

臨床と医院運営，デジタルをあらゆる場面で活かす！

日本歯科評論 別冊2020

クリニカル デジタル デンティストリー

ここまでできる！ デジタル機器の現状と臨床活用

編著 末瀬一彦 (日本デジタル歯科学会 理事長)

- 「これからデジタルを取り入れたい」「もっとデジタルを活用したい」の思いに応えるために！ さまざまなデジタル機器を紹介しながら臨床への活用について解説します。
- CAD/CAMや口腔内スキャナーといった普及が進むシステムから，今後の発展が期待されるバーチャル咬合器，3Dプリンターまで！ デジタルデンティストリーの現状とこれからの理解することで，トレンド推移を読めるようになります。
未来に役立つ歯科医師必読の一冊！
- デジタルを上手に活用して効率的な環境を整えると「働き方改革」の実現にも繋がります。患者説明や予約管理など，医院運営に活用したいノウハウ・システムをご紹介します！



A4変判・156頁・オールカラー・定価(本体5,800円+税)

クリニカル デジタル デンティストリー

ここまでできる! デジタル機器の現状と臨床活用

内 容 紹 介

第1章 歯科医療におけるデジタル化の現状と展望……………未瀬一彦

第2章 臨床へのデジタル機器の活用——補綴装置編

デジタル機器の導入で変わる補綴臨床……………馬場一美ほか
 口腔内スキャナーの現状……………疋田一洋
 口腔内スキャナーを用いた歯科技工所との連携……………小池軍平・山下茂子
 3Dスキャナーによる顔貌スキャン——フェイシャルスキャナーの可能性……………瓜生博伺
 CAD/CAMシステムの現状……………木村健二
 バーチャル咬合器とは?……………小川 匠ほか
 3Dプリンターの現状……………大久保力廣ほか

第3章 臨床へのデジタル機器の活用——画像診断・患者説明編

デジタル化がもたらす検査・診断と患者説明の未来像……………北原信也
 デジタル画像診断①——デジタルエックス線装置……………清水谷公成ほか
 デジタル画像診断②——歯科用コーンビームCT……………金田 隆ほか
 デジタルデンティストリーによるインプラント治療……………水木信之
 3Dデジタル情報を活用した矯正歯科治療……………山田尋士
 歯科用マイクロスコープによるデジタル画像の臨床活用……………土田晃太郎
 デジタルカメラを活用した患者説明……………木原崇博・木原敏裕ほか

第4章 歯科医院内におけるデジタル情報の臨床活用

多機能歯科システム「TDM-NEO」(OEC)の活用……………福本 裕
 患者管理ソフト「達人プラス」(ナルコム)の活用……………上村英之
 「palette」(ミック)を使用した当院のデジタル化への取り組み……………坂梨 徹
 歯科電子カルテシステム「With」(メディア)の活用……………青島公彦
 「DOOR Link」(モリタ)の活用による歯科医院の変化……………吉嶺真一郎
 医療情報を守るためのセキュリティ……………玉川裕夫