第40回 東北支部セミナー

『第9回 東北Advanced MR Forum 』

東北支部

東北Advanced MR Forumでは、基礎技術や原理の理解を通じ東北地域の学術活動の推進やMR撮像技術向上を目的として開催してきました。今回のテーマも「撮像技術研究を再考する 始めたい人と続けていく人へ」とし、MRIにおける基本的な撮像技術をお二人の先生からご講演いただきます。これに統計解析の講演を加え討論を通じMR撮像技術研究への理解を深めたいと考えております。なお、全員参加型討論は聴講のみの参加も可能です。この機会に日頃の疑問・不安を解決しませんか。皆様のご参加をお待ちしています。

日 時:2025年9月20日(土)13:45~18:30

会 場 : 東北大学医学部臨床大講堂および東北大学病院 (WEB 配信あり)

募集 定員 :60 名 (現地参加は先着順 20 名までとなります)

参 加 費 :会員 1500 円 非会員 3000 円

申込期間 : 2025年7月12日(土)~2025年9月5日(金)

申込方法 :会員システム『Racine (ラクネ)』にログインしてお申し込みください。非会員の方もご

利用いただけます。

申し込み手続きをする前に申込の手順(<u>https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/</u>)をご一読ください。

※お申し込み後、登録確認メールを受信できない場合は、お問い合わせください。申し込み締め切り後に受講の可否について連絡がない場合は、お問い合わせください。メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

※「オンラインセミナー利用規約」

(https://www.jsrt.or.jp/data/pdf/etc/kiyaku_seminar.pdf) を遵守してください. ※セミナー参加費については原則,返金できませんので,予めご了承ください.

現地参加を希望される方は、RacNe での申し込み後、末尾の問合先へご連絡ください。 件名は「東北 AD 現地参加希望」、本文に「所属と氏名」を記載してください。

備 考 :セミナーの一部は WEB 配信を行いません。ご注意ください。

プログラム:

13:15 受付開始 (現地参加の会員は会員カードまたは学会アプリをご提示ください)

13:45 ガイダンス

13:50 開会 JSRT 東北支部支部長 金沢 勉

13:55 - 14:30 <統計解析の基礎> EZR を用いた統計解析

群馬県立県民健康科学大学 林 則夫

14:35 - 15:05 <撮像技術の整理 1> 高速スピンエコー法

新潟大学医歯学総合病院 齋藤宏明

15:10 - 15:40 <撮像技術の整理 2> 拡散強調画像

福島県立医科大学附属病院 石川寛延

15:45 - 16:15 <ほぼ全員参加型討論>

MRI での研究データの取得後の画像解析について参加者と講師で議論します 研究で困っていることなどの相談も歓迎します

ナビゲータ 岩手県立中央病院 藤村雅彦

弘前大学医学部附属病院 大湯和彦

──WEB 配信はここまでーー

16:35 - 17:55 <実機実習> 現地参加者を 2 グループに分けて実習します 前半部で学んだ撮像技術をファントムを用いて理解を深めます

18:00 - 18:25 <実習総括>

18:30 閉会 東北支部学術研究企画 MRI 班 齋藤宏明

問 合 先:新潟大学医歯学総合病院 齋藤宏明

E-mail: niigatauniv.hp.mri@gmail.com