



公益社団法人 兵庫県放射線技師会
神戸市中央区元町通 5-2-3-1011
TEL : 078-351-5172
FAX : 078-351-2309
<http://www.hyogo-rt.org/>
発行者/清水 操
編集責任者/阪本 正行



新年あけましておめでとうございます

(公社) 兵庫県放射線技師会 会長 清水 操

会員皆様におかれましては、健やかに新しい年を迎えられましたこととお喜び申し上げます。旧年中は会務運営に多大なるご支援、ご協力を賜り心よりお礼申し上げます。

さて、去年は皆様にとってどのような一年でしたでしょうか？

大阪府北部地震、北海道胆振東部地震、西日本地域7月豪雨、台風多発、連日の猛暑日・・・
このように去年は多くの自然災害の発生、また異常気象等により国内各地で甚大な被害に見舞われました。大規模停電発生時においては、本来連絡手段として活躍すべきスマートフォンが充電できないことにより、多くの方が不安な時間を過ごさざるを得ない状況に陥りました。改めて災害対策として日頃からの備えに努めなければならないと感じました。

去年は本会創立70周年・法人設立40周年を迎え、11月18日にご来賓、正会員、賛助会員合わせて約180名の参加者の下、記念講演、記念式典、記念祝賀会を開催しました。ご来賓の方々からのご祝辞、数々の激励のお言葉をいただきましたこと心より感謝を申し上げます。県民の健康福祉の向上のため、着実に定款に沿った事業を遂行する所存です。

さて、業務拡大に伴う統一講習会、医療被ばく低減施設、診療放射線技師法の抜本的改正など技師会が抱える課題は山積です。このような課題に対して本会は、近畿地域2府4県の仲間とともに日本診療放射線技師会と連携し、国に様々な働きかけを行っていかねばなりません。その原動力となるのが組織力(会員数)です。ぜひ入会促進にご協力をお願いいたします。

役員一同、本会並びに診療放射線技師職の益々の発展を祈念申し上げ、年頭のご挨拶といたします。
本年もどうぞよろしく願いいたします。

新年あけましておめでとうございます

阪神支部 支部長 前田 勝彦

皆様におかれましては、健やかに新しい年をお迎えることとお慶び申し上げます。旧年中は支部行事にご支援、ご協力を賜り誠にありがとうございました。

思い起こせば平成23年、兵庫県放射線技師会学術大会を阪神支部が担当した年に支部長を拝命しました。その当時の阪神支部は活動も低迷しており、支部役員もほとんどいない状態でした。学術大会を企画するにあたり、まずは新しい役員を集めることからスタートしました。私も含め大半の役員が初めての経験で、準備や運営には非常に苦労したのを覚えています。

あれから8年、今年度は再び学術大会を担当する年となりました。阪神支部の活動も軌道に乗り、信頼できる役員にも恵まれています。前回以上に会員の皆様に満足していただける学術大会を目指して、役員一同、力を合わせて盛り上げていこうと考えています。

最後に会員の皆様の益々のご健康とご多幸をお祈りし、年頭のご挨拶とさせていただきます。本年もよろしくお願ひいたします。

新年 あけましておめでとうございます

神戸東支部 支部長 布垣 和也

新年明けましておめでとうございます。会員の皆様におかれましては、健やかに新しい年をお迎えることとお慶び申し上げます。旧年中は支部行事にご支援、ご協力を賜り誠にありがとうございました。近年、人と人の交流の幅が少なくなっている中で、世代を超え、施設間を超えた交流の場の一つとして、魅力のある支部活動が出来ればよいと思っています。本年も皆様のご期待に応えられるよう頑張りますので、積極的な意見や感想を頂ければ幸いです。本年も昨年同様、役員一同頑張りますので、理事および会員の皆様のご支援賜りますようお願い申し上げます。

最後に会員の皆様の益々のご健康とご多幸をお祈りし、年頭のご挨拶とさせていただきます。本年もよろしくお願ひいたします。

謹んで新春のお慶びを申し上げます

神戸西支部 支部長 高井 夏樹

新年明けましておめでとうございます。皆さまにおかれましては、良い年をお迎えることと存じます。旧年中での神戸西支部の研修会や懇親会の運営にご協力くださりまして、誠にありがとうございました。研修会の参加者の中には多くの学生さんや御遠方からも御参加くださり心から感謝致しております。

本年も皆様の関心の高いテーマを取り上げ、“垣根を越えた交流”を念頭において行事を進めて参ります。

その中でも、神戸西支部がより一層力を入れていきたいのは、今後活躍していかれる中堅の方や若い方々にも講演をチャレンジして頂き、参加者の皆様に情報提供をすると共に、講師の皆様が今後活躍されるきっかけの場となる事を願い研修会を進めていく予定です。自ら講演をしたい、または職場の方で講演をさせて育てたいと思っております方は、是非お気軽にお声掛け下さい。

その他のイベントとしましては、この翌年の2020年(一年後)に、全国X線撮影技術読影研究会(NTRT)が兵庫県神戸市で開催されます。今年一年を掛け、私と森岡副支部長で準備と企画運営を行ってまいりますので、皆様の応援とお力添えをどうぞよろしくお願い致します。

皆様のご健康と更なるご活躍を祈念致しまして、年頭のあいさつとさせていただきます。

新年あけましておめでとうございます

淡路支部 支部長 金山 真大

会員の皆様におかれましては、健やかに新しい年を迎えられたこととお慶び申し上げます。旧年中は支部活動にご理解、ご協力いただき厚くお礼申し上げます。

淡路支部では、若い診療放射線技師の新規採用、転入、転出が多く、面識のない技師もたくさんいます。そのため、若い世代を中心に技師会に参加してもらうこと、他施設との交流を深めることを目的に、気軽に参加しやすい活動を開催してきました。食事をしながらの勉強会、加入見込みである技師を含めた親睦会を

開催し、施設間の繋がりを深め、活発な意見交換を行ってきました。本年も数多く参加してもらえ活動ができればと考えていますので、ご支援、ご協力の程よろしくお祈りいたします。

