

平成29年度 実践的放射線治療人材育成セミナー 3次元水ファントム講習会（物理士・技師編）

主催：一般社団法人 広島県医師会、広島がん高精度放射線治療センター（以下HIPRAC）、
広島大学がん専門医療人材（がんプロフェッショナル）養成プラン、
広島大学〔世界最高水準の放射線治療チームの育成と地域及びアジア近隣諸国への展開〕

3次元水ファントムは、リニアック及び放射線治療計画装置の品質管理業務における必須ツールです。今回のセミナーでは、データ解析による測定結果の判断基準を学ぶことができます。皆様ふるってご参加ください。

1.日 時

平成29年12月16日（土）9時50分～17時10分（受付9時30分～）

2.ところ

広島市東区二葉の里3丁目2-2
広島がん高精度放射線治療センター ※詳細は裏面をご参照ください。

3.対 象

広島県内の放射線治療に携わる医学物理士、診療放射線技師
放射線治療に興味を持つ学生

4.定 員

10名程度 ※裏面の申込書を確認のうえ、期限までにFAX送信ください。
※定員になり次第、受付を終了しますので、予めご了承ください。

5.参加費

無 料

6.プログラム

本講習会は、放射線治療機の品質管理ツールのひとつである3次元水ファントムの使い方を、講義と実習形式で基礎から活用例まで学ぶ、少人数制の講習会です。



True Beam

時間	形態	タイトル	講師
9:50		開会の挨拶	HIPRAC・広島大学 医学物理士 診療放射線技師 (品質管理士)
10:00	講義Ⅰ	3次元水ファントムによる測定の基礎	
10:30	講義Ⅱ	品質管理における3次元ファントムの活用例	
11:30	講義Ⅲ	治療機導入時の3次元ファントムの使用例	
12:00		昼食	
13:00	実習	3次元水ファントムによる測定実習	
16:30		測定結果の解析・評価、全体討論	
17:00		修了証授与、記念撮影	
17:10		閉会の挨拶	

（参考）使用機器：Blue Phantom2(IBA Dosimetry), True Beam(Varian)

7.注意事項

- 昼食は各自で用意してください。
- 駐車場は有料（200円/30分：上限なし）です。
台数には限りがありますので、公共交通機関をご利用下さい。

※医学物理学会単位申請中



《会場のご案内》 …JR広島駅新幹線口から徒歩5分

広島県立広島がん高精度放射線治療センター 地下 治療計画室
(〒732-0057) 広島市東区二葉の里3丁目2-3
※公共交通機関をご利用ください。



センターフロア図（地下）



《参加申込書》 放射線治療実務講習会 [平成29年12月16日（土）開催]

MAIL office@hiprac.jp

F A X 082-263-1331

広島がん高精度放射線治療センター 行き

※メール又はFAXでお申込ください。なお、広島県医師会ホームページからも申込できます。

医療機関名 学校名			
所在地	〒 ー	TEL	
		FAX	
受講者氏名	カナ	(医学物理士・診療放射線技師・学生・その他)	
	漢字	メールアドレス：年	
	カナ	(医学物理士・診療放射線技師・学生・その他)	
	漢字	メールアドレス：年	
	カナ	(医学物理士・診療放射線技師・学生・その他)	
	漢字	メールアドレス：年	
受講候補日	月 日 () ・ 月 日 () ※1回の講習会の定員数が10名の為、第2候補日も○で囲んでください。		

※申込締切日：平成29年12月8日（金）

※医学物理士・診療放射線技師の両資格をお持ちの方はどちらにも○をお願いします。

※本件に関する問い合わせは、HIPRAC事務（082-263-1330）までお願いします。