



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/後藤 吉弘
 編集責任者/阪本 正行

第69回近畿地域放射線技師会 野球大会のお知らせ

近畿地域放射線技師会野球大会が開催されます。雨天中止、コロナウイルスのため3年ぶりの開催となります。感染予防しながらの大会を行います。会員の参加をお待ちしています。

日程: 令和4年11月23日(水・祝)8:45受付

場所: 和歌山県 貴志川スポーツ公園 野球場

和歌山県紀の川市貴志川町井ノ口1411番10

対戦相手: 滋賀県放射線技師会

問い合わせ: 明石市立市民病院 雑喉(ごこう)

TEL 078-912-2323

兵庫県健康財団 恵美(えみ)

TEL 078-793-9333

兵庫県放射線技師会 日本医用画像管理学会 コラボセミナー

本セミナーは兵庫県放射線技師会と日本医用画像管理学会がコラボして「AI技術による画像診断支援の活用及び医用画像の管理」をテーマに開催します。

昨今、医療現場においても、診断支援やワークフロー向上を目的として、AI技術を用いて開発された機能が普及しはじめています。AI画像の取り扱いを始め、AI活用の未来像に触れることができるプログラムとしています。各施設での活用にご参考いただけたら幸いです。多数の皆さまのご参加をお願いいたします。

日時: 令和4年12月4日(日)12:45~16:15

会場: 兵庫県民会館11F パルテホール

参加費: 日本診療放射線技師会会員;無料
 日本医用画像管理学会会員;無料
 非会員;500円

定員: 現地80名 Web450名 ハイブリッド開催

参加方法: リンクの準備ができ次第、兵庫県放射線技師会及び日本医用画像管理学会ホームページより参加登録出来るようにします。

<プログラム>

開会挨拶 兵庫県放射線技師会会長 後藤 吉弘

1. 基調講演 座長: 兵庫県放射線技師会 廣田 朝司
 AI活用その前に ~ガイドラインから整理する

知っておきたい留意ポイント~

日々創発 so-hatsu.net 山口 雅和

2. 事例紹介 座長: 日本医用画像管理学会 板谷 英樹

①AI読影支援(SYNAPSE SAI viewer)導入の取り組み
 安佐市民病院 今井 康介

②胸部 X線診断支援CXR-AIDの活用について
 社会医療法人 同愛会 博愛病院 矢倉 征道

③AI読影支援システム(EIRL)を導入してみた
 ~もう戻れない医師単独読影の日々~

正幸会病院 院長 東 大里

3. AI活用の展望

座長: 日本医用画像管理学会 板谷 英樹

①G検定を医用画像管理に活かす

広島記念病院 加藤 雅士

②AI解析プラットフォームの展望について

エムスリー株式会社 代表取締役 杉原 賢一

③Web3.0×医療について アミン株式会社 井上 裕紀

4. 特別講演 座長: 日本医用画像管理学会 井原 完有
 医用画像管理とAI

大阪公立大学医学部附属病院 片山 豊

閉会挨拶 日本医用画像管理学会副会長 井原 完有
お問い合わせ:

姫路赤十字病院 放射線技術部 岩見 守人
MAIL: morihito585@gmail.com
TEL 079-294-2251 (内線3684)

【主催】兵庫県放射線技師会 日本医用画像管理学会

福井県原子力発電所 放射線管理区域内視察の案内

兵庫県放射線技師会は住民のための放射線モニタリングに関する協定を兵庫県と締結しています。また、管理士委員会はその役割に答えるべく毎年原子力災害医療研修会を実施しています。昨年度は奈良県で他府県合同の研修会を行い、盛会に終えることが出来ました。

今回3年ぶりに、放射線関連の防災を考え福井県の大飯原子力発電所の視察を行うこととしました。関西電力株式会社の協力で一般の方の立ち入り禁止でもある管理区域への視察、放射線管理状況と機器ならびに管理区域内の放射線レベルも確認できる特別な視察内容となっています。多数のご参加をよろしくお願いいたします。

日時: 令和4年12月13日(火)

8:20 神戸 三ノ宮駅集合

9:15 大阪駅(大和ハウス工業本社前)

