

RTjournal

JOURNAL OF THE ASSOCIATION OF RADIOLOGIC TECHNOLOGISTS

2024.12

No. **62**



公益社団法人 広島県診療放射線技師会 会誌

〒730-0853 広島市中区堺町2丁目4-26 ラフィネ堺町204 TEL.FAX 082-208-1434

<https://hiroshima-rt.com/>



第41回

日本診療放射線技師学術大会

The 41st Japan Conference of Radiological Technologists

放射線技術の イノベーション

～期待される診療放射線技師の
役割に応えよう～



2025.
9/12(金)▶14(日)

会場 福井駅前
AOSSA、ハピリン他

[現地＋オンデマンド配信]



<https://www.kwcs.jp/jcrt41/>

会長
大会長

上田 克彦 (公益社団法人
日本診療放射線技師会 会長)

村中 良之 (公益社団法人
福井県診療放射線技師会 会長)

主催：公益社団法人 日本診療放射線技師会

共催：公益社団法人 福井県診療放射線技師会

後援：厚生労働省、公益社団法人 日本放射線技術学会、
福井県、福井市

大会事務局

公益社団法人福井県診療放射線技師会
〒910-0851 福井県福井市米松1丁目16-31 NTビル2階
E-mail: 41jcrt@gmail.com

Contents

1. 巻頭言	木口 雅夫	2
2. 会告		4
3. 施設紹介		13
	JA広島総合病院 池田 将敏	
4. 資料		16
	株式会社インフィニットジャパン・富士フィルム株式会社	
5. 2023年度日本診療放射線技師会永年勤続30年・50年表彰報告		29
6. 令和6・7年度役員紹介		30
7. 令和6年度第1回研修会報告		36
8. フレッシュアップセミナー報告		37
9. 令和6年度第2回研修会報告		42
10. 第34回広島県消化管撮影研究会報告		44
11. ソフトボール大会報告		45
12. ピンクリボンdeカーブ参加報告		47
13. レントゲン週間イベント報告		48
14. 相互扶助申請について		50
15. 支部区分け		51
16. 理事会議事録		58
17. 広告		75

巻頭言

変革の時期

(公社) 広島県診療放射線技師会
会長 木口 雅夫



2024年（令和6年）6月16日の定時総会にて令和6・7年度の役員選任が行われました。理事会にて会長の承認をいただき、引き続き本会の会長に就任しました。第3期目となります、改めてよろしくお願い申し上げます。4名の新しい理事の就任と副会長、監事の交代がありました。詳細につきましては、本会ホームページをご確認下さい。退任された役員の皆さまにおかれましては、長きにわたり本会の活動、運営にご尽力いただきました。誠にありがとうございました。

いよいよ2024年4月から医師の働き方改革が本格的にスタートとなりました。医師の健康を確保することでより安全で高度な医療を継続して提供することにつながります。みなさまのご施設のタスクシフト／シェアの進み具合はどうでしょうか。

診療放射線技師による静脈確保、造影剤・放射性医薬品の注入、抜針・止血については、全国では多くの施設で実施されており、中四国地域でも複数の施設でタスクシフト／シェアが進んでいます。先日岡山市で開催された第20回中四国放射線医療技術フォーラム（CSFRT2024）でも学術演題として各施設でのタスクシフトの取組みについて発表がありました。本会で行っている告示研修（実技研修）も2026年2月をもって地方での開催は終了となります。広島県の会員におきましても2024年8月の時点で463名の方が告示研修（実技研修）を修了されています。2026年度には、養成校のカリキュラムを修了された診療放射線技師の方の採用も始まります。終盤が近づきますと申込みが困難となり、広島県で受講できないことも予想されます。受講を希望される方は、2025年度内に受講されることをお勧めします。

先日投開票された第50回衆議院議員総選挙では、診療放射線技師として広島で勤務されていた前衆議院議員 畦元将吾さんが、日本診療放射線技師連盟、

広島県連盟支部とともに応援してきましたが、残念ながら落選となりました。コロナウイルス感染対策対応CTの補助金交付、医療従事者への慰労金支給の実現、認知症対策など我々に関係する多くのことにご尽力されてきました。8月には、広島県で告示研修（実技研修）を受講されるなど私たちにとっても馴染みの深い国会議員の先生でありました。自由民主党の世論からの評価が逆風となりこのような結果となってしまいました。診療放射線技師の未来のためにも引き続き皆さまもご支援いただければと思います。お願い申し上げます。

現在、生活の多くにAI（Artificial Intelligence）が取り入れられ、医療分野においても診断を効率化する画像診断AIの活用が期待されます。国としても医療DX（Digital Transformation）による業務の効率化、医療の質の向上の取組を進めています。正に「変革の時期」の真ただ中です。私たちもこの波に乗り遅れないように進化を進めましょう。よろしくお願いいたします。

郵便物記載情報の不備についてのお詫び

(公社) 広島県診療放射線技師会
会長 木口 雅夫

8月23日(金)に発送しました「令和6年度(公社)広島県診療放射線技師会 第2回研修会開催のお知らせ」につきまして、印字された宛名の施設名に間違った情報が印刷されて発送しておりました。

原因に関して調査いたしましたところ、委託先の株式会社中本本店(以下中本本店)での宛名ラベル作成作業時にミスがあったことが判明いたしました。JART情報システムに登録いただいています情報に不備はございません。

前述の作業内容とミス原因に基づき、再発を防止するために中本本店で以下の対策を行うこととしました。

- ① データをCSVファイルに貼り付ける際は、貼り付け項目が多くなるとミス発生のリスクが高まるため、項目ごとの貼り付けではなく、全項目選択し貼り付け作業を行う。
- ② ラベル出力前にプレビュー画面でインポート件数、文字切れおよび宛名ラベルに不備がないか作業者が確認を行う。また、ラベル出力後、作業前に別の担当者が正しいデータで出力されているかチェックを行う。
- ③ 今回の事故発生の内容と要因および上記に記載した対策を作業指示書に継続的に記載し、次回以降の作業時へ向けた注意喚起とする。また課員全員に水平展開を行い、再発防止に努める。

上記に加え中本本店で加工したデータを技師会で確認し保管することとします。

この度は、会員の皆様、協賛企業の皆様にご心配ならびに不快な思いをおかけしまして申し訳ありませんでした。再発防止に努めてまいります。よろしくお願いいたします。

会 告

(公社) 広島県診療放射線技師会

令和6年度 第3回広島県診療放射線技師会研修会開催のご案内

公益社団法人 広島県診療放射線技師会
会長 木口 雅夫

謹啓 紅葉の候 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より本会の事業に対しまして、ご理解とご支援を賜り心から感謝申し上げます。

この度、令和6年度 第3回広島県診療放射線技師会研修会を開催いたします。今回開催する研修会は、福山地区の若手の発表2演題、南海トラフ地震に備えて熊本地震を経験された熊本大学病院の池田先生による放射線部門が乗り越えるために必要な災害対策、また、福山医療センターの岸先生からはSTAT画像報告に必要な急性腹症の知識についてご講演いただきます。

今回の研修会では事前に参加人数を把握するため事前の参加登録をお願いいたします。

また、Zoomによる配信はありません。現地開催のみを予定しております。

ご多忙中とは存じますが、よろしくご配慮いただきますようお願い申し上げます。

謹白

日 時：令和7年2月11日(火曜日・祝日)

会 場：まなびの館ローズコム（福山市生涯学習プラザ）4F 中会議室

		総合司会 福山市民病院 三村 尚輝
13：25-13：30	開会挨拶	広島県診療放射線技師会 会長 木口 雅夫
13：30-14：30		座長 福山市民病院 三村 尚輝
		「線量測定の必要性和当院CT装置の経年変化」
		福山市民病院 医療技術部 放射線科 太田 俊晃 先生
		「放射線治療から眺めるリスクマネジメント」
		公立学校共済組合 中国中央病院 放射線科 主任 中山 貴裕 先生
14：30-15：30		座長 済生会広島病院 光本 勢人
		「放射線部門のレジリエンス強化：BCPとタスクシェアの連携による災害対策」
		熊本大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門
		副診療放射線技師長 池田 龍二 先生
15：30-15：40	休 憩	
15：40-16：40		座長 JA尾道総合病院 塚本 友勝
		「急性腹症のCT ～診断に近づくコツと手順～」
		国立病院機構福山医療センター 放射線診断科医長 岸 亮太郎 先生
	閉会挨拶	広島県東部診療放射線技師会 会長 畑山 秀貴

受講料：無料（非会員は1000円）

参加申込：下記のURLまたは二次元コードより事前参加登録をお願いします

<https://peatix.com/event/4204027>

申込〆切：2月10日(月曜日)



会 告

令和 6 年度 診療放射線技師基礎学術講習（広島県） 超音波講習会のお知らせ

主催 公益社団法人日本診療放射線技師会

平成22年より診療放射線技師生涯教育事業として基礎技術講習を全国各地域で開催しております。本年度は広島県にて超音波検査講習会を開催致します。目的としては診療放射線技師として必要な基礎知識と技術を身につけ、医療及び福祉の向上を目指します。講習カリキュラムは日本診療放射線技師会の学習目標に沿った内容で開催することにより、一定レベルの講習会を受講できる環境を担保しています。

お申し込みはJART情報システムからとなりますので、奮ってご参加いただければ幸いです。

- ☐ 講習会名 令和 6 年度 診療放射線技師基礎学術講習会 超音波検査
- ☐ 開催日 令和 7 年 2 月 9 日(日)
- ☐ 場 所 広島大学病院 たんぽぽ保育園 2 階 カンファレンスルーム 2
広島県広島市南区霞 1-2-3
- ☐ 定 員 20名
- ☐ 受講料 日本診療放射線技師会会員 3,000円（非会員 10,000円）
- ☐ 申込方法 JART情報システム内のメニューよりお申し込み下さい。
※会員・非会員に関わらず、JART情報システムの利用登録が必要です。
- ☐ 申込締切 JART情報システム掲載

