

# 第 11 回北陸 3 県診療放射線技師学術研修会 会員研究発表

## セッション 1

座長 丸山 力哉 福井大学医学部附属病院  
宮下 和幸 林病院

10:00~11:00

1. 当院における線量管理システムの導入と胸部単純 CT 検査の線量評価  
福井大学医学部附属病院 西野 みな子
2. 2 層検出器搭載 CT による仮想単色 X 線画像の画質評価  
福井県済生会病院 小林 鉄也
3. 当院における 2 層検出器搭載 CT を用いた肺灌流画像と肺血流シンチグラフィとの比較  
福井県済生会病院 竹林 茂治
4. 腹部ダイナミック造影 CT における低管電圧撮影での造影剤量を低減した  
大動脈 CT 値と肝実質コントラストの測定  
福井大学医学部附属病院 千田 恵
5. 3T-MRI 脊椎広範囲撮像における最適な画像均一化フィルタの検討  
金沢医科大学病院 佐藤 穂波
6. 当院における臨床実習の新たな取り組み  
福井県済生会病院 佐々木 郁恵

## セッション 2

座長 福島 祐平 高村病院  
藤本 真一 福井大学医学部附属病院

11:00~12:10

7. 一般撮影における診断参考レベルの活用による撮影線量最適化の検討  
福井赤十字病院 野崎 貫太
8. 小児胸部撮影における Virtual Grid の検討  
福井県立病院 平松 悠莉子
9. FPD を用いた全脊椎長尺撮影における画像処理の検討  
富山大学附属病院 山崎 飛鳥
10. 救急用ベッドがポータブル撮影画像に与える影響の検討  
金沢大学附属病院 吉川 諒
11. 間接型 FPD のガンマ線による誤検知の検証  
富山大学附属病院 荒木 俊典
12. 透視装置更新に伴う新装置と旧装置及び他機種との比較  
石川県立中央病院 鳥山 翼
13. 血管撮影装置における患者水晶体線量低減に向けた取り組み  
富山県済生会富山病院 石崎 宗一郎