

2019年3月5日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催  
2019年度実習型講習会（リニアック）のお知らせ

日本放射線治療専門放射線技師認定機構  
理事長 奥村 雅彦

早春の頃、皆様におかれましては益々ご健勝のことと存じます。

放射線治療研修センター（RTTC）のリニアックとCTを利用し、放射線治療技術に関する実習型講習会を以下の通り開催致します。高精度放射線治療の適切な実施に必要な精度管理の知識・技術について実機を用いた講習を行います。本講習会は、放射線治療専門技師以外の方々も参加可能となっております。奮ってご応募ください。

実施日：2019年6月29日(土)8:50～6月30日(日)15:00

会場：放射線治療研修センター（RTTC）

受講料：30,000円（交通費、宿泊費は含まず）

募集人数：30名（放射線治療専門放射線技師及び放射線治療に従事する診療放射線技師）

認定単位：5単位

宿泊施設：宿泊は参加者で各自手配すること（ルートイン西那須野から会場まで専用送迎バスが運行します。会場への直接の車乗り入れはできませんのでご注意ください）

講習内容

講義	実習
1. IGRTのQA/QC	1. 幾何学的座標のQA/QC
2. MLCのQA/QC	2. MLC位置精度
3. 電子線相互校正概論	3. 電子線相互比較測定
	4. 治療計画用CT装置のQA/QC
	5. プロファイラを用いたQA/QC
	6. Lutzテスト結果を用いた評価

本講習会の特徴

過去の参加者より、リニアックのMLCやビームを故意に変化させることで、エラーが発生したときの状況を実体験できることが大変良かったとご意見を頂いています。

ランチョンセミナー

実習の他に、2日間ともランチョンセミナーを行います。

- ・ Accelerated Go-Live! Rapid install protocol のご紹介
- ・ EUDって何だ？ 生物学的線量指標について

※体表面照合技術「Catalyst」については、実習開始前の時間に実機説明有り