

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 開催案内

(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 11 月 30 日（土）11:00（受付開始）－17:30（終了）

会場：新潟大学医学部学生会 有壬記念館（新潟大学医歯学総合病院職員駐車場）

（〒951-8510 新潟県新潟市中央区旭町通 1-7 5 7 電話：025-227-2037）

募集人数：100 名

募集方法：日本診療放射線技師会会員情報システムより（非会員も応募可能）

**申込期限：2019 年 11 月 17 日（日）まで**

セミナー参加登録 URL：[https://jart.nexs-crm.nexs-service2.jp/jart\\_portal/kyotsu/top.html](https://jart.nexs-crm.nexs-service2.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】** 11:00 受付開始

12:00 開会のあいさつ

- ① 12:10－13:10 乳癌診療における放射線治療の役割
- ② 13:20－14:20 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 14:30－15:30 治療計画の実際
- ④ 15:40－17:10 各施設実施方法の Q&A

17:10－17:30 修了証 閉会のあいさつ

【講習会内容】 12:00 開会のあいさつ

① 12:10-13:10 乳癌診療における放射線治療の役割

新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院 阿部 英輔 先生

② 13:20-14:20 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)

自治医科大学附属病院 根本 幹央

1. 患者接遇 (患者説明, 羞恥心への対応)
2. 固定具 (種類, 工夫)
3. ポジショニング  
マーキングの範囲とその意味 (解剖と計画を考慮して)  
治療体位決定ミス事例紹介
4. 求められるセットアップ精度
5. セットアップ時の注意・コツ (上腕拳上位置の判断基準)
6. 照射時の注意と位置照合

③ 14:30-15:30 治療計画の実際

多根総合病院 川守田 龍

1. 照射領域
2. 標準的な接線照射 (全乳房 (胸壁), 鎖骨)
3. 治療計画
4. ビームアレンジメント (Field in field, wedge field)

④ 15:40-17:10 各施設実施方法の Q&A\*

新潟県立中央病院 大坂 暁胤

新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院 阿部 英輔 先生 (コメンテータ)

1. 事前アンケートによる Q&A

17:10- 修了証 閉会のあいさつ