



横須賀・三浦放射線技師会報

Vol.37 - 3 MAR.2014

117



<発行元> 横須賀・三浦放射線技師会 広報 <発行元住所> 神奈川県横須賀市米が浜通 1-16

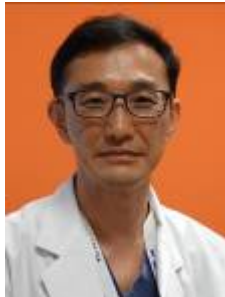
Photo by T.Kubo

CONTENTS

「平成25年度 総会特集号」

巻頭言	2	学術お知らせ	6
平成26年度役員改選について	3	福利厚生報告	7
平成25年度総会開催のご案内	4	スクリーニング講習会参加記	7
平成25年度総会式次第	5	被ばく医療報告	7
庶務報告	6	会員投稿	8
研究会報告	6	編集長のコーナー	8

巻頭言



横須賀・三浦放射線技師会 副会長 須藤 敏

温故知新

2月4日 日経平均株価は大幅に続落。610.66円安の14008.47円となり、昨年11月の安値を割り込み同10月以前の安値水準となった。米株安や約2カ月半ぶりの円高・ドル安水準の流れを受けてリスク回避の流れが強まったことが原因だ。

2月10日の新聞には「企業、売上高 2兆円上振れ」という記事が載ったのに、この下げである。相場は繰り返すそれも短期間に。昨年5月にも同様な下げがありその後、日経平均株価は16000円を超えた。

先日、神奈川県医師会主催のマンモグラフィー技術講習会に参加した。50名の受講生すべてがデジタルマンモグラフィーの施設である、アナログマンモグラフィーの施設は1人もいない。アナログマンモグラフィーの管理は、自動現像機の清掃にはじまり濃度調整、カセットの密着不良、フィルムのキズ・ゴミ、基準に沿ったマンモグラフィーを供給し続けるには日常の管理がとても重要であった。デジタルマンモグラフィーになると、アーチファクトが極端に少なくなる、カセットの圧着不良の心配もない。そんな受講生が持参したフィルムは基準に沿っていただけるか？

確かにアーチファクトは無い、しかしフィルムの取り扱いが雑で指紋がついていたり、モニター診断を行っているため極端に乳腺濃度が高かったり、乳腺内のコントラストを上げ過ぎて乳腺外の脂肪濃度が判別できなかったり。ポジショニングが悪いため乳腺の広がり不足のためコントラストが悪い、乳腺後隙の脂肪組織が描出されていない、乳腺下部が欠けている。フィルムの管理が簡略された分、ポジショニングの影響が大きくなっていく。先人が確立したアナログマンモグラフィーの管理を勉強する必要がある。デジタルマンモグラフィーを撮影する上でアナログの知識は必須である。

若い技師は撮影条件を気にしない、撮影距離が遠くても近くても同じ条件のままである、プリセットの条件のままである、デジタル処理を行うので撮影線量の3倍程度は補正できる、撮影線量が少ないため粒状性が悪くなるがモニター診断なのであまり分からない。

昔の技師はフィルムを使用していた。ポータブル撮影を苦労して行ったのに、撮影条件が悪いため再撮影となり、もう一度病棟に撮影に行ったことは数え切れない。再撮影を行い廃棄したフィルム費用もかさみ、再撮影率 %以下という目標を設定したこともあった。CR、フラットパネル医療装置は進化していく、それに取り残されないように勉強することも大切である。それ以上に、昔のアナログ時代に確立された撮影条件、ポジショニング等を学ぶことが技術に深みを与えているように思える。

平成 2 6 年度役員立候補について

横須賀三浦放射線技師会選挙管理委員会

平成 2 5 年度役員任期満了に伴い、横須賀三浦放射線技師会規約第 6 条イ項役員選挙の規定に従い、下記の通り役員選挙を行います。

記

1. 役員の種類と定数

会長	1 名
副会長	2 名
理事	若干名
会計監査	2 名

2. 立候補届出締切、日時

平成 2 6 年 3 月 7 日 (金) 17 : 00 まで

3. 立候補の方法

本会会員の資格を有し、役職に立候補する意志のある者は上記の日時まで、選挙管理委員へ文書または口頭で届け出る。

4. 選挙管理委員会の設立

選挙管理委員 2 名を次の通りとする

横須賀共済病院中央放射線科 大藤和男 046-822-2710(代)

