



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

公益社団法人 兵庫県放射線技師会 創立70周年記念事業 開催報告

兵庫県放射線技師会は、本年をもって創立70周年・法人設立40周年を迎えたことを記念し、平成30年11月18日(日)にANA クラウンプラザホテル神戸にて記念講演・式典・祝賀会を開催いたしました。

記念講演は「漫画ラジエーションハウスが教えてくれた 診療放射線技師の可能性」と題し、東京大学大学院総合文化研究科 進化認知科学研究センター特任助教 五月女 康作先生によりご講演頂き、192名が参加しました。

記念式典は、知事表彰(6名)・知事感謝(10名)・兵庫県放射線技師会功労表彰(18社)が執り行われました。

記念祝賀会は、175名の参加のもと行われ盛会のうちに終わることができました。



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

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、万障お繰り合わせのうえご参集下さいますよう、よろしく願い申し上げます。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)

第30回兵庫県放射線技師会学術大会
予稿集 誤植のお詫び

第30回兵庫県放射線技師会学術大会 予稿集P. 5の下記の誤りにつきまして、お詫び申し上げますとともに、訂正させていただきます。

正: ~こどもから大人まで みんなにやさしいがん療法~
 誤: ~こどもから大人まで みんなにやさしがん療法~

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

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

募集人数: 30人(定員になりましたら〆切します)

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>

『CTDI 測定に必要な線量計とは？』(仮)

～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 検査の被ばく低減を目的とした画質担保の考え方』(仮)
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』(仮)

～Dose Report の有効活用～ 甲南病院 井本 正彦 先生
<実習>

CT 室にて実習「CTDIw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 (12月中旬には受付を開始します。)

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146回大阪胃腸会(銀杏会)開催のご案内

皆様方におかれましては、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。『読影のいろは』胃と腸、今回は十二指腸病変について学びます。近年、内視鏡による上部消化管スクリーニング検査の普及により様々な十二指腸病変に遭遇する機会が増加したといわれています。

胃X線検査においては場合により障害陰影となりますが、検査時に遭遇する可能性がある病変について取り上げます。低緊張性十二指腸造影法も動画を交えご紹介する予定です。『撮影法』は“銀杏会のルーチン撮影法”病変の拾い上げから、認識された病変の任意・追加撮影時に有用となる様々な撮影テクニックをご紹介します。どうぞ、皆様のご参加お待ちしております。

代表世話人 NPO精管構胃がんX線検診指導講師

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30年12月8日(土)14:30~17:30
開催場所: 新大阪丸ビル本館A711号室

(JR新大阪駅東口から歩いて2分ほどです)

参加費: 1,000円

講座Ⅰ『読影のいろは』—胃と腸(症例を題材に)—

講師:合志病院 中川 好久

講座Ⅱ『銀杏会のルーチン撮影法』

—病変を拾い上げるために—

講師:恵生会病院 芳野 克洋

症例検討会:許諾頂いた馬場塾症例を使用しています。

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148回いちょう会(斎暢会)開催のご案内

初冬の候、皆様におかれましてはますますご活躍のこととお慶び申し上げます。

1月度定例会を下記の内容にて開催いたします。ご多忙中とは存じますが、皆様のご参加をお待ち申し上げます。

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: 恵生会アブ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.kenkyuukai.jp/>

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

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 として 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。整形外科医がどういった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線撮影ポジション理論」
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 HP

