

これから始める 3Dプリント 補綴臨床

まるっとわかる材料・機材の選び方&使い方

監修

関 千俊

埼玉県・関歯科医院

編著

伊藤貴彦

東京都・桜山デンタルクリニック

前畑 香

神奈川県・ナカエ歯科クリニック

吉田茂治

埼玉県・パークサイドデンタルオフィス

著

北道敏行

兵庫県・きたみち歯科医院

草間幸夫

東京都・西新宿歯科クリニック

笹本法寛

朝日大学歯学部 口腔機能修復学講座 歯科理工学分野

澤田智史

朝日大学歯学部 口腔機能修復学講座 歯科理工学分野

中島航輝

明海大学歯学部 機能保存回復学講座 クラウンブリッジ補綴学分野

森 亮太

有限会社セラモテックシステム/歯科技工士



A4判変型・124頁・オールカラー

本体8,500+税



詳しい
情報は
コチラ

迷ったら、この一冊。歯科用3Dプリンター導入・活用の決定版！

歯科医療のデジタル化が進み、診療の効率化や精度向上、院内製作へのニーズが高まるなか、3Dプリンターはもはや一部の先進的施設だけの機器ではなくなりました。本書では歯科用3Dプリンターの可能性と実践を体系的に取り上げています。1章では診査・診断への活用法、2章では3Dプリンターによるさまざまな補綴装置（インレー、クラウン、デンチャーなど）の製作手順を解説。3章ではCADソフト「exocad」の活用法、4章では3Dプリンターの院内導入と運用の実際を紹介しします。さらに5章では3Dプリントの原理や材料の基礎知識を解説。豊富な症例とともに、明日からの診療に生かせるデジタルデンティストリーの実践ノウハウを凝縮しています。

こんな先生にオススメです

- ☒ 保険収載された3次元プリント有床義歯を知りたい方
- ☒ 3Dプリンターの導入を検討している方
- ☒ IOSを導入済みで次の一步を考えている方

CONTENTS

第1章 3Dプリントで製作した模型を用いた診査・診断
診査・診断に活かす3Dプリント

第2章 3Dプリントを使用した補綴装置製作

01 インレー

02 クラウン

03 サージカルガイド

04 保険収載における3次元プリント有床義歯と3Dプリントデンチャー

05 3Dプリンターによるナイトガード院内製作のメリット

06 閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置

07 ノンクラスプデンチャーの製作法

第3章 歯科用CADソフト入門

歯科用CADソフト「exocad」を知ろう

第4章 3Dプリンター導入入門

3Dプリンター導入による院内環境整備の実際

第5章 3Dプリントに関連する材料・機器

歯科用3Dプリンターに関連する材料・機器の基礎知識