



横須賀・三浦放射線技師会報

Vol.40-No.2
OCT.2016

No. 125

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.Hirosaki

CONTENTS

巻頭言	2	新理事紹介	6
平成 28 年度庶務経過報告	3	賛助会員ペンリレー	7
学術報告・福利厚生報告	4	旅行紀	8
N A S チームからのお知らせ	5		

卷頭言



横須賀・三浦放射線技師会 副会長 須藤 敏

「FPD 装置導入は患者さんのためになっているか」と聞かれると

DQE が CR より高く撮影線量が抑えられるため医療被曝が軽減している。作業効率が上がったため患者さんの撮影待ち時間が少なくなっている。と答えている。

ほんとだろうか。

カセットを交換することなく取り直し(再撮影)ができる。

ポジショニングの合格ラインが厳しくなり、結果として以前より良い写真を依頼医師に提供している。

FPD 導入前なら再撮影しないで検査を終了していたのに、少しポジションが悪いので再撮影をしている。結果的に CR 使用時は 1 回で済んだのに、FPD 導入後は 2 回撮影し、医療被ばく線量が多くなったという事はないだろうか。

カセットを交換する手間が無いため、再撮影をしているという意識が薄くなってきている。

FPD は DQE が高いため CR 使用時より撮影線量を少なくして撮っている。

バーチャルグリッド(グリッドを使用しないでソフトで散乱線を補正する)を使用すれば撮影線量は半分以下に落とせるので、胸部坐位撮影等では撮影線量が 1/3 以下になった。

就職してから学んだ「被写体が厚くなれば管電圧を上げて撮影電圧に適したグリッドを使用して散乱線を除去して撮影していた」今までの経験が変わっていく。

撮影時に、X 線管球から被写体の距離を測定して撮影条件を決めている技師が少なくなったと思う。胸部・腹部はフォトタイマーが設置されているので、タッチパネルで撮影部位を設定すれば太った人でもやせた人でも均一の条件で撮影できる。それに慣れてフォトタイマーを設置していない部位でも同じ条件で撮影する技師もいる。撮影線量不足のノイズも PACS に転送すればそんなに気にならない。撮影条件に無頓着になるのもわかる気がする。

昨年発表された DRLs2015 の必要性を感じる技師は多いと思う。当院でも撮影条件の見直しを行う必要があると感じる。

放射線技師だから照射線量を調整できる。

放射線技師だから画質の調整もできる。

放射線技師だから最適な撮影線量で良い画像を提供してゆきたい。



H28 年度庶務経過報告

- 2016年06月28日 ・広報紙 124号発行
- 2016年07月01日 ・KART 拡大役員会に松村会長、濱田副会長、早瀬理事、相ヶ瀬会員が参加
・市川秀也氏がうわまちから市民へ異動
・佐藤将人氏が市民からうわまちへ異動
- 2016年07月09日 ・第118回研究会開催(産業プラザ)
・三部合同納涼会開催(串亭)
- 2016年07月15日 ・第2回三役会開催(衣笠)
- 2016年07月20日 ・平成28年度横浜南部地区放射線技師会勉強会・納涼会のメールを受理
- 2016年07月29日 ・第2回理事会開催(ヴェルク)
- 2016年08月05日 ・NAS チーム納涼会を金の蔵 横須賀中央東口店にて開催
- 2016年08月10日 ・神奈川県放射線管理士部会より第8回放射線管理士セミナー(郡山)に
濱田会長、田島理事の講師派遣依頼状を受理
- 2016年08月20日 ・平成28年度横浜南部地区放射線技師会勉強会・納涼会に松村会長が参加
・第8回管理士セミナー(福島県郡山市)に濱田福会長、田島理事が講師として
参加
- 2016年08月31日 ・第3回三役会&第3回理事会開催案内をメール配信
- 2016年09月07日 ・第119回研究会(ナイトセミナー)開催案内をメール配信
- 2016年09月08日 ・横須賀市災害救護訓練への参加案内をメール配信
- 2016年09月09日 ・福利厚生秋の企画、秋のBBQ開催案内をメール配信
- 2016年09月16日 ・広報よりの依頼者リストに基づき広報誌125号への寄稿依頼
をメール配信
- 2016年09月26日 ・横浜南部技師会Y2MN杯開催案内をメール配信
- 2016年10月02日 ・福利厚生秋の企画、秋のBBQ開催
- 2016年10月07日 ・第3回三役会開催(衣笠)
- 2016年10月21日 ・第3回理事会開催予定(ヴェルク)
- 2016年10月29日 ・第46回横須賀・三浦MRI技術研究会開催予定(産業交流プラザ)
- 2016年11月02日 ・第119回研究会(ナイトセミナー)開催予定(ヴェルク)
- 2016年11月13日 ・横浜南部技師会Y2MN杯開催予定
- 2016年12月03日 ・ボーリング大会&忘年会開催予定
- 2016年12月17日 ・第12回スクリーニング講習会開催予定(横須賀共済病院)
- 2017年01月13日 ・第4回三役会開催予定(衣笠)
- 2017年01月28日 ・第4回理事会&賀詞交換会開催予定(産業交流プラザ)
- 2017年02月18日 ・平成28年度横須賀三浦・横浜南部地区合同勉強会開催予定
- 2017年03月18日 ・平成28年度総会開催予定
・総会后懇親会開催予定(セントラルH)

