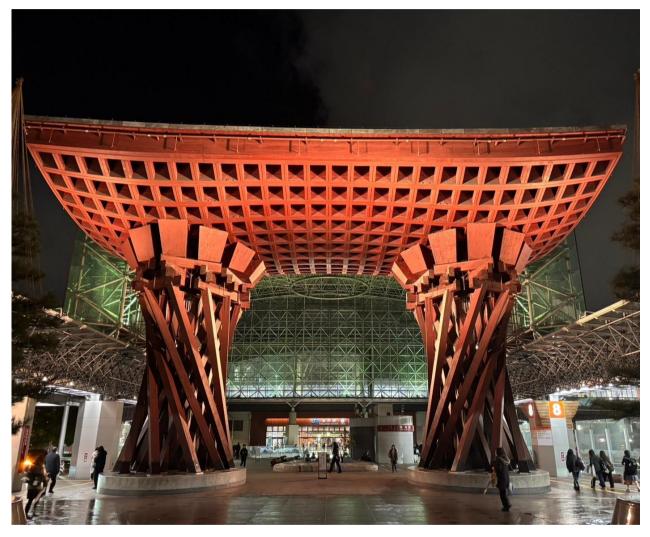
# 地区だより



## 西湘放射線技師会報 Vol. 112. FEB. 2025



『石川県金沢駅 もてなしドームと鼓門(つづみもん)』 正会員より提供

## 令和7年 2月号 CONTENTS

☆巻頭言	•••2	☆Siemens SOMATOM go.Top(CT装置)導入報告	••• 8
☆西湘放射線技師会活動記録	•••3	☆正会員紹介	
☆令和6年度西湘放射線技師会		①山近記念総合病院 太田さん	••• 9
秋季学術講演会報告	•••4	②山近記念総合病院 広田さん	•••10
☆乳がん啓発活動講演会報告	•••5	☆賛助会員紹介	
☆新春特別企画 SSS2025開催報告	•••5	①PDRファーマ株式会社	•••11
☆2024年ピンクリボン活動 講演会報告	•••6	②株式会社フィリップス・ジャパン	•••11
☆令和6年度 西湘放射線技師会新年会報告	•••7	☆掲示板 定期総会のご案内	•••12

## 卷類言





西湘放射線技師会 会長 大久保 靖史

早春の候、会員の皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

近年、私たちを取り巻く社会は大きく変化し続けています。世界的にさまざまな社会変動が進む中、国内では少子高齢化が加速し、診療報酬改定においてもタスク・シフト/シェアの動きが活発化しています。さらに、医療DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進により、私たち診療放射線技師の業務にも大きな変革がもたらされつつあります。

また、情報技術の急速な発展に伴い、診断画像の遠隔デジタル管理や、AI解析を活用した画像診断支援システムの導入も進んでいます。これらの技術革新は、単なるシステムの導入にとどまらず、私たちに新たな知識や技能の習得を求めると同時に、業務プロセスの改善や診療の質の向上に寄与する大きなチャンスでもあります。

こうした変革の時代において当会も、現代社会に適応し会員相互の絆を深める役割を果たすべく、これまで 以上に柔軟な発想と迅速な行動が求められています。伝統を守りながらも時代に即した柔軟な対応ができて こそ、その存在意義はより一層高まっていくものと考えます。昨今、必要経費の高騰も課題となる中、時間 とコストの両面で効率的な会務運営が不可欠となっております。そのため、役員一丸となって新たなアイ デアを取り入れながら活動の幅を広げるとともに、会の運営をより効率化し、変わりゆく環境に柔軟に対応 していきたいと考えております。

この取り組みの一環として、年度予定にはない臨時企画が生じる場合がございますが、これは会員の皆様にとってより有益な交流の機会を増やすためのものです。ご理解とご協力を賜りますよう何卒宜しくお願い申し上げます。また、本会では、すべての会員の皆様が年間を通じて何らかの企画にご参加いただけるよう、運営の工夫を重ねてまいります。そして、会員お一人おひとりが本会の一員として積極的に地域交流に関わり、親睦や経験を共有することで、より豊かな未来を築いていけると確信しております。

新年度最初の企画として、春のお花見会「桜まつり」を開催する運びとなりました。厳しい冬を乗り越え、 春の訪れを感じるこの季節、ご家族やご友人とともに、心和やかなひとときをお過ごしいただければ幸いです。 日頃の忙しさを忘れ、会員同士の親睦を深める良い機会になればと願っております。

最後になりますが、会員の皆様、並びに関係各位のご支援とご協力に心より感謝申し上げますとともに、 当会のさらなる発展と皆様のご多幸をお祈り申し上げます。

皆様の笑顔がますます増えますように!



