公益社団法人　岡山県診療放射線技師会

岡放技ニュース

2023. 5 No. 314
〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201
TEL 086-235-1313 FAX 086-235-1515
MAIL: oart@oart.jp
Okayama Association of Radiological Technologists Since November 21th,1951　URL:http://www.oart.jp
発行責任者　大野 誠一郎　編集者　編集委員会

＜　会　告　＞

令和5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5年度通常総会を下記日程で開催いたします。

記

日　　時	令和5年6月11日(日)10:10 ～ 12:10(予定)
開催方法	ハイブリッド、 書面評決 開催の予定
開催場所	岡山旭東病院 パッチアダムスホール 岡山市中区倉田 567-1

令和5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. 議事
   第1号議案　令和4年度 事業・決算・監査報告
8. 報告
   (1)令和5年度事業計画
   (2)令和5年度予算書
   (3)その他
9. 令和5・6年度 役員選挙ならびに令和4・5年度 選管委(補充)選挙の承認
10. 書記解任
11. 議長解任
12. 閉会宣言

新型コロナウィルス感染拡大防止のため、昨年度と同様、令和5年度通常総会は書面評決及びハイブリッドでの開催予定です。前回同様、「通常総会資料」は当会 HP 上に掲載(5月11日ごろ UP 予定)されますので、HP にて内容等をご確認ください。尚、

総会書面評決のハガキは岡放技ニュース5月号に同封して送らせていただいております。ご記入の上、令和5年5月30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 147 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 ：2023 年 6 月 11 日（日）　9:00 ～ 14:20
（ 受付・接続可能 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（予定）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 ）
申込期間 ：**2023 年 4 月 21 日（金） ～ 6 月 6 日（火）**
参 加 費 ：会員・学生は無料　非会員 2,000 円

＊集会への参加は先着申込 30 名様に限ります。
＊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。
＊オンラインにつき何らか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 ―

8:55 ～ 9:00　【会長挨拶】
9:00 ～ 10:00　【教育講演】
『 MRI ファントム創造 -秘伝のレシピ伝授します- 』
長野赤十字病院 放射線診断科部 診断技術第一係長 山城 晶弘 先生
10:10 ～ 12:10　岡山県診療放射線技師会 総会
12:15 ～ 13:00　【Lunch Free Seminar】
『 AI プラットフォームの展開 』
エムスリーAI 株式会社 黒石 裕美子 先生
13:10 ～ 14:20　【会員成果報告会】
岡山県内各研究会推薦 7 演題

著作者：upklyak/出典：Freepik

第147回岡放技セミナー
教育講演

/*** 講師の山城先生よりメッセージ ***/

岡山県の皆様，初めまして，長野赤十字病院の山城晶弘と申します．

近年，人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の改定により，放射線を用いることがないMRIにおいても，ボランティアのスキャンは勿論，生体を撮像し研究を行うことのハードルは非常に高い現状となりつつあります．

このような状況下で容易に許容されるのがファントム実験です．しかし，放射線の透過性を利用する他のモダリティと比較し，MRIの信号強度はプロトン密度，T_1値，T_2値といった生体の複合的要因に依存し変化することになるため再現することは非常に困難を極めます．このため，MRIにおける生体等価ファントムを作成して実験を行うことは有用ではあるものの敬遠される，もしくは諦めてしまうことも多々あろうかと思います．私自身，このような現状に悩まされMRIのファントム開発に勤しんでまいりました．

