

決定版

# わかる! できる! コンポジットレジン 修復

COMPOSITE RESIN  
RESTORATION

決定版

## わかる! できる! コンポジットレジン 修復

COMPOSITE RESIN  
RESTORATION

宮崎真至 編

青島徹児  
秋本尚武 著  
田代浩史

医歯薬出版株式会社

編 宮崎真至

著 青島徹児・秋本尚武・田代浩史

大好評で完売した『月刊歯界展望 別冊』を  
大幅に刷新し、書籍化。

コンポジットレジン修復の  
“到達点”がここに!

本書はコンポジットレジン修復を行うに  
あたってのバイブルといえる一冊です。



■ A4判/180頁/カラー

■ 定価 9,900円 (本体 9,000円+税10%)

ISBN978-4-263-44610-2

注文コード: 446100

### CONTENTS

Basic & Trend

CHAPTER I 失敗しないためのマテリアルセレクション  
主なユニバーサルアドヒーズ製品の一覧  
主なフロアブルコンポジットレジン製品の一覧など

再確認!

CHAPTER II できていますか? 基本ステップ  
齶蝕病巣の除去と窩洞形成の留意点/  
歯肉排除の利点をもたらす器材/  
ラバーダム法の重要性 ほか

Case

CHAPTER III 症例別コンポジットレジン修復の実際  
Case1 歯頸部欠損窩洞 (V級窩洞)  
Case2 III級窩洞

Case3 IV級窩洞  
Case4 破折歯  
Case5 白歯部のI級窩洞  
Case6 II級窩洞 1  
Case7 II級窩洞 2  
Case8 離開歯への修復  
Case9 ダイレクトベニア修復

CHAPTER IV コンポジットレジン修復 Q&A

接着・被着面についての疑問  
臨床操作における疑問  
症例ごとの疑問

医歯薬出版株式会社



# コンポジットレジン修復の“最新の知識”

## CHAPTER I

# 失敗しないためのマテリアルセレクト コンポジットレジンの基礎知識と最新トレンドを解説.

Basic & Trend

失敗しないためのマテリアルセレクト

### フロアブルコンポジットレジンのベーストレンド

1 コンポジットレジン修復のベーストレンド

近年の歯科治療は、患者のライフスタイルや価値観の変化に伴って大きく変遷を遂げています。特に、審美的な要求の高まりや、治療の負担軽減への関心が高まっています。この背景から、フロアブルコンポジットレジンが注目を集めるに至りました。従来のコンポジットレジンと比較して、フロアブルコンポジットレジンには、以下の3つの大きな特徴があります。

- 1. 操作性の向上**  
従来のコンポジットレジンと比較して、フロアブルコンポジットレジンには、操作性の向上が大きな特徴です。特に、充填時の操作性が向上し、患者の負担軽減に貢献しています。
- 2. 審美的な向上**  
フロアブルコンポジットレジンには、審美的な向上が大きな特徴です。特に、自然な歯の色調を再現し、患者の満足度を高めることができます。
- 3. 長寿命化**  
フロアブルコンポジットレジンには、長寿命化が大きな特徴です。特に、歯質との親和性が高く、長期間にわたって安定した修復を維持することができます。

1970s: 1970s Hybrid (10% filler)  
1980s: 1980s Hybrid (20% filler)  
1990s: 1990s Hybrid (30% filler)  
2000s: 2000s Hybrid (40% filler)  
2010s: 2010s Hybrid (50% filler)  
2020s: 2020s Hybrid (60% filler)

ユニバーサルアドヒーズ、フロアブルコンポジットレジンの主な製品の特徴を一覧で紹介

失敗しないためのマテリアルセレクト

製品名	ユニバーサルアドヒーズ	ユニバーサルコンポジット	ユニバーサルコンポジット	ユニバーサルコンポジット	ユニバーサルコンポジット	ユニバーサルコンポジット
充填性 (MPa)	110	140	140	140	140	140
接着性 (MPa)	120	130	130	130	130	130
操作性 (MPa)	120	130	130	130	130	130
長寿命性 (MPa)	>3000 (10年)	>3000 (10年)	>3000 (10年)	>3000 (10年)	>3000 (10年)	>3000 (10年)
操作性 (MPa)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
接着性 (MPa)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
操作性 (MPa)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
長寿命性 (MPa)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

