

第一支部**支 部 報 告**

報告事項

1. 第3回 地区勉強会

日 時：平成24年12月13日（木）18：50～20：30

場 所：コムナーレ浦和9階（浦和パルコ）15集会室

参加費：500円

参加人数：50人

内 容：1. 「放射線科での診療報酬改訂の解釈」

第一三共株式会社 手塚 一明

2. 「楽しくなる胃X線撮影」

済生会川口総合病院 池田 圭介

3. 「冠動脈 MRA 検査の実際」

三愛病院 大塚 忠義

2. 地区忘年会

日 時：平成24年12月13日（木）21：00～

場 所：浦和駅東口 Bon Tigger ボン・ティガー

参加人数：28人

3. 地区役員会

日 時：平成25年1月21日（月）19：00～20：00

場 所：埼玉社会保険病院 検診センター

内 容：第4回地区勉強会の内容

出席者：8人

4. 地区勉強会&地区総会（詳細は次号）

日 時：平成25年2月28日 18：50～

場 所：コムナーレ浦和10階（浦和パルコ）13集会室

内 容：1. 第一地区24年度会計報告

2. 骨密度測定と骨粗鬆症の基礎 GEヘルスケア・ジャパン（株）

3. 条件付MRI対応ペーシングシステムについて 日本メドトロニック（株）

4. 条件付MRI対応ペーシングシステムのMRI症例報告 三愛病院 大塚 忠義

5. PHILIPS CTのご紹介とRSNA2012報告（株）フィリップスエレクトロニクスジャパン

第二支部

第二支部 第5回勉強会開催報告

日 時：平成24年10月18日（木）18：30～20：15

場 所：所沢市保健センター

参加者：51名

1. 製品紹介：「世界初フルデジタルMRI・フィリップス Ingenia のご紹介」

(株) フィリップス エレクトロニクスジャパン マーケティング本部 松本 淳也

2. 一般研究発表

「乳癌診療におけるチーム医療の実践例」

防衛医科大学校病院 近藤 忠晴

「ガス発生曲線を用いた発泡剤溶解特性の検討」

石心会狭山病院 佐藤 秋生

「1.5T と 3.0T の使い分け」

防衛医科大学校病院 吉原 信幸

3. 特別講演

「CT物理特性について」

メディカルスキャニング大宮 小澤 昌則

第二支部 第6回勉強会開催報告

日 時：平成24年11月15日（金）18：30～20：45

場 所：所沢市保健センター

参加人数：51名

1. メーカー講演

「胃X線検査のリスク管理について」

伏見製薬株式会社 杉本 謙司

2. 技師講演

座長：今出 克利（さいたま市民医療センター）

「全領域の胃粘膜を二重造影で撮影するにはどうする」

パークタウンクリニック 矢幅 俊一

3. 特別講演

座長：千田 俊秀（所沢市市民医療センター）

「胃癌のX線診断～読影の補助にむけて～」

慶應義塾大学病院 予防医療センター 吉田 諭史

第5回勉強会特別講演座長集約

所沢ハートセンター
放射線科 柴 俊幸

第5回勉強会の特別講演として、メディカルスキニング大宮の小澤昌則氏に、CT物理特性についてご講演をいただいた。

物理特性は、CTはもとより画像検査に携わる人としては、切っても切り離せない分野ではあるが、臨床検査に追われる業務の中で、つい置いてきぼりにされがちな分野であり、また学ぶ機会を失うと一歩踏み入れることが難しくなってしまうイメージがあるのではないかと感じる。しかし、画像を直接的に左右する因子であり、自らの施設でどんな画像が求められているのかを理解し、より有用な検査とするためには必須な分野と言える。

本講演では、MTFやSSPzを用いた空間分解能、NPSを用いたノイズ特性、CNRを用いた低コントラスト分解能、アーチファクトについて、また最新情報として逐次近似法を応用した画像再構成法についても解説していただいた。

いずれも測定方法や検証方法は、市販のテキストなどを参照いただければ各々検討はできるが、小澤氏の講演ではそれらが因子となり構成された画像がどのように表示されるのか、画質と被ばくのトレードオフの関係の中でどのようにプロトコルを組み立てればよいのかということ、臨床画像を交えて説明していただいた。

