



第 15 回 広島核医学基礎勉強会のご案内



広島核医学基礎勉強会は、ガンマカメラの構成から収集・画像再構成について基礎から臨床分野まで幅広い内容を学び、日頃から核医学検査に従事されている方はもとより、他のモダリティに従事されている方にも非常に興味のある充実した内容の勉強会となっております。

第 15 回の内容は、第 14 回の内容に引き続き核医学画像を作成するうえで重要な補正技術及び画像再構成法について講義をして頂く予定です。

今回も医療従事者にとって非常に興味ある内容となっておりますので、放射線技師のみならず多くの医療関係者にお声掛けしていただければ幸いです。

記

日時 : 2016 年 12 月 16 日(金) 19:00~20:30

場所 : JR 広島病院 3 階 大会議室

タイトル 「SPECT 装置を使いこなすための核医学基礎講座 Part.2」

東芝メディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 久保田 雅博様

内容

- ・ 再構成前の補正 (均一性補正、回転中心補正、体動補正)
- ・ 前処理フィルタ
- ・ 再構成 (FBP 法再構成、逐次近似法再構成)

以上

世話人 JA 広島総合病院 高畑 明

県立広島病院 見田 秀次

広島鉄道病院 甲斐 勇二

広島大学病院 木口 雅夫

広島大学病院 隅田 博臣

『次回以降の内容予定』

◆ 核医学基礎講座 SPECT 編 Part 3

- ・ 散乱線補正
- ・ 減弱補正

◆ 核医学基礎講座 SPECT 編 Part 4

- ・ コリメータ開口補正
- ・ ガンマカメラの日常点検

◆ 核医学基礎講座 PET 編 Part 1

- ・ PET の歴史
- ・ PET の原理 (PET の構造、 2D PET 、 3D PET 、 同時計数)
- ・ PET の再構成 (FBP 再構成、 逐次近似再構成、 PSF 再構成、 TOF 再構成)

◆ 核医学基礎講座 PET 編 Part 2

- ・ PET の補正 (減弱補正、 散乱線補正、 他)
- ・ SUV
- ・ PET/CT の撮影プロトコル (撮影体位、 呼吸制御、 体動、 CT 撮影条件)

臨床基礎講座：循環器編 3 回、脳神経編 3 回

上記内容を予定しております。

交通案内



* 駐車場には限りがございますので、もとよりの交通手段をご利用ください。