



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

— 会告 —

創立 65 周年記念式典・第 100 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100回総会を下記のとおり開催する予定となりました。  
 今回は創立65周年記念事業として記念式典・講演会を開催し、その後総会を行います。  
 ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席下さいますよう、謹んでご案内申し上げます。  
 なお、当日欠席される場合には、議案書に同封しております委任状を必ず期日までに提出をお願いいたします。

記

期 日 : 平成25年6月23日(日)

場 所 : ANAクラウンプラザ ローズマリーの間

神戸市中央区北野町1丁目(市営地下鉄新神戸駅上)

TEL078-291-1121

創立65周年記念式典

記念式典 14:00~14:40

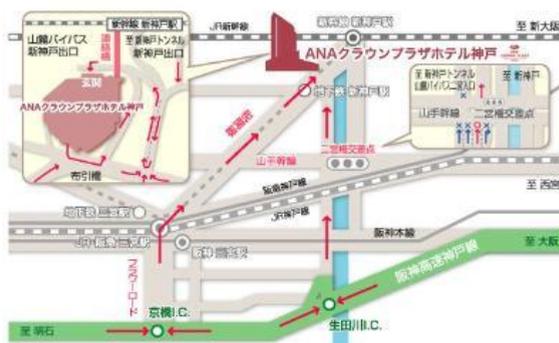
記念講演 14:50~15:50

『診療放射線技師に期待するもの』

講師 兵庫県健康福祉部長 太田 稔明 先生

第100回通常総会 16:00~17:30

※当日13:00より支部連絡協議会を開催いたします。関係者の方々よろしくをお願いいたします。



## — 告示 —

## 平成25・26年度 (公社)兵庫県放射線技師会 役員選挙について

(公社)兵庫県放射線技師会 平成25・26年度役員選挙  
選挙管理委員会 委員長 時 克志

今回の役員選挙について、役員立候補の受付を平成23年5月20日締め切りましたが、役員選挙規程第10条1項の立候補の届出がなく、同第10条2項に基づく候補者の届出が定数通りありましたので、下記のとおり信任投票を行います。別紙投票用紙に記入し、返信封筒を利用の上ご返信下さい。

## 記

1. 投票締切日 平成25年6月13日(木) (郵送当日消印有効)
2. 開票日 平成25年6月16日(日)
3. 候補者

役職	氏名	会務歴	所属
理事(会長)	清水 操	現 副会長	市立川西病院
理事(副会長)	後藤 吉弘	現 副会長	三木市立三木市民病院
理事(副会長)	半部 英敏	現 理事	明舞中央病院
理事	日下亜起子	現 理事	神戸大学医学部附属病院
理事	山本 敏志	現 理事	神戸労災病院
理事	伊関 恵美子	現 理事	兵庫県立がんセンター
理事	小田 敏彦	現 理事	兵庫県立こども病院
理事	尾崎 隆男	現 理事	兵庫医科大学病院
理事	松崎 博貴	現 理事	服部病院
理事	中野 大	元 理事	神戸市立医療センター西市民病院
理事	岸井 康則	現総務委員	西神戸医療センター
理事	神澤 匡数	現総務委員	神戸大学医学部附属病院
理事	水口 健二郎	現広報委員	兵庫県立尼崎病院
監事	堀 哲生	現 監事	自宅
監事	前田 実夫	元 副会長	恒生病院

### 第33回支部対抗ソフトボール大会 開催のお知らせ

毎年恒例であります、支部対抗ソフトボール大会を下記の日程で開催致します。

一人でも多くの会員に参加していただけるよう、よろしく願い申し上げます。

日時：平成25年6月9日(日) 9:00集合  
場所：四季の森運動公園グラウンド

篠山市網掛340番地

TEL 079-596-0711(市立川代体育館)

※ 舞鶴若狭道 丹南篠山ICを降りてすぐの場所です

開会式：9:30～

◎ 空模様が悪い場合は、前日(8日)の21時頃に開催するかどうか決定し、ホームページでお知らせします。確認をお願いいたします。

お問い合わせ 兵庫県立こども病院 小田  
078-732-6961

## — 渉外委員会 —

## 2013 猪名川町健康福祉まつりのお知らせ

毎年恒例の「猪名川町健康福祉まつり」に本年も参加します。歯科検診、ブラッシング指導、体力測定、医師による健康指導、骨密度測定(放射線技師会)など、健康促進に関するイベントを色々企画しています。関心のある方、ご家族でぜひご来場ください。

