

# 第17回 東北MR技術研究会

## 第32回 新潟MR技術研究会

日時：令和元年7月13日(土) 10時30分～18時10分  
場所：朱鷺メッセ スノーホールB 新潟市中央区万代島6番1号  
会費：1,000円(学生無料)

### — プログラム —

- 司会進行：新潟県立がんセンター新潟病院 渡辺 静夫  
《開催挨拶》 新潟MR技術研究会 代表世話人 新潟大学医歯学総合病院 金沢 勉
- 10:30～12:00 新潟MR技術研究会企画 MR安全を学ぶ 座長 新潟労災病院 笠原 哲郎  
MRの安全管理 条件付きMR対応デバイスを中心に 山形県立新庄病院 矢部 邦宏  
MRの安全管理 メイクアップを中心に JCHO 仙台病院 星 由紀子
- 12:00～13:30 - 昼休憩 -
- 東北MR技術研究会 テーマ：MR画像解析 —
- 13:30～13:50 《情報提供》  
ESUR Guidelines on Contrast Agents v10.0 バイエル薬品株式会社 高橋 宏成
- 13:50～14:00 《代表世話人挨拶》 東北MR技術研究会 代表世話人 東北大学病院 永坂 竜男
- 14:00～15:40 《ワークショップ》  
＜＜MR画像解析を紐解く＞＞ かつの厚生病院 川又 渉  
新潟大学医歯学総合病院 斉藤 宏明
- ① 体幹部における、MR画像解析の最前線 キャノンメディカルシステムズ(株) 佐野 雄一郎  
② 大血管系の4D Flow 東北大学病院 木村 智圭  
③ てんかんとASL 国立病院機構山形病院 吉川 和行  
④ 乳腺のparametric map 北福島医療センター 丹治 一  
⑤ 脳腫瘍のMRS 山形大学医学部附属病院 芳賀 和幸
- 15:40～16:00 - 休憩 -
- 16:00～16:45 《最新技術の臨床活用》 座長 青森県立中央病院 佐藤 兼也  
圧縮センシングを使用した腹部MRIの新たな展開と機能画像  
信州大学医学部附属病院 木藤 善浩 先生
- 16:45～17:00 - 休憩 -
- 17:00～18:00 《特別講演》 座長 東北大学病院 永坂 竜男  
深層学習AIの臨床応用における問題点 — AIが獲得した特徴量を読む —  
新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター 松澤 等 先生
- 18:00～18:10 《閉会挨拶》 次回当番世話人 山形大学医学部附属病院 芳賀 和幸

※研究会終了後 18:30より朱鷺メッセ 2F 201 中会議室で情報交換会(参加費2000円)を予定しております。

共催：東北MR技術研究会 新潟MR技術研究会 バイエル薬品株式会社

後援：(公社)日本放射線技術学会東北支部

(公社)秋田県診療放射線技師会 (一社)岩手県診療放射線技師会 (一社)新潟県診療放射線技師会

(公社)福島県診療放射線技師会 (一社)山形県放射線技師会 (公社)青森県診療放射線技師会

(公社)宮城県放射線技師会

※尚、当研究会は日本磁気共鳴専門技術者認定機構の認定研究会となっております

# 会場までの交通アクセス

《お車で来場される方》

所要時間:新潟中央 I.C. より約 30 分

新潟中央 I.C. 下車:新潟市街へ→8号新潟バイパス(紫竹山 I.C. 下車)

→7号栗の木バイパス→万国橋交差点左折→113号東港線→4つめの信号右折

朱鷺メッセ駐車場 1日あたり最大1500円

《新潟駅よりバスで来場される方》

新潟駅より約15分

万代口バスターミナル3番線乗り場より

新潟交通「佐渡汽船線」に乗車 → 「朱鷺メッセ」バス 停下車

《その他の交通手段で来場される方》

新潟駅より徒歩 約20分, タクシー 約5分

