

「インレーから前歯部クラウンまで」をキーワードに情報を凝縮！  
これ1冊でジルコニア修復のすべてがわかる！

歯科医師・歯科技工士のための

# 最新 ジルコニア修復

—インレーから前歯部クラウンまで—

QDT 編集部：編

著：青嶋 仁／伊藤竜馬／岩田 淳／瓜坂達也／風間大暢／片岡繁夫／陸 誠／桑田正博／  
小林恭之／斉藤 勇／酒井美穂／崎田竜仁／佐々木正二／高岡亮太／高橋 健／武末秀剛／  
田中文博／千葉優友／土屋 覚／遠山敏成／中村昇司／西村好美／橋中知之／  
長谷川篤史／林 直樹／日高豊彦／町頭俊幸／山崎 竜／湯浅直人／横田浩史

## 巻頭グラフ

☞現代を代表する著名技工士7氏が見せるジルコニアの到達点！

Part 1 現在のジルコニアレストレーションの設計とシェーディングの考えかた

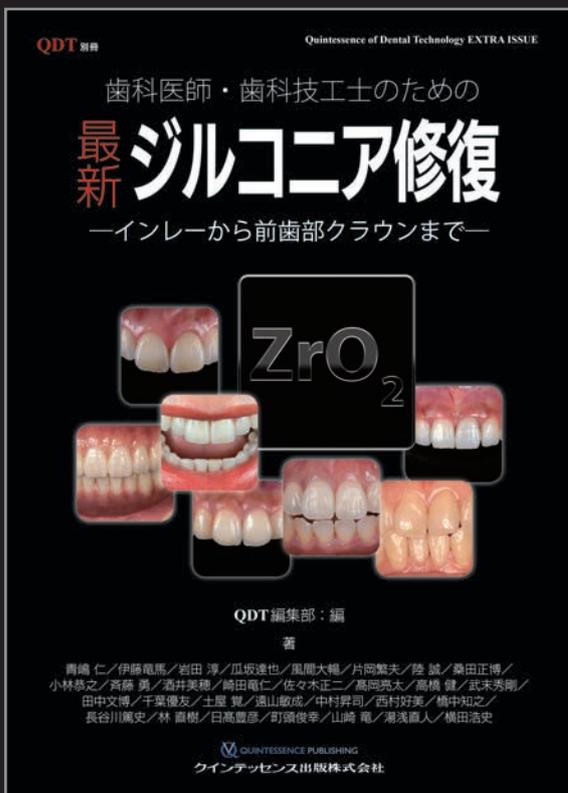
☞求める仕上がりに応じ、モノリシックからフルレイヤリングまでさまざまな陶材築盛量で製作できるジルコニア。その選択基準を多くの角度から検討し、それぞれの製法を詳しく解説！

Part 2 ジルコニアセラミックスのためのチェアサイド&ラボサイドコミュニケーション

☞ジルコニア修復で望まれる歯科医師・歯科技工士の相互理解やシェードテイキングのポイント、そして各種状況における支台歯形成から接着の知識までを網羅！

Part 3 今入手できる、ジルコニア材料のトレンドとキャラクタライズ用マテリアル

☞モノリシックジルコニアに欠かせないキャラクタライズ用マテリアルを多数紹介！



## Veteran's Column

☞ジルコニアの黎明期から関わってきた著名技工士（青嶋 仁氏／片岡繁夫氏／土屋 覚氏／佐々木正二氏／西村好美氏／桑田正博氏）による含蓄あるコラムにも注目！



# 「QDT」編集部ならではの豪華著者陣が語る、 歯科医師も歯科技工士も納得の1冊！

## CONTENTS

### 巻頭グラフ

- ① CASE1 : All digital model-less monolithic zirconia restoration / 伊藤竜馬
- ② CASE 2 : チェアサイドとラボサイドの技によって自然感を獲得した上顎左側中切歯ジルコニアセラミックス / 瓜坂達也
- ③ CASE 3 : Film Layer Restoration: Firing 3 times with DDcontrast & ceramics / 齊藤 勇
- ④ CASE 4 : 中等度変色支台歯に対するライトレヤリングジルコニアクラウンによる対応例 / 高橋 健
- ⑤ CASE 5 : 上顎中切歯冠破折に対し最小限の侵襲で調和を得た症例 / 橋中知之
- ⑥ CASE 6 : ライトレヤリングによる上顎中・側切歯インプラントカンチレバーブリッジ / 林 直樹
- ⑦ CASE 7 : ジルコニアフルレヤリングクラウンによる変色歯への対応 / 湯浅直人