プログラム

- 8：30 受付開始
- 8：50－9：00 開講式
- 9：00－9：45 「US装置・撮影技術Ⅰ」
キヤノンメディカルシステムズ（未定）
- 9：45－10：30 「安全管理（安全と法令）・性能評価」
キヤノンメディカルシステムズ（未定）
- 10：30－10：40 休憩
- 10：40－11：25 「撮影技術Ⅲ（心臓）」
広島赤十字・原爆病院 浅野 清司 先生
- 11：25－12：10 「撮影技術Ⅲ（頸動脈）」
日比野病院 富久 昇 先生
- 12：10－13：00 昼休憩

13：00－13：45	「撮影技術Ⅱ（環境と接遇）・撮影技術Ⅲ（泌尿器）」 放射線影響研究所 三村 明生 先生
13：45－14：30	「撮影技術Ⅲ（整形領域）」 北広島病院 今田 直幸 先生
14：30－14：40	休憩
14：40－15：25	「撮影技術Ⅲ（上腹部）」 吉島病院 石橋 太志 先生
15：25－16：10	「撮影技術Ⅲ（下肢動静脈）」 アスラッド 松原 進 先生
16：10－16：40	確認試験
16：50－17：00	閉講式

＊プログラムは変更する可能性があります。随時、ホームページでお知らせします。

本件に関する問合せ先

広島大学病院 診療支援部 画像診断部門 穂山 雄次 TEL 082-257-5564

会 告

公益社団法人広島県診療放射線技師会 創立75周年記念市民公開講座・記念式典のご案内

公益社団法人 広島県診療放射線技師会
会長 木口 雅夫

公益社団法人広島県診療放射線技師会は、今年度創立75周年を迎えることとなりました。つきましては、75周年を記念いたしまして、下記の通り市民公開講座、記念式典、祝賀会を挙行いたします。つきましては、ご多忙中のことと存じますが、是非とも創立75周年記念事業にご参加下さいますようお願い申し上げます。

日 時：2025年3月8日(土) 14時00分～20時00分
会 場：ANAクラウンプラザホテル広島 3Fオーキッド
(広島県広島市中区中町7-20 TEL：082-241-9127)

内 容：

創立75周年記念事業（14時00分～20時00分）

・市民公開講座（14時00分～16時00分）

「認知症に関するご講演」

広島大学大学院 医系科学研究科共生社会医学講座 特任教授 石井 伸弥 先生
医療法人社団 葵会 広島平和クリニック 画像診断科 科長 佐々木 公 先生

・記念式典（16時30分～17時30分）

次 第

開会宣言 副会長

会長挨拶 会長

来賓挨拶 ※ご臨席予定者

湯崎 英彦 様（広島県知事）

松井 一實 様（広島市長）

松村 誠 様（広島県医師会 会長）

檜谷 義美 様（広島県病院協会 会長）

上田 克彦 様（日本診療放射線技師会 会長）

畦元 将吾 様（元衆議院議員）

表 彰

広島県知事表彰

広島県病院協会表彰

閉会宣言

・記念祝賀会（18時00分～20時00分）

定員、会費未定

なお、詳細が決まり次第、郵送でのご案内、ホームページでお知らせいたします。

会 告

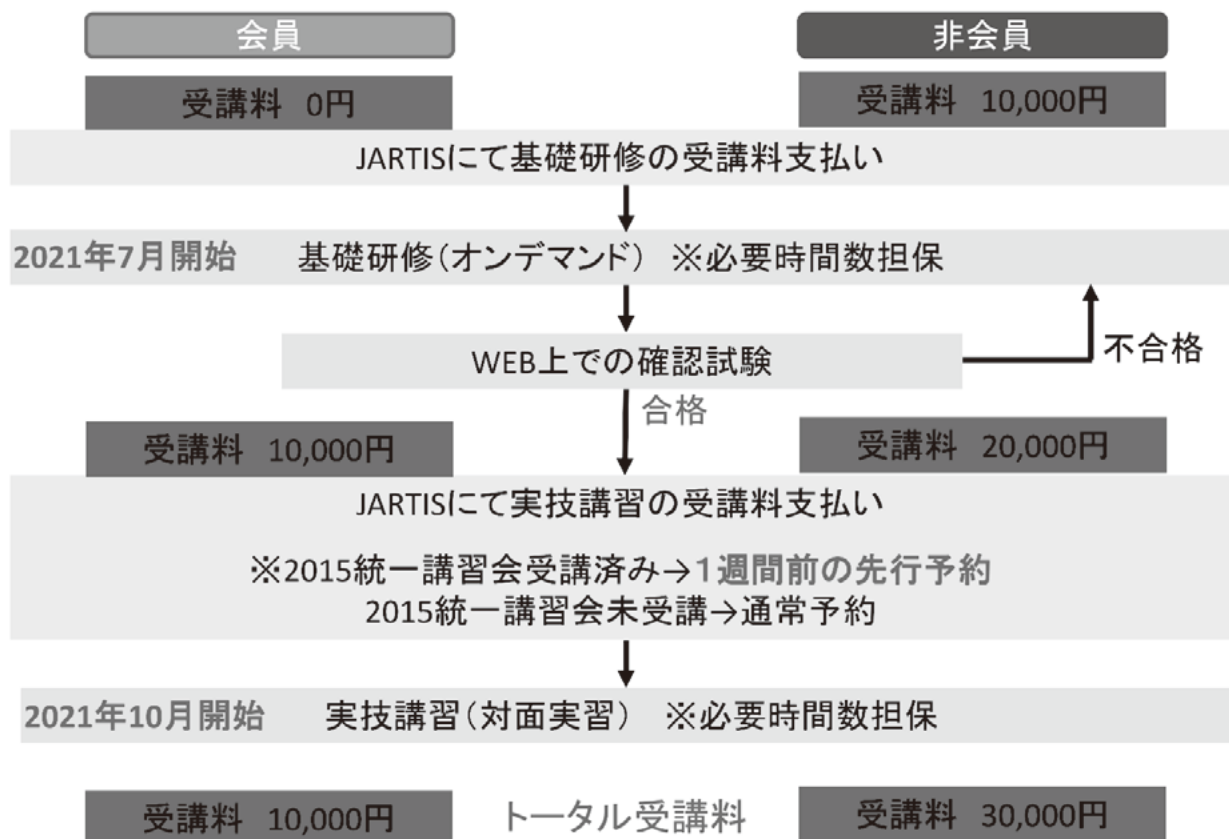
診療放射線技師法改正に伴う 告示研修（基礎研修）開始のお知らせ

令和3年7月31日より、告示研修のうち基礎研修を開始しました。告示研修の受講時間は、eラーニングによる基礎研修（700分）、映像・手技による実技研修（385分）になります。「診療放射線技師 告示研修 受講申込みの流れ」をご確認の上、JART情報システム（JARTIS）から申込みをお願いします。本県で行う実技研修は、準備が整い次第お知らせいたします。

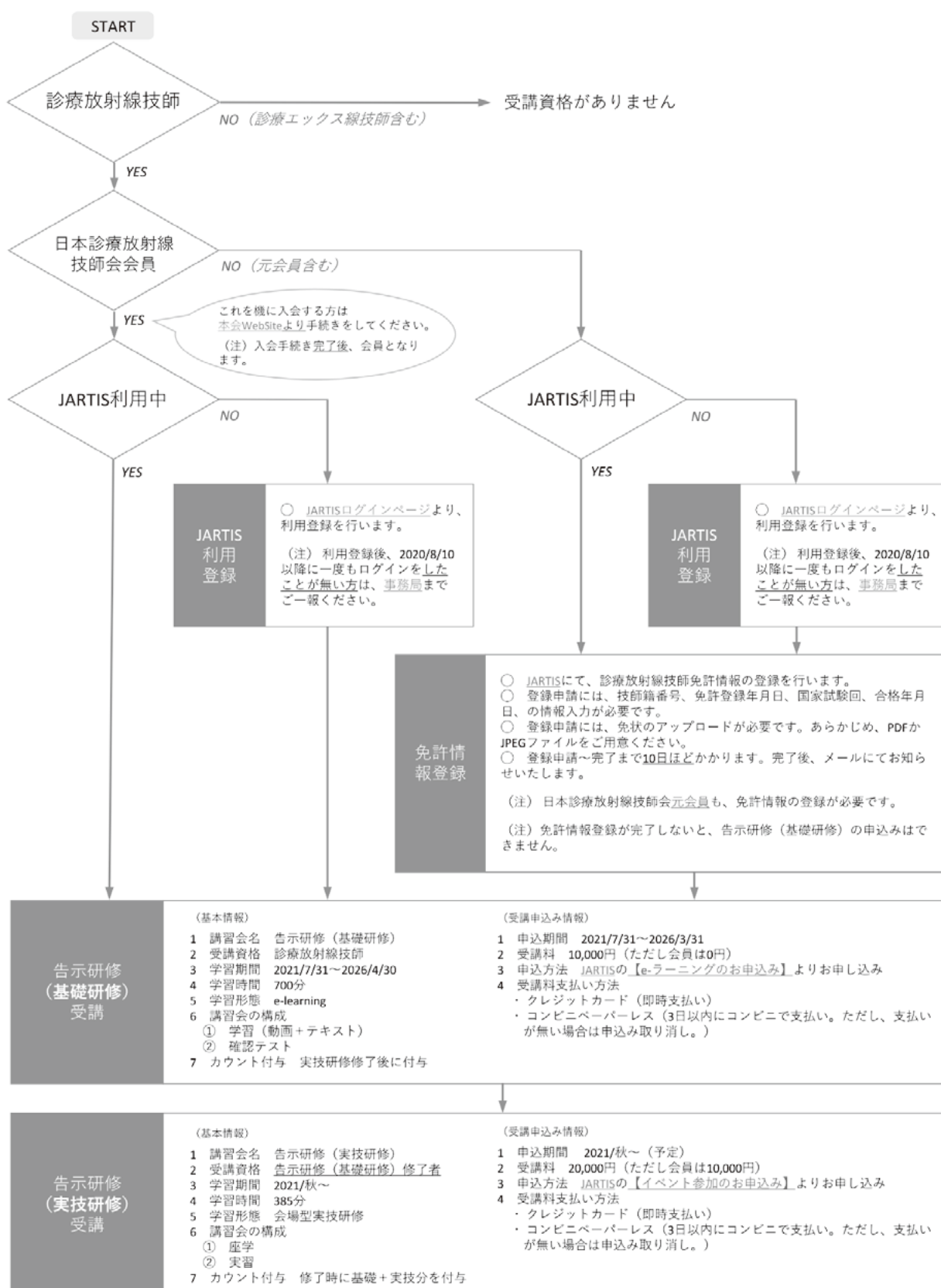
・JART告示研修 受講申込みの流れ（PDF）

http://www.jart.jp/activity/ib0rgt0000006z70-att/kokuji_mousikomi_nagare_20210728.pdf

