

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 霜秋の候、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 29 年 12 月 2 日（土曜日） 13：30 ～ 17：30
場 所：太田西ノ内病院 5号館 2階 会議室 小
〒963-8558 福島県郡山市西ノ内 2-5-20 TEL：024-925-1188

会 費：無料

内 容：2016 年度学術研究発表 16 演題・3 シンポ演題について
(発表 10 分・講演題 15 分 各質疑 5 分)

13:30～14:40

- 1) MRI 患者の満足度影響を SERVQUAL 解析
- 2) MRI 検査の患者における SERVQUAL モデルを用いたロイヤリティ評価
脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院 小檜山 奈津留
- 3) Numerical Rating Scale を用いた MRI 検査に対するストレスの評価
福島県立医科大学 附属病院 渡部 直樹
- 4) Readout segmented-EPI 法は PET/MR における拡散強調画像取得に有用か？
福島県立医科大学 先端臨床研究センター 久保 均
- 5) Basic Study of Functional Magnetic Resonance Imaging Using Simultaneous Multi-slice Acquisition on Simultaneous PET/MR Equipment
福島県立医科大学 先端臨床研究センター 久保 均

14:40～15:00

シンポ演題 A：MRS の匠の技
福島県立医科大学先端臨床研究センター久保 均

15:00～16:00

- 6) Effect of the Processing Algorithm on Calculating the Shear Stiffness Value Using Magnetic Resonance Elastography
福島県立医科大学附属病院 金澤 崇史
- 7) 体幹部拡散強調画像における ADC 測定精度の検討
北福島医療センター 宗川 高広

8) 3TMRI における拡散強調画像の脂肪抑制法の比較

北福島医療センター 佐藤 章子

9) 拡散強調画像 (Single shot EPI DWI) における歪み量評価法の検討

北福島医療センター 明珍 雅也

16:00～16:20

シンポ演題 B：DWI の脂肪抑制技術
北福島医療センター 丹治 一

16:20～17:05

- 10) 手指 MRI 検査の補助具およびポジショニングについて
福島赤十字病院 佐藤 竜馬
- 11) ガドテリドールとガドブトロールによる乳房ダイナミック MRI の比較
竹田総合病院 小林 瞳
- 12) MAGIC と従来撮像法の T1 値・T2 値・CNR の比較
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 今野 孝志

17:05～17:25

シンポ演題 C：“条件付き MRI 対応インプラントの取り扱い：人工内耳を中心に”
福島県立医科大学附属病院 清野 真也

17:25～18:20

- 13) Extracellular volume fraction Map の血液の T1 値測定における Flow の影響について
- 14) ECV 算出における血液の T1 値測定部位の検討
福島県立医科大学附属病院 高濱 英彰
- 15) Polarity Corrected(PC) Variable TI Prep Tool に関する基礎的検討
福島県立医科大学附属病院 渡部 直樹
- 16) Polarity Corrected Variable TI Prep Tool を用いた ECV 算出を目的とした T1 値測定精度の検討
福島県立医科大学附属病院 高濱 英彰

*2016 年 4 月 日本放射線技術学会第 72 回総会学術大会
*2016 年 9 月 第 44 回日本磁気共鳴医学会大会
*2016 年 10 月 日本放射線技術学会 第 44 回秋季学術大会
*2016 年 10 月 第 6 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/> をご覧ください～

※ 社)福島県放射線技術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)福島県放射線技術会 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