



システマチック根管形成〈入門編〉

～医療法人 翼翔会 根管治療特別セミナー～

歯内療法成功への鍵は、機械的な根管形成と化学的な根管洗浄にあると古くから言われている。根管形成は長い間ステンレススチール製ファイルを用いて行われてきたが、1980年代後半になりNi-Tiファイルの研究が始まった。ステンレススチールにはない柔軟性を持ち合わせたNi-Tiファイルは現在までの間に数多く臨床応用されてきた。しかしながら突然として起こるNi-Tiファイルの破折はしばしば問題になることがあり、この破折を予防するためのファイル自体の研究が盛んに行われてきた。一方で、通常の正回転だけでなくレシプロケーションに対応するモーターの開発も近年では注目が集まっている。デジタルデンティストリーと呼ばれる歯科医療におけるデジタル化が進む中、歯内療法領域においてもiPadのアプリを利用し、Ni-Tiファイルを使用することが可能になった。本講演ではこのiPad mini連動型モーター「X-Smart IQ」を使用し、効率の良い根管形成について解説をさせていただき、日々の臨床のエッセンスにして頂ければ幸いです。

高田馬場
新田歯科医院

林 洋介 先生



【主なご略歴】

1995年 私立立教高等学校卒業
2003年 鶴見大学歯学部卒業
2007年 東京医科歯科大学大学院 修了（歯髄生物学分野）
2007年 東京医科歯科大学歯学部附属病院 むし歯外来 医員
2009年 東京医科歯科大学歯学部附属病院 退職
2009年 新田歯科医院 開業（事業承継）
2009年 東京医科歯科大学 非常勤講師 就任
2011年 高田馬場 新田歯科医院へ名称変更および移転改装
2013年 スタディーグループ WEiN 設立
2015年 ペンシルベニア大学歯内療法学講座
インターナショナルレジデンシープログラム 修了
2021年 新宿区歯科医師会 学術委員 就任
2022年 日本歯内療法学会 学術委員 就任
2025年 鶴見大学歯学部 非常勤講師

講義 & 実習内容

— 講義 —

- エビデンスベース歯内療法論
（抜髄とリトリートメントへの対処）
- Ni-Ti ファイルを用いたシステマチック
根管形成
- WaveOne Gold について
- X-Smart IQ とアプリの活用法

— 実習 —

- レジンブロック・抜去歯牙による
根管形成実習
（講師用にマイクロ1台使用）
※実習はX-Smart IQ を使用
- ガッタコアによる根管充填
- 質疑応答

開催日：2026年1月18日（日） 13:00～17:00

会 場：江坂本院 6 階研修場
対 象：歯医者（勤務医卒業後 5 年以内）
定 員：10 名※先着順、定員になり次第締め切らせていただきます。
主 催：医療法人翼翔会

お申し込み情報

LINE 登録

「セミナー予約」と投稿

