

令和6年8月1日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催
2024 年度実習型講習会(治療計画 Monaco)開催案内

一般社団法人日本放射線治療専門放射線技師認定機構

理事長 奥村雅彦



放射線治療専門放射線技師認定者優先の実習型講習会(治療計画 Monaco)を下記日程で開催いたします。本講習会は前立腺癌、乳癌をモデルとして、3DCRT から IMRT、VMAT の準備から照射に至るプロセスを再現していきます。実習では Monaco 最新バージョンでの CT データを用いた治療計画を可能な限り体験いただきます。Monaco 未経験者でも可能です。クラウドを利用したリモートによる受講も若干名募集いたします。リモートで参加される場合には、PC およびインターネット環境などのスペックなどもご確認ください。申し込み手続きは、機構ホームページで8月10日(土)より受付開始予定です。

日 時: 令和6年10月26日(土)9時30分~18時 - 27日(日)9時~13時

会 場: エレクタ株式会社 トレーニングセンター

108-0023 東京都港区芝浦 3-9-1 芝浦ルネサイトタワー7階

対象者: 放射線治療専門放射線技師認定者及び治療担当の診療放射線技師

募集人員: 現地参加12名 オンライン参加4名(申込時に希望する参加形式のイベント名を選択してください)

受講料: 33,000円(税込)

オンライン受講時に必要なPCスペック(推奨):

ブラウザ Microsoft Edge、PC モニタ 2 面、メモリ 16GB、回線速度(下り)200Mbps 以上

内 容:

1 日目	2 日目
1. 前立腺治療計画実習(3DCRT) 解剖、リスク分類、IGRT 一次照合、前立腺癌治療計画、 輪郭作成、画像 Fusion、3DCRT	前立腺治療計画実習(IMRT) 治療計画(IMRT) 計画評価
2. 乳腺治療計画実習(3DCRT) 解剖、乳腺治療計画(Field in Field / Half Beam / PMRT)	線量検証
3. 前立腺治療計画実習(IMRT) MLC 基礎、Optimization(Cost Function)	

担当講師: 杏林大学医学部附属病院 高木正人先生

東京慈恵会医科大学附属第三病院 樋口壮典先生

東京慈恵会医科大学附属病院 藤井 武先生

サポート: エレクタ TPS アプリケーションスペシャリスト、東京慈恵会医科大学附属病院 岡島麻美先生