



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

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いたしました「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。

主催：兵庫県放射線技師会 日本医用画像管理学会

日時：令和4年12月4日(日)12:45～16:15

ハイブリッド開催

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

参加方法：兵庫県放射線技師会 HP か下記より参加登録をお願いします

参加用URL <https://www.jsmim.jp/?p=3003>

QRコード



<プログラム>

開会挨拶

兵庫県放射線技師会会長 後藤 吉弘 12:45～12:50

1. 基調講演 座長：兵庫県放射線技師会 廣田 朝司
 AI利活用その前に ～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 12:50～13:20

2. 事例紹介 座長：日本医用画像管理学会 板谷 英樹

① AI読影支援(SYNAPSE SAI viewer)導入の取り組み
 安佐市民病院 今井 康介 13:20～13:40

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
 13:40～14:00

③ AI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 14:00～14:20

休憩 14:20～14:30

3. AI活用の展望

座長：日本医用画像管理学会 板谷 英樹

① G検定を医用画像管理に活かす
 広島記念病院 加藤 雅士 14:30～14:50

② AI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
 14:50～15:15

③ Web3.0×医療について
 アミン株式会社 井上 裕紀 15:15～15:40

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

15:40～16:10

閉会挨拶 日本医用画像管理学会副会長 井原 完有

16:10～16:15

※プログラムは予告なく変更になる場合があります。

※各種ポイントなどは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でご確認ください。

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)

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、盛会に終わ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申し上げます。

日 時： 令和4年12月13日(木)

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

「告示研修」(実技研修)のご案内

2021年10月より、医師の働き方改革を推進するため、医師から診療放射線技師へのタスク・シフティングにより診療放射線技師の業務が拡大されました。法令により、このタスク・シフトされた業務を実施するためには、厚生労働大臣が指定する研修を受講する事が必須と定められ、研修の受講が義務化されました。

兵庫県では下記日程で開催を予定しておりますので、ご案内いたします。

日 程： 令和5年1月28日(土) / 29日(日)

北播磨総合医療センター(小野市市場町926-250)

時 間： 9:00～18:00頃(午前: DVD 視聴、午後: 実習)

定 員： 各日48名(先着順)

受講料： 会員10,000円 非会員20,000円

申し込み開始：

令和4年12月10日

(2015統一講習会受講者の先行予約開始日。)

令和4年12月17日

(2015統一講習会未受講の方。)

*オンデマンド講習を修了後に、上記日程のいずれか1日の受講をお願いいたします。

お問い合わせ： 生涯学習担当理事 大久保病院

放射線科 内藤祐介

MAIL: yusuke09230419@yahoo.co.jp

令和4年度第1回胃部 X 線読影勉強会 の開催について(ご案内)

本会がん検診検討(胃)部会では胃がん検診の読影力向上のため、胃部 X 線読影の勉強会を下記のとおり開催いたします。

日本消化器がん検診学会の胃がん検診専門資格更新単位の2単位取得が可能です。

開催日： 令和4年12月22日(木)20:00～

会 場： オンライン Zoom

方 法： メールにて事前申込み

(申込先着100名とします。)

申込先： housyasen@himeji-med.or.jp

申込内容:

- ①メールの件名【令和4年度第1回胃部 X 線読影勉強会申込み】と入力
(異なる場合は、申込みされない場合があります)
- ②氏名(フリガナ)
- ③区分: 医師・診療放射線技師・その他
- ④所属
- ⑤メールアドレス

上記の5項目を入力し、申込みアドレス先へメールを送信。

申込期限:

令和4年12月1(木)~12月16日(金)16時まで

詳細案内:

令和4年12月19日(月)~12月21日(水)13時
(この期間内にメールで送信します)

申込み頂いた方には、12月19日(月)以降に Zoom の参加IDとパスワードをお送りします。ID・パスワードが届いていない場合は、迷惑メールフォルダに振り分けられている可能性がありますので、ご確認ください。

なお、12月21日(水)13時まで届かない場合は、お電話(079-295-3334 担当:一橋、金澤)でご連絡ください。

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。



医療画像情報精度管理セミナー

現在、病院へのサイバー攻撃が増加しており社会問題化しています。先日の大阪府急性期総合医療センターの事例では電子カルテの普及に時間がかかり、全ての病院事業はまだ戻っていません。そして、今回の事例は給食管理システムが脆弱であったと報告されています。

兵庫県放射線技師会としてこれらの問題を解決するため兵庫県警とコラボレーションして「医療機関のサイバーセキュリティの在り方」をテーマに本セミナーを開催します。各施設の方々には是非ともご参加いただき、参考にしていただけたらと考えています。

