

平成 28 年度 東北大学医学物理セミナー開催について

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 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン
後援 ユーロメディテック株式会社

拝啓

時下、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

平成 28 年度東北大学医学物理セミナーを下記により開催致します。

今年度は、‘放射線治療における最新のトピックス’という事で近年放射線治療分野において注目されておりますトピックスについてお話して頂く予定です。今年度は、第 30 回高精度放射線外部照射部会学術大会(当番世話人：東北大学 神宮啓一)の翌日に開催致します。ご多忙とは存じますが、ご出席のほどどうぞ宜しくお願い申し上げます。

敬具

日時 平成 29 年 3 月 19 日(日) 9:00~15:00

会場 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) 定員 200 人程度

(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 「放射線治療における最新のトピックス」

プログラム

時刻	内容	講師
9:00-9:05	開会の挨拶	東北大学 神宮啓一 先生
9:05-9:55	「肺機能画像を用いたオーダーメイド放射線治療」	座長 東北大学 武田賢 先生
9:55-10:45	「Radiomics」	広島大学 木村智樹 先生
10:50-11:40	「放射線生物学的反応モデルを用いた治療計画の評価および最適化」	九州大学 有村秀孝 先生 大阪大学 八木雅史 先生
11:50-12:45	ランチョンセミナー (ユーロメディテック担当) 「Mobius 3D:次世代の自動独立検証ソフトウェア：患者 QA の簡便化と照射毎の品質管理に向けて」	座長 東北大学 角谷倫之 先生 ユーロメディテック担当者
13:00-13:50	「放射線治療分野における 3D プリンタの活用」	座長 東北大学 土橋卓 先生
13:50-14:40	「放射線治療分野におけるビッグデータの活用」	名古屋大学 加茂前健 先生 駒澤大学 馬込大貴 先生
14:40	閉会の挨拶	東北大学 武田賢 先生

※東北大学大学院医学系研究科がんプロ合同セミナー (アドバンスド講義科目) 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、医学物理関係の研究者、医師、放射線技師、放射線治療メーカ、大学院生等）

参加申し込み

・参加を希望される方は、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://goo.gl/forms/4AJuWbB1wClisht9C3>➡

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）

・締切日：2/17(金)

・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。

・キャンセルされる方は、必ずご連絡ください。



*参加費 2000 円（ランチョンセミナーはお弁当が付きます）

（前日の第 30 回高精度放射線外部照射部会学術大会にご参加頂いた方は、参加費 1000 円）

取得単位

・医学物理士認定機構の 카테고리 II 코드 G1 (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 카테고리 2 の 1 単位 (単位認定申請中)

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）

この建物です。

