



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 中村 伸治
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 088-872-4585
高放技 HP : <http://www.kochi-art.org/top.html>

所 感

『1954年』

地区理事 西村 賢二

今年、高知県放射線技師会は70周年を迎える訳ですが、1954年に高知県エックス線技師会として設立されたことが始まりとのこと。当然、私もまだ生まれておらず、その時のことを知るわけもないのですが、1954年といえば「第5福竜丸事件」が起こった年です。この事件については、中学生の時に社会科の授業で習ったと記憶していますが、少し調べてみました。

太平洋・マーシャル諸島のビキニ環礁近くで、日本の遠洋マグロ漁船「第五福竜丸」が、アメリカの水爆実験に巻き込まれ、死の灰と呼ばれる放射能を帯びたサンゴ片を浴び乗組員23名が被ばくしました。死の灰は作業をしていた乗組員の顔や手足などに付着し、付着した個所は火傷のようになり、頭痛や吐き気、めまいや下痢、髪の毛が根元から抜けたりしました。1名が亡くなり、残りの22名は無事に退院しますが、後遺症に悩まされ、死の恐怖と戦いながらその後の人生を送ることになりました。また、事件後アメリカは危険海域を拡大したため、第五福竜丸以外にも数百隻の漁船、2万人を超える被ばく者がいるとみられています。事件によって被爆したマグロは「汚染マグロ」として大量に廃棄されることとなります。アメリカからは第五福竜丸乗組員へ見舞金が払われるのみで、他の被爆した船に対する補償もなければ明確な謝罪もない。この終結の不甲斐なさに加えて、ビキニ環礁実験後の降灰の影響が実は日本本土へも及んでいたことが明らかになり、日本国内では「核廃絶」への動きが高まっていきました。当時、広島・長崎の原爆による被害については、アメリカの情報規制によって国内にその惨禍は伝わっていませんでしたが、この事件をきっかけに、3度の被爆の悲惨さが日本国民に広く知られるようになりました。このことで、核兵器の廃絶を求める「原水爆禁止署名」は一年で3400万人を超えましたが、これは当時の有権者の過半数に達していたそうです。世界的にも問題となり、国際的な原水爆禁止運動が起きる契機となりました。

今回、調べてみて知らなかったことが多くありました。風評被害で、海産物(特にマグロ)の消費が落ち込み漁業関係者は大打撃をうけた事、乗組員は「放射能が伝染する」という間違った情報のために住処を失った事。2011年東日本大震災での原発事故の時のことを思い出しました。

最近では核実験についてあまり聞かれなくなりました。しかし、東日本大震災での原発事故による放射能汚染は全国的さらに世界的な問題となりました。放射線を生業とする私たちは、このような事柄を、正しく理解し今後活かしていく責任があるのではないかと思います。

ちなみに、昨年11月に公開された「ゴジラ-1.0」、この「ゴジラ」が初めて公開されたのもこの年で「ゴジラ」は“水爆実験の衝撃によって永い眠りから覚め、ビキニ環礁の海底から姿を現した太古の怪獣“という設定になっているそうです。



会長 中村 伸治

公益社団法人高知県診療放射線技師会 令和5年度定時総会の開催について
定款第20条に基づき、定時総会を下記の通り開催いたします。

記

日 時 令和6年6月9日（日）15：30より
場 所 高知あんしんセンター3階 大会議室
住 所 高知市丸の内1丁目7番45号

議	事
第1号議案	①2023年度事業報告 ②2023年度決算報告
第2号議案	2023年度監査報告
第3号議案	①2024年度事業計画 ②2024年度収支予算
第4号議案	その他

※受付 15：00から

総会の委任状・議決表決書について

上記定時総会につきましては、上記会場にて感染対策を行った上で行いますが、施設の方針、またその他の理由によって参加できない方は、後日送付予定の、総会の委任状・議決評決書の提出をお願いいたします。

会の動き

第1回常務理事会の開催

第1回高知県診療放射線会理事会を4月2日（火）高知県あんしんセンター一本会会議室にて18：30より開催された。会議では各理事より報告事項並びに各会合の進捗が議題にあがった。

