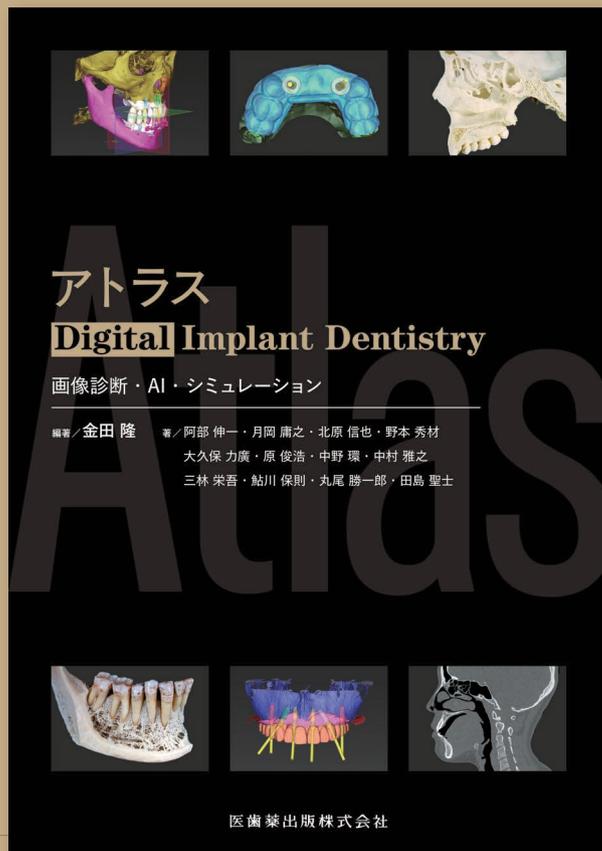
金田 隆／編著 阿部伸一・月岡庸之・北原信也・
野本秀材・大久保力廣・原俊浩・中野環・中村雅之・
三林栄吾・鮎川保則・丸尾勝一郎・田島聖士／著

- A4判 / 200頁 / カラー
- 定価 16,500円
(本体 15,000円 + 税 10%)
- ISBN978-4-263-44773-4
- 注文コード：447730



詳しい内容は
二次元コードの
リンク先から！

- 初学者からエキスパートまで！
多様な症例と豊富な画像で“読んでわかる・見てわかる・
すぐ使える”知識を提供。
- CT画像診断からシミュレーション、IOSとの
マッチング、CAD/CAM補綴まで、インプラント治療の
デジタルワークフローをあなたの臨床に！



主な内容 (目次)

- + インプラント治療に必要な解剖学
- + インプラント治療のための各種画像検査法とCT画像解釈
- + 正常画像解剖
- + 画像診断
- + シミュレーション
- + デジタルワークフローの実践：CT・IOS・CAD/CAM 症例集
- + 画像とAIで進化するインプラント治療の最前線



Chapter 1 インプラント治療に必要な解剖学 (阿部伸一)

- 1 顎骨の特徴
- 2 下顎骨の基本構造と歯の喪失による変化
- 3 上顎骨の基本構造と歯の喪失による変化
- 4 上顎洞の構造と加齢変化
- 5 下顎骨周囲を走行する神経・脈管
- 6 上顎骨周囲を走行する神経・脈管

Chapter 2 インプラント治療のための各種画像検査法とCT画像解釈 (金田 隆)

- 1 インプラント画像診断の目的と画像検査法の選択
- 2 インプラント治療に必要な各種画像検査法
- 3 CT原理およびMDCTとCBCTの比較
- 4 CT画像解釈
- 5 さまざまなCTアーチファクト(障害陰影)
- 6 画像データ管理と医療被曝

Chapter 3 正常画像解剖 (金田 隆)

- 1 口内法エックス線画像で観察される解剖学的構造
- 2 パノラマエックス線画像で観察される解剖学的構造
- 3 CT正常画像解剖

Chapter 4 画像診断 (金田 隆)

- 1 現代のインプラント治療とCTの必要性
- 2 CTを中心とした画像検査のポイント
- 3 エックス線検査でわかるリスクファクターとなる疾患
- 4 インプラント治療時の顎骨形態評価および留意点
- 5 骨質評価
- 6 術後の画像診断

Chapter 5 シミュレーション

- 1 CTシミュレーションの基礎 (金田 隆)
- 2 CTデータ・IOSの利用とは? (月岡庸之)
- 3 インプラントデジタルトランスフォーメーション(DX)のポイント
- 4 シミュレーションの要点とデータの取り扱い

Chapter 6 デジタルワークフローの実践: CT・IOS・CAD/CAM症例集

- Case1 審美領域の複数歯欠損症例① (北原信也)
- Case2 審美領域の複数歯欠損症例② (野本秀材)
- Case3 全顎複数歯欠損症例① (大久保力廣)
- Case4 全顎複数歯欠損症例② (原 俊浩)
- Case5 インプラントオーバードンチャーを用いた症例 (野本秀材)
- Case6 抜歯即時インプラント埋入症例 (中野 環)
- Case7 サイナスリフトを併用した症例(1歯欠損) (中村雅之)
- Case8 GBRを併用した症例(複数歯欠損) (月岡庸之)
- Case9 TAD(Temporary anchorage device)を用いたインプラント矯正症例 (三林栄吾)

Chapter 7 画像とAIで進化するインプラント治療の最前線

- 1 ダイナミックナビゲーション (鮎川保則)
- 2 X-Guideによる精密なTAD植立とデジタル矯正治療 (三林栄吾)
- 3 クラウド・AIを活用したこれからのDX (丸尾勝一郎)
- 4 AIによるエックス線画像の読影 (田島聖士)

医歯薬出版 ご注文承り書

アトラスDigital Implant Dentistry

注文コード ()冊
447730

●納入店ご指定希望

※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

〔ご指定納入店名〕

●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

※直送は、注文書到着の翌営業日(土日祝日除く)に発送します。②の請求書は(株)ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。

●お名前

●TEL

●ご住所(〒 -)

★必要事項をご記入のうえ、FAX03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/> からご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10