



平成28年度

がんプロフェッショナル 養成推進プラン

東北大学医学物理セミナー

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

定員 200人程度

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)
(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」

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 広島大学 木村智樹 先生
9:55~10:45	「Radiomics」	九州大学 有村秀孝 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」	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 名古屋大学 加茂前健 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」	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

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/4AJuWbB1wClst9C3>
- 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。
- 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

2,000 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 1,000 円)

取得単位

- 医学物理士認定機構のカテゴリー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 (単位認定済)
- 放射線治療品質管理機構のカテゴリー 2 の 1 単位 (単位認定申請中)

※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