

# カリオロジー・ペリオドントロジーに基づく 予防歯科を目指して

2025年 3月 1日 (土) 15:00~18:00

3月 2日 (日) 9:00~16:00

開催場所: ステーションコンファレンス東京

東京都千代田区丸の内 1-7-12 サビアタワー 6階

参加費 会員・会員スタッフ: 無料 非会員: 3,000円

会員発表: 3月1日 15:00~18:00

3月2日 9:00~11:00 「今求められる歯科医師と歯科衛生士の取り組み」

11:00~12:00 市民公開講座 (無料)

3月 2日 13:00~16:00

### 特別講演

### う蝕と歯周病の予防と治療: 令和の新常識



天野 敦雄 教授

大阪大学 名誉教授  
大阪大学歯学研究科  
予防歯科学講座 特任教授

#### 略歴

1984年 大阪大学歯学部 卒業

1992年 ニューヨーク州立大学歯学部 博士研究員

1997年 大阪大学歯学部附属病院

障害者歯科治療部 講師

2000年 大阪大学大学院歯学研究科 教授

2015年 大阪大学 歯学研究科長・歯学部長

2021年 日本口腔衛生学会 理事長

2024年 大阪大学 名誉教授、

歯学研究科 予防歯科学講座 特任教授

むし菌も歯周病菌も口腔常在菌です。悪玉菌といえども常在菌は追い出せません。だから、むし菌と歯周病は再発するのです。

この2つの病気にどう立ち向かったらいいのでしょうか。病気の予防と治療は病因を取り除くことです。21世紀の病因をご存じでしょうか。知らない先生には眼からウロコの情報をお届けします。科学は進んでいます!

- ①う蝕と歯周病の原因: う蝕と歯周病の原因はdysbiosisです。dysbiosisとは、口腔内がバイオフィームにとって快適な環境となり、悪玉菌が増加してバイオフィームが高病原化する現象のことです。
- ②う蝕の発生: 食事の度に発酵性糖質(ショ糖、果糖、ブドウ糖、デンプン)が口腔内に入ります。その度に、むし菌は狂喜乱舞し、酸を排泄し、バイオフィームが歯を溶かします。これがう蝕のdysbiosisです。
- ③歯周病の発生: 磨き残されるところは毎日どころか365日磨き残されます。バイオフィームが古くなればなるほど歯周病菌達にとって快適な環境となり歯周病のdysbiosisが始まります。そして、ポケットから出血が始まると、血液中のタンパク質と鉄分に歯周病菌は狂喜乱舞。バイオフィームの病原性はどどど〜んと高まります。
- ④う蝕と歯周病の治療目標: バイオフィームに供給される栄養を絶つことによりdysbiosisは解消され、病因は除去されます。そのための歯科臨床をお話しさせていただきます。
- ⑤う蝕と歯周病の治療法: 削らないう蝕治療、天野式両SRP、これはマル得情報。院長先生だけでなく歯科衛生士さんも必聴です。

#### 主な著書

- ・天野敦雄, 久保庭雅恵: 歯科衛生士のためのカリオロジーダイジェスト. 2023. クインテッセンス出版
- ・天野敦雄: 長生きしたい人は歯周病を治しなさい. 2021. 文春新書
- ・天野敦雄: 歯科衛生士のための21世紀のペリオドントロジーダイジェスト・増補改訂版. 2020. クインテッセンス出版
- ・天野敦雄: 天野ドクターの歯周病絵本 バイオフィーム公園物語. 2019. クインテッセンス出版

### (公社)日本歯科先端技術研究所 2024年度 学術講演会参加申込方法

下記必要事項をご記入の上、2025年 2月 20日 (木) までにQRコードまたは日先研ホームページ (<https://www.nissenken.org/>) より申込みをお願いします。



必要記入事項 ①氏名 ②氏名カタカナ ③所属医療機関、診療科 ④所属医療機関住所 ⑤所属医療機関電話番号 ⑥e-mail ⑦連絡先電話番号 ⑧日先研会員か非会員か

※講演抄録は、日先研学術会誌または日先研ホームページ(<https://www.nissenken.org/>)を参考にしてください。