

顕微鏡歯科治療のベーシックスキルを極めよう

Master the Basic Skills of Microscopic Dentistry



辻本 真規

Masaki Tsujimoto

辻本デンタルオフィス

TSUJIMOTO DENTAL OFFICE

日本顕微鏡歯科学会が2024年に20周年を迎えた。

20年前に比べ、マイクロスコープの普及は進み、多くの歯科医師、歯科衛生士がマイクロスコープを使用するようになった。

しかし、いまだに多くの歯科医師、歯科衛生士はマイクロスコープの使用方法などを教育課程で詳しく習っていない。

しかも、習っていないにも関わらず使用している場合も多く、マイクロスコープの設定（視度調整や眼幅調整）や、ミラーテクニック、マイクロスコープをどう使えばいいのか、マイクロスコープで何が見え、どう処置をすればよいのかなど、分からず使用している場合も多いではないかと感じる。

私の行っているセミナーでも、実は気が付かずに片目で見ている場合や、ミラーがうまく使えていないことにより適切な見方が出来ていないことなど、多くの問題に遭遇する。

本講演では、それらの問題を解決するために、どのようにマイクロスコープを設定し、どのように見て、処置をするのか、それらのステップを踏まえ、初心者から熟練者になっても変わらない基本を極め、アドバンスへとステップアップするためのお話をさせていただきます。

【略歴】

- 2008年 日本大学松戸歯学部卒業
- 2008年 日本大学松戸歯学部付属病院研修医
- 2009年 日本大学松戸歯学部付属病院研修医修了
- 2009年 一般開業医入職、長崎大学大学院医歯薬学総合研究科入学
- 2013年 一般開業医退職、長崎大学大学院医歯薬学総合研究科修了
- 2013年 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科齲蝕学分野助教
- 2018年 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科齲蝕学分野退職
- 2018年 辻本デンタルオフィス開業
- 2013年 博士（歯学）
- 2011年～ 日本顕微鏡歯科学会認定医
- 2017年～ 日本顕微鏡歯科学会認定指導医
- 2023年～ 日本顕微鏡歯科学会理事

The Japan Association of Microscopic Dentistry celebrated its 20th anniversary in 2024. Compared to 20 years ago, the use of microscopes has become much more widespread, and many dentists and dental hygienists now use microscopes in their practice. However, a large number of dental professionals have not received detailed training on how to use microscopes during their formal education. As a result, many are using them without adequate knowledge of setting, mirror techniques, proper handling, and understanding what can be seen and how to perform procedures under the microscope.

In the seminars I conduct, I often encounter numerous issues, such as attendees unknowingly looking through one eye, or being unable to use mirrors effectively, which prevents them from achieving an optimal view.

In this lecture, I will address these problems by discussing how to properly set up a microscope, how to view and perform procedures, and I will outline the steps needed to master the fundamentals that remain essential from beginner to advanced levels, helping participants progress to a higher level of expertise.

English Translation

2003: Enrolled in the Nihon University School of Dentistry at Matsudo

2008: Graduated from the Nihon University School of Dentistry at Matsudo

2008: Began residency at Nihon University Matsudo Dental Hospital

2009: Completed residency at Nihon University Matsudo Dental Hospital

2009: Joined a private dental clinic; enrolled in the Graduate School of Biomedical Sciences (Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences) at Nagasaki University

2013: Resigned from the private dental clinic; completed the Graduate School of Biomedical Sciences at Nagasaki University

2013: Appointed Assistant Professor in the Department of Cariology, Graduate School of Biomedical Sciences at Nagasaki University

2018: Resigned from the Department of Cariology, Graduate School of Biomedical Sciences at Nagasaki University

2018: Founded Tsujimoto Dental Office

Qualifications and Certifications

2013: Doctor of Dental Surgery (Ph.D. in Dentistry)

2011: Certified Dentist by the Japanese Society of Microscopic Dentistry

2017: Certified Instructor by the Japanese Society of Microscopic Dentistry

2023: Board Member of the Japanese Society of Microscopic Dentistry
