



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

年 頭 所 感

謹んで新春の祝詞を申し上げます

公益社団法人高知県診療放射線技師会 会長 巴 昭彦

昨年は、CSFRT2019へのご協力等、格別のご高配を賜りましたこと厚く御礼申し上げます。皆様のご協力により無事成功裏に閉会しましたこと改めて感謝申し上げます。

さて、私事ですが今年は子年。2月に満60歳を迎えます。時間はすべてのモノに平等に訪れると言いますが、現時点ではあっという間の60年だったと思います。日本全国で働き方改革が実施される中、我が職場は定時にカッチリ帰れる良い職場です。就業規則では60歳定年ですが、職場に許容頂ける範囲でもう少し働くつもりでいます。

そして、今年の夢は60歳の定年記念に何処かへ旅に出ることです。第一希望は東北の温泉！海外では台湾、ハワイ、もう少し遠くで北欧諸国やカナダと夢は広がります？

私事はこれくらいにして、業務の話も少し！診療用放射線の安全利用のため法改正が行われ2020年4月1日より新しい安全管理体制の整備が医療施設に求められています。

先ず「診療用放射線の安全利用のための指針」を各施設で作成しましょう。ひな型はJARTホームページにWord版があります。ご参照頂き指針が作成出来たら、次は「医療放射線安全管理責任者」配置です。医師及び条件付きで診療放射線技師も選任できます。職場でよく話し合って決めてください。3つ目は放射線診療に従事する職種の研修です。これも厚生労働省のホームページ等に①行為の正当化②防護の最適化③線量限度の適用に関する内容のDVD資料がありますのでご利用ください。

最後の4つ目は「線量管理」ですが、施設によっては管理が必要な装置はCTのみの所も多いと思います。患者ごとに最適なプロトコルの使用とその被ばく線量の記録が求められています。被ばく線量が表示されるCTではPACSへ画像と一緒に転送すれば、電子カルテから参照できるので患者ごとの管理はクリアできると思います。但し記録を紙ベースで求められた場合、電カル上での帳表印刷の工夫が必要です。一般撮影等、被ばく線量が表示されない装置については、「被ばく線量の記録を行うことは要しない。」とありますが、線量管理を実施することは求められていますのでご注意ください。

この件につきましては、本年度の重要事項として研修会を実施する計画でありますので準備が整いましたら案内をさせていただきます。

最後になりましたが、今年の私の目標は「寛容」とします。日本全国で短気が原因の事件・犯罪が多く発生しています。自分は寛容の心を持って人と接したいと思います。人とめぐり逢うことはすなわち「縁」であり、縁の法則にしたがって自分が有ると認識すると、おのずから相手を敬う気持ちが生まれます。感謝の気持ちや敬う意識は現実化すると信じ、感謝する行為自体が自分の価値観を潜在意識から大きく変える訓練になります。

本年度は本会創立65周年の記念式典を計画しています。会員各位にはご足労をお掛けしますが、開催の折には是非参加協力をよろしくお願い申し上げます。

謹 賀 新 年

本年も役員一同よろしくお願ひ申し上げます。

新年のご挨拶

副会長 高橋 宏幸

あけましておめでとうございます。

旧年中は、高知県診療放射線技師会の行事ならびに高知県にとっては9年に1度の催しである中四国放射線医療医術フォーラム2019も皆様の協力により無事に終わることができました。実行委員の一人としてこの場を借りてお礼申し上げます。

さて、本年は、ねずみ年です。干支の始まりまりです。それに例えれば、本年は診療放射線技師として、診療用放射線の照射や安全について、初心、基本にもどり見直すには良い年だと思えます。

本年4月1日から私たちの職業に関係する診療用放射線に関する医療施行規則の一部が改正施行されます。皆様も準備に時間を取っている最中でしょう。私たち診療放射線技師は医療現場で検査や治療等の際、患者さんに放射線を照射する事を業としています。患者さんそれぞれに適した放射線の量や画像における画質の調整を行い、診療の一翼を担っています。このような私たちの基本的な職務を再度認識するには、最適な年です。

そして、この医療法施行側の一部改正の前には、私たちの診療放射線技師法が改正されたことを忘れてはなりません。国家資格者として診療用放射線や医療の安全は担保されるよう今年も前向きに努めていきたいと思います。

新春のご挨拶

副会長 伊東 賢二

あけましておめでとうございます。

旧年中は会の運営にご協力いただきありがとうございました。また、CSFRT2019に多大なるご協力いただきありがとうございました。9年後また高知に巡ってまいります。9年後医療を取り巻く環境はさらに大きく変わっていると思います。その時代を担う方々に、他県にはできないような企画を立て、また、高知をアピールしていただければと思っています。

