

第 172 回東京支部セミナーのご案内

近年、放射線治療機器の進歩は著しく、多様な装置が各メーカーより提供されています。このような状況において、それらの装置を扱う上で機器の構造や特徴を知ることが安全な治療の提供に必要な知識であると共に、装置故障時のダウンタイム削減にも繋がります。そこで今回は「各種治療装置の構造を知ろう」というテーマで、各治療機メーカーには装置の構造や特徴について、そしてそのユーザーから実際の照射現場での取り組みについて、ご講演いただくことで知見を広められると考えています。また今回はオンデマンド配信によるセミナーとさせていただきます事、どうかご了承ください。

多くの方のご参加をお待ちしています。

日 時 : 2025 年 12 月 27 日 (土) ~ 2026 年 1 月 27 日 (火)

会 場 : オンデマンド配信

募 集 人 数 : 200 名

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

プログラム : テーマ「各種治療装置の構造を知ろう」

講義 1	TrueBeam と Halcyon の特徴について 47 分	バリアンメディカルシステムズ	広田 直利
講義 2	ETHOS Therapy HyperSight の使用経験 27 分	自治医科大学附属病院	長瀬 大輝
講義 3	VersaHD と Unity の使い分け - 技術的観点より 47 分	エレクトラ	土屋 子夏
講義 4	Unity による MR 画像誘導即時適応放射線治療の実際 27 分	千葉大学医学部附属病院	森本 良
講義 5	国産 X 線治療装置 OXRAY : ジンバルと O リングによる革新的構造 47 分	日立ハイテク	小島 徹
講義 6	国産 X 線治療装置 OXRAY の使用経験 27 分	愛知県がんセンター	北川 智基
講義 7	Radixact と CyberKnife : 装置概要と最新機能 47 分	アキュレイ	野田 茂利 水野 裕一
講義 8	Radixact と CyberKnife : 特長を活かした治療の現場から 27 分	日本赤十字社医療センター	丸山 大樹
講義 9	自己遮蔽型脳定位放射線治療装置 ZAP-X の特徴とビームデータ測定の実際 47 分	ユーロメディテック	澤田 龍磨
講義 10	自己遮蔽型脳定位放射線治療装置 ZAP-X による治療の実際と QA について 27 分	神谷町脳神経外科クリニック	廣田 佳史

ランチョンセミナー DoseScope の紹介 30 分 千代田テクノル 奥島 裕樹
(こちらは、本セミナーの視聴カウントには含まれません。)

※講演時間には、班員による質疑と講師からの応答を含みます。

申 込 期 間 : 2025 年 12 月 1 日 (月) ~ 2026 年 1 月 23 日 (金)

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。

※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、個別に対応します。

下記までご連絡ください。

またキャンセルされた場合はご返金ができないことをご了承ください。

U R L : 東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

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

担当 放射線治療技術研究班