

第31回東北支部セミナー 放射線治療研究班企画 Web セミナー 「IMRT 導入のはじめの一步」

東北支部

強度変調放射線治療 (IMRT) は治療成績の向上や収益増加といった患者側、病院側の双方にとってメリットがある治療法です。一方で、厚生労働省の令和2年医療施設調査の公表データによると、国内においては IMRT 等の高精度照射を実施していない施設も一定数存在し、その要因の一端として線量検証や精度検証などの物理・技術面の問題が導入の障壁となっていることが考えられます。そこで、東北支部放射線治療班として初のセミナーとなる、「IMRT 導入のはじめの一步」を企画しました。本セミナーでは、今年改定された「IMRT 物理技術ガイドライン 2023」の内容に触れつつ、IMRT の導入、点線量検証や線量分布検証の重要性などの具体的な部分について解説いたします。また、事前アンケートを通して、IMRT の導入や運用に関する疑問や課題をピックアップし、講師と参加者間でのディスカッション形式のセッションも設けております。本セミナーは、放射線治療に携わる物理技術スタッフのスキルアップ、放射線治療コミュニティの活性化、IMRT 普及率の向上、の3項目を目的としています。なお、Webex を利用した Web 開催 (ライブのみ) といたします。

本セミナーの受講対象者は以下のような方を想定しています。

- ・ IMRT 線量検証を基礎から学びたい方。
- ・ 既に IMRT を実施しているが、自施設の運用を改めて見つめ直したい方。
- ・ 次回の装置更新時に IMRT 導入を検討している方。
- ・ 東北・新潟地域の活性化に参画したい方。
- ・ Web 開催なので、気軽に不明点をチャットで質問したい方。

本セミナーを下記の概要で開催いたします。多くの皆様の参加をお待ちしております。

日 時：2023年12月16日(土) 13:00~16:30

会 場：Web 開催 (Webex)

定 員：100名

参加費：会員 1,000円 非会員 2,000円

内 容：「IMRT 導入のはじめの一步」

司会：福島県立医科大学附属病院 長澤 陽介
東北大学病院 佐藤 裕幸

13:00~13:05 はじめに

13:05~13:45 1. IMRT 導入について

弘前大学医学部附属病院 小原 秀樹

13:45~14:25 2. 基礎から実践まで

～固体ファントムの取扱いについて～

東北大学病院 佐久間 政志

14:25~14:35 休憩

14:35~15:15 3. 基礎から実践まで～点線量検証について～

青森県立中央病院 浅利 一哉

15:15~15:55 4. 基礎から実践まで～線量分布検証について～

長岡中央総合病院 坂井 まどか

15:55~16:25 5. アンケート結果&ディスカッション

新潟脳外科病院 滝澤 健司

16:25~16:30 おわりに

申込期間：2023年10月30日(月) 12:00 ~ 11月24日(金) 17:00

申込方法：会員システム『RacNe (ラクネ)』にログインしてお申し込みください。非会員でもご利用いただけます。

はじめに、申込の手順 <http://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください。

※ E-mail アドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受け取れるアドレスを正確にご登録ください。

※ 受講の決定は東北支部会員を優先した上で、先着順とさせていただきます。

※ 11月25日(土)以降に参加可否連絡をいたします。

※ 参加可否確認メールを受信できない場合は、お問い合わせください。

※ メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

※ 参加確認メールを受信し、学会会員登録システムで参加費を前納した時点で申込完了となります。

※ 申込みは、学会会員登録システムで参加費を前納した時点で確定します。

※ セミナー参加費については原則、返金できませんので、予めご了承ください。

問 合 先：小原 秀樹 (弘前大学医学部附属病院) E-mail: obara@thirosaki-u.ac.jp (AT→@にして下さい。)