さて、当放射線部では技師長室と技師控室に下記の文言を掲示しています。皆様どう思われますか？

人財：組織にとって財（宝）と言える存在。輝いてよい仕事をしており、是非いてほしい人。

人材：磨けば、輝く素材。居てもらった方がいい人。

人在：居るだけ。居ても居なくてもいい人。

人罪：居ながら、罪を作っている。居てもらわない方がいい人。

人災：組織に、劣化や災いをもたらす。居ては困る人。

私としては、自分を見て、自分を理解し、常に向上心をもって仕事して欲しいとの願いで掲示しております。今の時代、ハラスメントとも言われかねませんが、医療人としてやらなければならない事の本質は、昔も今も変わらないと思います。

診療放射線技師が世の中にとって、居なければいけない存在、居てくれて良かったと常に思われるように研鑽を重ねないと・・・と思います。

医療環境は厳しい時代になりつつありますが、診療放射線技師が常に必要とされるよう皆様と共に頑張っていきたいと思っています。

理事からのご挨拶

あけましておめでとうございます。

旧年中皆様には何かとお力を頂き誠にありがとうございました。本年も、迅速にそして正確に情報を発信していけるよう頑張りたいと思いますのでどうかよろしくお願いいたします。

広報担当 板山 和幸

あけましておめでとうございます

旧年中は皆様には CSFRT2019 をはじめとてたくさんのご協力を賜りありがとうございました。

新年も餅つき大会 学術大会など行事がいっぱいあります 皆さん是非技師会費のもとをとりましょう

企画担当 柳本 禎久

けましておめでとうございます。

旧年中は皆様には CSFRT2019 をはじめとしてたくさんのご協力を賜りありがとうございました。来年度は西南部地区内でのイベント、勉強会などを盛り上げていきたいと思ひます。本年もよろしくお願い申し上げます。

西南部地区理事 岡林 史朗

あけましておめでとうございます。

旧年中は CSFRT2019 があり、皆様のご助力により、大盛況で終わることができました。これからも、法令の変更(個人被バク線量の管理など)で各病院は大変になっていくと思いますが、今年も皆様と一丸となり、いろいろな問題に立ち向かっていきましょう。本年もよろしくお願い致します。

西部地区理事 秋田 和宏

あけましておめでとうございます。

旧年中は格別のご厚情を賜り、誠にありがとうございました。CSFRT2019 では地区の垣根を超えた高知県の診療放射線技師の力を集結して開催し、大成功を収めました。地区活動の方でも皆様のお力添えいただければ幸いです。本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

中央西地区理事 萩野 孝弥

あけましておめでとうございます

地区理事も2期目になりました。勉強会などの企画も出来るだけ開催していけたらと考えております。そのときはみなさまどうかご参加いただき、盛り上げて頂ければと思います。今年もどうぞよろしくお願い致します。

中央南地区理事 中田 暢将

あけましておめでとうございます。

旧年はいろいろとご迷惑をお掛けいたしました。

新年には、レクリエーションなど企画しております。たくさんの方の参加をお待ちしております。

中央東地区理事 菊地 真司

あけましておめでとうございます。

旧年は、技師会活動で皆様と色々企画イベントで交流できよかったです。今年は東部地区では、高知県最終の業務拡大講習会(JA)が2/23-24にあります。

その他イベントは、他の地区に協力しますので今年も楽しく技師会を盛り上げていきましょう。

個人的には、毎年3つ目標決めて実現に向け頑張りたいと思っています。

東部地区理事 楠永 倫也

会の動き

令和元年度 第8回常務理事会

12月3日(火)、総合あんしんセンターにて第8回常務理事会を開催した。

お知らせ

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。

餅つき開催日決定しました！

開催日 2020年2月16日 AM11:00頃～ 場所 城西公園

準備の都合上、1月31日を参加締め切りとさせていただきます。連絡は houshasen@krchp.jp までお願いします。タイトルに『もちつき』と入力して下さい。参加申し込み者には確認メールを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！

令和元年度第2回

業務拡大に伴う統一講習会 開催のお知らせ

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。

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)－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

第20回高知 MDCT 研究会のおしらせ

企画 山中こずえ

開催日 : 令和2年2月1日(土)