テーマ：「町ぐるみで健康づくり・みんな元気」  
健康長寿のまち猪名川を継続的に推進するとともに、すべての人が健康で安心して暮らせる地域社会の実現のため、住民相互の理解と交流を深める。

日 時：平成25年6月9日(日) 10:00～15:00

場 所：猪名川町 文化体育館(イナホール)

猪名川町紫合字北浦763

お問い合わせ：猪名川町保健センター

TEL 072-766-1000

## — 厚生委員会 —

## ビリヤード同好会からのお知らせ

初夏の候、汗ばむ陽気に夏の訪れを感じる日々ですが、皆様いかがお過ごしでしょうか？

今回は梅雨真只中の開催となります。快適な環境でビリヤードをしませんか？初心者も大歓迎です。

日 時：平成25年6月15日(土)

場 所：元町 SUN (JR元町 北側へ徒歩1分)

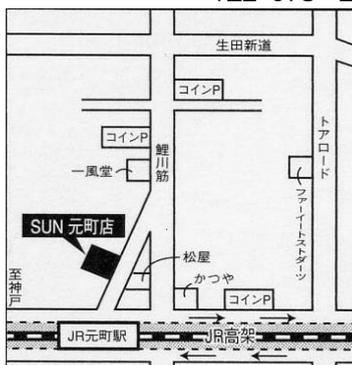
TEL 078-321-5135

参加費：下記までお問い合わせください

お問い合わせ 神戸労災病院 中央放射線部

木村・興津まで

TEL 078-231-5901



## — 厚生委員会 —

## 野球同好会からのお知らせと報告

— お知らせ —

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でもOK！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25年6月22日(土) 18:00～20:00

会 場：三木総合防災公園 野球場

三木市志染町三津田1708

— 報告 —

平成25年5月11日(土)に予定していました練習試合ですが、雨天のため中止となりました。参加予定者 9名

お問い合わせ 明石市立市民病院 雑喉(ざこう)

TEL 078-912-2323

兵庫県健康財団 恵美(えみ)

TEL 078-793-9333

## — 組織委員会 —

## 「診療放射線技師のためのフレッシューズセミナー」開催のお知らせ

< 新入会診療放射線技師・未入会技師を対象 >

昨年に引き続き、新卒放射線技師を対象とした入会促進事業『診療放射線技師のためのフレッシューズセミナー』を開催することとなりました。

このセミナーでは、医療人として身につけるべきマナー・接遇を始め、医療安全や感染に関する対策、胸部撮影で非常に重要となる気管支解剖の講義など、経験年数の浅い診療放射線技師の方にも適した内容になっています。

今年卒業された新採用の皆さまのみならず、卒後数年の診療放射線技師も含めたセミナーです。この機会に是非、職場の未入会の方々とお誘い合わせのうえ参加いただけましたら幸いです。新卒受講者については、本セミナー修了後、記念品を贈呈します。

日 時：平成 25年6月22日(土) 13:30～19:00

場 所：神戸フコク生命海岸通ビル 3階 会議室

第一三共株式会社 神戸市中央区海岸通1-2-31

受講料：無料

定 員：先着50名(定員に達した場合には、締め切りさせて頂き、連絡を致します。)

- <内容>
1. エチケット・マナー講座 30分
  2. 医療安全講座 60分
  3. 感染対策講座 60分

4. 理解できる気管支解剖講座 120分

5. etc

〈申込方法〉 FAXにてお申し込み下さい。

『フレッシャーズセミナー受講希望』と記載の上、

①氏名 ②所属 ③連絡先電話番号 ④卒業年度  
を明記下さい。(会員の方が引率される場合は、引率者の氏名と日放技  
番号をお書き添え下さい。)※ 兵庫県放射線技師会事務所(078-351-2309)まで  
FAX 送信にてお申し込み下さい。※ 5月末で締め切りますが、定員になりしだい締め切りと  
しますので、お早めにお申し込み下さい。お問い合わせ 兵庫県放射線技師会 担当理事 有元直史  
t\_arimoto99gogo@yahoo.co.jp

## 原子力災害や放射線災害に関する 緊急被ばく医療の初期対応研修会のご案内

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切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。また、放射線についての基礎講演や除染方法についても説明致します。皆様多数ご参加御願います。

日 時：平成25年8月17日(土)13:00～17:00

場 所：神戸市役所危機管理センター研修室  
〒650-8570 神戸市中央区加納町6-5-1参加費：無料(医療関係者 消防関係者  
病院関係者 学生)

