



公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

岡放技ニュース

2013. 05 No. 207

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201
TEL 086-235-1313 FAX 086-235-1515
MAIL: oart@oka.urban.ne.jpOkayama Association of Radiological Technologists Since November 21th, 1951 URL: <http://www.oka.urban.ne.jp/home/oart/>

発行責任者 藤田仁 編集者 編集委員会

平成 25 年 5 月 1 日

公益社団法人としての新出発に向けて

公益社団法人 岡山県診療放射線技師会
会長 藤田 仁

このたび、当技師会は、3月29日付を持って公益社団法人としての認可を頂くことができ、新年度の4月1日から、新しく「公益社団法人岡山県診療放射線技師会」としてスタートしました。これもひとえに、会員の皆様のご支援の賜物と感謝しております。本当に有難うございました。

思い返してみれば、平成20年3月の定期総会におきまして、新公益法人取得に向けて準備するとの議決を頂いてから、約5年が経過しました。その間、様々な困難に直面しましたが、熊代前会長をはじめ、会員の皆様の多大なご支援により、今回の認可を頂くことができました。

新法人になったからといって事業内容は、今までと大きく変わるわけではございません。これから新しい執行部とともに、当会の益々の発展と、県民への更なる貢献のために、何ができるかを真剣に考えてまいりたいと思います。私自身、全力を尽くしてまいります所存でございますので、何卒ご協力の程よろしくお願い致します。



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

会 告

平成25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、平成25年度通常総会を下記日程で開催いたします。

万障お繰り合わせの上ご出席くださいますようお願い致します。

記

日時 : 平成25年5月26日(日)13:10~14:10(予定)
会場 : 岡山大学病院 鹿田キャンパス臨床第二講義室
〒700-8558岡山市北区鹿田町2丁目5-1
Tel 086-223-7151

議題

- i) 平成24年度庶務報告
- ii) 平成24年度事業報告
- iii) 平成24年度決算報告
- iv) 平成24年度監査報告
- v) 提案
- vi) その他

*今回総会開催時間が、午後からとなっています。ご注意ください。

総会出席の方は、時間厳守でお願い致します。また、総会開催中は会場への入退場が制限される場合がございますのでご了解下さい。

同封のハガキは出欠にかかわらず、平成25年5月17日(金)までに、必ずご投函ください。都合で欠席される場合は、必ず委任状の欄にもご記入下さい。

議長は議決権がありませんので、委任の欄には、議長以外をご記入ください。

また、前回同様、「通常総会資料」は当会HP上に掲載(5月6日UP予定)されますので、HPにて内容等ご確認下さい。

尚、当日総会に出席される会員の皆さまには、総会資料を受付にてお渡し致します。

ご理解ご協力のほどよろしくお願い致します。

会 告

第 96 回岡放技セミナー

平成 25 年度 第 1 回肺がん部会 CT 研修会(肺がん精密検診機関研修会)

主 催 : 公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

日 時 : 平成 25 年 5 月 26 日(日)9:30~ 受付 9:00~

場 所 : 岡山大学病院臨床第二講義室
〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1

参加費 : 無料

後 援 : 岡山県(健推第 128 号)