最後に、会員の皆様のご健康とご多幸を祈念し年頭のご挨拶とさせていただきます。

新年あけましておめでとうございます

東播支部 支部長 梅宮 清

謹んで新春のお慶び申し上げます。旧年中は会員の皆様をはじめ、兵放技理事、東播支部幹事と多くの皆様方にご理解とご支援を賜り支部事業が遂行できたことを心より感謝申し上げます。

いよいよ平成最後の新年を迎えるとともに新たな元号へのスタートの年でもあります。振り返ると、この30年で医療情勢はめまぐるしく変化しております。情報化推進により1990年代後半には診療録等の電子媒体が認められたことをきっかけに一気に電子カルテ化が進み、現在では中規模以上の病院の導入率が8割を超えと言われており、同時に放射線部門システム（RIS、PACS等）も急速に普及しております。

また、医療放射線領域においては多列検出器CT、高磁場MRI、DSA、FPD、PET、粒子線治療等あらゆる分野において昭和時代では想像しえなかったほどの新しい技術が生まれ、今後も進歩し続けていくなか、さらに現在ではAI（人工知能）技術を活用した研究開発が進みつつあり、さまざまな産業分野への応用が期待されています。これらが我々にとってチャンスとなるよう診療放射線技師としてやるべきことをしっかり継続し、皆様と一緒に研鑽していきたいと思っておりますので今後ともよろしくお祈りいたします。

新年 明けましておめでとうございます

西播支部 支部長 前田 文彦

昨年は（公社）兵庫県放射線技師会第30回学術大会が西播支部のイーグレ姫路で開催されました。当日は他でも学会等が開催されていた中、多くの会員の方々にご参加いただき無事に終えられました事、改めてお礼申し上げます。

また、昨年は公益社団法人兵庫県放射線技師会の70周年・法人設立40周年という記念の年でもありました。70年前に技師会を立ち上げ、その後法人格を取得しそれを継続されてきた歴代の会長・理事・支部役員及び諸先輩会員の皆様に敬意を表し、今後もこれを維持・継続していくことの重要性を伝えていきたいと思いません。

さて我々診療放射線技師を取り巻く医療環境も年々厳しくなっております。

診療放射線技師のスキルアップに関しては、皆様日々努力されていると思います。昨年CTとMRIが特定保守管理医療機器に指定されました。院内において高額な医療機器を使用する我々診療放射線技師が機器を使用するにあたり、その「性能をいかに発揮させるか」と共にその「性能をいかに維持させるか」と言う事に注力しなければならぬ事だと考えます。そのためには医学的なスキルアップはさることながら、保守管理のスキルアップも積極的に行っていかなければならないと感じています。皆さん頑張りましょう！

最後に、会員の皆様の益々のご健勝とご多幸をお祈りし、年頭のご挨拶とさせていただきます。本年もどうぞ宜しくお願い致します。

新年あけましておめでとうございます

但馬支部 支部長 小谷 康仁

会員の皆様、新年あけましておめでとうございます。本年も宜しくお願いします。昨年は、兵庫県技師会設立70周年を祝う事業が開催され、参加させて頂きました。戦後の混乱期の中、会を立ち上げられた諸先輩方の努力、心意気に頭が下がる思いです。本年は、平成の年号も終わり、新たな年号となる年です。どんな年号になるのか楽しみです。おそらく皆様、一人一人が色々な思いで新たなスタートをされるのではないのでしょうか。神道に中今（なかいま）という言葉があります。時間の流れのうちに中心点として存在する今。つまり、過去があり、今があり、そして未来へと繋がって行く。今現在を一生懸命に生きることで素晴らしい過去となり、希望のある未来へと継承されます。兵庫県技師会が、今後益々発展するように各支部全力を挙げて支えて行かなければならないと考えています。今

を任されている我々が、尊敬される先輩になる為にも共に協力しながら頑張ってください。

新年あけましておめでとうございます。

丹有支部 支部長 杉田 敏幸

新年明けましておめでとうございます。皆様におかれましてはつつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。今年も気を緩めることなく、常に謙虚な姿勢を忘れずに積極的に業務に取り組んで参りたいと思います。

今年の干支は亥です。猪肉は不思議なことに万病を予防すると言われていています。すなわち無病息災の意味があります。明治時代、肉食禁止が解かれると、兵庫県篠山町でみそ仕立てのぼたん鍋が生まれ、さらに食用として広く親しまれるようになりました。篠山に陸軍歩兵部隊第70連隊が駐屯すると、彼らは訓練と称して捕獲した猪肉をみそ汁にして食べ、さらにアレンジしたものが「ぼたん鍋」の起源になっているといわれています。篠山で過ごした彼らは全国にぼたん鍋の存在と中でも美味しいのは丹波篠山産ということを広めたといわれています。篠山の猟解禁は11月15日からですから今の時期は新鮮な猪肉が食べられると思いますので、お近くにお越しの際は是非ともご賞味ください。

最後に、皆さんに更なるご協力をお願いいたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。本年も良い年になるよう丹有支部一丸となつてがんばっていきます。

組織委員会

平成31年賀詞交歓会のご案内

冷気日ごとに加わり、会員の皆様におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

兵庫県放射線技師会では、「平成31年賀詞交歓会」を下記要領で催すこととなりました。ご多用のところ誠に恐縮ではございますが、万障お繰合せのうえご参集下さいますよう、よろしくお願い申し上げます。当日参加の方も受付いたしますので重ねてお願い申し上げます。

日 時：平成31年1月11日(金)18:30 開宴

場 所：ANA クラウンプラザホテル神戸

35階 “スカイバンケット・フロアー”

山陽新幹線・神戸市営地下鉄「新神戸駅」直結

会 費：10,000円

問合せ：神戸市立医療センター中央市民病院

放射線技術部 岡田雄基 MAIL: y.oka1o1o@gmail.com

TEL 078-302-4321 (代表)

