



発行所 公益社団法人 高知県診療放射線技師会
発行人 会長 巴 昭彦
事務局 〒780-0850
高知市丸ノ内1丁目7番45号
総合あんしんセンター2階
TEL・FAX 088-872-4585

所 感

「2019 年総括」

会長 巴 昭彦

今年 1 年を通じて会務に精励された理事の皆様、また会務にご協力頂いた会員の皆様に感謝を申し上げます。

会務のメは年度末のため 12 月末に終わった感はないですが、CSFRT2019 については現時点でノーサイドです。12 月 21 日のフォーラム連絡会議では会務の引継ぎや会計監査が残っていますが、開催者としてフォーラムは成功裏に閉会したという喜びと、ご協力頂いた皆様への感謝の気持ちに溢れているからです。

フォーラム以外にも重要な事業は 6 月 16 日の定時総会を始め、6 月 30 日のフレッシュャーズセミナー、7 月中の各部地区会、7 月 14 日、15 日の業務拡大に伴う講習会、8 月のサーベイメータ校正講習会、10 月 26 日、27 日のリレーフォーライフ等、会員各位の協力のもと実施してきました。また、10 月 30 日の立入検査では 3 年間の会務の記録を再点検して良く分析ができました。しかし、今年は CSFRT2019 の準備と計画に始まり、当日運営と会計処理まで、マストはやはりフォーラムの成功でした。

特にキックオフの演題募集から座長依頼、シンポジウムや特別講演等の企画と収支会計に苦勞された伊東大会長と高知大学の役員の皆様には深く感謝いたします。

また当日の運営のため、理事の勤務施設を中心に大勢の会員にスタッフとして協力を頂き、高知県の診療放射線技師がワンチームとなり成功に導けたと思います。受付から各ホール、種々の役割分担の下、全員でスクラムを組み健闘して頂きましたこと本当にありがとうございました。

さて、技師会だより 1 月号には喜ばしい新年の挨拶を書きたいので、今後の技師会活動について、問題提議をこの 12 月号に少し書かせて頂きます。

それは執行部の世代交代についてです。私たち執行部はフォーラム開催のため 2 期 4 年間同じチームで理事を務めることを決め、その任期は令和 3 年の 6 月です。

令和 3 年の役員改選では新しいメンバーを迎えた理事構成でスタートできるように会員各位お願いします。来年のことを言っても鬼が笑うと言いますが、今から 3 年後の技師会役員の構成は真剣な問題です。未来を見据えて、高知県診療放射線技師会の発展に関わって頂ける新しい会員の力を求めます。どうか今から執行部に加わる準備を始めてください。

本年中は誠にありがとうございました。皆様、良いお年をお迎えください。

会の動き

令和元年度 第 7 回常務理事会

11 月 5 日 (火)、高知市総合あんしんセンターにて第 7 回常務理事会を開催した。

令和元年度レクリエーション報告

今年度担当:楠永・菊地

11 月 10 日 ピクニック企画開催しました。

天気 気候とも 最高のコンディションでしたが、集まった方が 8 人と寂しいかぎりでした。

それでも三道探索など日頃しないことができ企画自体は、個人的には、良かったかなと思っております。

次は、餅つき大会企画なので お腹いっぱい 楽しく交流しましょう。

第 2 回令和元年度レクリエーション

今年度担当:楠永・菊地

今年度、レクリエーションを担当します中央東地区理事の菊地です。第 2 回は『餅つき』を予定しております。開催時期は年明け (1 月、2 月) を予定しております。詳しい内容などは翌月号の技師会だよりに記載させていただきます。

みなさんでおいしい餅を食べましょう！

お知らせ

令和元年度中央南地区勉強会

担当: 中田 暢将

【日時】 令和元年 12 月 7 日(土) 14時-17時

【場所】 高知医療センター(がんサポートセンター4F 会議室)

【内容】 キヤノン CT フレッシュアップセミナー

実機を使用した講義もあり参加人数に制限がございます。よって CT 撮影担当になって経験の浅い先生、心臓 CT を撮り始めて経験の浅い先生を中心にご参加いただけたらと考えております。会員、非会員問わずご参加いただけますので、興味のある先生方へお声かけ頂き何卒ご検討の程よろしくお願い致します。

【定員】 15~20 名程度

【カリキュラム】

Session1 14:00~16:00

テーマ: 心臓 CT 検査のスキルアップをしよう!