*岡放技セミナーには「日本診療放射線技師会 社会活動カウント」が付与されます。

-プログラム-

9:30~11:00 【学術発表会】8 演題

『頸動脈 black-blood シネの画質評価-周波数選択的脂肪抑制法と水選択的励起法の比較-』

倉敷中央病院 中河 賢一先生

『Dummy pulse を併用した radial scan における BB imaging』

川崎医大附属川崎病院 田淵 昭彦先生

『MRI 検査におけるインプラントの長さおよび配置角度による発熱の検討』

岡山大学病院 松浦 健一郎先生

『SPECT/CT における Gate 収集を用いた新しい呼吸同期法の評価』

倉敷中央病院 松友 紀和先生

『Virtual Monochromatic Image を用いた

橈骨遠位端骨折用掌側ロッキングプレート術後の屈筋腱の評価』

岡山済生会総合病院 西山 徳深先生

『画像処理フィルターによる術後 X 線画像の評価』

岡山大学病院 今城 聡先生

『二種類の Dual Energy CT を利用した放射線治療計画の比較』

岡山大学病院 井俣 真一郎先生

『診療放射線技師の蘇生現場参入への躊躇を改善するための蘇生訓練プログラムの開発』

倉敷成人病センター 蘆原 友里先生

11:10~12:10 【特別講演】

『今、そしてこれから』

日本診療放射線技師会副会長 小川 清先生

13:10~14:10 【平成 25 年度通常総会】



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

14:20～15:50 【肺がん部会 CT 研修会】

「Up-to-date 低線量肺がん CT 検診」

大阪物療大学 山口 功先生

「低線量肺がん CT 検診における被曝低減の取り組み」

岡山県健康づくり財団 中川 博行先生

岡山胸部疾患研究会講演会参加要旨

参加報告

日時：平成 25 年 3 月 2 日（土）

場所：岡山衛生会館 三木記念ホール

岡山県における結核罹患率は、全国と同様に平成元年以降緩やかな減少傾向にあるが、現在、高齢者を中心に年間約 300 人が結核を発病し、依然最大の慢性感染症としての位置付けは変わらない。第一部は、岡山県保健福祉部健康増進課 則安俊昭先生により、「岡山晴れ晴れ DOTS 手帳」の導入による服薬支援、結核診療連携拠点病院および結核診療機関病院を核にした医療連携体制の強化など、岡山県における結核対策の新たな取り組みについて報告があった。

続く第二部 琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学教授 藤田次郎先生により、肺炎と心不全との接点についてご講演いただいた。肺炎から急性心不全を発現する機序においては、発熱、頻脈、低酸素状態がもたらす心仕事量の増大、免疫系から発生するサイトカインによる心機能抑制がそれぞれ関与すること。逆に肥大あるいは拡大した心臓によって圧迫を受けた肺の喚起障害とうっ血により肺自体が易感染性状態になるといった悪性サイクルが生じること。加えて、近年、クローズアップされている拡張型心不全の存在に留意して診断を進めなければならないことも助言を頂戴した。一方、本講演の基礎である「肺炎」の病態解明においては、肺炎起因菌、ウィルスなど、微生物の侵入に対する免疫応答および炎症反応の機序（例えば pneumolysin に対する免疫作用、CRP の働きなど）を理解することが解決の糸口であることをご教示いただき、診療放射線技師が肺炎像を学習する過程において微生物学、免疫学といった分野を積極的に取り入れていく必要があると感じた。

第三部は 京都府立医科大学医学研究科地域保健医療疫学准教授 繁田正子先生による「日常診療の中でできる簡単で効果的なタバコ対策～日本はもっと元気になれる・身体も心も経済も!～」最近の禁煙事情に関する話題であった。繁田先生は、彼女自身愛煙家であった経歴の持ち主で、現在は現職と並行し NPO 法人京都禁煙推進研究会を通じて禁煙啓発活動を行っている。同研究会が作成した海外のポスター『What's Your Poison?』の和訳版『日本人だけが知らないタバコの真実 タバコに含まれる成分』は、著者にとって大変衝撃的な内容が記載されており、特に『成分は並の毒ではありません!』と記述されたタバコが含有する成分（毒）の中にはアンモニア、ヒ素、カドミウムといった 20 世紀における公害病の主要因であった物質も併記されており、愛煙家の度肝を抜く仕上がりとなっている。

（文責：金光病院 田淵真弘）

会員の声

今回の「会員の声」は岡山旭東病院にご勤務されている池本 裕亮会員からご寄稿いただきました。ありがとうございました。

シリーズ 《会員の声》 No.12

春になって

岡山旭東病院 池本裕亮

春は新しいことを始めたくなる季節ですね。

私は最近自転車通勤を始めました。県北の実家に置いてあったクロスバイクを岡山に運び、天気の良い日のみですが、なるべく自転車で通勤するようにしています。自宅から病院まで約 7km ほど、出勤しながら体力の増強を図ることができ、さらにガソリンの節約にもなるので、とても得した気分になれます。

