

第1回AI研究特別講演のご案内

『歯科領域への応用も可能な 生成AIと医療コンピュータビジョン』

講師

芳賀 昭宏先生

徳島大学大学院医歯薬学研究部 医用画像物理学分野 教授
口腔顎顔面矯正学分野 非常勤講師

日時： 2023年 7月12日(水) 17:00～18:30

場所： 歯学部3階 講堂

ChatGPTが皮切りとなり、生成AIが注目を集めている。生成AIは確率モデルからサンプリングによってデータを仮想的に生成することができ、推論問題に対する機械学習で最も基礎的なアプローチであると認識されているとともに、最もモデル化が難しいアプローチの一つであると認識されている。本講演では、医療コンピュータビジョンシステムとして当研究室で開発されているCT画像生成AIモデルを紹介し、医療における応用例を紹介する。

*本講演は、大学院医学研究科、医科栄養学研究科、口腔科学研究科の大学院特別講義を兼ねています。

連絡先：口腔顎顔面矯正学分野 田中 栄二・渡邊佳一郎
(088-633-7357 内線5291) nabe@tokushima-u.ac.jp