

福島県MRI技術研究会 前年度学術研究成果発表会 開催のお知らせ

福島県MRI技術研究会
代表世話人 新里 昌一



拝啓 鮮やかな紅葉の候、皆様にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。また、日頃より本会活動に対して格別の御理解と御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、昨年に引き続き、県内施設様がさまざまな学会において発表された研究の成果を一堂に集め、再度、皆様に報告する場を設けました。各施設様の取り組みを広く知っていただき、日頃の診療や研究・技術習得に役立てれば幸いと存じます。是非、ご参加下さいますようお願い申し上げます。

敬具

— 記 —

日 時：平成27年11月19日（土曜日） 13:00～18:00

場 所：総合南東北病院 がん陽子線治療センター 北棟1階 NABE ホール
福島県郡山市八山田7丁目172 TEL 024-934-3888

会 費：無料

内 容：2015年度学術研究発表 17演題について（発表10分・質疑5分）

（13:05～14:50）

1) MRIにおける至適表示条件の検討*4

竹田総合病院 二瓶 秀明

2) Small-FOV 撮像時における ds-SENSE 技術の有用性*4

白河厚生総合病院 吉田 友彦

3) mDIXON-TSE 法と CHESS 法における脂肪抑制画像の比較検討*4

白河厚生総合病院 城戸 修

4) 呼吸を模擬した直線運動が DWI の信号強度に与える影響の検討*4

福島県立医科大学附属病院 石川 寛延

5) 先行パルス拡散強調撮像法による Dual Contrast MR neurography の検討*4

北福島医療センター 高橋 大輔

6) 腰部神経根描出法の比較検討*3

北福島医療センター 丹治 一

7) 先行パルス拡散強調画像（DSDE 法）による頸部血管および腕神経叢分離描出の検討*2

北福島医療センター 丹治 一

（休憩 15分）

(14:50~16:20)

- 8) Evaluation of the New Functional Magnetic Resonance Contrast Medium with Androsterone Structure*1

福島県立医科大学先端臨床研究センター 久保 均

- 9) Simultaneous multi-slice acquisition 法を用いた functional MRI の基礎的検討*4

福島県立医科大学附属病院 深谷 岳史

- 10) Magnetic Resonance Elastography (MRE) の撮像条件による測定値変動要素の検討*1

福島県立医科大学附属病院 金澤 崇史

- 11) 異なるシステムにおける Magnetic Resonance Elastography (MRE) の測定値比較*1

福島県立医科大学附属病院 清野 真也

- 12) DV25 への Version up における MR Elastography の弾性率への影響*4

福島県立医科大学附属病院 金澤 崇史

(休憩 15分)

(16:35~17:50)

- 13) 血液の T1 値測定に関する基礎的検討*4

福島県立医科大学附属病院 高済 英彰

- 14) ECV 算出を目的とした T1 値測定精度に関する検討*2

福島県立医科大学附属病院 高済 英彰

- 15) Pause scan Multi Breath hold whole heart coronary MRA の検討*4

白河厚生総合病院 城戸 修

- 16) STAR Quant における slice thickness が R2*測定値に与える影響について*4

白河厚生総合病院 城戸 修

- 17) 条件付き MRI 対応人工内耳の安全性に関する検証*3

北福島医療センター 高橋 大輔

- *1 2015年4月 日本放射線技術学会第71回総会学術大会
*2 2015年9月 第43回日本磁気共鳴医学会大会
*3 2015年10月 日本放射線技術学会 第43回秋季学術大会
*4 2015年10月 第5回東北放射線医療技術学術大会

～詳細は福島県MRI技術研究会ホームページ <http://fukushimamri.kenkyuukai.jp/> をご覧下さい～

※ 社)福島県放射線技師会に所属されている方は、会員証をご提示ください。

※ 日本磁気共鳴専門技術者認定機構認定者はポイントを付与します。押印紙を持参ください。

共催： 福島県MRI技術研究会 社)福島県放射線技師会 バイエル薬品(株)

県北地区勉強会 相双地区勉強会 県南地区勉強会 いわきMRカンファランス 会津MRI勉強会