場所: 大飯原子力発電所

参加費用: 無料

(昼食は準備しますが、実費負担をお願いします。)

参加人数: 約10人(定員に達しましたら締め切ります。)

*参加希望者は①氏名②会員番号③施設名④連絡先・電話またはアドレスを記載し連絡してください。

お問い合わせ:

姫路赤十字病院 放射線技術部 岩見 守人

MAIL: morihito585@gmail.com

TEL 079-294-2251(内線3684)

兵庫県放射線技師会 事務局

FAX 078-351-2309

組織委員会 第16回マンモグラフィ技術講習会

※新型コロナウイルスの感染状況により、急遽中止となる

場合がございます。ご了承くださいますようお願いいたします。

※詳細は精中機構ホームページにてご確認ください。

日程: 令和5年1月21日(土)8:00~18:30頃

令和5年1月22日(日)8:00~12:00頃

会場: 神戸市立医療センター中央市民病院内

定員: 48名(更新者講習はありません)

申込方法: QRコードよりご登録をお願いします

申込開始:

兵庫県会員 令和4年10月28日(金) ※先行受付

兵庫県以外・非会員 令和4年11月11日(金)



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeQEUQDTru1jvxg6bdnzH33bnuDEJNvxyvij0cA8UI86mJzKw/viewform>

受講料: 技師会員38,000円 / 非会員 48,000円

お問い合わせ: 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 (内線 6509)

MAIL: hart.soshiki2@gmail.com

TEL 078-302-4321

令和4年度近畿地域診療放射線技師学術大会 演題募集

○テーマ

次世代へ向けて、継続と進歩

~Continuation and evolution

for the next generation

日時: 令和5年2月12日(日)

会場: ピアザ淡海

募集期間:

令和4年9月15日(木)~令和4年11月30日(水)

発表形式: ライブ配信とオンデマンド配信を予定

(口述発表、プレゼンテーション7分)

応募資格: 日本診療放射線技師会会員

主催 公益社団法人日本診療放射線技師会

公益社団法人滋賀県診療放射線技師会
詳細と演題登録は公益社団法人滋賀県診療放射線技師会のウェブサイトから令和4年度近畿地域診療放射線技師学術大会のサイトをご覧ください。
演題登録も同サイトから可能です。

情報委員会 会員専用サイトへのログインパスワード

会員専用サイトでは、読影セミナーでご講演いただきましたプレゼンデータを公開しています。
その他、給与実態調査のアンケート結果や診療報酬改定に関する情報も掲載しています。
「今月のパスワード」を入力して、会員専用サイトへログインしてください。



東播支部 第176回東播支部勉強会のご案内

コロナ禍におきましても、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。

今回も、引き続き感染拡大の対策としてWeb(Zoom)にて下記のとおり勉強会を開催させていただきます。多くの皆様の参加お待ちしております。

日時： 令和4年11月24日(木)18:00～19:30
(入室開始17:30)

参加費： 無料

【司会進行】 大久保病院 内藤 祐介

【支部長挨拶】(18:00～18:05)

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 梅宮 清
内容:(18:05～)

1. 乳腺 MRI のピットフォール～BPEについて考える～
兵庫県立加古川医療センター 池田 敦子
2. Revolution CT の使用経験

『物理評価』

兵庫県立加古川医療センター 田中 慎一

『臨床経験』

兵庫県立加古川医療センター 芳井 孝輔
(事前登録制)申し込みは下記の URL か QR コードからお願いします。

参加登録用 URL

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_LC2N0YIGSPGCwhxc2AMwTQ



参加方法: 申し込み後に届いたメールよりご視聴ください。
当日の参加は17時半から入室可能です。

当日の始まる前まで登録可能となっております。

* 申し込み時には所属と日本診療放射線技師会の会員番号をご記入ください。こちらからカウント申請させていただきます。尚、記入されていない場合はカウント申請できませんのでご了承ください。

