



# CONTENTS

刊行にあたって .....	2
---------------	---

## 第1章 歯内療法の基盤を整える

<b>1 歯内療法の系譜を辿る: Endodontic philosophy revival</b> 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) .....	8
<b>2 診療環境の整備</b> 長橋泰次(秋田県・ながはしデンタルクリニック) .....	15
<b>3 これで万全! エンドエキスパートに求められる環境整備</b> 小笠原正卓(秋田県・小笠原歯科・矯正歯科) .....	20
<b>4 アップデート! エンドの診断名はこう変わった</b> 山本弥生子(東京都・本駒込やまもと歯科)・吉岡隆知(東京都・吉岡デンタルオフィス) .....	26
<b>5 エンド臨床を自費診療で行うために</b> 笛木 貴(群馬県・万代総合歯科診療所) .....	31
<b>COLUMN 1 エンドエキスパートをサポートする便利な道具</b> 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) .....	36

## 第2章 エンドエキスパートの心得とコミュニケーション

<b>1 これがエキスパート歯科医院!</b> 宮原秀三郎(DBMコンサルティング) .....	38
<b>2 歯内療法のためのクリニカル・コミュニケーション</b> 石田奈津子・佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) .....	42
<b>3 エンドエキスパートとしての法的トラブル対策</b> 小畑 真(弁護士法人 小畑法律事務所) .....	48
<b>COLUMN 2 自費の根管治療を目指したい?</b> 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) .....	54

エンドエキスパートが  
伝授する  
歯内療法の本意

**第3章 確実に習得しておきたい技法**

**1 Vital pulp therapy —— 歯髄保存療法**

長橋泰次(秋田県・ながはしデンタルクリニック) ..... 56

**2 根管形成の神髄を究める  
—— The essentials of Cleaning and Shaping**

佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 62

**3 踏み出せ一歩！ 逆根管治療実践への道**

長谷川達也・齋藤正寛(東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座 歯科保存学分野) ..... 68

**COLUMN 3 “はてな？”の根管形成用語**

佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 74

**第4章 現代の治療機器と器具を使いこなす**

**1 クロノジカルに学ぼう！ 進化するニッケルチタンファイル**

八幡祥生・齋藤正寛(東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座 歯科保存学分野) ..... 76

**2 レシプロケーションファイルを使いこなすエキスパート治療**

堀之内孝行(宮城県・AKASAKA Dental Office 赤坂歯科) ..... 82

**3 マイクロエンドのファーストステップ**

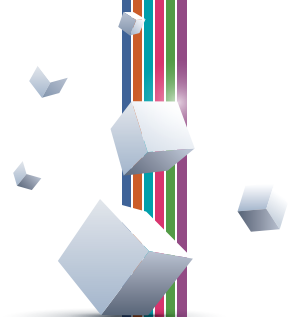
渡辺 聡・興地隆史(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 歯髄生物学分野) ..... 88

**4 歯科用CTの臨床適応の基本と自家歯牙移植への応用**

長橋泰次(秋田県・ながはしデンタルクリニック)・佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 94

**COLUMN 4 究極の効率化！ ワンファイルエンド**

佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 102



## 第5章 根管治療の難関にトライ

- 1 根管治療の難関をクリアする①**  
 マイクロスコープ使用の意義および活用症例  
 笠原明人(東京都・笠原デンタルオフィス) ..... 104
- 2 根管治療の難関をクリアする②**  
 マイクロスコープとニッケルチタンファイルで難症例に挑む  
 松田敦至(埼玉県・坂詰歯科医院) ..... 110
- 3 根管治療の常識を再考する**  
 笛木 貴(群馬県・万代総合歯科診療所) ..... 116
- COLUMN 5 難症例ってどんなもの?**  
 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 122

## 第6章 エンドドンティック・アドバンス治療

- 1 大学臨床プロジェクトと歯髄再生研究の現在地**  
 岡本基岐(大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子感染制御学講座 歯科保存学教室) ..... 124
- 2 エンドエキスパートとしての視座を高めるマイクロサージェリー**  
 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 131
- 3 歯根を守り治療に導く歯内療法の底力**  
 —— The potential of endodontics  
 佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 138
- 4 術前・術後の画像リクワイアメントと経過観察**  
 岩波洋一・佐藤暢也(秋田県・港町歯科クリニック) ..... 145