

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

## Zoom によるオンライン講義

受講ご希望者は当日 15 時までに、

長山富治(部分床義歯補綴学分野 Email: t.nagayama.rpro@tmd.ac.jp) へ。

### 記

1. 講 師 昭和大学 歯科補綴学講座 馬場 一美 先生
2. 演 題 デジタルテクノロジーによる補綴歯科治療の革新的変化  
Database-driven Oral Rehabilitation
3. 日 時 2020年9月25日(金)17:30~19:30

#### 4. 要 旨

光学印象や CAD/CAM の普及により、治療過程で生成される質の高い形態デジタルデータを時間的・空間的制限を受けることなく蓄積できるようになった。こうしたデータを患者ごとに保存・活用することにより、飛躍的に治療ワークフローを合理化することができる。さらに、歯科医療への AI (人工知能) 導入のためのビッグデータとしての活用も期待される。講演では Database-driven Oral Rehabilitation と呼ばれる我々の取り組みについて、現状での活用事例と将来展望について紹介する。