

前歯部 CAD/CAM 冠ブロックとして最初に
認可されたカタナ® アベンシア® Nをはじめ、
最新材料を用いた「保険メタルフリー」のすべて！

保険診療でできる メタルフリー修復治療

—全歯種対応・CAD/CAM 冠のすべて—



[監著]
小峰太

[著者]

藤澤政紀/二瓶智太郎/正田一洋
宮地秀彦/竹市卓郎/新谷明一
今村光志/加藤正治/中村昇司

Part 1 CAD/CAM 冠用材料を理解する

☞ 2020年9月の前歯部 CAD/CAM 冠保険収載の意義と算定の条件、そして部位に応じた CAD/CAM 冠用レジンブロックの分類と特徴が詳しくわかる！

Part 2 CAD/CAM 冠の適応症を知る

☞ エキスパートによる前歯部・臼歯部それぞれの適応症の解説により、失敗のない臨床応用をめざす！

Part 3 CAD/CAM 冠を臨床に生かす

☞ 支台築造、支台歯形成、シェードテイキング、テンポラリークラウン、そして試適・調整・装着に至るまで、保険診療のプロセスの中で確実に CAD/CAM 冠を装着するためのステップを徹底解説！ 脱離のない、安定した結果を得るための心得が満載！！

2020年9月、カタナ® アベンシア® N (クラレノリタケテンタル, モリタ)の保険適応を皮切りに前歯部への適用が実現された CAD/CAM 冠。これにより保険 CAD/CAM 冠は、条件つきながらついに口腔内の全歯種 (大臼歯は第一大臼歯まで。その他条件あり) に対応することとなった。本書ではこれを踏まえ、前歯・臼歯それぞれに CAD/CAM 冠を安全・確実に適用するためのヒントとテクニックを業界に先駆け緊急編集。保険収載までの経緯からその適応症、そして保険 CAD/CAM 冠のための支台築造から試適・調整・装着に至るまでのすべてがこの1冊に！



保険診療で患者さんにメタルフリー修復を提供できる時代！ その知識をいち早く手に入れ実践するための1冊！

補綴・修復・デジタル歯科関連で活躍中の著者陣が最新情報を解説！！

小峰 太（日本大学歯学部歯科補綴学第III講座）／藤澤政紀（明海大学歯学部 機能保存回復学講座 歯科補綴学分野）
／二瓶智太郎（神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔科学講座 クリニカル・バイオマテリアル学分野／関東学院
大学 材料・表面工学研究所）／疋田一洋（北海道医療大学歯学部 口腔機能修復・再建学系 デジタル歯科医学分野）
／宮地秀彦（京都府開業・宮地歯科医院／大阪歯科大学 歯科保存学講座）／竹市卓郎（愛知学院大学歯学部 冠・
橋義歯学講座）／新谷明一（日本歯科大学生命歯学部 歯科理工学講座）／今村光志（埼玉県開業・歯科・矯正歯科
いまむら）／加藤正治（東京都開業・高輪歯科）／中村昇司（東京都開業・八重洲歯科診療所／日本歯科大学生命
歯学部 接着歯科学講座）

CONTENTS

Part 1 CAD/CAM冠用材料を理解する

1-1 前歯部CAD/CAM冠保険収載の意義と算定の条件(藤澤政紀) ④前歯部CAD/CAM冠が保険収載にいたるまで／前歯部CAD/CAM冠が保険収載されたことの意義／算定要件

1-2 CAD/CAM冠用レジブロックの分類と特徴(二瓶智太郎) ④CAD/CAM冠用レジブロックの機能区分について／CAD/CAM冠用レジブロックの機械的性質

Part 2 CAD/CAM冠の適応症を知る

2-1 CAD/CAM冠の適応症 臼歯部編(疋田一洋)

④保険制度における適応症／症例としての適応症

2-2 CAD/CAM冠の適応症 前歯部編(小峰 太)

④CAD/CAM冠とレジ前装冠の比較／前歯部CAD/CAM冠の適応症／前歯部CAD/CAM冠を推奨できない症例

Part 3 CAD/CAM冠を臨床に生かす

3-1 ファイバーポストを用いた支台築造(宮地秀彦)

④歯内治療後の失活歯に対する修復の基本的コンセプト／歯冠修復および支台築造の前に考慮すべきポイント／支台築造における材料選択及びポストの要・不要／う蝕除去、歯内治療からの支台築造の実際ステップ

3-2 CAD/CAM冠支台歯形成の術式 臼歯部編(竹市卓郎) ④支台歯形成の要件／支台歯形成の重要性についての再認識／支台歯形成の実際

3-3 CAD/CAM冠支台歯形成の術式 前歯部編(新谷明一) ④接着と支台歯形態／支台歯のテーパーと歯冠高径はクラウンの適合に影響するか？／セメントスペースと維持力／前歯部CAD/CAM冠の適合とセメントスペースの設定／CAD/CAM冠とテーパー／前歯部CAD/CAM冠に適した支台歯形態

3-4 CAD/CAM冠のシェードテイキング(今村光志) ④シェードテイキングの前に使用しているレジブロックの特徴を知る／シェードテイキング時の注意点

3-5 CAD/CAM冠のテンポラリークラウン製作(今村光志) ④直接法によるテンポラリークラウン製作／間接直接法によるテンポラリークラウン製作

3-6 CAD/CAM冠の装着材料 レジンセメントの特徴と接着性能を最大限に引き出すための使用法(加藤正治) ④CAD/CAM冠の装着に適したレジンセメント／SAルーティングMultiの特長と性能／パナビアV5の特長と性能／接着性能を最大限に引き出すために／レジンセメントの使い分け／接着操作における注意点

3-7 CAD/CAM冠の試適・調整・装着(中村昇司)

④試適／調整・研磨／装着

きりとり線

注文書

保険診療でできるメタルフリー修復治療 —全歯種対応・CAD/CAM冠のすべて—

モリタ商品コード:208040761

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。