開催時間 : 17時～

場所 : 高知パレスホテル
高知市廿代町 1-18

会費 : 1000 円

当番世話人 : 近森病院 三浦嵩史 谷脇貴博

特別講演講師 : 高知大学医学部放射線科 田所導子先生

内容 : 一般演題と心臓 CT に関する講演を予定しております。

詳しい内容が分かり次第、技師会 HP 等でお知らせいたします。

X線 CT 認定、救急認定、肺がん CT 認定ポイント付与についても申請中です。

多くの方の参加をお待ちしております。

令和2年度高知県放射線技師学術大会を開催します。

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

プログラム

9:00～ 9:15 受付（一般・座長・演者）

9:20～ 9:25 開会の挨拶 会長 巴 昭彦

9:30～10:20 一般演題 座長 未定

- 骨 SPECT 検査において腕の位置や動きが定量値に与える影響
高知大学医学部附属病院 放射線部 林 直弥
- Hybrid 手術室の IVR 時における空間線量分布について
高知大学医学部附属病院 放射線部 湊 侑磨
- 金属アーチファクトに対するアプローチ
高知大学医学部附属病院 放射線部 伊藤 恵
- 頭部撮影時の Calibration-FOV の変化に伴う CT 値への影響
高知大学医学部附属病院 放射線部 島崎 杏花
- 当院におけるハイブリッド手術室を用いた整形手術の経験
高知医療センター 放射線技術部 岡崎 敬介
- 当院における乳房トモシンセシス撮影について（仮）
高知赤十字病院 田中 望美

発表順は、編集時点で未決定のため、順不同です

10:30～11:40 医療放射線の安全管理責任者講習会報告 高橋 宏幸
大野 貴史

11:50～12:10 メーカーセッション
「非イオン性尿路・血管造影剤 プロスコープについて」
アルフレッサファーマ株式会社 学術担当

12:20～13:20 特別講演（ランチョンセミナー）
「CTO PCI における CT 検査の活用法 基礎から応用」
桜橋渡辺病院 放射線科 西澤圭亮 先生

13:30 閉会の挨拶 副会長 高橋 宏幸

令和元年度技師長会のお知らせ**副会長 高橋宏幸**

令和元年度の技師長会は、例年と異なり第1週に開催です。昨年リクエストがありました『人事考課』をテーマに行います。

アドラー心理学や行動分析など幅広い学識と講演経験をお持ちの岡本眞知子先生をお招きしています。

組織の中ではいろいろと悩む事も多い人事考課です。中間管理職である技師長や主任の方々、新人の方など評価をする側、される側とのガス抜きの材料として使われている事もあります。人事考課などしていないので興味が沸かないという方も含めて部下や同僚などとのコミュニケーション術を学ぶためにも、技師長のみという参加枠は設けていませんので皆様どうぞお気軽にお越しください。

日時：2020年3月7日（土）16：00頃より（理事会終了後）

場所：あんしんセンター2階、本会会議室

メインテーマ：「人事考課」

講師：岡本眞知子先生（もみの木病院看護部長）

来年の医療法改正について、各施設から要望がございましたらメインテーマの後、医療放射線安全管理についてディスカッションの場を設けますので、ご意見を下記までお願いします。

近森リハビリテーション病院 画像診断部 高橋宏幸

TEL：088-822-5231（内線7252）

／／ エッセー！

その185（川崎 幸治：高知赤十字病院）

会員の皆様、新年明けましておめでとうございます。高知赤十字病院の川崎幸治と申します。

前回担当した高橋良幸君は職場の後輩です。彼は医学物理士、Ai認定技師、検診マンモグラフィ撮影認定技師と多数資格を取得し、現在は放射線治療・CT部門で活躍中です。とても勉強熱心な彼のエッセーの内容も「医療被ばく低減施設認定取得セミナー参加体験」と大変感心させられました。そんな彼の後で何を書くか悩みましたが、僕は少し別の内容を書こうと思います。

突然ですが日本に世界遺産は幾つあるかご存じですか？2019年7月現在で世界文化遺産が19件、自然遺産4件の合計23件登録されているそうです。国別ランキングでは1位のイタリア55件から数えて12位となっていますが、登録数は今後も増加していくと思われます。

ではなぜ世界遺産？といいますが、僕は時々、家族と小旅行へ出かけます。その旅の中に日本の歴史や文化が感じられる場所を1か所は観光するように心掛けています。

そうすると、世界遺産を訪れる機会があるのですが、家族からの反応は、いまいちです。

（子供の夏休み中に行くのでとにかく暑い！！）

しかし、以外な発見もあります。たとえば姫路城（別名：白鷺城）ですが、その外壁には古来から「土佐漆喰」が使われていて、平成の大改修でも、南国市稲生の漆喰が使用さ

れているそうです。ところが良いことばかりではなく、観光地化することで観光客の増加や環境破壊などの問題が発生している今、各地の世界遺産が保護と観光利用のバランスが重要となっています。こういったことを認識しながら、僕は旅に出て文化遺産や自然遺産に触れてみたいと思います。

では、次にバトンをお渡しするのは同じく高知赤十字病院の先輩山本晃司さんです。昨年の病院移転に際し、部門の長として穏やかな人柄でまとめてくれました。それでは高知赤十字病院の山本晃司さんにバトンタッチ。

総務報告（令和元年11月30日現在）

1. 高知県の会員数	<u>203</u> 名
2. 令和元年度会費納入者	<u>172</u> 名
賛助会員	<u>7</u> 社
3. H30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>12</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)