月刊『デンタルハイジーン』で
大反響のあった連載を大幅加筆し，
ついに書籍化!

“ミクロな世界”で起こる
ダイナミックな
口腔の変化が
驚異の画像で
明らかに!

●歯や歯周組織，細菌(バイオフィルム)の理解が深まる，歯科界初の走査電子顕微鏡画像集.

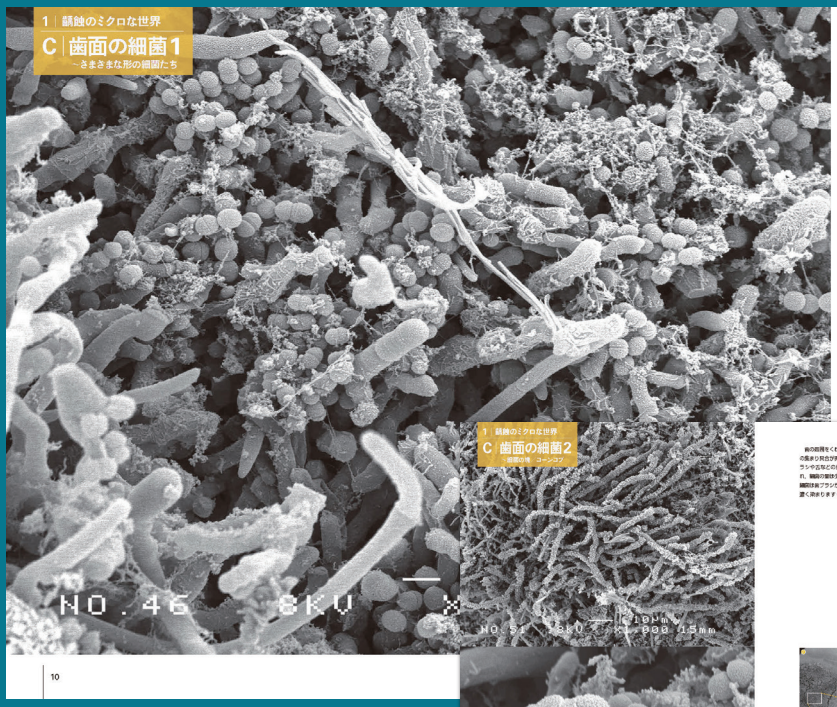
●齲蝕，歯周病，Tooth wear，亀裂・破折を中心に，歯科疾患の実態を浮き彫りにします.

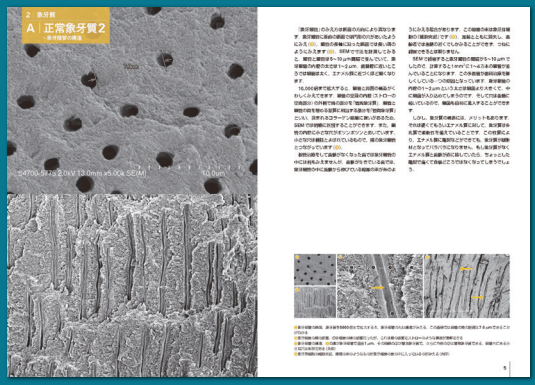
●インパクトの大きい画像は，患者説明用媒体としてもご活用いただけます.

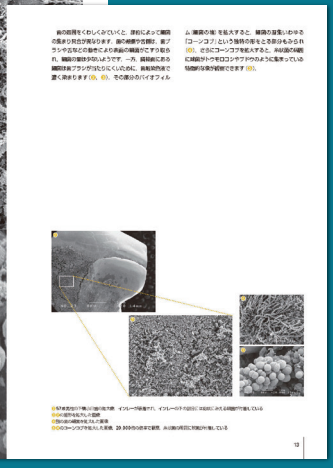
■A4判／144頁／2色
■定価(本体6,000円＋税)
ISBN978-4-263-46319-2