## **\* 西湘放射線技師会 活動記録(2024/10/26~2025/2/28)**



2024年	11月	8日	1 1 月神奈川県放射線技師会組織委員会へWeb出席 【原田 誠也理事(神奈川県立足柄上病院)】
2024年	11月	9日	ピンクリボン活動へ参加【大久保 靖史会長(大内病院)、 大久保 実彦技師(山近記念総合病院)】
2024年	11月	10日	令和6年度第2回糖尿病週間行事2日目へ参加 【大久保 靖史会長(大内病院)、長岡 敏事務局長(小田原市立病院)】
2024年	11月	15日	第7回子育て支援フェスティバル実行委員会へ出席 【原 千夏理事(小田原市立病院)】
2024年	11月	28日	西湘放射線技師会令和6年度 秋季学術大会開催
2024年	12月	13日	西湘放射線技師会令和6年度 第5回役員会開催
2024年	12月	16日	第8回子育て支援フェスティバル実行委員会へ出席 【原 千夏理事(小田原市立病院)】
2024年	12月	19日	令和6年度第2回糖尿病週間行事実行委員会へ出席 【大久保 靖史会長(大内病院)、高木 敬紀副会長(西湘病院)、長岡 敏事務局長(小田原市立病院)、小野 将之理事(小澤病院)】
2025年	1月	10日	1月神奈川県放射線技師会組織委員会へ出席 【原田 誠也理事(神奈川県立足柄上病院)】
2025年	1月	19日	西湘放射線技師会新春特別企画 SSS2025開催
2025年	2月	7日	西湘放射線技師会令和6年度 新年会開催
2025年	2月	19日	西湘放射線技師会令和 6 年度 第 6 回役員会Web開催
2025年	2月	28日	地区だより発行 【大久保 靖史会長(大内病院)、高木 敬紀副会長(西湘病院)、尾川 真太郎理事 (小田原市立病院)、山田 太一理事(山近記念総合病院)、加藤 由希奈理事(小田原 市立病院)】

随時 神奈川県技師会組織員会 回覧報告【原田 誠也理事(神奈川県立足柄上病院)】

随時 西湘放射線技師会ホームページ更新

【大久保 靖史会長(大内病院)、加藤 由希奈理事(小田原市立病院)】

毎月 自然放射線の測定報告【宗像 達也監事(小田原市立病院)】





日時 : 2024年11月28日(木) 19:00~

場所:小田原市民交流センター UMECO会議室6

Web (Microsoft Teams 使用)

講演内容

第一部 病棟ポータブル撮影について 湯河原胃腸病院 井上 侑真 先生

頭部の画像検査
西湘病院 高木 敬紀 先生

第二部 アミロイドPETについて PDRファーマ株式会社 葉室 哲之 先生

IG処理について コニカミノルタ ジャパン株式会社 川田 滉一 先生

参加者 本会場 12 名、Web 12 名

昨年11月28日に秋季学術講演会を開催いたしました。今回は会場での対面形式に加え、

『Microsoft Teams』 を使用したWeb開催のハイブリッド形式で行いました。発表して下さった 先生方にはこの場をお借りして、心より感謝を申し上げます。また当日ご参加いただいた皆様、 運営にご協力いただいた皆様にも深く感謝いたします。 今後とも会員の皆様にとって有益な 活動を推進してまいりますので、引き続きご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

学術担当 稗田・カワジャバリ







## 

昨年度よりご提案のあった小田原市議会議員さんからの講演依頼が実現し、「ピンクリボンぷらすODAWARA女性のがんを考える会」の役員様方を中心に、乳がん啓発の講演会を開催しました。

日時 : 2024年11月9日(十)14:00~16:00

場所 : 小田原国際医療福祉大学 小田原校教室

参加人数 : 10名(会員2名、受講者8名 ピンクリボンぷらすODAWARA副代表、同事務局長、 小田原市議会議員、小田原市立病院看護師長、元新聞記者、小田原地域包括支援センター

主任ケアマネ、ケアマネ、小田原保健福祉大学副学科長)

講師 : 大久保 実彦先生(元 当会渉外理事)

庶務 : 大久保 靖史 (当会 会長)

