



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/播間 利光
 編集責任者/吉井 勝

(公社)兵庫県放射線技師会 第98回通常総会 報告

平成24年6月17日(日) 13:00より神戸市勤労会館 308号室にて第98回通常総会が執り行われた。

今総会では下記についての審議であった。

1. 平成23年度庶務報告
2. 平成23年度事業報告
3. 平成23年度決算報告
4. 平成23年度監査報告
5. その他

総会では、播間会長による会長挨拶に続き、担当理事・監事より上記の報告がなされ、審議の後、各議案について採決がなされた。1～2号議案および4号議案は全員賛成をもって承認された。また、3号議案においては保留3その他全員賛成をもって承認された。5号議案その他については議案がなかった(会員数1248名中、出席者数37名、委任状提出者数699名、計736名)。

また、総会終了後に功労・会長感謝について、表彰の儀が執り行われた。



平成24年度 第1回 支部連絡協議会報告

平成24年6月17日(日)10:00~12:00、午後からの総会に先立ち、標記協議会が開催された。

播間会長より日本放射線技師会の動向として先日創立65周年記念式典・祝賀会が行われ、そこで厚生労働大臣賞に播間会長ご自身が受賞した報告があった。次に、会員システムに一部障害が出ていること、そのため会員登録やカウント申請などに遅延が生じていることが報告された。また、2016年ISRRTがアジア担当で開催する予定について韓国、マレーシア、日本(神戸)の3カ国の立候補があったが、日本は残念ながら落選し韓国に決定した報告があった。

また、常任委員会の報告・連絡事項の後、公益社団法人移行にともない会計処理を本部と支部を一体化させるといふ点に特に留意する必要があると説明があった。そのためにも今年度より支部の会計担当者に本部会計委員会に参加していただき、連携を強めていき、また本部より共通の会計フォームを使用し会計処理がスムーズにいくよう協力要請があった。



日本放射線技師会創立65周年記念式典 および第72回定期総会出席報告

平成24年6月1日(金)、東京にて日本放射線技師会創立65周年ならびに公益社団法人移行記念式典が行われ、また翌日6月2日には第72回日本放射線技師会定期総会が行われた。両日ともに本会執行部より9名の理事(兵庫県選出代議員:清水・後藤・半部・小田・松崎・伊関・有元・日下)が出席した。

1日の記念式典では会員57名の厚生労働大臣表彰の授与式が執り行われ、当会の播間会長も受賞された。

2日は午前10時より第72回定期総会が開催された。

総会議事は以下の通り(議案内容については、JART6月号総会資料p.91~p.140を参照)。

1. 平成23年度事業報告
2. 平成23年度決算報告
3. 平成24年度事業計画案
4. 平成24年度予算案
5. 定款の一部改正について
6. 組織規程の改正について
7. 平成24年度・25年度役員の選任について

上記1~6のすべての議事が賛成多数で可決された。

7の役員改選については、監事・地域理事は定数と同数の候補者であったため信任投票となり、全員が信任された。全国理事に関しては定数が11~14名のところ、16名の候補者がおり、投票の結果14名が選出された。

補足として、事業報告に関連し、データベース委員会より当日配布資料「新規 JART システムの開発経緯」の説明と不具合が長く続いていることへのお詫びがあった。

質疑・意見としては、会場からも入会手続きの不具合・煩雑さについての問題提起があり、スムーズな流れに改善するよう努力する旨、返答があった。

ホームページの講習会案内等も更新作業が滞っているという指摘があり、これも改善が求められた。

議事の最後に、今年度のテーマとして「国民・医療者と協働し、質の高い医療を提供しよう」を採択・決定した。



支部対抗ソフトボール大会報告

梅雨入りもして天気が心配されましたが、平成24年6月10日(日)に第32回支部対抗ソフトボール大会が開催されました。人数の足りない支部があり合同チームとして参加していただきました。予選リーグから曇空を吹き飛ばすような試合も多く見られました。決勝トーナメントに進出したのは西播支部、東播支部、神戸東西支部、淡路支部の4チームで、決勝戦は西播支部 VS 東播支部で、4-4の同点で迎えて最終回東播支部の攻撃で1死1、3塁のサヨナラ勝ちのチャンスでしたが、無得点に終わり、延長戦の西播支部の攻撃で2アウトから2点タイムリーヒットが出て、その裏東播支部の攻撃を無得点に抑えて、西播支部が3連覇しました。3位決定戦においても、神戸東西支部の劇的なサヨナラ勝ちで淡路支部に競り勝ちました。参加されました会員及び賛助会の方々ありがとうございました。

