



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

— 会告 —

第107回 (公社)兵庫県放射線技師会通常総会のお知らせ

定款第14・15条に基づき、第107回総会を下記のとおり開催する予定となりました。
 ご多忙中とは存じますが、万障お繰合わせの上、ご出席下さいますよう、謹んでご案内申し上げます。
 総会の詳細につきましては来月のシャウカステンおよび同封いたします議案書をご参照下さい。
 なお、欠席される場合には委任状の提出をお願いいたします。

記

日 時: 平成29年3月19日(日) 13:30~15:00

場 所: 神戸市勤労会館 308号室 神戸市中央区雲井通5丁目1-2

※総会終了後に研修会を予定しております(詳細は次号にて報告いたします)。

第9回 原子力災害や放射線災害に関する
 緊急被災医療の初期対応研修会

原子力災害やテロを含む放射線災害発生時に迅速かつ適確な対応が図れるように、被災者に対するサーベイメータを用いた汚染のスクリーニングを中心とした訓練講習会を開催します。皆様多数ご参加御願います。

日 時: 平成29年3月12日(日)13:00~17:00

場 所: 三田市消防本部 3階 大会議室

〒669-1543 兵庫県三田市下深田396番地

TEL 079-564-0119(代表)

駐車場: 無料(台数に限りがあります)

交通機関: バス停・松山堤(運行が少ないため、三田駅からタクシーがおすすめ、約900円)

参加費: 無料(医療関係者 消防関係者 学生)

1・講 演

「原子力災害における現状と対策」

「放射線と人体への影響について」

「GM サーベイメータの取り扱いと数値の見方・セグメント法」

「兵庫県災害対策局と兵庫県放射線技師会における
 緊急時連絡訓練」

2・訓 練

「原子力災害時の広域避難について」

「福島県原発事故の実際・除染について」

「タイベックスーツの着方」

「被災者へのモニタリング模擬訓練」デモンストレーション

「除染について」

「GM サーベイを使用した参加者モニタリング訓練」

※ GMサーベイメータ 数台使用して測定実習をします。
参加希望者は、修了書も発行しますので、兵庫県放射線技師会ホームページからの登録をお願いします。定員に到達次第受付終了いたします。http://www.hyogo-rt.org/
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、“災害訓練参加希望”と書いて、FAX: 078-351-2309 に送信をお願いします。

問い合わせ: 兵庫県放射線技師会 事務所
TEL 078-351-5172
明舞中央病院 放射線科 半部 英敏
MAIL: h.hide@kobe.zaq.jp

共催: 関西広域連合
(公社)兵庫県放射線技師会



第8回放射線安全管理測定研修会のご案内

日 時: 平成29年3月25日(土)14:00~17:30(予定)
場 所: 神戸大学医学部附属病院

第一病棟2階 共通カンファレンスルーム
募集人数: 30人(定員になりましたら 〆切します)
参加費: 500円 会員以外 3,000円

【研修会 内容】

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講習会を開催します。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?』

～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』

～小児被ばくを中心に～

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 > 装置を使用して実習します

(1班15名2班に分かれて行う予定)

A 班: CT 室にて実習「CTDIwの測定実習」

B 班: 『Catphan ファントムを使用した画像解析』

～定量的評価が一瞬に～

(入れ替わり実習といたします。)

実習終了後、解説いたします。)

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)

希望者は、兵庫県放射線技師会ホームページにて申込んでください。 http://www.hyogo-rt.org/
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、“安全管理測定参加希望”と書いて、FAX:

