

横須賀·三浦放射線技師会報 Vol.34-No.3 MAR.2011







横須賀三浦放射線技師会 会長 服部 祐治

寒さもゆるみ春の足音が聞こえる今日この頃ですが、会員の皆様にはご健勝でお過ごしの事と思います。皆様のご協力により三月の総会を迎える時期となりましたが、昨年は医療崩壊という文字が飛び交う中、理事の人員減少もやむを得ず会の運営に少なからずとも影響がありましたが、時間の経過とともに徐々に回復の兆しが見えています。

今年度の会活動に関しては、各理事の努力により予定された会活動も滞ることなく実行され、参加人数 も以前と何ら変わらないように見受けられます。また心配しておりました市民病院の動向も、経営母体 が変わってから間もなく1年を迎えようとしていますが、職場に新しく勤務された先生方も、会活動に 積極的に参加していただき、当会の一つの歯車としてすでに回り始めております。

さて、二十一世紀を迎え情報の伝搬(でんぱん)は確実に大きな変化を遂げています。

二十世紀に開発された世界をつなぐインターネットは、大きな成長を遂げ従来のマスコミが発信していた情報に加え、個々の人々がインターネット(ネット)と言うツール(道具)を手に入れ、一瞬にして世界へ情報を発信、または入手することが可能となりました。

今もっとも話題となっているのが「Twitter」や「Facebook」といったツールであり、一人の個人が発信した意見や主張が、瞬時にネットを通して世界へと広がるのです。

従来、情報は国や政府が統制や規制を行ってきましたが、ネットを通してリアルタイムに情報を入手出来る現在、個人の発信する情報は規制や統制が難しく、規制されない情報がネットを経由し世界へと発信されます。

年明け早々に、中東各国では「Twitter」や「Facebook」の情報を共有し、圧政への反発によるデモが次々と広がり、政権の交代や転覆といった事が起こっています。

ネットによる情報の共有は、確実に従来の考え方や行動を変え、兵器に取って代わり現代における革命のツールと言っても過言ではないと思われます。

さて、当会でもそのようなデモや政権転覆の波が起こるのでしょうか?



会員各位



平成22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22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。こちらも多数の ご参加をお願い申し上げます。

記

日 時 平成23年3月19日(土) 15:00~ 会 場 横須賀共済病院5階講堂

懇親会 17:30~

会 場 セントラルホテル5階サファイア 懇親会会費 5000 円

- ※ 準備の都合上、3 月12 日(土)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、悪しからずお願い申し上げます。
- ※ 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





平成22年度総会式次第



田中

3月19日(土) 15:00~ 於: 横須賀共済病院5階講堂

司 会 濱田 理事

#\\\ **#**\\

羽布津 副会長

- 一 会員表彰
- 一、祝 辞(来賓者)

中水红土

-、閉会の言葉

一、議長団選出 *当日、出席者中から立候補者がいなければ 理事会推薦の議長団が組織されます

一、議事

①平成22年度事業報告

点務報告	松州	埋事
学術報告	村雲	理事
福利厚生報告	小笠原	理事
広報報告	安藤	理事
YMBIT報告	堀	理事
救急医療センター報告	児玉	理事
緊急被ばく医療報告	大石	理事
地区委員報告	高橋	理事
②平成22年度一般会計決算報告	生方	理事
平成22年度救急医療決算報告	大藤	理事
③平成22年度会計監査報告	$\equiv \boxplus$	監査役
一、平成23年度事業計画案	服部	会長
-、平成23年度一般会計予算案	早川	理事
一、平成23年度救急医療センター会計予算案	大藤	理事
-、議長団解任		

各部報告

庶務報告(2010/11/01~2011/03/19)

- 11/01 ・会員尾崎正弘氏、金沢病院より浦賀病院へ 勤務先異動
- 11/06 ・第 107 回研究会を横須賀共済病院 5 回講堂 にて開催
- 11/13 ・横須賀市医師会災害救護訓練 (横須賀市救急医療センター)
- 11/20 ・管理士セミナー (仙台) にて NAS チーム 濱田、相ヶ瀬両氏が講演
- 11/25 第 3 回救急センター連絡会議を横須賀共済 病院健診センターにて開催
- 11/27 第6回スクリーニング講習会を横須賀共済 病院5階講堂にて開催
- 12/03 •地域放射線技師会連絡協議会理事会へ服部会長出席
- 12/04 ・ボーリング大会 (スポルト横須賀) & 忘年 会 (木村屋本店) 開催
- 12/12 ・会員早瀬氏(横須賀共済)へ結婚祝いの祝 電を打電
- 01/08 •横須賀市医師会賀詞交歓会へ服部会長出席
- 01/13 ・第4回三役会を衣笠病院にて開催
- 01/22 ・第4回理事会を衣笠病院講堂にて開催
 - ・平成23年賀詞交換会を衣笠病院職員食堂にて開催
- 02/11 ・県技師会主催ボーリング大会、ハイランド レーンにて開催
- 02/18 ・平成22年度横須賀三浦放射線技師会総会 開催案内をメール配信
 - ・南部合同勉強会の開催案内をメール配信"
- 02/26 南部合同勉強会開催