告示研修の流れ



診療放射線技師 告示研修 受講申込みの流れ



年 月 日

医療機関・施設長 様

公益社団法人日本診療放射線技師会
会長 上田



診療放射線技師の新たな業務範囲の見直しに伴う告示研修参加のお願い

謹啓 時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は、本会の事業に格別のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、令和3年7月9日医政発0709第7号「臨床検査技師等に関する法律施行令の一部を改正する政令等の公布について」が厚生労働省医政局長より発出され、下記の業務範囲の見直しが行われたことに伴い、令和6年4月1日前に診療放射線技師の免許を受けた者および同日前に診療放射線技師国家試験に合格した者であって同日以降に診療放射線技師の免許を受けた者は、下記の追加された行為を行おうとするときは、あらかじめ、厚生労働大臣が指定する研修（本会が実施）の受講が義務付けられました。

医療機関などの責任者の皆さまには、診療放射線技師の資質向上と医療安全の確保につきまして、ご理解とご協力を賜り、当該研修への参加をご指導くださいますようお願い申し上げます。

なお、研修の日程や受講方法等については、本会発行の会誌ならびに本会ホームページをご参照ください。

謹白

記

診療放射線技師の業務範囲の拡大について（追加された行為）

- (1) 核医学検査のために静脈路に放射性医薬品を投与するための装置を接続する行為、当該放射性医薬品を投与するために当該装置を操作する行為並びに当該放射性医薬品の投与が終了した後に抜針及び止血を行う行為（静脈路に放射性医薬品を投与するための装置を接続するために静脈路を確保する行為についても、「静脈路に放射性医薬品を投与するための装置を接続する行為」に含まれる。）
- (2) 静脈路に造影剤注入装置を接続する際に静脈路を確保する行為
- (3) 動脈路に造影剤注入装置を接続する行為（動脈路確保のためのものを除く。）及び造影剤を投与するために当該造影剤注入装置を操作する行為
- (4) 下部消化管検査のために肛門に挿入したカテーテルから注入した造影剤及び空気を吸引する行為
- (5) 上部消化管検査のために鼻腔に挿入されたカテーテルから造影剤を注入する行為及び当該造影剤の注入が終了した後に当該カテーテルを抜去する行為

ただし、上記行為を行う場合は、医師又は歯科医師の具体的な指示の下に行う必要があり、アナフィラキシーショック等が生じた場合には医師又は歯科医師が適切に対応できる体制の下で行うなど、安全の確保を十分に図るものとされており、

以上

会 告

告示研修（実技研修）広島県開催のお知らせ

公益社団法人 広島県診療放射線技師会
会長 木口 雅夫

本県で2月15日(土)、16日(日)に告示研修（実技研修）を開催します。受講対象者は、告示研修（基礎研修）を受講されてWeb上の確認試験に合格された方です。JARTISの【イベント参加のお申込み】より申し込み下さい。なお、2015統一講習会受講済みの方は先行して予約可能です。

告示研修（実技研修）広島県

日 時：令和7年2月15日(土)、16日(日) 8：30受付開始 18：00終了予定

会 場：広島大学病院 臨床管理棟3階大会議室（広島市南区霞1-2-3）

定 員：各日48名

申 込 み：JART情報システム（JARTIS） イベント参加のお申込み

・ JART情報システム（JARTIS）

<https://jartis.force.com/crm/s/login/?ec=302&startURL=%2Fcrm%2Fs%2F>

※令和7年度も広島県診療放射線技師会では告示研修を計画していますが、令和7年度で本県の告示研修は終了となります。終了間際には申込みは混雑が予想されますので、まだ受講されていない方は早めの申込をお願いします。令和7年度の告示研修日程は広島県診療放射線技師会ホームページ又はRTJournal No63でお知らせします。

広 報

(公社)広島県診療放射線技師会 広報よりお知らせ

(公社)広島県診療放射線技師会 広報担当理事
横町 和志・今井 康介

日頃より(公社)広島県診療放射線技師会の活動にご協力いただきありがとうございます。

広島県診療放射線技師会では、会員の皆様へ多くの情報を発信するためホームページやメールマガジンさらにはSNSなどを活用しております。今回、簡単ではございますがそれらの紹介をさせていただきます。

【公式ホームページについて】

「**会員の方**」に対しては、広島県内を中心に行われる学術・研修会の案内や会員の入退会に関する注意事項や手法、さらには広島県診療放射線技師会に寄せられた求人情報まで掲載しております。最新情報には、今後行われるイベントがTOPICSとして掲載されており、月に数回更新しております。また、Googleカレンダーによるイベントの一覧表示やご自身のGoogleカレンダーへの追加も可能です。魅力たっぷりの広島県診療放射線技師会ホームページをぜひご活用ください。

【メールマガジン配信について】

メールマガジンは、原則月に1回配信をしています。内容は、日本診療放射線技師会、広島県診療放射線技師会、広島県・厚生労働省から発信される情報提供になります。主にはホームページ掲載の学術・研修会などとなりますが、現在行われている告示研修の開催予定や会員の皆様に有益と思われる情報の発信も多数含まれています。重要な研修会等は臨時メールマガジンとしてリマインドしております。ホームページを頻回に訪れていただきたいですが、それは手間と思われる方は、メールマガジンをご登録いただきご興味のある内容があればホームページで確認してもらえればと思います。

【SNS (Facebook) 発信について】

SNSでの情報発信は、Facebookに広島県診療放射線技師会公式ページを作成し、研修会の模様や案内状、理事会の模様などさまざまな情報を発信しております。ホームページやメールマガジンと違い写真付きで情報を見ることができます。

メールマガジンとSNSは、ホームページ最下部よりお申込みいただけますのでご利用ください。

最後に、広島県診療放射線技師会では会員の皆様へより多くの情報提供を行っていきたいと思っております。「もっと〇〇が知りたい」、「もっと〇〇に関して詳細な情報が欲しい」などご要望がございましたら、ホームページ上部の「お問い合わせ」よりご連絡ください。多くの皆様に有益な広島県診療放射線技師会となるよう理事一同これからも頑張ってお参りますので、今後ともご支援の程、よろしくお願い申し上げます。



メールマガジン登録



公式Facebookページ
(ログイン必要)



施設紹介

JA広島総合病院の紹介

池田 将敏

◎はじめに

平成26年10月に廿日市市地域医療拠点等整備に関する基本協定が結ばれて9年半、広島県西部地区拠点病院としての機能を強化すべく、令和4年3月に新病棟建設がはじまり、令和6年6月より新病棟（南棟）が稼働し始めました。南棟は地下1階、地上8階建ての延べ約1万6千平方メートル。建設費は、101億7千万円。市と国から計18億6千万円の補助を受けたほか、ポートレース宮島を運営する宮島ポートレース企業団からの20億円の寄付も充てました。画像診断、放射線治療科、生理検査、中央採血・臨床研究検査室、泌尿器科外来、手術室、血管造影、産婦人科外来はすべて移動となりました。現在は既存棟の改修完了までさらに2年かかる大事業のちょうど中間点となります。



◎病院概要

病院長：石田 和史

職員数：1087名（医師141名、看護職員680名、医療技術職員171名、その他95名）

病床数：531床（地域救命救急センター16床を含む）

住 所：〒738-8503

広島県廿日市市地御前1丁目3番3号

駐車場：447台

電 話：(0829)36-3111

F A X：(0829)36-5573

U R L：https://hirobyo.jp/



◎新病棟の特徴

①屋上に21メートル四方のヘリポート設置。これまで宮園公園などに着陸後、救急車で10分程度かけて搬送していた時間を省略、②手術室増設。9室から10室を設け、ダビンチ（ロボット手術機器）導入による迅速・良質な外科的治療、③外科などの病棟は6割を個室にして個室率の高い入院環境、④産婦人科外来・病棟の一体化。分娩室は1増の3室になり診察から出産・産後までより妊産婦様へスムーズな対応、⑤画像診断・臨床検査部門の1か所集中、⑥最新放射線治療機器によるがん治療強化、⑦カテーテル治療室を2室から3室に増設し、特に緊急性の高い心筋梗塞や脳卒中等の疾患に対応することを実現しました。最上階

8階には海を眺める職員食堂（風）兼講堂が作られ、西部で一番の医療提供をスローガンに掲げる病院として相応しい環境になりました。

◎画像診断部、放射線治療科

診療放射線技師28（治療科技師2）名と6名の放射線科医師、1名の放射線治療科医師で検査、読影、治療を実施しています。様々な放射線機器が移転に伴い更新されたため、日々の業務において習熟度の均一化は大変な場面もありますが、モダリティごとに診療科の医師との連携を図りながら協力して業務に取り組んでいます。患者さんに

として安心・安全な検査を行い、診断、治療に正確かつ有用な画像の提供をスタッフ全員で心がけています。

資格・認定：第一種放射線取扱主任者・磁気共鳴専門技術者認定技師・X線CT認定技師・核医学専門技師・検診マンモグラフィー撮影認定技師・

医療情報技師・肺がんCT検診認定技師・救急撮影認定技師・診療放射線技師臨床実習指導員・医用画像管理士・放射線治療専門放射線技師・放射線治療品質管理士・放射線管理士・放射線機器管理士・手術支援画像認定診療放射線技師・Ai認定診療放射線技師・ICLSプロバイダー・ISLSプロバイダー

