



公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

# 岡放技ニュース

Okayama Association of Radiological Technologists Since November 21th,1951 URL:<http://www.oart.jp>

発行責任者 高尾 涉 編集者 編集委員会

2024.3 No.323

〒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)

お知らせ

## 【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 : 当該研究に係る資材調達そ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
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。



## < 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 - 14:40(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あ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 竹内孔一 先生
- 10:10~11:10 【教育講演】  
『 STAT 画像報告に関するトピックス(仮題) 』  
大阪公立大学医学部附属病院中央放射線部 保健主幹 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 \*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\* 講師の市田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ように思います。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してい

【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

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。

Coming soon  
 近日公開



お知らせ

## 【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。

- 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。)
- 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)
- 参加費 : 会員 10,000円 非会員 20,000円
- 定員 : 48名/1日 (計96名)
- 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)



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)



お知らせ

## 第3回フットサル大会開催のお知らせ

福利厚生委員長 迫 寛明

前年度に引き続き“第3回フットサル大会”の開催が決定しましたのでお知らせいたします。今回は体育館内での大会を企画しました。2F 観覧席もありますのでご家族やお仲間でのご参加お待ちしております。

下記に開催日時、開催場所、申込方法などを書いています。よくお読みになり、申込用紙の記載など不備がないようご注意ください。

### 記

1. 開催日時 : 令和6年5月12日(日) 8:40受付開始 9:00~12:30
2. 開催場所 : サントピア岡山総社 体育館 岡山県総社市秦 1215 ☎0120-310-126
3. 参加費 : 1名500円(当日集金となります)
4. 参加チーム : 9チーム
5. 申し込み方法 : 申込用紙をホームページからダウンロードしていただき、必要事項をお書きの上、岡放技事務局にメールしてください。
  - ① 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 MAIL : [oart@oart.jp](mailto:oart@oart.jp)
  - ② 申し込みメールの件名は必ず、“第3回フットサル大会参加申し込み”としてください。
6. 締め切り : 5月3日(金) PM12:00到着分まで  
(ただし、募集チーム数に達した時点で、締め切らせていただきます。)
7. 参加資格について
  - ① 会員以外でも可(医療関係者以外の他職種でも可)。ただし、学生は高校生以上。業者の方は不可とします。
  - ② チームでの参加だけでなく個人または少人数での参加も可。ただしその場合、合同チームまたは他チームへの編入となります。
  - ③ チーム参加の場合は、1チーム5名以上で申し込んでください。
  - ④ 責任者については必ず会員であることとします。また試合への参加は任意ですが、当日はできるだけ参加してください。止むを得ず参加できない場合は、同チームの別の会員を責任者に充てるようにしてください。
8. 試合形式について
  - ① 1チーム5人とします。(特別ルールあり)。
  - ② 7分ハーフでハーフタイムは5分とします。決勝のみ 10分ハーフとします。
  - ③ 交代に制限はありません。ただし交代はボールがコートの外に出た時に限ります。
9. 特別ルールについて
  - ① 戦力の平均化を目的に、女性が2名以上でプレーする場合は1チーム6名とします。また女性のみのチームの場合は1チーム7名とします。
  - ② 学生のプレー中のコート参加は2名までとします。
10. その他 申し込み用紙に参加者のお名前を書きいただきますが、傷害保険の加入(使用)の際に必要となります。何卒ご了承の上、お間違いのないようお書きください。

※随時何か変更や追加の決定事項等があれば、順次岡放技ニュースと当会のHPに掲載いたします。

## 報告

## 第151回岡放技セミナー 開催報告

学術委員 河合 佑太(岡山大学病院)

2024年1月28日(日)、岡山旭東病院にて、第151回岡放技セミナーが開催されたので報告します。今回も現地とWebとのハイブリッド開催となり、合わせて46名が参加しました。

まず初めに、組織委員会企画マネジメントセミナーとして、元東京オリンピックパラリンピック 車いす女子テニスナショナルコーチを務められました遠藤義文先生の講演がありました。演題名は『コーチングとは ～導き どのようにして過去最高のメダル数を獲得できたのか 元車いすテニスナショナルコーチ～』です。世代の異なる代表選手との関係強化のために、Z世代と呼ばれる若者の特徴について勉強されたことや育成の基本原則についてお話がありました。また、コーチングの手法として「GROW モデル」取り入れることにより、問題解決に向けた成長的マインドセットが育成され、選手側も考えながらトレーニングを行うようになったことや、フィードバックを頻繁に行う双方向性コミュニケーションの重要性についてご講演いただきました。我々診療放射線技師においても、チーム医療を実践するために大変参考になる講演でした。