厚生委員会

第28回新入会員歓迎交流会のご報告

恒例となりました新入会員歓迎交流会を10月28日に加古川市の「イトーヨーカドー加古川店グリーンプラザ別府屋上BBQ」で開催しました。参加人数は18名で、その内5名が診療放射線技師免許取得1年目の方でした。その他、技師免許所得5年未満の方が半数を占め、アットホームな感じで参加者それぞれの交流を深めました。

このような気軽な会を通じて技師会活動に触れていただき、できれば技師会への入会に繋がれば幸いです。

(厚生委員 原)

厚生委員会

ピリヤード同好会

明けましておめでとうございます。

今年初の活動になります。昨年は活動不足でしたので、残りの3カ月は盛り上げていきたいと思っております。

新年会シーズンになりますが、是非時間を作って参加して頂けたら幸いです。

ご参加お待ちしております。

興味のある方は是非、ご参加よろしくお願ひします。

初心者も大歓迎です。近隣にコインパーキング多数。

日 時：平成31年1月25日(金)18:00~21:00

場 所：元町 SUN (078-321-5135)

問い合わせ先：神戸労災病院 中央放射線部

木村・興津 TEL 078-231-5901

第10回放射線安全管理測定研修会のご案内

日 時：平成31年2月9日(土)14:00~17:30

場 所：神戸赤十字病院 2F 研修室、1F CT 室

募集人数：30人(定員になりましたら切ります)

参加費：会員500円 会員以外3,000円

放射線測定器の基礎と特性を理解し、患者被ばく線量の測定ができることを目的とした研修会を開催します。法改正や最近の被ばく低減での DRL、実習では測定方法を基礎から学び、病院での診療放射線技師の役割でもある被ばく低減を目的としています。

<講習>2F 研修室

『CTDI 測定に必要な線量計とは?』

～線量計の取扱い注意点、校正について、最新の線量計の紹介
東洋メディック株式会社 大阪支店営業部

磯浜 隆宏 先生

『CT 検査の画像評価(ノイズ評価)』

～SD だけで判断していませんか? 実は簡単NPS 測定～
神戸労災病院 大鳥 武志 先生

『CT 撮影領域の被ばく線量測定と評価』

～Dose Report の有効活用～

甲南病院 井本 正彦 先生

<実習>1F CT 室

CT 室にて実習『CTDI_wの測定実習』

『Catphan ファントムを使用した画像解析』

甲南病院 井本 正彦 先生

東洋メディック株式会社 大阪支店営業部

磯浜 隆宏 先生

(日本 X 線 CT 専門技師認定機構ポイント申請中)

申し込み方法:

兵庫県放射線技師会のホームページから申し込んでください。インターネット環境がない場合は、①氏名、②所属、③連絡先電話番号、④安全管理測定参加希望 を記入の上、FAX をお願いします。

兵庫県放射線技師会事務所 <http://www.hyogo-rt.org/>

FAX 078-351-2309

お問い合わせ:

姫路赤十字病院 放射線技術部 岩見 守人

TEL 079-294-2251(3684)

MAIL: morimori@hrc-hp.com

第14回兵庫県学術研修フォーラムのご案内

今年もエーザイ株式会社さまとの共催にて、開催いたします。

今回は隣臓がんをテーマに企画しています。詳細は次号でお知らせします。

多数のご参加お待ちしております。

日時: 平成31年2月9日(土)14:00～17:00

場所: エーザイ 神戸コミュニケーションオフィス会議室
兵庫県神戸市中央区東川崎町1丁目7-4

ハーバーランドダイヤニッセイビル17階

TEL 078-232-0081

参加費: 会員500円 会員以外2,000円

お問い合わせ: 神戸大学医学部附属病院 放射線部

TEL 078-382-6383 学術担当 神澤 匡数

MAIL: gakuju25th@yahoo.co.jp

日本診療放射線技師会 人材育成委員会女性活躍推進班

近畿地域「関西☆collection」

企画研修会開催のご案内

平成30年度 近畿地域診療放射線技師会 学術大会

日時: 平成31年2月17日(日)13:00～14:30

場所: 大阪市立大学医学部学舎

会場: 4階 第3会場

内容: パネルディスカッション

テーマ: 『 技師長サミット 』

～コミュニケーションどーしてはります?～

神戸大学医学部附属病院

放射線部 副部長・診療放射線技師長 日下 亜起子

国保中央病院 放射線科 技師長 高谷 英明

京都第二赤十字病院 放射線科技師長 正者 智昭

大阪市立大学附属病院

中央放射線部 保健主幹兼技師長 市田 隆雄

近畿地域グループ「関西☆collection」では平成27年度滋賀、平成28年度和歌山、平成29年度兵庫に引き続き、大阪でも上記のようなテーマで4人の技師長に集まっていた研修会を開催いたします。ぜひこの機会に「働き方」について一緒に考えてみませんか?

第7回兵庫県放射線技師会読影セミナー のご案内

ご多忙のところ誠に恐縮に存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席賜ります様お願い申し上げます。プログラムの詳細につきましては次月シャウカステンにてお知らせいたします。