多数の皆さまのご参加をお願いいたします。

日時: 令和5年1月21日(土)14:00~16:00

会場: 姫路商工会議所 新館202号会議室
ハイブリッド開催

定員: 現地10名 Web450名

参加費: 日本診療放射線技師会会員;無料
非会員;500円

参加方法: 兵庫県放射線技師会 HP か下記より参加登録をお願いします。

参加用 URL <https://hart20230121cyber.peatix.com>

QRコード



<プログラム>

開会挨拶 兵庫県放射線技師会副会長 半部 英敏

座長: 座長 姫路赤十字病院 岩見 守人

講演1 現在病院で起こっているサイバー攻撃の現状把握

はりま姫路総合医療センター 放射線科 廣田 朝司

講演2 仮) サイバー攻撃を受けない為の基礎知識

兵庫県警察サイバー攻撃対策隊

* JART のポイント申請は、兵庫県放射線技師会が行います。

* 医療画像情報精度管理士の出席証明書は、Webinar 終了後に、取得出来るようになります。ポイント申請は各自

で行って下さい。

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)

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、見落としに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しています。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

令和4年度 第2回阪神支部 web セミナーのお知らせ

内容:

今回のテーマは、「救急MRI」です。

新人技師の方やこれから当直に入っていく技師の方がいらっしゃるのではないかと思います。

今回は、MRIの基礎、頭部・脊椎・骨盤部領域の救急MRI撮影についてご講演をいただきます。

皆様の日常診療に活かせる機会になればと思います。

質疑応答では、堅苦しくせず、ざっくばらんに色々な話が出来ればと思っています。

阪神支部以外の会員の方も是非ご参加ください。

日時: 令和5年1月19日(木)18:30~20:30前後

会費: 無料

定員: 100名

(定員に達した場合ご参加いただけないことがあります)

プログラム:

- 1、支部長挨拶
- 2、「情報提供」 キヤノンメディカルシステムズ株式会社
- 3、「MRIの基礎~コントラストを中心に~」(仮)
兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線部 池内 一志
- 4、「脊椎MRI」(仮)

兵庫医科大学病院 放射線技術部 脇 大登

- 5、「MRIでみる婦人科領域の急性腹症」(仮)

兵庫県立西宮病院 放射線部 唐渡 久恵

- 6、「頭部MRI」(仮)

社会医療法人榮昌会

吉田病院附属脳血管研究所 放射線科 森 勇樹

参加登録用の URL・QR コードは、来月分(1月)のシャウカステンに掲載いたします。

問合せ: 尼崎総合医療センター 放射線部 阿部大佑

MAIL: daisukeabe1230@gmail.com

尼崎中央病院 画像診断部門 鎌田照哲

MAIL: teruaki_kamata@yahoo.co.jp

第94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を web にて開催させていただきます。

今回は頭部緊急MRIをテーマに技師、医師の立場から基礎講演と特別講演をお願いしております。

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: 令和4年12月3日(土)14:00~16:00

開催方式: web 開催(Zoom Webinar)

会費: JART の会員無料 非会員500円

「内容」

造影剤に関する情報提供 GEヘルスケアファーマ株式会社

【基礎講演1】

『脳梗塞の経時的変化とサイン』

姫路赤十字病院 放射線技術部 高須賀 良介技師

【基礎講演2】

『当院で経験した血栓回収術につなげたMRI』

姫路赤十字病院 放射線技術部 河上 康希技師

【特別講演】

『放射線画像を駆使した急性期脳卒中治療』

姫路赤十字病院 脳神経外科部長 高橋 和也先生
申し込みは下記のURL か QRコードからお願いします。(事前登録制)

<https://94seibangazou.peatix.com>



* 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。

* 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)

後日、ご視聴時間が 90%以上の方にメールにて出席証明書を送付いたします。

申し込み時に証明書発行く●希望する>を必ず選んでください。

お問い合わせ:

姫路赤十字病院 放射線技術部 藤岡 護まで
MAIL: seibangazou@gmail.com

神戸頭部研究会のお知らせ

冷気がいよいよ強まり、本格的に暖房が必要な季節となりました。新型コロナウイルス感染も第8波が宣言され、まだまだ気を緩めることができない状況ですが、引き続き感染拡大防止に尽力してゆきたく思います。さて、今回の「はがきで定例会」は1枚のMR画像にみられる「間接所見」がキーワードの症例を取り上げました。臨床症状とともに考えられる疾患を紐解いてゆきたく思います。ちょっと難しいかもです…!! 研究会HPで詳細な解説を掲載しますので、是非、ご覧くださいね。また、来年1月より対面式の定例会を予定しております。2年ぶりの開催でやや緊張した面持の世話人一同ですが、皆様にお会いできるのを大変楽しみにしております。(状況をみての開催となりますので、変更の場合はご了承ください。詳細は案内ハガキに

