

東京科学大学歯科東京同窓会  
令和7年度 第4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  
口腔デバイス・マテリアル学分野 教授

猪越正直 先生 (学54)

# マテリアル・サイエンス に基づいた メタルフリー補綴装置への 接着ガイド

◎日 時：令和8年2月9日(月) 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〉

近年の歯科臨床において、CAD/CAM冠、ニケイ酸リチウムガラス、ジルコニアに代表されるメタルフリー材料は欠かせない存在となっている。しかし、これらの材料は各々異なる物理的・化学的特性を有しており、臨床における長期的な成功を収めるためには、材料学的な根拠に基づいた適切な術式選択が強く求められる。

本講演では、各種修復材料の基礎的性質を再整理するとともに、それぞれの被着面に対する最新の接着戦略について詳説する。具体的には、コンポジットレジンブロックから高透光性ジルコニアに至るまで、現在主流となっている材料の基礎知識をアップデートする。その上で、臨床現場で迷いが生じやすい接着ステップを体系化して提示する。マテリアル・サイエンスの視点から接着機序を紐解くことで、明日からの日常臨床に確かな指針を提供したいと考えている。

## 〈講師略歴〉

### 【略歴】

2006年 東京医科歯科大学 歯学部歯学科卒業 (学54)  
2011年 東京医科歯科大学 全部床義歯補綴学分野 修了  
2014年 KU Leuven (University of Leuven), Doctoral School of Biomedical Sciences 修了  
2015年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 助教  
2021年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 講師  
2022年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 准教授  
2024年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デバイス・マテリアル学分野 教授  
2024年 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デバイス・マテリアル学分野 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 2/6(金)

入力いただいたメールアドレスに受講確認メールが届きます。  
当日はそのメールを提示してください。