また、自転車で走ると、車通勤のときには気付かなかった様々な発見と出会うことができます。街に溢れる様々な声や音、匂い、毎日の微妙な温度や日差しの変化など、車通勤の時にはほとんど意識しなかったことが、自転車に乗って街を走ると敏感に感じとれるようになりました。始めたばかりだからだと思いますが、毎朝新鮮な刺激があり、すがすがしく、初々しい気持ちで出勤しています。通い慣れていた通勤路にも、車から自転車に乗り換えて見つめ直すだけで多くの発見があるものです。

職場、仕事においても同じことが言えるのではないのでしょうか。入社して何年も経つと、つい現状をよし！とする考え方になりがちです。業務に慣れ、「普段どおり」に仕事をこなす中で、日常化し過ぎて見えなくなっているもの、感じなくなっていることがあるかもしれません。例えば、部屋の清潔度や器具の配置、業務の流れ、患者様と接するときの言葉や態度など、今の「普段どおり」は、果たして「ベスト」なものと言えるのでしょうか。

春はスタートの時期。新鮮な気持ちで、自分と、仕事と、向かい合うのに絶好の時期です。入社して間もない頃の初心に立ち返ってみれば、改善すべき点はもちろん、改めて「いいな」と再実感するような点も多く見つかるかもしれません。

備前焼体験のお知らせ

会員の声

会員同士との交流を目的に『備前焼体験』を下記のとおり企画してみました。ご家族、お子様とご一緒に土ひねりを楽しんでみませんか？もちろん、お一人での参加も大歓迎です。

周辺にはドイツの森やサッポロワイナリー、少し足を伸ばせばキリンビール工場などもあり、体験後にはそちらに立ち寄ってみてはいかがでしょうか。

今回は初めての企画ですので県南部での開催としていますが、来年以降は県北部での開催も予定しています。

記

日 時:平成 25 年 7 月 7 日(日)10:00 集合、10:30 から体験開始(40 分程度)

場 所:『明光窯』赤磐市仁掘東 1077 086-958-2603

参加費用:ひとり¥1500(粘土 500g)送料別

*現地にて徴収させていただきます。また、1グループごとに送料分を技師会から負担いたします。

応募方法:参加希望の方は、①氏名②会員番号③施設名④連絡先⑤参加人数(お子様と一緒に体験される場合は、合わせて“1名”としてください)を明記のうえ、『岡山県診療放射線技師会 事務局』までメール、または FAX にてお申し込みください。

なお、メールの件名には必ず『備前焼体験参加希望』とお書きください。

岡山県診療放射線技師会 事務局: oart@oka.urban.ne.jp

FAX:086-235-1515

締め切り:平成 25 年 6 月 22 日(土)受付分まで

お問合せ:笠岡市民病院 放射線科 池田茂良

0865-63-2191(代) housyasen@kasaokacityhsp.jp

長野病院 放射線科 国府島昌之

0866-92-2361(代) n-hp.koh@naganohp.jp

*応募人数が 10 人に満たない場合は中止させていただく事になるかもしれません。何卒ご了承ください。

以上



第 14 回ボーリング大会が開催されました

参加報告

平成 25 年 3 月 17 日(日) 17 時 30 分より岡山市の両備ボウルにおいて、第 14 回ボーリング大会を開催いたしました。

今回の参加者は 16 名(子供 5 名・大人 11 名)、2 時間程の大会でしたが、日ごろ顔をあわせない会員や研修会・勉強会で顔をあわす会員の意外な好プレー珍プレーに大いに盛り上がりました。

特に優勝された唐井さんの上級者のボール軌道と 4 連続ストライクなどは見ても楽しいものでした。また、小さな子供さんもガータ防止レーンと投球補助台で投球しピンが倒れて喜んでいる姿をみると本当にボーリングは小さなお子さんから大人までみんなでいっしょに楽しめるスポーツだと思いました。