《大会結果》

優勝	西播支部	準優勝	東播支部
3位	神戸東西支部	4位	淡路支部



— 学術委員会 — 総会后研修会開催の報告

下記内容にて、総会后に開催されました。

- 1) 公益社団法人兵庫県放射線技師会 放射線管理士部会より情報提供
- 2) テーマ: 技師必見! すぐ役に立つ救急画像診断
～『急性腹症』を中心に～
内訳: 胆道領域の救急画像診断・消化管領域の救急画像診断・循環器領域の救急画像診断
参加人数: 55名

この度は、代表の末廣さまをはじめ、若葉会の皆様、ありがとうございました。参加された方からは、大変勉強になったと、お声をいただきました。

また、会員の方をはじめ、会員以外の方も、たくさんのご参加、ありがとうございました。これからも、学術事業へのご参加、ご協力よろしくお願ひします。 学術担当理事: 半部(はしとみ)

— 放射線機器管理士部会 — 電離箱式サーベイメータ比較校正実習の ご案内

恒例の電離箱式サーベイメータの比較校正実習を下記日程にて実施いたします。ぜひご参加ください。

日 時: 平成24年8月4日(土) 10:00～12:00頃

場 所: 京都医療科学大学

〒622-0041

京都府南丹市園部町小山東町北1-3

講 師: 京都医療科学大学 教授 西谷 源展先生

内 容: 校正理論に関する講義と校正実習

※校正する台数に制限がございますので、サーベイメータ校正ご希望の方は下記までご連絡下さい。

連絡先: 放射線機器管理士部会 部会長 清水 操

市立川西病院 経営企画室

TEL 072-794-2321

E-Mail: bacng207@jttk.zaq.ne.jp

— 渉外委員会 — 2012 猪名川町健康フェア参加の報告

兵庫県放射線技師会では、県民の健康に寄与する活動の一つとして兵庫県下の健康増進等を目的としたイベントに、毎年参加しております。

今年度最初のイベントは、平成24年6月10日(日)に開催された「2012長寿のまち 猪名川健康フェア」でした。毎年、このイベントでは猪名川町からの依頼で、骨密度の測定を行っています。今年も、食育のブースや体力測定、血圧測定などいろいろな催しがある中、開場直後からすぐに放射線技師会のブースに並んで、「毎年、この骨密度測定してるのよ。」と言って下さる方が多数いらっしゃいました。

猪名川健康フェアでは、兵庫県放射線技師会の活動が、定番イベントの一つになっていると感じ非常にうれしく思う言葉です。これらのことは地域の方々の健康への関心が、近年ますます高くなってきていると感じます。

また、東日本大震災の発生した東京電力の福島原発事故

により、日本中が放射性物質の飛散による放射線被ばくの怖さを体験し、その怖さは現在も続いています。われわれ兵庫県放射線技師会は、震災のおりも直ちに福島県に技師の派遣をし、県庁内に被ばく相談の窓口を開設した際も技師会の会員が対応しました。そして、このようなイベントの中でも必ず被ばく相談窓口を設けるようにしております。

原発事故以降、放射線に関する関心は非常に高く、この度も地域の農家の方が、被ばく相談に訪れて、放射線とは何か、どんな影響があるのか、何が怖いのかなど当会後藤副会長と熱心に話されていました。

このようなイベントを通して、来場者の方々と直接会話することでわれわれ診療放射線技師という職業を知っていただき、放射線に関する専門の知識を有する団体として、広く県民の皆様に貢献できますよう、これからも会員のみなさまと努力していきたいと考えております。



— 学術委員会 —

第23 医用画像学術講演会のご案内

今回の医用画像学術講演会は、循環器領域をテーマで開催いたします。

多数のご参加お待ちしております。(診療放射線技師以外の方もご参加できます。)

開催日：平成24年7月14日(土) 14:30～17:30
 場所：チサンホテル神戸2F『あじさいの間』
 神戸市中央区中町通2-3-1
 TEL 078-341-8111