湘南病院放射線科 藤井学 046-865-4105(代)

5. 立候補したものは、平成 2 5 年度本会総会において承認を得る。

会員 各位

平成25年度総会開催のご案内



横須賀三浦放射線技師会事務局

平成25年度本会総会を下記の通り開催致します。
何卒ご出席いただきますようご案内申し上げます。
尚、本総会終了後 懇親会を行います。
こちらにも多数のご参加をお願い申し上げます。

記

日時 平成26年3月15日(土) 15:00～
会場 横須賀共済病院 5階講堂

懇親会 17:00～
会場 セントラルホテル 4階クリスタル
懇親会会費 5000円

準備の都合上、3月7日(金)までに本会事務局まで出欠をお知らせください。
懇親会出席申し込みされた方は、当日欠席されても懇親会会費は徴収させていただきますので、悪しからずご了承ください。
当日、来年度分の会費納入も受付致します。

横須賀三浦放射線技師会事務局
〒238-8558 横須賀市米が浜通1-16
横須賀共済病院 中央放射線科内
046-822-2710 Mail ymart001@ymart.jp
庶務：濱田順爾、菅原保富、村雲俊広、大澤進冨



平成25年度総会式次第

3月15日(土) 15:00～ 於：横須賀共済病院5階講堂

- 一、開会の言葉
- 一、会長挨拶
- 一、会員表彰
- 一、来賓者祝辞
- 一、議長団選出
- 一、議 事
 - 平成25年度事業報告
 - 庶務報告
 - 学術報告
 - 福利厚生報告
 - 広報報告
 - Y M B I T 報告
 - 救急医療センター報告
 - 緊急被ばく医療報告
 - 組織委員報告
 - 平成25年度一般会計決算報告
 - 平成25年度救急医療センター決算報告
 - 平成25年度会計監査報告
- 一、平成26年度役員改選
 - 選挙管理委員報告
- 一、新会長挨拶および平成26年度事業計画案
- 一、平成26年度一般会計予算案
- 一、平成26年度救急医療センター会計予算案
- 一、議長団解任
- 一、閉会の言葉

庶務記録 (2013/11/01 ~ 2014/03/29)

- 11/01・羽布津会長が神奈川県公衆衛生協会会長表彰を受ける(神奈川県総合医療会館にて授賞式)
- 11/08・秋の叙勲で新倉相談役が瑞宝双光章受章の報を受ける
 - ・上記内容を役員宛メール配信
- JART レントゲン週間(クイーンズモール)に早瀬理事が参加
- 11/09・横須賀市医師会災害救護訓練に児玉理事が参加
 - ・第113回研究会開催(横共講堂)
- 11/10・Y2MN杯開催
- 11/16・第9回スクリーニング講習会開催(横共講堂)
- 11/28・第3回救急センター連絡会議開催(横共)
- 12/01・非イオン性造影剤「オプチレイ」がマリנקロットジャパンから富士製薬に販売移管
 - ・上記に伴い、マリנקロット社が賛助会員から退会
- 12/07・ボーリング大会&忘年会開催
- 12/14・新倉先生叙勲祝賀会開催(有志17名)
- 01/09・衣笠診療所飯島康宏氏よりセンペル逗子クリニックへ転出の報告受理。
- 01/11・市医師会賀詞交歓会開催(メルキュールホテル横須賀)会長出席。
- 01/16・第4回三役会開催(衣笠)
- 01/17・県技師会新春情報交換会へ(ホテルキャメロットジャパン)会長出席
- 01/25・第4回理事会&賀詞交歓会開催(衣笠)
- 01/26・第15回神奈川放射線学術大会開催(横浜市開港記念会館)
- 02/08・県技師会ボーリング大会開催。悪天候の為選手参加出来ず。
- 02/13・悪天候により横須賀三浦&横浜南部合同勉強会の順延開催を決定。メール配信&HP掲載依頼。
- 02/15・悪天候により横須賀三浦&横浜南部合同勉強会開催順延(横共)4/5延期開催となる。
- 02/19・平成25年度総会&懇親会開催案内、役員改選の案内をメール配信・HP掲載依頼、一部会員へ郵送。
- 02/28・会計監査
- 03/13・第4回救急センター連絡会議開催予定(横共)
- 03/15・平成25年度総会(横共)&懇親会開催(セントラルH)予定
- 03/29・横須賀市救急医療センター&横須賀市医師会館落成式に会長出席予定。

