



# MR研究会のご案内

拝啓 師走の候、皆様方におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。第101回MR研究会、一般研究発表会を下記の要領にて開催いたします。ここに謹んでご案内申し上げます。

ご多忙中とは存じますが、皆様のご出席をお願い申し上げます。

敬具

平成28年12月吉日

代表世話人 中村 泰彦

## 記

日時 : 平成29年1月21日(土) 10:30~17:00

場所 : アクロス福岡 国際会議場  
福岡市中央区天神1-1-1 tel 092-725-9113

内容 :

第17回一般研究発表会

(一般演題数28題、ランチョンセミナー1題)

ランチョンセミナー(共催 東芝メディカルシステムズ株式会社)

「心臓画像クリニック飯田橋における心臓MRI検査のご紹介

～東芝1.5テスラMRI装置 Vantage Titan 1.5Tの運用について～」

心臓画像クリニック飯田橋

技師長 稲本 英樹 先生

終了後、情報交換会開催予定

\*当日会場整理費および発表予稿集代として

2,000円を徴収致します。情報交換会費は、3000円程度を予定

- 事務局■ 九州大学病院 放射線部MR検査室  
〒812-8582 福岡市東区馬出3-1-1 TEL 092-642-5787
- 主催■ MR研究会



MR研究会 第17回一般研究発表会プログラム

9:30~	受付開始			
10:30~	世話人挨拶			
10:35~	10:35			
10:35~	11:05	頭部	座長 熊本中央病院 野田 誠一郎	
		1	1.5 T1における頭部3D-DIR撮像パラメータの最適化	荒木 詩帆 九州大学病院
		2	3D-TSE下垂体dynamic MRIにおけるT1コントラスト改善の検討	綿貫 裕晃 九州大学病院
		3	断熱高速通過パルスを用いた黒質の神経メラニン描出改善の試み	納 正信 製鉄記念八幡病院
11:05~	11:45	画像解析	座長 北九州医療センター 長島 利一郎	
		4	SIR Mapを使用した内臓脂肪計測の設定方法-CTとの比較検討-	下村 幸平 株式会社日立製作所
		5	MRCALにおける冠動脈芯線の自動追跡法を用いたワークフロー軽減の検討	竹本 周平 東芝メディカルシステムズ株式会社
		6	Wall Motion Tracking(WMT)を用いた左室心筋ストレイン解析におけるTemporal filterの検討	佐野 雄一郎 東芝メディカルシステムズ株式会社
		7	WorkStationによるMRI用ノイズ低減ソフトの基礎的検討	成田 政弥 熊本中央病院
12:00~	13:00		ランチョンセミナー (共催 東芝メディカルシステムズ株式会社) 「心臓画像クリニック飯田橋における心臓MRI検査のご紹介 ～東芝1.5テスラMRI装置 Vantase Titan 1.5Tの運用について～」	司会 九州大学病院 中村 泰彦 心臓画像クリニック飯田橋 技師長 稲本 英樹 先生
13:10~	13:50	新技術	座長 九州大学病院 和田 達弘	
		8	鎖骨下動脈における3D RADAR-TOFの撮像パラメータの検討	大森 一慶 株式会社日立製作所
		9	3.0T MRI高速B1 calibration DREAMの登場	重見 和紀 フィリップスエレクトロニクスジャパン
		10	体動補正技術 3D-Vane XDの頸部血管描出への試み	牛島 大悟 フィリップスエレクトロニクスジャパン
		11	Simultaneous Multi-Slice (SMS)を使用したEPIシーケンスの時間分解能向上	竹丸 輝政 シーメンスヘルスケア株式会社
13:50~	14:30	頸・胸部	座長 帝京大学 河窪 正照	
		12	FAST DIXON法の基礎的検討	坂口 良介 鹿児島大学病院
		13	IDEAL法を使用した頸動脈MRIプラークスキャンの基礎的検討	山之内 雅幸 小倉記念病院
		14	3D-TSE法におけるFD Reductionの有用性の検討	五端 一博 製鉄記念八幡病院
		15	心筋T1-mappingにおけるT1値の影響	豊成 信幸 熊本中央病院
14:30~	14:40		休憩	
14:40~	15:10	体動補正	座長 福岡整形外科病院 川崎 久充	
		16	Radial scanによる肩関節撮像における受信コイルの配置と撮像条件の最適化	加藤 広士 新別府病院
		17	3D VANEを用いた自由呼吸下3D-T1 TFEの検討	堀野 由香梨 熊本中央病院
		18	Fast BLADEシーケンスの腹部T2WIへの応用	竹丸 輝政 シーメンスヘルスケア株式会社
15:10~	15:50	血管・血流	座長 宮崎大学医学部付属病院 小味 昌憲	
		19	Blood Sensitive Imagingにおける撮像条件の検討	成田 浩 株式会社日立製作所
		20	造影および非造影MRAでのステント 支援動脈瘤塞栓術後のステント内腔評価の検討	松崎 静信 小倉記念病院
		21	Multi VENCを用いた4D flowの検討	吉本 真也 宮崎大学医学部附属病院
		22	腎臓ASLIにおける血流測定法と超音波による血流量の比較	田丸 裕人 九州大学病院
15:50~	16:00		休憩	
16:00~	16:30	DWI	座長 宮崎大学医学部附属病院 東 敏也	
		23	前立腺がん骨転移診断における軀幹部拡散強調画像の有用性	野田 誠一郎 熊本中央病院
		24	乳がん骨転移診断における軀幹部拡散強調画像の有用性	坂元 哲郎 フィリップスエレクトロニクスジャパン
		25	Whole Body CoronalDWIにおけるFOCUSと従来撮像法における画像比較	前原 広治 GEヘルスケアジャパン
16:30~	17:00	安全性	座長 新別府病院 加藤 広士	
		26	条件付きMRI対応ベースメカ検査フローチャートの再構築	川崎 美代子 小倉記念病院
		27	MRI部門における検査状況管理システムの使用経験	津村 勇大 九州大学病院
		28	MR対応人工呼吸器の故障	小林 幸次 九州大学病院