問い合わせ先: 大久保病院 放射線科 内藤 祐介

MAIL: yusuke09230419@yahoo.co.jp

神戸西支部 第21回神戸西支部 特別講演会

今回の神戸西支部の特別講演会は、『救急CT検査』をテーマとして、現地での対面参加とWeb参加の両方を用いたハイブリッド式の研修会を行います。

厚生労働省医政局から、(1)画像診断における読影の補助を行うこと、(2)放射線検査等に関する説明・相談を行うこと、が具体例として挙げられ、診療放射線技師を積極的に活用することが望まれるとされています。そのため、見落としてならない緊急を要する症例であるSTAT画像

の報告の重要性が増えています。我々がその役割を果たすには、多くの重要所見を学んでおく必要があります。そこでこのたび、全国でSTAT画像報告についてご講演され、さらにCT分野でのご発表で多くの受賞をされている広島県の福山市民病院 医療技術部 放射線科 次長の三村 尚輝 先生に多くの症例を紹介していただき、STAT画像報告について御教授いただきます。

(神戸西支部 支部長 高井 夏樹)

《講師：三村先生からのメッセージ》

救急症例の中にはkiller diseaseと呼ばれる内因性、外傷性を問わず緊急性の高い病態が紛れ込んでいる。「救急医療における画像診断に係る死亡例の分析」では、killer diseaseとして頭部外傷出血、動脈瘤切迫破裂、腸管穿孔などが挙げられ、見逃すことで治療が遅れ重大な結果に繋がると指摘している。救急医療における画像診断はkiller diseaseの鑑別診断を念頭に実施し、複数医師さらに診療放射線技師の目も借り、見落としがないように読影する必要があると提言されている。救急医療の診療放射線技師の役割は大きく、検査に何が求められているか把握しながら撮影し、診断しやすい画像を提供する必要がある。

今回は当院における救急医療の現状と“killer diseaseの評価ポイント”について概説する。講演の内容が明日からの診療に役立てば幸いである。

テーマ：救急CT検査

《講演》

座長：こやまクリニック 田上 修二

(題目)

CT検査における『読影補助』から『STAT画像報告』へ
— killer disease を見逃さない！ —

(講師)

福山市民病院 医療技術部 放射線科 次長
三村 尚輝 先生

開催日時：令和4年12月17日(土)14:50～17:00

- ・現地参加者の受付開始14:20～
- ・Web参加者の接続開始14:35～
- ・開催説明14:50～
- ・講演開催15:00～17:00

会場：

①現地参加

宮野医療器 6Fホール(JR神戸駅の北側)

神戸市中央区楠町2丁目3-11 TEL078-371-2121
(現地参加者のみ、カラー印刷資料あり)

参加費：500円

参加申し込み：事前登録制

定員：現地参加30名

(現地は、日本診療放射線技師会の会員のみ)

②Web開催(Zoomのソフトを使用)

参加費：会員500円 非会員1,000円

参加申し込み：事前登録制

定員：Web参加先着500名

登録方法：

現地もWebも共に、以下のURLか添付の参加登録用QRコードにて登録

<https://peatix.com/event/3390202/view?k=b458d4115a2c8abb1f22b8473bfc9e80741e9b33>



《ポイント付与》

- ・救急撮影技師認定ポイント1ポイント
- ・X線CT専門技師認定機構 認定講習会
1単位(種別 II-3 半日未満)
- ・日本診療放射線技師会生涯教育ポイント
(視聴時間を参考にしてポイント申請をさせていただきます。)

お問い合わせ先: 三菱神戸病院(078-671-7705)
神戸西支部 支部長 高井 夏樹

**第116回臨床画像研究会－若葉会－
特別講演会のご案内**

新型コロナウイルス感染症第7波が蔓延しています。感染状況が若干落ち着いてきたようですがまだまだ油断できず、皆様の施設におかれましても大変な毎日をお過ごしのことと拝察いたします。

今年度も定例会活動再開の道筋がなかなか立てられず苦労していますが、この度バイエル薬品株式会社様と共催で Zoom ウェビナー形式の特別講演会を開催できる運びとなりました。

特別講演として、診療放射線技師からは手術支援を目的としたCT検査の撮影技術について、医師から胸部領域の画像診断について、2名を講師にお招きしご講演いただきます。

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。なお、(公社)日本診療放射線技師会、日本X線CT専門技師認定機構、日本救急撮影技師認定機構の各認定単位・カウント付与申請予定です。

