

# 九州部会 放射線技術セミナー：CT (第2回九州CT研究会)

主催 (社) 日本放射線技術学会九州部会

共催 九州CT研究会

後援 九州地域放射線技師会

## 第2回九州CTフォーラム

主催 九州CT研究会

共催 エーザイ株式会社

日時 平成21年5月23日(土曜日)

場所 ナースプラザ福岡(福岡市馬出4-10-1)

参加費 1,000円(日本放射線技術学会会員500円、学生無料)

参加登録 九州CT研究会(<http://www.kyushu-ct.jp/>) 事前登録要  
情報交換会事前登録(平成21年4月15日頃から受付開始予定)

第2回九州CT研究会を平成21年度九州部会主催『放射線技術セミナー：CT』として開催する運びとなりましたので、同日開催の第2回九州CTフォーラムと併せてご案内申し上げます。

放射線技術セミナー(第2回九州CT研究会)は、シンポジウムと基礎セミナー、奨励研究報告の3部構成として、シンポジウムでは昨年の秋以降、320列検出器を搭載した装置や2管球搭載装置はじめ、従来の概念を超えた新型の検出器を搭載した装置などが各社から次々に発表され、九州にもその1号機が設置されている状況にあることから、『ユーザーから見た最新CTの実力とは』と題して各施設にご報告頂きます。奨励研究報告では、昨年宮崎で開催された第3回九州医療技術学術大会の発表のなかから興味深い発表をお二人の方をお願いしています。さらに、基礎セミナーは、「知っておきたい画像評価に必要な統計学」の内容で企画いたしました。

第2回九州CTフォーラムでは、共催メーカーさんのご協力を得て、2つの特別講演とランチョンセミナーを企画いたしました。特別講演1では『臨床医が必要とする腹部CT画像 3D画像を中心に』と題して大阪医科大学附属病院の吉川秀司先生に、特別講演2では、CT造影理論の著者としてご高名な山梨大学附属病院の市川智章先生に『肝多時相造影CT検査の実際 造影剤濃度選択における考え方』と題してご講演頂けます。また、ランチョンセミナーでは『3D技術の進化とワークステーション』のテーマで5社による最新情報プレゼンテーションがあります。

放射線技術セミナー(第2回九州CT研究会)と第2回九州CTフォーラムを併せて、盛り沢山な内容を企画いたしてお待ちしておりますので、放射線技術学会会員は元より、会員以外の放射線技師、医師、学生、メーカーさん等、多くの方のご参加をお待ちしております。

九州CT研究会世話人 小川正人

# 平成 21 年度 (社) 日本放射線技術学会九州部会 放射線技術セミナー：CT (第 2 回九州 CT 研究会) プログラム

09:55 ~ 10:00 挨拶 (社) 日本放射線技術学会九州部会理事 羽手村 昌宏

10:00 ~ 10:40 奨励研究報告

座長 熊本大学附属病院 羽手村 昌宏

1. 薬物動態解析を用いた大動脈の造影シミュレーション  
国立病院機構 九州医療センター放射線部 天川 一利
2. Coronary CTA における ECG Dose Modulation の臨床に適した設定値の検討  
佐賀県立病院好生館 放射線科 岸川 誠

10:40 ~ 11:10 基礎セミナー

座長 新別府病院 吉武 貴康

『知っておきたい画像評価に必要な統計学』  
北九州市立八幡病院 放射線科 満園 裕樹

11:20 ~ 15:00 第 2 回九州 CT フォーラム (別記)

15:15 ~ 17:45 シンポジウム

座長 長崎大学附属病院 福田 徹  
豊見城中央病院 島袋 真

- 『ユーザーから見た最新 CT の実力とは』
- (1) Brilliance iCT  
久留米大学病院 画像診断センター 黒木 英郁
  - (2) SOMATOM Definition  
佐賀大学医学部附属病院 放射線部 堂込 清史
  - (3) Aquilion One  
聖マリア病院 臨床放射線室 倉田 清博
  - (4) Discovery CT 750H  
市立四日市病院 放射線室 丹羽 正蔵  
総合討論 (敬称略)



Philips  
Brilliance iCT



SIEMENS  
SOMATOM



Toshiba  
Aquilion One



GE  
Discovery CT 750H

19:00 ~ 情報交換会 (詳細は平成 21 年 4 月 20 日頃ホームページ上で案内予定)

## 第2回九州CTフォーラム（同日開催）

共催 九州CT研究会  
エーザイ株式会社

### 11:20～12:20 特別講演1

座長 \_\_\_\_\_ 済生会熊本病院 \_\_\_\_\_ 坂本 崇 \_\_\_\_\_

『臨床医が必要とする腹部CT画像 3D画像を中心に』  
大阪医科大学附属病院 中央放射線部 吉川 秀司 先生

### 12:30～13:45 ランチョンセミナー

『3D技術の進化とワークステーション』  
アミン、AZE、GE 横河、富士フィルム、フィリップス

### 14:00～15:00 特別講演2

座長 \_\_\_\_\_ 産業医科大学病院 \_\_\_\_\_ 小川 正人 \_\_\_\_\_

『肝多時相造影CT検査の実際 造影剤濃度選択における考え方』  
山梨大学医学部附属病院 放射線部 准教授 市川 智章 先生

## 注意事項

### (1) 事前登録について

研究会の終日開催にあたり、近隣に昼食をとれる施設がないことからランチョンセミナーを企画しております。

数の把握が必要なことから事前登録を前提としておりますが、事前登録されていない場合には、お弁当の配布ができない場合があります。（事前登録者優先）

### (2) 参加費について

九州CT研究会、九州CTフォーラム共通で徴収いたします。（九州CTフォーラムのみの参加においても同一額の参加費が必要です。）

### (3) 駐車場および交通機関について

会場のナースプラザ福岡には十分な駐車スペースがありませんので、公共の交通機関をご利用ください。

やむを得ず車でお越しの方は、近隣の駐車場をお探しください。

なお、ナースプラザ福岡の僅かな駐車場に無断で駐車された場合は、レッカー移動等の処置もあります。

### (4) その他

敷地内禁煙になっております。

道路等での喫煙は近隣の方に通報されますので、所定の喫煙場所をご利用ください。

ナースプラザ福岡は看護師さんが出資されて建設された会館であり、ご厚意により我々医療技術職にも安価での利用ができるように配慮して頂いています。常識ある対応をお願いいたします。