特に興味深かったのは、空間分解能を向上させることができる因子が多数あったことである。より高周波数強調再構成関数を用いればそれは可能である。他にもFOVサイズを小さくすることでPixel Sizeが小さくなり解像度は向上する。しかし、限界解像周波数が存在し、その周波数以下のFOVサイズを用いても解像度の変化は見られない。また撮影の基礎ともいえるポジショニングであるが、対象物をCenterに位置させることの重要性も再認識させられた。近年のCTは多列化やScan速度の高速化が著しく、Thin Sliceでの画像観察やそれらを用いたMPR、3Dの再構成を行うことが通常業務となりつつある。求められた画像が現在のプロトコルで提供可能なのか、もしくは同様のプロトコルでも後処理でより有用な画像が提供できるのではないかを、あらためて考える必要がある。

様々な学会で使用機器に関する物理特性の報告がされている中、このようなご講演を頂いたことで、今までとは違った画像の見方をできるようになるのではないかと考える。また本勉強会に参加いただいた方の中でこれから物理特性の評価を試みよう、画像の成り立ちの解析にチャレンジしてみようとする方が多数出てくることが期待できる講演であった。

第三支部

第三支部だより

第三支部理事 庭田 清隆

(1) 第三支部・第三地区 平成 25 年度事業計画案

- 第 1 回 第三支部勉強会 (平成 25 年 6 月 開催予定)
- 役員会 (平成 25 年 6 月 開催予定)
- 納涼会 (平成 25 年 7 月 開催予定)
- 役員会 (平成 25 年 7 月 開催予定)
- リレー・フォー・ライフ川越 (平成 25 年 9 月 参加予定)
- ボウリング大会 (平成 25 年 10 月 開催予定)
- 役員会 (平成 25 年 10 月 開催予定)
- 川越市健康まつり (平成 25 年 11 月 10 日 あなたのための医療画像展開催)
- 第二支部第三支部合同勉強会 (平成 25 年 12 月 開催予定 第 2 回第三支部勉強会)
- 役員会 (平成 25 年 12 月 開催予定)
- 新年会 (平成 26 年 1 月 開催予定)
- 第 3 回 第三支部勉強会 (平成 26 年 3 月 開催予定)
- 役員会 (平成 26 年 3 月 開催予定)
- 平成 25 年度 第三地区 定期総会 (平成 26 年 3 月 開催予定)

(2) 第 3 回 第三支部 勉強会 開催

日 時： 平成 25 年 3 月 21 日 (木) 19:00～

場 所： 埼玉医科大学病院 第 4 講堂 (本部棟 地下 1F)

内 容： 演題名・フラットパネルの使用経験 (一般撮影) 講師 渡辺 高広
 演題名・デュアルエナジー (CT) 講師 戸矢 雅人

(3) 平成 24 年度 第三支部 定期総会 開催

日 時： 平成 25 年 3 月 21 日 (木) 20:30～

場 所： 埼玉医科大学病院 第 4 講堂 (本部棟 地下 1F)

内 容： 平成 24 年度事業報告、決算報告、平成 25 年度事業計画案、他

(4) 第 3 回 第三支部 役員会 開催

日 時： 平成 25 年 3 月 21 日 (木) 21:00～

場 所： 埼玉医科大学病院 第 4 講堂 (本部棟 地下 1F)

内 容： 平成 25 年度事業計画担当、開催日時等、確認事項

第三地区会

第三地区理事 庭田 清隆

(1) 平成 24 年度 第三地区新年会報告

日時：平成 24 年 1 月 5 日（土）19:00～21:00

場所：海峡 川越西口店 珈琲 無国籍ダイニング

参加：33 人（新入会員 7 人）

お屠蘇気分が抜けないころ、第三地区新年会を開催致しました。

今年はノロウイルスやインフルエンザの猛威により、体調を崩され参加をすることができない方が続出でしたが、地区役員の活動の成果もあり、総参加人数 33 人（新入会 7 人を含む）の方に参加していただき、無事に開催することが出来ました。体調を崩され参加することが出来なかった皆様は、ぜひ来年の新年会にお越いただきますよう、心よりお待ち申し上げます。

新入会 7 人の若く力溢れる熱意、意気込みで心踊らされる新年会となりました。必ずや、この若き力は埼玉県診療放射線技師会の将来を築く基盤となってくれると確信しております。

平成 25 年 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会新春の集いに参加して

今年、第三支部より平成 23 年度・24 年度に入会した 11 人が新春の集いに参加いたしました。

参加した若き技師の今年に掛ける抱負、新春の集いの感想をご紹介します。

○ 新春の集いに参加し、3 年目に向けての抱負について再認識することができました。昨年までは、日常業務を習得することに手一杯でしたが、学会発表を通して研究結果を出すことの難しさと発表までのプロセスを学ぶことができました。今年からはさらに一步踏み入れ、より診断価値の高い情報を患者さまへ提供できるように、一般撮影だけでなく他のモダリティの勉強や研究に力を入れ、さらにレベルアップしていきたいです。

