

# 第12回 秋田MR技術研究会

開催のご案内

謹啓

春陽の候、皆様方に於かれましては、益々ご健勝のこととお喜び申し上げます。当会は磁気共鳴診断装置（MRI）に関する基礎・新技術、検査法等に関する知識の普及・探求、ならびに相互交流を促進し、地域医療に貢献することを目的として開催しております。

今回のテーマは『普及が広がる深層学習（DL）を用いたMRI画質改善の臨床利用』とし、導入施設からの実例報告ならびに教育講演を企画しました。

ご多忙とは存じますが、奮ってご参加を戴けますようお願い申し上げます。

謹白

日時：令和6年6月29日(土) 14:20～17:35

会場：秋田市にぎわい交流館あう 4F 研修室1・2

参加：ハイブリッド（現地参加もしくはオンライン参加 どちらも事前登録制）

参加費：500円（事前登録〆切り：6月28日(金) 12:00, 参加登録は次頁を参照）

プログラム：

司会進行 中通総合病院 吉田 愛

情報提供 14:20～14:30

『MRXperion製品紹介』

バイエル薬品(株)

(1) 開会のあいさつ 14:30 代表世話人 おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋 英仁

(2) トピックス 14:35～14:55 座長 秋田大学医学部附属病院 櫻田 渉

『当クリニックにおけるMRI検査および金属探知の工夫』

おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋英仁

(3) 検査技術（テーマ発表）14:55～16:20

テーマ：『普及が広がる深層学習を用いたMRI画質改善の臨床利用』

座長 市立角館総合病院

千葉大志

秋田県立循環器・脳脊髄センター 高橋一広

3-1) 臨床利用のコツ 14:55～15:55（各10分）

GE 1.5Tユーザーの取組

北秋田市民病院

熊谷良共

CANON 1.5Tユーザーの取組

平鹿総合病院

伊藤知行

CANON 3Tユーザーの取組

秋田大学医学部附属病院

池田昌子

SIEMENS 1.5Tユーザーの取組

秋田大学医学部附属病院

佐々木洋平

SIEMENS 3.0Tユーザーの取組

秋田労災病院

黒澤慎哉

3-2) 画質評価法 15:55～16:20

深層学習再構成画像の評価法と注意点

秋田大学医学部附属病院

吉田博一

休憩

(4) 教育講演 16:30～17:30 座長 おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋 英仁

『DLを用いたMRI画質改善の臨床利用』

東北大学病院 診療技術部放射線部門

永坂竜男 先生

(5) 閉会のあいさつ 17:30～17:35 かつの厚生病院 川又 渉

備考： 当研究会は日本磁気共鳴専門技術認定者の更新ポイントの対象です。（次次頁を参照）

共催： 秋田MR技術研究会・バイエル薬品株式会社

後援： 公益社団法人 秋田県診療放射線技師会

代表世話人： おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋英仁

問合せ先： 秋田MR技術研究会 事務局 かつの厚生病院 川又 渉 [akitamri@gmail.com](mailto:akitamri@gmail.com)

MTG24-00367783-20240328

Next...

## 事前参加登録方法のご案内

日時：令和6年6月29日(土) 14:20～17:35  
会場：秋田市にぎわい交流館あう 4F 研修室1・2  
参加：ハイブリッド（事前登録制）  
参加費：500円（事前登録〆切り：6月28日(金) 12:00）

### 1 参加費の決済

Payvent

（下記URLまたは二次元コードからお申込みください）

[https://app.payvent.net/embedded\\_for\\_ms/show/65edad39c9d7f13eec7c0490](https://app.payvent.net/embedded_for_ms/show/65edad39c9d7f13eec7c0490)



参加者情報入力画面にて、お名前・メールアドレス・ご所属施設を入力

参加者情報	
名前	<input type="text"/>
メールアドレス	<input type="text"/>
<small>キャリアメール(docomo.ne.jp, ezweb.ne.jp, softbank.ne.jp)をお使いの場合、自動返信メールが届かない可能性がありますのでご確認ください。 自動返信メールが届かない場合、イベント主催者にお問い合わせください。</small>	

種別名	一般	1,000円
<small>社会人院生は一般扱いです。</small>		
受付期間	～ 年 月 日 12:00	
所属	<input type="text"/>	

