

第 29 回医学物理士実務講習会

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：東洋メディック株式会社

日本医学物理士会では、第29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：2019 年10月26日（土）8:50～16:30
- (2) 場所：大阪大学医学部保健学科第2講堂〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-7
- (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の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	若井 展英 (奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座)
9:00 - 9:45	線量の保証と不確かさ	隅田 伊織(大阪大学大学院医学系研究科)
9:45 - 10:30	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)
10:40 - 11:25	3次元患者検証解析システム ～COMPASSと3DVHの特徴～	五十野 優(大阪国際がんセンター)
11:25 - 12:10	体内線量分布の推定	中村 光宏(京都大学大学院医学研究科)
12:20 - 13:00	ランチョンセミナー	東洋メディック株式会社
13:10 - 13:40	実習内容説明	小田 倫生(大阪大学医学部附属病院)
13:40 - 15:10	実習(症例ごとにグループ分け)	
15:20 - 16:20	総合討論	
16:20 - 16:30	修了書授与 閉会挨拶	若井 展英 (奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座)

(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://ws.formzu.net/fgen/S60803205/>

- 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、入金締切後、ヘルプデスクより参加申込完了の通知を e-mail でお送り致します。入金締切後、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：令和元年 9 月 30 日（月）
- ⑤ 採否決定通知：令和元年 10 月 7 日（月）
- ⑥ 入金締切：令和元年 10 月 15 日（火）

(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、Excel がインストールされた 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がございましたら、wakai@narmed-u.ac.jp（奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座 若井 展英）までご連絡ください。