

デジタル技術の発展とともに、
より美しく進化したジルコニア補綴装置を創る!

日本歯科評論 別冊2021

モノリシックで活かす! ジルコニア・ レストレーションの現在

編著

宮崎 隆 昭和大学国際交流センター センター長

近藤尚知 岩手医科大学歯学部 補綴・インプラント学講座 教授

- 高い強度に加え、“透光性”を改良したことで
審美補綴装置の主役となったジルコニアに
ついて、その変遷や材料特性を徹底解説!
- ジルコニアは、モノリシック(単体)でクラウ
ンやブリッジにも使用できるようになりまし
た。そこで本書では、モノリシックジルコニ
アに焦点をあてて、多様な用途に対するジ
ルコニアの選択と臨床応用のポイントをまと
め、多くの症例を紹介!
- 口腔内スキャナーやCAD/CAMの発展と普
及により、補綴装置としての品質を高いレ
ベルで一定に保つことができるようになって
きた今こそ、ジルコニアを導入する絶好の
機会です!

※本別冊は、これまで『これで完璧! モノリシックジルコニア・
レストレーションのすべて』というタイトルでお知らせしてお
りましたが、上記のとおりタイトルを変更いたしました。

A4変判・134頁・オールカラー
定価6,380円(本体5,800円+税10%)



モノリシックで活かす！ ジルコニア・レストレーションの現在

内 容 紹 介

I 歯科用ジルコニアについて知る

1. 歯科におけるジルコニアの変遷……………堀田康弘・宮崎 隆
2. ジルコニアの材料特性……………伴 清治
3. 臨床にジルコニアを用いるメリットとデメリット……………新谷明一

II ジルコニアの臨床を手がける前に

1. ジルコニアによる歯冠修復の変遷と現在のデジタルワークフロー……………夏堀礼二
2. 支台歯形成と印象採得のポイント……………千葉豊和
3. 装着前の処理・接着のポイント……………矢谷博文
4. モノリシックジルコニア補綴装置の技工……………崎田竜仁

III モノリシックジルコニアによる臨床例

1. 臼歯部クラウンの製作……………北原信也
2. 臼歯部ブリッジの製作……………植松厚夫
3. 前歯部ラミネートベニアの製作……………大河雅之・山本恒一
4. 前歯部モノリシックジルコニアクラウンの臨床……………川原 淳
5. ロングスパンブリッジの製作……………吉田茂治
6. インプラント上部構造の製作……………近藤尚知
7. ジルコニア補綴装置のメンテナンス……………村岡正弘・鷺田理香子

IV CAD/CAMと口腔内スキャナーの最新情報

1. CAD/CAMの最新情報——ジルコニア補綴装置との関連……………三田 稔・馬場一美
2. 口腔内スキャナーの最新情報——ジルコニア補綴装置との連携……………近藤尚知