

接着性コンポジット レジン修復の 基礎と臨床

世界をリードしてきたわが国の接着歯学界を代表する研究者、臨床家、メーカーの製品開発担当者が、日常臨床において頻度の高いコンポジットレジン修復を基礎と臨床の両面から詳細に解説。う蝕の構造や最新の接着歯学の解明事項を確認し、優れた材料を日常臨床で活かすための確かな指針を提示します。

編集代表

山田敏元 (虎の門病院歯科部長)

編集

奈良陽一郎 (日本歯科大学生命歯学部教授)

宮崎真至 (日本大学歯学部教授)

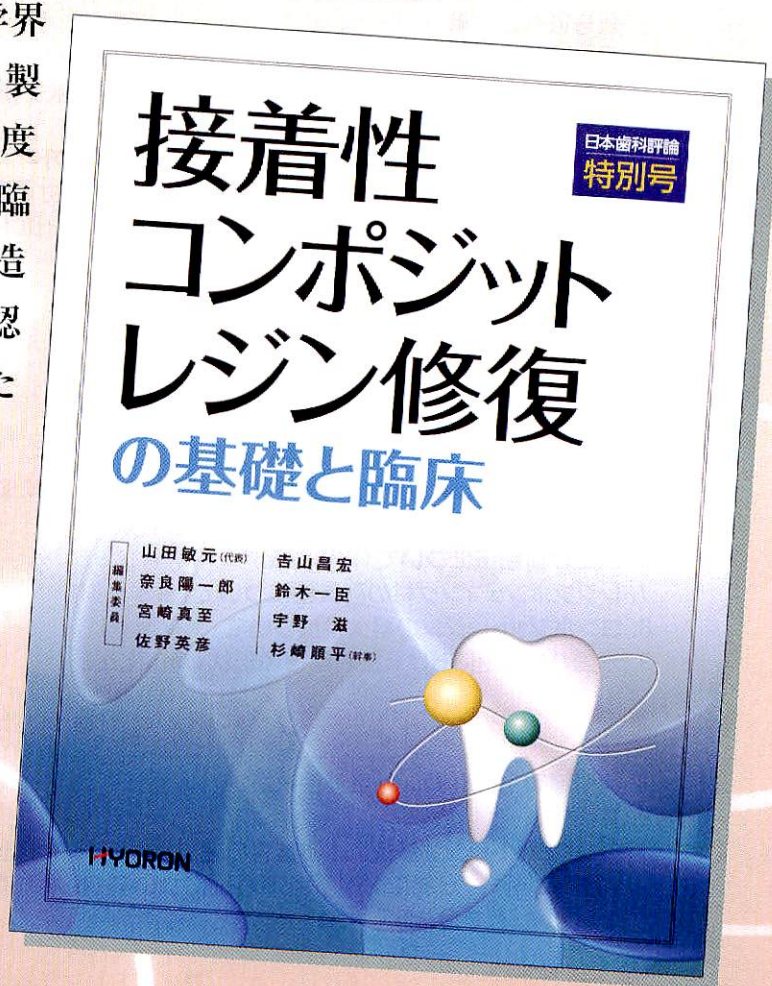
佐野英彦 (北海道大学大学院歯学研究科教授)

吉山昌宏 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授)

鈴木一臣 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授)

宇野 滋 (虎の門病院歯科)

杉崎順平 (虎の門病院歯科)



A4変判・220頁・オールカラー・定価6,090円 (税込)

※本書は本年度の定期購読分には含まれておりません。

基礎編(1) う蝕と歯頸部欠損の構造と処置

1. う蝕の構造と処置(山田敏元)
2. 歯頸部欠損の構造とその処置(吉山昌宏)
3. 歯頸部欠損の臨床調査(森上 誠)

基礎編(2) 接着の進歩と研究・開発の現状

1. コンポジットレジン開発の歴史とその化学(山田敏元・鈴木一臣)
2. メーカー各社のコンポジットレジン開発のコンセプト
クラレメディカル社(池永義美)／ジーシー社(伏島歩登志)／松風社(中塚稔之)／トクヤマデンタル社(秋積宏伸)／デンツプライ三金社(織田直樹)／サンメディカル社(細美靖和)
3. コンポジットレジン修復の色調適合について(浅田雅之)
4. レジンボンディング材の開発の歴史とその化学(山田敏元・鈴木一臣)
5. エナメル質への接着(宮崎真至)
6. 象牙質への接着
①接着試験法から(池田考積・佐野英彦) ②*In vivo*/*in vitro* 両用小型接着試験器による測定値から(奈良陽一郎) ③化学的接着の見地から(吉田靖弘・鈴木一臣・宮崎真至) ④象牙質接着と歯髄刺激性(富士谷盛興) ⑤ナノリーケージの見地から(宇野 滋)
7. メーカー各社のレジンボンディング材開発のコンセプト
クラレメディカル社(村田直文)／ジーシー社(有田明史)／松風社(中塚稔之)／トクヤマデンタル社(松重浩司)／デンツプライ三金社(服部暢之)／サンメディカル社(山本隆司)
8. レジンボンディング材の将来展望(吉山昌宏)

臨床編(1) MI時代のコンポジットレジン修復

1. 各種窩洞別のコンポジットレジン接着修復の頻度(森上 誠)
2. 窩洞形成とマージン形態について(杉崎順平)
3. 各種窩洞とその修復法(山田敏元・行定健治)
4. MIコンセプトと形成ダイヤモンドポイントについて(杉崎順平)
5. フロアブルレジンの臨床(山田敏元)
6. 仕上げ研磨法について(山田敏元)
7. レジンボンディング材の耐久性について(橋本正則)
8. コンポジットレジンの耐久性について(久保至誠)
9. 米国ハワイ州における接着修復の現状(米田澄江)

臨床編(2) 接着を活かした補修修復, 審美修復

1. 補修修復(山田敏元・行定健治)
2. 審美修復
コンポジットレジン修復による審美の追求(松本邦夫)／前歯部審美障害(天川由美子)／前歯部歯牙破折症例(宮崎真至)／細部における色調再現について(松本勝利)／ステップごとの修復操作について(山田敏元・土屋友晴・行定健治)

臨床編(3) コンポジットレジン修復用各種市販製品の特徴

1. コンポジットレジン材料(奈良陽一郎・貴美島 哲・鈴木貴規・代田あづさ・新田俊彦・柵木寿男)
2. レジンボンディング材料(奈良陽一郎・貴美島 哲・鈴木貴規・代田あづさ・新田俊彦・柵木寿男)
3. その他の修復補助器具(山田敏元・宇野 滋・杉崎順平・森上 誠・行定健治)