放射線部門大型医療機器整備

部門	機器名	配置	区分	部門	機器名	配置	区分
放射線治療装置	1 True Beam	治療室	更新	血管造影室	1 Azurion7 B12/12	IVR室 1	更新
据え置き型X線撮影装置	1 CALNEO Dual	一般撮影室A	移設		2 Azurion7 B20/16	IVR室 2	新規
	2 CALNEO HC	一般撮影室B	更新		3 Trinius C16	IVR室 3	更新
	3 CALNEO FLOW77	一般撮影室C	移設	核医学検査室	1 DiscoveryNM630	核医学検査室	移設
	4 CALNEO FLOW77	一般撮影室D	更新	乳房撮影室	1 SenographePristina3D	乳房検査室 E	移設
	5 CALNEO Smart77	一般撮影救急	在中	骨塩定量室	1 PRODIGY Fuga	骨密度検査室F	更新
据え置き型X線透視撮影装置	1 CUREVISTA OPEN	X線 T V室	新規	移動型X線撮影装置	1 Tiara(purple)	一般撮影	移設
	2 CUREVISTA	X線 T V室	在中		2 Tiara(Green)	ICU	移設
	3 CUREVISTA	X線 T V室	在中		3 Sirius(blue)	手術室	移設
	4 EXAVISTA	内視鏡検査室	在中		4 Sirius(yellow)	救急外来	移設
	5 URO MAT 3000	泌尿器科	移設	移動型X線透視撮影装置	1 COREVISION3D	手術室	移設
CT	1 Revolution ApexElite	CT室 1	更新		2 CiosFlow	手術室	更新
	2 Revolution Apex	CT室 2	移設		3 OEC9900Elite9inch	手術室	移設
	3 LightSpeedVCT	救急CT室	在中		4 OEC9900Elite9inchDSA	手術室	移設
	4 SOMATOM DefinitionAs	治療室	移設		5 OEC9900Elite12inchDSA	手術室	移設
MRI	1 Architect3.0T	MRI室 1	更新	歯科パントモ装置	1 SOLIOXZ II	歯科撮影室G	移設
	2 Architect3.0T	MRI室 2	更新	歯科デンタル装置	1 ALULA	歯科撮影室G	更新
				ES	1 Delta III Pro	泌尿器科	更新

南棟案内

8F		講堂	
7F		南7病棟	751～783
6F		南6病棟	651～683
5F		南5病棟	551～583
4F		南4病棟	451～474
	41	産婦人科外来	
3F	39	手術室	
	38	血管造影	
2F	29	泌尿器科外来	
	28	中央検査・臨床研究検査室	
	27	生理検査	
1F	19	MRI・核医学	レストラン
	18	放射線治療科外来	再来受付機
	17	画像診断	



8F講堂&職員食堂



病棟個室



3F手術室は9から10部屋に、血管造影室は2から3部屋に増設



1Fは画像診断機器のCT、MRI、放射線治療科外来の放射線治療器が更新

資 料

INFINITT製品のご紹介

株式会社インフィニットジャパン

【INFINITT PACS 7.0】

画像診断フロー全般において、ユーザーの負担を軽減

画像管理・参照をより効率的にする高機能・高品質の進化系PACS

放射線科のワークフローに最適なシステムの開発

「画像診断用ソフトウェアINFINITT PACS 7.0」は「All in one PACS」をコンセプトとしてPACSを中心に、レポートやRISなど当社製品のデータベースを統合することで、1データベース & 1サーバーによりシームレスなシステム連携を実現することが可能です。

革新的なスピード向上

画像参照から所見作成まですべての場面で、スピードアップを実現できるビューアです。ビューア起動時には最適な画面展開の設定が可能で、その後は登録しているレイアウトにスムーズに切り替えることでストレスなく画像参照して頂けます。

マウス操作やクリック回数減少などで操作性が向上することにより、日々の画像参照が快適となります。血管造影・超音波検査などの動画にも対応しているので静止画・動画データの一元管理が可能です。

便利機能をワークリストに集約

読影やカンファレンス、画像修正、CD出力などを、1つの画面で実現できるワークリストを提供することで効率的な操作環境を実現しました。また、電子カルテや他システムにある医療情報を、同一ビューア上に表示することも可能です。



Next Generation PACS

INFINITT PACS 7.0

専門分野に特化したビューモード

MPR/MIP/VRの表示やPET/CT画像のFusionを別のビューアを起動することなくPACS上で使用することが可能です。更には専門分野に必要なビューアをPACS内から起動することが可能で、マンモビューア、循環器ビューア、ECGビューア、3Dワークステーションなど専門性の高いビューアと組み合わせ運用出来ます。

サークルメニュー

革新的なUIとしてサークルメニューを採用しています。サムネイルから画像をビューア内にドラッグ&ドロップする際に、画像の展開方法を円弧状に表示し、ドロップ位置によって展開方法を選択できるので煩雑な作業が不要となります。

【INFINITT RIS】

施設全体のシステム化を想定し、連携・共有することが可能
使いやすさ、わかりやすさを追求したRISシステム

放射線業務を全体的にサポート

放射線情報管理システム「INFINITT RIS」は、INFINITT製品の全システムとシームレスに連携し、Webベースで院内の各端末で利用可能です。

シンプルで使いやすいデザイン

操作性やカスタマイズ性に優れた製品です。デザインもPACSと統一して視認性が優れたUIとなっており、日々の業務を快適な操作性で運用することが可能です。



受付画面／検査画面

情報の増加に伴う見落としが生じることがないように、表示エリアの分割や色分け、わかりやすいアイコン表示などで重要な情報を明確に可視化（図1）。禁忌情報や緊急連絡などの見逃せない情報はポップアップで表示し、直感的に検査状況が把握可能です。撮影画面でもユーザーの要望に合わせたカスタマイズが可能です（図2）。

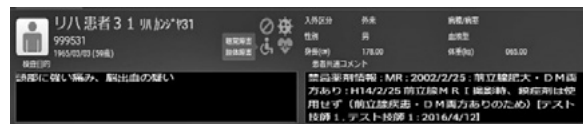


図1：撮影時に多彩なアイコン表示

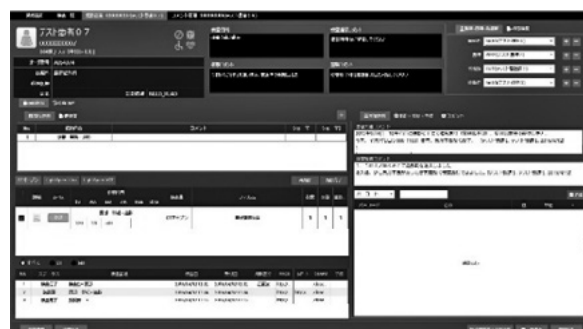


図2：カスタマイズ可能な撮影画面

「INFINITT PACS」と連携

サーバーとデータベースはINFINITT PACSと共通です。実施情報や検査コメントなどの情報連携がそのまま行えることで、システム間連携の作業やコストを削減します。RISからはINFINITT PACSを展開可能ですが、RIS上で簡易DICOMビューアを表示することも可能で、検査時に過去検査の関連検査などをRIS上で表示するなど優れた連携性を持ったシステムです（図3）。

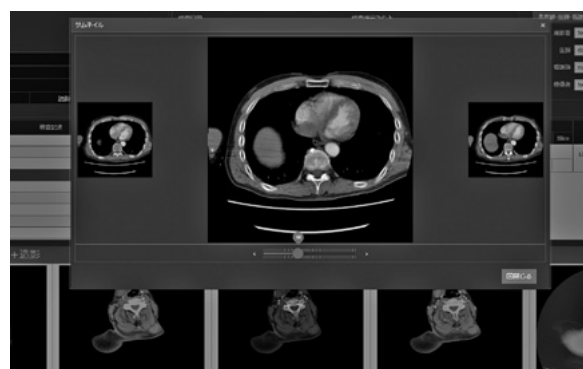


図3：RISにある簡易DICOMビューア

【INFINITT Report】 読影スピードの向上を効率的にサポート 所見作成の入力支援、所見参照や既読管理機能を搭載したシステム

豊富なテンプレート

放射線科の利用にとどまらず、内視鏡検査、超音波検査、血管造影検査などに幅広く対応しています。また、検査種別や検査部位により該当するテンプレートを自動表示します。



医用画像レポートニングシステム

INFINITT Report

充実の入力支援ツール

検査種別や部位ごとに定型文、キーワードの登録が可能で、登録している所見・診断がすぐに見つけられます（図4）。過去所見の参照も可能で、定型文・過去所見ともにワンクリックで転記・引用を行うことが出来ます（図5）。DICOM SRとの連携にも対応し、テンプレートへの自動反映が可能です。またシェーマの登録や貼り付け画像の自在な編集にも対応しています。



図4：テンプレートの表示



図5：関連検査から引用

画像診断所見の既読管理機能

重要所見レポートの見逃しを防止する機能を搭載しています。設定した期間を経過した未確認レポートがある場合、主治医がPACS起動した際にリストをポップアップ形式で表示（図6）することで見逃し防止をサポートする機能を有します。



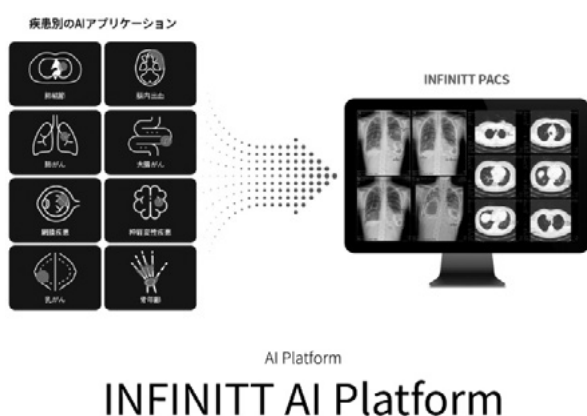
図6：未読レポートリストを表示

【INFINITT AI Platform】

日々の業務と画像診断ワークフローをサポート
様々な画像診断支援AIとのシームレスな連携を実現

AI技術を活用した画像解析支援ソリューション
を利用

「INFINITT AI Platform」はベンダーニュー
トラルなプラットフォームで、国内企業や海外企
業を問わず画像解析支援ソフトウェアと連携、使
用可能です。



