

北里大学がんプロフェッショナル養成基盤推進プランセミナー

実践・3次元水ファントムによる測定実習

趣旨：文部科学省がんプロフェッショナル養成基盤推進プランの一環として、放射線治療の均てん化を目指して、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んでもらう。少人数に対して実践的な内容にし、実習終了後は参加者が自信を持って使えるようになることを目標にしております。

主催：がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン、
北里大学大学院医療系研究科

共催：北里大学病院

協力：東洋メディック

日時：平成26年10月25日（土）9:50～17:10（受付9:30～）

会場：北里大学病院（神奈川県相模原市、小田急線相模大野駅からバス25分）。

参加対象者：3次元水ファントムでの測定に興味のある方。

医学物理士、診療放射線技師、学生、初心者可。

申込方法：以下のURLより申し込みフォームの送信をお願いいたします。

https://docs.google.com/forms/d/15z4-ZD1CmtUM-_VnQUghItJnZ9-ILwSz7L8Web4zfwfws/viewform

（もしくは、氏名、所属、職種、電子メールアドレス、使用経験年数、参加動機を明記の上、下記まで申し込みのメールをお願いいたします。

申し込み先； ganpro@kitasato-u.ac.jp）

申し込み締め切り：平成26年10月5日（日）

参加費：無料

募集人数：10名程度

応募者多数の場合は、選考の上、あらためてご連絡さし上げます。

問い合わせ先：余語克紀, katsu.yogo@gmail.com, 042-778-7819

実践・3次元水ファントムによる測定実習

プログラム：

(臨床講義室1)

9:50～

開催の挨拶

北里大学病院 放射線治療科

北里大学大学院医療系研究科

早川 和重

10:00 ～ 10:30

講義Ⅰ「3次元水ファントムによる測定の基礎」

北里大学大学院医療系研究科

余語 克紀

10:30 ～ 11:20

講義Ⅱ「品質管理における3次元水ファントムの活用例」

国立がん研究センター中央病院 放射線治療科

脇田 明尚

11:30 ～ 12:00

講義Ⅲ「治療機導入時の3次元水ファントムの使用経験」

北里大学病院 放射線部

首藤 宣昭

12:00 ～ 12:50

(昼休み)

(放射線治療室)

13:00 ～ 16:00

実習 「3次元水ファントムによる測定実習」

(臨床講義室3)

16:30 ～17:00

「測定結果の解析・評価、全体討論」

東洋メディック

17:00 ～

修了式

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