大変充実した講演内容と相まって受講者の方々の関心もとても高く、講演後も質疑や提案が 途切れることのない大盛況となりました。同じ乳がん啓発活動を行う団体として、条件や 環境が揃えばこれからも相互協力ができるよう検討してゆきたいと思います。 熱心なご講演を賜りました大久保光彦先生の熱い想いを次ページに紹介しております。





## ●●●●●●●●●●● 新春特別企画 SSS2025開催報告

新春特別企画として、いちご狩り(西湘新春ストロベリー2025)を開催しました。

日時 : 2025年1月19日(日) 10:00~11:00

場所: 小田原市上曽我2624

参加人数: 31名(会員13名、ご家族ご同伴者18名)

ご家族ご友人も含めて完熟イチゴをご堪能頂き、笑顔に満たされたイベントになりました。 イベント後に頂きましたアンケートの結果、満足度・コメントともに高評価でしたので、 次年度も同様の企画を検討していきたいと思います。



### 2024年ピンクリボン活動 講演会報告(11月9日 国際医療福祉大学小田原校教室にて) ~診療放射線技師から伝えたい、理想の乳がん検診

山近記念総合病院 放射線室 大久保 実彦

2年に1回マンモグラフィーを受けていれば大丈夫?と質問され診療放射線技師としてどう答 えるべきなのか。あなたならどう答えますか?他人と家族、そして大切な人、自分自身。 本音と建前が交差する中、本音と理想は胸の中です。マンモグラフィーで写らない乳がん はたくさんあるし、超音波やMRIで判断できない乳がんでもマンモグラフィーでCat 5 が あるのも事実です。マンモグラフィーで見つからなかった、受けても意味がないなどのSNS 投稿は良く見かけますし、見つからなかったことは事実でも、見えなかった乳がんは見え ない理由があるのです。その理由は診療放射線技師なら解るが一般の方に伝えるのは難しい。 そんな中、昨年春ごろに小田原市議会議員 鈴木敦子先生より乳がん検診の講演依頼をお 受けいたしました。ただし、聴衆の皆様は医療系ピンクリボン活動スタッフにマスコミ関 係者と聞いていたので症例を交え臨床体験と私の理想を話したかった。私の奥さんならど んな選択をするのか?私的な考えを交えクローズドでよければ理想の乳がん検診のお話を しますと61スライドに35枚の臨床画像の"患者の思いと、どうして?"をまとめてみ ました。ご存知のように女性がん罹患数1位は乳がんなのに死亡数は4位まで後退してい る、これは何を意味するのか?予後が大腸がん、肺がん、膵臓がんより良い事と、見つけ やすい事を示しています。実際に進行度別にみると、乳がん範囲が限局で治療を開始すれ ば99%以上の5年生存率である(国立がん研究センターデータより)。40歳を迎え初めて の乳がん検診で乳がんが見つかった人もいれば、去年からしこりは感じていたが来院でき ず遠隔転移してしまった方。撮影中に私、がんですか?と泣き崩れた若いお母さんもいま した。気づいたときに来院してくれれば未来は違ったのか?と自分に問いかけます。 私たち医療人が出来る事は、画像の読影力とステージ分類を理解し、気づいた時(セルフ チェック後)病院にすぐに来てくれる様な啓蒙啓発活動を心がけることです。 さて、これが検診では話が変わります。ご本人はすでに病院に来ています。マンモグラフ ィー検診は40歳代で30%以上が乳がんを発見(認識)できませんし、日本で"Are You Dense?"運動の意味を知らない人の方が多い。それを理解していても9人に一人が乳がん に罹患する現代でマンモグラフィー検診は絶対に受けた方が得ですし、判りづらい高濃度 (dense breast)乳房構成なら市や国に頼らず年に一回超音波検査を自分の為、家族の為に 実費で実施してほしい。実際私の奥さんは高濃度乳腺でそうしていますし、その『価値』 は十分にある。特に血縁関係に乳がん、卵巣がんのいる方は必須で、ちょっとした知識で 自分の未来が大きく変わります。私が経験した乳がん患者の"どうして?よかったね"を ピンクリボン活動で一人でも多くの方に伝えていただきたい、そう願っての講演会でした。

## 🔩 \*\*\* 👇 \* 令和6年度 西湘放射線技師会新年会報告 👶 \*\*\* 🍨 \*

去る令和7年2月7日(金)、小田原市鴨宮にある料亭門松にて、令和6年度西湘放射線技師会新年会を開催いたしました。

今回はお忙しい中、34名(正会員21名・賛助会員8社11名・個人賛助会員2名)の方々に参加していただきました。始めに大久保会長に挨拶を頂戴し、中根様の乾杯のご発声により新年会が始りました。