AI PACSワークフロー

AIソフトウェアベンダーと連携し、多角的な
情報をフル活用し画像診断をサポートします。解
析ソフトウェアの特徴に合わせた解析結果の表示
が可能です。

株式会社インフィニットジャパンでは多くの
AIソフトウェアベンダーとの連携実績がありま
す。



レポート作成支援AIソフトウェアとの連携も
可能

「INFINITT Report」はレポート作成支援ソ
フトウェアとの連携も可能です。入力した単語か
らAIによる自然言語解析を基に次に続く例文や
定型文を提示します（図7）。また、入力を重ね
ることでデータを蓄積、学習しこれまでに入力し
た文章や関連性の高い文章を提示（図8）するな
ど、さらに性能が向上します。

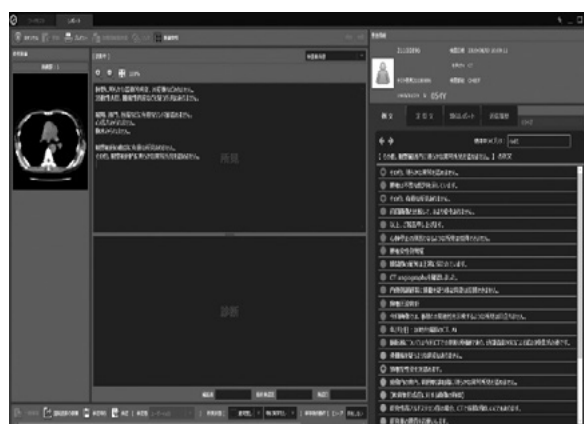


図7：INFINITT Reportとの連携画面



図8：文章予測機能

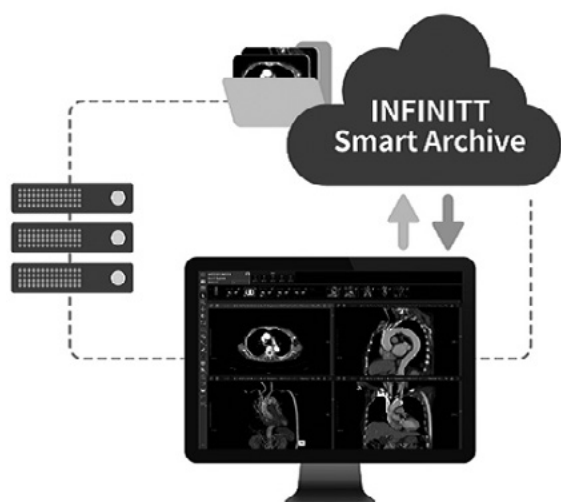
【INFINITT Smart Archive】

増え続ける画像を管理するクラウドアーカイブサービス

オンプレミスとクラウドを組み合わせたハイブリッド・ストレージ運用

院内データを長期的に保存

「INFINITT Smart Archive」は、堅牢なデータセンターを利用しセキュアなクラウド環境にバックアップデータを保存・管理します。オンプレミスとクラウドを組み合わせたハイブリッド・ストレージ運用が可能で、メインストレージの容量を抑え、クラウドバックアップストレージを運用することで、利便性と安全性、コストバランスを考慮した運用が可能です。



クラウド型医用画像外部保存サービス

INFINITT Smart Archive

ランサムウェア対策

ランサムウェア対策を施したバックアップ機能を提供、すべての画像や通信プロトコルを暗号化し、上書きや消去不可能な「アーカイブデータ」としてバックアップを保存、3省2ガイドラインに準拠したセキュリティ対策で災害やランサムウェアなどによるデータ損失リスクを回避します。

ストレージコストの最適化

院内PACSは直近分のデータだけで構成することで年々増加する画像容量をすべて施設内に保存するコストを抑えた運用が可能です。システム更新の費用を抑えるだけでなく、電気代などのランニングコストも削減可能です。1TB相当からの従量制課金でご利用いただき、クラウドストレージの保存容量や請求額を、リアルタイムで確認できる管理者画面を有します。(図9)



図9：課金／容量の確認が可能

データの早期復旧、災害対策にも活用

障害や操作ミスによるデータ滅失もファイル単位で早急にリカバリ可能です。また、災害などで物理的な障害が発生した際にも、外部保存する事でデータへの影響を最小限にし、迅速なりカバリが可能です。(図10)

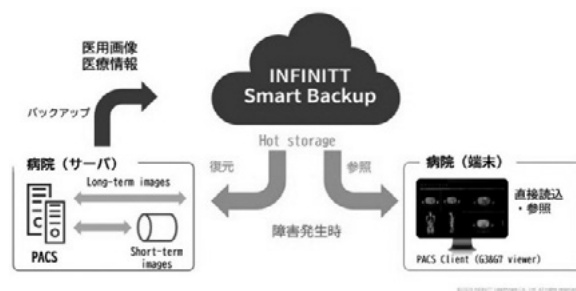


図10：データ消失のリスクを回避

資 料

SCENARIO View Plusのご紹介

～臨床現場の課題解決を支援するCT装置を目指して～

富士フイルム株式会社
モダリティソリューション部 CT商品企画グループ

西丸 英治

近年ではCT装置の性能向上に伴い、CT検査に要求される内容は変化している。画像診断に有用な画像の提供に加え、ロボット手術の増加による精密な3次元画像作成用のボリュームデータの取得、1度の造影剤使用で数種類の検査を同時に行う性能やdual energyによる機能評価などである。また、ワークフロー向上に寄与する撮影前の被検者自動位置合わせ、撮影範囲の自動設定や撮影後の自動MPR (multi planner reconstruction) 作成など撮影前後に要求される機能も増加している。このようにCT装置の性能、機能は充実してきているが、今まで課題とされてきた息止め不良、腕おろしや金属等のアーチファクトによる診断能への影響は依然として改善すべき項目として認識されている。

本稿ではその中でより高精度・より低侵襲・より高効率な検査環境を届けるために、富士フイルムの経験とAI技術を活用して開発した64列/128スライスCTであるSCENARIO View Plus^{*1}について紹介する (図1)。



図1 SCENARIO View Plus ガントリ外観図

1. ワークフローソリューションSynergyDriveについて

SynergyDriveとは、検査開始から検査終了までの一連のフローを見直し、AI (artificial intelligence) 技術を活用して開発した機能を組み込んだワークフローソリューションの総称である。深層学習等のAI技術を活用して開発したワークフロー支援機能により、医療現場のさまざまな課題を解決し診療の効率化と質の向上に貢献する。

1-1. カメラを使ったポジショニング (AutoPositioning)^{*2*3}

Deep learningを活用して開発した技術^{*2}で、天井に取り付けた3Dカメラ画像を基に寝台上の人体の特徴点を検知し3次元位置を算出するため、ワンボタンで垂直・前後・左右の3次元方向の適切なポジショニングセッティングが可能となる (図2左)。頭部、胸部を含む合計14種類と適用部位を拡大し、フィートファースト、ヘッドファースト、腹臥位などのセッティングにも対応している。また、AutoPositioningの映像はスキャナ前面のTouch Visionや操作卓のモニタに表示することが可能で目視により状態が確認出来る (図2右)。

1-2. ポジショニングの効率化を支援する寝台横シフト機能

SCENARIO View Plusでは、開口径が800mmであることに加えて寝台が横に最大200mm移動する。そのため、心臓領域や肩などの整形領域でも撮影領域の中心に撮影部位を近づけてポジショニングが容易となり検査効率の向上や検査体位の自由度が期待出来る (図3)。



図2 AutoPositioning機能

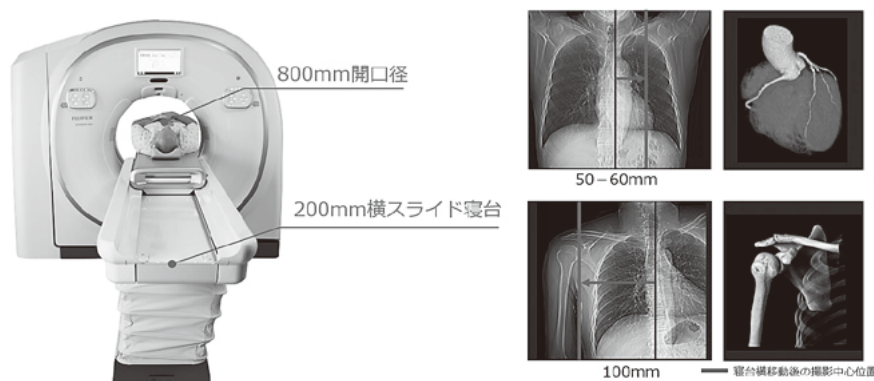


図3 寝台シフト機能

1-3. スキャン範囲自動設定 (AutoPose)^{*4}

撮影されたスキャノグラム像から撮影範囲の自動設定が可能となる。富士フィルムの臓器認識技術^{*2}を用いることで、頭部(図4)、胸部を含む

合計14種類の部位撮影に貢献が可能である。また、あらかじめ撮影範囲のマージン設定が可能である。自動算出された撮影範囲は操作者が確認して手動で調整することも可能となっている。

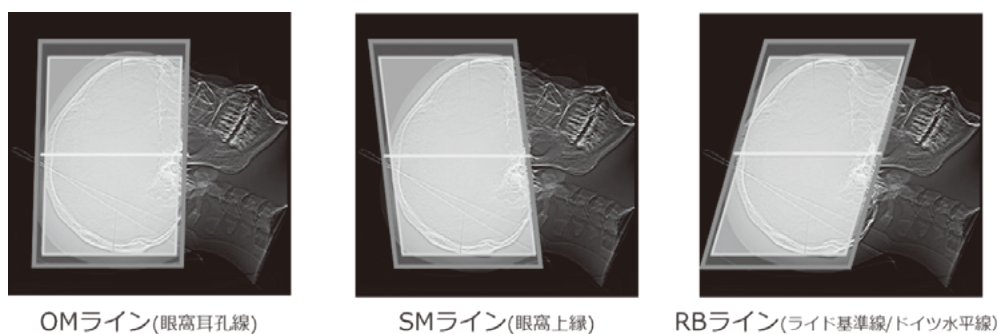


図4 頭部AutoPose機能の例(白色が自動判定結果、緑色の線が設定範囲のマージン)

