

令和元年 8 月 26 日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催
2019 年度 実習型講習会(治療計画 Monaco)開催案内

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



時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

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)を下記日程で開催致します。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 での CT データを用いた治療計画を可能な限り体験頂きます。Monaco 未経験者でも可能です。

皆様の多数のご参加をお待ち致しております。

尚、申し込み手続きは、機構ホームページで **8 月 30 日(金)**より受付予定です。

日 時: 令和元年 10 月 19 日(土)9 時 30 分～18 時 - 20 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

東京都港区芝浦 3-9-1 芝浦ルネサイトタワー7 階

<http://www.elekta.co.jp/training/rental.html>

*本講習会は治療計画装置 Monaco を用いた実習になります。

参加対象者: 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: 12 名 受講料: 20,000 円

内 容

1 日目	2 日目
1. 前立腺治療計画実習(3DCRT) ・前立腺解剖、前立腺癌リスク分類、前立腺癌治療計画、輪郭作成、Fusion 画像、3DCRT	前立腺治療計画実習 ・治療計画(VMAT)
2. 乳腺治療計画実習 ・乳腺解剖、乳腺治療計画(Field in Field)	・計画評価
3. 前立腺治療計画実習(IMRT・VMAT) ・MLC 基礎、Optimization(Cost Function)	・線量検証

担当講師: 杏林大学医学部付属病院 高木正人先生

東京慈恵会医科大学附属病院 樋口壮典先生、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