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

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

神戸頭部研究会からのお知らせ

今年も残すところわずかとなってまいりました。本格的な

冬ももうすぐですね。前回の定例会では前半に「大脳辺縁系」の形態と病理を行いました。やや難解な領域であり、教書で調べていてもつい省略してしまうことが多いのですが、多くの図譜を用いて部位ごとに簡潔にまとめていただきました。また記憶に関わる領域から認知症の原因、種類、症状、診断、治療の流れは分かりやすく理解出来ました。後半では最新の認知症画像診断について日本メジフィジックス株式会社担当者様よりお話をいただきました。脳血流 SPECT では所見の取り方で、疾患の特徴的な萎縮部位や血流低下を確認し AD や非 AD の鑑別を行うことが出来ました。また最新の情報としてアミロイド PET 検査の紹介がありました。β アミロイドの蓄積を画像化する AD 発症前診断が可能であること、これにはとって驚きましたね。早期発見・早期治療による有効性も確かめられているようです。さて、今月の定例会はお休みとさせていただきます。来年の定例会は翌月の schaukasten とはがきにてお知らせいたしますので、どうぞよろしく願いいたします。明日から使える、身につく勉強会!! これからもどんどん進めてまいります。
(田上 修二)

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

前回の特別講演会には、多数の皆様にご出席いただきありがとうございました。昨年に続き頭部領域の講演でしたが『何度も聴いて画像を見慣れて、疾患を理解していただき』との濱口先生のおっしゃるとおり、改めて気付かされた点も多かったのではないかと思います。

今回は、『肝臓・肝細胞癌』について学んでいきたいと考へ企画しました。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いないでも、画像診断をする上で知っておきたい画像解剖や検査手法などについて、若手の診療放射線技師を中心に講演します。

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://kinkiqqsatsuseiseminar.kenkyuukai.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】

『脂肪抑制法が決め手となる MRI 診断(仮)』

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

会費納入について
～早期納入のお願い～

本会は皆様の会費によって運営されています。会費納入期限は毎年9月30日となっておりますが、スムーズな会務運営のため、できる限り早期での会費納入にご協力いただきますよう、お願いいたします。

なお、事務手続き上、11月初旬時点にて会費未納の方は発刊物の停止を12月1日以降より行います。申し訳ありませんが、ご了承頂きますようお願い致します。

***注意して下さい！**

既にお送りしています会費納入票は9月30日までの利用期限が過ぎておりますので使用できません。10月時点にて会費未納の方には、11月の発行物のタックシールへ未納表示を行っております。11月中頃に日本診療放射線技師会よりお送りします再請求・年会費払込票をご使用下さい。

会費納入状況（平成30年11月12日現在）

会員数：1,315名

会費納入率：80.99%

会費未納者数：250名

《 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

○大山記念病院

所在地 西脇市黒田庄町田高313

求人内容 正規職員

○三菱神戸病院

所在地 神戸市兵庫区和田宮通6丁目1-34

求人内容 嘱託職員（正社員への登用あり）

○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

○西江井島病院

所在地 明石市大久保町西島653

求人内容 正規職員

○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

【 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いたします。

TEL 078-351-5172

< 12月スケジュール >

12/1	(土)	
12/2	(日)	
12/3	(月)	
12/4	(火)	
12/5	(水)	
12/6	(木)	
12/7	(金)	
12/8	(土)	業務拡大に伴う統一講習会(姫路聖マリア病院) 第146回大阪胃腸会(银杏会)
12/9	(日)	業務拡大に伴う統一講習会(姫路聖マリア病院)
12/10	(月)	
12/11	(火)	
12/12	(水)	
12/13	(木)	
12/14	(金)	
12/15	(土)	
12/16	(日)	
12/17	(月)	
12/18	(火)	
12/19	(水)	
12/20	(木)	
12/21	(金)	
12/22	(土)	
12/23	(日)	
12/24	(月)	
12/25	(火)	
12/26	(水)	
12/27	(木)	
12/28	(金)	
12/29	(土)	
12/30	(日)	
12/31	(月)	

< 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)	
1/10	(木)	第148回いちょう会(斎舘会)
1/11	(金)	平成31年賀詞交歓会
1/12	(土)	
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)	
1/19	(土)	
1/20	(日)	
1/21	(月)	
1/22	(火)	
1/23	(水)	
1/24	(木)	
1/25	(金)	
1/26	(土)	
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)	

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