1-4. 共通プラットフォーム化による効率化

富士フィルムがこれまで培ってきた画像処理技術をCT装置本体にも搭載し、解析機能が向上した。再構成した画像をCT装置本体に保存すると同時に、SYNAPSE VINCENT Core^{*5}に並行転送することで、撮影後から解析開始までの待ち時間を短縮することが出来る(図5)。また、SYNAPSE VINCENT Coreと連携する

RemoteRecon^{*6}により、CT装置本体へ画像再構成の指示が可能で、設置場所に制限がないため3Dラボ等に設置すれば3次元画像を作成しながら必要なボリュームデータを再構成することも可能である。また、近くに設置すればCT装置が撮影で占有されている場合においても、解析処理のスループット向上が期待出来る。



図5 SYNAPSE VINCENT Core (画面右)

2. IPV^{*7} (Iterative Progressive reconstruction with Visual modeling) について

IPVはAI技術を活用して開発した画像再構成技術である(図6)。十分な反復処理により得られる画像を教師データとして、高精度の処理を高速化した。富士フィルムが開発したvisual modelに基づき、rawデータを起点とした画像再構成処

理により、NPS (noise power spectrum) をFBP (filtered back projection) に近づけ、高いノイズ低減率においても、画像の質感の違和感を低減した。図7にFBP (F32: 腹部標準関数) とIPV standard Lv.4のNPSを示す。NPSのピーク値はほぼ一致し(0.2cycles/mm)、視覚的な印象がFBPの画像に近づく特性を持つ。

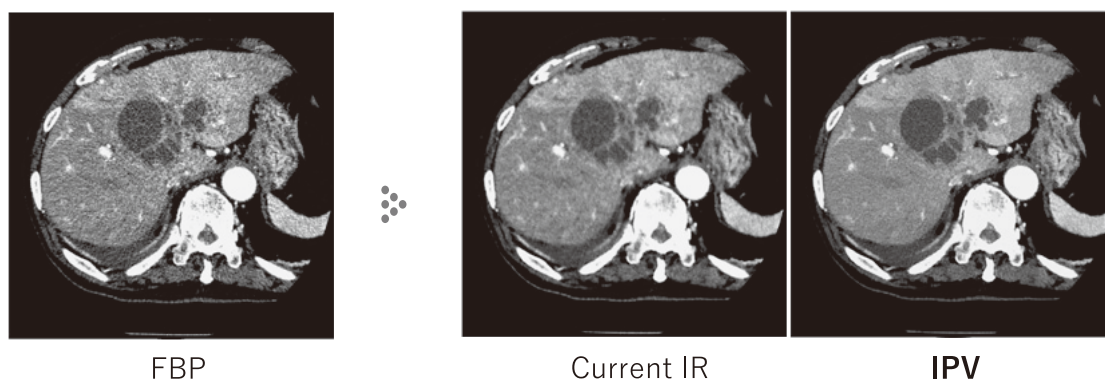


図6 腹部造影画像の例 (スライス厚: 0.625mm)

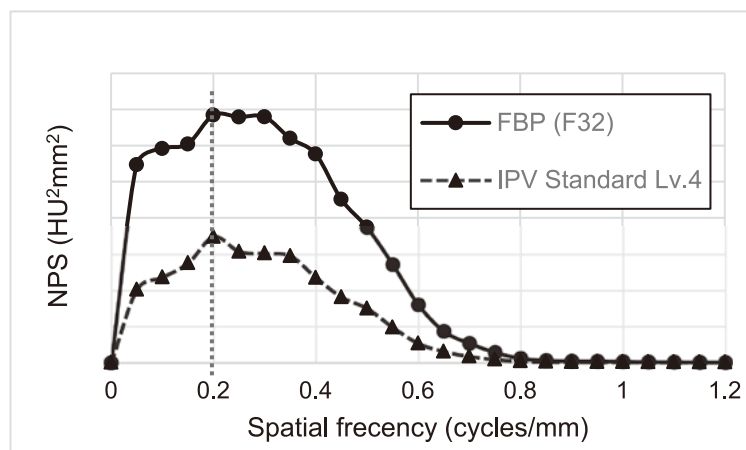


図7 NPSの比較【スライス厚: 5 mm (SD: 10HU)】※HU (Hounsfield unit)

3. StillShot

「抑える技術」がより高精度な臨床診断を支える」を目的に開発した技術である。現在は心臓、

胸部（肺野）に対応しているが、今後は対応する部位を拡張するべく開発を継続中である。図8にStillShotの概観図を示す。

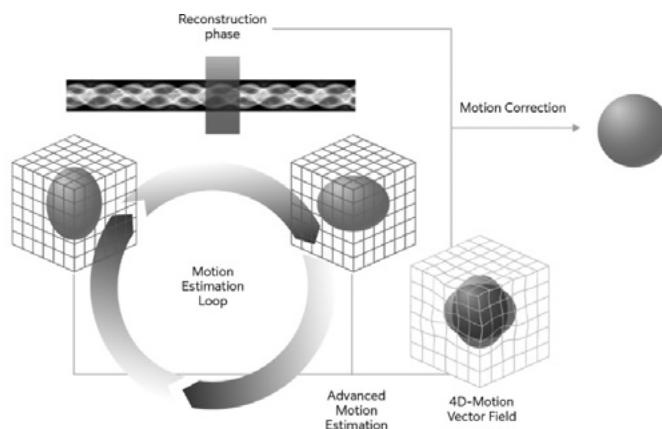


図8 StillShotの概観図

3-1. Cardio StillShot

心臓CT検査では心拍数や心臓の動きなどさまざまな要因が画質に影響を与える。従来の画像再構成法では冠動脈の動きによるブレが発生し、期待した画質が得られず診断に影響を及ぼすことがある。これらの問題を解決するために、富士フイルムはNVIDIAのテクノロジーを利用したCardio StillShot (CSS) を開発した¹。

CSSは心臓CT検査で収集したraw dataから被

写体の動く方向と量を4次元的に算出し、画像再構成時に補正を行うことで最高28msec^{*8}の実効時間分解能を実現する（ファントムを用いた検討の結果）。高い時間分解能により、心拍の高い症例でも動きによるモーションアーチファクトを低減したブレの少ない高精細な臨床画像を提供することで、診断能向上に寄与する（図9）。また、CSSは計算過程の特性から非造影の単純心臓CT検査（心電同期撮影）でも効果が期待できる。

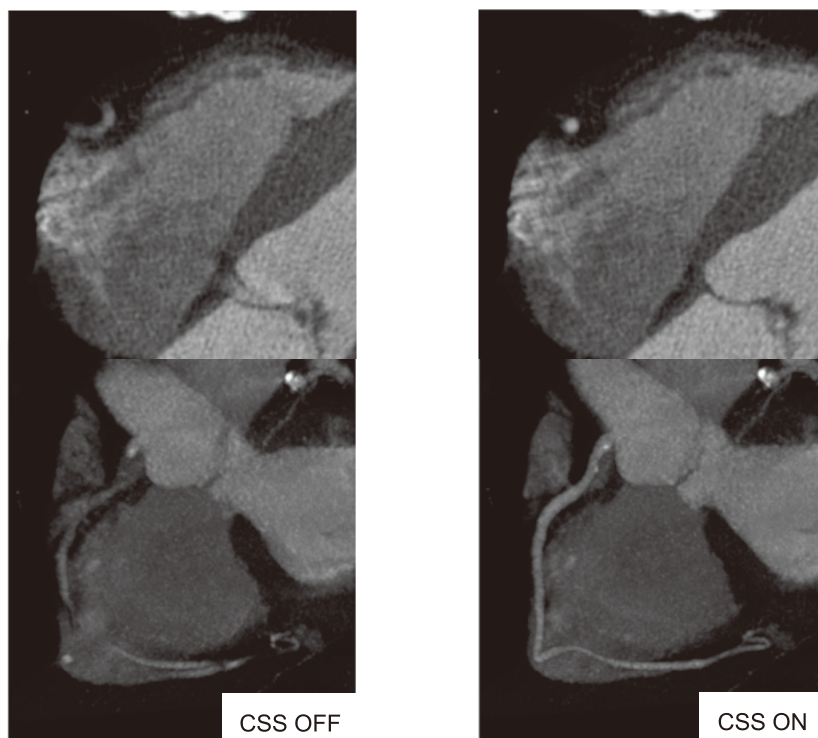


図9 CSSの効果

3-2. Body StillShot

心臓CT検査（心電同期撮影）において適用可能であった動き抑制技術（CSS）を、さらなる臨床現場での要望を叶えるべくCT検査（非同期撮影）に拡張した。Body StillShot（BSS）は、収集したraw dataから被写体の動く方向と量を4次元的に算出する際に体軸方向の連続性を広範囲に

維持することで動きによるブレの少ない画像を提供出来る（図10）。心電情報を必要としない演算アルゴリズムを採用することで、ルーチン検査への適用が容易になる。AI技術を活用して開発した画像再構成技術IPV^{*7}との併用も可能で、さらなる高画質化に寄与する。図11に肺野、図12に大動脈検査のBSSを臨床画像に適用した事例を示す。

