



# 同じ手順で外さない根管治療

## 確実に結果を出すための手順



### 現場主義のエンド実践者 明石 俊和

日本大学大学院歯学研究科 (歯内療法学専攻) 修士  
歯学博士  
ニューヨーク州バッファロー校ペリオ・エンド講座  
元助教授  
日本大学元診療教授 日本大学歯学部兼任講師  
一般社団法人 日本臨床歯科研究学会 理事長

- 1) 抜髄・感染根管・再根管を同一術式で一本化し、時短・安定・低コストを実現する。
- 2) 超音波・可聴域チップで根管探索・拡大・洗浄を同時進行し、治療時間と回数を大幅に削減する。
- 3) 器具・薬剤を精選し、手技を標準化することで、誰が行っても“外さない”治療へ導く。

#### 明日から使える外さない根管治療

根管治療成功の鍵は拡大で生じたスメア層の完全除去と根管壁の徹底清潔化です。本講演は高額機器や高価な材料、水酸化カルシウムを使用せず、唯一の主役である NaOCl の深部浸透・有機質溶解・殺菌作用を最大限に引き出すための操作法を明快に提示します。そして作業長を正確に決める、合目的に形成し、ムダのない洗浄・消毒、確実に根管系を封鎖する。この一連の操作手順を抜髄・感染根管・再根管治療のすべてに同じ流れの術式として行います。

この術式を習得すれば誰が行っても、どの症例でも外さない根管治療を実現し、安全・安心・安価でベストな結果が出る治療へと必ず変わります。

#### 超音波/ソニック(可聴域)チップ導入で変わる根管治療

超音波・可聴域チップの導入は根管治療の流れを根本から変えます。髓腔開拓、根管口探索、エンド三角除去、根管拡大、洗浄・清掃までを同時進行で行えるため、治療工程が一気にスリム化します。

特に、根管治療の成否を左右するスメア層・バイオフィーム・根管汚物除去では振動チップが短時間で圧倒的な効果を発揮します。また、メタル・CR築造・根充材・破折ファイル除去にも対応し再治療症例にも強い武器となります。

貼薬に頼らず、短時間で治療を完結させることで再感染・再治療のリスクを大きく下げられる点も臨床利益です。本講演では振動エンドを再現可能な手順として公開。明日から臨床の結果が変わる操作法をお示しします。

#### 講演内容、一部紹介

- ・日本の臨床が育てた、エンド治療の新しいかたちとは
- ・根尖病変は、生体を守るために闘うヒーローである。
- ・根管治療の敵は静かに牙をむくバイオフィームだ。
- ・倒す相手は根管壁のバイオフィームだ。
- ・歯を守る岩、それがセメント質だ。
- ・根管の汚れは超音波チップが仕留める
- ・NaOClを使いこなす者が、根治を制す
- ・最強の根管清掃法とは
- ・再根管治療成功の秘訣

- ・MB2の見つけ方
- ・振動系チップが管内細菌を制する
- ・綿栓交換は必要のない手技である。
- ・マイクロでは見つけられないスマア層
- ・難治性症例の対処法
- ・Cシェイプ、フィン、イスマス攻略法
- ・開大根尖への根管充填法
- ・貼薬なしで完結する根管治療とは
- ・もういらない根管消毒に水酸化カルシウム

- ・根管充填の成否はこの一瞬で決まる
- ・側枝・分枝根管充填法
- ・アピカルシートは30番で止める
- ・電氣的根管長測定器で最小狭窄部を見つける
- ・作業長はこう測り、この瞬間に決める
- ・根尖部が開いている症例への根充法
- ・埋葬に縛られない明石式栓テクニック根管充填
- ・一本のドライバーでメタル築造、冠を撤去する

各日程

2026年 3月15日(日) 5月24日(日)  
7月12日(日) 9月27日(日)  
10:00~16:00 (受付9:30~、昼休憩1時間在り)

会場

全国町村会館 <https://www.zck.or.jp>  
〒100-0014 東京都千代田区永田町1丁目11-35 電話：03-3581-0471

受講料

35,200円 (税込)

〈申込方法〉 申込書にご記入し、FAX、郵送、e-mail、学会の申込フォームからお送りください。 <https://jacms.jp/seminar>  
お振込みをもって正式な申し込みとさせていただきます。その後、「受講証」をお送り致します。

〈問合せ先〉 〒107-0062 東京都港区南青山3-14-24-104

一般社団法人 日本臨床歯科研究学会 TEL 03-6455-4542 FAX 03-3401-0882 E-mail: rinshoushika@gmail.com

〈振込先〉 みずほ銀行 青山支店 (211) 口座種別：普通 口座番号：2204655 口座名義：一般社団法人 日本臨床歯科研究学会 ※振込手数料は各自負担願います。

※お振込みの控えをもちまして領収書に代えさせていただきます。

※お振込み時にセミナー受講の日付と受講者名を入力してください。 例) 受講日 氏名 8月25日 根管治療 — 825 コンカン チリョウ

キリトリ線

### 「同じ手順で外さない根管治療」セミナー申込書

2026年 <input type="checkbox"/> 3月15日(日) <input type="checkbox"/> 5月24日(日) <input type="checkbox"/> 7月12日(日) <input type="checkbox"/> 9月27日(日) ※ご希望日に✓印	歯科医院名	フリガナ
	歯科医院住所(〒 )	受講者氏名
	歯科医院電話番号 ( )	携帯番号
		E-mail

