

# 第29回 公益社団法人 愛知県診療放射線技師会 学術大会

平成30年3月18日

名古屋市立大学病院中央診療棟3階 大ホール

## 特別講演

13:00～14:00

### 「われわれは人工知能とどうつきあうべきか」

講師 公立はこだて未来大学 システム情報科学部 複雑系知能学科 教授

松原 仁 先生

座長 公益社団法人 愛知県診療放射線技師会 会長 近藤裕二

## Session 1

14:10～14:50

座長：社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 日比野友也

### 1. 腹部ダイナミックCTにおける生理食塩水後押し効果の検証

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

塚田圭祐

### 2. 当院における脳疾患既往入院患者に対する頭部CT検査による経過観察期間の検討

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 東分院

杉浦広晃

### 3. 逐次近似再構成における微細血管の描出能の検討

藤田保健衛生大学病院

安陵裕太

### 4. 診断参考レベルを考慮した頭部単純CT検査における機種間比較

名古屋大学医学部附属病院

曾貝佳佑

座長：名古屋大学附属病院 植村武司

5. 当院の新旧装置間における透視・撮影時の被ばく線量に関する比較・検討

愛知医科大学病院

高木健輔

6. 当院の新血管撮影装置の被ばく線量に関する検討－旧装置との比較－

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

石黒健太

7. 血管撮影装置における付加フィルタによる被ばく線量の低減と画質の検討

藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院

中瀬隆太

8. IVR被曝低減推進施設認定取得の報告

藤田保健衛生大学病院

村上詩織

9. 当院における下肢血管撮影での位置のずれの最適化

国家公務員共済組合連合会 名城病院

宮崎裕之

座長：名古屋市立大学病院 東出了

10. 乳房X線撮影装置の更新に伴う平均乳腺線量と物理的評価の検討

藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院

高木くるみ

11. 当院のマンモグラフィシステムにおけるAGDの実際

社会医療法人明陽会 成田記念病院

坂神友美佳

12. 散乱線分布のプロジェクション投影を利用した体験型教育の試み

藤田保健衛生大学病院

伊藤大宗

13. 腰椎撮影における銅付加フィルタの有用性の検証

藤田保健衛生大学病院

中村美友紀

座長：岡崎市民病院 尾木洋之

14. ペースメーカー植え込み患者に対するFlattening Filter Free Beamを用いた放射線治療の安全性

愛知医科大学病院

中村和彦

15. 前立腺癌放射線治療におけるインターナルマージン縮小の検討

愛知医科大学病院

南佳孝

16. 改正された放射線障害防止法に則った放射線治療装置の廃棄経験

学校法人藤田学園法人本部

木野村豊

座長：藤田保健衛生大学病院 竹内吉人

17. Multi-TI 3D ASL法におけるTurbo-factorとEPI-factorの検討

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

岩瀬大祐

18. 頭頸部領域におけるSTIR-PROPELLERの撮像条件の最適化

東名古屋画像診断クリニック

増林穂夏

19. 小児待機室の導入による外来小児鎮静検査の検討

藤田保健衛生大学病院

京本美月

20. 吸着事故防止に関する安全策の検討

藤田保健衛生大学病院

浜口舞