埼玉医科大学病院中央放射線部 荒木 智一

○ 新春の集いに参加して、技師 3 年目に向けての新たな目標を立てることができました。今までは 1 つの検査をルーチン通りに行うだけでしたが、今年度はただ検査を行うのではなく、どのような目的でこの検査を受けに来たのか、画像上で症状と繋がる所見があるかということを理解して検査を行える技師になりたいです。そのためには正常解剖を理解し、勉強会にも積極的に参加して知識をもっと増やしていきたいと思います。

埼玉医科大学病院中央放射線部 磯野 麻衣子

○ 今年、埼玉県診療放射線技師会に入会して、多くの先輩技師の方や放射線に関わる業者の方と交流することができた 1 年でした。

新春の集いに参加して、この場でしか話すことのできないような大先輩からのアドバイスや、鼓舞する言葉を頂きました、新入会の私達を祝福していただいたことを心より感謝致します。

埼玉県診療放射線技師会の技師として恥じないよう業務に励みたいと思います。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 石脇 花織

○ ほかの病院の診療放射線技師と交流する機会ができ、非常に有意義な時間を過ごすことができました。今年には技師になって 3 年目を迎え、資格取得に努力し、無駄のない時間を過ごしたいと思います。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 小瀨 大

○ 初めは様々な施設の方々との交流に戸惑いましたが、お酒を交えながら次第に打ち解ける事ができました、診療放射線技師として様々な志を持ったお話を伺うことができ、とても有意義な時間を過ごすことができました。私はまだまだ自分をアピールすることができていないと感じています。またこのような機会がありましたら積極的に参加して行きたいと思います。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 熊谷 啓完

○ 新春の集いに参加し、諸先輩方のお言葉に触れ、自己研鑽^{けんさん}を怠ってはならないということを再認識しました。今年は学会や勉強会などに積極的に参加し、仕事に必要な知識や技能を吸収し、能力を伸ばしたいと思います。また今年は、今までにまわっていないモダリティである核医学に就くため、一刻も早くルーチンを覚えて戦力の一員として認めてもらえるように、心血をそそぎたいと思います。

埼玉医科大学病院中央放射線部 小堺 裕章

○ 今回、埼玉県診療放射線技師会「新春の集い」に参加させていただき、同じ職業の方々、他施設の方々と親交を深められた事は自分にとって、とても良い経験になりました。新人紹介では同じ志と目標を持った仲間がいるという事に励まされたと同時に、自分ももっと勉強しなければ、頑張らなければいけないと強く感じました。今はまだ仕事を覚えるのに精一杯で、各検査の事や、患者さん一人ひとりの病態に目を向ける事ができていないので、2年目、3年目にはもっと知識を身につけ、余裕をもって患者さんと向き合えるようにしていきたいです。そして先輩方にしていただいたように、自分も後輩が入ってきた時には、たくさんの事を教えてあげられるよう、学んでいきたいと思います。

埼玉医科大学病院中央放射線部 馬場 美和

○ 他院の診療放射線技師、経験豊富な方々との交流は、刺激を受けました。4月で技師3年目を迎え、後輩も増えます。まだまだ未熟なところが多くありますので、今まで以上に技術や知識を身に付けていきたいと思っています。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 長谷川彩香

○ 新入会として、自己紹介させていただきました。同じように新入会として挨拶されていた方々の目標なども聞くことができ、今年も一年、この人たちのように気を引き締めて頑張ろうという気持ちになりました。また他施設の技師と交流を深めることができ、とても良い機会となりました。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 金丸 妙子

○ 埼玉県放射線技師会新春の集いに参加して、年代の近い技師の近況を聞き、自分も去年よりも現場でできることを増やしていこうと思いました。今年は、CT 関連で何か一つ研究発表をできればいいなと思います。また、心臓CT等の特殊検査もマスターできるように頑張ります。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 鳥越 翔

○ 埼玉県放射線技師会新春の集いに参加し、他施設の会員の皆様とお話することができ、楽しく、また今年も頑張ろうという意欲が湧いてきました。このような会に参加するのは初めてで、また機会があったらぜひ参加したいと思います。

埼玉医科大学総合医療センター中央放射線部 半澤 一輝



第四支部

清水文孝氏の埼玉県公衆衛生功労知事表彰を祝う会報告

第四支部 小林 茂幸

平成 25 年 1 月 25 日（金）午後 7 時より、熊谷市のマロウドイン熊谷「飛天の間」にて、深谷赤十字病院・清水文孝氏の埼玉県公衆衛生功労知事表彰を祝う会が開催されました。