会費：会員 500円 会員以外 1,000円
 話題提供：「オムニパークの適正使用情報」

— 甲状腺疾患のある患者さんの場合 —

基礎講演：座長 王子会神戸循環器クリニック
 技師長 大西 宏之

1. 「循環器領域の造影CT検査について」
 兵庫県立姫路循環器病センター
 検査・放射線部 課長補佐
 診療放射線技師 伊沢 一郎 先生

2. 「心エコーで心不全を所見するって…?」

神戸市立医療センター 西市民病院

臨床検査技術部 副技師長

臨床検査技師 田村 周二 先生

特別講演：座長 神戸大学医学部附属病院

医療技術部 放射線部門 副技師長 甲山 精二先生

「急性冠症候群の診断と治療」

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

准教授 石田 達郎 先生

【急性冠症候群 (ACS)】とは？基礎知識

心臓が活動するために酸素と栄養を供給する血管(冠動脈)は、体内の他の血管と同様、年齢と共に「悪玉コレステロール」を主とした脂質(粥腫:プラーク)が沈着するが、急性冠症候群とは、このプラークが何らかの原因で破けて、冠動脈内に血の塊(血栓)が急にでき、血液の流れが非常に悪くなったり、血管が詰まってしまふために起こる現象をいう。従来の急性心筋梗塞、不安定狭心症、心臓突然死を病気の起こる仕組みからひとまとめにした呼び方である。

※技師会カードをご持参下さい。カウント加算がございます。

お問い合わせ 明舞中央病院 放射線科 半部 英敏(学術担当)

TEL 078-917-2020(内線126)

gakujyutu8403@yahoo.co.jp

— 厚生委員会 —

野球同好会 活動報告とお知らせ

【活動報告】

平成24年6月23日(土)に三木総合防災公園野球場にて神戸大学病院、賛助会員の合同チームと練習試合を行ないました。両チームともピッチャーが好投し、白熱した投手戦でした。結果は合同チームが勝ちましたが、親睦を深めることが出来た良い試合になりました。参加していただいた選手の皆さんお疲れ様でした。参加人数 19名

【お知らせ】

ナイターで練習試合を予定しています。新しく技師会に入会された方、これから入会しようという方もOK! 気軽に参加してください。

野球を通して親睦を深めましょう。連絡お待ちしております。

日時：平成24年7月21日(土) 18:00～20:00

場所：三木総合防災公園 野球場

三木市志染町三津田1708

問い合わせ：明石市立市民病院 雑喉

TEL 078-912-2323

兵庫県健康財団 恵美

TEL 078-793-9333



－厚生委員会－
ビリヤード同好会からのお知らせ

梅雨のじめじめした気候が続きますが気分のテンション上げていきましょう。

さて、今回も参加人数によりシングルマッチ、タッグマッチを行いたいと思います。皆様のご参加お待ちしております！初心者の方大歓迎です！放射線技師以外の方も参加可能です！

日時：平成24年7月21日(土) 15:00～18:00

参加費： 会員 500円

非会員 1000円

一般 1000円

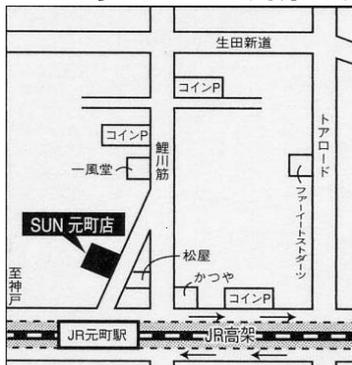
場所：SUN (JR元町 北側へ徒歩1分)

(車で来られる方→鯉川筋北へ少し走ったところに
パーキングあり)

世話役：神戸労災病院 中央放射線部 木村・興津まで

TEL 078-231-5901

※参加していただける方はご連絡下さい。



－組織委員会－
第8回マンモグラフィ技術講習会
受講者募集のお知らせ

期日：平成24年11月3日(土)～4日(日)

会場：医療法人 社団 慈恵会 神戸総合医療専門学校

受講資格：診療放射線技師 等

募集人数：50名(更新講習者枠はありません)

締め切り日：8月31日ですが先着順としておりますので、
申込希望者はお早めに技師会事務所まで所定
の手続きにてお申込下さい。申込書は技師会
ホームページよりダウンロードください。詳しく
はホームページをご覧ください。

問い合わせ先

マンモグラフィ技術講習会 担当 有元 直史

一般財)甲南病院六甲アイランド病院 中央放射線部

TEL 078-858-1111 内線8064

E-mail hyougo2011gishikai@yahoo.co.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」
を発信します。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)。

現在、「会員専用サイト」では「求人・求職情報」・「調査報告」等
が閲覧できます。



－神戸西支部－

第66回こうべ胃検診の会

のお知らせ

今年も、撮影技法や認定・厚労省の見解についても質疑応答
や会員以外の参加等、交流を深めたいと思っておりますので、
皆様奮ってご参加頂くとともに、症例があれば、持参願います。

内 容 (予定)

症例検討を主に実施します

日時及び場所 (予定)

