

保険診療でメタルフリーの修復を進めていくための、頼りになる一冊

保険でできる メタルフリーレストレーション 成功のTips

小峰 太 編著

- A4判／120頁／カラー
- 定価 9,350円
(本体 8,500円+税10%)
- ISBN978-4-263-44786-4
- 注文コード:447860



詳しい内容は
二次元コードの
リンク先から!

保険で
できる

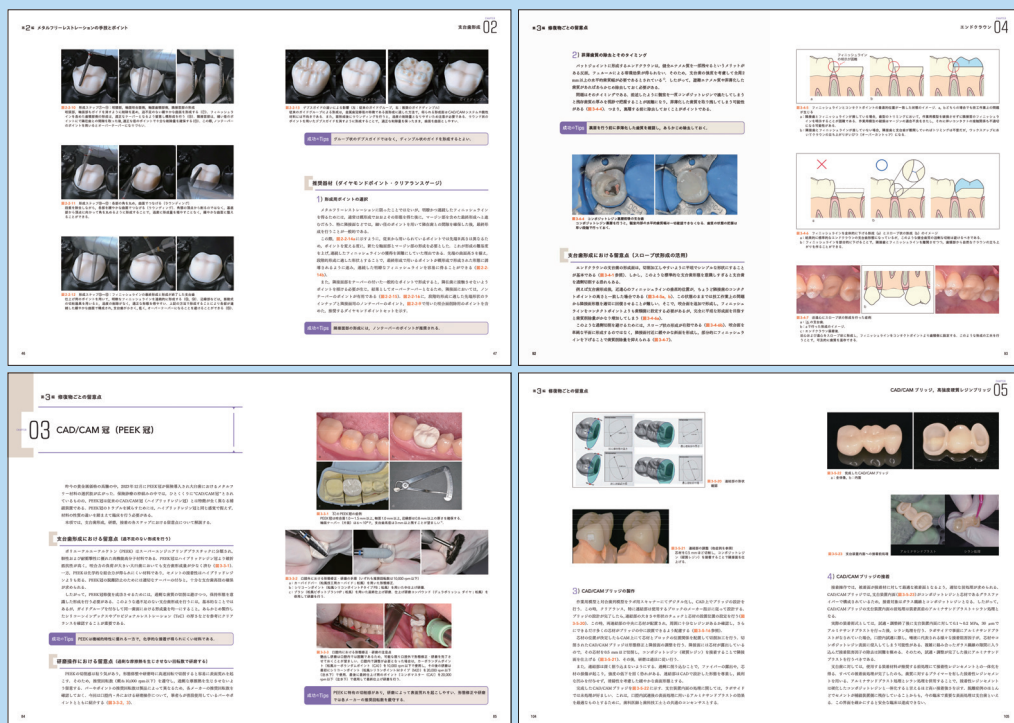
メタルフリー レストレーション 成功のTips

小峰 太 編著



医歯薬出版株式会社

近年、保険診療の枠組みのなかでも、CAD/CAM冠用レジンをはじめとしてさまざまなメタルフリー材料を用いた修復処置が可能となってきました。そこで本書では、保険診療で活用できる各材料の特性、手技、その他のポイントなどを紹介。日常の保険診療における、よりよい修復処置と成功のために、ぜひご活用ください！



「本書は、保険診療でメタルフリーレストレーションを行うための「制度の解説書」ではありません。また、単なる材料の紹介書でもありません。保険診療という共通の枠組みの中で、どのような考え方に基づいて診断し、どのような材料を選択し、どのような術式によって長期的な成功へ導くのかを、科学的根拠と豊富な臨床経験の両面から整理した実践書です。」

(序文より)

第1編 メタルフリー治療の基礎知識

- CHAPTER 01 保険で使えるメタルフリー材料の特徴 二瓶智太郎
はじめに / 本国特有の金銀パラジウム合金について / CAD/CAM 冠用レジンブロックの特徴 / PEEK (ポリエーテルエーテルケトン) 材の特徴 / ファイバー強化型ハイブリッドレジンブロックの特徴 / トレーサビリティ管理の必要性 / おわりに
- CHAPTER 02 接着材料の特性と表面処理の重要性 小泉寛恭
保険適用メタルフリー修復における接着の位置づけ / 界面処理の必要性 / 保険適用材料に用いられる接着材料 / 保険適用材料ごとの接着処理手順 / 保険診療における接着強度に影響する要因 / おわりに
- CHAPTER 03 各装置の概要と修復対象部位 岩崎太郎・小峰 太
保険上の適応範囲と材料特性からみた臨床的許容範囲 / 材料特性と咬合支持 (力の分散) の考え方 / 「咬合支持要件」について / おわりに

