

第49回福島県放射線治療技術研究会開催のお知らせ

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

この度、「第49回福島県放射線治療技術研究会」を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は、企業講演として、業務の効率化が必須となっている自動輪郭機能についてご紹介いただきます。特別講演では、AI技術やIAEAの活動に関する内容について、2名の先生よりご講演を賜ります。また、当会の伝統であります会員話題提供も多数予定しております。

ご多忙中とは存じますが、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

日 時 令和7年11月8日(土)13時00分～18時00分
開催場所 郡山市労働福祉会館大ホール
(〒963-8014 福島県郡山市虎丸町 7-7)
(<https://www.bunka-manabi.or.jp/kaikan/annai.html>)
開催形式 対面形式のみ
申込期間 令和7年9月16日(月)～令和7年11月7日(金)

プログラム

- ・12:30～13:00 受付開始
- ・13:00～13:05 開会の挨拶 福島県立医科大学附属病院 岡 善隆
- ・13:05～13:45 企業講演（発表15分+質疑応答5分）
座長 福島県立医科大学附属病院 岡 善隆
『Eclipseの自動輪郭に関して(仮)』 株式会社バリアンメディカルシステムズ 小林 真 様
『syngo.viaの自動輪郭に関して(仮)』 シーメンスヘルスケア株式会社 河野邊 栄一 様
- ・13:50～14:50 特別講演1 座長 福島県立医科大学附属病院 岡 善隆
『第4次AIブームの乗り越え方』
福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座 眞船 翔 先生
- ・15:00～15:30 特別講演2 座長 福島県立医科大学附属病院 星 佑樹 様
『IAEAの活動って何しているの?(仮)』
福島県立医科大学 健康リスクコミュニケーション学講座 福島 安瑞美 先生
- ・15:40～16:35 会員話題提供1（発表7分+質疑応答3分）
座長 福島県立医科大学附属病院 宮岡 裕一 様
1.『看護師の認定資格について』
福島県立医科大学 看護学部 生命科学部門 佐藤 良信 先生
2.『ネスキープを用いた肝細胞癌定位照射の初期経験』
福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座 眞船 翔 先生

- 3.『合成CT画像を用いた放射線治療』
福島県立医科大学附属病院 岡 善隆
- 4.『計画 CT における撮影スライス厚がインターナルマージンに与える影響について』
福島県立医科大学附属病院 星 佑樹 様
- 5.『HyperOOを用いた照射経験』
太田西ノ内病院 庭山 洋 様

・16:45～17:50 会員話題提供2（発表7分+質疑応答3分）

- 座長 白河厚生総合病院 吉田 龍太
- 1.『乳房照射におけるSGRTとLGを比較した初期検討』
白河厚生総合病院 原 美幸 様
- 2.『上顎洞癌に対する HyperArc の線量分布特性』
福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 4年 渋谷 彩乃 さん
- 3.『前立腺癌外部照射における大腿骨の回転エラーが線量分布に及ぼす影響』
福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 4年 渡部 舜ノ介 さん
- 4.『PET-CT を活用した放射線治療計画
転移性骨腫瘍における計画開始までの迅速化・省力化についての検討』
福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 4年 宮崎 優菜 さん
- 5.『Triggered kV Imaging と CBCT の被ばく線量の比較』
福島県立医科大学附属病院 宮岡 裕一 様
- 6.『高画質化を目指した SwinIR の応用』
太田西ノ内病院 林 伸也 様

・17:55～18:00 閉会の挨拶 太田西ノ内病院 庭山 洋

【参加申込方法】 締め切り 令和7年11月7日(金)

<https://forms.gle/4JiqJxT9FjW7Gv2E8> より事前参加登録をお願いします。



*一般社団法人日本放射線治療専門放射線治療放射線技師認定機構 認定単位:1単位(年度)

*品質管理機構申請中

令和7年9月吉日
代表世話人 福島県立医科大学附属病院 岡 善隆
oka@fmu.ac.jp

共催
公益社団法人福島県診療放射線技師会
東北がんプロフェッショナル養成推進プラン
福島県放射線治療懇話会