同じ施設での開催のためなのか参加者も同じような顔ぶれとなっていますので、次回は開催地を変えて 12 月初めの開催を予定しています。

みなさんもふるって参加して、施設・年代を越えて親睦を深めましょう。

スコアは 2 ゲームの合計で結果は次の通りです。



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

大人

1 位	唐井 正雄	(岡山済生会総合病院)	433	(220・213)
2 位	北山 卓一	(岡山大学病院)	278	(129・149)
3 位	白岩 英香	(竜操整形外科病院)	253	(139・114)

ファミリー

1 位	丸尾ファミリー	(竜操整形外科病院)	AVE 105.0
2 位	白岩ファミリー	(竜操整形外科病院)	AVE 99.5
3 位	深澤ファミリー	(竜操整形外科病院)	AVE 96.8

(福利厚生委員長 池田茂良)



始球式



会場の様子



ストライク出たよ！



親子で



優勝された唐井会員（中央）
準優勝 北山会員（左）
3位 白岩会員（右）



白岩、深澤、丸尾ファミリー

一般の方向けのコーナー

企画

今回も、一般の方から岡山県診療放射線技師会に実際に寄せられた被ばく相談事例を紹介します。

相談事例

こんにちは、こちらのHPを拝見しご相談させていただきたいと思います。

主人は昨年、脳腫瘍および脊髄腫瘍を発症し、摘出手術の結果、脊髄(腰椎)に一部とりきれない腫瘍があったため、放射線治療を計25回(全身15回、腰椎のみ10回追加)行いました。(量まではおぼえていませんが、25回は最大できる回数だということでした。)

妊娠のことを考え主治医の先生に質問しましたら、「直接は生殖器に当ててはないので大丈夫」とのことでしたが、本当に大丈夫なのでしょうか？

照射した部分には確かに(生殖器には)あたってはいませんが、腰椎は近い部分でしたので気になりました。

また、遺伝的なことでは何が問題がありますか？よろしくお願いたします。

回答例

岡山県診療放射線技師会のホームページを閲覧いただきありがとうございます。

ご主人が腫瘍摘出術を受けられ、その後に放射線治療をされ、さぞご心配されたことと拝察いたします。今回のご相談内容を拝見いたしまして、放射線照射を受けられた方が男性であること、そして放射線治療を受けられたという事実に基づき説明いたしたいと思います。

ここで重要なことは「直接生殖腺に放射線が照射されていない」という事実です。

しかし放射線治療で使用される放射線はかなりの強さと量になります。

たとえ直接生殖腺に被ばくがなくても治療で間接的には被ばくしている可能性があります。



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

今後お子さんをご希望でしたら、放射線治療終了後3ヶ月ほど期間を空けることをお勧めいたします。その理由は、男性の生殖細胞は約3ヶ月かかって成熟した精子となります。

この成熟した精子は放射線に対して弱い(影響を受けやすい)細胞です。しかし、3ヶ月かかって精子となる元の細胞である精原細胞は放射線の影響に対してあまり弱くありません。上記の理由からお子さんをご希望の場合は、3ヶ月ほど期間を空ければ、遺伝的影響はほとんど問題にならなくなります。国際放射線防護委員会からも「両親のいずれかの生殖腺へ受胎前に放射線を照射しても原爆生存者の子孫を対象とした包括的な研究では、両親の被ばくに結びつくと思われるいかなる遺伝的影響も認められていない」と報告が出ています。

しかし、大変な手術や治療をお受けになっておられますので詳しくは主治医にお尋ねになることをお勧めいたします。

いかがでしょうか？ 参考になさってください。

また、ご質問・疑問点等がございましたら、再度、お願いいたします。

連絡先

公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201

TEL 086-235-1313

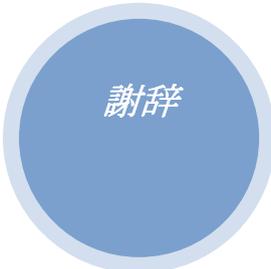
FAX 086-235-1515

Mail: oart@oka.urban.ne.jp

事務所開所時間 月・火・木・金 10:00～14:00

水のみ 10:00～12:00

お詫びと訂正



謝辞

岡放技ニュース2月号、OT³コラボセミナーの記事で名前に誤字がありました。謹んでお詫び申し上げますと共に、下記のごとく訂正させていただきます。

誤:川口 豊 先生 → 正:河口 豊 先生

案内

編集委員会からのお知らせ

編集委員会では会誌 No33 の原稿を募集しております。論文、学術資料、エッセイ等会員の皆様の活動などを掲載していく予定ですので、会誌投稿規程ご参照の上、電子媒体にて、10 月末までに岡放技事務所または編集委員会(松本)までお送り下さい。