- ・決済方法: Apple Pay・Google Pay・クレジットカード（VISA/Mastercard/American Express/JCB/ダイナース/ディスカバー）
- ・領収書はPayvent決済時に送信されるメールからPDFでダウンロード可能です。
- ・登録取消の際は、返金処理を致します。お問合せ先（akitamri@gmail.com）に、開催24時間前までにご連絡をください。その際、手数料の6%を引いた金額が利用したカードに直接返金されます。

- 現地参加の場合は登録完了
- オンライン参加の場合は②へ

### 2 参加登録（決済後に登録メールアドレスに自動送信される「ウェビナー参加登録用URL」に登録をお願いします）

・ご回答いただいた個人情報は、バイエル薬品および秋田MR技術研究会が取得し、主に本研究会の運営・管理および日本磁気共鳴専門技術者認定機構単位の認定に使用します。バイエル薬品におけるその他の利用目的については、バイエル薬品の個人情報保護方針の「個人情報の利用目的」をご参照ください。  
<https://www.pharma.bayer.jp/ja/personal>  
・登録完了後、“視聴用URL”が記載されたメールが自動送信されますので、研究会当日まで保存をお願いします。

共催： 秋田MR技術研究会・バイエル薬品株式会社

後援： 公益社団法人 秋田県診療放射線技師会

代表世話人： おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋英仁

問合せ先： 秋田MR技術研究会 事務局 かづの厚生病院 川又 渉 [akitamri@gmail.com](mailto:akitamri@gmail.com)

MTG24-00367783-20240328

Next...

# 第12回 秋田MR技術研究会 開催のご案内

## 更新ポイントの付与について

視聴時間 90%以上の参加者に日本磁気共鳴専門技術者認定機構（JMRTS）の更新ポイントを付与します。

付与を申請する参加者は、研究会開催日前までに、JMRTSの当研究会参加登録をお願いいたします。（この手続きをされないと、付与されません。）


参加登録は、JMRTS（<http://plaza.umin.ac.jp/~JMRTS/index.html>）にアクセスし、RacNeにログインして行います。（RacNeには個人登録が必要です）

詳細は以下を参照

<http://plaza.umin.ac.jp/~JMRTS/info/info6.html> 、 RacNe 研究会参加登録方法.pdf

### 概要 ①

受付期間内であれば、RacNe登録者は研究会一覧から参加申し込みが可能となる。



研究会一覧をクリックすると…

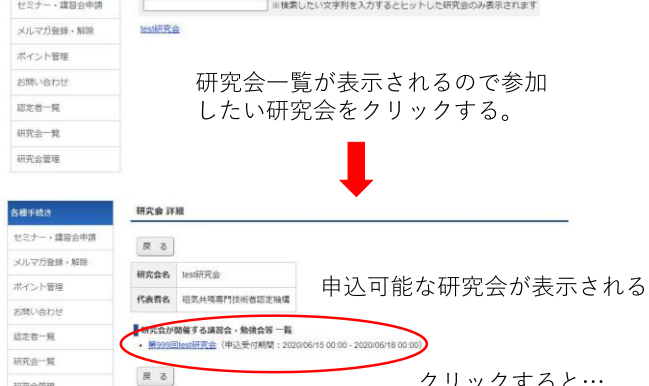
研究会名	tes研究会
開催する会の名称	第999回tes研究会
表示期間	2020/06/15 00:00 - 2020/06/16 00:00
受付期間	2020/06/15 00:00 - 2020/06/16 00:00
開催日時	2020/06/15 00:00
開催場所	テスト
概要	テスト②
連絡先	テスト③
お知らせ	テスト④
備考	テスト⑤

申込者一覧

申込番号	氏名	申込日時	QRコード	チェック日時	ステータス
------	----	------	-------	--------	-------


### ②

研究会一覧が表示されるので参加したい研究会をクリックする。



研究会一覧が表示されるので参加したい研究会をクリックする。

申込可能な研究会が表示される



クリックすると…

### ③

申込画面が表示される



申込ボタンをクリックすると申込完了（更新ポイントはまだ付与されません）

### 注意

- 事前に参加登録をしていない場合は、問合せ先にお問い合わせください。
- 参加証明書が必要の方は参加登録時に（Payvent申込み時）その旨をお知らせください。
- 更新ポイント申請と、研究会への参加申し込みとは別々で行う必要があります。

共催： 秋田MR技術研究会・バイエル薬品株式会社

後援： 公益社団法人 秋田県診療放射線技師会

代表世話人： おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋英仁

問合せ先： 秋田MR技術研究会 事務局 かづの厚生病院 川又 渉 [akitamri@gmail.com](mailto:akitamri@gmail.com)

MTG24-00367783-20240328