



公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

# 岡放技ニュース

2024.5 No.325

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201  
TEL 086-235-1313 FAX 086-235-1515  
MAIL: [oart@oart.jp](mailto:oart@oart.jp)Okayama Association of Radiological Technologists Since November 21th,1951 URL:<http://www.oart.jp>

発行責任者 高尾 渉 編集者 編集委員会

## 会告

### 令和6年度 通常総会のお知らせ

公益社団法人岡山県診療放射線技師会定款第12条ならびに第14条により、令和6年度通常総会を下記日程で 開催いたします。

#### 記

日時 : 令和6年6月16日(日)11:30 ~ 12:30(予定)  
開催方法 : ハイブリッド形式(集会+WEB) 書面評決 開催の予定  
開催場所 : 岡山旭東病院 1F パッチアダムスホール

#### 令和6年度通常総会式次第

1. 開会宣言
2. 会長挨拶
3. 表彰
4. 議長選出
5. 書記選出
6. 議事録署名人選出
7. 報告
  - (1)令和5年度事業報告
  - (2)令和5年度決算書報告
  - (3)令和5年度監査報告
  - (4)令和6年度事業計画
  - (5)令和6年度予算書
  - (6)その他
8. 議事
  - (1)第1号議案 令和5年度 事業・決算報告
  - (2)第2号議案 令和6・7年度選挙管理委員承認
  - (3)その他
9. 書記解任
10. 議長解任
11. 閉会宣言

令和6年度通常総会は、ハイブリッド形式(集会+WEB)で開催し、決議事項は議決権行使書をもって行う予定です。前回同様、「通常総会資料」は当会 HP 上に掲載(5月16日ごろUP 予定)されますので、HP にて内容等を十分ご確認ください。

尚、総会書面評決のハガキは、令和6年5月初めに送らせていただきます。ご記入の上、令和6年6月1日までにご返信いただければと思います。

何卒ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

事務所開所時間 : 月・火・木・金 10:00~14:00 水 10:00~12:00

# < 会 告 >



研修会名： 第152回 岡放技セミナー  
 主 催： 公益社団法人 岡山県診療放射線技師会  
 日 時： 2024年 6月16日(日) 9:00 - 14:20(受付 8:30～)  
 場 所： 岡山旭東病院 1F パッチアダムスホール  
 開催方法： 集会および webinar(参加方法などの詳細は岡山県診療放射線技師会ホームページ <http://www.oart.jp/> を参照ください)  
 参 加 費： 会員・学生は無料 非会員 2,000 円  
 ＊岡放技セミナー研修会には「日本診療放射線技師会学術研修カウント」が付与されます  
 ＊オンラインにつきましては何かしらの通信障害が発生する可能性が有りますことをご了承ください

## － プログラム －

9:00～9:05【会長挨拶】

9:05～10:05

### 【教育講演】

『 ChatGPT など大規模言語モデルの利用とその可能性 』

岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 准教授 竹内孔一 先生

10:10～11:10

### 【教育講演】

『 STAT 画像所見報告への戦略的な臨み方,一All Japan Radiology としての業界の動きを含めてー 』

大阪公立大学医学部附属病院 保健主幹兼中央放射線部技師長 市田隆雄 先生

11:30～12:30 総会

13:30～14:40 会員成果報告会

### /\*\*\*\*\* 講師の竹内先生よりメッセージ \*\*\*\*\*/



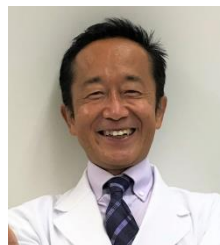
近年話題の ChatGPT を含めた大規模言語モデル(Large Language Model (LLM))が利用されて話題になっていますが、実際どのような可能性があるかは分かりにくいと思います。本講演では多様な利用方法を整理して説明するとともに、言語モデルの利用で

