

## 第 161 回東京支部セミナーのご案内

IMRT 実施施設が増えて来ていますが、まだまだ技術が普及しているとはいえない面もあります。そこで今回はテーマを「IMRT のコミッショニング」として装置の IMRT コミッショニング、臨床症例の IMRT コミッショニングについて学ぼうと思います。

装置のコミッショニングでは、装置の立ちあげについて、診療放射線技師と医学物理士にそれぞれの立場からコミッショニングのポイント、注意点、勘どころをお話いただきます。また、臨床のコミッショニングでは IMRT 臨床での一連のワークフロー、チェックポイント、注意点、勘どころを医師、医学物理士、診療放射線技師それぞれの立場からお話いただきます。

さらにトピックスとして、「リニアック標準計測法 24」を盛り込み、新たな標準計測法の概要やポイントを解説いただきます。

新型コロナウイルス感染症も落ち着いてきたことから現地開催を再開します。しかしまだ従来規模での開催というわけにもいかないため、後日オンデマンド配信も行います。多くの皆様の参加をお待ちしています。

日 時 : 2024 年 9 月 7 日 (土) 10:00~16:00 (9:30 受付開始)

会 場 : 駒澤大学

オンデマンド配信 (9 月 21 日 (土) ~10 月 21 日 (月))

定 員 : 会場 30 名, オンデマンド 200 名

参 加 費 : 会員 4,000 円 非会員 10,000 円 学生 2,000 円

申 込 期 間 : 現地参加 2024 年 8 月 1 日 (木) ~9 月 2 日 (月)

オンデマンド 2024 年 8 月 1 日 (木) ~10 月 18 日 (金)

プログラム : テーマ『IMRT コミッショニングの勘どころ』

10:10~11:30 装置コミッショニングの勘どころ

講義 1 診療放射線技師の視点: 駒崎 洋平 氏 (都立駒込病院)

講義 2 医学物理士の視点: 滝沢 拓人 氏 (都立墨東病院)

12:00~12:45 ランチョンセミナー

IBA Dosimetry 社製 myQA SRS のご紹介 東洋メディック (株) 荒木 教行 氏

13:00~14:50 臨床的コミッショニングの勘どころ

講義 3 医師の視点: 新谷 暁史 氏 (昭和大学病院)

講義 4 医学物理士の視点: 宮浦 和徳 氏 (昭和大学大学院)

講義 5 診療放射線技師の視点: 藤井 智希 氏 (昭和大学病院)

15:00~16:00 トピックス

講義 6 リニアック標準計測法 24 の解説: 安居 虹希 氏 (都立駒込病院)

\*講演時間は質疑応答を含みます。

\*当日の講演を Zoom で録画して、オンデマンド配信。

\*放射線治療専門放射線技師認定機構 C 地区研究会等: 1.0 単位

\*放射線治療品質管理機構カテゴリ 2 講習会: 1.0 単位

申 込 方 法 : 会員システム『RacNe (ラクネ)』(<https://service.jsrt.or.jp/>)にログインして、お申し込みください。

尚、キャンセルされた場合、返金できないことご了承ください。

悪天候などによる開催については HP をご確認ください

問 合 先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 放射線治療技術研究班

E-mail [jsrt.tokyo.rt@gmail.com](mailto:jsrt.tokyo.rt@gmail.com)

東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

担当 放射線治療技術研究班