

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[®]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