

# 徳島大学歯学部同窓会主催 平成29年度卒後研修セミナーのご案内

平成30年

3.4 日

10:30  
~12:00

- 会場 徳島大学歯学部 4階 大講義室
- 会費 無料 コ・デンタルスタッフもご参加下さい。
- 日歯生涯研修事業の3単位に認定されております。  
必ずICカードをご持参下さい。

## ● “現代の歯内療法と今後の再生治療の可能性”

根管治療は、病原細菌や感染歯質の除去が主目的であるが、根管の全貌を肉眼では直視する事は出来ず、さらに根管系の形態が非常に複雑である事から、時には通常の治療には反応しない難治症例に遭遇する。次なる手段として、歯根端切除術等の外科的歯内療法が選択されるが、超高齢社会を迎えた現在、外科的手術を行う事は、高齢患者への負担が大きく、さらに高血圧や糖尿病等の全身疾患を有する患者にはリスクも大きい。この観点から多くの患者に適応可能となる低侵襲な新規非外科的治療法の開発が望まれている。そこで、歯周組織の治癒・修復力を増強する新規の非外科的治療法の開発を目指し、理学療法の中から高周波・電磁波照射法に着目して、細菌や細胞を用いた基礎的研究を行い、歯周組織の治癒促進や再生に対する可能性を検討し、現在、徳島大学病院臨床研究倫理審査委員会の承認を得て、歯根周囲に病変を有する歯に対する高周波・電磁波照射の臨床試験を行っている。本講演では、現在の歯内療法における進歩と未だ残されている問題点を整理すると共に、高周波・電磁波照射の応用に関する基礎研究結果と臨床試験の症例を示し、今後の更なる応用法についても考察したい。



湯本 浩通

徳島大学大学院 医歯薬学研究部  
歯周歯内治療学分野

### 講師プロフィール

#### 〈略歴〉

1992年 3月 徳島大学歯学部卒業  
1996年 4月 徳島大学大学院歯学研究科博士課程修了  
1996年 4月 徳島大学歯学部附属病院 第一保存科 助手  
1997年 4月 徳島大学歯学部 歯科保存学第一講座 助手  
2002年 4月 ポストン大学医学部 感染症部門 博士研究員  
(～2005年4月)  
2005年 4月 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部  
発達予防医歯学部門 健康長寿歯科学講座 歯科保存学  
分野 助手  
2007年 4月 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部  
発達予防医歯学部門 健康長寿歯科学講座 歯科保存学  
分野 助教  
2012年 4月 徳島大学病院 歯科・第一保存科 講師  
2017年10月 徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野  
教授  
(～現在に至る)

### 連絡先

〒770-8504 徳島市蔵本町3-18-15  
徳島大学歯学部同窓会（蔵歯会）  
学術担当 安陪 晋（総合歯科診療部）  
TEL 088-633-9181 FAX 088-633-9182  
E-mail susumu.abe@tokushima-u.ac.jp

### 会場案内図

