

16回 九州放射線治療システム研究会 What's remained? What's  
next?

2018.1.27(土) 都久志会館(参加費 2,000 円)(ご注意:会場が変更されました)

09:00 開会の辞 世話人代表 塩山 善之(九州国際重粒子がん治療センター)

09:05 教育講演 1 司会 松井 正典(近畿中央病院)

「肺癌の化学放射線治療結果から見える放射線治療の問題点」

九州大学 佐々木 智成 (25分)

09:30 教育講演 2 司会 中口 裕二(熊本大学)

「IGRTの光と影」

大阪大学 塩見 浩也 (25分)

09:55 主題 1 品質管理向上を目指した治療システムの課題と展望

司会 徳丸 直郎(兵庫県立粒子線医療センター)・川村 慎二(帝京大学)

(1-1)「日本の放射線治療を良くする為に: Halcyon という展望」 バリアン J (15分)

(1-2)「日本の放射線治療を良くする為に: 日立の課題と展望」 日立製作所 (15分)

(1-3)「日本の放射線治療を良くする為に: Elekta の課題と展望」 エレクタ (15分)

(1-4)「現行 QA/QC 機器の課題と展望」 東洋メディック (15分)

分)

(1-5)「最新 QA アプリのその後の進歩」

RTQM システム (15分)

11:10 特別講演 1 司会 塩山 善之(九州国際重粒子がん治療センター)

「半世紀現役の放射線治療医として判る事」

福岡徳洲会病院 神宮 賢一 (40分)

分)

11:50 特別講演 2 司会 渋谷景子(山口大学)

「九州の放射線治療に残された課題と展望」

熊本大学 大屋 夏生 (35分)

分)

12:25 昼食 今回は立食昼食の準備はありません

12:35 世話人会

13:30 主題 2 Work in progress 品質管理向上を目指した治療システムの課題と展望 2

司会 坂本 隆史(桂病院)・佐藤 弘史(九州国際重粒子がん治療センター)

(2-1)「多発性転移性脳腫瘍治療の新しいアプローチ」 ブレインラボ (10分)

(2-2)「Non-measurement IMRT QA soft: Mobius」 ユーロメディテック (10分)

(2-3)「セラミック線量計の進歩」 千代田テクノル (10分)

(2-4)「Tomotherapy の進化: ラディザクトとプレシジョン」 日本アキュレイ (10分)

(2-5)「コンパクト陽子線治療システム PROTEUS®ONE」 東芝メディカル (10分)

(2-6)「新しい MRI base コバルト照射装置の開発と展開」 伊藤忠/ViewRay (10分)

(2-7)「高精度照射での Gold Anchor の適応拡大」 安西メディカル (10分)

14:40 引き続き

新病院紹介

「津山中央病院の陽子線治療について」

岡山大学 勝井 邦彰 (15分)

14:55 質問・討論 (10分)

- 15:05 **特別講演 3** 司会 淡河 恵津世 (久留米大学)  
「九州の課題・JASTRO の課題、その展望」 浜松医科大学 中村 和正 (35分)
- 15:40 **教育講演 3-4** 司会 戸板 孝文 (沖縄中部病院)  
(3)「新規増感剤を使用する KORTUC 療法の経験」 島原病院 小幡 史郎 (25分)
- 16:05 (4)「泌尿器腫瘍の放射線治療の積み残し課題と展望」  
がん研有明病院 吉岡 靖生 (25分)
- 16:30 **技師・物理士の QA/QC に関する貢献**  
司会 大賀 才路 (九州大学)・椎木 健裕 (山口大学)
- (1)「医師の見るリニアック立ち上げの QA/QC ポイント」  
京都桂病院 坂本 隆史 (20分)
- (2)「物理士・技師が考える QA/QC の主な問題点」 九州大学 廣瀬 貴章 (20分)
- (3)「Golden beam data の意義と治療計画装置のビームモデリング」  
大阪大学医用物理 水野 裕一 (20分)
- 17:30 **教育講演 5 がん専門看護師臨床研究** 司会 寺嶋 廣美 (原三信病院)  
「放射線治療看護師の課題と展望」 久留米大学教育センター 土肥 佐和子 (30分)
- 18:00 Free Talk Session & Work in Progress
- 18:30 閉会の辞 寺嶋 廣美 (原三信病院)
- 19:00 懇親会 (すぐ近くの会場予定；当日ご案内予定です)  
参加費 5,000 円 #ぜひ多数ご参加ください

事務局 熊本大学大学院 生命科学研究所 放射線治療医学分野  
〒860-8556 熊本市本荘1丁目1番1号  
連絡先 近畿中央病院 松井正典 [matsui\\_m@kich.itami.hyogo.jp](mailto:matsui_m@kich.itami.hyogo.jp)

## 会場が変更 都久志会館

〒810-8583 福岡市中央区天神 4-8-10  
TEL : 092-741-3335  
地下鉄天神駅より 徒歩約 7 分  
西鉄福岡駅より 徒歩約 10 分