078-351-2309に送信をお願いします。

問い合わせ：兵庫県放射線技師会 事務局

TEL 078-351-5172

明舞中央病院 放射線科 半部 英敏

MAIL: h.hide@kobe.zaq.jp



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)。

2月パスワード

送付シャウカステンをご覧ください

兵庫県放射線技師会 HP

<http://www.hyogo-rt.org/>

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

神戸東支部

第2回神戸東支部新春交流会開催のお知らせ

第2回神戸東支部新春交流会を下記にて開催いたしますので、皆様におかれてはご多忙の折、皆様お誘いの上、多数ご参加くださるようお願いいたします。

参加申し込み締め切りを平成29年1月20日

申し込みはファックス及びメールでフルネーム記入の上申し込みください。

申し込み及び連絡先：住吉川病院 岸本 勝見

TEL 078-452-7111 FAX 078-452-7092

MAIL: kishimoto_sumiyoshi@excite.co.jp

日時：平成29年2月10日(金)18:30～

場所：酔坊3号店(山笠ラーメン西)

TEL 050-5877-7461

参加費：2,000円程度

淡路支部

第16回淡路支部学術勉強会のお知らせ

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。

日時：平成29年2月15日(水)19:15～20:15

場所：兵庫県立淡路医療センター 2F 小会議室

内容：

1. 頭部領域における造影CT検査について
兵庫県立淡路医療センター 検査・放射線部 高田 尚紀
2. 被ばくに関する線量調査-DRL と比較してー

兵庫県立淡路医療センター 検査・放射線部 伊関 嘉一
 参加費：会員無料、会員以外500円
 問合せ先：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)

神戸西支部 第9回神戸西支部研修会のご案内

このたびは、“読影のスキルアップシステムの紹介”と
 “一般撮影 肩関節”のお話です。

講師の森岡先生は、特に肩を専門とする信原病院の技
 師長で、全国撮影技術読影研究会(NTRT)で地区の世話
 人として活躍されておられます。前回の肩の基礎のお話
 から一步踏み込み、“肩の機能撮影”についてお話し
 いただきます。

動きの加わった肩撮影の奥深さを知って頂き、日々の
 撮影技術と読影力アップに活かして頂けたらと思います。
 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〉

『認知症診断支援システム VSRAD のご紹介』

エーザイ株式会社 武内 久典

《研修会》読影学習システム・一般撮影

座長：川崎病院 伊藤 寿之

1.『画像診断のスキルアップに役立つシステム』

メディカル指南車 阿部 信吉

2.『肩の専門病院における非外傷疾患の肩関節(ルーチン)撮影法』

信原病院 森岡 重敏

日時：平成29年2月17日(金)18:55～

場所：神戸市立 兵庫県勤労市民センター第3会議室
 神戸市兵庫区羽坂通4丁目1番1号

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 TEL 078-672-2610

神戸西支部 支部長 高井 夏樹



第288回神戸頭部研究会のお知らせ

暖冬と予想された気候も、時折凍り付くような日々が続く
 ことがありましたが、ようやく寒気も弱まってくる頃でしょうか。
 春が待ち遠しいですね。前回の定例会では新春恒例のメ
 ーカー様2つのテーマで進めてゆきました。前半では光製
 薬担当者様より「知っておきたい造影剤の副作用と対応」
 で、造影検査では重要な腎機能を重点的にお話いただき
 ました。中でもビグアナイド系糖尿病薬との作用を、糖尿病
 から機序、症状を理解し、造影検査の重要項を再確認す
 ることが出来ました。参加者の施設状況もお聞きするこ
 とができ、活発な意見もありとても参考になりましたね。後
 半はフィリップスエレクトロニクスジャパン担当者様より「脳
 神経領域の機器最新情報」をお話いただきました。Angio
 装置、X線CT装置を主に、最新鋭の装備紹介と先端的な
 臨床動作を説明いただき、多くの情報を得ることが出来ま
 した。ここでしか聞けない内容もあり、大変勉強になりました。
 画像が綺麗過ぎて驚き!! さて、今回の定例会は下記
 の要項で進めてゆきます。お馴染みとなりました大好評の
 シリーズ企画!! 昨年より日本診療放射線技師会へ投稿し
 ております「続・脳細胞増殖講座」で掲載出来なかった内
 容、もう少し深いところを!! また動画や画像を多く用いて更
 に理解を深め、臨床現場で大いに活かせる勉強会を進め
 てゆきます。そして、掲載のご質問、ご意見等も承り、今後
 頭部領域のバイブル!? となるよう形を整えてまいります。