平成24年7月20日(金) 18:00～20:30

兵庫県健康財団荒田特別3F会議室

参加費用： 会 員、会員以外、一般 100円

申込・問合せ方法 電話にて申込・問合せ下さい

神戸西・小林(健康財団080-1490-9729)

—東播・西播支部—
東西播支部合同ゴルフ大会開催
のご案内

会員の皆さま 楽しくゴルフをされていますか。さて、東西播支部合同ゴルフ大会を下記の通り開催します。

東播、西播以外の他支部の皆様にも参加オープンにしますので、多くの方にご参加頂けると嬉しいです。

なお定員をオーバーするようでしたら、申し訳ありませんが東西播支部会員を優先させていただきますのでご理解よろしくお願ひいたします。

西播支部長 井手充浩

東播支部長 深田照明

日 時：平成24年7月15日(日) 9:30集合
スタート 10時09分(イン・アウト同時)

会 場：ローズウッドゴルフクラブ
小野市山田町1441-52 0794-62-7515

費 用：プレー費12000円
(セルフプレー費・昼食・1ドリンク込み)
参加費 4000円(会食・賞品代など)

予約人数：10組40名

申込み期限：6月20日まで申し込み先着順で締め切り

申込み方法：今後の組み合わせ連絡などもありますので、下記アドレスにメールにて 氏名・所属・自己申告HDを明記してお申込みください。なお、お急ぎの時はお電話下さい。

担当幹事 東播 加古川東市民病院 中間 康夫
西播 宍粟総合病院 森高 敏之

問い合わせ：東播支部厚生部長

加古川東市民病院 中間 康夫
TEL(079)437-2515(代)
y-nakama@kakohp.jp

—東播支部—
第140回東播支部勉強会
のお知らせ

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。『第140回東播支部勉強会』を開催します。御多忙とは存じますが、ぜひ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下さい。よろしくお願ひいたします。

(支部長)

日 時：平成24年7月26日(木) 19:00～

場 所：三木市民病院 管理棟1階 大会議室

内 容：1. 『CT画像と併せた膵胆道系の解剖について』
三木市民病院 中央放射線室 松原 摩耶

2. 『胆道系の鑑別診断から治療まで』
三木市民病院 中央放射線室 田中 智之
3. 『膵疾患の画像診断』
—痛みを伴う急性膵炎の攻略法—
三木市民病院 中央放射線室 後藤 吉弘
- 参加費：会員 500円・非会員 1000円
一般、他職種は無料

問い合わせ：三木市民病院 中央放射線室 田中まで
TEL 0794-83-5000

—西播支部—
鮎狩り&バーベキューのご案内

清流とみどりに恵まれた大自然の中で遊びませんか!

日 時：平成24年8月5日(日) 10:30～現地集合
場 所：姫路市夢前町山之内河原口
「ゆめさき鮎の郷」 TEL 079-338-0853
会 費：大人 2,000円(中学生以上)
小学生 500円

※参加ご希望の方は 7月25日までにご連絡ください

問い合わせ 公立宍粟総合病院 森高
TEL・FAX 0790-62-2481

—厚生委員会—
ハイキング同好会のお知らせ

4月は山ツツジや桜が綺麗な高砂の高御位山に行きました。

8月は富士山2日間を計画しております。ハイキング初心者・一般の方も大歓迎です。定員になり次第締め切らせていただきますので、下記の連絡先に申込みください。

場 所：「富士山」
日 時：平成24年8月25日(土)～26日(日)
集 合：7:00 JR神戸駅発
定 員：24名
参加費用：検討中
持ち物：雨具(カッパ・傘)、スパッツ、行動食、常備薬、弁当

申込・問合せ方法 お電話にて申込・問合せ下さい
小林 誓 080-1490-9729
赤松 暁 090-4904-4407
wasurenagusa@mtc.biglobe.ne.jp

第 243 回神戸頭部研究会からの お知らせ

すっきりしない梅雨空もあとしばらく!! そろそろ青い夏空の到来ですね!! いつもの通り研究会も熱くまい進中です。さて、今回は70名を超える大盛況な定例会となりました。お題は「頭部領域の基礎講座」とし、大脳の解剖と働きから大脳の損傷による臨床症状や神経機能局在を学び、数多くの症例を検証してゆきました。定例会では初めての作業療法士さんと放射線技師とのコラボレーションは非常にインパクトがありました。画像に描出される異常所見の領域と障害部位、その症状が一線上につながり、リハビリ評価から治療・訓練までの一連を理解することができました。分かりやすい進行と説明で、まさに活きた勉強となりましたね。我々技師も1枚の画像の視野を大きく広げることが出来ました。また、作業療法士さんをはじめ、理学療法士、言語聴覚士のセラピストの方々が多く参加され、チーム医療の認識が高まりました。今後、自施設でもより密な連携を企て、広い視野で知識を深めてゆこうと思いました。