この料亭門松での開催は5年ぶりで、美味しい料理を存分に味わい、話に花を咲かせている参加者の姿を見 受けられました。

会の間には、長年にわたって西湘放射線技師会の発展のために誠心誠意を尽くし多大なる貢献をなされた 大内様、田中様、中根様、持田様の皆様から西湘放射線技師会への熱意あるお言葉を賜りました。

新年会の余興としまして、くじ引きやじゃんけん大会などを行い会場が盛大に盛り上がりました。 閉会の辞は高木副会長にお言葉を頂戴し、宗像様の三本締めで新年会が終了となりました。

今回も皆様のご協力により、会員同士の親睦をより深めることができた会となりました。

参加していただいた皆様ありがとうございます。

来年度も今年度同様多くの方にご参加していただき、親睦を深めていけるよう努めて参りますので、 よろしくお願いいたします。



















福利厚生担当 柳川・杉山

## Siemens SOMATOM go.Top導入報告



. . . . . . .

皆様お世話になっています。山近記念総合病院放射線室の山田です。 山近記念総合病院では昨年2024年10月にCT装置の更新がありました。 今回導入されたのがSiemens社のSOMATOM go.Topというモデルになります。

以前の装置からの入れ替え、工事期間は約半月。 実際に新導入されたSOMATOM go.Topを目にした印象としては 小型になったなと思いました。

撮影者として大きく操作性が変わった点としては寝台位置合わせが 簡便となりました。これは寝台上の天井に専用のカメラが 設置されているためです。専用カメラによって患者の体型を認識し、 撮影プランに合わせた撮影開始位置に自動で移動、体厚中心に 寝台が自動で合わせてくれるため撮影者の手間が少なくなっています。



撮影に関して以前の撮影に比べてルーチン撮影の簡素化された 印象です。特に冠動脈撮影、脳血管+パフュージョン撮影では撮影工程が 以前よりも少ないため全体の撮影時間が短くなりました。

短所としてはまだ慣れていないこともあるかもしれませんが撮影時に イレギュラーがあった場合、操作に工程が多いことです。撮影プランを 撮影途中に変更したい場合、以前はコピー、撮影タイミング入力、 撮影範囲程度の工程で撮影者が簡単にプラン修正することができました。 今回のSOMATOM go.Topでは現段階では目的の撮影プランを選択、 置換しトポグラム(スキャノグラム)、単純撮影のプランを削除するなど 作業工程が多い印象です。

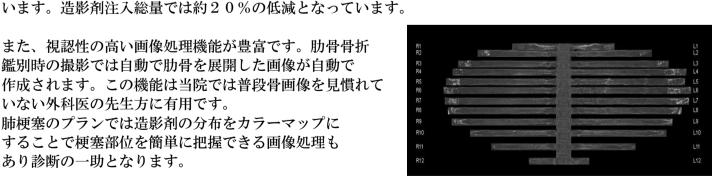
また、寝台がホームポジション時に意外と高く小柄な高齢者の移乗が 少し大変です。寝台の高さがもう少し低くなると患者様の移乗が 安全に行えると思われます。



機能面では低管電圧撮影による造影剤量低減が可能となりました。具体例として以前は60kgの患者様の 造影撮影では管電圧120kV、オムニパーク300を用いて注入レート毎秒2mlで総量100mlを50 秒で注入し90秒時に撮影してました。SOMATOM go.Topでは現段階では管電圧100kV、 オムニパーク240を用いて注入レート毎秒1.8mlで総量87mlを50秒で注入し90秒時に撮影して

また、視認性の高い画像処理機能が豊富です。肋骨骨折 鑑別時の撮影では自動で肋骨を展開した画像が自動で 作成されます。この機能は当院では普段骨画像を見慣れて いない外科医の先生方に有用です。

肺梗塞のプランでは造影剤の分布をカラーマップに することで梗塞部位を簡単に把握できる画像処理も あり診断の一助となります。



当院では導入に至っていませんがSn (スズ)を主成分とする「Tin filter」を用いて一般撮影と同等の 超低線量CTを撮影可能など多くの技術が備わっています。 詳細についてはSiemensホームページにて掲載されています。

山近記念総合病院放射線室 山田 太一

#### 

名前:太田 将史(おおた まさし)