四国電力伊方発電所他見学会の開催

四国電力伊方発電所他見学会が以下の旅程で行われた。

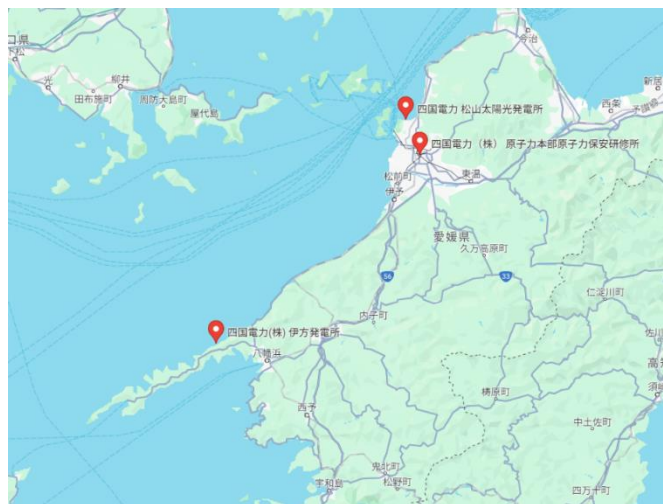
見学コース1日目

- 伊方ビジターズハウス
- 伊方原発構内（バス移動一部施設内見学）

見学コース2日目

- 原子力保安研修所
- 太陽光発電施設

出発後のバスの中では、予備知識としてのDVDを鑑賞し、施設の概要を学んだ。



はじめに訪れた、伊方町の伊方ビジターズハウスは原子力発電所施設の入り口部分にあり、構内への関所ともなっている。ここには、原発の原理・安全性などの知識について、常設の展示やシアタールームでの映像を用いた説明があった。特に難解な施設の概要について、家族向けの説明内容も準備されており、様々な来訪者に対して理解を深めることのできる内容となっていた。

原子力発電所構内へはバスでの移動であったが、ここからのセキュリティがとて高く、手荷物検査、や幾重もの関所を通過して構内に進んだ。施設敷地内では、様々なルールで安全性と秘匿性が保たれていたが、その中でも運動施設なども完備され厚生施設も充実していた。施設の主要な建物は免震構造となっており、地下にてその構造を見学させていただいた。

2日目の原子力保安研修所の見学では、発電所で作業する前段の訓練を行う施設であ



り、様々な訓練と資格取得の後、現場で作業が可能となっていることを学ん

だ。施設内には実際の原子炉の操作卓と同じ構造で設置され、異常事態の対応など訓練を行える施設となっていた。同じ建屋内には原子炉内と同じの実寸大装置を用いた作業訓練が可能な空間があり、具体的な訓練が可能な装置であった。

その後の太陽光発電施設では、松山の火力発電施設跡地に設置された太陽光パネル群の中にある、展示施設にて、発電や送電の仕組み、現代における電気エネルギー生成のバランスについて学んだ。なにより数十年前のパネルを用いて今でも商用エネルギーとして供給されていることに驚いた。

今回の見学会では電気エネルギーのバランスについて、電気生成技術を活用するため、近隣の住民を含めた理解を得ることを日々行っていることを改めて知らされた。また、安全のため仕組みづくりは何重にも必要であり、被ばくを伴う医療を行う我々が、いかに患者様から、またその家族の皆様へ理解を得るための努力が必要かを考えさせられた見学会であった。また、この努力は日々進化し、想定外の問題も含めて対応する必要があるかと感じた。



お知らせ

第2回常務理事会及び第1回理事会の開催

表記会合が下記の日程で行われる。理事会の内容は高知県診療放射線技師会ホームページでも確認できる。

第2回常務理事会 5月 7日 (火) 18:30 予定 Web 開催

第1回理事会 5月11日 (土) 15:00 予定

高知あんしんセンター3階中会議室

令和6年度第1回 告示研修の開催

令和6年度の告示研修が下記日程にて行われます。

高知県内で行われる告示研修としては最終年度となります。この機会に是非ともお申し込みください。

記

日 時 令和6年5月19日(日) 9:00-18:00
会 場 高知医療センター くろしおホール・1階研修室
申込期間 2024年5月5日(日)まで (JART ホームページにて)

○令和6年度の告示研修予定

告示研修① 令和6年 5月 19日(日) 9:00-18:00 (高知医療センター)
告示研修② 令和6年 7月 7日(日) 9:00-18:00 (幡多けんみん病院)
告示研修③ 令和6年 10月 6日(日) 9:00-18:00 (高知医療センター)
告示研修④ 令和7年 1月 26日(日) 9:00-18:00 (高知医療センター)

