

完成度を左右する

知識 技術 経験

今こそ、きちんと整理しませんか？



ジルコニアレストレーションの可能性を追求する ジルコニアプレシントー カラーリングテクニック

Pre-sintered coloring technique for zirconia prosthesis

可児章人 Akito Kani



- 月刊『歯科技工』好評連載が、大幅な加筆アップデートを経てついに書籍化！
- シンタリング前のジルコニアに着色する「プレシントーカラーリング」に必要な知識と技術を「シェードの見方」「材料の選び方」「彩色のやり方」「事例集」の4章立てで解説！

「**マテリアルの特徴**」と「**論理立てた天然歯色調の構築法**」を理解し、**フルジルコニア**での**審美修復への一歩を踏み出そう！**



■ A4判/160頁/カラー
■ 定価 9,900円(本体 9,000円+税10%)
ISBN978-4-263-43366-9
注文コード:433660

可児章人 Akito Kani

医歯薬出版株式会社



医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10
TEL03-5395-7630 FAX03-5395-7633 <https://www.ishiyaku.co.jp/>

CHAPTER I 天然歯構造と色に関する基礎知識

- 01 天然歯の2層構造から現れる色調
 - 象牙質、エナメル質の構造と色調
 - 歯の2層構造がもたらす色調への影響
 - 光源の違いによる歯の色調への影響
 - エナメル質と象牙質のシェードテイキング
 - 天然歯と比較したフルジルコニア、PFZの光学特性
- 02 科学的な色相、彩度、明度の考察
 - 色相、彩度、明度の基本
 - フルジルコニア補綴装置での明度の考え方
 - VITA classicalシェードから外れた色調の導き方
 - 白系カラーリング液によるオパシティの調整

CHAPTER II ジルコニア、カラーリング液の材料学的特性

- 01 フルジルコニア補綴装置の臨床的特性
 - フルジルコニア補綴装置の利点
 - フルジルコニア補綴装置の欠点
- 02 ジルコニアマテリアルの分類
 - 第一世代：3Y-TZP
 - 第二世代：HT-3Y-TZP
 - 第三世代：5Y-TCZP
 - 第四世代：4Y-TCZP
- 03 ジルコニアディスクの分類と選択
 - ジルコニアディスクの分類
 - ディスクの物性と色調への影響
 - 4Y/5Y-TCZP 混合マルチレイヤードディスクの優位性
 - 形成量とクリアランスに応じた前歯部フルジルコニア補綴装置の設計
 - 白歯部フルジルコニア補綴装置における材料選択
 - 早期接触を避けるための咬合面への配慮
- 04 ジルコニア用カラーリング液の分類
 - 浸透着色液の種類
 - 手袋の着用は必要なのか？
 - 異なるカラーリング液を併用できるのか？

CHAPTER III プレシッターカラーリングの実践

- 01 フルジルコニア補綴装置への基本的な着色法
 - プレシッターカラーリングのポイント
 - 前歯部のプレシッターカラーリング
 - 白歯部のプレシッターカラーリング
 - ジルコニアパウダーに応じた塗り分け
 - ネステイングポジションによる影響
- 02 シンタリング、グレージングのポイント
 - シンタリングのポイント
 - グレージングのポイント
 - エアブラシを使用したポーセレングレースの活用
 - エアスプレーによるグレージングの手順
- 03 PFZフレームへのプレシッターカラーリング
 - HT-3Y-TZP (3Y-TZP) フレームの適用と注意点
 - HT-3Y-TZPフレームへのプレシッターカラーリング
 - 4Y/5Y-TCZPフレームの適用と注意点
 - 4Y/5Y-TCZPフレームへのプレシッターカラーリング

CHAPTER IV 臨床的対応の事例集

- 01 適度なオパシティを持つ中切歯単冠症例
(4Y/5Y-TCZP マルチレイヤードディスク)
- 02 象牙質-エナメル質の天然歯2層構造の表現
(4Y/5Y-TCZP マルチレイヤードディスク)
- 03 フルジルコニアラミネートベニア
(4Y/5Y-TCZP マルチレイヤードディスク)
- 04 形成量が多い前歯のオパシティコントロール
(5Y-TCZP グラデーションディスク)
- 05 ポーセレン築盛を伴う接着ブリッジ
(HT-3Y-TZP 単層ディスク)
- 06 異なるジルコニアディスクを併用した全顎補綴症例
(4Y/5Y-TCZP マルチレイヤードディスク+4Y-TCZP グラデーションディスク)

医歯薬出版 ご注文承り書

ジルコニアレストレーションの可能性を追求する
ジルコニアプレシッターカラーリングテクニック

注文コード：433660 ()冊

●納入店ご指定希望
※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

〔ご指定納入店名〕

●直送希望
〔2つの方法から
お選びください〕

①	代引 450円
②	後払い 400円*

*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 <https://www.ishiyaku.co.jp/> からご注文いただけます。