第2編 メタルフリーレストレーションの手技とポイント

- CHAPTER 01 支台築造 弓立真広・峯 篤史・西村正宏
支台築造の要否と種類の選択 / 臨床ステップ / おわりに
- CHAPTER 02 支台歯形成 海渡智義
メタルフリーレストレーションの支台歯形成・窩洞形成における留意点 / 各材料における支台歯形態・窩洞形態の比較と適正な形態を得るための留意点 / メタルフリーレストレーションの支台形成における留意点と回避すべき形態 / メタルフリーレストレーションにおける形成ステップと Tips / 推奨器材 (ダイヤモンドポイント・クリアランスゲージ) / おわりに
- CHAPTER 03 光学印象採得 柏木宏介・鳥井克則
光学印象採得の臨床評価 / インレーおよびクラウンの光学印象採得・光学咬合採得の実際 / 在宅・嚥下障害患者への有用性 / おわりに
- CHAPTER 04 歯科技工士連携加算 鴨居浩平・新開瑞希・細木真紀
歯科技工士連携加算の概要 / メタルフリーレストレーションにおける歯科技工士連携加算の算定タイミングと確認内容 / 歯冠修復症例における「色調採得」時の算定例 / おわりに
- CHAPTER 05 装着/脱離再装着 三浦貴子
材料特性に基づく接着の考え方 / CAD/CAM 冠、エンドクラウン、PEEK 冠の臨床経過 / CAD/CAM 冠、エンドクラウン、PEEK 冠の接着操作 / クラウン脱離後の再装着 / 内面処理加算の算定 / おわりに

第3編 修復物ごとの留意点

- CHAPTER 01 CAD/CAM インレー 高見澤俊樹
保険のできる CAD/CAM インレー / 歯科用 CAD/CAM の開発背景 / CAD/CAM インレーの選択基準 / CAD/CAM インレー修復で注意すべきこと (裏層およびエッジロスを防ぐ窩洞形成) / CAD/CAM インレー修復に際して注意すべきこと (装着時) / CAD/CAM インレー修復の実践 (IOS 編)
- CHAPTER 02 CAD/CAM 冠 (ハイブリッドレジン冠) 足田一洋
ハイブリッドレジンブロックの材料学的特性と適応症例 / デジタルワークフローに基づいた支台歯形成 / 確実な接着操作 / 術後管理とメインテナンス / おわりに
- CHAPTER 03 CAD/CAM 冠 (PEEK 冠) 駒形裕也・渡辺崇文・正木千尋
支台歯形成における留意点 / 研磨操作における留意点 / 接着操作における留意点 / PEEK 冠の装着手順 / おわりに
- CHAPTER 04 エンドクラウン 渡辺崇文・駒形裕也・正木千尋
コンポジットレジン裏層における留意点 / 支台歯形成における留意点 (スロープ状形成の活用) / 接着操作における留意点 / おわりに
- CHAPTER 05 CAD/CAMブリッジ、高強度硬質レジンブリッジ 新谷明一
保険のできるメタルフリーブリッジの開発 / 保険診療における高強度硬質レジンブリッジと CAD/CAM ブリッジ / 保険診療における CAD/CAM ブリッジの臨床術式 / おわりに

第4編 臨床・保険 Q & A

- CHAPTER 01 臨床編 Q&A 野本俊太郎
Q1. ハイブリッドレジン CAD/CAM 冠の適応症や禁忌症について詳しく教えてください。
Q2. ハイブリッドレジン CAD/CAM 冠の生存率を伸ばすにはどうしたらよいでしょうか。
Q3. 永久歯代行乳歯への CAD/CAM 冠を適用するにあたり、留意点がありますか。
Q4. 辺縁形態はシャンファーやベベルではダメなのでしょうか。
Q5. CAD/CAM 冠への歯ブラシや歯磨剤の影響はありますか。
- CHAPTER 02 保険編 Q&A 野本俊太郎
Q1. 令和8年度の診療報酬改定で、メタルフリー治療やデジタル化に関する変更点について教えてください。
Q2. CAD/CAM 冠を院内技工で製作する場合、保険請求できますか。
Q3. 保険収載された光学印象ですが、光学印象機器 (IOS) は国内でどれくらい普及していますか。

医歯薬出版 ご注文承り書

保険のできるメタルフリーレストレーション成功のTips

注文コード 447860 ()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 850 円 ② 後払い 800 円	※ 直送は、注文書到着の翌営業日 (土日祝日除く) に発送します。②の請求書は (株) ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。
---	-----------	----------------------------	---	---

● 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。

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