

# 特別講演のお知らせ

## 矯正歯科臨床における デジタルテクノロジーの実際

山口 徹太郎 教授

神奈川歯科大学歯学部歯科矯正学講座

### 講演要旨

近年におけるCAD/CAM システム、3D プリンター、3次元シミュレーション、AIなどデジタルテクノロジーの進化、進展は目まぐるしいものがあります。矯正歯科臨床を含む歯科領域においても診断、シミュレーション、装置の設計・製作に至るまで、デジタル技術の応用が加速しています。そのような中で現在、私たちが進めているデジタルワークフローによる矯正装置の設計・製作などについて具体例を交えながら紹介します。これらの技術がもたらす効率化と精度向上、ならびに患者満足度への影響を検証するとともに、デジタル技術導入のコストや技術的ハードルについても触れます。

この講演を通じて、デジタル技術を活用する上での実践的知識を共有し、将来の矯正歯科臨床に向けた新たな視点を共有できることを願っています。

日時：2025年1月10日(金) 17:00-18:30

場所：マスカットキューブ3階講義室

本講演は博士課程授業科目の「研究方法論（基礎・応用）の授業に出席したとみなす講演会」となります。

出席記録簿を持参して、開催担当教授の押印を受けてください。  
興味のある方はどなたでもご参加ください。



岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科矯正学分野  
上岡 寛