所属:山近記念総合病院

皆さん初めまして、こんにちは。

令和6年4月から山近記念総合病院で勤務させて頂いております。 私、太田 将史と申します。横浜出身の47歳、妻と息子2人で 平塚に居を構え14年が経過しました。

技師歴は23年、今まで主に胃透視に力を入れてやって参りました。

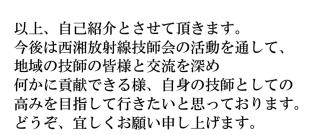
色々な講習会や症例検討会に出席し、足りないながらも勉強して来れたかなと思っております。 新参者である私を温かく迎えて下さった山近記念総合病院放射線室の皆さんへの感謝の気持ちと 働く環境に居させて頂ける喜びを胸に、日々の業務に励んでおります。

プライベートは旅行好きが高じて休日に遠乗りを楽しんでおります。 家族と車で、時には一人バイクで日本各地を走りに行きました。 母の実家がある島根に行ったり、岩手までスキーに行ったり、 中でもバイクで山形の月山を走った際の、一面の紅葉が印象的でした。 車両は日産セレナとSUZUKIジクサー150、身の丈に合った 愛すべき1台です。

もう一つ、音楽が好きで少しではありますがギターや ベースをやっております。以前組んでいたバンドでメンバーの 結婚式の余興で演奏したのが一番の思い出です。 今は一人でDTMとスラップの勉強中です。 他にも釣りやスキーなど、広く浅く楽しくやっております。











## 

名前:広田 渓(ひろた けい)

所属:山近記念総合病院



山近記念総合病院の広田渓と申します。

昨年2024年の6月に就職してから9か月が経ち、ようやく新しい環境に慣れてきたところです。 まだ一人でできない業務も多いですが、優しい先輩方にご指導いただきながら、日々頑張っています。

出身は富山県黒部市(くろべし)です。宇奈月(うなづき)温泉が観光地として人気なので、行ったことが ある方もいらっしゃるのではないでしょうか。

地元黒部市はとても田舎で家の周りは田んぼや畑だらけで落ち着いています。ショッピング施設や 映画館、カラオケなどの娯楽施設が地元には無いため、小田原市に引っ越してきてから ショッピング施設や娯楽施設があり、交通の便もよくとても住みやすく感じています。

趣味はギターで高校2年生の頃、友達に教えてもらいながら アコースティックギターとエレキギターを始めました。 専門学生の頃は軽音楽部に所属してバンドを組んで 文化祭でライブをしました。 バンドメンバーとスタジオで演奏した時の楽しさや、

バンドメンバーとスタジオで演奏した時の楽しさや、 ライブ本番で上手く演奏できた時の達成感がたまらなく、 またバンドを組んで演奏したいと思っています。



今でも暇なときは好きなバンドの曲を家で弾いています。特に好きなバンドはKing Gnuです。「白日」や「飛行艇」などの曲が有名で、ドラマやアニメやCMに使われている曲が多いので知っている方も多いのではないでしょうか。

ギターを始めた時期にKing Gnuをよく聞くようになり、それからライブに行くようになりました。 ライブでは、歌声やメンバーそれぞれの演奏スキルの高さ、ライブ会場の演出を生で感じ感動して、 よりKing Gnuを好きになりどんどんライブに行くようになりました。まだKing Gnu のライブにしか 行ったことがないので、他にも色々なバンドのライブやフェスにも行ってみたいと思っています。





## 賛助会員紹介① PDRファーマ株式会社

平素よりお世話になっております。PDRファーマ株式会社の樋口康行(ひぐちやすゆき)と申します。 弊社は昭和43年に放射性医薬品を専門に扱う医薬品の製造販売メーカーとして発足しました。 以来何度かの社名変更を経て現在に至ります。

体内診断薬・体外診断薬のメーカーから体内診断薬と治療薬の専業へとシフトし、現在は体内診断薬と併せて 放射性医薬品の特性を生かした治療の領域でも患者様へより一層貢献すべく新規医薬品の開発を 進めています。今後もご指導とご鞭撻をいただけますと幸いでございます。

最後に自己紹介をさせていただきます。

私は昭和と平成の変わり目のころ第一ラジオアイソトープ研究所に入社しました。 入社後は群馬県、茨城県を中心に仕事をさせていただき、40歳のころから 転勤で西日本におりました。そして5年程前に生まれ育った関東に 戻ってまいりました。現在、西湘地区でお世話になっておりました前担当者から 引継ぎ各施設にご挨拶にお邪魔している最中です。 これからお世話になりますがどうぞよろしくお願い申し上げます。



