

徳放技 29-04 号  
平成 29 年 5 月 1 日

会員各位

一般社団法人 徳島県診療放射線技師会  
会長 藤原 良介  
(公印省略)

## 徳島県診療放射線技師会勉強会 ～第一回 CTDI を実測してみよう～

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度、徳島県診療放射線技師会企画としまして会員の皆様からの要望を取り入れ、会員の皆様が必要とする勉強会や実習の実施を目的としまして勉強会を開催いたします。

まず、第一回目としまして、会員の皆様の施設でも設置が多いモダリティである CT を対象とし、話題の DRL から CTDI を取り上げ、実機にて実測し計算方法を取得する実習型の講習会を開催いたします。今後は参加者の皆様のご要望を取り入れ、PC 持ち込みによるデジタル画像計測やその他装置の物理特性の実測を検討しております。

ご多忙中とは存じますが、万障お誘い合わせの上、ご参加の程よろしく申し上げます。

日時： 平成 29 年 5 月 28 日（日） 10:00～12:00  
場所： 徳島大学病院中央診療棟 2 階放射線部カンファレンス室  
プログラム： 10:00～10:30 講習：DRL の紹介と活用方法  
① 被ばく管理の必要性  
② DRL の紹介  
③ CTDI の紹介  
④ CTDI の測定方法  
⑤ CTDI の計算方法  
10:30～11:30 実習：CTDI の実測と計算  
① 線量計の準備  
② CTDI ファントムの設置  
③ CTDI の測定  
④ CTDI の計算  
11:30～12:00 まとめ  
① 実測した CTDI と DRL の比較  
② 質疑応答

講師： 佐々木 幹治, 山田 健二

チューター： 笠井 亮佑, 櫻川 加奈子

参加費： 会員（徳島県技師会）無料, 非会員 500 円