

第13回

放射線治療・物理学セミナー



世話人 岡本 裕之 国立がん研究センター中央病院

開催方式 Web開催 後日オンデマンド配信予定

開催日 2025年7月5日(土) 9:25~14:50

主催 日本放射線腫瘍学会教育委員会

参加費 JASTRO正会員: 6,000円 准会員・初期研修医: 3,000円
 JASTRO非会員: 8,000円

下記URL, または右の二次元コードよりお申し込みください。
https://medicalprime.jp/event/jastro_physics13/

定員 500名
 定員になり次第 募集終了

申込締切 2025年7月31日(木) 正午まで



プログラム

9:25 ~	開会挨拶	山内 智香子	JASTRO 教育委員会委員長
第1部 学びなおし, 基礎・理論の復習			
9:30 ~ (20分)	図解! 外部放射線治療装置の原理を理解する	中田 良成	静岡がんセンター
9:50 ~ (20分)	電離箱・電位計の仕組みを理解, 装置の出力線量はこのようにして管理されている!	脇田 明尚	ユーロメディテック株式会社
10:10 ~ (20分)	PTVマージンの計算とIGRTの実際	奥村 拓朗	広島大学病院
第2部 IMRT治療計画・基本の型と追い込みテクニック			
10:35 ~ (20分)	全骨盤IMRT	安居 虹希	東京都立駒込病院
10:55 ~ (20分)	頭頸部IMRT	中山 広貴	国立がん研究センター中央病院
11:15 ~ (20分)	脊椎定位放射線治療	中島 祐二郎	駒澤大学
第3部 新規技術の導入と実践			
12:35 ~ (20分)	SGRTの導入と実践	山内 遼平	聖路加国際病院
12:55 ~ (20分)	MRgRTで放射線治療はここまで変わる	椋本 宜学	大阪公立大学大学院
13:15 ~ (20分)	照射技術の進化・Dynamic Swing Arcを用いた放射線治療	高橋 良	国立がん研究センター東病院
13:35 ~ (20分)	BNCTの最前線	中村 哲志	国立がん研究センター中央病院
第4部 医療安全・医学物理の取り組み			
14:00 ~ (15分)	AAPM TG-275をもとにしたプランレビュー	石原 佳知	宇治徳洲会病院
14:15 ~ (15分)	PDCAサイクルに基づいた品質マネジメント ~QIの測定・評価~	水野 統文	埼玉医科大学総合医療センター
14:30 ~ (15分)	リスク分析	西岡 史絵	京都第二赤十字病院
14:45	閉会挨拶	岡本 裕之	国立がん研究センター中央病院

運営事務局