

主催：熊本県がん診療連携協議会放射線療法部会

熊本県がん診療連携協議会 高精度放射線治療に関する研修会

第23回 熊本放射線治療物理・ 技術研究会

事前
参加申込み：
不要

日時

令和7年 **10月11**日(土) 12:55～17:30

会場

熊本大学 本荘北地区 くすのきテラス 3階 大会議室
対面形式で開催します

対象

熊本大学病院および県内外関連病院の放射線技師、物理士など

第23回 熊本放射線治療物理・技術研究会

参加費 1,000円(学生 無料)

時間 12:55～16:15

- 研究発表および一般発表
- 教育講演

- 会員講演
- 情報提供(放射線治療機器メーカーより)

熊本県がん診療連携協議会 高精度放射線治療に関する研修会

時間 16:25～17:25 特別講演

座長 下東 吉信先生(熊本大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門)

演題 「放射線治療でAIってみんな使ってる？
～AIを用いた放射線治療に備えて～」

演者 永見 範幸先生(佐賀大学医学部附属病院 放射線部 副技師長)

問合せ先：熊本大学病院 事務部 総務課 地域支援担当
〒860-8556 熊本市中央区本荘1-1-1 (TEL：096-373-5663)
E-mail：byo-shien@jimu.kumamoto-u.ac.jp

第 23 回 熊本放射線治療物理・技術研究会
令和 7 年度 熊本県がん診療連携協議会 放射線療法部会 特別講演会

日 時 令和 7 年 10 月 11 日(土) 12:55～17:30
会 場 熊本大学病院 くすのきテラス 3 階 大会議室
参 加 費 1,000 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
後 援 一般社団法人 熊本県放射線技師会

総合司会:熊本大学病院 笥 清孝, 下東 吉信, 丸山 雅人

【開会】5 分(12:55～13:00)

【研究発表および一般発表】70 分(13:00～14:10)

「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

「当院の放射線治療の現状とこれからの展望」

熊本市民病院 渡邊 裕之

「熊本中央病院の紹介」

熊本中央病院 大倉 遥奈

「当院の治療装置更新と部門紹介」

熊本総合病院 服部 隆史

「放射線技師業務における ChatGPT の活用例の紹介」

熊本大学大学院生命科学研究部 大野 剛

【教育講演】 30 分（14:20～14:50）

「SGRT の基礎と臨床運用」

座長 熊本大学大学院生命科学研究部 大野 剛

熊本大学病院 土井 康寛

【会員講演】 30 分（14:55～15:25）

「当院の Hyper Arc のワークフロー」

座長 熊本放射線外科 川崎 啓一

熊本大学病院 堺 枝里子

【情報提供】 100 分（15:35～16:15）

「放射線治療における AI 活用の紹介」

座長 熊本大学病院 甲斐 祐大

・「Empowering the Radiation Therapy System with Your br"AI"n」

バリアンメディカルシステムズ マーケティング部 小林 真

・「AI Assisted Workflow による業務のスマート化」

ELEKTA 株式会社 Linac/Unity Senior Specialist 土屋 子夏

・「わずか 20 分で高品質プランを一 AI が拓く次世代放射線治療」

アイラト株式会社 営業技術部 小柳 浩司

・「RayStation における Deep Learning Auto Segmentation と最新情報提供」

(株)日立ハイテク 治療アプリケーショングループ 佐藤 祐紀

【熊本県がん診療連携協議会 放射線療法部会 特別講演】 60 分（16:25～17:25）

座長 熊本大学病院 下東 吉信

「放射線治療で AI ってみんな使ってる？ ～AI を用いた放射線治療に備えて～」

佐賀大学医学部附属病院 放射線部 永見 範幸

【閉会】 5 分（17:25～17:30）

会場 案内図

【経路案内】

- ・産業道路側正門より病院敷地内に入り、左（病棟側）にお進みください。
- ・ゲートをくぐり、すぐ左が第2立体駐車場になりますので、こちらに駐車ください。

※受付時に無料駐車券を配布いたしますので、受付時に申し出ください。