会員数 154名 賛助会員 20社



学術報告

- 1、第118回横須賀三浦放射線技師会研究会が平成28年7月9日(土)に産業交流プラザ第一研修室にて行われました。開催プログラムは以下の通りです。

『DVD 上映 Anaphylaxis Program ヨード造影剤に対応する』

富士製薬工業株式会社 辻 朋之 氏

『ヨード造影剤と造影剤腎症(CIN)について』

第一三共株式会社 高野 誠一 氏

『EOB プリモビストの最新情報』

バイエル薬品株式会社 加藤 鍾一 氏

『ガドリニウム造影剤の安全情報』

ブラッコ・エーザイ株式会社 中村 耕二 氏

『MRI 造影検査って! ?』

横浜南共済病院 中島 義人 氏

『当院での急変時対応について』

横須賀市うわまち病院 安原 滉太 氏

参加人数44名(会員33名、賛助会員10)でした。

今回のテーマは造影剤でした。ヨード造影剤とガドリニウム造影剤の両方の基礎から、副作用とその対策、最新情報までを各賛助会員さんに発表していただき、その後現場の対応例として二施設から発表していただきました。

技師として扱うことの多い造影剤を基礎から対応まで学ぶいい機会になったと思います。若い方々の参加が多くみられ、今後の業務にすぐ役立てることのできる研究会になったと思います。ご参加いただいた皆様、ありがとうございました。

- 2、第119回研究会を平成28年11月2日(火)勤労福祉会館にて18:45～行います。今回は画像検討会を予定しています。皆様のご参加をお待ちしています。

福利厚生報告

去る7月9日、「串亭横須賀店」にて三部合同納涼会を執り行いました。今年の参加人数は会員47名、賛助会員9名の計56名ととても多くの方に参加していただき、ビンゴ大会や新人紹介など皆様のご協力のおかげで非常に盛り上がる会となりました。また、10月2日うみかぜ公園にてBBQを開催しました。今回は会員26名、賛助会員3名、会員家族2名の計31名の方に参加していただきました。天候面に不安がありましたが、当日は天気にも恵まれ太陽の下でおいしくお肉やお酒を堪能することができたと思います。今後も皆さんで楽しく交流を持てる場をご用意していきますので、ますますのご参加をお待ちしています。また今年度は新人、2年目の方は特別会費にて行っていますので、年末のボーリングや忘年会などたくさんの方に来ていただければと思います。

NASチームからのお知らせ

第12回放射線災害時のスクリーニング作業の実際について(実践講習会)

主催 横須賀三浦原子力災害特別派遣チーム
 神奈川県放射線管理士部会
 (公社)神奈川県放射線技師会災害対策委員会

本年度も標記講習会を、横須賀三浦原子力災害特別派遣チーム、神奈川県放射線管理士部会、神奈川県放射線技師会災害対策委員会との共同開催にて、下記により開催致します。

東日本大震災から5年が経過し、国から「退域時検査」という名称で原子力防災指針が示されました。この話題についての考察や全国の放射線管理士部会の現状報告、福島第一原子力発電所の現状報告など、いくつかの情報提供を行います。後半の実践演習では全国で標準化しつつあるセグメント法を短期習得出来るよう企画しております。

つきましては、ご多用な折恐縮ですが、多くの方のご参加をお願い申し上げます。

記

日時:平成28年12月17日(土) 15:00~18:10
 場所:横須賀共済病院5階講堂 参加費無料 受付開始:14:30
<http://www.ykh.gr.jp/access>

プログラム

1部:講演(15:00~16:30) 司会 NASチーム代表・横須賀共済病院 大石小太郎

原子力防災指針とセグメント法の活用について 15:00~15:40(40分)
 ~避難退域時検査を中心に~ 神奈川県放射線管理士部会副会長
 川崎市立多摩病院 吉田篤史

神奈川県管理士部会活動報告 15:40~16:00(20分)
 神奈川県放射線管理士部会部会長
 NASチーム・横須賀共済病院 濱田順爾

福島第一原子力発電所現状報告 16:00~16:30(30分)
 神奈川県放射線管理士部会
 NASチーム・横須賀市立市民病院 田島尚人

休憩(16:30~16:40)