多岐にわたる広い領域となりますので、他職種の方も大歓迎です。職場の皆様にもお声掛けをいただき、多くのご参加をお待ちしております。どうぞよろしくお願いたします。

(田上 修二)

日 時：平成29年2月8日(水)19:00～21:00

題 目：seri.「続・脳細胞増殖講座解説」

1・脳の基準断面・解剖

こやまクリニック 画像技術科 田上 修二

2・脳溝・大脳基底核

王子会 神戸循環器クリニック 放射線技術科 大西 宏之

3・seri.「ここがポイント」案内はがきにてお知らせいたします

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14回近畿救急撮影セミナーのお知らせ

日 時：平成29年2月18日(土)14:30

(14:00 受付開始)

会 場：国立病院機構大阪医療センター

緊急災害医療棟3F 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://kinkiqqsatsueiseminar.kenkyuukai.jp/about/>
全体テーマ「救急放射線診療を考える

-システム構築から放射線防護まで-

14:25～14:30 開会あいさつ

14:30～16:30 シンポジウムテーマ

「救急放射線診療を取り巻く各施設の運用や問題点」

1.「当院における救急外来の現状の問題点」

近畿大学医学部奈良病院

放射線部 古川 卓也先生

2.「当院における救急システムの現状と問題点」

国立病院機構 大阪医療センター

放射線診断科 吉田 佳弘先生

3.「当院におけるHybrid ER-過去・現在・未来-」

大阪府立急性期・総合医療センター

医療技術部 放射線部門 主任 西 健太先生

4.「当院におけるHybrid ERの使用経験」

地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター

放射線技術科 中西 健先生

16:30～16:40 休憩

16:40～17:40

特別講演「救急撮影に関連した放射線関連の法令

-放射線防護のトピックスも添えて-

地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院

診療技術局放射線科 主幹 五十嵐 隆元先生

17:40～ 閉会挨拶

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126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。さて、今回は第3回目となります銀杏会特別塾を開催します。ゲスト講師は第1回目にお越し頂きました東京都がん検診センターに勤務されております消化器内科、山里 哲郎先生です。先生が勤務されています施設は全国の検診施設のモデルとして、高く評価され、検診センターの拠点ともなっております。当日は読影法を中心に、実践的に大いに学ばせて頂ける内容となっております。検診施設に勤務されている方は勿論、経験の浅い方から指導的立場の方々まで、どうぞ、お問い合わせのうえ、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

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29年2月18日(第3土曜日)

14:30～17:30

場 所：健保連大阪中央病院 13階 大会議室

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

内容：第3回 大阪銀杏会 特別塾

ゲスト講師 東京都がん検診センター

消化器内科 山里 哲郎 医師

I. 講義 『読影の手順』—典型例を中心に—

講師：山里 哲郎 先生

II. 山里先生ご指導による症例検討の手ほどき

—銀杏会症例を題材に—

III. 症例検討会・馬場塾症例

司会担当：神戸大学医学部付属病院 拜原 正直

許諾頂いた馬場塾症例を使用し、X線、内視鏡、切除標本、切除後病理組織写真それぞれの対比など、非常に充実した内容となっております。

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76回「MRIの基本」読書会のご案内

当会は、「MRIの基本 パワーテキスト」を輪読形式で読む勉強会です。重要な部分や理解しにくい部分は、スライドを使用したり、ディスカッションをして理解を深めていきます。現在、4名の方に司会進行役として参加していただいております。毎回趣向を凝らした内容になっています。興味のある章、または知りたい章だけでも結構ですので、是非ご参加ください。

第76回は、「Part I MRIの基本概念」

第3版 第12章 信号処理

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。

(前回の進み具合により変更あり)

