

# 第7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支部  
九州地域放射線技師会

# 第7回九州CTフォーラム

主催：イーザイ株式会社

共催：九州CT研究会

テーマ：『 CT 検査の最適化 』

会期：平成27年5月30日（土） 9時45分～17時30分  
（受付開始：9時00分から）

会場：北九州国際会議場 メインホール  
機器展示会場 サブエントランスホール  
〒802-0001 北九州市小倉北区浅野3丁目9-30  
TEL 093-541-5931

参加費：一般1,000円 学生無料（学生証の提示要。但し、社会人学生は対象外）

事前参加登録：平成27年4月6日（月）～5月10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 ……………

この度、第7回九州CT研究会・第7回九州CTフォーラムを、開催テーマ「CT検査の最適化」と題して、低管電圧撮影と逐次近似再構成に着目し、開催することとなりました。低管電圧撮影に関しては、熊本大学大学院生命科学研究部・医療技術科学講座・医用理工学教授 船間芳憲先生に、逐次近似再構成に関しては、東北大学病院 診療技術部 放射線部門 佐藤和宏先生に、ご講演をしていただきます。低管電圧撮影、逐次近似再構成ともに被ばく線量低減に効果を認められておりますが、今回は低線量における画質に着目して、低管電圧や逐次近似再構成を皆様とともに考える機会を企画いたしました。また、研究会企画では、データ管理シンポジウムと題して、熊本大学医学部附属病院 放射線部 枋原秀一先生のご講演と山口大学医学部附属病院と熊本中央病院の2施設に発表をしていただくシンポジウムも企画しております。ご多忙中のことと思いますが、多くの方々に参加していただきたいと思っております。どうぞよろしくお願い申し上げます。

第7回九州CT研究会・第7回九州CTフォーラム当番世話人

新別府病院 吉武貴康



## — プログラム —

### ★★★ 第7回九州CT研究会 第1部 ★★★

9:45~9:50	開会挨拶	当番世話人 吉武貴康
9:50~10:50	奨励研究発表	【座長】 大分大学医学部附属病院 城生朋顕 宮崎県立宮崎病院 蕪 俊二
	「TBT 法を用いた肺動静脈分離撮影法の有用性」	佐賀県医療センター好生館 三井宏太
	「心房中隔欠損症に対する Minimum Intensity Projection 法の有用性」	平成紫川会小倉記念病院 中村義隆
	「ハイピッチダブルスパイラルスキャンにおける体軸方向の分解能の検討」	長崎大学病院 伊東哲生
11:00~12:00	特別講演 1	【座長】 産業医科大学病院 小川正人
	「低管電圧 CT がもたらす新たな技術の活用」	熊本大学大学院生命科学研究部・医療技術科学講座・医用理工学 教授 船間芳憲 先生

### ★★★ 第7回九州CTフォーラム ★★★

12:10~12:30	ランチョン	イーザイ株式会社
13:20~15:00	情報提供	【座長】 今給黎総合病院 新村栄次 浦添総合病院 宮里和英
	メーカープレゼンテーション (順不同)	
	東芝メディカルシステムズ株式会社	GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
	シーメンス・ジャパン株式会社	株式会社日立メディコ
	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン	
15:10~16:10	特別講演 2	【座長】 新別府病院 吉武貴康
	「逐次近似(応用)再構成画像と被曝低減の可能性について」	東北大学病院 診療技術部放射線部門 佐藤和宏 先生

### ★★★ 第7回九州CT研究会 第2部 ★★★

16:10~17:25	研究会企画	【座長】 済生会熊本病院 坂本 崇 長崎大学病院 福田 徹
	「データ管理シンポジウム」	熊本大学医学部附属病院 柄原秀一 山口大学医学部附属病院 岩永秀幸 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 本田恵一
	=ディスカッション=	
17:25~17:30	閉会挨拶	代表世話人 小川正人

# 会場案内図

