

謹啓

平素より大変お世話になっております。

この度、第10回ユーロメディテック Web セミナーを「The Dosimetry School Japan Webinar」として開催することとなりました。

今回はドイツ PTW 社製 三次元水ファントム BeamScan について、東京医科大学病院の黒岡将彦先生にご講演をお願いしております

皆様のご参加をお待ちしています。

謹白

===== 第10回ユーロメディテック Web セミナー =====

日 時：2021年4月9日（金）18：00～19：00（事前登録は当日16：00まで）

セミナー内容：

1. 治療用ビームの基本特性と BeamScan を用いた計測のエッセンス

黒岡 将彦 先生（東京医科大学病院 放射線治療部）

IMRT/VMAT や SRS などの高精度放射線治療が広く普及していますが、全ての放射線治療の精度を担保するためには、正しくビームデータを取得することが何より重要です。

ビームデータは、多岐にわたる照射条件での計測が求められることから、多くの時間を要し、また様々な物理条件に即した計測が必要となり、一筋縄ではいかない難敵です。

今回は、PTW 社製 BEAMSCAN によるビームデータ計測効率化への挑戦の概要と、ビームデータ計測時の検出器選択に必要な物理学の基礎について講演します。

ご参加方法：

- ・ [コチラ](#)より事前登録の上でご参加ください。  
(都合で当日ご参加できなくても、セミナー終了後に期間限定の見逃し動画配信 URL をご案内します)
- ・ セミナー会場への入室方法などは、セミナー当日の16時過ぎにご連絡します。
- ・ Zoom を使用しますので、あらかじめソフトのインストールをお願いいたします。  
(Web ブラウザでご覧になる場合、セミナー中のアンケートなどの一部機能をご覧いただけない場合があります)
- ・ セミナー中のご質問は、Zoom の Q&A 機能を用いて随時お書き込みください。