今回の定例会は下記の通りです。他職種の方も大歓迎です。研究会では色々な知識を職種間で共有したく考えておりますのでお問い合わせの上、是非ご参加ください!! (田上修二)

- 題 目: 1. Seri.「全身から考える頭部疾患」～心原性脳梗塞
神鋼病院 放射線治療室 三好 進
2. Seri.「こんな症例ありました」～1.に関連するもの!!
吉田病院 放射線科 新才 吉輝
3. Seri. 宿題報告「てんかんの画像」
大西脳外科病院 放射線科 橋本 真輔

日 時: 平成24年7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
TEL 078-576-0981 (JR 兵庫駅北すぐ)
会 費: 会員・非会員・一般 500円

連絡先 吉田病院 放射線科 森 勇樹
TEL 078-576-2773

第 263 回はりまCT研究会のご案内

青い空に湧くたくさんの入道雲。いよいよ夏到来です。今回は肩における解剖から、一般撮影法、CT、症例など、様々な角度から肩について学んでいきました。日常撮影している肩についての知識の再認識と、新しい発見があったのではないのでしょうか。

今回は整形外科領域から肩をテーマに学んでいきたいと思います。今回は解剖学も含め、MRIにおけるシーケンスから読影について、疾患も交えながら前回とはまた違った視点からアプ

ローチしていきたいと思えます。前回と合わせて、より肩について深く学んでいきましょう。

テーマ: 肩について考えよう ～基礎から読影まで～
日 時: 平成24年7月13日(金) 19:00～
場 所: 明舞中央病院 西館1F会議室 (駐車場有)
会 費: 会員・会員以外・一般 500円(軽食付き)
内 容: 「肩について ～MRIを中心に～」

明石医療センター 久森 克利 技師
「当院の肩関節 MRI 撮像法」
加古川東市民病院 中間 康夫 技師

皆さん、お誘いあわせの上きて下さい。きつと満足してもらえと思えます。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。軽食のサンドウィッチもおいしいよ。

駐車場は数に限りがございますので、公共交通機関をご利用下さい。

問い合わせ先

明舞中央病院 放射線科内 半部 英敏・羽田 安孝
TEL 078-917-2020(内線126)

臨床画像研究会一若葉会一 第 85 回勉強会のお知らせ

ぜひ知っておきたい画像診断の知識として、救急診療の画像診断をテーマにすすめています。今回は、前回に続き、頭部領域 特に『脳梗塞』に焦点をあて、画像診断に関連する知識や病態の理解を中心に企画致します。日常の画像診断に役立てていただける内容となっています。皆様お問い合わせの上多数ご参加下さいますようお願い致します。

シリーズ『極める!～画像診断～』

6. 技師必見! 救急の画像診断: 頭部領域(2)

日 時: 平成24年7月18日(水) 19:00～
場 所: 三木市民病院 管理棟1階 大会議室
参加費: 500円(参加の方全員)

1. 脳梗塞に関わる脳の機能解剖
大久保病院 診療放射線技師 内藤 祐介
2. 脳梗塞を理解する ～発症機序と画像診断～
三木市民病院 診療放射線技師 世良 彩華
3. 脳のMRI画像診断 ～撮影・読影のポイント～
三木市民病院 診療放射線技師 末廣 克義

お問い合わせ 三木市民病院 中央放射線室 末廣
TEL 0794-83-5000 内線2256
FAX 0794-83-5007(中央放射線室直通)

神戸 MR の会 定例会のご案内

日時：平成24年7月31日(火) 19:00～21:00
 会場：神戸リハビリテーション病院 2階会議室
 参加費：会員・非会員・一般：一律500円
 タイトル：『乳腺のMRI ～診断から治療まで～』
 演者：甲南病院 吉崎 正哉
 大久保病院 川嶋 咲由 他

問い合わせ先 恒生病院 放射線科 諏訪
 TEL 078-950-2622

神戸技師長会 特別講演会開催
のお知らせ

謹啓 時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は当研究会の活動に格別のご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

下記の通り、神戸技師長会 特別講演会を開催いたします。
 多忙な折、恐れ入りますが、皆様お誘い合わせの上、多数の御出席を賜りますようお願い申し上げます。 敬具

日時：平成24年7月6日(金) 19:00～20:30
 場所：神戸市立兵庫勤労市民センター 第三会議室
 JR 兵庫駅すぐ 関西スーパーの上階
 TEL 078-576-0981