- ・心電図基礎(心電図、不整脈)
- ・心電同期スキャン概要
(スキャン方式、スキャン制御、心電同期アプリケーション、撮影時のポイント)
- ・心電同期再構成概要(心電同期再構成原理、再構成のポイントと注意点)

~10分休憩~

Session2 16:10~17:00

テーマ: 最新技術の原理と臨床応用(50分)

- ・再構成技術の変遷 ~FBP~Deep Learning 再構成~
- ・Dual Energy 技術の進化

【申し込み方法】



会場の座席数に限りがございますので、**事前登録制**とさせていただきます。
参加をご希望される方は、左のQRコードから**お早めに事前参加登録**をお願い致します。

共催: 中四国キヤノンCTユーザー会、キヤノンメディカルシステムズ(株) 中四国支社
後援: 高知県診療放射線技師会

ただし定員に限りがございます。登録人数が定員を超えた場合抽選とさせていただきます。
参加者にはおって連絡させていただきます。

令和元年度 Ai講習会お知らせ

学術

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、高知県診療放射線技師会 Ai 講習会を開催する事になりました。本会は、死因究明に大きな役割を期待される Ai (オートプシーイメージング: 死亡時画像診断) に必要な X 線撮影、CT 等の撮影技術、3D 画像処理技術・画像保管、症例報告などに関する基礎的な内容を学び、Ai における最新情報の共有化を図ることを目的としています。ご多忙とは存じますが、積極的なご参加をお願い致します。 敬具

日時: 令和元年 12 月 14 日(土) 15:30~17:30 (受付開始 15:00)

会場: あんしんセンター3階会議室

※ 参加費: 無料 (非会員 500 円)

テーマ: 「遺体検案に必要な Ai オートプシーイメージングの基本について」
四万十町国保大正診療所 大川剛史

高知県放射線技師学術大会演題募集**学術**

令和元年度高知県放射線技師学術大会の演題を募集します。

日時 ; 令和 2 年 2 月 2 日(日)

会場 ; 高知医療センター くろしおホール

発表形式 ; パソコンプレゼン PowerPoint2010

(ノートパソコンまたはUSB、CD に演題を保存し当日お持ちください)

発表時間 ; 10 分以内(発表7 分、質疑応答3 分)

申込方法 ; 申込用紙に演題内容を記載し、下記のメールまで、お申し込みください。

申込み先;Male: tomozen-akihiryu@power.odn.ne.jp

申込締切 ; 令和元年12月20日(金)

備考 各地区活動部長 は、1 地区1 演題以上となるように

(学術担当)活動部員を通じて演題の提出依頼をお願いします。

高知県学術奨励賞の授与もありますので、奮って、演題発表をお願いします。

メールで下記の内容を送信ください。

演題名 _____

施設名 _____

発表者名 (共同研究者名) 発表者を先頭に記載

発表者メールアドレス (座長からの質問等に使用します。携帯不可)

発表内容 (目的・方法・結果・考察を座長が見て分かる程度に簡略化)

令和元年度第 2 回

業務拡大に伴う統一講習会 開催のおしらせ

学術

今年度 2 回目の日本診療放射線技師会主催の「業務拡大に伴う統一講習会」を高知県診療放射線技師会が委託を受け、開催をいたします。

診療放射線技師法が 2014 年 6 月 18 日に一部改正されました。具体的には、CT・MRI 検査等での自動注入器による造影剤の注入、造影剤注入後の針の抜針・止血や、下部消化管検査の実施（ネラトンチューブ挿入も含めて）、画像誘導放射線治療時の腸内ガスの吸引のためのチューブ挿入であり、診療放射線技師の業務内容の拡大です。以上の業務を行うため、医療の安全を担保することが求められています。

いよいよ高知県開催は本講習会をもって終了いたします。会員・非会員を問わず医療の安全を担保して頂く為、多数の参加をお願い致します

日時：2020 年 2 月 23 日(日)ー24 日(月)

場所：JA 高知病院 コミュニティホール

申込方法：日本放射線技師会ホームページ会員用システム内の
イベント申込メニューからお申し込みください。

https://jart.nexs-crm.nexs-service.jp/jart_portal/kyotsu/top.html

(非会員の方は JART 情報システムに非会員として新規登録のうえお申し込みください。)

受講料

- ① 通常；60,000 円 15,000 円（日本診療放射線技師会員価格）
- ② 静脈注射（針刺し除く）講習会修了者；50,000 円
13,000 円（日本診療放射線技師会員価格）
- ③ 注腸 X 線検査臨床研修統一講習会修了者；35,000 円
5,000 円（日本診療放射線技師会員価格）
- ④ ②+③の講習会修了者；15,000 円 3,000 円（日本診療放射線技師会員価格）

その他詳細は JART ホームページよりご確認ください。

申し込み後、専用払込票が郵送されます。コンビニ等でお支払いください。

期限までに受講料未入金ですと自動キャンセルとなりますのでご注意ください。

プログラム

1 日目

08:30~09:00		受付
09:00~09:10	10	開講式・オリエンテーション
09:10~10:00	50	講義(DVD 放映)静脈注射関係
10:00~10:50	50	講義(DVD 放映)静脈注射関係
10:50~11:00	10	休憩
11:00~11:50	50	講義(DVD 放映)静脈注射関係
11:50~12:00	10	休憩(準備)
12:00~13:20	80	※実習・演習 静脈注射
13:20~14:20	60	昼休憩
14:20~15:10	50	講義(DVD 放映)法改正
15:10~16:00	50	講義(DVD 放映)IGRT
16:00~16:10	10	休憩
16:10~17:00	50	講義(DVD 放映)IGRT
17:00~17:50	50	講義(DVD 放映)IGRT

