## Luncheon seminar 13

FOR THE PATIENT OKABE

テーマ

# 光線力学療法を用いたインプラント周囲炎の 治療について

光線力学療法(Photodynamic therapy: PDT)は光感受性物質を標的細胞に取り込ませた状態でレーザー等の光を照射し一重項酸素を発生させ標的組織を破壊するというもので、医科では癌治療などですでに保険導入されています。近年では歯科領域でも抗菌的光線力学療法(Anti-microbial Photodynamic therapy: a-PDT)として歯周病治療などに用いられるようになり、薬剤耐性菌にも効果が期待でき耐性菌も作らず生体侵襲性の低い安全な治療法として注目を集めています。

さらに光線力学療法の効果としてエンドトキシンの活性 低下や自然免疫である好中球の遊走・集積を促進させる など近年多くのことが明らかになってきています。当院 ではこのような PDT の効果をインプラント周囲炎の治療に応用することで、可能な限り非外科的な治療に取り 組んできました。今回その取り組みや結果を紹介し治療 時の注意点などにも言及したいと思います。

#### セミナー日時

2019年9月22日(日) 12:30-13:30(60分)

#### セミナー会場

## 第6会場

(福岡国際会議場 4F 411+412)

812-0032 福岡県福岡市博多区石城町 2-1 tel 092-262-4111

本ランチョンセミナーはチケット制です。ランチョンセミナーご参加希望の 方には、入場整理券を国際会議場 IF ロビーにて配布します。

定員限定 先着 200 名様

配布場所 福岡国際会議場1Fロビー

配布日時 9月22日(日) 8:00 — 12:00

※お一人様1枚のみ受け取り可能です。なくなり次第、配布を終了致します。



Seminar's Lecturer

## 

Dr. TAKAMICHI MATSUI

## ご略歴

1981年 大阪歯科大学卒業

1981年 大阪歯科大学口腔外科学第2講座

1984年 大阪赤十字病院麻酔科中央手術部

1986年 宮崎市開業

### 資格

日本口腔インプラント学会認定インプラント専門医 日本歯周病学会認定歯周病専門医 日本歯科麻酔学会認定医 International Team for Implantology (ITI) Fellow 所属学会

日本口腔インプラント学会 代議員 日本歯周病学会 日本臨床歯周病学会 日本歯科麻酔学会

日本口腔外科学会 日本補綴歯科学会 九州インプラント研究会 宮崎インプラント研究会

主催・お問合わせ

株式会社 岡部 /OKABE Co., Ltd. 〒815-0041 福岡県福岡市南区野間4-4-32 TEL 092-561-8198 FAX 092-561-8070 http://www.okabe118.co.jp ZIP CODE 815-0041 4-4-32, Noma, Minami-Ku, Fukuoka, Japan TEL +81-92-561-8198 FAX +81-92-561-8070