2部:実践演習(16:40~18:10) 司会 NASチーム・横須賀市保健所 井上晴行

サーベイメータの使用法&実践(20分)
 タイベックスーツの着用法&実践(30分)
 セグメント法について&実践(40分)

以上

ご注意

上記のプログラムは変更されることがあります。横須賀三浦放射線技師会のホームページ上(<http://ymart.jp/>)での記載が最新版となります。ご了承のほどお願い致します。

メールにて事前申し込み(JART No.、所属施設名、氏名、の記載を必須とさせていただきます)をお願い致します。申し込み先、問い合わせは、NASチーム mail: nas.hibaku001@ymart.jp
 尚、講習会参加者には、JART 生涯教育カウントが付与される予定です。

新理事紹介



今期も**会計**を務めることになりました、横須賀共済病院の**前川**です。新会長、新事務局体制のもと、私もフレッシュな気持ちで頑張ります。宜しくお願いします。



横須賀市立市民病院の**福重**です。今年から**福利厚生**理事の代表になりました。最近では若年層の参加が多くなって飲み会も活気づいてきたと思います。これからも会員の皆様に参加して良かったと思っただけの企画を考えていきたいと思しますのでよろしくお願いいたします。

新米代表でご迷惑お掛けするかもしれませんがどうぞよろしくお願いいたします。



横須賀市立市民病院 **加々美 充**
学術を担当して4期目になりました。時代に沿ったテーマや新たな企画などを学術理事一同とともに取り組んでいます。ご意見等ありましたら学術理事に声をかけてください。



今年度も**福利厚生**理事を担当させていただきます、湘南病院の**戸高**です。今期は若いパワフルで頼もしいメンバーがたくさんいて頼もしく心強く思っています。みんなのサポートを出来るよう努めさせていただきたいと思っ



今期も**学術**担当理事でお世話になっております、横須賀市立市民病院の**野上寿一**です。今年も会員の方や賛助会員の方々に無茶なお願いを多くすると思っておりますがご容赦ください。また、今年より研究会を夜に行うなど新たな試みも用意しておりますので引き続き学術にお力添えをお願いします。



この度、**福利厚生**理事を担当させていただくことになりました横須賀市立うわまち病院の**田邊**です。初めてのことばかりで不慣れな点も多いと思いますが、みなさんが楽しく参加できるような企画を考えていきたいと思っ

ていますので、どうぞよろしくお願い致します。



横須賀市立うわまち病院の**勝木**です。学術担当として二期目を迎えました。これからも皆様の期待に応えられるように努力いたします。今後ともどうぞよろしくお願い致します。



今年度から**福利厚生**理事担当になりました横須賀共済病院の**木下**です。はじめての理事でわからないことだらけですが、ご迷惑をかけないように精一杯やらせて頂きますのでよろしくお願い致します。



今期より**学術**理事を担当させて頂くことになりました横須賀共済病院の**照井裕介**です。技師会の仕事は初めてな事が多く、皆様にはご迷惑をおかけすることもあるかと思いますが、自分なりに皆様に興味をもって頂ける研究会を開催していける



福利厚生理事を担当させていただく事となりました**本田**です。このような理事の仕事を担当するのは初めてです。不慣れですが、皆様に楽しんでいただける企画を計画していきたいです。よろしくお願い致します。

よう努めていきたいと考えておりますので、どうぞよろしくお願い致します。



広報理事の三浦市立病院齊藤です。会員、賛助会員の皆様にはいつもご協力いただきありがとうございます。旅行記、結婚報告、趣味の話など掲載してほしい事がありましたら、是非広報までご連絡ください。また引き続きこちらからお願いする事もありますので邪険にせずご協力をお願いします。



今期 YMBIT を担当致します、横須賀共済病院の堀と申します。6 期目ということもあり、そろそろ・・・と、パソコンが得意な若手を探し始めております。我こそはという方は、是非ご連絡頂ければ幸いです。



広報を担当する事になりました、横浜南共済病院の廣寄です。楽しく理事の仕事をしていきたいとおもいます。よろしくお願いします。

さて、前期はセグメント法マニュアルをホームページに掲載したところ、1 年間で 500 件近いダウンロードがありました。皆様にはこの場を借りてお礼申し上げます。今期も YMART 発展の為に尽力してまいりますので、よろしくお願い致します。



今期技師会広報を務めさせていただきます、横須賀共済病院の水野です。技師会にはこれまで参加する側でしたが、これからは理事として運営する側に携わるため自分にできることを精一杯やっっていこうと思います。よろしくお願いします。