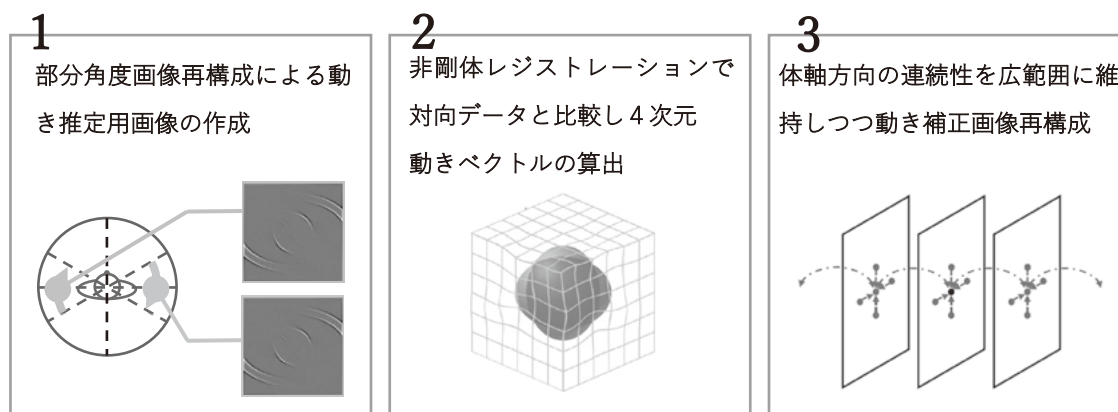


図10 BSSの概観図

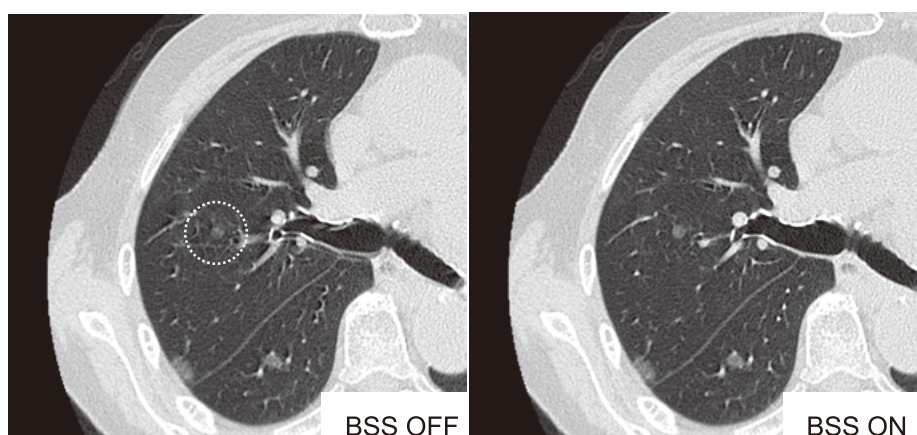


図11 BSSの効果（肺野）

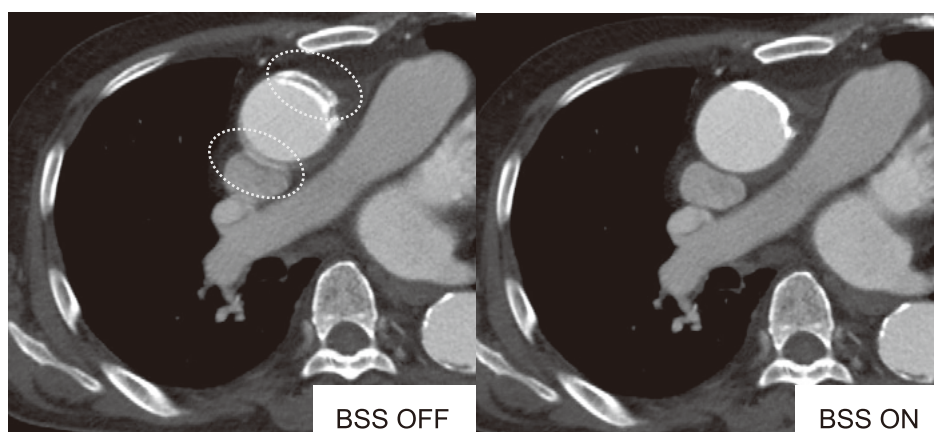


図12 BSSの効果（大動脈）

4. CORE PlusとHiMAR/HiMAR Plus

富士フィルムCTのFBP再構成は、3次元再構成CORE Plus (Cone-beam Reconstruction) が用いられている。図13は両腕の挙上不可、息止め不可の症例で時間分解能の高い撮影プロトコル (X

線管回転速度: 0.35sec/rot.、pitch: 1.58) で撮影された腹部単純画像である。アキシャル画像、 coronal画像ともアーチファクト、体動ともに画像診断に影響が少ない画像が得られている。

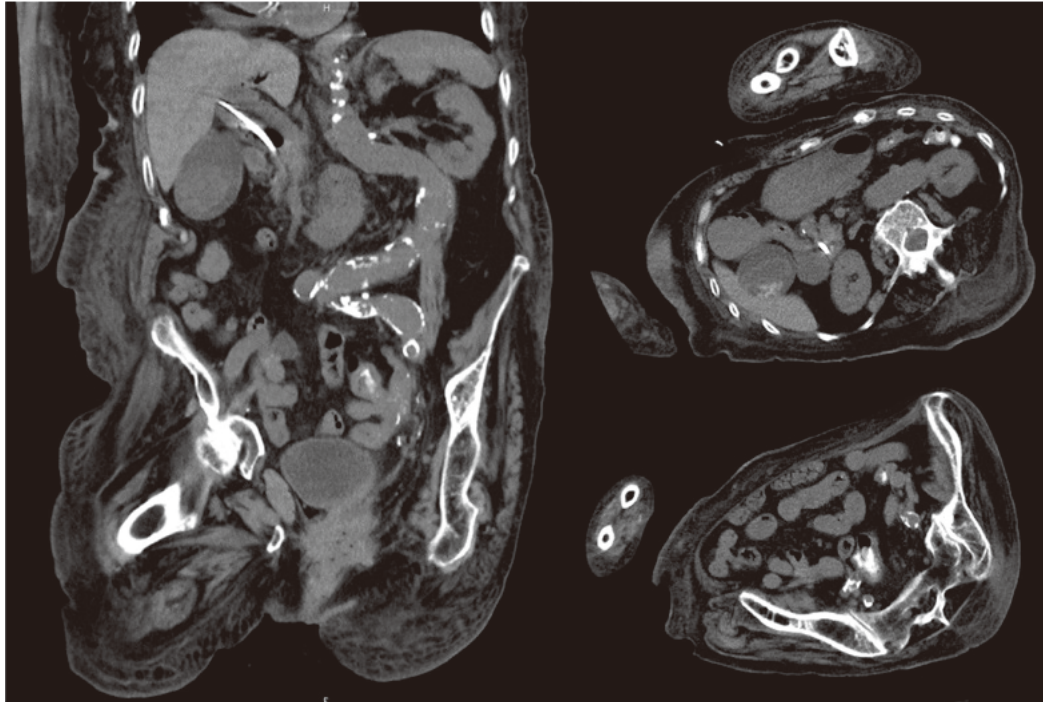
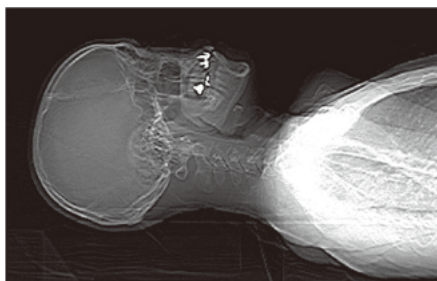


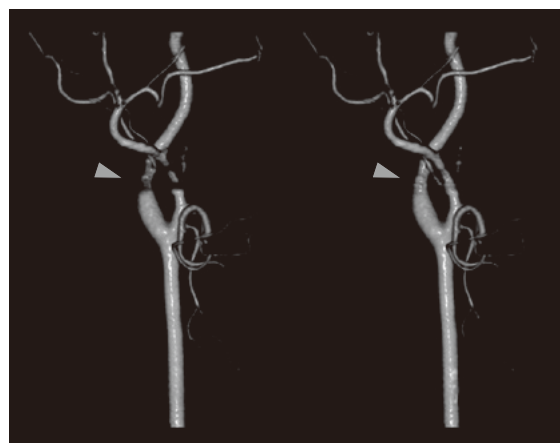
図13 両腕の挙上不可、息止め不可の症例腹部画像

HiMAR/HiMAR Plusは、逐次近似処理を用いた金属アーチファクトを低減する技術である。金属部分を抜き出した後、アーチファクトを推定し

て補正を行う。これらの処理を繰り返すことで効果の強度が選択可能 (3種類) となっており、目的に応じて使用出来る (図14、15)。



スキヤノグラム側面画像



HiMAR Plus OFF

HiMAR Plus ON

図14 頸部CT-Angiography

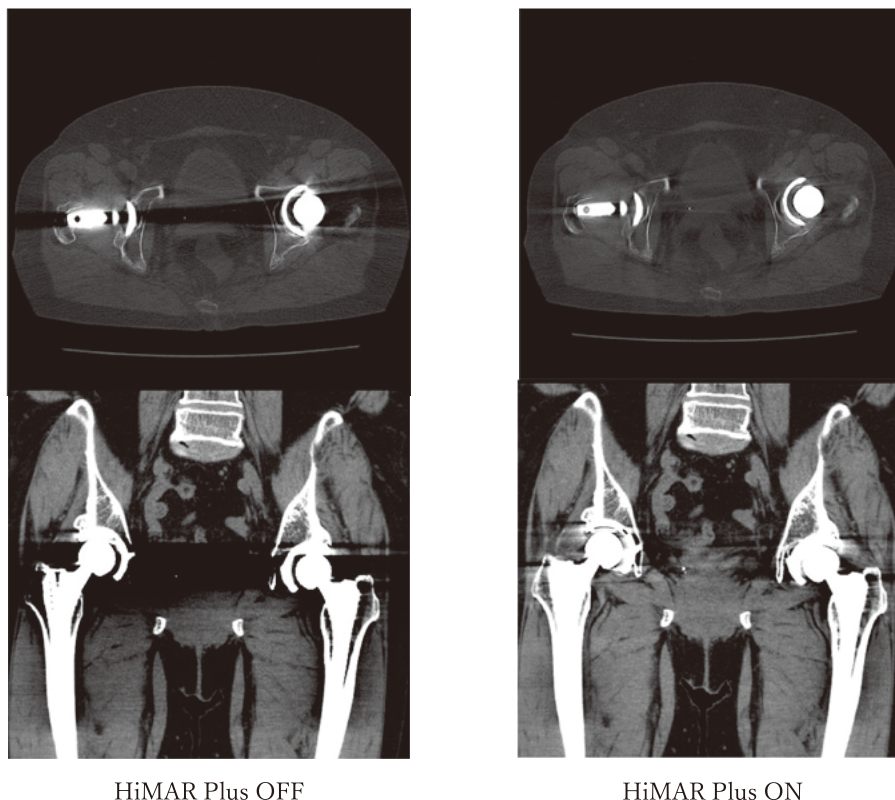


図15 人工股関節術後

5. おわりに

本稿では、SCENARIO View Plusについて主な4つの項目について紹介した。CT検査において、放射線リスクと被検者のベネフィットは永遠のテーマであり、継続的なCT装置の性能向上は必要不可欠である。そのため今後も画質と検査効率のさらなる改善を行っていきたいと考える。また、今回紹介した“抑える技術であるStillShot”の技術を活用して、検査時の息止め不良や体動による再撮影の減少を目的とする技術開発を検討しており被検者のベネフィットの向上に貢献したい。さらには、医療安全にかかわるヒューマンエラーの削減を装置側が支援し、インシデントおよびアクシデントの発生を削減する機能の搭載を今後さらに検討したいと考えている。