【経歴】  
 2000年 国立情報学研究所情報管理学部門助手  
 2002年 フランス INRIA Lorraine 非常勤研究員  
 2003年 岡山大学知能情報工学講師  
 2023年 岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 パターン情報学准教授

成功した例を取り  
 上げて、どのような  
 可能性があるか参

加者の皆様にイメージいただけるようにお話したいと思います。特に ChatGPT や Gemini のように Web 上のサービスとして利用するタイプの言語モデルだけでなく、Meta 社が提供しているダウンロード可能な中規模の言語モデルを利用した専用の言語モデルの作成が可能になり、利用の幅が広がっています。また ChatGPT も画像も利用できること、さらには GPTs のように専用の言語モデルを簡単に作成できるなど有料ではありますが、さらなる利便性の向上を実現しています。講演では、論文などで紹介されている成功例のほか、文書間の差を解説するなど従来の言語処理にはない利用方法の可能性について紹介したいと思います。

### /\*\*\*\*\* 講師の市田先生よりメッセージ \*\*\*\*\*/



皆さま、こんにちは！  
 われわれの業界の明るさを、STAT 画像所見報告を keyword にお伝えいたします。  
 さて、私にとって診療放射線技師というお仕事は、一心一意に『やり続け

【経歴】  
 昭和 59 年 大阪大学医療技術短期大学部卒業  
 大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部  
 平成 28 年 同施設 保健主幹・技師長  
 令和 4 年度 大阪公立大学医学部附属病院へ改称

る』ことこの道  
 理を授けてく  
 だしました。  
 振り返ると、以前に東京大学名誉教授 小柴昌俊先生から賜ったお言葉を思い出します。「けっしてノーベル賞のために研究していたのではなく、やって、やって、やり続けて到達点が訪れ、引き続きにやり続けた」と仰っておられました。そして、「やれば、できる」との総括のお言葉を頂戴しました。『やり続ける』ことこの大切さを再確認した想いでした。ところで、現在フレッシュな話題として STAT 画像所見報告に関心が寄せられています。実は、われわれと放射線科医との一枚岩の活動が始まっており、All Japan Radiology の 1 つです。皆さまと一緒に『やり続ける』ことで、業界の明るさが築け、未来を手中にすることが適います。その未来の明るさをお話いたします所存です。

会員成果報告会演題（太文字：推薦団体）

**岡山核医学技藝**

『123I-IMP 脳血流シンチグラフィにおける視野外ペネトレーションの影響』

川崎医科大学総合医療センター 青木翔太郎

**マスカットデジタルイメージングセミナー**

『パノラマX線画像撮影教育のための複数の画像解析を用いた客観的な評価手法の検討』

岡山大学病院 医療技術学部 放射線部門 今城 聡

**OKAYAMA IVR meeting**

『頭部血管造影における高エネルギー X 線透視の有用性』

岡山大学病院 医療技術学部 放射線部門 井上智洋

**岡山 CT 技術研究会**

『低線量肺がん CT 検診プロトコルにおける Deep Learning Reconstruction (DLR) を用いた線量低減方法の検討』

倉敷中央病院 医療技術本部 放射線技術部 庄野優世

**岡山県放射線治療技術研究会**

『相対線量分布検証を用いた頭頸部強度変調回転放射線治療の経時的評価法の検討』

川崎医科大学総合医療センター 鐵原 滋

**岡山 MRI 撮像技術研究会**

『臍を対象とした Readout Segmented EPI の有用性』

岡山済生会総合病院 吉村祐樹

**岡山プレストミーティング**

『新たな画質指標 SNR\*を活用したデジタルマンモグラフィの評価』

岡山済生会総合病院 安田好恵



**【令和6年度 岡山県診療放射線技師会  
学術研究助成 募集要項】**

1. 申込資格：応募締切日に40歳以下の岡山県診療放射線技師会会員
2. 助成金使途：当該研究に係る資料調達の他に学会等の参加経費(旅費・滞在費・参加費・発表資料作成費等)として助成する。
3. 助成金額：一口10万円
4. 応募方法：当会ホームページから申請書をダウンロードし必要事項を記入の上、郵送で当会事務局(福利厚生委員会 宛)へ提出する。
5. 応募期間：令和6年4月15日～6月30日
6. 審査方法：当会の選考委員による審査の上、所定の手続きを経て決定
7. 採否の通知：8月下旬ごろに申請者に通知