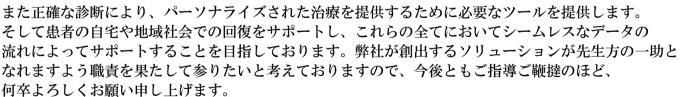


## 賛助会員紹介② 株式会社フィリップス・ジャパン

平素よりお世話になっております。

株式会社フィリップス・ジャパンの久保尚人(くぼ なおと)と申します。 今回はご挨拶の機会を頂き、心より感謝申し上げます。

フィリップスは、ヘルスケアとは全体的につながりを持つものであると考えています。 当社は人々が健康的な生活を送り、病気を予防するためのお手伝いをします。



最近の私の週末の過ごし方は、めっきり子供達の部活の応援が 主となっております。練習試合や地区大会、県大会などで 頑張る姿を見て刺激と元気をもらっております。 また自分自身が運動不足であることも痛感させられ ウォーキングを始めました。普段は車移動ばかりなので、 車が通れない道や知らない道を選んで散策することで 新たな発見や出会いを楽しんでおります。



以上簡単ではございますが、今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

## 揭示板



#### 令和6年度定期総会のご案内

令和6年度定期総会は、会場出席・書面表決・委任からご選択頂けます。 (会場では、感染対策を実施しております。マスク着用にご協力下さい。) 総会資料は西湘放射線技師会のWebに掲載(パスワードはハガキに記載)されていますので、 そちらをご確認頂き、ご署名の上、令和7年3月23日までにハガキの提出をお願い致します。 何卒ご理解ご協力を頂きますよう、宜しくお願い致します。

日時:令和7年3月28日(金)18時30分~

会場:おだわら市民交流センター UMECO会議室6

令和7年2月28日 現在

## 会員の異動

会員数:正会員95名、個人賛助会員2名、賛助会員20社

入会 太田 将史 様 (山近記念総合病院) 広田 渓 様 (山近記念総合病院)

退会 高野 紀三夫 様 (丹羽病院) 阿部 誉史 様 (神奈川県立足柄上病院)



## ご報告 表彰

神奈川県小田原保健福祉事務所長表彰(令和6年11月14日) 岡本 泰介 様 (間中病院) 神奈川県公衆衛生協会長表彰(令和6年11月26日) 岩崎 豊 様 (小田原循環器病院)

受賞おめでとうございます。心よりお祝い申し上げます。

## お知らせ

- ☆ 西湘放射線技師会は会員の皆様からの大切な年会費によって運営されています。 会費の未納は、適正な会運営に支障を来たしますので、皆様のご理解とご協力をお願い致します。
- ☆ 今後郵送先等の変更がございましたら、お手数ですが事務局までご連絡頂くようお願い致します。
- ☆ 西湘放射線技師会のホームページが リニューアル され、開設しております。 活動報告や行事等を随時更新して参りますので是非ご覧下さい。

https://westpoint.sakura.ne.jp/sart/

ホームページ上より各種申請(入会、慶弔、休会、退会など)が可能となりました。 申請書のダウンロードも従来通り可能です。ご記入のうえ事務局までご提出をお願い致します。 活動報告や行事等を随時更新して参りますので是非ご覧下さい。

☆ 地区だよりの表紙のスナップ写真を随時受け付けております。会員の皆様が撮られた 風景写真や珍しい写真等がありましたらお近くの役員、または事務局までご連絡お願い致します。

編集後記 健康麻雀というものをご存じでしょうか。従来の麻雀の印象とは異なり「賭けない・飲まない・吸わない」をルールとした健全な頭脳スポーツとして行うマージャンです。現在では認知症予防やコミュニケーションツール・学力向上など無限の可能性を秘めており、子供から大人まで幅広い年齢層で楽しむことができます。私自身も健康麻雀を始めてからというもの、様々な人と出会い交流する事が出来ました。プライベートで大会を主催しておりますので、ご興味のある方はぜひご一緒にいかがでしょうか。"もっと"この熱狂を外へ…広がることを願う今日この頃です。

編集担当 : 尾川 真太郎 · 山田 太一 Web担当 : 加藤 由希奈



◇事務局◇

〒250-8558 小田原市久野46番地 小田原市立病院 放射線科内 「西湘放射線技師会 事務局」 Ta: 0465-34-3175 (内線5020)

事務局長 : 長岡 敏