## 1. 講演

「放射線について」

「福島県原発事故の実際、除染と

GM サーベイメータの取り扱いと数値の見方」

「原子力災害時における緊急被ばく

医療の初期対応について」

講師 三菱神戸病院 顧問医師 衣笠 達也 先生

## 2. 訓練

「地域住民へのモニタリング模擬訓練

とカウンセリング」

指導者 衣笠 達也 先生

公社兵庫県放射線技師会 放射線管理士部会

※ GMサーベイメータ 数台使用して測定実習をします。

当日参加も可能ですが、修了書を発行しますので、兵放技事務所  
に FAX 078-351-2309にて①氏名、②所属、③連絡  
先電話番号、“災害訓練参加希望”とご記入いただき申し込み  
下さい。メールの場合は下記アドレスの後藤まで(先着 50名  
まで 参加者多数の場合は連絡いたします)  
また、ホームページからの登録も可能となりました。

お問い合わせ 兵庫県放射線技師会事務所  
TEL 078-351-5172

後藤： yoshihirogotoh@yahoo.co.jp

田村： Tetsuya\_Tamura@pref.hyogo.lg.jp

### －厚生委員会－

## 第 19 回新人会員歓迎交流会のご案内

新入会員の歓迎と会員相互の交流を深めることを主な目的として開催しております本交流会について、下記のとおり開催することになりました。職場の新人技師などをお誘い合わせいただき、たくさんの参加をお待ちしております。

日 程：平成25年6月29日(土)～30日(日)

6月29日 17:30 現地集合(相生市立羅漢の里)

18:00 交流会開催(バーベキュー)

20:30 閉会、後片付け

後片付け終了後2次会及び自由時間、  
宿泊(コテージ)

6月30日 8:00頃 朝食、後片付け・掃除

9:30頃 解散

場 所：「相生市立羅漢の里」

相生市矢野町瓜生字羅漢口28番地

TEL 0791-29-0900

交通手段：①自家用車で来られる方：国道2号線竜泉交差点を北へ15分

②電車で来られる方：JR山陽本線相生駅に  
17:00に来ていただければお迎えの車を調整  
しますので、希望される方は申込みの際  
にお伝えください。③自家用車乗合せ：参加申込者の状況により自  
家用車の乗合せを可能な範囲で調整します  
ので、乗合いを希望される方は申込みの際  
にお伝えください。

申込み期限：平成25年6月21日(金)

お申込・問合せ先：兵庫県立こども病院 検査・放射線部  
小田または原 TEL078-732-6961

## —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。



## —阪神支部—

平成25年度 第1回阪神支部学術勉強会  
のお知らせ

謹啓 青葉のみぎり、皆様方におきましてはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。  
平成25年度第1回学術勉強会を下記の通り開催いたします。  
お問い合わせの上、ご参加くださいます様、お願いいたします。  
謹白

日時：平成25年6月6日(木) 19:00~21:00  
場所：西宮市民会館アミティホール 4F 中会議室401  
(阪神西宮駅東出口より徒歩約1分 北東へ100m)  
〒662-0918 西宮市六湛寺町10番11号  
TEL 0798-33-3111

<http://amity.nishi.or.jp/amity/access.html>

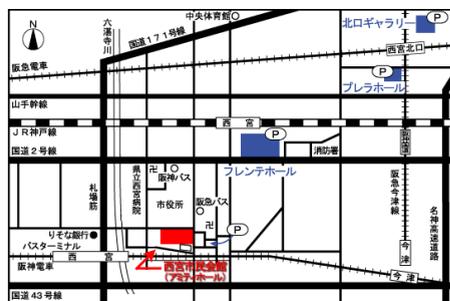
参加費：下記にお問い合わせください(軽食付き)

## プログラム

1. 支部長挨拶 兵庫医科大学病院 前田 勝彦
2. 情報提供 「血液凝固分析装置 コアグチェック®XS  
での迅速診断について」  
エーディア株式会社(エーザイグループ)  
内田 三四郎

3. 発表 座長 県立西宮病院 竹鼻 宏明
  - 1) 演題「急性腹症におけるCT画像診断」  
県立西宮病院 時 克志
  - 2) 基調講演「救急救命士の業務」  
西宮市消防局 救急指導係長 植村 秀行様
  - 3) 特別講演「多発外傷における画像診断の位置付け」  
県立西宮病院 救命救急センター  
部長 鶴飼 勲先生
4. 報告事項 「阪神支部会則について」  
兵庫医科大学病院 前田 勝彦

