

# 第28回 公益社団法人 愛知県診療放射線技師会 学術大会

平成29年3月26日

名古屋市立大学病院中央診療棟3階 大ホール

Session 1

13:00～14:10

座長：JA愛知厚生連 豊田厚生病院 深田真司

1. ガントリチルト機構を用いたVolume Scanの物理特性 ～最大ガントリチルトが画質に及ぼす影響について～  
藤田保健衛生大学病院  
桐生輝(キリウ アキラ)
2. 金属アーチファクト低減処理の性能およびスループットに関する検討-同一メーカーによる最新CT装置と従来装置の比較-  
藤田保健衛生大学病院  
森田築(モリタ キズク)
3. 「自作脳血管ファントムを用いた中硬膜動脈描出(MMA)の最適撮像条件および再構成条件の検討」  
藤田保健衛生大学病院  
片方明男(カタガタ アキオ)
4. 臨床例における新しい逐次近似再構成法の中硬膜動脈描出に関する検討  
藤田保健衛生大学病院  
山本有香(ヤマモト アリカ)
5. スマートフォンの録画機能を用いたX線CTの臓器感受性を考慮した被ばく低減機構の動作測定について  
愛知医科大学病院  
山田竜也(ヤマダ タツヤ)
6. CTデータを用いた腎容積定量における計測者間での誤差評価  
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院  
永井滉祐(ナガイ コウスケ)
7. CT造影剤投与量の変更に伴う副作用発現率の検討  
東名古屋画像診断クリニック  
高橋克彰(タカハシ カツアキ)

座長：国家公務員共済組合連合会 名城病院 山下一彰

8. クラウド型インターネット予約システム:7年間の使用経験(愛知県下7施設の予約受け側施設間連携を含む)

独立行政法人 地域医療機能推進機構 中京病院

安藤康徳(アンドウ ヤスノリ)

9. 新人教育システムにおける教育担当者(メンター)を対象とした教育研修の取り組み

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

大久保裕矢(オオクボ ユウヤ)

10. FFF Beamを用いた肝SBRT-VMATにおける間歇照射が線量処方精度に与える影響

愛知医科大学病院

櫻木亜美(サクラギ アミ)

11. 当院における3T-MRIを用いたBody-Diffusion

JA愛知厚生連 海南病院

中野雅浩(ナカノ マサヒロ)

12. 当院における全身麻酔下脊椎精査の現状と課題

国家公務員共済組合連合会 名城病院

野々垣健太(ノノガキ ケンタ)

13. 頸椎撮像用コイルの特性評価

国家公務員共済組合連合会 名城病院

村上正悟(ムラカミ ショウゴ)

「原子力災害において診療放射線技師に求められること」

講師 福島県立医科大学 災害医療総合学習センター

熊谷 敦史 先生

座長 みなと医療生活協同組合 協立総合病院 南保修

座長：名古屋市立大学病院 東出了

14. 仮想グリッドにおける管電圧変化時の散乱線除去率に関する検討

藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院

塚本一輝(ツカモト カズキ)

15. SSIMを用いた仮想グリッド画像の類似度評価

藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院

山元勇輝(ヤマモト ユウキ)

16. Computed Radiography(CR)からFlat Panel Detector(FPD)への移行に伴う腰椎側面画像の入射表面線量の変化

藤田保健衛生大学病院

武田紗季(タケダ サキ)

17. 当院における透視下シャント血管PTA時の術者被曝低減の検討

国家公務員共済組合連合会 名城病院

鈴木俊史(スズキ トシフミ)