事務所開所時間：月・火・木・金 10:00～14:00 水 10:00～12:00

8. 助成金支給 : 本人又は所属機関等の銀行口座に振り込む。
9. 会議報告 : 助成金交付対象者に選出されたものは、交付決定より1年以内に関連学会における成果報告並びに岡山県診療放射線技師会会誌へ研究成果の要旨の投稿が義務付けられる。
10. 報告書提出 : 会議報告後1ヶ月以内を目途に所定書式で提出する。
11. 情報公開 : 助成が決定した場合、氏名、所属機関、職名、参加学会名、演題等を当会ホームページ等により公開する。提出いただいた報告書は、当会会誌(冊子体、例年2月頃発刊予定)に掲載する。

【申請書郵送先】

連絡先 : 公益社団法人 岡山県診療放射線技師会 事務局 福利厚生委員会 宛  
〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201  
※ご不明な点等については事務局までお問い合わせください。



【重要】厚生労働省告示

第273号研修(告示研修)開催のお知らせ

教育委員長 吉田 勝

平素は、本会の事業に格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

令和3年7月9日医政発0709第7号「臨床検査技師等に関する法律施行令の一部を改正する政令等の交付について」が厚生労働省医政局長より発出され、診療放射線技師の業務範囲の見直しが行われたことに伴い、追加された行為に関して厚生労働省が指定する告示研修を本会で実施することになりました。岡山県での第9回、第10回の開催をお知らせします。

1. 開催日時 : 2024年6月22日(土) 9:00~18:30 (第9回目)  
2024年6月23日(日) 9:00~18:30 (第10回目)  
(研修は1日で終了です。ご都合の良い日を受講下さい。)
2. 場所 : 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院  
予防医療プラザ5階古久賀ホール (〒710-8602 岡山県倉敷市美和1-1-1)
3. 参加費 : 会員 10,000円 非会員 20,000円
4. 定員 : 48名/1日 (計96名)
5. 申し込み方法 : JARTホームページ ⇒ JART会員情報システム  
(非会員は新規利用登録必要)

受付開始日 2024年3月8日 (先行予約 : 統一講習会受講済の方は3月1日受付開始)



## 診療放射線技師のための フレッシュャーズセミナー開催のご案内

教育委員長 吉田 勝

時下、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃から本会の事業に対しまして、ご理解とご支援を賜り心から感謝を申し上げる次第でございます。さて、新年度を迎え日本診療放射線技師会と岡山県診療放射線技師会は共同して、新人診療放射線技師を対象としたフレッシュャーズセミナーを開催することとなりました。

このセミナーの特徴は、医療者として必要な医療安全学、医療感染学、エチケット・マナーを学ぶだけではなく、診療に対応できる新人診療放射線技師として知っておくべき基礎知識の習得を目的として開催します。

施設に入職された新人診療放射線技師がおられましたら、フレッシュャーズセミナーへの参加をお勧め願いたいと存じます。また参加にあたり、上司の方の付き添いを歓迎いたします。

