

令和6年度 実践的放射線治療人材育成セミナー リニアックの立ち上げを安全かつ効率的に行うには？ ～立ち上げサポートを提供する側のご意見を聞いてみよう～ を開催しました！

令和7年3月16日(日)にZoomウェビナーで、実践的放射線治療人材育成セミナーを開催しました。今回の講習会は、放射線治療装置（リニアック）の立ち上げに関する最新事情を学び、今後の臨床現場で何が必要なのかを考えるというコンセプトで開催しました。日本放射線治療品質管理機構が無償提供する立ち上げ支援サポートに関する講演から始まり、商用の立ち上げ支援サポートを販売している5社から、各社の立ち上げ支援サービスにおける物理的・技術的ポイントや最新情報を提供いただきました。

今回は、全国から439名の参加があり、リニアックの立ち上げに関するみなさまの関心の高さを感じました。講義終了後のディスカッションでは活発な議論が行われ、終了後の参加者アンケートでは非常に満足度の高い結果をいただきました。

時間	内容	講師
8:30	開会挨拶	影本 正之 センター長 (HIPRAC)
8:35	リニアックの立ち上げの重要性について	小澤 修一 医学物理士長 (HIPRAC)
8:50	放射線治療品質管理機構・地域連携支援委員会の立ち上げ支援に関する取り組み	田辺 悦章 先生 (岡山大学)
9:35	各社の立ち上げ支援サービスにおける物理・技術的ポイント	司会：奥村 拓朗 先生 (広島大学病院)
9:40	コミショニングおよびマシンQA立ち上げの効率化と多施設データの活用	辻井 克友 先生 (パリアン社)
10:05	標準ビームモデルをベースとしたリニアックの立ち上げ	三宅 悠太 先生 (エレクトラ社)
10:30	休憩	
10:40	ビームデータ測定とQA機器のコミショニングにおけるポイント	中口 裕二 先生 (東洋メディック社)
11:05	実測データのみによるビームモデルと、GBD/RBDベースのビームモデルの違い	谷 謙甫 先生 (ユーロメディック社)
11:30	定位放射線治療専用機の安全で効率的な立ち上げ～他のリニアックとの違いとは？～	水野 裕一 先生 (アキュレイ社)
11:55	講師を含めたディスカッション	
12:25	閉会挨拶	村上 祐司 教授 (広島大学病院)



HIPRACでは、皆様からの貴重なご意見を参考にしながら、放射線治療に携わる医療人材の育成に努めて参ります。今後もいろいろな内容のセミナーを企画・検討しておりますので、みなさま是非、ご参加下さい!!!

