

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(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)

聴講希望者は7月11日(月)17:00までに、下記メールアドレスへ連絡をお願いします。

記

演題：矯正歯科臨床におけるデータサイエンス

講師：大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室

教授 山城 隆 先生

日時：令和4年 7月13日(水) 17:00～18:30

場所：D棟南4階 歯学部特別講堂

講義要旨：これまでの科学研究では、臨床や研究における問題や課題の解析を通じて作業仮説が立てられ、その仮説を検証するための実験、研究が進めてきました。一方、情報工学（IT）とビッグデータの組み合わせは、事前に仮説を立てることなく、多面的かつ影響力の強い所見を生み出しています。医療におけるデジタル化は急速に進みます。そして、様々なデジタルデータが蓄積されていきます。本講演では、私たちの顎顔面の3次元評価や遺伝子発現解析などを紹介し、矯正歯科における臨床と研究のデジタルトランスフォーメーション（DX）を皆さんとともに考えてみたいと思います。

連絡先：臼見莉沙 r.usumi.orts@tmd.ac.jp
咬合機能矯正学分野(内線 5963)