

2019 年度日本診療放射線技師会放射線治療分科会  
生涯教育セミナー 開催概要

(公社) 日本診療放射線技師会  
会長 中澤 靖夫

テーマ：「乳がん」術後放射線療法 ～病態把握（診察）から放射線治療の実際～

目的：病態や治療計画を理解することで、CT シミュレーション時の体位や固定方法を理解すること。

内容：乳癌術後放射線療法における腫瘍学、CT シミュレーション、治療計画、照射の実際についての講義、各施設が行っている CT シミュレーション、計画内容や照射方法について Q&A を行います。

何に注意して体位や固定方法を決定しなければならないのかなど実践的な講習会です。基本的には治療経験の浅い方向けの内容とする予定ですが、放射線腫瘍医による講演も含まれていますので、ベテランの方にもためになる内容かと思えます。

対象：診療放射線技師（技師会員および会員以外）を対象とする。

日時：2019 年 8 月 24 日（土）12:00（受付開始）－18:00（終了）

会場：宮崎大学医学部附属病院 105 講義室（駐車場無料）

〒889-1692 宮崎県宮崎市清武町木原 5200 電話：0985-85-1510(代表)

**\*新潟県（2019 年 11 月 30 日（土））でも同講習会を開催予定**

募集人数：50 名（最大 100 名まで）

募集方法：日本診療放射線技師会会員情報システムにより（非会員も応募可能）

募集期間：2019 年 6 月 19 日～2019 年 8 月 10 日まで

セミナー参加登録 URL：[https://jart.nexs-crm.nexs-service.jp/jart\\_portal/kyotsu/top.html](https://jart.nexs-crm.nexs-service.jp/jart_portal/kyotsu/top.html)

受講費用：技師会会員 3,000 円、会員以外 10,000 円

認定ポイント：日本診療放射線技師会学術研修 4 カウント

日本放射線治療専門放射線技師認定機構 3 ポイント

**【スケジュール】** 12:00 受付開始

13:00 開会のあいさつ

- ① 13:10－14:10 乳癌術後放射線療法の現状と展望
- ② 14:20－15:20 乳癌術後放射線療法におけるシミュレーション（セットアップ含む）
- ③ 15:30－16:30 治療計画の実際
- ④ 16:40－17:40 各施設実施方法の Q&A

17:40－18:00 修了証 閉会のあいさつ

共催：宮崎県放射線技師会

【講習会内容】 13:00 開会のあいさつ

① 13:10-14:10 乳癌術後放射線療法の現状と展望

久留米大学放射線腫瘍センター 淡河 恵津世 先生

② 14:20-15:20 乳癌術後放射線療法におけるシミュレーション (セットアップ含む)

純真学園大学 久家 教幸

1. 標準的な照射領域と照射方法
2. ポジショニングおよび固定具作成 (治療体位決定ミス事例紹介)
3. 求められるセットアップ精度
4. セットアップ時の注意・コツ
5. 照射時の注意

③ 15:30-16:30 治療計画の実際

多根総合病院 川守田 龍

久留米大学放射線腫瘍センター 淡河 恵津世 先生 (コメンテータ)

1. 照射領域
2. 標準的な接線照射
3. ポジショニングと治療計画への影響
4. ビームアレンジメント (Field in field, wedge field)

④ 16:40-17:40 各施設実施方法のQ&A

広島平和クリニック 小野 薫

久留米大学放射線腫瘍センター 淡河 恵津世 先生 (コメンテータ)

1. ポジショニングおよびセットアップ方法
2. 固定具
3. 事前アンケートによるQ&A

17:40-18:00 修了証 閉会のあいさつ