

第24回医学物理実務講習会

線量検証結果に基づく体内線量推定実習～機器精度とコミッショニングの見直し～

一般財団法人日本医学物理士会理事長 福士政広

主催：一般財団法人日本医学物理士会

共催：大阪大学

協賛：東洋メディック（株）

日本医学物理士会では、第24回 医学物理士実務講習会を下記の通り、開催致します。昨年度に引き続き線量検証結果に基づく体内線量推定実習を行うこととなりました。体内線量推定ソフトウェアを用いて、許容値と線量誤差の関連性を実習し実感していただこうと考えております。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

- (1) 日時：2017 年10月14日（土）8:50～16:35
- (2) 場所：大阪大学吹田校舎 銀杏会館3F大会議室 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番2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（期間内に受付された方の中より選抜）
- (5) 参加費：日本医学物理士会 会員・準会員 15000 円、非会員 25000 円

【注意】

※会員価格が適用されるためには、申込時点でJCMP会員・準会員である必要があります。

※日本医学物理士会（JCMP）と日本医学物理学会（JSMP）は異なる団体です。参加資格に関してお間違いないようお願い致します。

(6) プログラム

8:20 - 8:50	受付	
8:50 - 9:00	開会挨拶	医学物理士会 教育委員長 黒河千恵
9:00 - 9:50	各施設における QA ポリシーの設定	松本 賢治(近畿大学医学部附属病院)
9:50 - 10:40	Linac のビームモデリングとコミッショニングの関係	水野 裕一(大阪大学大学院医学系研究科)
10:50 - 11:40	体内線量推定の理論	隅田 伊織(大阪大学大学院医学系研究科)
11:40 - 12:30	3次元線量評価の可能性	中口 裕二(熊本大学医学部附属病院)
12:30 - 13:00	ランチョンセミナー	(東洋メディック株式会社)
13:15 - 13:45	実習内容説明	
13:45 - 15:15	実習(症例ごとにグループ分け)	
15:30 - 16:30	総合討論	
16:30 - 16:35	修了書授与 閉会挨拶	医学物理士会 教育委員長 黒河千恵

(7) 申込方法

- ① 下記アドレスより参加申込をお願いします。

<https://iap-jp.org/jcmp/event/member/index/5>

- ② 後日結果を連絡致しますので、参加が確定された方は指定の口座へ郵便局の用紙にて参加費をお振り込みください。一旦納入した受講料は返却できませんのでご了承下さい。
- ③ 受講採用の方は、参加費納入確認ができましたら、お振込み後、1週間程度で担当者より参加申込完了の通知を e-mail でお送り致します。お振込み後、1週間以上連絡がない場合には、ヘルプデスク<jcmp-desk@bunken.co.jp>

までお問い合わせください。

④ 参加申込締切：平成 29 年 9 月 19 日（火）

⑤ 参加費振込締切：平成 29 年 10 月 2 日（月）

(8) その他

- ❖ 本講習会は、出席証明書にて、医学物理士認定機構業績評価点「カテゴリーII：医学物理士業務に関する講習会等への参加 10 単位（D2）」として単位が認められます。
- ❖ PC を用いた線量予測実習を行い、より身近な環境で実習を行っていただきたいため、**Windows のノート PC の持参を必須**とさせていただきます。
- ❖ プログラム内容が多少変更になる場合がございますので、ご了承ください。
- ❖ 何か質問や不明点等ございましたら、h_mizuno@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講座 水野裕一）までご連絡ください。