てお知らせ致します)下記の要項で進めてまいりますので、ご参加をよろしく願います。(田上修二)

題 目:

1. 仮題「造影剤使用に関する必要事項」光製薬株式会社
2. 仮題「装置最新情報など」

シーメンスヘルスケア株式会社

3. 仮題「技師も知っておきたい医療情報システムと今後の展望」株式会社 イグナイシス

日 時: 令和5年1月11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

神戸市立西神戸医療センターオープンカンファレンス 「第23回 Imaging Technical Conference」のご案内

「第23回 Imaging Technical Conference」を下記の要領で開催させていただきます。

当院では今年度、循環器領域の画像診断に欠かすことのできない、血管造影装置とガンマカメラの更新を行いました。そこで、今回は虚血心疾患の画像診断をテーマに、技師から循環器領域を中心に新装置の紹介をさせていただき、医師から「虚血心疾患のモダリティの役割と使い分け」について講演いただく予定です。

Web 開催を予定しており、視聴方法は来月号掲載予定です。

ご参加のほどよろしく願います。

日 時: 令和5年1月19日(木)18:15~19:30

場 所: オンライン開催

内 容: 「虚血心疾患の画像診断」

演 者:

『当院の新しい血管造影装置導入にあたって』

～使用経験および撮影・透視条件等の検討～

放射線技術部 血管造影担当 村上 智裕

『当院の新ガンマカメラ装置と』

循環器領域の核医学検査について』

放射線技術部 核医学担当主任 伊田 雄貴

『虚血心疾患の診断と虚血評価』

～各イメージングモダリティの役割と使い分け～

循環器内科 副医長 鈴木 雅貴
 お問い合わせ：神戸市立西神戸医療センター
 放射線技術部 藤本 孝弘
 TEL 078-997-2200

○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

○津山中央病院
 所在地 岡山県津山市川崎1756
 求人内容 正規職員
 (Uターン支援活動)

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、次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、「膝関節の真髄(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。

※コロナの感染状況によりハイブリッドまたはWeb開催になる場合があります。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)

《 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
- 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
- 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

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。
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11月11日現在)
 会 員 数 : 1,320名
 会 費 納 入 率 : 82.58%
 会費未納者数 : 230名

< 12月スケジュール >

12/1	(木)	
12/2	(金)	
12/3	(土)	第94回西播画像研究会
12/4	(日)	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
12/5	(月)	
12/6	(火)	
12/7	(水)	
12/8	(木)	
12/9	(金)	
12/10	(土)	
12/11	(日)	
12/12	(月)	
12/13	(火)	福井県原子力発電所、放射線管理区域内視察
12/14	(水)	
12/15	(木)	
12/16	(金)	
12/17	(土)	第21回神戸西支部 特別講演会
12/18	(日)	
12/19	(月)	
12/20	(火)	
12/21	(水)	
12/22	(木)	令和4年度第1回胃部X線読影勉強会
12/23	(金)	
12/24	(土)	
12/25	(日)	
12/26	(月)	
12/27	(火)	
12/28	(水)	
12/29	(木)	
12/30	(金)	
12/31	(土)	

< 1月スケジュール >

1/1	(日)	
1/2	(月)	
1/3	(火)	
1/4	(水)	
1/5	(木)	
1/6	(金)	
1/7	(土)	
1/8	(日)	
1/9	(月)	
1/10	(火)	
1/11	(水)	神戸頭部研究会
1/12	(木)	
1/13	(金)	※賀詞交歓会は中止となりました
1/14	(土)	
1/15	(日)	
1/16	(月)	
1/17	(火)	
1/18	(水)	
1/19	(木)	第2回阪神支部 web セミナー 第23回 Imaging Technical Conference
1/20	(金)	
1/21	(土)	医療画像情報精度管理セミナー 第16回マンモグラフィ技術講習会
1/22	(日)	第16回マンモグラフィ技術講習会
1/23	(月)	
1/24	(火)	
1/25	(水)	
1/26	(木)	
1/27	(金)	
1/28	(土)	告示研修(北播磨総合医療センター)
1/29	(日)	告示研修(北播磨総合医療センター)
1/30	(月)	
1/31	(火)	

庶務報告

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