

## がんプロ放射線治療技術基礎セミナー

日時：3月15日(金) 18:00~20:00

主催 東北大学大学院医学系研究科医学物理士養成コース

共催 東北広域次世代がんプロ養成プラン

東北医学物理研究会

### 放射線治療\_医学物理入門

### 今さら聞けない基礎から学ぼう！

3月は、新たに4月から放射線治療現場で勤務する予定の医療スタッフの配置などが決まるころではないでしょうか。新たに放射線治療現場で勤務する医学物理士・放射線技師の方々は、何をまずは勉強しておけばよいかかわからず不安であるケースが多いかと思えました。そこで、現場1年目や2年目を対象とした基礎から学べる放射線治療\_医学物理入門を企画しました。ベテランの方々も今さら聞けないけどほんとはよくわかっていない、ということがあればぜひご参加をご検討頂ければ幸いです。本セミナーを通して、あらためて放射線治療現場における医学物理の入門的な知識を身に付けて頂ければ幸いです。

#### Learning point

1.放射線治療の医学物理的事項の基礎を学ぶ。

座長	時間	内容	講師
	18:00~18:30	1年目の医学物理教育-都立駒込病院	都立駒込病院 須田雄飛先生
	18:30~19:00	用語説明① (コリメータ、MLC、ペナンプラ、DLG、Tongue & groove 効果、アイソセンタ、Winston-Lutz Test)	東京女子医科大学 金井貴幸先生
	19:00~19:30	用語説明② (VMAT, Inter fractional motion (error), Intra fractional motion (error), Inter play effect, 寝台の移動方向の名称 (Lateral など), 4DCT, 金マーカー	山梨大学 齋藤 正英 先生

	19:30~20:00	用語説明③ (DVH、D2cc、D95、Reference Point、ノーマライズ、Isodose 処方、JCOG)	駒澤大学 中島祐二郎 先生
--	-------------	--	---------------

用語説明①～③については、講師の先生が各用語を 3-4 分でわかりやすく解説致します。

※都合により、当日の講師の交代を事前にお知らせ出来ない場合がございます。予めご了承下さい。

※プログラム内容は変更になる場合がございますので、ご了承ください。

参加を希望される方は、Peatix (<https://tohokubasicganpro.peatix.com>) で参加登録を行ってください。

参加費：500 円

セミナーに関するお問い合わせ  
東北医学物理研究会事務局  
tohoku.mp@gmail.com