

## 第2回 東北 Advanced MR Forum 開催報告書

報告者 齋藤宏明 (JSRT 東北支部 MR 研究班)

第2回東北 Advanced MR Forum は、東北大学にて2月9日(土)に開催された。午前中はMRIの安全性に特化した東北 MR Safety Forum を併催した。参加者数は69名であった。プログラムは別紙の通りである。

冒頭ではMR専門技術者が語る物理特性として、T1値およびT2値の測定についてシミュレーションを交えた内容で、空間分解能としてMTFについて講演いただいた。前者は専門技術者を目指す者向けに、後者は一歩進んだ理解のために非常に参考になる内容であった。

アドバンスセミナーとして、体幹部のDWIに焦点をあて、「何が違うの? Body DWI と DWIBS」というテーマのもと、丹治先生(北福島医療センター)と高橋先生(横浜栄病院)にそれぞれご講演いただいた。それぞれがどのような立場でシーケンスを組み立て何を考えて調整を行っていくのか臨床例を交えながら進んだ。講演後には、演者の二人をコメンテーターに講演の内容を整理しながら、聴衆の質問などから議論を進めていく形をとり、全員が参加して議論された。



# 第1回東北 MR Safety Forum

## 第2回 東北 Advanced MR Forum

日本放射線技術学会東北支部 学術・教育委員会

MR 学術班, 医療安全班

日 時 2019年2月9日(土) 東北大学医学部 中講堂 10時受付開始

参加費 3,000円(日本放射線技術学会非会員 6,000円) 定員 80名 (事前申込制)

### 第1回 東北 MR Safety Forum 10:30~12:20 各 (30分×3+質疑 20分)

	座長	立石 敏樹	国立宮城病院
		伊藤 大輔	東北大学病院
「条件付き MR 対応デバイスの安全管理」		矢部 邦宏	山形県立新庄病院
「メイクアップの安全管理」		星 由紀子	JCHO 仙台病院
「消化管クリップの安全管理」			オリンパスメディカルサイエンス販売会社

#### 【ランチョンセミナー】 12:30-13:20

共催 エーザイ株式会社

	座長	星 英樹	仙台オープン病院
「造影剤の安全性に関する最近の話題 ~ESUR ガイドライン Ver10 を中心に~」			

村上 聡 エーザイ株式会社 製品戦略本部

### 第2回 東北 Advanced MR Forum

#### 【ベーシックセミナー】 13:30~14:30 (20分×2+質疑 20分)

MR 専門技術者が語る物理特性	座長	永坂 竜男	東北大学病院
「T1 値, T2 値測定」		川又 渉	かづの厚生病院
「空間分解能」		吉田 礼	栗原市立栗原中央病院

#### 【アドバンスドセミナー】 14:40~16:10

主催:フィリップスエレクトロニクスジャパン

何が違うの? “Body DWI と DWIBS”

~体幹部領域の拡散強調画像を再認識 目的や方法論の違いと課題~

	座長	金沢 勉	新潟大学医歯学総合病院
「DWIBS」		高橋 光幸	横浜栄共済病院
「Body DWI」		丹治 一	北福島医療センター

#### 【フォーラム】 16:20~ (Endless)

「全員参加型討論」 何が違うの? “Body DWI と DWIBS”

司会 佐藤 兼也 青森県立中央病院

金沢 勉 新潟大学医歯学総合病院

討論者 高橋 光幸 横浜栄共済病院

丹治 一 北福島医療センター

書記 齋藤 宏明 新潟大学医歯学総合病院

**\*\* 東北 Advanced MR Forum は磁気共鳴専門技術者更新のための認定研究会です\*\***