

JSCT technical boot camp

2022

開催予告

Dual energy CT master program

概念的理解から本質的理解へ - Photon counting時代へ繋ぐ -

CTが登場してからまもなく、基礎と応用の多くのセミナーが開催されその理解が深まり診療放射線技師の適切な運用につながった。その経緯にならい、dual energy CTも同様に、正しい理解のもとに臨床と研究が進められるべきである。本マスタープログラムにより、誰もが持つ概念的理解を、レクチャーとhands-onを通じて本質的理解にアップグレードする。また、ようやく日本でも稼働開始するphoton-counting CTに対する理解を深めるために大変有意義なセミナー内容である。なお、本セミナーは、JSCTの日本放射線技術学会中部支部との相互後援開催です。

日時: 2022年8月27日(土)13:00~28日(日)13:00

場所: 富山県民会館 ギャラリーD(302号室) (〒930-0006 富山県富山市新総曲輪4-18)

<https://www.bunka-toyama.jp/kenminkaikan/>

参加費: 6000円 (JSCTの会員に限る)。

2日目だけの参加は、JSRT中部支部のHPより参加申込可能(JSCT非会員でも可)

参加登録: 6月20日(月)より開始予定(JSCTホームページ)

セミナー定員: 30名。先着順。応募状況により増える可能性あり。

宿泊の斡旋などは致しませんので参加者各自でご予約ください。

開催概要

8月27日: Technical lectures and hands on (JSCT企画)

13:00 CT値と X-rayのエネルギー

14:30 DECTとphoton counting CTの基礎

16:00 DECT Hands-on (DECTの画像形成実習)

17:30 DECTの画質評価

18:00 Closing

8月28日: Clinical application lectures of DECT (JSRT中部支部企画)

09:00 DECTの臨床応用1

09:40 DECTの臨床応用2

10:30 DECT情報 from CTメーカー

11:00 DECT work station 応用hands-on

12:00 Closing Discussion

13:00 Final closing

本セミナーは、日本CT技術学会と日本放射線技術学会中部支部との相互後援開催です。各種認定ポイントも取得予定です。