

平成25年7月
大分CT5号

第5回大分県CT研究会開催のお知らせ

拝啓

時下、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、このたび「第5回大分県CT研究会」を下記の日程にて、開催いたします。今回は、CT画像解析の測定実習といたしまして、Modulation Transfer Function (MTF) 及びNoise Power Spectrum (NPS) の測定及び計算を行います。今回は、**20名の人数制限**をもうけさせていただきましたので、下記メールアドレスに必要事項を記載の上、お申し込みください。大変お忙しいとは存じますが、万章お繰り合わせの上ご参加いただきますようお願い申し上げます。

謹白

大分県CT研究会 代表世話人
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 放射線科
吉武貴康

記

日時 : 平成25年7月20日(土) 14:00~18:00
会場 : 大分大学医学部附属病院CT室
〒879-5593 由布市狭間町医大ヶ丘1番1号
TEL 097-549-4411 (代表)
会費 : 500円

『Modulation Transfer Function(MTF)及びNoise Power Spectrum(NPS)の測定実習』

- 14:00~14:05 開会のあいさつ
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 放射線科 吉武貴康
- 14:05~14:25 ① MTFについて
大分大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 城生朋頭
- 14:25~14:45 ② NPSについて
大分県立病院 放射線技術部 西嶋康二郎
- 14:45~15:05 ③ ファントム作成及び撮像について
厚生連鶴見病院 放射線技術科 藤原 誠
- 15:05~15:25 ④ ImageJ及びExcelの使用について
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 放射線科 吉武貴康
- 15:40~16:10 CT装置を使用してファントム撮像実習
- 16:15~18:00 ImageJ及びExcelを使ってMTF及びNPSカーブ作成

[申し込み方法]

参加を希望される方は、1. 氏名, 2. 施設名, 3. メールアドレス, 4. コンピュータOSの種類 (macでも可ですがwindowsの方が望ましい) を記載の上、tkys.yoshtk@gmail.comまでお申し込みください。

共催：大分県CT研究会
大分県放射線技師会