

2022年 第41回大塚ゼミ

プログラム概要

【講演】

13:00~13:30

「Photon-counting CT の最新イノベーション情報」

シーメンスヘルスケア株式会社 山根 祐輝先生

13:40~14:40

「医用画像処理のための機械学習入門」

山口大学医学部附属病院医療情報部 副部長 平野 靖先生

【一般演題】

14:50~15:50

「核医学画像に対する深層学習を利用した濃度調整システムの構築」

山口大学医学部附属病院放射線部 松本 峻先生

16:00~17:00

「Radiomics 特徴量を用いた CT 画像における COVID-19 肺炎の重症度分類」

東京大学医学部附属病院放射線部 岩崎 貴大先生

17:10~18:10

「深層学習を用いた Single Energy CT からの疑似物質弁別画像の生成」

大分県立病院放射線技術部 西嶋 康二郎先生

【討論会】

18:30~21:00 (現地参加メンバーのみ)

「今後の大塚ゼミの開催について」