

## 第 18 回 医学物理士実務講習会

－ I-125 永久挿入小線源治療における治療計画と物理 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)、アクロバイオ(株)、(株)千代田テクノ

日本医学物理士会では、第 18 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：2014 年 11 月 22 日(土)9:00～16:30

(2)場所：大阪大学吹田校舎 银杏会館 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・準会員 15000 円  
非会員 20000 円

(6)プログラム：

8:30－9:00	受付
9:00－10:00	(1)小線源治療の Overview 医師の立場から 吉岡靖生（大阪大学）
10:10－10:55	(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）
11:05－12:05	(3)治療計画実習 隅田伊織（大阪大学）
12:05－12:50	昼休み
12:50－13:05	(4)実習内容説明 大谷侑輝（大阪大学）
13:05－16:00	(5)実習 A グループ：ハード班(超音波装置とステッパーの QA/QC、電離箱の取り扱い) 小田倫生、隅田伊織 B グループ：ソフト班(治療計画装置の QA/QC) 尾方俊至、八木雅史
16:00－16:25	(6)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 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:2014年10月10日(金)

◆送信先:radonc@radonc.med.osaka-u.ac.jp

(大阪大学大学院医学系研究科 放射線治療学 秘書)

件名:第18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. 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:10月20日(月)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。

◆ 当日は、**関数電卓と筆記用具は、必ずご持参下さい。**

◆ 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。