今回，私なりのMRIファントム作製術（レシピ）を皆様に伝達し，この講演がMRI研究促進の一助となれれば幸いと考えています．

MRIファントム創造
-秘伝のレシピ伝授します-

長野赤十字病院　山城 晶弘　先生

日時：令和5年6月11日（日）9:00-10:00

場所：岡山旭東病院 パッチアダムスホール

*集会への参加は先着申し込み30名様に限らせていただきます

*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

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

ROENTGEN WEEK 11/2~8

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

第147回岡放技セミナー
Lunch Free Seminar

AIプラットフォームの展開

2022年度診療報酬改定において、画像診断管理加3の加算要件として追加されたこともあり、ますます注目度が増している画像診断支援AI。

AIについて全国の他施設ではどのように考えているのか、今後の展開はどうなるのか、気になっている方もいらっしゃるのではないでしょうか。

弊社が2020年からAIプラットフォームを展開し、日々現場の医師や技師の皆様と会話する中で得られた知見をご共有できたらと思います。

エムスリーAI株式会社

黒石 裕美子 様

M3 AI

日時：令和5年6月11日（日） 12:15-13:00

場所：岡山旭東病院パッチアダムスホール

*集会への参加は先着申し込み30名様に限らせていただきます

*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

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

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　　木下　琢実

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 5 回、第 6 回の開催をお知らせします。

1. 開催日時：　2023 年 7 月 8 日（土）　9:00～18:30　（第 5 回目）

　　2023 年 7 月 9 日（日）　9:00～18:30　（第 6 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：　津山中央病院（岡山県津山市川崎1756）

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. 申込方法：　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）

　　申し込みは既に開始されています。

【令和５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（学術委員会 宛）へ提出する。
5. 応 募 期 間 ： 令和５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 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。

お知らせ

第2回フットサル大会開催のお知らせ

福利厚生委員長　国府島　昌之

前回の岡放技ニュースで予告していました“ 第2回フットサル大会 ” の開催概要が決まりましたので、お知らせいたします。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。ただまだまだ予断を許さないだろう事や、開催を連休明けに設定していることから、コロナの感染状況によっては中止させていただく可能性もあります。その場合には、開催1週間前にお知らせすることになると思いますのでご理解の程宜しくお願い致します。 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。

記

1. 開 催 日 時 ： 令和5年5月28日（日）10:00～14:00
2. 開 催 場 所 ： サントピア岡山総社　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
② 申し込みメールの件名は必ず、
“ 第2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11日（木）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。

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 女性がゴールした場合、得点は 2 点とします。
③ 学生のプレー中のコート参加は2名までとします。
④ その他、ローカルルールを策定中です。ホームページに掲載し責任者にも連絡させていただきます。

10. その他

申し込み用紙に参加者のお名前を書いていただきますが、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にお書きください。

このコーナーでは、医療現場で使われている放射線に関することを、一般の方にわかり易く紹介していきます。今回は、MRIと都市伝説についてのお話です。

一般の方へ

「MRIと都市伝説」（第１回）

川崎医療福祉大学　放射線技術科
教授　小野　敦

世に知られる「トイレの花子さん」や「小さいおじさん」などの話は、一般に流布している怪談に関連する都市伝説に分類されるそうです。都市伝説を辞書で調べてみると、近代あるいは現代に広がったとみられる口承の一種であり、大辞林　第二版には「口承される噂話のうち、現代発祥のもので、根拠が曖昧・不明であるもの」と解説されています。その概念を広めたのは、米国の民俗学者、ジャン・ハロルド・ブルンヴァンであり、都市伝説は、民間における「普通の人々」によって語られ、信じられると述べています。

また、都市伝説の第一人者であるライターの宇佐和通氏は、都市伝説について「友達の友達という、近い間柄ではなく、特定も出来ない人が体験したものとして語られる、起承転結が見事に流れる話」と定義し、「都市伝説とは、本当にあったとして語られる『実際には起きていない話』である」と述べています。

（次回へ続く）

会員の声

“ ある人 ”との出会い

備前市立日生病院　　矢原　謙治

診療放射線技師になって三十数年、もう少しでこの名前で仕事をするのを終えようとしている。振り返れば多くの人と出会い、影響を受けたり与えたりだったように思う。

進路に迷いが生じた高3の春に、医療系の進学を考えていた“ある人”のアドバイスで、初めて診療放射線技師なるものの存在を知ってその道に進もうと決めた。技師学校をなんとか卒業できたものの、国家試験に失敗し就職浪人となった。（その際、多くの方にご迷惑をお掛けしました。申し訳ございません。）

