

第 22 回 MIYAGI RT LAB

開催日時 : 令和 6 年 3 月 2 日 (土) 12:30~18:00 (受付:12:00~12:30)
開催形式 : Web 開催 (Zoom)
連絡先 : 代 表 石巻赤十字病院 石井 伸 TEL : 0225-21-7220(内)3123
: 事務局 同上 アドレス : ishiichan0728rad@yahoo.co.jp

プログラム

12:30~12:35 開会の挨拶 石巻赤十字病院 石井 伸

セッション 1. 放射線治療技術

～呼吸性移動による線量分布図への影響について～

12:35~13:35 座長 東北大学病院 佐藤 裕幸

『論文と実測検証から考える呼吸性移動の影響』 大崎市民病院 本間 駿

『第 21 回 MIYAGI RT LAB キヤノンメディカル那須工場開催を振り返って』
東北大学病院 小川 千尋

セッション 2. 各施設の呼吸性移動対策について

13:45~15:45 座長 石巻赤十字病院 石井 伸

『Elekta 製リニアックによる 4D-CBCT (Symmetry)を利用した呼吸性移動対策』
新潟市民病院 金子 満

『呼吸性移動を含む照射中のエラーに対する新たな試み
～Triggered Imaging & Auto Beam Hold～』
太田西ノ内病院 庭山 洋

『Radixact における呼吸性移動対策』 新潟県立がんセンター新潟病院 梅津 修

討論

セッション 3. 情報提供

15:55～16:45	座長	大崎市民病院	武藤 洋平
『治療計画での呼吸性移動対策-Robust 最適化の活用-』			
		山形大学大学院医学系研究科 先進的医科学専攻 重粒子線医学講座	宮坂 友侑也
『国産リニアックシステム OXRAY と動体追尾照射技術』			
		株式会社日立製作所	薮田 和利様

セッション 4. 放射線治療品質管理

～呼吸性移動対策機器の品質管理～

16:55～17:55	座長	仙台市立病院	大塚 貴之
『SyncTrax の品質管理』			
		東北大学病院	佐藤 裕幸
『動体ファントムを使用した 4D-CBCT 撮影の品質管理』			
		石巻赤十字病院	石井 伸
『CatalystHD の品質管理と臨床運用について』			
		栃木県立がんセンター	佐藤 遼翼
18:00	閉会の挨拶	仙台市立病院	大塚 貴之

取得単位： 放射線治療専門放射線技師認定機構 1 単位 (年間)
放射線治療品質管理機構 カテゴリー2 0.5 単位

申込 QR コード