※医療画像情報精度管理士更新カウントの対象となりません。

日時：平成31年3月2日(土)14:30～

場所：エーザイ株式会社 神戸コミュニケーションオフィス
神戸市中央区東川崎町1-7-4

ハーバーランドダイヤニッセイビル17F

会費：会員500円 非会員2,000円

問い合わせ先：兵庫医科大学病院 放射線技術部
池内 陽子 TEL 0798-45-6259

平成30年度 原子力災害時の放射線被ばくの防止に関する研修会

日時：平成31年3月10日(日)13:00～17:00

場所：神戸大学病院 第一会議室

総合司会：原子力安全技術センター

13:00～

【開会挨拶】

公益社団法人 兵庫県放射線技師会 会長 清水 操
13:05～14:30

【講演】

1 「原子力発電所の災害における現状と対策」
関西電力株式会社神戸支社 加藤 秀雄

2 「原子力災害医療について」
福山大学工学部情報工学科教授 占部 逸正

3 「原子力災害時の広域避難について」
関西広域連合広域防災局課長補佐 宮本 学

14:40～15:40

【講義】

1 「避難退域時検査等及び除染について」
(公財)原子力安全技術センター

2 「放射線測定装置の使用方法及び測定方法」
(公財)原子力安全技術センター

3 原子力災害の被ばくに関するQ&A
(公財)原子力安全技術センター

15:50～16:50

【実習】

1 「GMサーベイメータを使用した検査実習」
(公社)兵庫県放射線技師会
担当 後藤、大鳥、田和、細岡

16:50～

【閉会挨拶】

関西広域連合広域防災局広域企画課長 中道 一義
(公社)兵庫県放射線技師会 副会長 半部 英敏

広報委員会 会員専用サイト(member's site) 入室用IDとパスワードの発行

本会ホームページの「ID・PASSWORD発行」をクリック!! 入力後、ご登録いただいたメールアドレスへ「IDとPASSWORD」をお送りします。これを用いて、「member's site」へ入室下さい。一度取得されたIDとPASSWORDで、月が替わっても入室できます(ID、PASSWORDは自由に変更できます)。



広報委員会 「技師会に輝く新星」原稿の募集

兵庫県放射線技師会会誌(HART)に掲載する新入会員紹介「技師会に輝く新星」に掲載する原稿を募集中です。氏名・生年月日・出身校・所属支部・勤務先・抱負・趣味と写真を下記アドレスまで送信して下さい。

MAIL: hyogoradiotech@gmail.com

神戸西支部 第130回こうべ胃検診の会

新年あけましておめでとうございます!旧年中は、当勉強会に対しまして、ご支援ご協力を賜りましたことを心より感謝申し上げます。本年もどうぞよろしくお願ひいたします!こうべ胃検診の会の開催をお知らせいたします。皆

様のご参加をお待ちしております。

日 時：平成31年1月18日(金)18:00～

(健康財団へのすべての通用口は、17時30分以降入場できなくなります。初めて参加される方は、必ず前もって下記までご連絡ください。)

場 所：公益財団法人 兵庫県健康財団(荒田町)

3階 特別会議室

内 容：症例検討

参加費：会員無料・非会員100円

問合せ：兵庫県健康財団 恵美 省吾

放射線課直通 TEL 078-579-1420

第165回東播支部勉強会のお知らせ

皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃は支部活動にご理解ご協力を賜り誠に有難うございます。

さて『第165回東播支部勉強会』を開催します。

御多忙とは存じますが、是非ご出席頂いて支部会員相互の親睦を深めるとともに知力と感性を深めてください。宜しくお願いします。

日 時：平成31年1月24日(木)19:00～21:00

(18:30受付)

場 所：明石市立市民病院 2階 講義室A

明石市鷹匠町1-33

内 容：

1. RSNA2018(北米放射線学会)Canon Medical Systems Boothご紹介 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 関西支社 営業推進部 CT 担当 大坪 和義
2. Aquilion ONE に搭載された新しい画像再構成技術 (AICE)の使用経験(臨床画像を中心に)

放射線技術課 山口 可南子

参加費：会員・非会員 500円(一般・他職種は無料)

※日本診療放射線技師会生涯教育2カウント申請中
会員カードをご持参ください。

問い合わせ：明石市立市民病院 放射線技術課

大内 裕充

TEL 078-912-2323 (内線2150)

淡路支部 第25回淡路支部 学術勉強会・意見交換会のお知らせ

標記について、下記のとおり開催します。皆様お誘い合わせの上、ご参加くださいますようお願いいたします。

なお、参加希望者は1月21日(月)までに、下記申込先までご連絡いただきますようお願いいたします。

日 時：平成31年1月25日(金)19:00～21:00

場 所：カヅ泉(洲本市塩屋1-1-17)

内 容：当センターにおける散乱線補正処理を用いた

股関節軸位撮影の検討

兵庫県立淡路医療センター 源常 航

参加費：会員4,000円、会員以外4,500円

問合せ先・申込先：兵庫県立淡路医療センター

放射線部 金山 TEL 0799-22-1200(内線382)

平成30年度 第3回阪神支部学術勉強会 のお知らせ

向春の候、皆様方におきましてはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

平成30年度第3回阪神支部学術勉強会を下記の通り開催いたします。

お誘い合わせの上、ご参加くださいます様、お願いいたします。

日 時：平成31年2月14日(木)19:00～21:00

場 所：尼崎市中小企業センター 会議室 401号室

(阪神尼崎駅より徒歩約5分 北東へ350m)

〒660-0881 尼崎市昭和通2丁目6番68号

TEL 06-6488-9501

<http://www.ama-in.or.jp/guide/access.html>

プログラム：

1. 支部長挨拶 兵庫県立大学病院 前田 勝彦
2. 情報提供「中心循環系血管内塞栓促進用補綴材
ディーシービーズについて」
エーザイ株式会社 渡邊 康一郎
3. 発表 座長 関西労災病院 三好 千彩
 - 1) 演 題 「3D プリンターについて」
関西労災病院 中野 猛
 - 2) 演 題 「肩の障害について」
たかひろクリニック 松本 大
4. 特別講演 座長 関西労災病院 三輪 大介
演 題 「肘周辺の外傷について」

関西労災病院 整形外科 堀木 充 先生

現場に居れば分からない事・知りたい事がいくらでも出てきます。私はそれを勉強会という形で解決し満たしているだけです。

「学びは見てのだけより自分でやる方が何倍もおもしろい！」そんな思いで、これまでいろんな研究会をやってきました。

さあ、あなたも一緒に新しい風を巻き起こしませんか！

《講師：前田先生からのメッセージ》

我々診療放射線技師としての日々の業務は多岐に亘り、多くの範囲をカバーする必要があります。通常の撮影業務に加え、画像管理・機器管理など増加の一途と感じざるを得ないと思います。そのような日々の中から、少し技師の環境から一歩外を覗いて見ようと思います。技師から病院、病院から地域、地域から社会環境を見ていくことで、技師として医療人としての何か皆様のヒントになればと思います。

