

奥羽大学歯学部同窓会創立40周年記念特別講演会第二弾

～ 歯科臨床の熟達化と歯周炎の原因究明をライフワークにする歯科医 ～

総合医としての専門医
歯科臨床の熟達化



奥羽大学歯学部
 歯科保存学講座
 歯周病学分野
 たかはし けいそう
 教授 **高橋 慶壮** 先生

2018
5.20 日

定員
400
 名

時間 13:00～17:00

会場 **奥羽大学 第2講義棟**

主催 **奥羽大学歯学部同窓会**

会費 同窓会会員・学内教員…3,000円
 一般歯科医師……………5,000円
 技工士・衛生士・助手…2,000円



奥羽大学薬学部
 おおしま みつひろ
 教授 **大島 光宏** 先生

歯周炎診断・治療の
パラダイムシフトに向けて

profile

- 〔略歴〕
 1. 日本大学歯学部卒(1982年、学部30回)
 2. 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了
 (1987年)歯学博士

3. 大学院で歯周病学を専攻したが、歯周炎の原因がわからないまま治療が行われている、つまり治せないことに疑問を抱き、母校の生化学教室に戻って歯周炎の原因探求を続けることに。カロリンスカ研究所がセンターへの短期留学などを経て、2010年奥羽大学薬学部教授に就任。2010年に歯周炎原因細胞と推測される歯周炎関連線維芽細胞を発見。2016年に歯周炎原因候補遺伝子を解明。2017年には、miRNAによる歯周炎診断法を提案。ペリオスクリーンを発明するもなかなか売れず(笑)。細胞原因説は学会から全く相手にされず受賞歴もなし(笑)。気が付けば病気の7割が原因不明だと言われているのに、歯周炎の原因究明ができると思ひ込んだ不運(笑)。ところが拾う神ありでふくしま医療福祉機器開発事業補助金を得て、研究が飛躍的に進展。どうして人々が歯周炎の原因も細菌だと思ひ込んでしまったのか、すでに大きなヒントが得られている。

36期卒～40期卒の
同窓生・臨床研修医・学生 無料!

託児所の補助金制度がございますので、お気軽に利用し
 卒業後研修セミナーに奮ってご参加ください。託児所を利用される場合には事前に事務局へお問い合わせください。

〔略歴〕

- 1988年 岡山大学歯学部歯学科卒業
 1992年 岡山大学大学院歯学研究科修了博士(歯学)
 1993年 英国グラスゴー大学歯学部(Prof. Denis F. Kinane)に師事
 1996年 岡山大学歯学部助手
 1999年 明海大学歯学部講師
 2006年 明海大学歯学部助教授
 2007年 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯周病学分野教授 現在に至る
 日本歯周病学会常任理事(口腔インプラント委員会委員長)
 日本歯科保存学会常任理事
 日本顎咬合学会指導医
 米国歯周病学会(AAP)国際会員
 国際歯科研究会(IADR) 会員

〔抄録〕

歯科治療は一年で出来るという噂を聞きますが、私はそう思いません。仕事の熟達化に関する「10年ルール」はよく知られています。しかも歯科治療技術(暗黙知)を習得する方略はうまく形式化化されていません。

現在の歯学教育では、歯科医師国家試験に合格しても臨床技能は身につかず卒後のトレーニングが歯科臨床の熟達化に大きく影響します。歯科臨床に専門医制度は馴染まないとか「総合医としての専門医」の必要性が論じられています。本学では専門性を高めつつ歯科医療全般をトレーニングする必要性を勘案して「総合歯科」という名称を付けていますが、理念と現実のギャップはなかなか埋まりません。演者は歯内療法および歯周治療を30年そして口腔インプラント治療を20年実践してきましたので、自分の臨床を振り返り、歯科臨床の熟達化について具体的なトレーニング方法およびキャリア・プラトナーを克服する工夫について解説したいと思います。

〔抄録〕

歯周病は世界で最も罹患率の高い病気であり、歯肉炎と歯周炎とに分けられる。歯肉炎は歯磨きで治癒するが、歯周炎では歯を失うため解決すべき疾患は歯周炎である。歯肉炎の主原因は細菌性プラークであると判明しているが、歯周炎の原因は未だにわかっていなかった。私たちは歯周炎の原因細胞と推測される「歯周炎関連線維芽細胞」を重度歯周炎罹患歯肉から分離した。併せて、三次元培養法による「生体外歯周炎モデル」の網羅的遺伝子発現解析により、FLT-1が歯周炎原因候補遺伝子であることを見出した。さらに理研FANTOM5のデータ解析により、歯周炎関連線維芽細胞はRunx2の転写開始点に明らかな相違があり、歯周炎関連線維芽細胞が通常の歯肉線維芽細胞とは全く異なる細胞であることが証明できた。加えて、歯周炎の診断に歯肉浸出液中のmiRNAが有用であることも報告した。これらを基に、歯周治療の個別化医療や先制医療に向けた新たな取り組みを始めた。

申込方法

申込書にご記入の上FAXでお申込後下記口座までお振込み下さい。ご入金確認後登録完了となり、振込明細票を持って領収証とさせていただきます。講演会終了後、懇親会を予定しております。懇親会ご希望の方は合わせてお申込下さい。(懇親会費:5,000円)

振込先: **みずほ銀行郡山支店 普通口座 8030627 有限会社オーウデント 卒業研修会事務局**

〒963-8611 郡山市富田町字三角堂31-1奥羽大学歯学部同窓会事務局 TEL 024-939-0530 FAX 024-935-7420

予告 第三弾 2018年9月9日(日) 場所:東京 長井記念館 講師:大河 雅之先生、千葉 豊和先生

キリトリ

奥羽大学歯学部同窓会創立40周年記念特別講演会第二弾 FAX024-935-7420

(フリガナ) 氏名	<input type="checkbox"/> 同窓会会員 (期卒) <input type="checkbox"/> 臨床研修医・学生		
ご住所	<input type="checkbox"/> 一般歯科医師 <input type="checkbox"/> 技工士・衛生士・助手		
TEL	FAX	<input type="checkbox"/> 懇親会に参加	
ご住所		〒 _____ 医院名(_____)	

※参加される先生は、日歯生涯研修カードをお持ち下さい。