

地区だまり



Vol.64

2008.10.02

発行 西湘放射線技師会

『あらためまして』

今年度から西湘放射線技師会の副会長を命ぜられ、地域技師会の為に貢献できる様に努力を致す所存で御座います。以前、県立足柄上病院には6年程在籍しておりました。その後、県立がんセンターに8年間居りましたが、再度足柄上に戻って参りました。

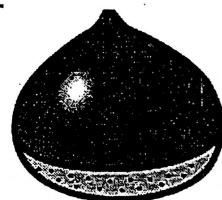
前回は地域技師会の方々と交流が薄かった感も御座いますが、今回は大役を仰せ付かった事でもありますので、可能な限り自分の特徴を生かし、何らかの形を示す様に心掛けたいと思っております。

夏の納涼会にて挨拶をさせて頂き、私の顔を記憶して頂けたかと思えます。

これからは皆様のお顔を覚えるべく各種イベント等にも参加しますので、お気軽に声を掛けて頂ければ幸いです。



西湘放射線技師会 副会長
野川 義昭



少しでも関心を持ってもらいたいから

「 I S O 14001」環境について

神奈川県立足柄上病院 放射線科 野川 義昭

私たち放射線技師にも環境問題に対する配慮や行動が必要とされる時代が来ております。もちろん各家庭や個人についても同様に省エネや、リサイクル、環境汚染防止等、何かにつけて新聞テレビなどで報じられる機会に遭遇している筈であります。

今回、私が皆さんにお伝えすることは神奈川県の施設として環境マネジメントシステムを導入し、「 I S O 14001」認証取得の為に放射線技師の立場から参加、協力した時の内容から我々に直接関係する事柄を紹介させていただきます。

まず皆さんが良くご存知のフィルム処理機について考えてみますと、最新システムではフィルムレスに進んでおりますので処理機は必要ありませんが、その前の世代ではドライレーザーイメージャー（当院では現役バリバリです）その前は湿式自動現像機を使用していたと思います。この変化の中でいったい何が環境に優しくなったのでしょうか？

まずは初期の自動現像機では現像液、定着液、水洗水等を使い現像処理後に酸性処理排液アルカリ性処理排液、水洗処理排液などが出てまいります。

私が所属していました県立がんセンターでの調査では治療と RI 部門を除く検査撮影関係用湿式レーザーイメージャー2 台の状況を調べたところ、月間平均排出量の値が酸性処理排液（約 260kg /月）アルカリ性処理排液（約 260kg /月）水洗処理排液（約 7000 リットル /月）その他に高温の水蒸気、酸性蒸気ガス、アルカリ性蒸気ガスも発生いたします。

これらの行方は、酸アルカリ処理排液については産業廃棄物処理業者の手で有効な金属類を回収処理し、分離中和作業を経て一般排水へと流されます。処理が完了いたしますとその証としてマニフェスト伝票が発行され適正な処理を行った証明として保存管理しなければなりません。

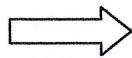
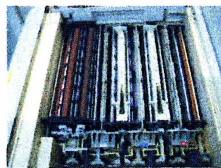
水洗処理水についても規制がありまして、病院内の一般雑排水に混じって公共下水道に排出する場合には各地区の下水道局の定める排水基準に則り有害物質が検出されていない事を証明する水質検査を定期的に行い証明書を管理保管しなければなりません。

これらの確認業務や、事務手続きが湿式自動現像機では必要でしたが、ドライレーザーイメージャーに変わった事により必要無くなってしまったのです。その上毎年予算として組んでいた処理液購入、排液処理等の必要経費が激減した事も大きな変化です。

そして最新のシステムでは、我々の業務の証でも有ったフィルムその物も不必要になってしまいました。モニター診断システムが電子カルテとセットでフィルムレス・ペーパーレスを掲げて各地で導入開始され実用に供され始めている中で、モニター診断の導入に向けた検討をせざるを得ない時期が迫っております。

環境の変化という部分では放射線科にとって最近の一番の変化だと思います。

堅苦しい話になって申し訳ありませんでしたが、私たちの生活の中でも環境に配慮したエコ商品等に関心を持ちリサイクルや、ゴミの減量、分別回収など小さい事から少しずつ関心を持って未来の子供たちが安心出来る環境を残したいものです。



