

基礎から学ぶ

CAD/CAM テクノロジー

好評 定番テキスト

「CAD/CAM
デンタルテクノロジー」の
待望の改訂新版!

監修

日本デジタル歯科学会
全国歯科技工士教育協議会

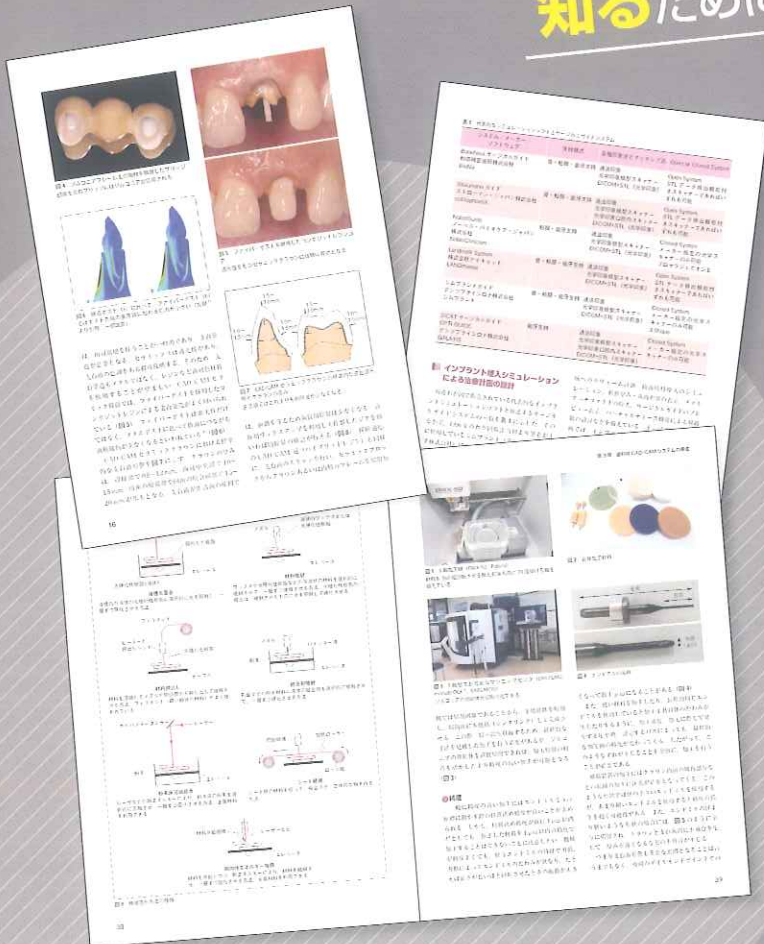
編

末瀬一彦
宮崎 隆

加速的に進展する

CAD/CAMテクノロジーを

知るために!!

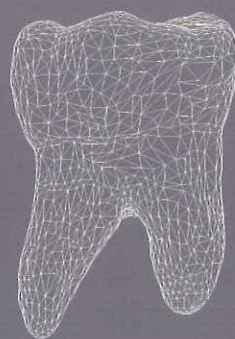


基礎から学ぶ

CAD/CAM テクノロジー

監修 日本デジタル歯科学会
全国歯科技工士教育協議会

編 末瀬一彦
宮崎 隆



医歯薬出版株式会社

■ B5判/184頁/カラー
■ 定価 (本体7,000円+税)
ISBN978-4-263-43362-1



■ 進歩著しいCAD/CAMシステムですが、あらためてその基本的な原理・原則、システムの現状と使用される材料および臨床応用について、各分野を代表する先生方に、体系的にわかりやすく解説いただきました。

■ 「CAD/CAMテクノロジー」の教育・研修用のテキストとして、臨床応用を試みようとする歯科医師や歯科技工士の必携書となる一冊です。

基礎から学ぶ CAD/CAM テクノロジー

Contents

第1章 歯科用CAD/CAMシステムの現状と将来展望

第2章 CAD/CAMシステムの基礎的知識

- 1 コンピュータと情報処理
- 2 CAD/CAMシステムとは
- 3 CAD/CAMシステムと関連システム
- 4 CAD/CAMシステムの歴史
- 5 さまざまな分野のCAD/CAMシステム
- 6 三次元形状計測
- 7 形状モデルの表現方法
- 8 CADにおける形状モデリング
- 9 CAMとNC工作機械
- 10 CAE
- 11 システム間のデータ交換

第3章 歯科用CAD/CAMシステムの構成

- 1 歯科用CAD/CAMシステムの歴史
- 2 歯科用CAD/CAMシステムの分類
- 3 スキャニング
- 4 CAD
- 5 CAM
- 6 加工装置の種類

第4章 歯科用CAD/CAMシステムで使用する材料

第5章 歯科用CAD/CAMシステムの基礎的研究

- 1 適合精度
- 2 強度
- 3 歯科用CAD/CAMシステムのISO規格作成の現状

第6章 歯科用CAD/CAMシステムの臨床応用

- 1 保険適用のCAD/CAM冠
- 2 セラミック修復のポイント
- 3 フルジルコニアクラウンのポイント
- 4 有床義歯への応用 —部分床義歯への応用—
- 5 有床義歯への応用 —全部床義歯への応用—
- 6 インプラント診断・設計・手術支援への応用
- 7 インプラント上部構造への応用
- 8 矯正歯科への応用
- 9 顎運動装置との連携
- 10 3Dプリンターと生体情報の活用・実践

第7章 歯科用CAD/CAMシステムのソリューション化

第8章 歯科用CAD/CAMシステムに関するエビデンス

第9章 歯科用CAD/CAMシステムの将来展望

関連書籍のご案内

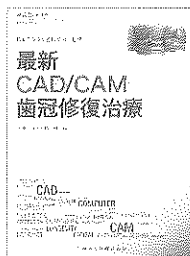
「補綴臨床」別冊

最新CAD/CAM 歯冠修復治療

日本デジタル歯科学会 監修
末瀬一彦・宮崎 隆 編

「CAD/CAM冠」からデジタルデン
ティストリーによる審美修復治療まで、
“CAD/CAMのいま”がわかる一冊

■ A4判変型/146頁/カラー ■ 定価 (本体6,300円+税)
注文コード: 370570

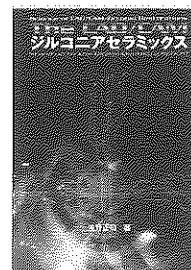


The CAD/CAM ジルコニアセラミックス

浅野正司 著

日々発展し続ける
CAD/CAM製ジルコニアセラミックスの
“いま”をまとめた一冊

■ A4判/306頁/カラー ■ 定価 (本体14,000円+税)
ISBN978-4-263-46211-9



医歯薬出版 ご注文承り書

基礎から学ぶCAD/CAMテクノロジー ()冊

「補綴臨床」別冊 最新CAD/CAM歯冠修復治療 ()冊

The CAD/CAM ジルコニアセラミックス ()冊

●納入店ご指定希望 (ご指定納入店名) ●直送希望 ① 代引 450円 ② 後払い 400円*
*納入店のご指定の場合 手数料はかかりません。 (2つの方法からお選びください) *②の後払いの請求書は (株)ネットプロテクションズ から別送となります。

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 —)

★必要事項をご記入のうえ、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/>からもご注文いただけます。