テーマ：『医療機関に必要な災害(停電)への緊急対策』
 講師：富士ソフト株式会社 代表 渡部 英樹先生
 (診療放射線技師 第1種放射線取扱主任者)
 会費：500円(懇親会は別途3000円)

問い合わせ先 川崎病院 放射線科 山本 成人
 TEL 078-511-3224
 yamamoto_naruto@kawasaki-hospital-kobe.or.jp
 吉田病院 放射線科 森 勇樹
 TEL 078-576-2773
 h-mori@yoshida-hp.or.jp

第5回近畿救急撮影セミナーのご案内

日時：平成24年7月21日(土) 14:25～17:45
 (受付14:00～)
 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 大阪市中央区法円坂2-1-14
 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ポイント

【開催内容】どう撮る。どう診る。整形救急。

【特別講演】14:30～15:30

「救急整形外科の画像診断」

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター
 特任助教 入澤太郎 先生

【技術講演1】15:40～16:25

「整形領域におけるCT撮影技術」

社会医療法人医真会 医真会八尾総合病院
 放射線科 星野貴志先生

【技術講演2】16:30～17:15

「外傷患者における一般撮影を科学する」

東京医科大学病院 放射線部 吉田和則 先生

【ディスカッション】17:15～17:45

事務局：兵庫県災害医療センター 放射線課 宮安 孝行
 TEL 078-241-3131 FAX 078-241-2772

～JARTより～

診療放射線技師基礎講習
近畿地域開催について

今年度、近畿地域で開催される(社)日本放射線技師会 診療放射線技師基礎講習を下記のとおり予定しております。また、詳細は当会ホームページにて確認下さい。申し込みについてはJRAT ホームページよりお願いいたします。

「放射線治療」

日時：平成24年7月22日(日) 8:30 受付開始
 9:00～17:30

場所：大阪府済生会中津病院 南棟2階講堂

問い合わせ先 三木市民病院 後藤 吉弘
 TEL 0794-83-5000 (内線2280)
 e-mail : yoshihigotoh@yahoo.co.jp

会費納入はお済みでしょうか？

本会は皆様の会費によって運営されています。
会費納入期限が9月30日となっております。
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。
日本放射線技師会から届いております会費納入払込伝票にて、早期の会費納入にご協力くださいますようお願いいたします。

会費納入状況（平成24年5月31日現在）

会 員 数 : 1,251名
会 費 納 入 率 : 34.85%
会費未納者数 : 815名
(前年度会費未納者数52名)

《お詫びと訂正》

前号庶務報告にて お知らせ・ご案内の項にて、3ヶ所誤りがありました。

- ・渉外委員会からのお知らせ
(誤)2011 猪名川町健康フェア
→ (正)2012 猪名川町健康フェア
(誤)平成24年6月10日(土)
→ (正)平成24年6月10日(日)
- ・第43回西播支部からのご案内
(誤)県立加古川医療センター 検査・放射線部
前田 啓明 TEL079-497-7000
→ (正)県立がんセンター 放射線部
前田 啓明 TEL078-929-1151

謹んでお詫びし、訂正させていただきます。

求 人 情 報

詳細ご希望の方は兵庫県放射線技師会まで

※郵送された「シャウカステン」本誌
もしくは
HP内「会員専用ページ」をご覧ください。

～医療制度改革特別委員会～

診療放射線技師のための医療経済学入門講座 Vol.3

<情報の非対称性 その1>

助:二日も続けてあの店に行ったから、もう覚えられてるんじゃない?

格:似たようなおじさんがいっぱいだからどうか?

さて、今日はちょっと専門的な話だよ。医療にとって最も重要な話かもしれない。

助:よし、聞いてやろう。

格:助さん、情報の非対称性って知ってるかい?

助:情報の…、非…対称性…? 対称じゃないってこと?

格:そう、情報が対称じゃないということ。非対称情報とか、英語では Information Asymmetry, IA なんて言ったりする。

助:どうのことだい?

格:じゃ、ここでちょっと寸劇をしよう。

助:あつしと格さんでかい?

格:そう

助:他に誰か呼んで来ようか?

格:いいよ、二人で十分だよ。助さんは今から果物屋に行ってくれ。

助:よきた……

格:ちよつ、ちよつと待ってよ。だから芝居だって……。

助:わかってるよ。ということはあつしは果物屋に行く客人ってことかい?

格:そう。おいらが店主だ。助さんはリンゴを買いに行くんだよ、いいね。

じゃ、始めよう

いらっしやい!

