



患者固定法と

PTVマージンを熟考する

— PTVマージンどうやって決めてますか —

12/21 (土) 10:00~17:00

定員 200人程度

東北大学川内キャンパスマルチメディア教育研究棟2階 マルチメディアホール (M206)
(地下鉄東西線 川内駅(八木山動物公園方面) 仙台駅から7分)

テーマ 患者固定法と PTV マージンを熟考する — PTV マージンどうやって決めてますか —

■ 主催：東北大学大学院医学系研究科医学物理士養成コース ■ 共催：東北次世代がんプロ養成プラン ■ 後援：伊藤忠商事株式会社

Program

時刻	内容	講師
9:55~10:00	開会の挨拶	東北大学 神宮 啓一 先生
10:00~11:50	第一部 (固定具を理解する) 座長 福島県立医科大学 加藤 貴弘 先生 「固定具の種類や違いを理解していますか？ メーカーからの固定具紹介」(20分毎) CIVCO社製 Q-Fix社製 Orfit社製 エンジニアリングシステム社製 Elekta社製 VisionRT社(固定具なし)	
12:00~12:40	ランチョンセミナー(伊藤忠商事株式会社) 座長 東北大学 角谷 倫之 先生 「MRgRT-患者固定法の紹介とPTVマージンはどこまで減らすことができるか」	伊藤忠商事株式会社 中島 聖 先生
13:00~13:35	第二部 (PTVマージンを理解する) 座長 東北大学 武田 賢 先生 「PTVマージンの分解とIGRT strategy-PTVマージンってどうやって出すの」	京都医療科学大学 霜村 康平 先生
13:35~14:20	第三部 (実際の臨床での運用を学ぶ) 「患者固定法とPTVマージン-京大」	京都大学 中村 光宏 先生
14:20~15:05	「患者固定法とPTVマージン-都島クリニック」	都島放射線科クリニック 正井 範尚 先生
15:05~15:20	休憩	
15:20~16:05	座長 東北大学 土橋 卓 先生 「患者固定法とPTVマージン-国がん中央」	国立がん研究センター中央病院 濱田 稔 先生
16:05~16:50	「患者固定法とPTVマージン-大船中央」	大船中央病院 奥 洋平 先生
16:50~17:00	総合討論	
17:00	閉会の挨拶	東北大学 角谷 倫之 先生

※東北大学大学院医学系研究科医学履修課程アドバンスド講義科目「がんプロ合同セミナー」の講義を兼ねています。

セミナー対象者 放射線治療関係者(医学物理士、医学物理学研究者、医師、放射線技師、メーカー、大学院生・学部生等)

参加申し込み

1 まず、下記のURLより申し込みフォームの送信をお願いいたします。

<https://forms.gle/NMhrkS3CAR4zUK967>

または、名前、所属、職種、E-mailを記入の上 tohoku.mp*gmail.com (東北大学医学物理セミナー事務局)宛にE-mailで参加申し込みを行なってください。
([*]を[@]に変換してください)

2 その参加申込確認メールに記載されている振込み先に参加費をお振込みください。振込が確認されましたら、参加申込完了メールをお送り致します。

締切日

参加申込み、参加費振込ともに11/24 (日)

ただし、先着順ですので定員となり次第、募集は終了とさせていただきます。一旦納入した参加費は返還できませんのでご注意ください。

参加費

2,500円 (ランチョンセミナーはお弁当が付きます)

取得単位

■ 医学物理士認定機構の категория-IIコードF1/F2(認定医学物理教育コースが主催し、かつ機構が認定した講習会)の単位(単位認定申請中)

■ 放射線治療品質管理機構の категория-2の1単位

セミナーに関するお問い合わせ

東北大学放射線治療科助教 角谷倫之 Tel: 022-717-7312 E-mail: kadoya.n*rad.med.tohoku.ac.jp([*]を[@]に変換してください)