お問い合わせ 兵庫県立西宮病院  
検査・放射線部 時 克志  
TEL (0798)34-5151(内線 2380・2384)



## —神戸西支部—

第75回こうべ胃検診の会  
のお知らせ

6月の研修会は、症例を中心に、見ていただき、前回や前々回の画像から前壁の撮影技法を検討する予定です。  
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。また、胃がん認定技師の更新にカウントされますので、皆様奮ってご参加頂くとともに、参加連絡の方もよろしく願います。

## 内容(予定)

- 1 症例検討
- 2 前壁撮影について

## 日時及び場所(予定)

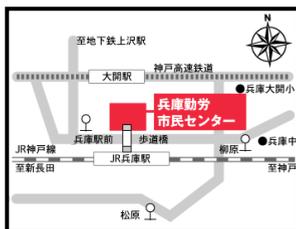
平成25年6月14日(金) 18:00~20:30  
兵庫県健康財団荒田特別3F会議室

参加費用：無料

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)

－神戸東・神戸西支部－  
神戸東、西支部合同研修会  
「第6回 Rテクノロジーミーティング」  
のお知らせ

日時：平成25年6月21日(金) 18:30～20:30  
会場：神戸市立兵庫勤労市民センター 講習室  
TEL 078-576-0981 (JR 兵庫駅山側)  
テーマ：「血管造影の基礎知識  
－差し当たってこれだけは(心カテを中心に)－  
神戸市立医療センター西市民病院  
放射線技術部主査 茂木 丈晴  
榊原記念病院  
放射線科技師長 粟井一夫  
参加費：無料(会員・会員以外)  
お問い合わせ 神戸市立医療センター西市民病院  
放射線技術部 古川 宗



－丹有支部－  
平成25年度支部前期勉強会&総会  
のお知らせ

下記の通り勉強会及び総会を開催致します。お問い合わせの  
うえ、ご参加下さいませようご案内申し上げます。

日時：平成25年6月29日(土) 15:00～  
場所：三田市民病院(兵庫県三田市けやき台1)  
参加費：会員・非会員・一般 無料  
《勉強会》 肺疾患(調整中) 認知症と脳血流シンチ  
県立柏原病院 放射線科 芦原技師長  
\* 総会終了後に施設見学有り  
《総会》 16:30～(勉強会終了後)  
参加資格：丹有支部会員のみのみ  
※総会後に懇親会があります(懇親会費は別途徴収)

お問い合わせ 岡本病院 放射線科 西山  
TEL 079-594-1616

－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、恒例の  
東西播支部合同ゴルフ大会を下記の通り開催します。  
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了承宜しくお願い致  
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25年7月6日(土) 9:20集合  
スタート 9時48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

予約人数：8組32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：お近くの支部幹事に連絡いただくか、下記まで  
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

お問い合わせ：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)

西神戸医療センター オープンカンファレンス  
第9回 Imaging Technical Conference の  
ご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。  
さて、下記の日程にて『第9回 Imaging Technical  
Conference』を開催いたします。

ご多忙とは存じますが、万障お繰り合わせの上ご出席賜りま  
すようお願い申し上げます。 敬具

日時：平成25年6月12日(水) 18:30～19:30  
場所：西神戸医療センター 4階 大会議室  
神戸市西区糀台5-7-1

テーマ：『IMRT はじめました～開始までの準備～』  
「Machine 特性について」

西神戸医療センター 放射線技術部 林 亮太 技師  
「MLCのQAについて」

西神戸医療センター 放射線技術部 中元 勝利 技師

「Phantom QA について」

西神戸医療センター 放射線技術部主査 末安 朋雄 技師

\* なお、参加費は無料ですが、駐車場は有料です。(軽食あり)  
お問い合わせ先

西神戸医療センター 放射線技術部 山之内 真也  
TEL 078-993-3760 (内線3010)

## 第 252 回神戸頭部研究会からの お知らせ

1日の寒暖の差が大きく、陽気な春はいつ来るのかと思いきや、そろそろ梅雨入りの季節となっているのでしょうか。それでも、頭部研究会は元気に進行中です!! 前回の定例会では ser. 「～読影の進め方・ポイント」で脳腫瘍を取り上げました。理解しやすくするためにテント上とテント下に区分し、代表的な脳腫瘍の種類と頻度を語呂合わせで覚えるような、まさに頭研らしい進め方で勉強してゆきました。更に臨床症状や血液データ、好発部位、画像所見、鑑別腫瘍とみてゆく手順を決めることにより、もれのない読影を行うことが出来ました。また髄内・外腫瘍の分別は非常に大事で、石灰化の有無、浮腫の形態、造影の有無・形状を把握することで脳腫瘍の鑑別を理解することが出来ました。そう、根拠を持つことが大事なのですね!! 非常にまとまった内容で、大きな知識となりました。さて、今回は下記のテーマで進めてゆきます。脳血流 SPECT による画像診断も盛り込み、大変興味ある内容となりました!! 新人技師の方も大歓迎です、多数のご参加をお待ちしています!! (田上修二)

