

診療放射線技師専門研修

研 修 名 : CT 検査専門研修

対 象 者 : CT 撮影領域全般の撮影技術と画像評価法および精度管理について、技術習得を希望する診療放射線技師。

研 修 目 標 :

- (1) 日常診療における CT 撮影技術および画像解剖学などの知識を習得する。
- (2) CT 装置性能を考慮したプロトコル作成法の習得。
- (3) CT 装置性能評価法の理解と技術の習得。
- (4) 自施設および地域で教育・指導ができる人材を育成する。

研 修 方 法 :

- (1) 主に実習形式による研修を行い、必要に応じて講義およびディスカッションを行う。
- (2) 臨床実機を使用するため、性能評価法（ファントム実習）は診療時間外に行う。

研修プログラム 1 (1 週間)

撮影技術および性能評価「64 列 MDCT」	
1	日常診療における CT 撮影技術
2	臨床画像および画像解剖学
3	CT 装置の性能評価法（空間分解能）
4	CT 装置の性能評価法（低コントラスト検出能）
5	CT 装置の性能評価法（実効スライス厚）

研修プログラム 2 (1 週間)

撮影技術および画像評価「ADCT」	
1	日常診療における CT 撮影技術
2	臨床画像および画像解剖学
3	CT 装置の性能評価法（空間分解能）
4	CT 装置の性能評価法（低コントラスト検出能）
5	CT 装置の性能評価法（ノイズ）

備考

- 1) 原則として、1 プログラムにつき 1 週間単位での受講となるが、受講期間は相談に応じます。
(例：連続した 1 週間での受講は困難なため、都合のつく 5 日間で受講したい)
- 2) プログラム内容についても相談に応じます。(例：撮影技術については十分な知識を持っているので、性能評価法を重点的に受講したい)