医療とは全く違う仕事をしていた時、“ある人”に声をかけて頂いたのがきっかけで、縁もゆかりもない今の職場に勤めることとなった。（その時なんとか技師になれたのだが）そして、“ある人”とそこで出会い、現在に至るまで住み続けることとなった。もちろん同じところで働き続けているのだが・・・・・。

たいした設備のない田舎の病院で仕事もあまりないので、勉強のためいろいろな勉強会に出かけて知識を得るだけでなく、多くの方々と知り合いになった。その中の“ある人”から岡放技の仕事をしないかと声をかけられ、最初は断っていたのだがあるきっかけで引き受けて現在に至っている次第である。

役員の仕事する中でも多くの“ある人”に出会い、時には迷惑を掛けながらも普段の仕事だけでは決して巡り合わない方々と知り合いになったことは、自分自身の財産である。（そのせいでご迷惑をかけた方も数知れずだが・・・）　仕事内容はかなり大変だが、技師としても社会人としても成長できたことは貴重な経験である。

自分の人生の節目やターニングポイントにおいて、多くの“ある人”に出会ってきた。その時限りの人もいれば、その後長くかかわってきた人もいる。わずかな影響をもたらした人もいれば、決定的な、人生観が変わるくらいの影響を受けた人もいる。良くも悪くもこの“ある人”との出会いの積み重ねが今の自分を作り上げているように思う。

皆さんの人生においてはいかがでしょうか。ひょっとしたら気づかないうちに“ある人”と出会っているかもしれませんよ。

AuntMinnie.com

FDA 法制化‼乳腺濃度情報告知

FDA amends requirements for facilities to report breast density info

By Amerigo Allegretto, AuntMinnie.com staff writer

訳：岡山画像診断センター　杉本昂平

(URL: https://www.auntminnie.com/index.asx?sec=sup&sub=wom&pag=dis&itemid=139563)

アメリカ食品医薬品局(FDA)は 2023 年 3 月 9 日、マンモグラフィーを行う医療機関に乳腺濃度を患者に報告することを義務付けるよう規則を改正したと発表しました。この改正により FDA は医療機関の監督・執行を強化することとなり、それと同時に臨床医はマンモグラフィー画像の分類・評価を改善するのに役立つようになるそうです。これは 1992 年のマンモグラフィー品質基準法(MQSA)に基づく規制を改正するものであり、FDA がマンモグラフィー施設を監督する権限を与えることになりました。これには施設認定、保証、年 1 回の監査、画像診断、治療の品質保証を確保するための水準を強化することが含まれています。

スクリーニング用マンモグラフィーでは高濃度乳腺は病変検出に苦慮するため、乳腺濃度が乳がんの危険因子となることが知られています。しかし、多くの女性はこれが危険因子だと認識しておらず、ある 12 の州ではマンモグラフィー検査を受けた女性に対して乳腺濃度の告知を義務付けていません。その一方で、他の州では乳房濃度を告知することや教育への取り組みが行われていますが、医療施設が受診者に乳腺濃度を通知する義務はありませんでした。FDA の最高医療責任者であるヒラリー・マーストン博士は「今回の改正は、がんの予防、発見、治療における『革新を支援する FDA の広範なコミットメント』を表しています」と述べています。また、声明の中で彼女は「1992 年以来、FDA は患者が質の高いマンモグラフィー検査を受診できるように取り組んできました」とも述べています。「マンモグラフィー品質基準法が公衆衛生に与えた影響は、品質基準を満たさない施設の数が急減するなど、重要なものとなっています。これはより多くの女性が一貫した質の高いマンモグラフィー検査を受診できるようになったことを意味します。私たちは女性の健康を向上させ、乳がんとの闘いを強化するための取り組みを進めることに引き続き尽力していきます」とのことです。