題目: Ser.「頭部研究会が考える読影の進め方・ポイント」

～脳の変性・代謝疾患/炎症・感染症

揖保川病院 放射線科 清水敏男

吉田病院 放射線科 森 勇樹

日本メジフィジックス株式会社 関西支店

エリアリーダー 為重 喜行氏

日時: 平成25年6月12日(水) 19:00～21:00

会場: 神戸市立兵庫労働市民センター 第3会議室

JR 兵庫駅北 TEL078(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 272 回はりまCT研究会のご案内

梅雨の季節となり、あまりすっきりしない日が続いております。前回は「呼吸困難」とはどのようなものか、そして気胸について

詳しく学びました。体験談を交えての内容でしたので、より身近に感じ取れたのではないのでしょうか。

今回は COPD と肺塞栓に注目していきます。COPD はありふれた症状で始まる身近な疾患です。そのため見逃されがちで、罹患者は年々増加傾向にあります。また、肺塞栓の原因となるものは日常的に様々な状態で起こり得ます。

このように普段の生活に潜む、呼吸が苦しくなる疾患について基礎から固めていき、早期発見に繋げていきましょう。

テーマ: 『呼吸が苦しくなる疾患

～普段の生活に潜むもの～』

日時: 平成25年6月14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 500円(軽食付き)

内容: 「一から学ぼう COPD」

明舞中央病院 須賀 俊夫 技師

「肺塞栓の ABC」

明石医療センター 久森 克利 技師

皆さん、お誘いあわせの上きて下さい。きっと満足してもらえんと思ひます。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。

お問い合わせ 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)

## 第 63 回いちょう会(斎暢会)開催の ご案内

初夏の候、皆様方におきましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

胃炎によるヘリコバクターピロリ菌除菌の保険診療が認められるようになり、益々、「胃」へ関心が高まっていると存じます。我々にも新しい活性要素『日本消化器がん検診学会胃がん検診専門技師認定』を得て、知識・技術にも更に磨きをかけていこうと世話人一同がんばっております。

ご多忙中とは存じますが、第63回開催を下記の日程でご案内申し上げますとともに、皆様のご参加をお待ち申し上げます。

記

日時: 平成25年6月27日(木) 18:30～20:30

場所: 神鋼病院 新棟5F 大会議室

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1-4-47

内容: I. 胃X線撮影 ～バリウムの流れ～

II. 胃X線読影 ～基本事項～

III. 「症例検討」 ～精密検査例・検診指摘例～

参加費：500円/1回

※日本消化器がん検診学会

胃がん検診専門技師認定制度更新単位(認定)

連絡先

恵生会アプローズタワークリニック

放射線科 中川 寛

TEL 06-6377-5620

(お問い合わせは16時以降にお願い致します)

E-mail: ichokai2000@yahoo.co.jp 担当/小豆 誠

http : ichokai.kenkyuukai.jp

【教育講演】

「単純X線でもここまで見える

タルボ・ロー干渉計イメージング技術」

コニカミノルタ株式会社

画像応用開発チームリーダー 長束 澄也 先生

【特別講演】

「乳腺MRIの最新技術と画像診断」

金沢大学医薬保健研究域保健学系

教授 川島 博子 先生

## JUN.2013 放射線診療学術講演会 のお知らせ

私立医科大学放射線技師長会及び第一三共株式会社共催の  
学術講演会をご案内申し上げます。

多数ご参加ください。

メインテーマ「より安全・安心な放射線診療を目指して」

日 時：平成25年6月15日(土) 15:00～18:50

会 場：グランキューブ大阪(大阪国際会議場)12階

特別会議場

会場整備費：500円(学生は無料)

