

謹啓

平素より大変お世話になっております。

この度、第7回ユーロメディテック Web セミナーを開催させていただくことになりました。今回は、MRgRT の品質管理についてお送りいたします。

皆様のご参加をお待ちしています。

謹白

==== 第7回ユーロメディテック Web セミナー =====

日 時：12月4日（金）18:00～19:00（事前登録は当日16:00まで）

テ マ：MRgRT の品質管理について

セミナー内容：

1. MR 画像誘導放射線治療装置の品質管理

国立がん研究センター中央病院 放射線品質管理室室長 医学物理士 岡本裕之先生

近年、MR 装置と一体となった放射線治療装置が臨床導入され、MR を用いることにより解剖学的構造物の定義が容易になりました。また MR は被ばくを伴わないため、日々の照合が可能となり、腫瘍の縮小や体型変化に迅速に対応することができるようになりました。このような Adaptive radiotherapy においても欠かせないのは装置の品質管理です。

本講演では、当院での MR 画像誘導放射線治療装置（MRIdian, ViewRay）のコミッショニング経験および磁場環境下での品質管理ツールの取り扱いについて報告します。

2. MR 画像誘導放射線治療装置の品質管理ソリューション

ユーロメディテック(株) 宮崎真利

PTW 社、ScandiDos 社などから製品化されている品質管理ツールの特徴について簡単にご紹介します。

ご参加方法：

- ・ [コチラ](#)より事前登録の上でご参加ください。（当日16:00まで登録いただけます）
※ご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。