日時：平成29年2月23日(木)19:00~21:00

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

会費：会員・会員以外 100円

内容：「MRIの基本 パワーテキスト」監訳 荒木 力

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(代表)

放射線科 鳥居

第11回『一般撮影勉強会』開催のお知らせ

今年も一般撮影勉強会をよろしく申し上げます。

前回は肩関節のポジショニングについての実践を行いました。また撮影補助具についても熱く語っていただきました。今回の内容は、肘関節の撮影法と実践です。

みなさんで意見を出し合って、より良い撮影を行っていきましょう。

テーマ：「肘関節 X線撮影法の真実」

講師：三菱神戸病院 高井 夏樹

肘関節は様々な個体差がある上に、ストレッチャーや車椅子のままであったり、痛みで動かせないなど様々な身体状態で撮影する為、肘関節のメカニズムを知ってポジショニングする必要があります。従来の手法であります”ポージング”ではなく、”真のポジショニング”を実習を交えて学んで頂き、学んだ直後から即実践にご活用頂けたらと願ってお話しさせていただきます。

日時：平成29年2月24日(金)19:00~

場所：加古川中央市民病院

光ホール(きらりホール)A・B

〒675-8611 加古川市加古川町本町439番地

正面玄関横の光ホール(きらりホール)出入口から

お入りください

病院までのアクセスはホームページをご参照ください

会費：無料(駐車場は有料です)

お問い合わせ：

加古川中央市民病院 放射線室 東元・中間

TEL 079-451-5500(代表)

第17回放射線診療技術研究会のご案内

この度『第17回放射線診療技術研究会』を下記の通り開催させて頂く運びとなりました。

今回は「不整脈の治療(カテーテルアブレーション)」をテーマといたしまして、「術前検査」、「心臓の解剖」、「カテ

「一テルアブレーションの実際」の三部構成で診療放射線技師、臨床工学技士、医師のそれぞれの目線から講義をしていただく予定です。皆様お誘いあわせの上奮ってご参加ください。

日時：平成29年2月25日(土)15:00～18:45

場所：加古川中央市民病院 光(きらり)ホール
兵庫県加古川市加古川町本町439番地
TEL 079-451-5500

会費：会員・会員以外 500円

—プログラム—

【情報提供】(15:00～15:15)

『情報提供』 第一三共株式会社 神戸支店
造影剤領域担当 橋本 賢一

【代表世話人挨拶】(15:15～15:30)

『安全な環境づくりを考える』 順心病院 狩口 秀春

【基礎講座】(15:30～16:45)

講演①

『条件付き MRI 対応ペースメーカー患者の安全な検査運用』

加古川中央市民病院 診療放射線技師 中間 康
講演② 『知っておきたい心臓の解剖』

加古川中央市民病院 診療放射線技師 森下 佳織
講演③ 『アブレーション治療前に行う CT 画像の有効性』

加古川中央市民病院 診療放射線技師 石飛 渉
— 休憩 —

【特別講演 I】(17:00～17:45)

『当院におけるカテーテルアブレーション
臨床工学技士の立場から』

加古川中央市民病院 臨床工学技士 村井 俊博 先生

【特別講演 II】(17:45～18:30)

『カテーテルアブレーションにおける画像診断の重要性』

加古川中央市民病院 循環器内科 岡嶋 克則 先生
問い合わせ先(事務局)加古川中央市民病院 放射線室
千古 孝 TEL 079-451-5500 (代表)

第305回はりまCT研究会のご案内

テーマ：乳がんをみつけるために

日時：平成29年3月16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、年間6万人以上が乳がんと診断され、女性の罹患率トップのがんとなりました。メディアでもよく取り上げられたことで関心も高まり、以前に比べると乳がんに対する意識は変化しているように思います。乳がん診療における、検診、精査、術前検査と様々なステージでのアプローチとして、マンモグラフィ・超音波検査・MRI 検査があります。今回の研究会で、それぞれの特徴や撮影テクニック、読影などを学び、乳がんの早期発見につなげていきましょう！