お誘い合わせの上、どなたでもご来場下さい。

内容：

〈情報提供〉

『非イオン造影剤イオモロンの情報提供』

イーザイ株式会社 緑川 信義

《研修会》 生涯教育

座長：神戸リハビリテーション病院 橋本 克己

① 『画像から病態を読み取る考え方、わたしの流儀』
牧田 明三 先生

② 『技師の外を覗いてみましょう！』
～医療環境の変化と、これからの技師を考える～
六心会 法人本部 恒生病院 前田 実夫 先生

日時：平成31年2月22日(金)18:55～20:35

(受付 18:30～)

会場：イーザイ(株) 神戸コミュニケーションオフィス
ハーバーランドダイヤニッセビル17階
神戸市中央区東川崎町1丁目7番4号

TEL 078-360-5630

講演参加費：(カラー資料・飲み物付き)

日放技の会員 500円 非会員 1,000円

学生 無料(要学生証) 他職種 ご相談のうえ会員価格
お問い合わせ：三菱神戸病院(078-672-2610)

神戸西支部 支部長 高井 夏樹



問い合わせ先：関西労災病院(06-6416-1221)
中央放射線部 三好 千彩(内線 8306)

神戸西支部 第15回「神戸西支部 研修会」

神戸西支部主催の研修会のご案内です。

このたびは、神戸の研究会の中で最も歴史ある2大研究会であります“はりまCT研究会”と“神戸頭部研究会”の2つの研究会を立ち上げの発案者であります、牧田明三先生と前田実夫先生によります御講演です。

兵庫県を代表するお二人の先生の現在の目線から、兵庫県にこれまで存在しなかった研究会を立ち上げ、学ぶことの大切さや、学ぶことで知る喜びなど、次世代に伝えていべき熱い思いをお話し頂きます。

さらに、私たちの職域の拡大や働き方改革も含め、診療放射線技師という職業を客観的に捉え、病院にとって社会にとっての立ち居地とは何か、今後我々がこの時代をどう生きていけばよいのかを紐解くヒントに繋がるお話しを頂きます。

新人の方々も次世代のリーダーとなる方々にとっても貴重なお話になると思います。

《講師：牧田先生からのメッセージ》

本年から新たに研究会を始めました。「牧田さん、また研究会を作ったん!？」と言われるます。



第147回大阪胃腸会(银杏会)開催のご案内

謹んで新年のお慶びを申し上げます。旧年中は、当研究会にご支援、ご協力を賜りましたことを心より感謝申し上げます。さて、今年度初めは大腸について学ぶことに致します。近年、我が国において、死因の第1位は悪性新生物が占めており、なかでも大腸癌は急速に増加してきています。死亡率減少にむけ診療放射線技師が携わる検査である注腸 X 線造影検査、CT-colonography について撮影と読影、また、現状と問題点など解説して頂きます。更に、今回、市立大津市民病院 消化器内科 田中 順子先生に大腸内視鏡について講義をお願い致しました。新年を迎え、ご多忙とは存じますが、どうぞ、皆様のご参加お待ちしております。

代表世話人 NPO精管構基準撮影法指導講師

大阪府信用金庫健康保険組合健康管理センター 中園 直幸

日時：平成31年1月12日(土)14:30~17:30

場所：新大阪丸ビル本館511号室

(JR新大阪駅東口から歩いて2分ほどです)

JR大阪駅から神戸方面へ歩いて7分ほどです。

*なお、駐車場は確保しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。

参加費：1,000円

講座Ⅰ『注腸 X 線造影検査』

講師：阪本胃腸・外科クリニック 平松 佐和子

講座Ⅱ『当院のCT-colonographyについて』

講師：尼崎中央病院 宮地 和明 技師長

特別講義『大腸内視鏡のいろは』

講師：市立大津市民病院 消化器内科

田中 順子先生

お問い合わせ：合志病院 放射線科内 担当 中川 好久
TEL 06-6488-1629 (放射線科直通)

*お電話での、お問い合わせは16:00~17:00にお願い致します。

H P: <http://www.osaka-ichokai.com>

MAIL: info@osaka-ichokai.com

第316回はりまCT研究会のご案内

テーマ：知る！読む！整形外科

～膝関節を徹底分析そして実践へ～

日時：平成31年1月17日(木)19:00~

場所：明舞中央病院 西館1階 会議室 (駐車場有)

会費：会員・会員以外 500円

新年あけましておめでとうございます。今年も世話人一同、張り切っていきますので宜しくお願いします。

現在、日本は世界で最も高い高齢化率となり、超高齢化社会を迎えています。その中で、膝関節疾患は予防や治療に力を注がなければならない重要な疾患の一つです。

動作能力の障害は、ADL そして QOL にまで影響を与えます。早期診断だけでなく手術内容の決定にも画像診断は重要となります。一枚の画像の中にも診るべきポイントがたくさんありルーチン撮影において安定した画像を提供することはとても大切なことです。整形外科医がどのような写真を求めているかを理解して撮影できるよう、実践的な知識を身に付けていきましょう。

内容・講師

「膝関節撮影の画像読影における計測とチェックポイント
～インプラント挿入後の撮影を中心に～」

明石市立市民病院 岩井 良太 技師

「安定した画像提供を可能にする膝関節 X 線撮影ポジショニング理論」

三菱神戸病院 高井 夏樹 技師

日本救急撮影技師認定機構 認定研究会

日本診療放射線技師会生涯学習カウント付与対象

皆さん、お誘いあわせの上ご参加ください (*^^)v

新人の方もベテランさんも、また他職種の方々もお待ちしております。

はりま CT 研究会

H P: <http://harimact.wixsite.com/harima-ct>

お問い合わせ：明舞中央病院 放射線科

TEL 078-917-2020 内線126
羽田 安孝 須賀 俊夫

日 時: 平成31年1月24日(木)19:00~20:45
毎月第4木曜日開催予定
場 所: 兵庫県立リハビリテーション中央病院
2F 第2・第3研修室

神戸 MR の会 定例会案内

日 時: 平成31年1月19日(土)15:00~17:00
会 場: 大和ハウス工業株式会社 神戸支社 会議室
住 所: 兵庫県神戸市中央区磯辺通4丁目2番22号
会 費: 500円
1月の神戸 MR の会定例会は「乳腺」をテーマに取り上げます。

