# 2017年 日本歯内療法学会(JEA) 研修会(千葉)

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する 開業医が多数所属しています。2017年7月22、23日に東京都の東京歯科大学水道橋校舎新館にて開催される、第38回日本歯 内療法学会学術大会に先立ちJEA研修会(千葉)を開催いたします。今回は歯科臨床医が日々の臨床で遭遇する歯内療法の疑問 点の解決策を探るべく、知識および歯内療法臨床の豊かな先生による研修会を企画いたしました。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:淺井知宏

## 『象牙質/歯髄複合体に生じる歯痛の分子細胞基盤: 最新の知見から』

### 澁川 義幸 Yoshiyuki Shibukawa



1995年 東京崇科大学 崇学部卒業 3月 1995年 5月 東京歯科大学 生理学講座 助手 2000年 博士(歯学)の学位受領(東京歯科大学)

東京歯科大学 生理学講座 講師 2002年 10月 カルガリー大学 医学部 生理生体物理学講座 2003年 2月 Research Associates

2014年 10月 東京歯科大学 生理学講座 准教授

日本大学 松戸歯学部 兼任講師 九州歯科大学 非常勤講師 日本生理学会 評議員 歯科基礎医学会 代議員

象牙質/歯髄複合体には有髄 $A\delta$ ニューロンと無髄Cニューロンが分布し、それぞれ象牙 質の痛み(象牙質痛)と歯髄の痛み(歯髄痛)の発生に関与している。近年の神経科学の 急速な発展の成果は、象牙質痛が特殊な神経メカニズムによって発生すること、歯髄の炎 症が神経性に制御され(神経原性炎症)、歯髄の痛みを発生させるだけではなく、取り返し のつかない不可逆性歯髄炎へと進行することを明らかにしてきている。本講演では、新たな 象牙質痛覚発現メカニズムとして提唱される"odontoblast hydrodynamic receptor theory"の分子細胞基盤を紹介する。加えて、神経原性炎症の経過をとる歯髄炎と、それを 制御する様々な神経ペプチドの役割について議論する。これら象牙質/歯髄複合体に生じ る歯痛の分子細胞基盤の最新の知見から、現在利用されている歯内療法薬の細胞膜標 的タンパク質と、その新規作用機序を紹介する。新たな歯痛抑制や象牙質再生を促進す る薬剤の分子創薬の展望を考え、未来の歯内療法について議論する。

## 『補綴修復を考慮した歯内療法』

師

#### 松永 健嗣 Kenii Matsunaga

1993年 大阪歯科大学卒業

山田邦晶先生、木原敏裕先生に師事 2006年 石川県金沢市にて ケン歯科クリニック 開業

日本歯内療法学会 指導医、代議員、臨床研修カリキュラム講師 中部歯内療法学会 常任理事 日本顕微鏡歯科学会 評議員 大阪SJCD 理事 大阪SJCD研修会 講師

私達、歯科医師の使命は、『いかに長期に歯を残す、歯を口腔内で機能させる。』に尽き る。その目標を目指すうえで、歯内療法の重要性は誰も疑う予知がないところである。

近年のM I(歯質の保存)の観点からも、補綴修復「ファイバーポストを用いた支台築造、 オールセラミック修復」を行なう上で、健全歯質が重要だという声が多くあるが、実際の臨床 において、補綴修復(支台築造)を行う時になって、はじめて歯質保存(フェルール)を意識し ても『時すでに遅し』である。

歯内療法「髄室開拡、根管拡大/形成」を行う時こそが、歯質保存に大きく影響し、補綴 修復の予知性に大きく関係することを再認識していただきたい。

今回は、臨床例を通して先生方と一緒に、歯内療法の重要性と補綴修復に影響するポ イントを再確認していきたく思います。

日程: 3月19日(日) 13:30~17:00(受付13:00~)

会場: クロスウェーブ幕張(駐車場はありません)

**T261-8501** 

千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンA棟

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 会場準備の都合上、事前にお申し込み下さい。

DH/DA/学生/他 ¥3,000 事前登録締切 3月14日(火)

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)と認印をご用意ください。 E-mail: iea@kokuhoken.or.ip

#### お申し込み方法

参加受講申込書にご記入の上、

下記まで E-mailまたは FAXでお申し込み下さい。

〒170-0003 東京都豊島区駒込1-43-9

(一財)口腔保健協会内 日本歯内療法学会事務局

TEL 03-3947-8891

FAX: 03-3947-8341

### 日本歯内療法学会(JEA) 研修会 千葉 3/19(日) 参加受講申込書

下記ご記入のうえ、上記 申込先に E-mailまたはFAX.にてお申し込み下さい。

フリガナ		医院所在地 〒
氏 名		
歯科医師 学生 DH DA そ	の他	TEL FAX
医院名		いづれかに○をおつけください。 1. JEA会員 2. JEA入会希望 3. JEA非会員

【お問い合わせ先】 (一財)口腔保健協会 日本歯内療法学会 事務局 TEL. 03-3947-8891 ご記入された個人情報は、厳重に管理いたします。