内容・講師

「マンモグラフィでわかること～写真を見てみよう～」

大久保病院 川嶋 咲由 技師

「乳腺エコー Step up」

明舞中央病院 岡田 陽子 技師

「乳腺 MRI ～撮像から読影まで～」(仮)

加古川医療センター 池田 敦子 技師

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。

問い合わせ：明舞中央病院 放射線科内

TEL 078-917-2020 内線126

羽田 安孝 須賀 俊夫

会費納入について ～早期納入のお願い～

本年も日本診療放射線技師会・兵庫県放射線技師会一括の払込票が皆様のお手元に届いているかと存じます。

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。

会費納入状況 (平成29年1月13日現在)

会員数：1,307名

会費納入率：84.54%

会費未納者数：202名

*注意して下さい！

諸事情により会費納入が9月30日を過ぎてしまう場合、既にお送りしています会費納入票は利用期限が過ぎておりますので使用できません。新たに会費納入票をお送りいたしますので、お手数ですが日本診療放射線技師会までご連絡下さい。

《 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

○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

○こやまクリニック

所在地 神戸市北区山田町下谷上字梅木谷42-4
求人内容 パート職員

○私立稲美中央病院

所在地 加古郡稲美町国安1286-23
求人内容 正規職員・パート職員

○伊川谷病院

所在地 神戸市西区池上2丁目4-2
求人内容 正規職員

○兵庫県立こども病院

所在地 神戸市中央区港島南町1丁目6-7
求人内容 日々雇用職員

○兵庫県立尼崎総合医療センター

所在地 尼崎市東難波町2丁目17-77
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

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

< 2月スケジュール >

2/1	(水)	臨床画像研究会-若葉会-第102回定例会
2/2	(木)	
2/3	(金)	
2/4	(土)	業務拡大に伴う統一講習会(三田市民病院)
2/5	(日)	業務拡大に伴う統一講習会(三田市民病院)
2/6	(月)	
2/7	(火)	
2/8	(水)	第288回神戸頭部研究会
2/9	(木)	
2/10	(金)	第2回神戸東支部新春交流会
2/11	(土)	
2/12	(日)	磁気共鳴(MR)専門技術者認定試験直前対策
2/13	(月)	
2/14	(火)	
2/15	(水)	第16回淡路支部学術勉強会
2/16	(木)	第124回いちよう会(斎暢会)
2/17	(金)	第9回神戸西支部研修会
2/18	(土)	第14回近畿救急撮影セミナー 第126回大阪胃腸会(銀杏会)
2/19	(日)	
2/20	(月)	
2/21	(火)	
2/22	(水)	
2/23	(木)	第76回「MRIの基本」読書会
2/24	(金)	第11回『一般撮影勉強会』
2/25	(土)	第17回放射線診療技術研究会
2/26	(日)	
2/27	(月)	
2/28	(火)	

< 3月スケジュール >

3/1	(水)	
3/2	(木)	
3/3	(金)	
3/4	(土)	
3/5	(日)	
3/6	(月)	
3/7	(火)	
3/8	(水)	
3/9	(木)	
3/10	(金)	
3/11	(土)	
3/12	(日)	第9回原子力災害や放射線災害に関する緊急被災医療の初期対応研修会
3/13	(月)	
3/14	(火)	
3/15	(水)	
3/16	(木)	第305回はりまCT研究会
3/17	(金)	
3/18	(土)	
3/19	(日)	第107回通常総会
3/20	(月)	
3/21	(火)	
3/22	(水)	
3/23	(木)	
3/24	(金)	
3/25	(土)	第8回放射線安全管理測定研修会
3/26	(日)	
3/27	(月)	
3/28	(火)	
3/29	(水)	
3/30	(木)	
3/31	(金)	

