



JAPAN ENDODONTIC ASSOCIATION

2023年 日本歯内療法学会 (JEA)

6/4日 9:30~13:00

# 研修会 in 仙台

TKPガーデンシティ仙台  
カンファレンスルーム ホール30B  
〒980-6130 宮城県仙台市青葉区中央1-3-1  
AER 21F/30F (事務所:30F)

日本歯内療法学会 (JEA) は歯科保存臨床における歯内療法分野に特化した学会で、  
全国の歯科大学教授や歯内療法に精通した開業医が多く所属しています。

2023年7月8、9日に東京都にて開催される、第44回 JEA 総会学術大会に先立ち JEA 研修会 (仙台) を開催いたします。  
日々の臨床で多くの先生方が遭遇する歯内療法の疑問点への解決策を探るべく、今回の研修会を企画いたしましたので、  
是非ともこの機会を見逃すことなく、多数の先生方のご参加を心よりお待ちしております。

実行委員長 高見澤 哲矢

講師

齋藤 正寛 Masahiro Saito



平成元年 神奈川歯科大学卒業  
同年 保存修復学教室入局 助手  
平成6年 米国フロンツン州立大学 医学部病理 留学  
平成8年 歯科保存学講座 講師  
平成18年 大阪大学 大学院歯学研究科生化学教室 講師  
平成21年 東北理科大学 基礎工学部生物工学科 准教授  
平成25年 東北大学歯学研究科  
口腔修復学講座歯科保存学分野 教授  
東北大学病院保存修復科 科長  
令和2年 東北大学病院病院長 特別補佐  
令和3年 東北大学病院歯内療法科 科長  
令和4年 東北大学病院 副病院長

## 根尖性歯周炎における顎骨破壊の仕組みと エンド治療戦略について

根尖性歯周炎は根管系への細菌感染によって引き起こされる根尖部の慢性炎症で歯槽骨の破壊を引き起こす疾患です。根尖性歯周炎の治療の第一義は根管内から原因菌とその副産物を除去し、細菌が誘発する炎症を抑制することになります。これまで、標準的な治療方法として行われてきた無菌的环境下での感染源の機械的・化学的除去では、初回根管治療の成功率は90%以上と報告されています。しかし、再治療では成功率が低下することが知られており、側管や峽部のような複雑な解剖学的構造に侵入した細菌がバイオフィルムを形成し、取り除くことが困難となり治療抵抗性根尖性歯周炎になることが報告されています。このようなケースに対して根管内に物理的な力を発生させて器具が到達できないところも含めて根管表面に形成されるバイオフィルムの破壊を狙う新しい根管洗浄技術が必要となります。また治療抵抗性根尖性歯周炎の原因として、バイオフィルムを含む細菌感染に加えて全身疾患による臓器の炎症が関わることも注目されています。高齢社会が進行する我が国では、全身疾患を伴う治療抵抗性根尖性歯周炎患者が増えることが予測されており、これまで以上に確実に、根管内に内在する感染物質を取り除く洗浄技術と、顎骨破壊の原因となる根尖部の炎症を抑制する新しい治療技術の開発が必要になります。

本講演ではこのような治療抵抗性根尖性歯周炎を対象にした治療戦略として、顎骨破壊抑制の仕組みと、根管バイオフィルム除去を可能にする新規根管洗浄技術についてお話したいと思います。

講師

石井 宏 Hiroshi Ishii



1968年 東京都生まれ  
1993年 神奈川歯科大学卒業  
2006年 ペンシルバニア大学歯内療法学大学院修了  
1996年 都内歯科診療所開業  
2007年 港区新橋にて歯内療法専門医院開設  
2018年 中央区銀座に移転  
現在に至る  
ペンシルバニア大学非常勤講師  
American Association of Endodontists specialist member  
日本歯内療法学会 専門医 所属

## 根管形成と根管充填～最近の潮流～

根管形成と根管充填の目的や概念を、1950年代以降の歴史の変遷を振り返りながら、現時点での潮流においてそのコンセプトとテクニックを考察します。歯内療法領域における知見やテクノロジーの発展とともに、根管形成と根管充填におけるコンセプトもテクニックも少なからず変わりました。しかしながら、歯内療法の基礎となる微生物との戦いの部分は一貫して変化していません。そのような状況で、現時点で選択可能な機材やテクニックのなかから如何にして最善手を選択するのか、なぜそれを選択するのか、歯科医院に来院し問題を解決したい患者に、術者が自信を持ってその知識や技術を提供するために何をどうしたらいいのか、そのような視点で少しでもお役に立てる話をさせていただきたいと思えます。

受講料：JEA会員・非会員問わず (受講料は当日承ります。)

歯科医師 ￥5,000

DH/DA/学生/他 ￥3,000

会場準備の都合上、事前にお申し込み下さい。事前登録締切 5月26日 (金)

JEAに入会ご希望の方は、受講料は無料といたします。

当日¥17,000 (入会金¥5,000 / 初年度年会費¥12,000) をご用意ください。

●お問い合わせ先

〒170-0003 東京都豊島区駒込1-43-9 駒込TSビル  
(一財) 口腔保健協会内 (一社) 日本歯内療法学会事務局  
E-mail : jea@kokuhoken.or.jp  
TEL : 03-3947-8891

お申し込みは、インターネットから

2023年度日本歯内療法学会研修会 (仙台会場) 参加申込フォーム

[https://oha1.heteml.net/jea/seminar2023\\_sendai/](https://oha1.heteml.net/jea/seminar2023_sendai/)