(於:横浜市立大学病院)

- 03/19 ・平成 22 年度横須賀三浦放射線技師会総会 を横須賀共済病院 5 階講堂にて開催予定
 - ・同総会後懇親会をセントラルホテル5階サファイアにて開催予定

会員数 144 名 (名誉会員 3 名含む)、 賛助会員 21 社

第107回横須賀三浦放射線技師会研究会報告

2010年11月6日 (土)横須賀共済病院5 F講堂におきまして、第 107回横須賀三浦放射 線技師会研究会を開催し ました。今回は横須賀共 済病院新棟に治療・RI



が移設した事を記念して、治療・R I 特集でした。 第1部では横須賀共済病院放射線科治療専門医の能 谷雅文先生に最新設備の紹介をご講演いただきまし た。さらに田端一輝先生に放射線治療の現状を、菅



原保富先生に東芝SPEC T装置SymbiaEの使 用経験を、東芝メディカル システムズの青木貴宏先生 に放射線治療システム紹介 をご講演いただきました。





第2部では横須賀共済病院の放射線治療・RI施設を見学しました。今までの暗く狭い空間から一変、とても明るく広くなっていました。実際に装置に触れながら説明を受けることで、より深く理解できたと思います。その後会場を定番の酔月に移し、熱い意見交換があったとか、なかったとか…

今回は会員22名、賛助会員6名の計28名でした。 ご多忙中、参加いただきましてありがとうございま した。 衣笠病院 村雲俊広

プログラム

日 時 2010年11月6日(土)

15:00~17:30

会 場 横須賀共済病院 5 F 講堂

第1部 ~放射線治療について~

1.『最新設備紹介~放射線を受けるようにいわれたら』

横須賀共済病院放射線科 治療専門医 能谷 雅文先生

- 2. 『当院の放射線治療の現状』
 - 横須賀共済病院中央放射線科 田端 一輝氏
- 3.『放射線治療システムの紹介』
 - 東芝メディカルシステムズ 青木 貴宏氏
- 4.『東芝SPECT装置 Symbia Eの 使用経験』

横須賀共済病院中央放射線科 菅原 保富氏

第2部 ~施設見学~

『横須賀共済病院放射線治療・R I 施設見学』









第6回スクリーニング講習会に参加して

その1

横須賀共済病院 中央放射線科 森 美田紀 平成22年11月27日に、第6回スクリーニング 講習会が行われ、参加しました。私は、今年から横 須賀共済病院で診療放射線技師として働くようになったばかりで、この講習会に参加するのは初めてでした。講習会の内容は、原子力災害スクリーニング マニュアルについての講義、原子力災害時スクリー



ニング作業に おけるセグメ ント法につい ての講義、ス クリーニング の実習でした。 今回のスクリ

ーニング講習会に参加して、サーベイメーターの使用方法を再確認することができ、また、実際に原子力災害が起こった場合に被災住民1人に対して3分

間でスクリーニングをすることの難しさを学習しました。頭から足の先まで、1部でもスクリーニングし忘れることなく、かつ、放射性物質の付着した場所を探すことは、サーベイメーターを早く動かしてしまうと放射性物質を見逃す恐れがあり、ゆっくり作業をしてしまうと3分



では終わらないということが、今回のスクリーニン



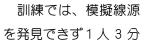
グの実習でわかりました。 また、サーベイメーターと 患者さんの皮膚の距離も離 れすぎていると、汚染部位 を把握できないので、衣服 や皮膚触れない程度に近づ ける必要があるが、汚染物 質がサーベイメーターに付

着してしまうと、正しい測定ができなくなるため、 衣服や皮膚に触れないように細心の注意が必要であ ることもわかりました。とくに、結んである髪の毛 などは、髪を下ろしてサーベイしたり、足は肩幅より少し広いくらいに開くと左右どちらが汚染しているかがよくわりました。サーベイメーターについて学習する機会は、あまりないと思うので、このような講習会に参加できてとてもよかったと思いました。次回もまた参加したいと思います。