当日は平日開催にもかかわらず、123 名とたくさんの方にご臨席賜りました。また出席者の中には所属病院の看護師・薬剤師・事務など、診療放射線技師以外の方々にもご臨席いただき、清水文孝氏のお人柄と日常業務への取り組みを伺えました。

祝賀会は発起人代表の中山進氏の挨拶に始まり、小川会長や小島精一氏、深谷赤十字病院放射線科部長の湯浅昌之先生など、多くの方からご祝辞をいただき、清水文孝氏の技師会への貢献や功績について知ることができました。

会場の雰囲気は終始和やかで、清水氏を囲んで楽しく談笑している皆さんの顔が印象的でした。お酒を飲めない清水氏ですが、ご臨席された方々の雰囲気に酔い、心から楽しまれている様に思われました。会の最後にはサプライズで清水氏を胴上げする場面もあり、会場の盛り上がりも最高潮のまま終焉を迎えました。

その後に行われた二次会にもたくさんの方に参加して頂き、本当に楽しく喜ばしい祝賀会となりました。

最後になりましたが、会の準備をしてくださった発起人の皆様、深谷赤十字病院スタッフ皆様、本当にお疲れ様でした。



会員各位

公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会第四支部
支部理事 山田 伸司

会告

次の要項にて、公益社団法人埼玉県診療放射線技師会第四支部総会を開催しますので、ご案内申し上げます。

記

日時 平成 25 年 3 月 21 日 (木) 18 時 30 分～

場所 熊谷文化創造館 さくらめいと 第 1 会議室
熊谷市捨六間 111 - 1 電話 048-532-0002

会費 1,000 円

1. 学術講演会

内容：「世界初フルデジタル MRI のご紹介」

講師：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン マーケティング本部
モダリティスペシャリスト MR 松本 淳也 氏

2. 地区総会議題

- 第 1 号議案 平成 24 年度 事業報告
- 第 2 号議案 平成 24 年度 会計報告
- 第 3 号議案 平成 24 年度 監査報告
- 第 4 号議案 平成 25 年度 事業計画 (案)
- 第 5 号議案 平成 25 年度 会計予算 (案)
- 第 6 号議案 その他

※総会資料につきましては、当日お渡し致します。なお欠席した方で資料が必要な場合は、総会終了後にご連絡ください。

第五支部

第五支部

情報交換会

場所は春日部市にある市民活動センター〔ふれあいキューブ〕
会議室をご用意いたします

3月21日 19:00～(予定)

4月18日 19:00～(予定)

詳しくはHPなどのご案内致します。

(気軽にご来場していただいてご意見などお伺いできれば幸いです)

テーマなど皆さんのご意見をお待ちしています。



五支部理事 矢崎 (i-yazaki@sart.jp)



情報交換会以外でもご意見ご提案があれば気軽にご連絡ください

今年度も皆様のご協力の下に無事に終了いたします。
来年度もさらにながら挑戦をしていきたいと思っております。
皆様のご協力、ご参加のほどこれからもよろしくお願い致します。

4月29日に親睦ゴルフを開催します。
参加ご希望の方はご連絡をお願い致します。
詳細は、HPなどのご案内致します。



第六支部

第六地区ソフトボール大会のお知らせ

今回、第六地区ではソフトボール大会を下記の通り開催致します。腕に覚えのある方、日頃運動とは縁のない方、もちろん初心者・女性・家族での参加も大歓迎です！

皆様奮ってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

役員一同、皆様の御参加を心からお待ちしています。

日時：平成 25 年 3 月 20 日（水） 集合時間：9 時 00 分 開始：9 時 30 分

詳しくはホームページをご参照ください。

会場：伊奈町制施行記念公園（第1野球場）

電車：ニューシャトル内宿駅下車徒歩 8 分、羽貫駅下車徒歩 10 分程度

バス：JR 上尾駅東口発羽貫車庫・伊奈総合高校行き 25 分→伊奈総合高校バス停下車徒歩 3 分程度

車：国道 17 号上尾市久保交差から約 10 分。国道 122 号蓮田市根金交差点から約 5 分

TEL：048-721-2111（町役場都市計画課）

当日お弁当をご用意しております。

参加費：無料

下記担当者まで、電話またはメールにてお申し込みをお願いします。

担当者 指扇病院 放射線科 仙波 亮

TEL 048-623-5427

E-mail xray@sashiogi.com