各製品の特徴を理解するために必要な基礎知識を概説するとともに、臨床での効果的な活用法についても解説

## CHAPTER II

# できていますか？ 基本ステップ コンポジットレジン修復の基本ステップにおいて 押さえるべき臨床のポイントを解説.

再確認！

できていますか？ 基本ステップ

### 2 歯肉の調整の留意

歯肉の調整は、コンポジットレジン修復の重要なステップです。歯肉の調整が適切に行われず、歯肉が腫れたり、出血したりすると、修復体の完成度が低下し、患者の満足度も低下します。そのため、歯肉の調整には、以下の3つのポイントを押さえる必要があります。

- 1. 歯肉の調整のタイミング**  
歯肉の調整は、修復体の充填前に行う必要があります。修復体の充填後に行うと、歯肉が腫れたり、出血したりする可能性があります。
- 2. 歯肉の調整の方法**  
歯肉の調整には、専用の器具を使用する必要があります。専用の器具を使用することで、歯肉を安全に調整することができます。
- 3. 歯肉の調整の注意点**  
歯肉の調整には、歯肉を過度に削らないように注意する必要があります。歯肉を過度に削ると、歯肉が回復できず、歯肉の腫れや出血の原因となります。

歯肉の調整の留意

歯肉の調整の留意

歯肉の調整の留意

臨床における基本ステップを症例や模型を用いて詳細に解説

できていますか？ 基本ステップ

### 3 層法とその実際

コンポジットレジン修復の層法は、修復体の強度と審美的な向上に大きく影響します。層法を適切に行うことで、修復体の強度を高め、審美的な向上を図ることができます。層法には、以下の3つのステップがあります。

- 1. 歯肉の調整**  
歯肉の調整は、修復体の充填前に行う必要があります。歯肉の調整が適切に行われず、歯肉が腫れたり、出血したりすると、修復体の完成度が低下し、患者の満足度も低下します。
- 2. 歯肉の調整の方法**  
歯肉の調整には、専用の器具を使用する必要があります。専用の器具を使用することで、歯肉を安全に調整することができます。
- 3. 歯肉の調整の注意点**  
歯肉の調整には、歯肉を過度に削らないように注意する必要があります。歯肉を過度に削ると、歯肉が回復できず、歯肉の腫れや出血の原因となります。

層法とその実際

層法とその実際

層法とその実際

臨床操作とともに器具選択のポイントについても紹介









# コンポジットレジン修復の 効率UP

短い時間で・無駄なく・  
ミスなく審美性を獲得！

ミスなく、短時間で、  
きれいに仕上げるには、  
コツがあります！

宮崎真至 編著 / 秋本尚武・保坂啓一 著

- コンポジットレジン修復を効率的に進めるのに必要な、前準備や器材選択のポイントから、基本テクニックまでを写真と動画でビジュアルに解説
- 豊富な臨床例で『臨床の勘所』を示すとともに、詳細なテクニックを模型を用いて解説。コンポジットレジン修復を行う歯科医師にとって必携のバイブルとなる一冊！
- 動画をWeb配信！ コンポジットレジン修復の基本手技を動画で学ぶことができます

■ A4判/168頁/カラー ■ 定価7,920円 (本体 7,200円+税10%) ISBN978-4-263-44576-1 注文コード: 445760



# 治療効率がUp! 良好な予後につながる ラバーダム法

ラバーダム法を  
1~2分で行う術、  
教えます!

宮崎真至 編著 / 阿部 修・天川由美子ほか 著

- ラバーダム法は、歯内療法では必須の感染対策として、保存修復では確実な接着や診療効率の向上などに有用であることが広く知られています。
- このように必要性は認識しつつも、面倒と思われがちならラバーダム法ですが、実は慣れれば1~2分で装着することが可能です。
- 本書は、ラバーダム法の必要性をQ&A形式でわかりやすく解説するとともに、臨床技法の実際を豊富な写真でビジュアルに解説。
- 動画をWeb配信！ ラバーダム法の基本手技を7つの動画で学ぶことができます。

■ A4判変/66頁/カラー ■ 定価3,960円 (本体 3,600円+税10%) ISBN978-4-263-46131-0 注文コード: 461310

## 医歯薬出版 ご注文承り書

わかる!できる! 決定版 コンポジットレジン修復 ( )冊

コンポジットレジン修復の効率UP 短い時間で・無駄なく・ミスなく審美性を獲得! ( )冊

治療効率がUP! 良好な予後につながる ラバーダム法 ( )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 <input type="checkbox"/> 代引 450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。
			② <input type="checkbox"/> 後払い 400円*	

● お名前

● TEL

● ご住所 (〒 - )

★必要事項をご記入のうえ、FAX03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ<https://www.ishiyaku.co.jp/>からもご注文いただけます。

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