各施設からルーチン紹介と症例提示を行います。病変部位と鑑別ポイントを考えながら見ることでとても勉強になると思います。また撮影時の工夫に役立つMR原理のポイントも合わせて講演頂く事になっています。お誘い合わせの上、多数のご参加お待ちしております。今回は、開催場所、日時が通常定例会と異なりますのでご注意ください。定例会終了後、新年会を予定していますので参加頂ければ幸いです。

*3月定例会は MRA(頭部、下肢、腎動脈)、5月定例会は MRV(下肢、門脈、頭部)を予定しています。

◆症例施設

「当院の乳房 MRI」 関西メディカル病院 伊藤 圭祐
「当院の乳腺 MRI 検査について」

神鋼記念病院 画像診断室 倉岡 裕直

問い合わせ先:

王子会神戸循環器クリニック 放射線技術科 大西 宏之
MAIL: h0801ohnishi@gmail.com

会場地図



第96回「MRIの基本」～パワーテキスト～ 読書会のご案内

会 費: 100円
内 容: 「MRIの基本パワーテキスト」監訳 荒木力
第96回は、「Part II 高速撮像法」
第3版 第28章 心臓MRI
*第3版以外の方、テキストをお持ちでない方の参加もお待ちしております。

新年あけましておめでとうございます。今年もよろしくお願ひいたします。

今回は「挑戦 心臓MRI」とサブタイトルをつけました。近年、心臓MRIは心疾患の診断において非常に有用になっています。

心臓はMRI検査の中でも最も難しい撮影の一つです。呼吸による体動、さらに、停止することのない心拍動があります。また心筋評価だけでも脂肪抑制、シネ撮影、タギング、遅延造影などと検査法も多彩です。これらを踏まえながらいかに目的とする心臓MRI画像を撮影するのか、シーケンスから呼吸同期法や心電図同期法のコツなど実際に撮影した肥大型心筋症などの画像を交え基本原理から臨床画像まで明日からの撮影にきっと役立つ内容で盛りだくさんです。

貴院では、いま心臓をどのように撮影していますか。疑問などありませんか。そんな疑問を一緒に解決しませんか。心臓MRI領域のエキスパートにいろいろ検査のコツを伝授してもらえます。

さあ、CTやエコーとひと味違う「心臓MRI」に挑戦してみましよう!

*寒波などで開催中止になる場合がありますので、そのようなときは下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先: 兵庫県立リハビリテーション中央病院
TEL 078-927-2727 放射線科 鳥居

磁気共鳴(MR)専門技術者認定試験 直前対策のご案内

新春の候、皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

2019年3月3日に行われる第14回磁気共鳴(MR)専門

技術者認定試験の直前対策を下記のように開催いたします。MRIの基礎から応用まで網羅された問題を解説していきます。受験される方、受験されない方も是非ご参加ください。

日 時：平成31年1月27日(日)9:00～18:30
(8:30受付開始)

場 所：京都大学医学部附属病院 第一臨床講堂
(記載図：78番)

※会場へは第一臨床講堂の東側入り口よりお入りください。
(病院内からは入れません)

参加登録が必要です。参加される方は
entry.taisaku.jmrts@gmail.com まで件名を「受講希望」とし、ご施設名・氏名を記載の上、2019年1月18日(金)までにお送りください。

なお、資料準備費が必要になるため、1,000円程度のカンパをお願いいたします。

主 催：磁気共鳴専門技術者認定試験勉強会

代表世話人：大阪医科大学附属病院 山村 憲一郎

お問合せ：神戸大学医学部附属病院 曾宮 雄一郎

MAIL: somiya13@med.kobe-u.ac.jp



アクセス

電車利用

京阪電車「神宮丸太町」駅下車 約1km

バス利用

京都市バス,31,93,202,203,204系統

熊野神社前下車

病院までのアクセス詳細は下記リンクを参照ください。
<http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/access/index.html>

臨床画像研究会－若葉会－ 第110回定例会のご案内

新年おめでとうございます。本年も皆様と情報を共有し、たくさん学んでいきたいと世話人一同願っています。ご指導のほどよろしくお願い致します。

今回は、『肝臓・肝細胞癌』について学んでいきたいと考え企画しました。画像診断の中でもメジャーな領域に入る肝臓ですが、肝細胞癌については、治療を目的とした画像診断をする機会が多いと思います。自施設で治療を行ってなくても、画像診断をする上で治療を知ることは、最も大切なことではないか？と考えています。そのために知っておきたい画像解剖や検査手技などについて、若手の診療放射線技師が中心となって、わかりやすく講演します。

診療放射線技師に限らず、医療に従事されているスタッフ皆様お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

テーマ：『極める！～画像診断～』29

肝臓・肝細胞癌の画像診断と治療

【講演】

1. 画像診断・治療に必要な肝臓の解剖
明舞中央病院 放射線科 森 貴広(診療放射線技師)
2. 肝細胞癌 HCC の CT 検査 について
明石医療センター 技術部放射線科 下澤 秀輔
(診療放射線技師)
3. EOB プリモビストを用いた肝細胞癌 HCC 造影 MRI 検査
について 明石医療センター 技術部放射線科
勝山 義己(診療放射線技師)
4. 肝動脈化学塞栓療法 ～当院における放射線技師の
取り組み～ 明石医療センター 技術部放射線科
宮本 恭平(診療放射線技師)

日 時：平成31年1月30日(水)19:00～

場 所：北播磨総合医療センター 2階 大会議室
(〒675-1392 小野市市場町926-250)

参加費：500円

(会員・非会員とも。先着順で軽食ご準備します。)

ご注意)大会議室へは、セキュリティのため本館2階北側「職員玄関」のみ出入り可能です。

お問い合わせ:北播磨総合医療センター 診療支援部
中央放射線室 末廣 克義 まで
TEL 0794-88-8800(代)
FAX 0794-62-9926(中放直通)