研究会報告

第113回横須賀三浦放射線技師会研究会を開催しました。他のイベントとの重複もありましたが、参加人数は45名でした。

演題

『CRからFPDへの機器更新でご施設様にとってメリットとなる事 ~ Aero DRの運用用途 ~』
コニカミノルタヘルスケア株式会社
首都圏支店 ソリューションG
長塩 訓章 氏

『フラットパネルの使用経験』
湘南病院放射線科 山本 隆司 氏

『移動用X線装置におけるFPDの使用経験』
横浜南共済病院放射線科 本田 幸一 氏

『FPDってスゴイ!?』
聖隷油壺エデンの園付属診療所 千葉 一 氏

若手からベテランまで幅広い層からのお話でしたが、導入の仕方、施設の整備、使用環境や運用方法の違いによって様々な使い方がある物だと思いました。

一般撮影においてはフルFPD化することは費用・従来の撮影への対応等、難しい部分はあるのかと思いましたが、ポータブル使用時の『撮影・即確認』が出来る事によるスルーブットの改善は我々放射線技師だけでなく医師・看護師にとっても恩恵があるスグレモノである事、そして1度使ってしまったらCRには戻れない・スゴイものだと思いました。

H25年度南部合同勉強会は大雪による交通等の影響を考慮し、延期となりました。関係各者にはご迷惑おかけする事になってしまいました。

横須賀市立市民病院 加々美 充

H25年度横須賀三浦・横浜南部地区合同勉強会再開再決定のお知らせ

日程 : 平成26年04月05日(土)
場所 : 横須賀共済病院 5F 講堂

なお日程・開催場所は決定しておりますが、講演内容・懇親会等の詳細については現在調整中です。
詳細が分かり次第改めてお知らせいたします。

福利厚生報告



去る12月7日、毎年恒例となりますボーリング大会をスポーツ横須賀にて、忘年会を香港酒家朝廷にて執り行いました。参加者は、ボーリングが会員26名賛助会員4名、忘年会が会員35名、賛助会員5名でした。今回もボーリングもレベルが高く白熱した戦いとなりました。忘年会の方では、

料理にも好評をいただき、またサービスもよく楽しく食事が進んだのではないかと思います。くじ引きも多くの方が当選し、中にはタブレットをGETした方も。次回の景品のハードルを上げてしまったのではないかと危惧はしております。これからも、皆さんに楽しんでいただけるよう努めていきますのでよろしくお願い致します。

湘南病院 戸高 拓郎

第9回スクリーニング講習会と私

2011年3月のあの日は、私の放射線技師学校卒業式でした。それらが同日になってしまったため、より強く一生記憶に残る日となりました。とはいえ、確実に過去として風化し始めていたのは否めませんでした。そのような今の頃(2013年11月16日)スクリーニング講習会「放射線災害時のスクリーニング作業の実際について」に参加させていただきました。講習会は、(こちらも国家試験の時から風化しつつある)「放射線の基礎」の講義から、実際に原子力災害の現場に行かれた方の大変貴重なお話し、そして「セグメント法実践講習」がプログラムでした。災害派遣のお話しでは、政府から日本放射線技師会会長へ要請があったこと、派遣に際しご家族に相談されたこと、現地の避難者には取り替える服がないことなど現実を知るこ



とができました。セグメント法は、実践しながらシンプルかつ抜けのない超効率的なスクリーニングであると理解できました。また、身体に隠した模擬線源も問題なく発見できた事は、その理解を深めることにつながる非常に有意義な講習になりました。

今回この手記を書くにあたり、過去の参加記をいくつか拝見致しました。「新たに考案したセグメント法」という言葉が2009年、「実際に原子力災害が起こった場合に...」という文言が2010年の11月に行なわれた講習会参加記にありました。「たら・れば」のつもりだった災害が現実となってしまった際、早くからの備えの大きな功績が実感できました。原発の行方もいまだ決まっていない現在ですが、必要な備え、構えとしてこの講習会は今後も必要なものと強く感じました。地域が違うため「あでしたが、この講習会では原子力災害を深く思い直し、自身の中の風化を大きく停止する良い機会にもなりました。