またフレッシュャーズセミナー同日に開催されますマネージメントセミナー及び懇親会にも出席頂けますと幸いです。

ご多忙中とは存じますが、よろしくご配慮いただきますようお願い申し上げます。

開催日： 2024年7月13日（土曜日） 13時30分～18時10分 受付 13時～

場所： ピュアリティまきび 〒700-0907 岡山県岡山市北区下石井 2-6-41  
TEL 086-232-0511

参加費： 無料

### プログラム

- 13:30～14:00 『医療コミュニケーション』
- 14:00～14:30 『医療人のエチケットマナー・電子メールのマナー』
- 14:40～15:40 『新人のための医療安全講座』
- 15:50～16:50 『感染対策講座』
- 17:00～17:30 『被ばく低減講座』
- 17:40～18:10 『フレッシュャーズへのメッセージ』

今年度も日本診療放射線技師会との共催でフレッシュャーズセミナーを開催します。どなたでも参加できますので多数のご参加をお待ちしております。



## 『第 23 回 情報交換会』開催の案内

福利厚生委員長 迫 寛明

令和6年度も「情報交換会」の開催を予定しています。フレッシュャーズセミナーとマネジメントセミナー後の懇親会の場として、より濃厚な情報交換ができるような企画を準備しております。新卒者の方々にはプチ同窓会として、上司の方々には若い世代とのジェネレーションギャップ(?)を感じながら普段あまり話すことの無い部下とのコミュニケーションの場として利用していただけると大変うれしく思います。勿論、これから入会を考えている方からの参加もお待ちしています。どうぞお気軽に申し込みください。

### 記

『令和6年度 (公社)岡山県診療放射線技師会 第23回情報交換会』

- 【日 時】 令和6年7月13日(土) 18:30～20:30 受付 18:15～ (会場入り口にて行います)
- 【会 場】 カジュアル イタリアン 『バッジヨ BAGGIO』  
〒700-0907 岡山県岡山市北区幸町 6-33-1F TEL 086-238-7963
- 【内 容】 コース+120分飲み放題(アルコール、ソフトドリンク)
- 【参加費】 新入会員(本年度入会予定者も含む) 無料(他県からの転入者も含む)  
入会后 3年以内で初めて参加の会員 半額 2000円 (他県からの転入者も含む)  
一般会員 4,000円
- 【申し込み先】 公益社団法人岡山県診療放射線技師会 事務局

FAX : 086-235-1515 MAIL : [oart@oart.jp](mailto:oart@oart.jp)

- ※ 申し込み時に岡放技のへ入会年度を記入して下さい
- ※ 申し込みメールの件名は必ず「第23回情報交換会参加申し込み」として下さい
- ※ 食品アレルギーがある方はメールに詳細をご記入ください。

【申込締切】 令和6年7月2日(火) 厳守 当日受付分まで

【駐車場】 無し

この度の情報交換会には駐車場がありませんので、なるべく公共交通機関をご利用のうえ、お越しください。お車にてお越しの方で、セミナーの間『ピュアリティまきび』駐車場をご利用の方は、セミナー終了後にお車のご移動をお願いします。イオン岡山や近隣の駐車場などありますのでよろしくお願い致します。また、くれぐれも飲酒運転にならないようにご配慮下さい。





お知らせ

## OT<sup>3</sup>コラボセミナー 開催のお知らせ

組織委員長 角場 幸記

日付：令和6年6月1日(土) 14:30～16:30

場所：川崎医科大学総合医療センター 5階 カンファレンス室

テーマ：各職種の相互理解(各職種の代表が発表、他の職種間での相互理解)

\* 当会の提供する話題：STAT 画像報告と医療被ばくの有効化(担当 田淵常務理事)

前回の続きです。

## 「MRIと都市伝説」(第5回)



一般の方へ

川崎医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線技術学科

教授 小野 敦

その他にもMRIの都市伝説として語られているのが「タトゥー(刺青)やアートメイクをしていると火傷をするためMRI検査を受けられない」とする話です。インターネットを通じて検索してみると、「MRIはタトゥーNGというのは都市伝説です」と断言している書き込みもありましたが、本当にそうなのでしょうか。調査によると、刺青に用いられる色素の染料には金属(酸化鉄、水銀、銅、マンガン等)を含んでいることがあります。その場合、MRI検査時に火傷を負うことは理論的に十分考えられます。

