

主催: 北信がんプロ

2018年度

北信がんプロセミナー

日時: 2018年10月28日(日) 13:30-17:15

場所: 金沢大学医薬保健学域保健学類
1号館2階 1220講義室

会費: 無料

プログラム:

13:30-14:30 講演「IGRTの進化とMR-Linacの物理」
岩井 良夫 先生
(エレクトラ株式会社 Research Physics Manager)

14:45-17:15 実習「ユーザーによる電位計の点検」
木下 尚紀 先生
(福井大学医学部附属病院 放射線部)

*実習用に電位計とPCをお持ちください。ただし、1施設1台までお願いいたします。

*本セミナーは医学物理士認定機構が認定した講習会(コードG1/G2)に認定されました。

世話人:

金沢大学 医薬保健研究域保健学系
武村 哲浩

at@mhs.mp.kanazawa-u.ac.jp

1.5T MR



MR

Treatment

関係各位

2018年9月

2018年度 北信がんプロセミナーのご案内

残夏の候、皆様にはますます御健勝のこととお慶び申し上げます。昨年度北陸がんプロが信州大学を加え新たに北信がんプロとして採択され、今後がんプロとして活動することができるようになりました。これも皆様のご協力のおかげと存じます。誠にありがとうございます。

さて、昨年度は開催することができませんでした本セミナーを、本年度より新たに北信がんプロセミナーとして再開することとなりました。今回は、MR-Linac という最新情報とともに、電位計の分離校正に向けた電位計のチェックについて実際に施設の電位計を持ち寄り実習形式で行いたいと思います。是非この機会に、各施設の電位計チェックの参考値を得ていただければと存じます。

記

日時: 2018年10月28日(日) 13:30-17:15

場所: 金沢大学医薬保健学域保健学類 1号館2階 1220 講義室

会費: 無料

持ち物: 電位計*, PC

*1施設1台まででお願いいたします。また、端子がBNC(Ramtecシリーズ使用の端子)以外の場合武村までご連絡ください。

プログラム:

13:30-14:30 講演「IGRTの進化とMR-Linacの物理」

エレクトラ株式会社 Research Physics Manager 岩井 良夫 先生

14:45-17:15 実習「ユーザーによる電位計の点検」

電位計ガイドラインでは電位計の点検はメーカーに依頼することを推奨していますが、ユーザーが行うことを否定してはいません。ユーザーによる点検は電位計の故障が疑われる場合など緊急時の簡易点検として有用な内容となっています。また、負担にならない程度で治療現場で電位計の点検を実施することは電位計の品質管理上、望ましいことです。

そこで、本実習ではユーザーによる電位計の点検方法の紹介と実演を行います。

福井大学医学部附属病院 放射線部 木下 尚紀 先生

*本セミナーは医学物理士認定機構が認定した講習会(コード G1/G2)に認定されました。

以上

北信がんプロ主催

世話人 金沢大学医薬保健研究域保健学系
武村 哲浩 at@mhs.mp.kanazawa-u.ac.jp