

## 第 135 回東京支部セミナーのご案内

近年の放射線治療では、強度変調放射線治療に代表される高精度な照射が普及し、複雑な治療計画を立案する機会も珍しくありません。正確な輪郭描出や線量計算は、治療計画において重要なプロセスの一つであり、それを実現する放射線治療計画装置の機能やアルゴリズムなどの中身を理解することは非常に大切です。放射線治療の誤照射は、放射線治療計画装置の不十分な理解に基づくものも少なくありません。今回のセミナーでは、最新の放射線治療計画装置の中身について、各メーカーから情報提供をお願いしました。

なお今回はコロナ禍である事を踏まえ、Webinar 形式とさせていただきます。多くの皆様の参加をお待ちしています。

日 時 : 2020 年 11 月 29 日 (日) 9:55~17:05

会 場 : Cisco Webex によるオンライン実施 (事前参加登録者に URL とパスワードを配信します)

定 員 : 500 名 (学会員のみ)

参 加 費 : 無料

プログラム : 「最新の放射線治療計画装置の中身を知ろう」

講義 1 10:00~10:40 放射線治療計画装置 Eclipse の紹介 前編

講義 2 10:45~11:25 放射線治療計画装置 Eclipse の紹介 中編

講義 3 11:30~12:10 放射線治療計画装置 Eclipse の紹介 後編

(株) バリアンメディカルシステムズ 小林 真

講義 4 13:00~13:40 変遷からみた TomoTherapy の進化と先見 前編

講義 5 13:45~14:25 変遷からみた TomoTherapy の進化と先見 中編

講義 6 14:30~15:10 変遷からみた TomoTherapy の進化と先見 後編

アキュレイ (株) 小林 冬水

講義 7 15:20~15:50 放射線治療計画装置 Monaco の中身をみてみよう 前編

講義 8 15:55~16:25 放射線治療計画装置 Monaco の中身をみてみよう 中編

講義 9 16:30~17:00 放射線治療計画装置 Monaco の中身をみてみよう 後編

エレクタ (株) 岩井 良夫

申 込 期 間 : 2020 年 11 月 7 日 (土) ~11 月 17 日 (火)

(先着順のため、定員に達した場合は、申し込み期限前でも締め切ることがあります。)

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。

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

※セミナー当日までの連絡は全てメールにて行います。

メールアドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受取れるアドレスを正確にご登録ください。  
(携帯メールアドレスはキャリアによって不通となる事故が多いためお勧めいたしません)。

※お申し込み後、登録確認メールを受信できない場合は、迷惑メールフォルダ等をご確認してください。  
それでも、自動返信メールが届かない場合は下記までお問い合わせください。

※何らかの事情で RacNe システムが利用できない場合は、個別に対応いたします。  
下記までご連絡ください。

**注 意 事 項** : 受講にあたり、以下の環境が必要になります。

①インターネット回線

②Cisco Webex によるオンラインを受講できる PC

出席証明書は概ね 60%以上のアクセスが確認できた方に発行いたします。

**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)

**共 催** : 量子科学技術研究開発機構

担当 放射線治療技術研究班