助:すみません、ちよいとリンゴが欲しいんだけど……。

格:あいよ、リンゴね。ちよいと待っておくれ、客人。あんたが欲しいのは本当にリンゴかい?

助:そうだよ、リンゴを買いに来たのさ。

格:う～ん、……客人、やっぱりあんたの欲しいのはリンゴじゃなくてメロンだよ。

助:メロン?

格:そう、メロンだ、間違いない。これ持って帰りな!

助:あつ…そうかい、じゃ…メロンを……? ?

格:OK、終了だ。どうだい?

助:どうだいて、変だよ。何か変!

格:そうかい、じゃ、今度は病院に行ってくれ。

助:病院??

格:そう、助さんは、数日前からせきが出て熱も少しあるようなんだ。

助:風邪?

格:風邪だと思うけど明日はどうしても仕事が休めないから病院に行く。いいね。

じゃ、始めるよ。

いらっしやい…、じゃなくて、どうしました?

助:少し前から、せきが出て…、今日はちよつと熱もあるみたいなんです。

格:それはいけないね。ちよつと検査をしてみましょうか

…<検査中>…

助:あつし、やっぱり風邪ですか?

格:う～ん、あんたは風邪じゃなくて肺炎みたいですよ。

助:肺炎! ?

格: 大事をとって入院したほうが良いですね。

助: そうですか、肺炎ね、しかたないね〜。わかりました。ありがとうございました。

格: 終了~~~~~!

どうだい、助さん。

助: 別に、どうってことないよ。普通の病院の診察室での会話だよ。

格: だよ。じゃ、果物屋と病院で何が違う?

助: ……

格: リンゴにメロン、風邪に肺炎。リンゴを買いに行ったのにメロンを買わされた。風邪で病院に行ったのに肺炎と言われた。助さんは、果物屋での出来事は納得できないけど、病院での出来事はごく普通と納得できる。

助: そうだよ。

格: 何が違う?

助: ……、リンゴは好きだけど風邪はいやだ。

格: リンゴが風邪、肺炎がメロン、この対比だね。リンゴというもの、風邪というもの。。

助: ……

格: もう一度整理するよ。助さんが果物屋にリンゴを買いに行ったんだけど、あなたの欲しいのはメロンだよって言われてメロンを買ってきた。

助: そうそう

格: 今度は風邪で病院に行ったんだけど、実は風邪じゃなく肺炎だった。

助: だってさ、リンゴを買いに行ったのに、あなたはメロンが欲しいんだなんて、そんなのないよ。

格: なぜ、そう言いきれる?

助: だって、あつしはリンゴを買いに行ったんだ。自分がリンゴが欲しいことぐらいわかるよ。リンゴって丸くて赤い、子供でも知っている……

格: そこなんだよ、助さん!

助: えっ……

格: リンゴは誰でも知っている。赤くて丸くて、1個100円ぐらい。食べると甘い。つがるや、フジなんかの種類がある、青森が特産だ、ってね。

助: 知らないほうが珍しいんじゃない。

格: これを、言い換えたらどういうことになる?

助: 言い換える?

格: 助さんは、リンゴに関する情報あるいは価値を十分に知っているってことになるよね。

助: そうさ

格: そして、店主は当然ながらリンゴの情報と価値は十分に知っている。そしてリンゴを1個1000円でなんか売ると、とんでもないことになることも知っている。これは、リンゴに対して店主と助さんの情報の差がないということを意味する。厳密に言えば糖度の問題はあるだろうけど、一般的なリンゴという情報は同じだと言っていいよね。

助: だいたいみんな同じだと思う。

格: これを、リンゴに対して情報が対称であるというんだよ。助さんも店主も同じくらいの情報を持っている。その格差がないともいう。

助: だから、この店は値段が高いとかいうのがわかるんだね。

格: 情報を知っているから価値もわかる。だから、メロンとリンゴは全然違うものだと理解している。あなたはメロンが欲しいんだよと言われても、そうかな?と違和感を覚える。

助: だとすると、病院だ。風邪は…肺炎は…。

格: 風邪はどうだい?

助: 風邪の症状はある程度わかるよ。せきや鼻水、時に発熱する。

格: そうだね。じゃ、肺炎との区別は?

助: 肺炎との区別?? 風邪をこじらすと肺炎になったりする……

格: 肺炎もせきが出るし、発熱もするよ。

助: そうだ! 胸部レントゲン写真を撮れば白い影があるからわかるよ。

格: それ、誰でもわかるかい?