◇◇◇ 告示研修の申込方法 ◇◇◇

高放技ホームページ → <http://www.kochi-art.org/top.html>

- ① 高放技ホームページ右側のリンクより日本診療放射線技師会ホームページへ移動
- ② JART情報システムログインよりログイン (非会員はシステム利用登録が必要)
- ③ 生涯教育・イベント参加のお申し込みの「イベント参加のお申し込み」を選択
- ④ 告示研修 (都道府県: 高知県) で検索
- ⑤ 該当研修について手続きを。

★実技研修の申し込みには e-ラーニングによる「基礎講習」の受講が必要です。「e-ラーニング申込」より告示研修で検索、コース名「告示研修(基礎講習)」を選択し手続きを行う。(会員は受講料無料)

★すでに受講している方も再度動画の視聴が可能です。実技研修後の動画での復習等にご利用ください。

高知 MRI 技術研究会の開催

高知 MRI 技術研究会を下記の内容で開催いたします。

※PDF 版の案内を高知県診療放射線技師会ホームページに掲載しております。

※認定ポイント申請可能ですので、PDF 版案内をご確認ください。

高放技 HP : <http://www.kochi-art.org/top.html>

第5回高知 MRI 技術研究会 プログラム

日 時 令和6年6月1日(土) 14:00~17:00
会 場 高知医療センター 1階研修室②③

1. 開会の挨拶 14:00
代表世話人 高知医療センター 岡 雅輝
2. 施設紹介 14:05~14:25
座長 高知赤十字病院 川崎 幸治
『高知病院の MRI について』
国立病院機構高知病院 吉田 政弘 先生
3. MR 認定技師への道 14:25~14:55
座長 国立病院機構高知病院 吉田 政弘
『MRI における代表的なアーチファクトについて』
高知大学医学部附属病院 八百川 心 先生
4. 若手講演 14:55~15:30
テーマ『時間外の MRI よもやま話』
座長 近森病院 西田 和弘
 - 1) 『当直中の MRI で困ったこと』
高知大学医学部附属病院 上杉 永遠 先生
 - 2) 『時間外 MRI 検査で若手技師が経験する困難』
高知赤十字病院 小松 悠哉 先生
 - 3) 『時間外 MRI で困った事』
もみのき病院 濱田 萌香 先生
- 休憩 15:30~15:40
5. シンポジウムセッション 15:40~17:00
テーマ『小児 MRI 検査』
座長 もみのき病院 前田 知則
高知医療センター 岡 雅輝
 - 1) 『当院の鎮静下小児 MR 検査について』
高知大学医学部附属病院 武内 佑磨 先生
 - 2) 『鎮静下小児 MRI 検査 当院の現状と対策』
高知医療センター 中田 暢将 先生
 - 3) 『非鎮静下での小児撮像の工夫』
もみのき病院 西村 有恭 先生
 - 4) ディスカッション
6. 閉会の挨拶
代表世話人 高知大学医学部附属病院 八百川 心

第4回四国超音波研究会の開催

しまなみ海道にお勉強と遊びに行きませんか。

(高放技ホームページに案内チラシあり)

第4回四国超音波研究会 USRT

2024年6月22日(土)14時30分～18時00分(受付:14時00分～)

会場: 有津むらかみクリニック 愛媛県今治市伯方町有津甲 2331

対象: 超音波検査に興味のある医療従事者であればどなたでも可

参加費: 研究会のみ参加の場合は無料

研究会終了後、情報交換会を予定しております

情報交換会に出席される方は別途参加費を徴収させていただきます。

定員: 30名(右のQRコードまたは下記のURLよりご登録をお願いします)



6月7日(金)締切

第4回四国超音波研究会 USRT

プログラム (司会: 有津むらかみクリニック 谷本 耕介)

1. 情報提供(14:30～14:45)

「超音波装置のご紹介」

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

2. 会員発表(14:45～15:00)

「シャントエコーを経験して」

村上記念病院 渡部 祐樹 先生

3. 特別講演(15:10～16:30)

「いざという時に必要なさまざまな救急エコーについて」

四万十町国保大正診療所 大川 剛史 先生

4. ハンズオンセミナー(16:40～18:00)

ハンズオンセミナーはどの領域でも可能です

筋膜リリースの実演も予定しております

研究会終了時刻は18時を予定しておりますが、19時までは延長可能です

せっかくの機会なので、皆さんでエコーを触ってみませんか？

日本救急撮影技師認定機構(単位申請中)