【講演1】

「造影検査実施時の静脈注射による神経損傷について」

第一三共株式会社 千早 正光

「超音波診断用造影剤ノナゾイドの有用性・安全性」

第一三共株式会社 大阪支店

造影剤・肝疾患担当 山田 秀和 先生

【講演2】

「安全なMRI検査を行うために」－変化するMRIの安全性－

日本医科大学付属病院 放射線科

技師長 土橋 俊男 先生

【講演3】日韓合同研究発表

① Ultra Fast Ceramic 検出器搭載 CTと

Stella Detector 搭載 CTの使用経験

兵庫医科大学病院 放射線技術部 梅原 孝好 先生

② Gd-EOB-DTPAによる肝胆道系の定量評価

近畿大学医学部附属病院 中央放射線部 小野田 農 先生

③ セブランス病院線量管理システムの使用による

患者被ばく線量管理の効率性

延世医療院 セブランス病院 映像医学科 鄭 池相 先生

④ 肝腫瘍放射線治療における胃内容積と腫瘍位置の関係

延世医療院 江南セブランス病院

放射線腫瘍学科 全 美珍 先生

## 第17回兵庫乳房画像研究会のご案内

初夏の候、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

このたび、第17回研究会を下記のとおり開催いたします。

今回は情報提供として「photon-counting 技術を用いた低線量・高画質のデジタルマンモグラフィー装置」について、また精度管理中央委員会 技術委員の 井本 厚志 先生に「臨床画像評価(更新時)から見えてくるポジショニングの改善点」についてご講演頂きます。

診断価値の高い画像を得るためのポジショニングをレクチャーしていただき、臨床画像を実践評価していただく企画も準備しています。日頃の疑問解決に役立つ講演内容となっておりますので、皆さん奮ってご参加ください。

記

日 時：平成25年6月18日(火)18:30～(18:00開場)

会 場：医療法人社団 神鋼会 神鋼病院

新棟5階 大会議室

<http://www.shinkohp.or.jp/contents/access/index.html>

参加費：500円(飲み物含む)

内 容：18:30～ 情報提供

「Photon-Counting 技術を用いたマンモグラフィー装置」

19:00～ 講演

「臨床画像評価(更新時)から見えてくるポジショニング

の改善点」

精度管理中央委員会 技術委員 井本 厚志 先生

代表世話人：井上 泰彦(県立がんセンター)

当番世話人：井上 泰彦(県立がんセンター)

坂本 瞳(県立尼崎病院)

事務局 神鋼病院 画像診断室 長井

連絡先 hyogo\_breast@yahoo.co.jp

## 第152回神戸画像研究会のご案内

日時：平成25年6月20日(木)18:30～20:30  
 場所：ホクシンメディカル神戸本社営業部 1階会議室  
 TEL(078)806-6772

演題：「MRI用肝臓造影剤(EOB)について」  
 演者：バイエル薬品株式会社 平山 隆氏  
 参加費：会員・会員以外 500円

お問い合わせ 北都病院 放射線科 稲葉  
 TEL：078-583-1771

## 第36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、三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36回は、「Part I MRIの基本概念」

第11章 画像構成 Part2 空間エンコード

(前回の進み具合により変更あり)

日時：平成25年6月27日(木) 19:00～21:00  
 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 カ

お問い合わせ 兵庫県立リハビリテーション中央病院  
 放射線科 鳥居  
 TEL 078-927-2727(代表)

## 第7回近畿救急撮影セミナーのご案内

日時：平成25年8月24日(土) 14:30～17:40  
 (受付開始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】～胸部撮影を考える-ERからICUまで～

【特別講演】14:30～15:30

「今晚から使えるポータブル胸部単純写真の読影の基礎  
 『見る』から『読む』へ」  
 聖マリアンナ医科大学病院 救命救急センター  
 医長 松本純一 先生

【技術講演1】15:40～16:10

「やさしいポータブル撮影のすすめ」  
 広島市立広島市民病院  
 放射線科 板原広史 先生

【技術講演2】16:10～16:30

「救急撮影における一般撮影の撮影条件と画像処理に関する  
 検討WG活動報告(胸部編)」  
 大阪市立大学医学部付属病院  
 中央放射線部 庄垣雅史 先生

【技術講演3】16:40～17:00

「胸部撮影を考えるER～ICU?2次救急医療施設～」  
 市立堺病院 放射線技術科 中西健 先生

【技術講演4】17:00～17:20

「胸部撮影を考えるER～ICU  
 -ER併設型3次救命救急センター」  
 大阪赤十字病院 画像診断部  
 係長 加賀久喜 先生

【ディスカッション】17:20～

事務局：兵庫県災害医療センター 放射線課 宮安 孝行  
 〒651-0073 兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1-3-1  
 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(公社)日本診療放射線技師会 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JARTホームページよりお願いいたします。

