

ニッケルチタンロータリーファイルを 使いこなそう!!

令和4年4月の診療報酬改定により「ニッケルチタンファイル（以下NTファイル）による根管形成加算」が保険診療に取り入れられました。NTファイルは、製品が1990年頃から臨床において使用されるようになり30年以上の歴史があり、適正な使用方法適切なトルクコントロール、根管形態の変化、切削効率、器具破折などに関して、継続的に研究と改善が行われてきました。柔軟性と形状記憶性状が特徴のNTファイルを使用することで、根管の偏移（トランスポートーション）を防ぎ、効果的な根管治療と診療時間の短縮が可能となります。

上記の研究と改善の中でも、材質の改良はNTファイルの安全性を大きく高めました。初期の頃は、オーステナイト相の製品がほとんどで超弾性を有していましたが、最近では超弾性はないが優れた柔軟性と形状記憶性状を有するマルテンサイト相の製品が主流となり、根管内での突然の破折を経験することはほとんどなくなっています。

今回、反復回転運動により使用するニッケルチタンファイル「R-モーション」（FKG社）が発売されました。マルテンサイト相メインの材質を用いた反復回転運動による根管形成の感覚をぜひ体験していただきたいと考えています。その他、NTファイルの基本性質から臨床上のポイントまで含めて解説します。

明日からの先生方の歯内療法に変化が起きることを期待します。



講師

木ノ本 喜史 先生

【略歴】

昭和62年3月
平成4年3月
平成9年～平成11年平成13年4月
平成17年10月
平成21年4月
平成25、26年度
平成30年1月
現在に至る大阪大学歯学部 卒業
大阪大学大学院歯学研究科修士 博士(歯学)取得
米国テキサス大学サンアントニオ校歯学部客員研究員
大阪大学歯学部附属病院・講師
大阪府吹田市にて開業
大阪大学歯学部臨床教授
日本歯科医師会生涯研修セミナー講師
西日本歯内療法学会会長

【所属学会】

日本歯科保存学会(評議員, 専門医・指導医),
日本歯内療法学会(理事, 専門医),
日本顕微鏡歯科学会(理事, 指導医),
American Association of Endodontists 他

日程 2024年10月31日(木) 16:00~19:00

会場 白水貿易株式会社 大阪本社6F

参加費 ￥33,000 (消費税・教材費含む) 定員 10名

内容 ~ FKG R-モーションを中心に ~
R-モーション、XPエンドフィニッシャを使用した根管洗浄など持ち物 普段お使いのルーペ、白衣、グローブ、
#10,15,20,25,30 ステンレス製Kファイル 各2本

近 著

- ・歯内療法成功への道 CT時代の臨床根管解剖 三次元で捉える解剖学的情報と病態、ヒョーロン、2022年2月。
- ・歯内療法成功への道 治癒に導くエンドの秘訣 難症例克服のための歯内療法ケースブック、ヒョーロン、2020年6月、編著
- ・歯内療法成功への道 感染根管治療 Retreatment 感染制御の要点を知る、ヒョーロン、2019年6月、編著
- ・3D根管解剖 CGを操作してイメージする髄腔開拓・根管形成、医歯薬出版、2017年7月、監著
- ・歯内療法成功への道 抜髄 Initial Treatment 治癒に導くための歯髄への臨床アプローチ、ヒョーロン、2016年7月、編著
- ・歯内療法成功への道 偶発症と難症例への対応 病態・メカニズムから考える予防と治療戦略、ヒョーロン、2014年3月、編著
- ・歯内療法成功への道 臨床根管解剖 基本的知識と歯種別の臨床ポイント、ヒョーロン、2013年6月、編著
- ・歯内療法成功への道 根尖病変 治癒へ向けた戦略を究める、ヒョーロン、2013年6月、編著
- ・メタルポスト除去のためのダブルドライバー・テクニク (DDT) - 歯質への侵襲を最小限に考えたポスト除去法 -、ザ・クインテッセンス、2014年1月。

■ 申込方法・お問合せはこちら

白水ホームページの
セミナーページへアクセス!QRコードを読み取って
簡単お申込み!<https://www.hakusui-trading.co.jp/>初めのお申込みには
ユーザー登録をお願いいたしますユーザー登録には
メールアドレスが必要です

PC・スマートフォン・タブレット対応

ログインして
お申込みください

簡単!

問
合
せ

白水貿易株式会社 セミナー受付係

受付時間 平日 10時~16時(土日祝日除く)

大阪本社 TEL 06-6396-4411

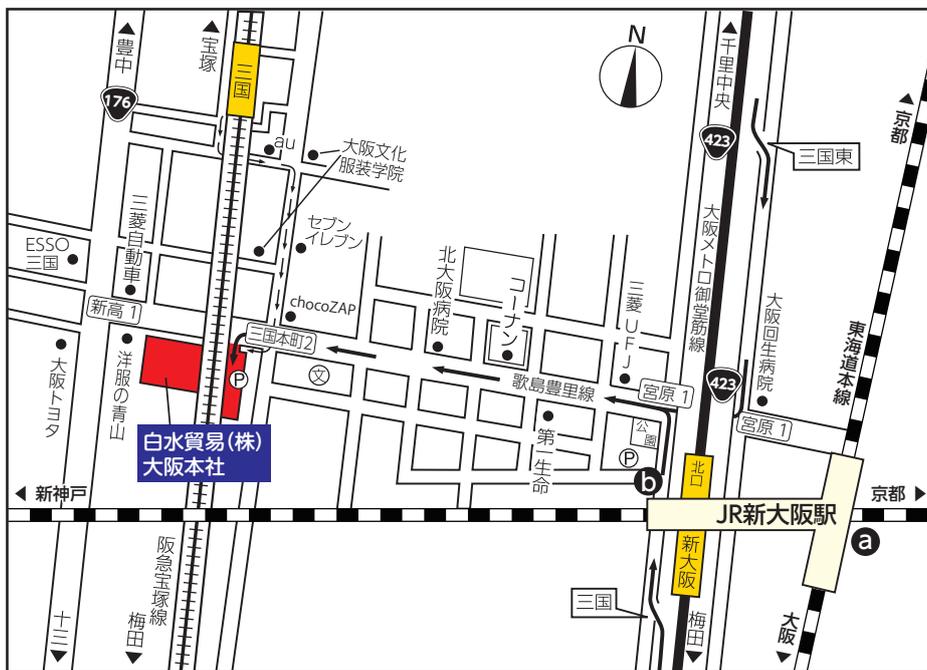
■ 決済方法 クレジットカード払い 銀行振込
をお選びいただけます。

Access Map

大阪

白水貿易(株) 大阪本社

TEL 06-6396-4400 / FAX 06-6396-4457
大阪市淀川区新高1-1-15



車 ・新大阪駅から約5分、大阪駅から新御堂線を経て約12分

電車 ・阪急宝塚線 梅田駅から三国駅まで約8分、徒歩約8分

タクシー ・JR 新大阪駅 東側(1F) **a**

・地下鉄 新大阪駅 北口 **b** (4番出口)からのご乗車が便利です。