火傷が生じる原因は、MRIでは磁力だけでなく高周波(ラジオ波)も使用しているためです。検査中、ラジオ波が人体などの導電体(電流を通しやすい物質)に照射されると誘導起電力が発生し、渦電流と呼ばれる高周波電流が人体の表面を中心に流れます。人体(導電体)には電気抵抗があるため熱(ジュール熱)が生じることになります。これを誘導加熱といいます。人体に比べて金属類は電気伝導率が高く、高温になる傾向があります。ちなみに、それを利用して開発されたのが、ガスを使わない電磁調理器です。IH調理器と呼ばれますが、このIHはinduction heating、つまり誘導加熱の英語の略称です。したがって、MRI検査で火傷をしてしまうのは、IH調理器と同じ原理によると説明することができます。

(次回へ続く)



## 令和 6 年度会費納入について

### 【日本診療放射線技師会と合算請求について】

岡山県診療放射線技師会の会費について多くの会員の方には日本診療放射線技師会と合算請求させて頂いております。

JARTIS のマイページにて、クレジットカード決済の設定をされていない会員の方には令和 6 年度の会費請求書及び振込用紙が 3 月中旬～下旬頃にお手元に届く予定としております。払込期限として 9 月末としておりますので、事業のスムーズな運営のため早期納入をお願い致します。当会の規約により、2 年以上の会費未納になりますと「除籍」となり、未納会費は JART より「債権回収業者」に委託となります。

支払いの遅れている方は、是非お早めに納入をお願い致します。

### 【岡山県診療放射線技師会の会費について】

令和 5 年度まで新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、事業を行えなかった経費分を会員の皆様へ還元したいと考え 6,000 円としておりました。しかし、昨年 5 月より新型コロナウイルス感染症が 5 類へ移行後は、コロナ感染拡大前の事業運用が可能となりました。

つきましては、令和 6 年度の年会費をコロナ感染拡大前の 8,000 円とさせていただきます。令和 6 年度に新・再入会の方におかれましても 8,000 円となります。

岡山県診療放射線技師会のみ入会されている会員の方には 4～5 月に払込用紙をお送り致します。納入期限につきましては日本診療放射線技師会と同様に 9 月末としております。お早めの会費納入をお願い致します。





お知らせ

## サーベイメータ貸出について

施設線量測定委員長 土本 真也

岡山県診療放射線技師会では、漏洩線量の測定のため、会員施設を中心にサーベイメータの貸出を行っています。

貸出を希望される方は申込書をファックスかEメールで岡山県診療放射線技師会までご連絡下さい。

貸出申込書は岡山県診療放射線技師会のホームページにあります。

サーベイメータの引き渡しは本会事務室にて行ないます。

貸出使用料の請求は本会が使用者あてに後日行います。

### サーベイメータ貸出規程

- 1 ALOKA 社製 電離箱式サーベイメータ 1台 (トランシーバー2台を含む)  
(サーベイメータは年1回の校正を行っています)
- 2 貸出料金 1週間 **33,000 円**(税抜) 1回の貸出は1週間を限度とする
- 3 会員以外への利用は規程の倍額とする
- 4 本会の活動に有益と思われる場合は代表理事の承認を得て利用料を免除することが  
できる
- 5 使用に関して、故障・水漏れ・落下により修理が必要となった場合、修理費の一部として10,000 円を支払い頂く

※その他、ご不明な点やご質問、ご要望などございましたら、お気軽にお問合せ下さい。





## エックス線室の漏洩線量測定事業

施設線量測定委員長 土本 真也

岡山県診療放射線技師会では、線量測定委員が各施設にお伺いしてエックス線室漏洩線量測定する事業を行っています。漏洩線量測定をご希望の方は、岡山県診療放射線技師会までご連絡お願いいたします。測定日時について調整させていただきます。