「一般撮影」

期日：平成25年7月28日(日)  
 場所：大阪がん循環器病予防センター 6階大ホール

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

## 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  
※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。

## 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。会費納入期限が毎年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25年4月30日現在）

会 員 数 : 1,249名  
会 費 納 入 率 : 29.46%  
会費未納者数 : 881名  
(前年度会費未納者数 93名)

## 【 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  
お願いします。

TEL(078)351-5172

## ～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.12

## &lt;診療放射線技師の診療行為③&gt;

格：出来高払いには医療の質を確保するけども、反面、過剰医療の弊害があるということだったよね。

助：患者に対して行った医療サービスの対価として報酬が支払われる。DPC制度が始まるまでの支払い報酬体系だったということ。そして続きは、包括払いはどういう性格を持っているのかという話だった。

格：包括払いは出来高払いの全て逆だ。診療行為を増やそうという動機は生まれにくい。そして、過剰医療の問題を含むから医療の質の低下が懸念される。

助：じゃ、包括払いは良いとこないじゃないか……

格：そうとも言えないんだよ。医療費を効率的に使おうとすれば包括払いが適している。つまり過剰医療にみられる不必要とされる医療の抑制につながる。

助：そう言われればそうだけど……

格：遠藤氏はこう言っているんだ。

「出来高払制の最大の問題は医療費の抑制メカニズムが働かないという経済上の問題であり、医療の質の低下ではない。それに対して包括払い制において警戒すべきことは過剰医療であり、これは医療の質に直結した問題である。(中略)出来高払制では質の低下はもたらされないが費用の増加をもたらす。包括支払制は包括対象を幅広く設定すると、①包括金額が高く設定される場合、費用の増加と質の低下が生じ、②包括金額が低く設定される場合は「安からう悪からう」の治療ヘシフトすることがわかる、包括対象を疾病の特性に合わせてきめ細かく設定した場合でも、利潤動機がある場合は質の低下をもたらすことになる。このように出来高払制も包括支払制も単独では最適な治療選択までできず、包括支払制と出来高払制を併用して、包括金額を低く設定し、高額な治療が必要な症例のみ出来高とする場合のみ最適な組み合わせが達成できることが明らかになった」

助：説得力のある言い方だね。

格：ここで言われているように、要は包括の対象の幅の問題なんだよ。その範囲を広くとるか狭くするか。広く取りすぎても狭すぎても包括払いの負の効果が大きく出てしまう。そして、出来高払いは過剰医療が危惧されるけれども質の維持が可能。だから包括範囲、金額を低くしてそれ以上は出来高払いとする組み合わせが最適となるということなんだよね。DPCに似てるだろう？

助：ほんとは。

格：そうした場合、われわれ診療放射線技師の診療行為はどちらに含まれていたっけ？

助：包括払い

格：そうだね。質じゃなくて量的制限の中にあるってことだよ。じゃ、DPCで包括払いと出来高払いがどういう基準で決められているか、ということは知っている？

助：…詳しくは…知らない…

格：それは医科点数表に基づいて区別されていて、包括評価部分は、入院基本料、検査、画像診断、投薬、注射、1000点未満の処置などがその範囲となるんだ。

助：出来高払いの基準は？

格：それ以外となって、医学管理料、手術、麻酔、放射線治療、1000点以上の処置となる。

助：なるほど

格：さらに例外があって、検査・画像診断に関して例外的に出来高評価とされた項目を挙げると、画像診断においては画像管理加算1・2、造影剤注入手技の動脈造影カテーテル法で主要血管の分岐血管に造影した場合、検査においてはカテーテル検査(心臓、肝臓、脾臓)、内視鏡検査が例外とされている。

助：例外があるってことは、そのもとになる考え方基準があるってことだよ。

格：助さん鋭いね。厚労省の見解によると「適切な包括評価をするため、評価対象は、バラつきが比較的少なく、臨床的にも同質性(類似性・代替性)のある診療行為又は患者群とする」とあるんだ。さらに、「薬剤等のいわゆるモノ代や入院基本料等の施設管理運営の範疇」ともある。

