

(一社) 日本放射線治療専門放射線技師認定機構認定
2023年度 関東1地区講習会 ― 実機実習 スキルアップコース―

放射線治療施設における安全確保と治療技術向上, および従事する診療放射線技師のスキルアップを目的として, (一社) 日本放射線治療専門放射線技師認定機構認定 2023年度関東1地区講習会(実機実習 スキルアップコース) を下記の日程で開催します。皆様のご参加をお待ちしています。尚, 本セミナーは(公社) 日本放射線技術学会関東支部 2023年度第2回関東 RT 研究会セミナーを兼ねています。

日 時: 2023年 10月 14日 (土) 9:15 ~ 17:00
会 場: 栃木県立がんセンター (栃木県宇都宮市陽南4丁目9-13)
募集人数: 15名

応募多数の場合は関東地域の方を優先します。

募集人員に達した場合、早期に締め切る場合があります。

新型コロナウイルス感染症の感染状況により中止の可能性もございます。

受講料: 受講料 13,000円

申込方法: 下記 URL 参加申込フォームよりお申し込みください。



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScUsHbuPPwe-uPqIH8eeb17yaZX0QsYDeT3CLvUGgN-pjNLpg/closedform>

申込期間: 2023年 9月 11日 (月) ~ 10月 5日 (木)

受講の可否については随時お知らせします。

取得カウント: 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 認定単位 3単位

内 容: 3次元水ファントムの取り扱い と IMRT 検証

※ 実習は1班7~8名で2班に分けて実習を行います。

※ 予習用事前資料を配布します。

主 催: 関東1地区教育指導者 根本幹央・鈴木秀和

問 合 先: 栃木県立がんセンター 伊藤 憲一

TEL 028-658-5151 (代表)

E-mail: keito@tochigi-cc.jp

実習プログラム

	A 班	B 班
9:15-	オリエンテーション	
9:30-12:30	【講義・実習】 3次元水ファントムの取扱い	【講義・実習】 IMRT 検証
	ディスカッション(12:00-12:30)	ディスカッション(11:30-12:30)
12:30-13:30	昼食	
13:30-16:30	【講義・実習】 IMRT 検証	【講義・実習】 3次元水ファントム
	ディスカッション(15:30-16:30)	ディスカッション(16:00-16:30)
16:40-	修了式	

3次元水ファントムの取扱い

実習目標「3次元水ファントムの取扱いとビームデータを理解する」

1.講義資料の復習（要点のみ）

- ①3次元水ファントムの取扱い
- ②ビームデータ処理
- ③基準ビームデータを用いたリニアックの立ち上げ経験

2.実習 3次元水ファントムの取扱い

スキャン条件や線量計の違いを実測データから理解する

3.ディスカッション

IMRT 検証

実習目標「IMRT 検証結果を考察するチカラを高める」

1. 実習：検証機器の設置誤差が検証結果に与える影響
2. 実習：IMRT 検証結果の良悪判定
3. ディスカッション
4. Delta4 と ArcCHECK の検証結果比較

以上