助:……、あっしは……

格:CRP やなんだと言われてどうだい？血液データを見せられてどうだい？

これが一般の患者さんだったらどうだい？

助:わからないよ、お医者さんの言われることを信用するよ。

格:だろう、要は風邪や肺炎に対して情報量が患者と医者では圧倒的に違うんだよ。大きな格差がある。これを情報の非対称性というんだよ。

助:風邪と肺炎、その情報が患者にはないから、風邪と肺炎の区別ができない。でもお医者さんは、プロだからそれら情報は豊富に持っている。だから風邪と肺炎を区別して対応することができるってことかい？

格:その通り。だから患者は圧倒的に情報量の多いお医者さんの言うことを信用する。信用せざるを得ない。もっと言えばここに契約が存在し、依頼人と代理人の関係がある。患者が依頼人でお医者さんが代理人。代理人は依頼者に代わって最善を尽くす。

助:あつしら医療従事者は圧倒的に情報優位で、その最たる中にいるってことなんだね。

格:情報の格差があるってことを知っているってことは非常に大事なことなんだよ。だから患者は、我々医療従事者を頼る、頼らざるを得ない。

助:そして、医療従事者はその信頼にこたえなければならぬ。

格:その通り。医療経済学を学ぶ上で重要な概念なんだよ。マクロ、ミクロ経済学で扱われる一般均衡論や部分均衡論は完全情報、完全競争が前提となっているんだけど、これはこれで分析手法としては優れている。しかし、どうしても解明できないなんて事が起こる。後で話すけど情報の非対称性と並んで不確実性というものがあるんだけど、アローは論文の中で医療がどうも一般均衡論では解けないところがあるということを指摘しているんだね。そして、情報の非対称性の問題は医療に限らずそのほかの経済活動でも見られるんだ。この情報の非対称性については、アカロフやスティグリッツが提唱することになる。

助:そうなんだ……

格:非対称情報の経済学というのは、ひょっとすると人の心理などの奥深いものが影響しているのかもしれない。そう思うと難しいけど興味深い。

助:今日も話しが長くなっちゃたよ。夜のことは格さんの方が情報をよく持っているようだし。あつしもその情報格差を何とか埋めたいと思うんだ。2軒目行こうよ。

格:今日はやめとくよ、また今度しよう。

助:あつ、情報の差を開こうとしているな。そうだろう格さん……

格:違うよ、今日は帰るの。おいらも復習しないといけないからね。

助:ちえつ、ひとりで情報収集に行くか……

<文責: 蓬萊洋一 (市立小野市民病院中央放射線室 経済学修士)>

【 兵庫県放射線技師会事務所について 】

お電話による対応時間は

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

《7月スケジュール(シャウカステン掲載分)》

《8月スケジュール(シャウカステン掲載分)》

7/1	(日)		
7/2	(月)		
7/3	(火)		
7/4	(水)		
7/5	(木)		
7/6	(金)	神戸技師長会	p.8
7/7	(土)		
7/8	(日)		
7/9	(月)		
7/10	(火)		
7/11	(水)	神戸頭部研究会	p.7
7/12	(木)		
7/13	(金)	はりまCT研究会	p.7
7/14	(土)	医用画像学術講演会	p.4
7/15	(日)	東西播支部合同ゴルフ大会	p.6
7/16	(月)		
7/17	(火)		
7/18	(水)	若葉会	p.7
7/19	(木)		
7/20	(金)	こうべ胃検診の会	p.5
7/21	(土)	野球同好会	p.4
		ビリヤード同好会	p.5
		近畿救急撮影セミナー	p.8
7/22	(日)	基礎講習「放射線治療」	p.8
7/23	(月)		
7/24	(火)		
7/25	(水)		
7/26	(木)	東播支部勉強会	p.6
7/27	(金)		
7/28	(土)		
7/29	(日)		
7/30	(月)		
7/31	(火)	神戸MRの会	p.8

8/1	(水)		
8/2	(木)		
8/3	(金)		
8/4	(土)		
8/5	(日)	鮎狩り&バーベキュー	p.6
8/6	(月)		
8/7	(火)		
8/8	(水)		
8/9	(木)		
8/10	(金)		
8/11	(土)		
8/12	(日)		
8/13	(月)		
8/14	(火)		
8/15	(水)		

ニュース原稿等の投稿について

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。

E-mail : hyogo_gishikai_koho@yahoo.co.jp

(添付ファイル形式 Microsoft Word)
FAX : 078-382-6429
郵送 : 〒650-0017
神戸市中央区楠町7-5-2
神戸大学病院 放射線部
吉井 勝 宛