

第 14 回 医学物理士実務講習会  
—I125 永久挿入小線源治療に関する物理 QA の実践—

日本医学物理士会会長 福士政広

主催：日本医学物理士会

共催：大阪大学、(株)メディコン、日立アロカメディカル(株)

日本医学物理士会では、第 14 回 医学物理士実務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：2012 年 12 月 8 日(土)9:00～17:00

(2)場所：大阪大学吹田校舎 銀杏会館 会議室 B 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2 番 15 号

(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：24 名

(5)参加費：日本医学物理士会 会員 15000 円  
非会員 20000 円

(6)プログラム：

8:30—9:00	受付
9:05—9:50	(1) 小線源治療の Overview 吉岡靖生(大阪大学)
10:00—10:45	(2) 線源の物理特性および線量計算、アクセプタンステストおよびコミッショニング 大谷侑輝(大阪大学)
10:55—11:40	(3) 小線源治療に関する放射線測定器の在り方 —測定原理・方法ならびに実践— 山田崇裕(日本アイソトープ協会)
11:40—11:55	(4) 実習内容説明 尾方俊至
11:55—12:40	(5) 昼休み
12:40—16:20	(6) A グループ：ハード班(超音波装置、ステッパの QA/QC) 秋野祐一 B グループ：ソフト班(治療計画装置の QA/QC) 尾方俊至 C グループ：測定班(サーベイメータ、ウェル型線量計) 山田崇裕
16:20—16:55	(7) ディスカッション
16:55—17:00	修了書授与 閉会挨拶 日本医学物理士会 教育委員長 河野良介

(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: 2012年11月4日(日)

◆送信先: [ogata@radonc.med.osaka-u.ac.jp](mailto:ogata@radonc.med.osaka-u.ac.jp)

(大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 尾方俊至)

件名: 第14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. 所属
2. 氏名
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。日本医学物理学会ではありませんのでご注意ください。)
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ご記入ください。
7. I125永久挿入小線源治療や本治療に関する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I125永久挿入小線源治療用放射線治療計画装置
9. 貴施設で使用しているステッパ一台の固定方法: 寝台マウント方式あるいは、床置き方式
10. 貴施設で使用しているテンプレートはディスポあるいは、洗浄後の滅菌による再利用?
11. 治療計画装置VariSeedの使用経験の有無
12. 貴施設で線源強度測定を実施していますか?
13. 日本放射線腫瘍学会 QA委員会発刊のI-125永久挿入治療物理QAガイドライン(Ver. 1)、ならびに<sup>125</sup>I永久挿入治療の物理的品質保証に関するガイドラインはお持ちですか?
14. ご質問等ございましたら、自由にお書きください。

◆ 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10単位が与えられます。

◆ 受講可否決定: 11月9日(金)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、医学物理士試験合格者等を優先させていただきます。

◆ 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。