

令和5年10月吉日

放射線治療担当者様 各位

熊本放射線治療物理・技術研究会

代表 熊本大学病院 丸山 雅人

## 第21回 熊本放射線治療物理・技術研究会

2023年度 日本放射線技術学会 九州支部放射線治療セミナー②

### 開催のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。熊本放射線治療物理・技術研究会の運営につきまして、平素より格別のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、私どもでは、放射線治療における「照射・品質管理体制」をテーマとした研究会を日本放射線技術学会 九州支部 九州・沖縄放射線治療コミュニティとの共催にて下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は、「熊本県放射線治療施設における現状と課題」の発表や「独立計算による線量検証ソフトウェア」に関する情報提供、さらに九州大学病院 福永先生による「適応放射線治療の実際」に関するご講演をいただきます。

業務多忙の折、誠に恐縮とは存じますがご出席方ご高配賜りますようお願い申し上げます。

なお、ご参加をいただける場合は、お手数ですが、下記のお申込み要項に沿ってお申し込みください。

皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

### 記

1. 開催日：令和5年11月18日（土） 現地開催のみ
2. 時間：12：50～18：05（受付は12：30から）
3. 場所：奥窪記念ホール（熊本大学病院敷地内）
4. 参加費用：JSRT 会員 500円、非会員 1000円 学生 無料
5. 事前申込期間：2023年10月10日から2023年11月16日
6. お申込み方法：原則、事前にRacNe(ラクネ)よりお申し込みいただきますが、申し込みできない場合は当日会場受付で参加費をお支払いいただければ参加可能です。その際、会員番号の提示をお願い致します。

会員システム『RacNe（ラクネ）』にログインしてお申し込みください。非会員の方も参加可能。

はじめに、申込の手順 <http://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> をご一読ください。

※E-mail アドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受取れるアドレスを正確にご登録ください。

※セミナー当日までの連絡は全てメールで行います。

※申込み後メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

※申込み後、自動返信メールが届かない場合は JSRT 事務局（TEL：075-354-8989）までお問い合わせください。（支部事業のため GoTo JSRT キャンペーンはご利用頂けません）

**※申込みだけでは参加頂けません。参加費を入金することで参加頂けます。**

※セミナー参加費の返金については、受付票が発送された時点（つまり、クレジット決済利用は、決済日、pay-easy 利用は、入金手続きを行った日）で返金不可となります。予めご了承ください。

お支払い方法：クレジットカードまたは Pay-easy

7. 認 定 単 位 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 1.0 放射線治療品質管理機構 0.2

※ 気象・災害等の影響により開催不可能と判断した際は、中止情報を HP に掲載しますので確認をお願い致します。

8. お問い合わせ先

熊本大学病院 放射線治療 丸山 雅人・下東 吉信

TEL：096-373-5625（熊本大学病院 放射線治療室直通）

九州大学病院 放射線治療部門 福永 淳一

TEL：092-642-5818（九州大学病院 放射線治療室直通）

以上

**第 21 回 熊本放射線治療物理・技術研究会**  
**(2023 年度日本放射線技術学会九州支部 放射線治療セミナー)**

日 時 令和 5 年 11 月 18 日(土) 12:50~18:05  
会 場 奥窪記念ホール(熊本大学病院敷地内)  
参加費 JSRT 会員 500 円 非会員 1000 円 学生 無料  
認定単位 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 1.0  
放射線治療品質管理機構 0.2  
共 催 一般社団法人 熊本県放射線技師会  
日本放射線技術学会九州支部放射線治療コミュニティ

【開会】5 分(12:50~12:55)

【研究発表および一般発表】120 分(13:00~15:00)

「熊本県放射線治療施設における現状と課題 ～照射・品質管理体制について考える～」

座長 済生会熊本病院 上口 秋彦  
熊本大学病院 笥 清孝

1. 「放射線治療計画 CT における複数の管電圧可変に対応した画像再構成技術の基礎的検討」  
熊本医療センター 竹口 明宏
2. 「ガントリマウント型リファレンス線量計がビームデータ測定へ及ぼす影響について」  
熊本医療センター 日吉 崇文
3. 「当院における HyperArc の初期使用経験」  
熊本赤十字病院 山室 勇太
4. 「HyperArc の QA/QC」  
熊本大学病院 下東 吉信
5. 「myQA<sup>®</sup>Daily の使用経験」  
熊本大学病院 芳山 史晃
6. 「ChatGPT に任せてみる品質管理」  
熊本大学大学院生命科学研究部 大野 剛
7. 「より高度な品質管理も ChatGPT に任せてみる」  
熊本大学大学院生命科学研究部 大野 剛

【情報提供】 90 分（15:05～16:35）

「各社が提供する独立計算による線量検証ソフトウェア」

座長 熊本大学病院 下東 吉信

1. 「MobiusCalc のご紹介」

株式会社バリアンメディカルシステムズ マーケティング部 木村 雅司

2. 「効率的な独立計算ソフトウェアのご紹介」

ユーロメディテック株式会社 技術部 中村 肇均

3. 「独立線量検証システム DoseCHECK について」

東洋メディック株式会社 中口 裕二

4. 「Independent dose verification with off-line adaptation decision support - RadCalc Ver7.3.1 - 」

メディカル・エキスパート株式会社 柴田 勇希

【会員講演】 50 分（16:40～17:30）

「AAPM TG-219 から学ぶ IMRT 独立検証のいろは」

熊本大学大学院生命科学研究部 大野 剛

「SunCHECK Patient の使用経験」

熊本大学病院 土井 康寛

【特別講演】 30 分（17:30～18:00）

「ETHOS による適応放射線治療の実際」

座長 熊本放射線外科 川崎 啓一

九州大学病院 福永 淳一

【閉会】 5 分（18:00～18:05）

【会場案内】

住所: 〒860-8556 熊本県熊本市中央区本荘1丁目1  
(熊本大学病院敷地内)



- ① 福利厚生棟
- ② 臨床医学研究棟
- ③ 基礎医学研究棟
- ④ 臨床医学教育研究センター
- ⑤ 医学教育図書棟
- ⑥ 医学総合研究棟
- ⑦ 設備管理棟
- ⑧ マルチ・トリアージ棟