

第 23 回 福島県放射線治療懇話会 (Advance)

各位

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日々の臨床業務お疲れ様です。福島県放射線治療懇話会は、放射線治療実施施設にて実機を用いて活発な議論をおこない、福島県の放射線治療技術・知識向上及び交流を図ることを趣旨とする会です。

近年、自動輪郭作成機能が搭載され商用型治療計画装置等が普及し、自動輪郭に関する報告が散見されております。また、福島県において限局性前立腺癌に対する IMRT 及び VMAT が普及しつつあります。そこで、今回は、①各メーカーによる自動輪郭機能の紹介及びデモ②限局性前立腺癌に対する IMRT/VMAT 治療計画をテーマとした実習を開催致します。

敬具

記

日 時 : 2019 年 5 月 11 日 (土) 13:00 ~ 17:35

場 所 : 福島県立医科大学附属病院 高エネルギー治療棟

所在地 : 福島県福島市光が丘 1 番地 TEL 024-547-1111

受入人数 : 10 人程度 (希望治療計画装置名を必ず記入してください)

(Eclipse : 3 台、RayStation : 3 台、iPLAN : 1 台、Precision : 1 台、XiO : 1 台、Monaco : 1 台)

※尚、申し込み者多数の場合は、協議の上決定したいと思います。

13:00~13:05 代表世話人挨拶 岡 善隆

13:05~15:30 骨盤部に対する自動輪郭機能説明及びデモンストレーション (講演: 20 分+質問: 5 分)

- | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------|---|---------|
| 1) AutoSegmentation(Precision) | : | 日本アキュレイ | ; | 中林 匡 様 |
| 2) Smart Segmentation (Eclipse) | : | バリアンメディカルシステムズ | ; | 川口 徳雄 様 |
| 3) ABS/MBS (RayStation) | : | 日立製作所 | ; | 松田 賢治 様 |
| 4) AnatomicalMapping(Elements) | : | ブレインラボ株式会社 | ; | 柴田 泰知 様 |
| 5) ABAS (Monaco) | : | エレクトラ株式会社 | ; | 岩井 良夫 様 |

15:30~17:00 実習 (予め治療計画装置の希望を伺います。)

17:05~17:35 実習まとめ 治療計画プラン提示

18:30~ 情報交換会あります。

2019 年 3 月吉日

代表世話人 福島県立医科大学附属病院 岡 善隆

024-547-1111 (内線 3733)