

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(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)

記

演題：CAD/CAM 技術を用いた正確な顎矯正手術

講師：横浜市立大学附属市民総合医療センター
歯科・口腔外科・矯正歯科 部長/講師
高須 曜 先生

日時：2026年10月7日(水) 17:00-18:30

場所：7号館2階歯学科講義室2

内容：

顎変形症に対する顎矯正手術では、術前に立案した治療計画を正確かつ安全に手術へ反映することが重要である。本講義では、顎変形症の診断と顎矯正手術の基本術式を概説するとともに、従来の顎骨位置決め法の問題点、SLM techniqueによる下顎頭の復位、CAD/CAM スプリントやオステオトミーガイドを用いたコンピュータ支援手術について解説する。さらに、手術精度に関する当科の臨床研究成果や合併症への対応を紹介し、顎矯正手術の現在と今後を考察する。

連絡先：咬合機能矯正学分野 加藤千帆

内 線：4146

メールアドレス：katorts1@gmail.com