時代は自動現像機から
ドライ・レーザープリンターへ！

今回は、当院の茂呂さんが温泉を題材にした入湯記を執筆致しますので、ご期待下さい。

学術からのお知らせ

平成20年度西湘放射線技師会学術大会

日時 2008年11月20日(木) 18時30分から

場所 小田原市立病院 看護宿舍会議室

講演内容 ①256列CTについて

フィリップスエレクトロニクスジャパン

②腹部エコールーチンについて

小澤病院 放射線科 樋口

③GE Light-Speed VCTの使用経験について

小田原市立病院 放射線科 稗田

以上の、3講演を予定しています。

会員の皆様の、奮っての参加をお待ちしております。

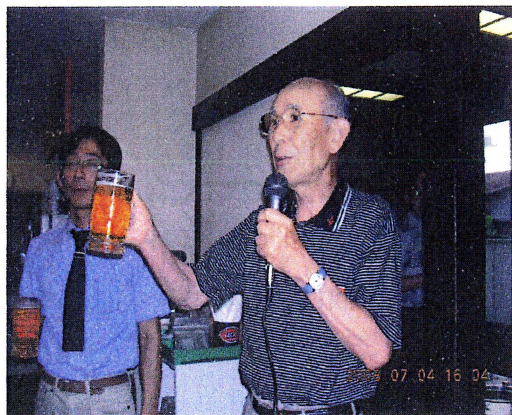
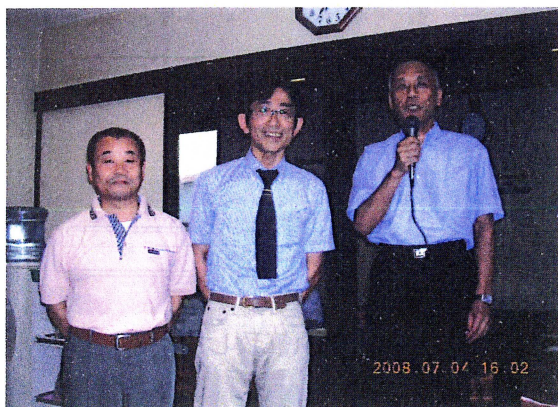
学術担当 小野・瀧本

西放技 eco プロジェクト結果報告

去る7月4日石焼ビール苑にて行われた納涼会には、お蔭様で多くのご参加を頂き有難うございました。新人紹介では有りのままの自分を披露してくれた方もおり又、恒例の大抽選会では温暖化に拍車がかかるほど熱くなっていました。

次回もより地球に優しい集いになるよう努めてまいります。

(参加人数 正会員51名・賛助会員16名 計67名)



福利厚生 岩崎・大久保



お勧めのお店紹介コーナー

今回紹介するお店は小田原市の酒匂にある「北斗」というお店を紹介します！

自分としては今までのランキングを覆すくらいの衝撃のうまさで、堂々の一位に君臨した程です。

お勧めは「味噌バターコーンラーメン」と「五目チャーハン」の二品。味噌バターは少し平べったい縮れ面にスープがよく絡み、食べ応え抜群！！五目チャーハンは少し甘いメンマが絶妙なアクセントを残してくれる逸品です。他にもいろいろなメニューがあるので今後じわじわと攻めてみたいと思います。



ラーメン大好き おぐりん



掲示板

平成 20 年 10 月 2 日現在

本会会員数 84 名（うち名誉会員 1 名） 賛助会員 21 社

【会員の移動】

入会 小田原保健福祉事務所 大西 操 氏

【会費納入のお願い】

皆様のご協力により順調に会費を頂いております。会費未納は適正な会の運営に支障をきたしますので、まだ納入がお済みでない方は速やかにお願ひ致します。

（*会則により会費の納入はその年の 4 月末までとなっております）

【お知らせ】

新年会の日程が 2 月 6 日（金）に銀座ライオンにて開催する予定であります。詳しくは後日、ご案内の葉書を送付させていただきます。

訃報

小田原市立病院 稗田洋二郎氏の御尊父様におかれましては、平成 20 年 6 月 13 日にご逝去されました。ここに謹んでご冥福をお祈り致します。

【編集後記】

先日、世界に衝撃が走った……。アメリカのダウ工業平均が一夜にして 777 ドルも下げた。これは史上最高の下げ幅で、アメリカの資産総額が 1 兆 7000 億ドル（日本円にすると 175 兆円！）が消し飛んだ計算になるのだそうだ。

最近ではリーマン・ブラザーズの破綻や今回の株価暴落など、今までは考えられないような事が世界で起こっている。日本でも首相が一年で辞任、五日で大臣が辞任するなど、ちょっと無責任すぎるようなことが目立つ。このままではいつまで経っても政治不信が払拭されないので、正義のカリスマ政治家の出現を望んでいる今日この頃……。 (あと五年経っても現れなかったら俺が……) 日本再生を夢見るおぐりん