震災の直後、「放射線」という名詞が入った職種を選んだ身として、自分に何ができるか...を考えた際、唯一思いついたのはスクリーニングでした。しかし、どのような機器で、どのように行うかなど具体的な事項は何も分かっていない状態でした。日が経ってしまいましたが、それが今回の貴重な講習会で得られたことは、何かの自信に繋がったと思います。身近な放射線の専門家として、診療放射線技師に求められる能力のひとつとして。

横須賀共済病院 林 陽一朗

スクリーニング講習会ほか報告

11月16日(土)に第9回スクリーニング講習会を行いました。

今回の講習会では、放射線の基礎知識から、サーベイメータの取り扱い、セグメント法の実践など初心者向けの講義を中心に行いました。

特にセグメント法の実践に関しては、初めて行う参加者も多く、興味深くスタッフに質問をするなど、有意義な講義を行えました。皆様には、是非この日学んだことを各職場にて、広めて頂ければ幸いです。また、当日は、遠方は埼玉からも参加頂き、25名の参加がありました。

NASチームの活動、セグメント法が徐々に他地域の技師会にも広まってきていると感じています。

今年度、NASチームでは、スクリーニング講習会以外にも様々な取り組みを行ってまいりましたので、



ここで併せて報告させていただきます。

まず、対外的な活動として、6月に関東甲信越診療放射線技師学会大会(横浜) 8月に管理士セミナー(郡山) 9月には、日本診療放射線技師学会大会(島根)にて、セグメント法の紹介等を行いました。



それぞれの会場で好評を頂きましたが、特に島根の学会大会では、JART災害対策委員会担当理事より、JARTの基準のサーベイ法としてセグメント法を推進するとの発言も頂きました。

また、NASチームでは、チームの活動を幅広く認知してもらう為、ジャンパーを作成しました。皆でデザインを考え、なかなか格好良い出来栄になりました。

最後になりますが、NASチームでは、今年度新たに3名の仲間が加わりました。これからもチームや、セグメント法の普及に一層力を注いでいきたいと思っておりますので、皆様ご協力をお願い致します。

横須賀市保健所 井上 晴行

会員投稿 叙勲報告

10月初めに技師会より、「叙勲の内示がありました」ので云々とお電話及びFAXを頂きました。いろいろの注意点等の案内でした。その後神奈川県の方からもいろいろな案内があり、11月7日(木)に神奈川県庁にて、知事より勲記及び瑞宝双光章を授与されました。翌8日(金)永田町の都道府県会館より厚生労働省講堂に集合、大型観光バス15台以上で皇居に向かいました。皇居では50台以上のバスが並んでいて圧倒されました。ココに到着するまで都道府県会館での待ち、厚生労働省での待ちでかなりの時間を費やしました。



宮殿内の豊明殿で天皇陛下の拝謁がありました。10分程度の拝謁でしたが、陛下は大手術を受けられたお体とは思われないほど若々しく感じられました。素晴らしい体験ができたとかみさん共々喜んでおります。この豊明殿広さ約600畳で壁面には日本画家の中村岳陵の「豊幡雲」を再構成したつづれ織りによる豊幡雲の装飾。天井は鳥取県産の杉板のパネルに覆われ32個のクリスタルシャンデリアが下がり、床は、日本画家の杉山寧原画の手織段通が敷き詰め、とても鉄筋コンクリートとは思えない素晴らしい素晴らしさでした。



新倉 政和

編集長のコーナー

表紙の写真は、毎年2月から3月にかけて行われる三浦海岸・桜祭りのものです。三浦海岸駅から線路沿いに小松ヶ池公園までの約1kmには、約1000本の河津桜が植えられています。河津桜は早咲きで花の色がソメイヨシノよりも桃色が濃く、花期が1ヶ月と長いのが特徴です。名前のとおり伊豆の河津が有名です。桜の開花状況により毎年開催期間が異なり、去年は2月9日(土)~3月24日(日)、当初、3月10日(日)までの予定でしたが、開花の遅れにより会期が延長されました。今年は2月15日(土)~3月16日(日)までの開催予定です。路線沿いには河津桜のほか、菜の花も同時に咲き並び、色とりどりの景色や春の香りが楽しめます。京急の三浦海岸駅は、この時期駅名の看板も桃色にチェンジし、駅前の河津桜が夜間ライトアップされます。駅前のテント村では地元産の野菜、海産物などの物販も行われています。また、小松ヶ池は三浦半島有数の渡り鳥飛来地で、花見と一途にバードウォッチングも楽しめます。



三浦市立 久保