

公益社団法人日本放射線技術学会中部支部
北陸放射線治療研究会 代表世話人 上田 伸一
企画当番 石川県

第 49 回北陸放射線治療研究会開催のご案内

Golden Beam Data の Linac を導入できる時代を迎え、「いったい何が変わるの?」「じゃあそれ以前の Linac の線質はどのような状態で臨床稼働を迎えているのか?」といった視点から、Varian 及び Elekta の近年導入されたマシンを中心に PDD,OCR,TPR_{20/10,kQ} といった要素を中心にした比較と、ユーザー側からの Golden Beam Data に対する所感を発表して頂きます。

最近北陸地区で稼働し始めた測定器、各種ソフトウェアについて稼働までの手順(労力)や使用結果を踏まえたユーザー視点での報告をいただきます。

【日 時】:平成 30 年 1 月 26 日(土)午後 2 時 ~ 5 時

【場 所】:金沢大学 医薬保健学域 保健学類 4 号館 4111 号室

(<http://mhs3.mp.kanazawa-u.ac.jp/introduction/guide/#access> を参照ください)

【参加費】:日本放射線技術学会会員:500 円、日本放射線技術学会会員以外:1,000 円

学生(大学院社会人コースを除く):無料

【内 容】:

1 部:14:00 - 15:30

★ Golden Beam Data 時代の Linac

1. 国内公式提供前のパイロットサイトとして導入実施施設より

Elekta ユーザー 金沢大学附属病院 上田 伸一 先生

2. 上記パイロットサイトと同時期に納入した施設による線質比較

Elekta ユーザー 高岡市民病院 上野 博之 先生

3. Representative Beam Data の紹介と Varian Linac の線質比較

Varian ユーザー 富山県立中央病院 北川 雅康 先生

2 部:15:40 - 16:40

★ 測定器、ソフトウェア最新情報

1. EPID 使用線量評価ソフトウェア

富山大学附属病院 白崎 展行 先生

2. EPID 使用線量評価ソフトウェア

金沢大学附属病院 磯村 直樹 先生

3. 透過型検出器

金沢大学附属病院 横山 春奈 先生

4. 質疑応答

【連絡先・問い合わせ先】:

JSRT 中部支部 北陸治療研究会 世話人:(金沢大学附属病院 放射線部 上田 伸一)

E-mail : sirokuma@med.kanazawa-u.ac.jp