

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)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴ください。

講師：シード歯科・矯正歯科 院長
東京歯科大学保存修復学講座 非常勤講師
白 賢 先生

日時：2026 年 2 月 6 日(金)17:00～19:00

場所：M&D タワー9 階 大学院講義室 4

演題：Application of 4D virtual patient model
in comprehensive digital dentistry
4D バーチャル患者モデルを使用した包括的デジタル歯科治療

要旨：

近年のデジタル歯科技術の急速な発展により、口腔内スキャナー、CBCT、顔面スキャン、顎運動計測を統合した4次元バーチャル患者(4DVP)モデルが実現した。本講義では、AI支援による自動マウント技術と静的・動的咬合分析を統合したデュアルアクシスデジタルワークフローを紹介する。従来のアナログ手法の限界を克服し、個別化された診断・治療計画から補綴装置製作、さらにスポーツマウスガードへの応用まで、フルデジタルワークフローによる包括的歯科治療の最前線と未来展望を臨床事例とともに解説する。

連絡先：土田 優美（口腔デジタルプロセス学分野 yumi.bmoe@tmd.ac.jp）