日 時: 令和4年11月15日(火)18:20開会

場 所: オンライン開催(Zoom ウェビナー)

(開会15分前に開場予定)

参加費: 無料

事前登録 URL:

https://bayer.zoom.us/webinar/register/WN_2f275e-VQcKN1S3491HkUw

※Zoom 視聴登録は、上記 URL もしくは二次元コードより登録して下さい。(公社)兵庫県放射線技師会 Web サイトにも掲載いたします。登録完了後、視聴用 URL が記載されたメールが送信されます。



テーマ:

『知っておきたい・知っておくべき胸部領域の画像診断』

座長: 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(当会代表世話人)

情報提供: バイエル薬品株式会社

特別講演1. 『当院における胸部領域手術支援画像の紹介』

北播磨総合医療センター 診療支援部中央放射線室

山崎 和輝 先生

特別講演2. 『技師に伝えたい 胸部画像診断のポイント』

天理よろづ相談所病院 放射線部診断部門部長

久保 武 先生

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

TEL 0794-88-8800(代)

FAX 0794-62-9926(中放直通)

**－神戸市立医療センター中央市民病院－
第11回救急撮影オープンカンファレンス
開催のご案内**

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。さてこの度「第11回救急撮影オープンカンファレンス」を開催する運びとなりました。今回は「頭部領域診断の基礎(脳卒中を中心に)」をテーマに行います。

日 時: 令和4年11月17日(木)18:30～20:00

会 場: Zoom ウェビナーによるオンライン開催

参加費: 無料

テーマ: 頭部領域診断の基礎(脳卒中を中心に)

視聴方法: 下記の URL から、または QRコードを読み取っていただきウェビナー登録(事前視聴申し込み)を行っていただきますようお願いいたします。当日参加も可能です。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_3ycDK9BDRRe8VtkZ06Kevw



講演:

1. 救急頭部 MRI について見直し
放射線技術部 山本 滝人
 2. 急性期脳卒中診療における画像診断
脳神経内科 副医長 藤原 悟
 3. 当院における脳卒中に対する取り組み(仮)
脳神経外科 医長 後藤 正憲
- 認定ポイント：日本救急撮影技師認定機構 2ポイント
後日、参加された診療放射線技師(7割以上の視聴)の方の登録メールアドレスに参加証明書を送付いたします。
お問い合わせ：神戸市立医療センター中央市民病院
放射線技術部 中村 翔太
TEL 078-302-4321 (内線:6509)
MAIL: nakamura0820@kcho.jp

医用画像の活用をクロスモダリティで考える会

第12回研究会

テーマ「悪性腫瘍に対する画像検査」

日時：令和4年11月25日(金)19:00~21:00

Zoom ウェビナーを用いて開催いたします。

下記の QR コードもしくは URL にアクセスし、事前登録をお願いいたします。

ZOOM ウェビナー

このウェビナーに事前登録する:

https://zoom.us/webinar/register/WN_xH4NozKURS2mI3o6rqwKwg



悪性腫瘍に対する画像検査として従来から用いられている CT 検査は、形態の変化によって腫瘍を発見します。

PET 検査は細胞の活動状態を視覚的に表すことにより、腫瘍を発見することが出来ます。さらに従来の検査法と組み合わせることで飛躍的に診断能が高くなったと言われています。

MRI 検査も本来は形態を診断する検査法ですが、拡散強調画像を用いた撮像方法により全身の細胞の活動状態を表すことが可能となってきました。

今回は PET 検査・MRI 検査の特性・特徴についてご聴講頂き、そのメリットや有効な使い方などの知識をアップデートしてください。PET 検査を導入していない施設でも、役に立つ知識となります。

奮ってご参加ください。

1. 「PET 検査の投与から線量記録まで
デジタルでサポートします」
PDR ファーマ株式会社 学術企画部 杉原 寛吏
 2. MRI 検査「MRI でみえる腫瘍イメージング
～拡散強調画像について～」
三菱神戸病院 山田 達也
 3. PET-CT 検査「FDG-PET と言えばがん全身検索！！
その基礎について」
神戸市立医療センター中央市民病院 富張 晋
 4. PET-MRI 検査「同時撮像で見えてくる
PET と DWBS の世界」
神戸大学医学部附属病院 元野 裕子
- お問い合わせ：神戸赤十字病院 新井 純一
TEL 078-231-6006