その2

横須賀市立市民病院 放射線技術科 貴田 竜太 参加者 4 名中一番「ジャンケン」が弱かったので、ご 報告させて頂きます。私は、横須賀市立市民病院に就 職して初めて当院の役割が原子力災害発生の際、初期 受け入れ病院であることを知りました。また、地域救護所でのサーベランス活動に地区技師会が積極的に関わっていて社会的に評価されている事を知りました。 一時期に大量の人数をスクリーニングする原子力災害

救護所での放射線スク リーニング方法を横須 賀・三浦放射線技師会 が提案し社会的にその 方法が取り入れられて いる事に感動しました。





93

間で全身をサーベランスしましたが、初めて使用したこともあってサーベイメーターの扱いに苦労しました。 当初は模擬線源の特定は難しくないと考えていましたが、熟知しないとなかなか難しいことを体験しました。 研修会により測定器の取り扱い、体表面からの距離、



測定器の移動速度 など実感を持って 体験できたこと思います。 さっては さって達講習を はました。伝達講習を の時も模擬線源を

発見することはできませんでしたが、スクリーニング 方法を周知することはできました。また、模擬線源を 発見する難しさを伝えることもできました。

カナダ旅行記

衣笠病院 村雲 俊広

『新婚旅行はカナダに行きたい。』と妻の一声で、カナダのプリンスエドワード島とナイアガラの滝に行くことになりました。カナダと聞いたとき、カナダからの手紙とカナディアンマンくらいしか思い浮かびませんでした。そこでちょっと調べてみました。カナダは面積が日本の約27倍、人口は日本の約3分の1、日本との時差は約12時間、メイプルシロップやアイスワインが名産な緑豊かな大地です…そう言えば、バンクーバーオリンピックやってました。そんなところに9月下旬、5泊7日で行ってきました。旅行の日程は下記の通りです。9月下旬の気候は寒暖が激しく、昼夜で10℃前後変化します。

9/27 出国→プリンスエドワード島到着

9/28 キャベンディッシュ一日観光

9/29 キングス地区&シャーロットタウン観光

9/30 プリンスエドワード島

→ナイアガラフォールズ

10/1 ナイアガラの滝一日観光

10/2 帰国



1日目は出国です。目的 地までの直行便はなく、 トロントから乗り継ぎに なります。17時に成田 空港を出発し、目的地の プリンスエドワード島に 到着したのは午前0時

(日本時間で翌日の正午) でした。到着した時には足

(日本時間で翌日の正すがむくんで靴がはけませんでした。

身を取り出し、溶かしたバターやレモン を付けて食べました。午後







は小説で描かれている世界そのままの「アンの家」や作者が実際に働いていた「グリーンゲイブルズ郵便局」などを見てまわりホテルに帰りました。郵便局で日本宛にハ

ガキを出すと、グリーンゲイブルズの消印が押されて日本に届くそうで、マニアにはたまらないそうです。3日目の午前中はキングス地区にあるポイント・プリム灯台にいきました。ここは、プリンスエドワード島で最も古い灯台でカナダで唯一レンガで作られた灯台です。運がよければアザラ





シが見れるそうで、灯台そっち のけで探しましたが見れません でした。その後、オーウェル・ コーナー歴史村にいきました。 ここは1890年代の農村風景 を模して作られた所です。スタ ッフも村人に扮していたり、実 際に馬や豚、アヒルなどを飼育 していました。この村でツアー のスタッフ達と屋外でランチを とりました。午後はシャーロッ トタウンに戻って、ウィンドウ ショッピングをしたり、お土産 を買ったりしました。4日目は ナイアガラフォールズへの移動 です。プリンスエドワード島か ら最寄のトロント空港まで約2 時間、そこからナイアガラフォ

ールズまで車で約2時間かり移動で半日終りました。 宿泊ホテルからはナイアガラの滝が一望でき、夜はラ

イトアップされとても綺麗でした。滝の傍にレインボー橋という橋があり、その橋を渡るとアメリカに入国出来ます。

5日目はナイアガラの滝 一日観光です。ナイアガラの滝はカナダ滝に分かれ、アメリカ滝に分かれ、花嫁のブリカ滝に見えるのでであるりまで、一ルのように見えがあります。滝の発祥は現在地はりも10km下流の位置





