

第 42 回大塚ゼミ プログラム

日時：2023 年 1 月 8 日(日) 13:00 - 18:30 (演題数によっては午前中から開催します)

プログラム概要【講演】

13:00 ~ 13:50

「スタンフォード大学の診療放射線技師の役割」

スタンフォード大学 客員研究員 上山 毅 先生

14:00 ~ 14:50

「医工連携の取り組みの紹介 (仮題)」

山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 西田 周泰 先生

【一般演題】

(発表 10 分 質疑 50 分)

15:00 ~ 16:00

「FPD 搭載 X 線透視診断装置における新生児全身ファントムを用いた被ばく線量と画質の評価：①グリッドレスの有用性の検討、②逐次近似再構成法の有用性の検討」

東京大学医学部附属病院 放射線部 境 紀行 先生

16:10 ~ 17:10

「IAEA Quality Assurance Programme for Digital Mammography での Auto Exposure Control の設定における信号差雑音比と平均乳腺線量の同時最適化について」

川崎医療福祉大学 荒尾 圭子 先生

17:20 ~ 18:20

「FBP 再構成における非線形性を示すノイズ低減処理について」

山口大学医学部附属病院 放射線部 竹光 政樹 先生