

東京医科歯科大学歯科東京同窓会  
令和7年度 第1回 学術講演会

歯科東京同窓会  
会員限定



講師

東京科学大学  
大学院医歯学総合研究科  
口腔デジタルプロセス学分野 教授

高市敦士 先生 (学56)

# 進化する 義歯製作



ーデジタルデンティストリーがもたらすものー

◎日時：令和7年5月13日 (火) 19:30~21:00

◎会場：東京科学大学 湯島キャンパス 1号館9階 特別講堂

## 〈講演抄録〉

デジタルデンティストリーの進化は、義歯製作の分野に大きな変革をもたらしています。CAD/CAM技術や3Dプリンティングの導入により、従来の手作業に依存していた製作工程が効率化され、精度の向上が実現しました。また、口腔内スキャナー (IOS) の活用により、従来の印象採得を必要としない新たな製作フローが確立されつつあります。さらに、デジタル技術は多様な材料選択を可能にし、患者の個別ニーズに応じた審美性や耐久性の高い義歯の提供を実現しています。特に、粉末床溶融結合法を用いたメタルフレームは、従来の鋳造法と比較して高い疲労強度と耐食性を示し、義歯の高機能化に寄与しています。本講演では、これらの技術革新が義歯製作にもたらす具体的な利点を紹介し、デジタルデンティストリーが切り拓く未来の可能性について考察します。

## 〈講師略歴〉

- 2008年 東京医科歯科大学 歯学部卒業
- 2013年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 部分床義歯補綴学分野修了 博士(歯学)
- 2013年 東京医科歯科大学 歯学部附属病院 義歯外来 医員
- 2017年 東京医科歯科大学 歯学部附属病院 改革推進室 助教
- 2023年 東京医科歯科大学病院 義歯科 講師
- 2024年 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野 教授

■ ご参加希望の先生は、右記QRコードよりお申し込みください。

(参加費無料 定員80名 申込先着順)



申込締切  
5/2

「当日はメールで送信する受講票をスマホ画面または印刷の上、ご提示ください」