

第5回九州CT研究会

主催：九州CT研究会

後援：公益社団法人 日本放射線技術学会九州部会
九州地域放射線技師会

第5回九州CTフォーラム

主催：第一三共株式会社

共催：九州CT研究会

テーマ 循環器領域 『心臓CT』

● 日時	平成25年 5月18日 （土） 9時50分 受付開始
● 会場	ナースプラザ福岡（福岡市馬出4-10-1）
● 参加費	1,000円（学生無料：学生証の提示要）
● 事前参加登録	平成25年 4月8日 （月）～ 4月28日 （日） 九州CT研究会ホームページ（ http://www.kyushu-ct.jp/ ）

※事前登録された方へ優先的にランチョンセミナーのお弁当を配布します。なお、事前登録された方もランチョンセミナー開始までにお弁当をお受け取りにならない場合は、当日参加者分に回りますのでご注意ください。

ご挨拶

第5回九州CT研究会・第5回九州CTフォーラムを、「心臓CT」をテーマに、基礎講演に北海道社会保険病院の山口隆義先生をお迎えして開催致します。

マルチスライスCTが登場して以来、九州地区においても多く施設で心臓CTが実践されるようになりました。心臓CTのハード面における性能向上が著しい中、我々ユーザーも撮影技術や造影技術を習得し、臨床的に有用な画像を提供することが必要であると考えます。

今回の研究会企画では、「技師による心臓画像解析」を4施設の先生にライブでワークステーション操作をしていただきますので、より実践に近い形でご覧いただけるのではないかと考えております。

基礎知識の習得と実践のために、みなさま奮ってご参加ください。

第5回九州CT研究会・第5回九州CTフォーラム当番世話人
済生会熊本病院 坂本 崇

— プログラム —

☆☆☆ 第5回九州CTフォーラム ☆☆☆

10:20~10:30 開会挨拶

10:30~11:50 メーカープレゼンテーション

【座長】長崎大学病院 福田 徹
浦添総合病院 宮里 和英

「心臓をテーマにRSNA2012最新情報も含め紹介」

- シーメンス・ジャパン株式会社
- 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
- 株式会社日立メディコ
- 東芝メディカルシステムズ株式会社

12:00~12:45 ランチョンセミナー

13:00~14:00 基礎講演

【座長】産業医科大学病院 小川 正人

「心臓CT—忘れてはいけない基本と、知っていて損はないTips—」

北海道社会保険病院 山口 隆義 先生

☆☆☆ 第5回九州CT研究会 ☆☆☆

14:00~14:20 一般演題発表

【座長】大分大学医学部附属病院 城生 朋顕

1. 「簡易的な心臓動態ファントムの作成について」

JR九州病院 塩谷 正貴

2. 「Coronary CTA検査における逐次近似再構成法が画像処理のワークフローに与える影響について」

熊本大学医学部附属病院 下之坊俊明

14:30~16:00 研究会企画

【座長】佐賀県立病院好生館 岸川 誠
済生会熊本病院 坂本 崇

「心臓CTの画像解析：技師による1次チェックの実際」

～ワークステーションを用いて、心臓CTの画像解析をライブで実践～

ZIO 中頭病院 井戸 昭博

AZE 九州厚生年金病院 川崎 直正

GE 小倉記念病院 井手 聡

富士フィルム 鹿児島医療センター 宮島 隆一

16:00~17:20 奨励研究発表

【座長】新別府病院 吉武 貴康
今給黎総合病院 新村 栄次

1. 「位置決め撮影画像を用いた頭部CT検査における撮影線量の適正化」

産業医科大学病院 北岡 亮太

2. 「逐次近似を応用した再構成法が画像ノイズに及ぼす視覚的影響についての検討」

大分大学医学部附属病院 福良 真実

3. 「逐次近似を応用した再構成画像の鮮鋭性についての基礎的検討」

大分大学医学部附属病院 中島 裕介

4. 「高度石灰化病変に対する小焦点を用いた高分解能CTAの検討」

北九州市立八幡病院 満園 裕樹

17:20

閉会挨拶