岡山県診療放射線技師会

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201

TEL : (086) 235-1313

FAX : (086) 235-1515

E-mail: oart@oka.urban.ne.jp

竜操整形外科病院

〒703-8245 岡山市中区藤原 21-1

放射線科 松本浩二

TEL : (086) 273-1233

E-mail : k.matsumoto@ryusou.jp

案内

勉強会ご案内のお知らせ

現在、県内各地でさまざまな勉強会が行われています。会員からの声として、「勉強会に参加したいが、何時、何処で開催しているのか分からない。」「勉強会の内容によっては参加したいが、演題名、講師名が分からない」等々の声をよく聞きます。岡山県診療放射線技師会では、毎月の種々の勉強会を一覧表にして、月初めに、ホームページで紹介したいと思います。勉強会を主催されている方は、月末までに、岡山県診療放射線技師会まで、お知らせください。(様式は、岡放技ホームページにあります。)

案内

インターネット環境の整備とメーリングリストへの登録のお願い

当会では、各種お知らせなどを岡放技ニュースで会員のみなさまにお伝えしていますが、役員はじめ各委員長なども多忙な業務の中での技師会活動であることや、年間の活動行事が増えている状況で講師や会場の調整がたいへん難しく急に予定変更を余儀なくされる場合もございます。

また、編集に関わる岡放技予算についても、できるだけ経費を抑えなくてはならない重要な項目です。したがって、迅速かつ経済的に情報発信をおこなうためにも、岡放技ニュースの印刷発送を年間 3~4 回程度にとどめ、残りはHP(ホームページ)およびML(メーリングリスト)を利用して案内やお知らせを行ってまいります。



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

会員のみなさまには、インターネット環境の整備およびMLへの登録についてご理解ご協力ください。
※携帯電話からでもMLへの登録は可能ですが、添付ファイル等が開けない場合がございますので、パソコンを利用してHP上からの登録をお願いします。

岡山県診療放射線技師会

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201

TEL: (086) 235-1313

FAX: (086) 235-1515

<http://www.oka.urban.ne.jp/home/oart/>

E-mail: oart@oka.urban.ne.jp

※E-mail で直接申し込む場合は件名に「メーリングリスト希望」として会員番号・氏名・勤務先施設名を明記してください。

会費納入について

案内

- ・平成 25 年度の会費納入をお願い致します。
- ・払込用紙を郵送しましたが、払込用紙行方不明の場合は、郵便局備え付けの払込用紙をご利用下さい。

郵便振替口座番号 01270-2-2600

加入者名 社団法人 岡山県放射線技師会(以前のままの名称です。)

平成 25 年度会費 8,000 円

必要事項を通信欄にご記入下さい

①会員番号(日本診療放射線技師会と同じ)

②氏名

③勤務先又は自宅住所(会誌など送付先を優先)

注)加入者名は、「社団法人 岡山県放射線技師会」であり、変更ありません。

会費納入の締め切り日は、毎年 8 月 31 日です。

お問合せは、岡放技事務所まで。

公益社団法人岡山県診療放射線技師会平成25年度年間行事(予定表)

岡山県診療放射線技師会(OART)関 日本診療放射線技師会(JART)関連 2013.04.03(水)現在

2013年

04月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火

JSRT第69回総会学術大会(横浜市)

05月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金

第96回岡放技セミナー・平成25年度通常総会(岡山大学病院)

06月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日

07月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水

備前焼体験

08月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土

09月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月

第29回日本診療放射線技師学術大会(松江市)

10月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木

11月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土

CSFRT2013(下関市)

12月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火

2014年

01月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金

02月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金

03月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月



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