第24回兵庫放射線治療研究会のご案内

厳寒の候、皆様におかれましてはご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、第24回兵庫放射線治療研究会を下記の通り開催いたします。今回は、昨年末に奈良で開催された JSRT 近畿支部学術大会での発表披露に始まり、IMRTには欠かせないMLC、IGRTによる被ばく管理と有益な内容となっております。

冷え込みの厳しい時期ですが、寒さを吹き飛ばすような熱い議論の場となることを期待しております。皆様お誘い合わせの上、ご参加いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

日時:平成31年2月8日(金)19:00~21:00

会場:神戸大学医学部

病院共通カンファレンスルーム 外来診療棟2階
(下の案内図を御参照下さい)

プログラム

19:00~19:05 開会の辞

19:05~19:45 「JSRT 近畿支部学術大会発表披露」

・TomoTherapy カウチモデルの最適化

宝塚市立病院 佐野 圭佑

・ヘリカル IMRT 検証における系統的なセットアップエラーが解析結果に与える影響

姫路医療センター 常峰 将吾

19:45~20:15 「MLC を理解しよう ~構造から品質管理まで~」

関西労災病院 岡村 彩子

《休憩10分》

20:25~20:55 「当院におけるIGRT 被ばく管理」

姫路赤十字病院 松井 寛

20:55~ 次回予告、閉会の辞

この階段で2階へ上がって下さい



担当世話人 姫路赤十字病院 松井 寛
神戸低侵襲がん医療センター 竹内 朝子
兵庫県立がんセンター 小坂 賢吾

第18回近畿救急撮影セミナーのお知らせ

日時:平成31年2月16日(土)14:30~18:00
(14:00開場)

会場:国立病院機構大阪医療センター

緊急災害医療棟講堂

〒540-0006 大阪府大阪市中央区法円坂2-1-14

TEL 06-6942-1331(代表)

参加費:1,000円

日本救急撮影技師認定機構対象セミナー 2単位

*荒天時にはやむを得ず、セミナーを中止にすることもあります。その場合はホームページにて掲載致します。

<http://kinkiqsatsueiseminar.kenkyukai.jp/about/>

全体テーマ「安全に検査を進めるための Tips」

14:25~14:30 開会あいさつ、注意事項

14:30~15:10(40分) 教育講演1

「感染対策 冬の陣」

大垣市民病院 医療安全管理部 対策官

野田 孝浩 先生

15:10~15:50(40分) 教育講演2

「救急時に求められる診療放射線技師の

医療安全対応能力」

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

副看護部長兼医療安全室副室長 松本 洋美 先生

15:50~16:00 休憩

16:00~16:30(30分) 教育講演3

「放射線領域における植え込み型デバイスの注意点と対策」

国立病院機構 大阪医療センター 臨床工学室

藤井 順也 先生

16:30～17:00(30分) 教育講演4

「外傷 CT 撮影における放射線被ばくについて

～アンケート調査からみえてきたもの」

神戸赤十字病院 放射線科部 宮安 孝行 先生

17:00～17:10 休憩

17:10～18:00(50分) 特別講演

「CT 検査における造影剤のリスクマネジメント」

京都第一赤十字病院 放射線診断科 早川 克己 先生

問い合わせ：神戸赤十字病院 放射線科部内

〒651-0073兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1-3-1

TEL 078-231-6006 FAX 078-241-7053

MAIL: t-miyayasu@kobe.jrc.or.jp 担当:宮安 孝行

第89回西播画像研究会のご案内

西播画像研究会を下記の要領にて開催させていただきます。今回のテーマは「基礎的な脂肪抑制」です。ご多忙のことと存じますが、是非ご参加賜りますようお願い申し上げます。

日 時：平成31年2月21日(木)19:00～21:00

場 所：姫路商工会議所 6階(603号室)

姫路市下寺町43 TEL 0792-22-6001

「内容」

造影剤に関する情報提供 第一三共株式会社

【基礎講演】

1. 「基礎的な脂肪抑制～CHESS 法, STIR 法～」

姫路赤十字病院 放射線技術部 藤岡 護 技師

2. 「基礎的な脂肪抑制～Dixon 法～」

赤穂市民病院 放射線部 多田 薫子 技師

【特別講演】

『脂肪からの画像診断へのアプローチ』

社会医療法人財団聖フランシスコ会

姫路聖マリア病院 IVR 部長 大前 健一 先生

* 本会は、日本磁気共鳴専門技術者認定機構の認定研究会です(更新点数5単位)。

受付にて「MR 専門技術者更新のための個人票」をご提出ください。

* 日本診療放射線技師会の認定ポイントが2ポイント付与

されます。

* 参加費として会員は500円、非会員は1,000円を徴収させていただきます。

お問い合わせ：姫路赤十字病院 放射線技術部

藤岡 護まで TEL 079-294-2251

第305回神戸頭部研究会のお知らせ

題 目：1. 仮題「知っておきたい造影剤の基礎」

光製薬株式会社 医薬情報担当

2. 仮題「MRI 装置の最新情報」

* 株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

* シーメンスヘルスケア株式会社

日 時：平成31年1月9日(水)19:00～21:00

会 場：神戸市立兵庫勤労市民センター 第3会議室

(JR 兵庫駅北)TEL 078-576-0981

会 費：会員・会員以外 500円

連絡先：吉田病院 放射線科 森 勇樹

TEL 078-576-2773

第148回いちょう会(斎暢会)開催のご案内

日 時：平成31年1月10日(第2木曜日)

