

IMRTをはじめよう基礎講習

～計画から測定まで～

(福島県立医科大学医学部放射線腫瘍学講座 臨床腫瘍セミナー6)

※本セミナーは「東北がんプロフェッショナル養成推進プラン」事業の一環となっております。

2024

8.31 ▶ 9.1

SAT 13:00

SUN 15:30

福島県立医科大学附属病院
放射線治療棟
(福島市光が丘1番地)

参加費 **3,000円** (昼食代込)

定員 **8名** (各施設2名まで)

IMRTを導入したい！でも不安💧

最近, "強度変調放射線治療(IMRT)は, 広く普及した標準的な治療技術である" ...といった論調の話を耳にする機会が増えてきました。ですが, これから導入しようと考えているご施設の中には「むずかしい」, 「よくわからない」と不安に感じている方もいらっしゃるのではないのでしょうか?

そこで, 福島県放射線治療懇話会では, IMRT導入のハードルを少しでも下げるべく, 座学だけではなく, **実習・ディスカッションを主体とした講習**を企画させていただきました。IMRTを患者さんに届けたいけれど, 不安を感じている方, 一緒にはじめの一步を踏み出してみませんか? 導入したものの何となく不安に感じている方, 悩みを共有して一緒に考えてみませんか? 皆様のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

※実習で用いるRTPSは, Eclipse / Monaco / RayStationからお選びいただけます。

1日目	2日目
13:00 ~ 13:20 オープニング	09:05 ~ 09:25 線量計・電位計について(協賛企業)
13:20 ~ 13:35 講習内容の概説	09:25 ~ 10:05 当院における評価点線量検証
13:35 ~ 14:05 病院施設内見学	10:05 ~ 11:00 評価点線量検証実習
14:05 ~ 15:05 プラン作成実習(基本的な操作・考え方)	11:00 ~ 12:00 ディスカッション
15:05 ~ 15:45 当院における検証プランの作成例	12:00 ~ 12:30 ランチョンセミナー(協賛企業)
15:45 ~ 16:00 休憩	12:30 ~ 12:45 休憩
16:00 ~ 16:30 検証プラン作成実習	12:45 ~ 13:15 当院における線量分布検証
16:30 ~ 17:00 イブニングセミナー(協賛企業)	13:15 ~ 14:30 線量分布検証実習 & 協賛企業製品紹介
17:00 ~ 質疑応答・フリートーク(最長19:00まで)	14:30 ~ 15:30 ディスカッション

お申込み
はコチラ



放射線治療あすなろ会ホームページ(<https://rad-asunaro.jimdofree.com/>)内, 福島県放射線治療懇話会ページのリンクよりアクセスの上, 申し込みフォームに必要事項の入力をお願いします。(申込み締切:5月31日)

～参加された皆様からの感想～ (2022年度6月開催)

実習中心だったので、どれもとても勉強になりました。一般的な説明よりも福島県立医大病院さんでされていることを紹介していただいたので、具体的でわかりやすくとても参考になりました。また、メーカーさんがそろっていたこともIMRTに限らずいろいろ聞けて良かったです。IMRTを始めるにあたり、どんな準備をすればよいのか今まで漠然としていたのですが、今回の講習でかなりやることがはっきりとわかりました。

私個人的には、当院でEclipseのIMRTコミッショニングを開始するにあたりとても参考になりました。測定においては、**測定器の特徴、注意点など詳細に説明していただき再復習できました**し、新たな知識も取得できました。IMRTコミッショニング時のスケーリング係数の取り扱い、MLCパラメータの調整方法、さらにはカウチモデリングまで細かなところまで教えていただき、本当に目から鱗の講習会でした。久しぶりに実習形式の講習会、とても良かったと感じました。

線量分布検証の実習では、ArcCHECKとDelta4を触りながら比較することができました。**実機を見ながらメリット・デメリットを比較できて、大変勉強になりました。**講習に参加するまでは、ハードルが高い分野と感じていました。とても奥が深いことは承知していますが、心配するだけではなく、今ある画像で計画や測定をしていこうと思えました。とても話がしやすい雰囲気を作っていただき、ありがとうございました。

今回講習を受講するにあたり、IMRTの一連の流れを理解しなければならなくて大変だと思っていました。しかし、福島医大のスタッフ様、メーカーの皆様のおかげで、理論的な事を再確認できました。今後、当院でもIMRTを始めるとは思いますが、医大のプロトコルそのままというわけにはいかないなので、**今回学び経験出来た事を自施設に持ち帰りプロトコルの構築をしていこうと思います。**

お忙しい中、ご参加いただいた皆様、ご支援・ご協力いただいたメーカーの皆様、誠にありがとうございました。また、貴重なご意見・ご感想をお寄せいただき、ありがとうございました。頂戴したご意見を基に、次回以降より良い会となるようにスタッフ一同、改善に努めてまいります。今後ともよろしく願いいたします。