助：出来高払いの基準も言っているのかい？

格：あるよ。「侵襲度が高く高度な技術を要する検査については包括評価の対象外とされた」

そして「実施の有無によって報酬が大きく異なる手術料をはじめとする技術料的な色彩の強い診療報酬項目を除外する」と言っている。

助：そうなんだ…

格：これら基準をみて、包括払いと出来高払いの違いを一言でいうなら、どういうことになる？

助：一言かい？ う～ん・・・

格：それは技術評価だよ。技術の単独評価

助：なるほどね。

格：侵襲度も確かに基準になるかもしれないけど、大きくは高い技術を要すると解釈すれば技術度といえるかもしれない。

助：格さん、前にも言ったよね、診療放射線技師の行為は技術とモノの混在として扱われ評価されているとね。

格：そこでもう一度我々が担う診療行為をモノ代ではなく、技術面に照準をあてて考えてみようよ。

助：よし、考えよう。

格：外保連試算というのを知ってるかい？

助：何だい、それ？

格：正確には外科系学会社会保険委員会連合が作成した試算なんだけど、この外保連試算は平成22年度の診療報酬改定に際し、その手術点数を改定する上での基準として採用されたんだ。

助：凄くないか

格：その試算の報酬概念というのがあるんだけど、報酬は下記で導かれる。

[初任給の時間コスト]×[経験年数指数](=[給与指数]×[技術度指数]×[所要時間]+[協力者の人件費])となっている。

助：わかったような、わからないような..、凄いなだろうけど具体的にはどういうことなのかな・・・？

格：要するに、診療行為に対する報酬というものを能力と所要時間に分解して評価しようとしているところなんだ。

助：う～ん、これまでの報酬というのはどうだったんだい？

格：これまで、明確な基準というものがなかったとも言われている。材料費や人件費というのは変化するから、そういうのは加味されたらうけどね。

助：そうしたら、診療行為そのものを分解して見直そうということかい？

格：そう、原点回帰だね。

助：でも、この外保連試算が、どうして我々診療放射線技師の診療行為に関係するんだい？

格：その話しをする前に・・・、あつしも握りをもらおうかな・・・。大将、イカとシメサバ

助：シメサバ？ 格さん、渋すぎないかい？

助：歳をとるとね、サバがうまいんだよ。特に、このシメサバがね・・・。

つづく

<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）>

遠藤久夫「診療報酬制度の理論と実際」『医療保険・診療報酬制度』勁草書房 2007

蓬萊洋一「医療の質を確保するための技術評価と報酬制—DPC 制度と診療放射線技師の診療行為—」日本放射線技師会会誌 vol.59 No.71  
6 (2012)

外保連試算 外科系学会社会保険委員会連合 医学通信社 2012

齋 炳匡「改革のための医療経済学」メディカ出版 2006

## 《6月スケジュール(シャウカステン掲載分)》

6/1	(土)		
6/2	(日)		
6/3	(月)		
6/4	(火)		
6/5	(水)		
6/6	(木)	阪神支部学術勉強会	p.5
6/7	(金)		
6/8	(土)		
6/9	(日)	第33回ソフトボール大会 猪名川町健康福祉まつり	p.2 p.3
6/10	(月)		
6/11	(火)		
6/12	(水)	第9回 Imaging Technical Conference 第252回神戸頭部研究会	p.6 p.7
6/13	(木)		
6/14	(金)	第75回こうべ胃検診の会 第272回はりまCT研究会	p.5 p.8
6/15	(土)	ビリヤード同好会 JUN.2013 放射線診療学術講演会	p.3 p.8
6/16	(日)		
6/17	(月)		
6/18	(火)	第17回兵庫乳房画像研究会	p.8
6/19	(水)		
6/20	(木)	第152回神戸画像研究会	p.9
6/21	(金)	Rテクノロジーミーティング	p.6
6/22	(土)	野球同好会 フレッシュャーズセミナー	p.3 p.3
6/23	(日)	創立65周年記念式典・第100回(公社) 兵庫県放射線技師会通常総会	p.1
6/24	(月)		
6/25	(火)		
6/26	(水)		
6/27	(木)	第63回いちろう会(斎暢会) 第36回「MRIの基本」読書会	p.7 p.9
6/28	(金)		
6/29	(土)	第19回新人会員歓迎交流会 丹有支部勉強会&総会	p.4 p.6
6/30	(日)		

## 《7月スケジュール(シャウカステン掲載分)》

7/1	(月)		
7/2	(火)		
7/3	(水)		
7/4	(木)		
7/5	(金)		
7/6	(土)	東西播支部合同ゴルフ大会	p.6
7/7	(日)		
7/8	(月)		
7/9	(火)		
7/10	(水)		
7/11	(木)		
7/12	(金)		
7/13	(土)		
7/14	(日)		
7/15	(月)		

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