18:30～20:30

場 所：三宮研修センター

内 容：

I. 胃X線撮影 ～胃上部(U 領域)撮影～

II. 胃X線読影 ～隆起性病変～

III. 「症例検討」～精密検査例・検診指摘例～

参加費：1,000円/1回

連絡先：恵生会アローズタワークリニック

TEL 06-6377-5620 担当/中川

MAIL: ichokai2000@yahoo.co.jp 担当/小豆

H P: <http://ichokai.kenkyukai.jp/>

第22回兵庫県 MRI テクニカルカンファレンスのご案内

日 時：平成31年1月26日(土)15:00～18:00

場 所：神戸大学医学部附属病院 6階 大講義室

参加費：500円

『k空間におけるデータ収集の理解

高速撮像から体動補正まで』

【情報提供】

『 MRI 用造影剤の最近の話題 』 エーザイ株式会社
【future technology】

『 これから始まる MRI 撮像と放射線治療の
コラボレーション:MR 治療最前線』 エレクタ
【テクニカルレクチャー】

『 k-space の特徴と画質のコントロール 』
フィリップスエレクトロニクスジャパン
MR アプリケーションスペシャリスト 望月 智広

【実践講演】

『 超短 TE 撮像について -撮像原理と臨床応用- 』
神戸大学医学部附属病院 曾宮 雄一郎

『 BLADE の原理と臨床利用 』
明石市立市民病院 杉浦 一弘

『 実践 造影タイミングとKスペースの関係 』
北播磨総合医療センター 末廣 克義

終了後情報交換会有り

問合せ: 北播磨総合医療センター 後藤 吉弘

TEL 0794-88-8800 MAIL: yoshihirogotoh@yahoo.co.jp

《 求人情報 》

詳細ご希望の方は兵庫県放射線技師会事務所まで

○あんしん病院

所在地 神戸市中央区港島南町1丁目4-12
求人内容 正規職員

○こだま病院

所在地 宝塚市御殿山1丁目3-2
求人内容 正規職員

○神戸陽子線センター

所在地 神戸市中央区港島南町1丁目6-8
求人内容 パート職員

○河合医院

所在地 神戸市兵庫区下沢通7丁目2-18
求人内容 正規職員

○神戸中央病院 (ハーバーランド健診センター)

所在地 神戸市中央区東川崎町1丁目5-7
求人内容 嘱託職員

○兵庫県立リハビリテーション中央病院

所在地 神戸市西区曙町1070
求人内容 期限付職員

○田中病院

所在地 尼崎市武庫川町2丁目2
求人内容 正規職員

○高岡病院

所在地 姫路市西今宿5丁目3-8
求人内容 正規職員

○神戸労災病院

所在地 神戸市中央区籠池通4丁目1-23
求人内容 嘱託職員

○神戸掖済会病院

所在地 神戸市垂水区学が丘1丁目21番1号
求人内容 嘱託職員・パート職員

○あさひ病院

所在地 明石市林崎町2丁目1-31
求人内容 正規職員

○西宮渡辺病院

所在地 西宮市室川町10-22
求人内容 正規職員

○西宮渡辺心臓脳・血管センター

所在地 西宮市池田町3-25
求人内容 正規職員

【 兵庫県放射線技師会事務所について 】

対応時間は月～金 の10:00～16:30 です。
時間厳守およびおかけ間違いのないようお願いし
ます。 TEL 078-351-5172

会費納入状況 (平成30年12月13日現在)

会 員 数 : 1,321名
会 費 納 入 率 : 82.44%
会費未納者数 : 232名

< 1月スケジュール >

1/1	(火)	
1/2	(水)	
1/3	(木)	
1/4	(金)	
1/5	(土)	
1/6	(日)	
1/7	(月)	
1/8	(火)	
1/9	(水)	第305回神戸頭部研究会
1/10	(木)	第148回いちょう会(斎暢会)
1/11	(金)	平成31年賀詞交歓会
1/12	(土)	第147回大阪胃腸会(銀杏会)
1/13	(日)	
1/14	(月)	
1/15	(火)	
1/16	(水)	
1/17	(木)	第316回はりまCT研究会
1/18	(金)	神戸西支部 第130回こべ胃検診の会
1/19	(土)	神戸MRの会 定例会
1/20	(日)	
1/21	(月)	
1/22	(火)	
1/23	(水)	
1/24	(木)	第165回東播支部勉強会 第96回「MRIの基本」～パワーテキスト～読書会
1/25	(金)	第25回淡路支部学術勉強会・意見交換会 ピリヤード同好会活動日
1/26	(土)	第22回兵庫県MRIテクニカルカンファレンス
1/27	(日)	磁気共鳴(MR)専門技術者認定試験直前対策
1/28	(月)	
1/29	(火)	
1/30	(水)	臨床画像研究会-若葉会-第110回定例会
1/31	(木)	

< 2月スケジュール >

2/1	(金)	
2/2	(土)	
2/3	(日)	
2/4	(月)	
2/5	(火)	
2/6	(水)	
2/7	(木)	
2/8	(金)	第24回兵庫放射線治療研究会
2/9	(土)	第10回放射線安全管理測定研修会 第14回兵庫県学術研修フォーラム
2/10	(日)	
2/11	(月)	
2/12	(火)	
2/13	(水)	
2/14	(木)	第3回阪神支部学術勉強会
2/15	(金)	
2/16	(土)	第18回近畿救急撮影セミナー
2/17	(日)	近畿地域診療放射線技師会 学術大会
2/18	(月)	
2/19	(火)	
2/20	(水)	
2/21	(木)	第89回西播画像研究会
2/22	(金)	神戸西支部 第15回神戸西支部 研修会
2/23	(土)	
2/24	(日)	
2/25	(月)	
2/26	(火)	
2/27	(水)	
2/28	(木)	

ニュース原稿等の宛先

ニュース・ご意見は、下記いずれかの方法でお送りください。

FAXご利用の方は送信元のFAX番号並びに送信者氏名の記入をお願いします。

なお、電子メールをご利用の方は、悪質なウィルスメールとの鑑別のため、お手数ですが件名の一部に「シャウカステン〇月号」の記入をお願いいたします。

(不明なメールに関しては、開封せずに消去することがあります。)

◎ 原稿締切日は 前月の第3木曜日です。厳守ください。

E-mail:hyogoradiotech@gmail.com (添付ファイル形式 Microsoft Word)

FAX:078-351-2309 (兵庫県放射線技師会事務所宛)

郵送:〒659-8502 芦屋市朝日ヶ丘町 39-1 市立芦屋病院 放射線科 阪本 正行宛