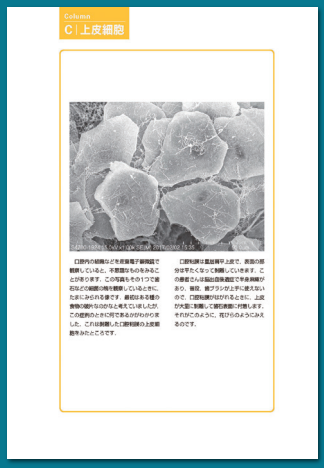
走査電子顕微鏡で旅する
口腔のミクロな世界

神山 卓久 著









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

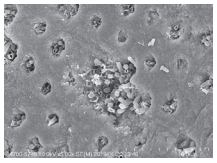
走査電子顕微鏡で旅する **口腔のミクロな世界**

CONTENTS

はじめに

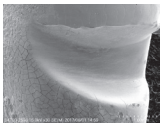
走査電子顕微鏡について

章1　齲蝕のミクロな世界
- エナメル質
- ホワイトスポット
- 歯面の細菌
- 齲蝕の穴(齲窩)
- 象牙質
- 歯髄腔の壁
- 根尖孔の細菌
- CEJと根面齲蝕



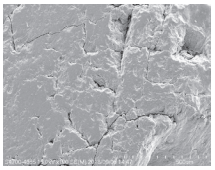
章2　歯周病のミクロな世界
- バイオフィルム
- 歯石
- 歯根膜線維
- セメント質
- 根分岐部病変
- セメント質肥大・剥離

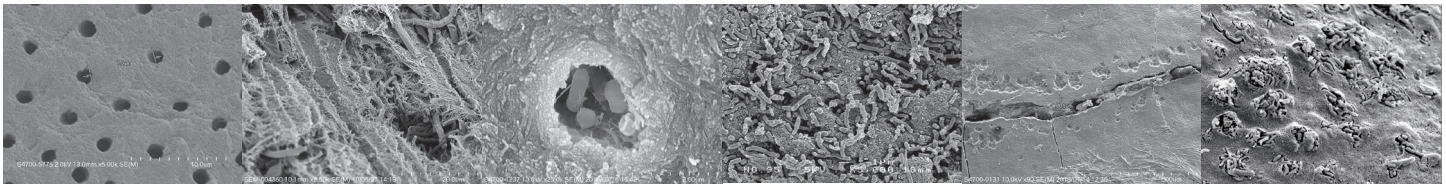
章3　Tooth wearのミクロな世界
- 酸蝕症
- 咬耗症
- くさび状欠損



章4　歯の疲労に関するミクロな世界
- 歯の疲労
- 歯冠の亀裂・破折
- 歯根の亀裂・破折

Column
- μmの単位
- 歯間ブラシ
- デンタルフロス
- 口の中の結晶
- 上皮細胞
- 歯の亀裂はいつできたか?



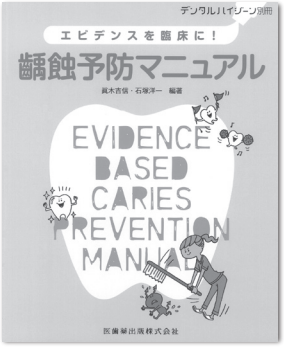


関連書籍のご案内

デンタルハイジーン別冊
エビデンスを臨床に!
齲蝕予防マニュアル
眞木吉信・石塚洋一　編著

より質の高い予防処置・指導を行うための道標となる一冊! 齲蝕予防の処置・指導について,エビデンスをふまえた推奨度順にその知識と実践方法をわかりやすく解説しています.

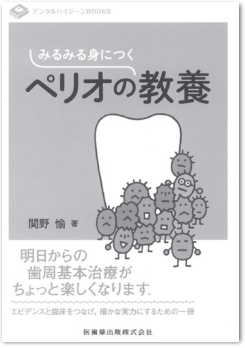
■AB判／144頁／カラー
■定価(本体3,300円+税)
注文コード：390630



デンタルハイジーンBOOKS
みるみる身につく
ペリオの教養
関野　愉　著

目からウロコの
知識が満載です!!
知識と臨床をつなげ,
確かな実力にするための一冊!

■A5判／136頁／2色
■定価(本体2,800円+税)
ISBN978-4-263-46318-5



医歯薬出版　ご注文承り書

走査電子顕微鏡で旅する **口腔のミクロな世界**　(　　)冊

デンタルハイジーン 別冊 **エビデンスを臨床に! 齲蝕予防マニュアル**　(　　)冊

デンタルハイジーン BOOKS **みるみる身につくペリオの教養**　(　　)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　450円
② [　　] 後払い400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.

● お名前

● TEL

● ご住所（〒　　ー　　）

★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