に今から1万年前の氷河期に形成されました。滝の上流には水門があり、夜間やオフシーズンには水量を抑えています。これによりそのままでは年間1m以上6食してしまうのを3cm程度に抑えていますが2万5千年後には滝自体が消滅してしまうです。午前では滝を様々な場所から見学し、滝で行まで行く、一種を様々な場所がら見ずした。乗るときはビーチサングで、着いていくのがオススメです。昼食はバイキングで、大力の展望台から滝を見下ろしながら食べました。年後は、滝から少し離れたナイアガラオンザした。一町中が様々な花で飾られたとても綺麗な町でしたり、「ハーボールに帰りました。途中、観光局によってもらい「ハーボールに帰りました。途中、観光局によってもらい「ハーボールに帰りました。途中、観光局によってもらい「ハーボールに帰りました。途中、観光局によってもらい「ハーボールに帰りました。途中、観光局によってもの水で加いません。

ネムーン証明書」を頂きました。新婚さんに無料で贈呈していますので、新婚旅行でナイアガラに行った時は足を運んでみててもはとても天気が良く、気温も高



くTシャツ姿で快適に観光できました。「この時期は 雨が多く、ここ数日はずっと雨でこんなに晴れるの



はめずらしい」とツアーのスタッフも言っていました。6日目は帰国です。昨日、ツアーのスタッフが言ったとおり、朝から雨が降り、気温もぐっと下がってとても寒くなりました。

トロント空港を13時(日本時間AM2時)に出発し、日本に15時に到着しました。帰りも足がむく

んで靴が履けませんでした。日中の観光を終えると疲れてすぐ寝てしまい、夜の観光は一度もできませんでした。今回のプリンスエドワード島に行くことは妻の子供の



頃からの夢で、大変喜んでいました。まだ見てまわりたい所があるらしく、また行きたいと言ってました。いつの日かまた…

お詫び

広報誌第107号の新入会員紹介記事中、うわまち病院原田成崇氏と中野智仁氏の顔写真が入れ替わっておりました。いただいた原稿に添付されていた写真を編集する際の確認ミスが原因でした。深くお詫び申し上げますとともに、謹んで下記記事に訂正・再掲させていただきます。また、今後この様な事の無い様注意します。 (広報部 編集者一同)

新入会員紹介 Part 2 うわまち病院編

☆原田 成崇☆

☆中野 智仁☆





編集長のコーナー

第108号編集長の久保です。今私の家には、内にヨークシャテリアガ4匹(親2匹、子2匹)と庭にシェパードが1匹、計5匹の犬がいます。飼い始めたのは10cm位で手のひらに乗っていたはず

なのに、全長が 170cm 位に も成長してしまったイグアナ もいて、爬虫類系も大丈夫だっ たりします。(ただ・・人間は チョッとだけ苦手ですけど)今 回はその犬の散歩の時のお話 で、「デンジャラスゾーンと不 思議な気持ち」です。ヨーキー は家の周りを 1 周もすれば十 分ですが、シェパは 1~1 時間



半位散歩をします。トイレは庭でするよう躾けてあるので、運動とストレス解消のためです。夜8時台までは他にも散歩をしている犬が多いので、9時以降から出かけます。大型犬なので迷惑をかけない様に気をつけます。(同じ位の大きさなのに、丸っこいラブやゴールデンは皆「かわイイ」とか言われるのに、尖がっているシェパは言われたことが無い!差別だ!と思いますが、それはまた別の話)その時間



の三崎は、人も車も殆んど 居なくなります。信号も点 滅を始めます。色々コース があるのですが、城ヶ島大 橋を過ぎてすぐに右に入っ て行くと大橋の下を通る階 段があります。幅は一人半

分で、柵は無く手すりのみ、頭のすぐ上を車が走るし揺れます。とても急な階段で「絶対押すなよ、引っ張るなよ」と犬に言いながら通るデンジャラスな所です。その先は全くの下町で、塀の無い家が多く、壁・窓 1 枚分隣の道を通って行きます。夜で暗い道ですぐ隣に生活感、梧空にやられたピッコロは卵から孵って小っちゃくなってテベテベ歩いていた時のこんな状況で、泣いていましたが(TV 版エピソード)私は妙に楽しい気分(?)と言うか不思議な気分になります。あッ、分析はしないで下さい。多分"変"でしょうから。

注)城ヶ島大橋は、2011年3月31日まで改修工事を行っています。この間、急な階段は通れません。

NO. 108 Vol. 34-No. 3 MAR 2011 横須賀三浦放射線技師会会報 2011年3月3日発行編集/発行/印刷/製本 広報部

広報担当 濱田順爾(横須賀共済病院)、安藤悦夫(逗葉地域医療センター) 久保隆(三浦市立病院)