後援: 公益社団法人 愛媛県診療放射線技師会

お問い合わせ 有津むらかみクリニック 谷本

TEL: 0897-72-3200

Mail: amc.rt@i-amc.com

第2回 TOSA 技塾の開催

安藤英次先生と一緒にさまざまな撮影・読影技術を学ぼう！！

第2回 TOSA 技塾

2024年8月25,26日(土日)13時30分～16時00分(受付:13時00分～)

会場: 四万十町大正健康管理センター 高知県四万十町大正 194-2

参加費: 研究会のみ参加の場合は無料

研究会終了後、情報交換会を予定しております

参加費: 会員: 無料, 非会員 500円

要連絡 ots14familytaishou@yahoo.co.jp 大川剛史までご連絡ください。

申込締切日: 2023年8月16日(金)

情報交換会に出席される方は別途参加費を徴収させていただきます。

定員: 30名(右のQRコードまたは下記のURLよりご登録をお願いします)

プログラム

13:00～ 開会の挨拶

会長

13:00～【セッション1】座長 大川剛史(四万十町国保大正診療所)

3演題あり。(調整中)

14:00～【セッション1】座長 大川剛史(四万十町国保大正診療所)

災害講演 「能登半島地震の支援と防災活動(仮)」

大阪滋慶医療科学大学大学院 古藤先生

15:00～【セッション3】

座長 大川剛史(四万十町国保大正診療所)

基調講演 「X線撮影がおもしろい!!(仮)」

大阪滋慶医療科学大学大学院 安藤先生

宿泊は大正健康管理センターで男女別で雑魚寝。

トイレはあります。風呂は大川宅になります。

宿泊代無料(寝袋持参でお願いします。ない方は、要相談大川まで)

バーベキュー・飲み代: 6000円くらい

ナイトセミナー!! JARTの沖縄学会の予行練習にどうですか?

18:00～【セッション3】 座長は大川ですが、酔うてない方をお願いします。

「ナイトセミナー」みんなにいろいろ教えてもらおう!!

演題発表者は当日に希望者に楽しんでやってもらいます!

発表を行いたい方はUSBに発表データを入れてご持参ください。

発表内容は、なんでもかまいません。

練習したい方やみんなに知ってもらいたい方などなたでも構いません。

メールアドレス登録のお願い

会員各位

日頃より高知県診療放射線技師会にご協力いただき厚くお礼申し上げます。

さて、当会では、日本診療放射線技師会などの学術集会、各種セミナー、ホームページ更新などの技師会だより発行を紙媒体でもお知らせしていましたが、今後、技師会だよりの情報をメール配信にてご案内していきます。

また、フォーラム連絡会議で抄録の電子化が決定したそうです。

以前にも技師会だよりにて登録をお願いいたしましたが、現在もメールアドレスの登録状況は3割程度にとどまっております。

つきましては、改めましてメールアドレスの登録をお願いすることにいたしましたので何卒ご協力いただけますようお願い申し上げます。

■メールアドレス登録方法について

下記フォームに必要事項(会員氏名、会員番号、所属、メールアドレス、Zoom Weber アドレス)を入力し、入力確認画面で内容を確認します。

メールアドレス、Zoom Weber アドレスが同じでしたら、お手数をおかけしますが、両方に同じアドレスをご記入下さい。

メールアドレス登録フォーム QR コード

QR コードが読み取れない方は
ots14familytaishou@yahoo.co.jp

大川剛史 (0880-27-0210) までご連絡ください。



総務報告（令和6年3月31日現在）

1. 高知県の会員数	<u>196</u> 名
2. 令和5年度会費納入者	<u>189</u> 名
賛助会員	<u>7</u> 社
3. 令和4年度会費納入者	<u>11</u> 名
4. 令和5年度新入会員数	<u>8</u> 名
(今月の新入会)	<u>3</u> 名
5. 令和5年度再入会員数	<u>0</u> 名
(今月の再入会)	<u>0</u> 名
6. 令和5年度退会者数	<u>25</u> 名
(今月の退会者)	<u>8</u> 名
7. 令和5年度転出者数	<u>3</u> 名
8. 令和5年度転入者数	<u>3</u> 名
(今月の転入会者)	<u>3</u> 名

☆ 勤務先、自宅住所が変更された方は、事務局までご本人が連絡されるか、下記の所定の届出書を送付ください。

届出書：高放技ホームページ→会員用メニューの「各種様式」→
「勤務先・住所変更届」をダウンロード

(文責 編集広報)