第116回 Basic MRI

Web 開催 事前登録必要 参加費無料

兵庫県で開催された日本診療放射線技師学術大会も終わりもう年末に差し掛かってまいりました。

今回の BasicMRI のテーマは「実践撮像技術」としまして、日常検査するにあたって非常に頻回に撮影するであろう「MRA・diffusion」を取り上げました。

日時：令和4年11月26日(土)14:00~15:30

内容：「実践撮像技術」

MRA (tof)・diffusion～ 原理から臨床～

講師 市立医療センター西市民病院 手束希望
一陽会 服部病院 伊藤祐子

一般撮影勉強会のお知らせ

テーマ 『膝関節』

コロナの影響でWEB開催を余儀なくされていましたが、今回は対面での開催を計画しています。講師に高井先生をお招きし、「膝関節の真髓(仮)」で講演をお願いしております。皆さんの日頃の業務での疑問や悩みに応えて頂ける勉強会になると思いますので、新人からベテランまでの参加をお待ちしています。

詳細な案内はシャウカステン等でお知らせ致します。

日時：令和5年3月10日(金)19:00～20:45

講師：三菱神戸病院 高井 夏樹先生

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)

○東加古川病院

所在地 加古川市平岡町新在家1197-3

求人内容 正規職員・パート職員

○神戸市医師会医療センター診療所

所在地 神戸市中央区橋通4丁目1-20

求人内容 パート職員

○兵庫県立はりま姫路総合医療センター

所在地 姫路市神屋町3丁目264番地

求人内容 会計年度任用職員

【 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

《 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

○西宮協立脳神経外科病院

所在地 西宮市今津山中町11-1

求人内容 正規職員

○サポートハウス ココロネ住吉

所在地 神戸市東灘区住吉山手7丁目1-1

求人内容 正規職員

○兵庫県立粒子線医療センター

所在地 たつの市新宮町光都1丁目2-1

求人内容 会計年度任用職員

○西宮回生病院

所在地 西宮市大浜町1-4

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

○明石仁十病院

所在地 明石市魚住町清水1871-3

求人内容 正規職員

会費納入について ～早期納入のおお願い～

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。

事務手続き上、10月末日時点にて会費未納の方へは発刊物発送の停止を12月1日以降より行います。

申し訳ございませんが、ご了承頂きますようお願い致します。

※ご注意ください！

9月30日時点にて会費未納の方には、11月発刊物の宛名シールへ未納表示を行っております。

払込票の期限切れや紛失された場合は、日本診療放射線技師会ホームページの JART 情報システムより、再発行の申請が可能です。

会費納入状況（令和4年10月14日現在）

会 員 数：1,309名

会 費 納 入 率：72.88%

会費未納者数：355名

＜ 11月スケジュール ＞

11/1	(火)	
11/2	(水)	
11/3	(木)	
11/4	(金)	
11/5	(土)	「告示研修」(実技研修) 兵庫県立但馬長寿の郷
11/6	(日)	「告示研修」(実技研修) 兵庫県立但馬長寿の郷
11/7	(月)	
11/8	(火)	
11/9	(水)	
11/10	(木)	
11/11	(金)	
11/12	(土)	
11/13	(日)	
11/14	(月)	
11/15	(火)	第116回臨床画像研究会－若葉会－特別講演会
11/16	(水)	
11/17	(木)	第11回救急撮影オープンカンファレンス
11/18	(金)	
11/19	(土)	
11/20	(日)	
11/21	(月)	
11/22	(火)	
11/23	(水)	第69回近畿地域放射線技師会 野球大会
11/24	(木)	第176回東播支部勉強会
11/25	(金)	医用画像の活用をクロスモダリティで考える会
11/26	(土)	第116回 BasicMRI
11/27	(日)	
11/28	(月)	
11/29	(火)	
11/30	(水)	

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: 〒659-0034 芦屋市陽光町 3-84

芦屋クリニック のぞみ

阪本 正行宛

庶務報告