次に、胃がん大腸がん研究会の教育講演として、川崎医科大学附属病院 消化器内科学 准教授 松本啓志先生の講演がありました。演題名は『大腸がん検診の最近の話題』です。初めに大腸がんの疫学について、がんの深達度の評価の重要性とステージ毎の5年生存率のデータから、早期発見・早期治療が重要であり、がん検診が効果を発揮する癌腫であるとお話がありました。大腸がん検診の検査として、最近は大腸CT検査が導入され、従来法と比較して腸管洗浄剤や下剤の減量が可能である利点や、医療被ばくがあること、読影医の不足などの欠点が示されました。今後、大腸CT検査技師認定資格の普及など診療放射線技師が協力して大腸がん検診に関わるのが重要であると感じました。

最後に、令和5年度岡山県生活習慣病検診等管理者指導協議会 第3回肺がん部会研修会の教育講演として、宇多津病院 放射線科 画像診断センター長 佐藤功先生の講演がありました。演題名は『胸部画像診断の基礎・その再考 一画像読影を楽しんでみませんか』です。様々な臨床画像を提示していただき読影時のポイントや注意点について正常解剖と比較しながら詳細に解説していただきました。その中で、X線画像で輪郭が描出される理由として空気存在が非常に重要であり、臓器の構造がシルエットサインとして発見できることや胸部画像を読影する際には肺野と血管影の左右差を確認することの重要性を再認識させていただきました。そして、我々診療放射線技師が撮影した画像のフィードバックをすることが今後のために重要であるとアドバイスをいただきました。

今回のセミナーでも前回同様、現地参加者には講演内容の要約集を配布しました。今後は、ハイブリッド開催と完全Web開催も検討しています。次回も多くの方に参加していただければ幸いです。



会場の様子



元東京オリンピックパラリンピック  
車いす女子テニスナショナルコーチ

遠藤義文先生



川崎医科大学附属病院  
消化器内科学 准教授

松本啓志先生



宇多津病院 放射線科  
画像診断センター長

佐藤功先生

## 報告

## 令和5年度出前講義 開催報告

組織委員長 角場 幸記

岡山県診療放射線技師会では、毎年中高生を対象に「医療放射線に関する内容の出前講義」の事業を行っています。今年はコロナウイルス感染症が5類に移行し、今までの日常を少しずつ取り戻しつつあ中、昨年に引き続き、岡山県立倉敷中央高校からご依頼をいただき開催しました。

今年度は、岡山大学学術研究院 保健学域大学院保健学研究科 放射線技術科学分野の松浦龍太郎先生に講師をお願いし、令和5年12月14日(金)、倉敷中央高校看護科2年生37名の皆様に対して講義が開催されました。13:35から50分間授業、10分間の休憩をはさみ2時限行われました。

講義は、「放射線の基礎」というタイトルで、放射線とは何か?・身の回りの放射線について・放射線が人体へ起こす作用・医療における放射線の役割・画像の見え方・放射線被ばくの防護と管理について、分かり易い例えであったり、イラストであったり、写真を組み込んだりと、看護科の生徒さんが理解しやすいスライドを提示され解説をして頂きました。松浦先生によって前もって配布されたレジュメに、殆どの生徒さんが真剣にメモを取る様子が伺われました。臨床画像の提示が行われると、皆さんが食い入るように画像に興味を持っているのが見受けられました。講義が終了した直後に、松浦先生のもとに駆け寄り、質問をする生徒さんに分かり易く解説されるなど、とても充実した講義でした。

担任の先生によると、まだ看護科2年生という経験の中で、生徒たちにとっては難しい部分もあると思いますが、放射線のことを少しでも理解できた時間だったと思います、という感想を頂きました。

来年度以降も出前講座を継続開催し、1人でも多くの中高校生の皆様に診療放射線技師の仕事に、やりがいや魅力、興味を持って頂けるきっかけを作っていければと思います。



講義の様子



講師の 松浦龍太郎先生



## 「変更届」提出のお願い

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。よろしくお願い致します。

【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。よろしくお願い致します。



## 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致します。

LINE 公式アカウント

# 友だち 募集中

@909pjmdq  
LINEの「友だち追加」から、ID検索するか  
QRコードをスキャンしてください

広報委員会より  
お知らせ

岡放技  
LINE公式アカウント  
を作成しました。

ホームページの情報を  
よりスムーズに  
ご覧いただけます。

ぜひ「友だち追加」  
してください！



## 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口ドアに貼る、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

令和5・6年度 (公社)岡山県診療放射線技師会 行事(活動)予定

令和6年

3月	3月30日	土	乳がんから女性を守ろう	9:40~15:00	岡山ふれあいセンター
----	-------	---	-------------	------------	------------

4月					
----	--	--	--	--	--



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