2 日目

08:50~09:00	10	オリエンテーション
09:00~09:50	50	講義(DVD 放映)下部消化管
09:50~10:40	50	講義(DVD 放映)下部消化管
10:40~10:50	10	休憩
10:50~11:40	50	講義(DVD 放映)下部消化管
11:40~12:30	50	講義(DVD 放映)下部消化管
12:30~13:30	60	昼休憩
13:30~14:20	50	※実習・演習 下部消化管
14:20~14:30	10	休憩
14:30~15:20	50	※実習・演習 IGRT
15:20~15:30	10	休憩
15:30~16:30	60	※実習・演習 BLS
16:30~16:40	10	休憩
16:40~17:30	50	確認試験
17:30~17:40	10	解答用紙回収、確認作業
17:40~17:50	10	閉講式

リレー エッセー!

その 184 (高橋 良幸 : 高知赤十字病院)

技師会から紹介されました高知赤十字病院の高橋良幸です。近森病院の林さんとは、藤田保健衛生大学(現 藤田医科大学)の出身ということで、ご紹介いただきました。

藤田医科大学は、愛知県の名古屋市の隣の豊明市にあります。病床数 1000 床を超える大病院が附属病院で、卒業して 10 年ぐらいいになりますが、毎年のように新しい病棟や大学の校舎ができて、どんどん大きくなっている大学です。臨床で研究している先生が多く、今の仕事に役立っている 4 年間でした。

さて、リレーエッセイで、何を書こうか考えていたのですが、先日、日本診療放射線技師会開催の医療被ばく低減施設認定取得セミナーに参加した感想を書こうと思います。

医療被ばく低減施設とは、日本放射線技師会が認定する「安心できる放射線診療」を国民の皆さまへ提供するための認定事業です。医療被ばく低減施設の必須評価項目には、施設で患者の被ばく線量に関するデータの把握と DRLs ガイドラインとの比較検討、放射線管理士、放射線機器管理士の在籍があります。具体的には、病院内のすべての X 線装置(一般撮影、CT、透視装置、放射線治療装置についている X 線撮影装置も)の撮影条件の線量測定、線量からの被ばく線量の推定、検査ごとの照射条件(再撮回数も)を RIS 等に正確に記録すること、被ばくを減らすための検査マニュアル、小児用のマニュアル、被ばく相談の説明対応マニュアルの作成、全職員への医療被ばくに関する教育訓練の実施などと実際にやらないといけないことが多いです。

さらに、書類審査が終わると、訪問審査があり、技師長や病院事務にも協力が必要になります。個人的には、放射線科全体で、協力しないと認定は難しいと思います。

しかし、大病院だけでなく、CT もないような小さい病院でも認定を受けているそうなので、技師会などで線量測定の協力してもらえたら認定が近づくと思います。

審査を担当している講師から聞くと、落とすための審査ではないので、気軽に手をあげてほしいと言っていました。

その他に、CT の被ばく線量評価 Web システム「Waza-ari」の使い方の説明もあり、認定を取らなくて

も、仕事に役にたつ内容になっていました。

興味ある方は、ぜひ次回の医療被ばく低減施設認定取得セミナーに参加してみてください。

さて、次は、同じ高知赤十字病院の先輩川崎幸治さんです

病院では、CT や MRI はもちろん、血管撮影、RI まで担当できるスーパーサブの川崎さんです。また放射線科内の手指衛生推進の担当で、検査をしていると、笑顔で指手消毒用アルコールを持ってきてくれます。

それでは高知赤十字病院の川崎幸治さん、お願いします。

総務報告（令和元年 10 月 31 日現在）

1. 高知県の会員数	<u>204</u> 名
2. 令和元年度会費納入者	<u>168</u> 名
賛助会員	<u>7</u> 社
3. 平成30年度会費納入者	<u>15</u> 名
4. 令和元年度新入会員数	<u>6</u> 名
(今月の新入会)	<u>0</u> 名
5. 令和元年度再入会員数	<u>0</u> 名
(今月の再入会)	<u>0</u> 名
6. 令和元年度退会者数	<u>11</u> 名
(今月の退会者)	<u>0</u> 名
7. 令和元年度転出者数	<u>0</u> 名
8. 令和元年度転入者数	<u>0</u> 名
(今月の転入会者)	<u>0</u> 名
9. 今月の会員異動	
なし	

(文責編集広報)