### Part 1 現在のジルコニアレストレーションの設計とシェーディングの考えかた

- Part 1-1 ジルコニアを臨床応用する際に考えるべきことは？  
支台歯の状況や補綴・修復治療の目的から考えるジルコニアの適応症 / 岩田 淳
- Part 1-2 陶材前装の有無や厚みから考えるジルコニアレストレーションの分類と適応症  
ジルコニアレストレーションの分類と適応症 / 林 直樹
- Part 1-3 前歯部ジルコニア修復：症例と製作法  
①モノリシックジルコニア編：失敗から学ぶジルコニアディスク選択の重要性 / 瓜坂達也  
②シンレイヤリング編：ステイン法とレヤリング法の両方の長を活かすシンレイヤリングクラウン / 瓜坂達也  
③ライトレイヤリング編：2つのパターン  
のフェイシャルカットバックフレームデ

- ザイン / 橋中知之
- ④フルレイヤリング編：画像合成試適を行って製作したフルレイヤリングクラウン / 湯浅直人
- Part 1-4 白歯部モノリシックジルコニア修復：症例と製作法  
患者固有の咬合状態を考慮したモノリシックジルコニアクラウンの製作 / 酒井美穂 / 千葉優友 / 長谷川篤史
- Part 1-5 ジルコニアインレー修復：症例と製作法  
IOS とモデルスキャナーの3Dデータの比較とジルコニアインレーの製作ステップ / 千葉優友 / 酒井美穂 / 長谷川篤史

### Part 2 ジルコニアセラミックスのためのチェアサイド&ラボサイドコミュニケーション

- Part 2-1 解説：チェア-ラボコミュニケーションで大事なこと  
①歯科医師の立場から チェアサイド&ラボサイドコミュニケーションのための心構え / 日高豊彦  
②歯科技工士の立場から 本誌の歯科技工士著者へのアンケート調査を受けて一歯科技工士から提案 / 高橋 健
- Part 2-2 新時代の治療計画  
顔貌データを取り込んだ新時代の治療計画 / 遠山敏成
- Part 2-3 歯科医師-歯科技工士のコミュニケーションによるシェードテイキング  
①歯科技工士視点からのシェードテイキング 歯科技工士が受け取りたい写真情報 / 伊藤竜馬  
②歯科医師視点からのシェードテイキング IOS時代の模型レスにおけるシェードコミュニケーション / 武末秀剛
- Part 2-4 支台歯 / 窩洞形成  
①クラウンの支台歯形成 前歯の場合 / 岩田 淳  
こんな支台歯形成は困る！【前歯部クラウン編】 / (歯科技工士アンケート)  
②クラウンの支台歯形成 臼歯の場合 / 岩田 淳

- こんな窩洞形成は困る！【臼歯部クラウン編】 / (歯科技工士アンケート)
- ③インレー&アンレーの窩洞形成 ジルコニアインレー&アンレーの窩洞形成 / 高岡亮太  
こんな支台歯形成は困る！【インレー&アンレー編】 / (歯科技工士アンケート)
- Part 2-5 ジルコニア製修復・補綴装置の装着  
ジルコニア製修復・補綴装置の装着について / 中村昇司

### Part 3 今入手できる、ジルコニア材料のトレンドとキャラクターライズ用マテリアル

- Part 3-1 ジルコニア材料のトレンド  
今、入手できるジルコニア材料のトレンド / 崎田 仁 / 町頭俊幸
- Part 3-2 各社キャラクターライズ用マテリアルの紹介  
①株式会社 ATD ジャパン TANAKA ZirColor の特長 / 田中文博 / 風間大暢 / 陸 誠  
②株式会社松風 ウィンテージ アートユニバーサルの特長 / 小林恭之  
③大信貿易株式会社 (Dental Direkt) DDcontrast Film Layer Technique / 齊藤 勇  
④株式会社デンタリード / 白水貿易 セラモーションの特長と使用方法 / 横田浩史  
⑤トーシデンタル株式会社 (Zirkonzahn) Colour Liquid Prettau Aquarell の特長 / 山崎 竜

### Veteran's Column

コラム1: ジルコニアセラミックスにおける各年代別の個性表現 (青嶋 仁) / コラム2: 審美性の表現におけるジルコニア材料 (片岡繁夫) / コラム3: サトシ流ジルコニア考察 (土屋 寛) / コラム4: ジルコニアを導入しようか迷った時代から今までを振り返って (佐々木正二) / コラム5: 筆者とジルコニアの歴史 (西村好美) / コラム6: ジルコニアの普及と咬合 (桑田正博)

チェアサイド・ラボサイドいずれも納得の内容！！

きりとり線

### 注文書

歯科医師・歯科技工士のための最新ジルコニア修復—インレーから前歯部クラウンまで—

モリタ商品コード:208040812

冊注文します。

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| ●お名前      | ●貴院名 | ●ご指定歯科商店 |
| ●ご住所 (〒 ) |      |          |
| ●TEL      | ●FAX |          |

支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。  
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。