



一般社団法人日本臨床歯科CAD/CAM学会公認TEXTBOOK

すべてがわかる!

CAD/CAM デンティストリー ADVANCE編

監修 一般社団法人 日本臨床歯科CAD/CAM学会

編 北道 敏行 / 池田 祐一 / 江本 正 / 熊谷 俊也 / 林 敬人

日本臨床歯科CAD/CAM学会のインストラクターが解説!

CAD/CAMを活用したインプラント・ 矯正・義歯・訪問歯科診療のポイントと、 スタッフワークのノウハウをすべて公開!



補綴修復治療への応用を軸に CAD/CAM 臨床の基本を解説した BASIC 編に続き、各種デジタル機器を積極的に臨床応用している著者陣による「さらなる活用法」を集約した1冊。

歯科医院のニーズにどう落とし込み、徹底的に使いこなしていくか——本書にはその答えがあります。

A4判 116ページ

ISBN 978-4-909066-86-2 C3047

定価 9,800円+税



CONTENTS

はじめに (蕭 敬意)

会長あいさつ (北道敏行)

Chapter 1 IOS だけじゃない! デジタル機器の臨床応用

1. これからの Digital Dentistry (北道敏行・林 敬人・堀 良彦)
2. フェイススキャンの活用による
これからの審美歯科治療の評価 (藤井肇基)
3. IOS を用いた歯科医院における各種課題の改善 (神谷光男)
4. IOS によるシームレスなチェアサイド修復治療 (辻 展弘)
5. IOS を軸に構築するデジタル機器の連携と
日常臨床における運用 (高松雄一郎)

[COLUMN] CAD ソフトウェアがデザインした咬合面形態、
本当に噛めていますか? (近藤康史)

Chapter 2 CAD/CAM 臨床におけるスタッフワーク

1. 歯科助手が担う役割 (八木紗織)
2. トリートメントコーディネーター® が担う役割 (福本恵理)
3. 歯科衛生士が担う役割① CAD/CAM 治療にこそ必要な
予防的アプローチとメンテナンス (河野充子)
4. 歯科衛生士が担う役割② 唾液検査 (亀井詩衣名)
5. 歯科衛生士が担う役割③ IOS を活用した OHI と
カウンセリング (梶原貴子)
6. 歯科衛生士が担う役割④ カウンセリングを成功させるコツ
(北田万尋)
7. 歯科衛生士が担う役割⑤ CAD/CAM 機器を活用した
OHI 実践例 — デジタルツールの活用により意識転換を図ること
ができた症例 — (河野充子)

[COLUMN] チーム創りのコツ (熊谷俊也)

Chapter 3 インプラント治療における CAD/CAM の応用

1. 総論 (上田 一彦)
2. デジタル技術を活用したインプラント治療における資料採得
(小室 暁)

3. インプラント埋入シミュレーションソフトウェア (川上伸大)
4. サージカルガイドの製作および使用上の注意点 (下田孝義)
5. インプラント治療における光学印象採得・光学咬合採得
(江本 正)
6. デジタル技術を活用したインプラント治療における上部構造
の製作および装着 (江本 正)

[COLUMN] スポーツ歯科における IOS の未来展望
(蕭 敬意・藤井肇基)

Chapter 4 矯正歯科治療における CAD/CAM の応用

1. デジタル技術を利用した矯正歯科治療の概要
(中津川昂平・松江亜美・小室 暁)
2. デジタル矯正歯科治療における資料採得
(中津川昂平・松江亜美・小室 暁)
3. デジタル矯正歯科治療におけるソフトウェアの応用
(中津川昂平・松江亜美・小室 暁)
4. デジタル技術を利用した矯正歯科治療での
歯科衛生士の役割 (松江亜美)

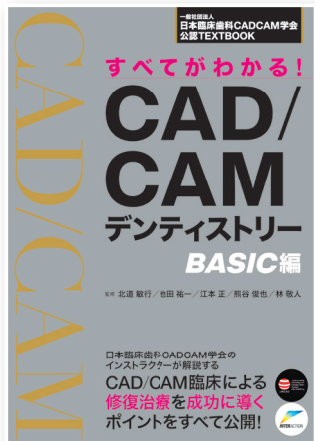
Chapter 5 義歯治療における CAD/CAM の応用

1. デジタル技術で製作する義歯 “デジタルデンチャー”
(土田優美・岩城麻衣子・金澤 学)
2. CAD/CAM 技術を活用した総義歯治療の臨床
(竜 正大・上田貴之)
3. CAD/CAM 技術によるコピーデンチャーを利用した義歯臨床
(毛呂文紀)

[COLUMN] 院内歯科技工所構築のススメ (小林健一郎)

Chapter 6 訪問歯科診療における CAD/CAM の応用

1. 訪問歯科診療を取り巻く現状と課題 (高橋耕一)
2. 訪問歯科診療現場で IOS は何ができるか?
① 歯科医師の視点から (岸本隆太郎)
3. 訪問歯科診療現場で IOS は何ができるか?
② 歯科衛生士の視点から (松下佳奈)



**CAD/CAM 機器の活用法や
各種マテリアルの特徴、
補綴修復治療のノウハウを
解説した BASIC 編も
大好評販売中!**

A4判 120ページ
ISBN 978-4-909066-73-2 C3047
定価 9,800円+税

注文票

品名	定価	冊数
すべてがわかる! CAD/CAM デンティストリー ADVANCE 編	9,800 円+税	
すべてがわかる! CAD/CAM デンティストリー BASIC 編	9,800 円+税	



インターアクション株式会社

東京都町田市大蔵町 507-1

TEL 070-6563-4151 FAX 042-860-3151

<https://interaction.jp>