

## 第9回医学物理士実務講習会

### -高エネルギーX線治療に対する不均質媒質における線量検証実習-

日本医学物理士会会長 遠藤真広

主催：日本医学物理士会

共催：首都大学東京

日本医学物理士会では、第9回医学物理士実務者講習会を下記の通り、開催致します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

- (1) 日時：2010年3月14日（日）9:00～16:30
- (2) 場所：首都大学東京 荒川キャンパス 〒116-8551 東京都荒川区東尾久 7-2-10
- (3) 参加対象者：医学物理士、および医学物理士を目指している者
- (4) 募集人員：18名
- (5) 受講料 日本医学物理士会員：15000円 非会員：20000円
- (6) プログラム：

8:45-9:00	受付
9:00-9:05	開会挨拶 日本医学物理士会会長 遠藤真広
9:05-9:50	(1) 放射線治療の実際：線量の重要性 笹井啓資（順天堂大学）
9:50-10:35	(2) 線量計算法と線量に関するコミッションング 黒河千恵（順天堂大学）
10:45-11:05	(3) CT-電子密度変化テーブルの管理 宮浦和徳（国立がんセンター中央病院）
11:05-11:25	(4) 不均質媒質における線量検証実習説明 岡本裕之（国立がんセンター中央病院）
11:25-12:10	(5) 治療計画実習
12:10-14:10	(6) Aグループ；ファントム照射実習／昼食 Bグループ；昼食／ファントム照射実習
14:20-15:20	(7) 検証結果解析、並びに考察
15:30-16:25	(8) ディスカッション
16:25-16:30	修了書授与 閉会挨拶 日本医学物理士会副会長 福士政広

(7) 申込方法

下記要領にて、E-mailにて申し込みを受付致します。

◆締切日：2010年2月5日（木）正午

◆送信先：[rkohno@east.ncc.go.jp](mailto:rkohno@east.ncc.go.jp)

（国立がんセンター東病院 河野良介）

件名：第9回医学物理士実務講習会受講申込

として、メールを送信ください。

◆本文：下記事項を記載してください。

1. 氏名
2. 所属
3. 連絡先（電話・E-mail）
4. 職種（医学物理士、放射線技師、医学物理士試験合格者、学生など）
5. 日本医学物理士会会員番号（非会員は非会員と明記してください）

※日本医学物理学会（JSMP）とは異なります。

6. 過去の医学物理士実務講習会の参加の有無  
「有」と回答された方、第何回に参加されたかお書きください。
7. 線量検証やQAにどのように携わっていますか？？具体的にお書きください。
8. 貴施設で使用している放射線治療計画装置
9. 治療計画装置Xi0の使用経験の有無
10. 貴施設で使用している線量計算アルゴリズム（不均質補正の有無を含む）
11. 貴施設で所有している電離箱や線量検証用ファントムの種類
12. 治療計画QAの中で、線量に関与するコミッショニングの実施の有無
13. 前問で「有」と回答された方は、検証方法などを具体的にお書きください。
14. 線量計算や線量検証に関して質問等ございましたら、自由にお書きください。

◆受講可否決定：2月10日（水）までにE-mailにてご案内させていただきます。

尚、定員オーバーになった場合は、過去の医学物理士実務講習会未受講者、日本医学物理士会入会の有無、医学物理士資格の有無、医学物理士試験合格者等を優先させていただきます。

◆本講習会受講により、医学物理士新規及び更新認定単位として5単位が与えられます。

◆申し込み時の記入事項が多いですが、これらの結果を講習会に反映させたいとも考えておりますので、ご記入をよろしくお願い致します。

◆プログラム内容が多少変更になることがございますので、ご了承ください。