近年の健康擁護団体や議員主導による立法努力は乳腺濃度に注目を集めることになりました。2022 年 12 月、米国下院議員で下院歳入委員長のローザ・デラウロと共同提案者のブライアン・フィッツパトリックにより「早期発見法（Find It Early Act）」がワシントン DC で提出されました。この法律はすべての健康保険制度でスクリーニングおよび診断用マンモグラフィー、ならびに補足的な画像診断を費用負担なしで受診できることを保証するものです。この取り組みには 2022 年に乳がんの治療を受けた後に高濃度乳腺であることを明かした受賞歴のあるジャーナリスト、ケイティ・クーリックと DenseBreast-Info.org の事務局長ジョアン・プッシュキンも参加しています。また、ウィスコンシン州で 2 月に提出された超党派の法案は、保険会社に補足的な乳がん検診を提供することを義務付けるものです。これは 2018 年に成立した高濃度乳腺患者にこの危険因子に関する情報を告知することを医療機関に義務付ける法律を拡大したものです。

この FDA による法改正は 18 カ月以内に実施することが求められています。政府は、「ほぼすべての」認定マンモグラフィー施設が品質基準を満たし続けていると述べています。この最新の改正は医療施設が基準を満たさず患者と十分な対話が行えない場合に、FDA が患者やその医療従事者と直接コミュニケーションする能力が高まります。FDA は「これはさらなる評価やマンモグラフィーの再撮影の必要性の可能性など、患者の治療に関する決定に影響を与える可能性のある重要な情報ができるだけ完全に伝達されるようにすることを目的としています」と述べています。

プッシュキンは 9 日に発表した声明の中で「この法改正が実現するまでに長い時間を要しました」と述べています。「私たちが FDA にマンモグラフィー後に女性に乳腺濃度について告知するという要件を検討するよう要請してから 10 年以上、FDA の諮問委員会が女性に対しては確かにそうあるべきだと合意してから 10 年以上経ちました」と彼女は述べています。「『濃度通知』支持者である多くの患者がいなくなってしまったため、彼女たちと一緒に安堵の息を吐くことはできませんでした。今後はすべての米国女性がマンモグラフィー後に乳腺濃度について知らされるようになるため、隠れたがんを早期発見できなかったという悲劇が防がれるようになるでしょう」とも述べています。

令和5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】

令和5年度の会費請求書、払込用紙が3月20日頃お手元に届く予定です。
払込期限は9月30日です。が、事業のスムーズな運営のため、早めの納入をお願い致します。
一昨年・昨年度の会費未納の方が少しおられます。
2年未納になりますと「除籍」になり、未納会費は JART から「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】

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、昨年同様令和4年度会員の方で令和5年度も会員を続ける方に対して、令和5年度の年会費を 6,000 円とします。
令和5年度に新・再入会の方は、従来通り 8,000 円とします。
岡放技だけ所属の方は4～5月に払込用紙を送ります。
支払い期限までにお支払い頂きます様、よろしくお願い致します。

お知らせ

「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

≪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。

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　30,000 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

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 20,000 円 ＋ 1 装置･1 管球追加毎に 10,000 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。

<u>お申し込み先</u>

〒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28日	日	会員家族交流会　第2回フットサル大会	10:00 ～ 14:00	サントピア総社
6月	6月11日	日	令和5年度 (公社)岡放技 通常総会	10:10 ～ 12:10	岡山旭東病院(ハイブリッド)
	〃	〃	第147回岡放技セミナー	9:00 ～ 14:20	〃
7月	7月8･9日	土, 日	告示研修	9:00 ～ 18:30	津山中央病院 (予定)
8月					
9月	9月3日	日	第149回岡放技セミナー (予定)	13:00 ～ 15:00	未定
	9月29日～10月1日	金～日	※ 第39回日本診療放射線技師学術大会	詳細未定	熊本城ホール (熊本市)
10月					
11月	11月18～19日	土、日	第19回中四国放射線医療技術フォーラム	詳細未定	KDDI維新ホール(山口市)
	11月26日	日	第150回岡放技セミナー (予定)	13:00 ～ 15:00	未定
12月					
令和6年					
1月	1月28日	日	第151回岡放技セミナー (予定)	13:00 ～ 15:00	未定
2月					
3月					
4月					

※ 日本診療放射線技師会(JART)主催

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