組織委員の横須賀共済病院の早瀬卓矢です。組織委員として 2 期活動させて頂きました。今後も微力ながら横須賀・三浦技師会と神奈川県技師会のために精一杯業務に励んでいきたいと思ひます。

賛助会員ペンリレー

会員・賛助会員の皆様にはますますご健勝のことと存じます。

私は打越征二(うちこし せいじ)と申します。名前の由来は、「征」が山を征服する=遠方を目指してまっすぐに進む、ものごとを最後までやり遂げる人になってほしい、という願いから。「二」は次男であることから命名したそうです(母曰く、プロレス好きの父が坂口征二のファンであることから名付けられたという諸説もあります)。ニックネームとして「うちこ」「うちー」「うちちゃん」と呼んでもらうことが多いです。お気軽にぜひ呼んでみてくださいね。

出身は京都の嵐山で、地元京都で高校生活を送り、大学生活の 4 年間で北陸で過ごしました。学生時代はずっと体育系の野球部とバドミントン部に所属しており、最近には新たにゴルフも始めました。



大学を卒業後、島津製作所に入社して神戸で 9 年間営業職の仕事を勤め、そして横須賀・三浦地区を営業担当させて頂きちょうど 1 年半となります。横須賀・三浦エリアには、趣味の一つである朝市巡りで、三崎朝市や八ヤマ・マーケット日曜朝市等お仕事以外でも顔を出しております(葉山日曜朝市では数量限定フルーツタルトを求めて朝 5 時から並んだこともあります!!)。三浦半島は街ごとに雰囲気も違いますし、特に横須賀は異国情緒たっぷりミックスかつエキゾチックな雰囲気がとても素敵です。どぶ板通りや若松マーケットもゆっくり散策したいと思っています。

趣味は旅行全般で、温泉巡りをしたり、キャンプをしたり、カメラを持って商店街巡りをするのが好きです。休日は典型的な『おのぼりさん』をしています。

末尾になりましたが平素は弊社製品をご愛顧賜り誠にありがとうございます。おかげさまで島津製作所は 1875 年に京都で創業して以来、140 年にわたって事業を展開してきました。私自身、初めて首都圏で勤務させて頂きたくことになり、新たな出会いが連続する毎日に刺激を受けております。この度は寄稿の機会を頂きありがとうございます。

旅行紀

珍島の海割れと韓国自然紀行とグルメの旅

お達者ボウイズ

アンニョンハセヨ(こんにちは)!! 我らお達者ボウイズ(今回 C 葉先生は体調不良のため残念ながら参加出来ず)3 名の珍道中をご報告します。

出発は 5 月 6 日(金)、成田発アジアナ航空で空路ソウル(仁川)へ。またいつもの様に横浜駅より成田エクスプレスに乗車、缶ビール・ワンカップで乾杯!

旅行中の韓国の食事の基本は白米、キムチ等数種類の香辛物。まずサンチュ等野菜にご飯、辛味噌、キムチ等好みの具材をのせ巻いて食べる。メインの料理は行く先々の料理(サムギョブサル、竹筒飯(テドンパック)、海鮮よせ鍋、プルコギ)等です。レストランのビール(中ビン)は 1 本 5000 ウォン(約 500 円)です。一日



の行動はマイクロバスで移動、一日の乗車時間は 4~6 時間(結構キツイ移動です)。

目的の一つ、珍島の海割れは自然現象のため必ず鑑賞できるとは限りませんが幸いにも我々は体験出来ました。こちら珍島(チンド)からあちら茅島里(モドリ)まで 1800m にわたり海が



割れ、道が出来、島と島とが繋がります。地元のおばちゃん達は大きなタライでアサリ等を取っていました。

海岸では日本でおなじみ、天童よしみさんの唄「珍島(チンド)物語」が流れています。その他、世界遺産の水原華城、メタセコイヤ並木道の散策やオプションでソウルタワーへ、展望台から宝石のように美しいソウルの夜景を 360 度のパノラマビューで鑑賞。



そろそろ旅も終わりです。帰りの空港(仁川)でのハプニング!! 食事をする事になりレジで注文すると携帯のベルを持たされ待つ事 30 分、一向にベルが鳴らないではないか!! 原因はレジより調理場へ指示が行っていなかった様子。やっとの思いで食事にあっつけホットする。

天候にも恵まれ予定の行動がとれ空路成田へ。夕方到着すると日本は雨模様。地元横須賀での打上げ会は中止し、車内で一杯やりながらお別れしました。

カムサハムニダ(ありがとう)韓国でした。

N0.125Vol.40-No.2.OCT.2016 横須賀三浦放射線技師会会報

2016 年 10 月 25 日発行 編集/発行/印刷/製本 広報部

広報担当 齋藤(三浦市立病院)
廣寺(横浜南共済病院)
水野(横須賀共済病院)