

令和 6 年度 秋田県診療放射線技師会 学術大会・学術講演会 プログラム

開催日 令和 6 年 5 月 18 日(土), 19 日(日)

学術大会 1 日目 (5 月 18 日)

13:00~14:00 セッション 1 【CT】

座長 能代厚生医療センター 谷 匡浩, 中通総合病院 清野 豪

- 1 「異なる画像処理装置を用いた耳鼻科領域 CT の体軸空間分解能の基礎的検討：ファントム実験」
市立秋田総合病院 佐藤 日向
- 2 「CT Angiography による脳動脈瘤描出における形状再現性に対し CT 値と FOV サイズが与える影響」
秋田県立循環器・脳脊髄センター 中泉 航哉
- 3 「患者ポジショニングの影響による CT 撮影線量と画質について：腹部ファントムによる検討」
秋田大学医学部附属病院 戸嶋 桂介
- 4 「CNN モデルを用いた CT 画像での造骨性椎体骨転移判定の検討」
秋田厚生医療センター 渡部 浩司
- 5 「前立腺癌スクリーニングにおける DECT の有用性の検討」
秋田大学医学部附属病院 石山 美紅
- 6 「Dual Energy CT におけるヨード密度画像の定量精度に影響を与える因子の検討」
秋田大学医学部附属病院 今野 拓哉

学術大会 2 日目 (5 月 19 日)

9:30~10:20 セッション 2 【血管撮影・被ばく】

座長 市立秋田総合病院 石塚 康裕, 秋田大学医学部附属病院 疋田 一成

- 7 「全脊椎正面 PA 撮影に関する基礎検討」
秋田大学医学部附属病院 柏倉 由羽
- 8 「頭部単純 CT 撮影におけるポジショニングによる患者水晶体被ばく低減の検証」
秋田県立循環器・脳脊髄センター 大村 知己
- 9 「血管撮影装置更新に伴う受入れ試験としての線量測定」
秋田県立循環器・脳脊髄センター 安保 哉太
- 10 「循環器血管撮影装置における透視プロトコルの検討」
秋田厚生医療センター 佐藤 均
- 11 「血管撮影用 X 線発生装置における高精細モードの基礎的検討」
秋田大学医学部附属病院 白坂 直哉

10:30~11:00 セッション3 【治療・報告】

座長 北秋田市民病院 鈴木 準, 秋田厚生医療センター 佐々木 裕史

12 「体表面光学式トラッキングシステム導入の報告」

秋田赤十字病院 藤井 悠斗

13 「手術室における放射線業務のタスク・シフト/シェアについて」

秋田労災病院 黒澤 慎哉

14 「市立秋田総合病院における報告書確認対策チームの活動の有用性に関する報告」

市立秋田総合病院 工藤 和也

11:10~11:50 セッション4 【MRI】

座長 秋田大学医学部附属病院 吉田 博一, 平鹿総合病院 伊藤 知行

15 「当院 MRI の基本的特性についての検証」

市立角館総合病院 五十嵐 優樹

16 「MRI ファントム作成における精製水と生理食塩水の違い」

かづの厚生病院 豊嶋 紀之

17 「MR Bone image を用いた頸椎椎間孔描出の検討」

秋田県立循環器・脳脊髄センター 高橋 一広

18 「DWI の撮像方法の違いによる急性期脳梗塞の描出能の評価」

秋田大学医学部附属病院 佐々木 洋平

12:00~13:10 学術講演会

進行 (公社) 秋田県診療放射線技師会 副会長 川又 渉

12:00~12:10 情報提供 GE ヘルスケアファーマ (株) 「ガドテル酸メグルミン静注 38%シリンジのご紹介」

演者 GE ヘルスケアファーマ 東北北海道営業部 旅家 朋史氏

座長 秋田県立循環器・脳脊髄センター 大村 知己

12:10~13:10 学術講演 「読影補助の取り組みから見える STAT 画像所見」

大垣市民病院 医療技術部 診療検査科 機能診断室 高田 賢 先生