### 測定の流れ

1. 測定図面の作成  
初回測定時に今までの線量測定結果とX線撮影室の平面図を担当者にお渡し下さい。  
(2回目以降は必要ありません) 戴いた図面を元に漏洩線量測定図面を作成します。
2. 漏洩線量の測定  
測定員2名以上を派遣し、漏洩線量測定を実施します  
( X線装置の操作は病院様側でお願いします。  
これをもって病院様の立会者とさせていただきます )  
サーベイメータ、ファントム、トランシーバー等、必要な備品は当方で準備いたします。
3. 測定結果報告書の作成  
後日、漏洩線量測定結果報告書をお届けします。法定規制値以下と認められた施設には  
撮影室入りロドアに貼る、測定済証のステッカーもお送りします。

### 測定時間

1室約30分

### 測定料金

基本料金 **22,000 円** + 1 装置・1 管球追加毎に **11,000 円** を加算させていただきます。

測定をご希望の施設がありましたら、岡山県診療放射線技師会まで、お気軽にご相談下さい。

### お申し込み先

〒700-0867 岡山県岡山市北区岡町 16-10-201

(公社) 岡山県診療放射線技師会 施設線量測定委員会 宛

Tel 086-235-1313

岡山県診療放射線技師会

## 公式LINEアカウントのお知らせ

広報委員会では会員の方のご要望にお応えし、LINE 公式アカウントを開設いたしました。

下記 QR コードより「友だち追加」をしていただくことでホームページの更新情報をよりスムーズにご覧になれます。

多数のご登録をよろしくお願いいたします。



## 「変更届」提出のお願い

お知らせ

勤務先・自宅住所など変更をされた方は、岡放技事務局まで「変更届」に変更内容を記入してお送りください。「変更届」用紙はホームページのメニュー「入会・変更など」にあります。

日本診療放射線技師会 JART にもご入会の方は、JART のホームページよりログイン後、ご自身で登録情報の変更ができます。【推奨】  
(ログインできない方は、岡放技への申請により JART の変更支援を致します。)

岡放技独自の会員台帳にて会費管理やニュースの発送など様々な処理をしておりますので、是非とも、お忘れなくお知らせください。よろしくお願いいたします。

### 【送り先】

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201  
岡山県診療放射線技師会 事務局  
FAX : 086-235-1515  
Mail: [oart@oart.jp](mailto:oart@oart.jp)

### 《追伸》

過去に引越しをされて、住所変更を出されていない方もおられるようです。確認の為に送って頂くのも歓迎です。よろしくお願いいたします。

## 令和6年度 (公社)岡山県診療放射線技師会 行事(活動)予定

5月	5月12日	日	第3回フットサル大会	9:00~12:30	サントピア総社 体育館
6月	6月1日	土	OT <sup>3</sup> コラボセミナー	14:30~16:30	川崎医科大学総合医療センター
	6月16日	日	令和6年度 岡放技通常総会	11:30~12:30	岡山旭東病院
	〃	〃	第152回 岡放技セミナー	9:00~14:40	〃
	6月22日	土	告示研修(第9回)	9:00~18:30	倉敷中央病院
	6月23日	日	告示研修(第10回)	9:00~18:30	倉敷中央病院
7月	7月13日	土	フレッシュャーズセミナー	13:30~18:10	ピュアリティまきび
	〃	〃	第23回情報交換会	18:30~20:30	パッジョ BAGGIO
8月					
9月					
10月	10月19, 20日	土、日	第20回中四国放射線医療技術フォーラム	詳細未定	岡山コンベンションセンター
	10月31日~11月3日	木~日	第1回日本放射線医療技術学術大会 <small>(第40回日本診療放射線技師学術大会)</small>	詳細未定	沖縄コンベンションセンター
11月					
12月					
令和7年					
1月					
2月					
3月					
4月					

※ 日本診療放射線技師会(JART)主催