富士フイルムは、これからも臨床のニーズにあったアプリケーションやソリューションを開発し、より多くの医療の現場を通して社会に貢献していきたい。

参考文献

1. NVIDIA JAPAN BLOG. 富士フイルムヘルスケアがNVIDIAのテクノロジーを活用して開

発したCardio StillShotソフトウェアを発表、心臓のCT撮影に特化
<https://blogs.nvidia.co.jp/2022/04/11/fujifilm-cardio-stillshot/#:~:text=富士フイルムヘルスケア> (参照2024-10-08)

SCENARIO Viewは富士フイルム株式会社の登録商標です。

医療機器認証番号：230ABBZX00027000

販売名：全身用X線CT診断装置 SCENARIO View

- * 1 SCENARIO View PlusはSCENARIO Viewの操作卓CT-OC-23B搭載モデルの呼称です。
- * 2 AI技術のひとつであるDeep learningを活用して開発した機能です。導入後に自動的に装置の性能・精度が変化することはありません。
- * 3 AutoPositioningはオプションです。位置決め時の寝台移動を補助する機能であるため、投光器（ライトローカライザ）を用いて、操作者が最終的に目視および手動で位置決めする必要があります。
- * 4 自動算出された撮影範囲は操作者による確

認、調整が必要です。

- * 5 3D画像解析システム SYNAPSE VINCENT
販売名：富士画像診断ワークステーション
FN-7941型
医療機器認証番号：22000BZX00238000
製造販売業者：富士フイルム株式会社
SYNAPSE VINCENT Coreは、SYNAPSE VINCENTの多彩な解析アプリケーションのうち放射線科領域向けの解析機能に特化したソフトウェア
- * 6 RemoteReconはSCENARIO View Plusのオプションです。
- * 7 IPV：Iterative Progressive reconstruction with Visual modeling。AI技術のひとつであるMachine Learningを活用して開発した機能です。導入後に自動的に装置の性能・精度が変化することはありません。
- * 8 0.35sec/rot.、beam Pitch 0.1719の場合

2023年度 日本診療放射線技師会永年勤続30年・50年表彰報告

日本診療放射線技師会では、診療放射線技師職として国民保健の維持発展に寄与し、30年・50年以上診療放射線技師関連業務に従事した方に対して永年勤続表彰を授与します。県からは、8名の受賞者が決定しました。

永年勤続表彰は第1回日本放射線医療技術学術大会表彰式（第40回日本診療放射線技師学術大会）（令和6年10月31日～11月3日 沖縄コンベンションセンター）にて賞状授与されました。

永年、県民への放射線診療・治療にご尽力されたことへ心から敬意を表します。受賞された皆様本当におめでとうございます。

【永年勤続50年表彰】

該当者なし

【永年勤続30年表彰】 8名

武居昌一郎 様 守本 京平 様 瀬戸 恒朗 様 田村 隆行 様
高木 裕司 様 古西 泰隆 様 楠 貴宏 様 松岡 洋矢 様

※受賞対象者は、日本診療放射線技師会「表彰規程」の要件を満たす方になります。

● 勤続30年表彰

30年以上診療放射線技師業務に従事し、日本診療放射線技師会に入会后15年以上会費を完納している会員の方、推薦の時点で令和3年度の会費を完納している方。

● 勤続50年表彰

勤続30年表彰を受けられ、継続して本会に在籍し、かつ診療放射線技師または診療エックス線技師免許取得後50年を経過した方、推薦の時点で令和5年度の会費を完納している方。

公益社団法人広島県診療放射線技師会 令和6・7年度役員紹介

会 長



木口 雅夫（きぐち まさお） ————— 広島大学病院

この度、第3期目（5・6年）の会長に就任しました木口雅夫です。現在、JARTの中四国地域理事も併任しています。新しい役員も加わった新体制となりました。どうぞよろしくお願いいたします。JARTでは、JART Vision 2040「診療放射線技師職の継続と発展」として国民から求められる新たな役割の獲得を長期目標として活動しています。今後、広島県でも多くの施設でタスク・シフト／シェアに移行していくものと思われます。役員一同、会員の皆さまに安全・安心な医療が提供できるように放射線診療に関する研修事業、情報発信、情報提供を行ってまいります。引き続き多数の方にご参加いただきますようよろしくお願い申し上げます。

副 会 長



中上 康次（なかうえ こうじ） ————— 医療法人社団光仁会 梶川病院

技師学校を昭和63年度に卒業し、ずっと梶川病院に勤め、今年で36年目を迎えました、これまで長きにわたって診療放射線技師という職種にお世話になってきたので、恩返しの気持ちも込めてこれからも技師会に尽力していきたいと思います。ここ数年は政治活動を行う日本診療放射線技師連盟の副理事長も務めておりますので、今後は診療放射線技師の技術・知識の向上はもちろんですが、診療放射線技師の地位向上や処遇改善、職場環境を整えるなど社会的、政治的にもお役に立てればと考えておりますのでご理解、ご協力の程よろしくお願い致します。

副 会 長



小村 哲也（おむら てつや） ————— 医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院

今年度より副会長を務めることになりました。浜脇整形外科病院の小村です。昨年度までは広島中央の支部理事をしておりました。前山口副会長の後任ということで、足りない事ばかり目についてしまうかもしれませんが、皆様方といっしょに成長できればと思っております。広島県診療放射線技師会も、まだまだ皆様の声に応えきれていない所も多いかと思います。小さな声にも、大きな声にも、しっかり反応できる県技師会にしていければと思っております。今まで以上に、皆様の力になれるように成長していきたいと思っておりますので、引き続きよろしくお願い致します。

監 事



今田 直幸（いまだ なおゆき） ————— 北広島病院

前年度に引き続き監事を務めます今田です。

当会は公益社団法人として認可されており、それに資する活動がなされているか否かを会務・財務の両面から確認しながら会をサポートしていく役割です。山口監事と共に理事会や研修会、各種イベント等にできるだけ参加して参ります、引き続きどうぞよろしくお願い致します。

監 事



山口 裕之（やまぐち ひろし） ————— JA広島総合病院

この度、石田前監事の後任として令和6年度・7年度の監事に就任しました山口裕之です。よろしくお願いいたします。広島県診療放射線技師会には、1998年より西部支部理事として携わり、昨年度まで5期10年副会長を務めて参りました。新たに公益社団法人の監事として、本会の運営、財務状況等を監査し、本会が公益社団法人として前進できるように支援したいと考えています。会員の皆様には引き続きのご支援、ご協力をよろしくお願い致します。

理 事



戸塚 功二（とつか こうじ） ————— 社会医療法人千秋会 井野口病院

井野口病院の戸塚です。広島県診療放射線技師会の会誌であるRT Journalの編集や研修会のチラシ発行を担当しています。告示研修ではファシリテーターとして研修のお手伝いをさせて頂いています。理事の面々もだいぶ若返りが進んでおりますが、古株としてもう少しお手伝いをさせて頂こうと思っております。皆様どうぞよろしくお願いいたします。

理 事



穂山 雄次（あきやま ゆうじ） ————— 広島大学病院

技師会の総務理事と教育委員を担当させていただいております穂山です。普段の仕事ではMR検査をしています。いよいよ人口知能（AI）を搭載したMR装置が入ってきました。技術の進歩の速さに驚くと同時に将来ロボットに仕事をとられないか不安になりますが、人にしかできないことを常に磨いていこうと思います。フレッシュャーズセミナーや基礎技術講習会などのイベントを開催して皆さんと一緒に学んでいけたらと思っています。今後の診療放射線技師のために少しでもお役に立てるよう活動していきます。広島はスポーツが強く楽しいですね、今年はマチナカサッカースタジアムがサンフレッチェのホームグラウンドとしてオープンしました。仕事帰りに横を自転車で通るたびに童心にかえりワクワクしています。

理 事



森 美由紀（もり みゆき） ————— 医療法人社団曙会 シムラ病院

今期も引き続き理事をさせていただきます、シムラ病院の森です。主として財務会計を担当させていただきます。本会の運営は皆様からお預かりする会費で成り立っています。大切な会費を安易に消費することなく、大切に、効果的に活用できるよう、尽力していく所存です。その他、会員管理や、県や他団体と協力してのピンクリボン活動等もあわせて担当させていただきます。至らぬ点も多々あると思いますが、技師会の発展と会員の皆様のお役に立てるよう、取り組んでいきたいと思っております。どうぞ宜しくお願いいたします。

理 事



沖野 智香（おきの ちか） ————— 医療法人社団八千代会 メリィホスピタル

医療法人社団 メリィホスピタルの沖野です。主にレントゲン週間のイベントやピンクリボン活動を担当しております。今期も会員の皆様のお役に立てるよう尽力いたします。ご要望やご質問等ありましたら遠慮なくお声掛け下さい。

理 事



本城 圭祐（ほんじょう けいすけ） ————— 北部医療センター安佐市民病院

北部医療センター安佐市民病院の本城と申します。技師会では総務を担当しており、会員の入退会処理や、技師会が主催または後援する研修会等の申請・参加者報告（参加実績処理・ポイント加算）を行っています。また、告示研修のファシリテータも担当しています。私事ですが、この4月より広島市民病院から安佐市民病院へ異動となり、新たな職場でこれまでの経験を活かしながら、新しい視点や知識を取り入れて、日々の業務に取り組んでおります。理事として、より良い技師会の運営に貢献できるよう努めてまいりますので、どうぞ今後ともよろしくお願いいたします。

理 事



山田 聖（やまだ きよし） ————— 広島がん高精度放射線治療センター

この度、理事として3期目を迎えました広島がん高精度放射線治療センターの山田です。学術担当として県内の研修会の運営企画に携わっています。今期も微力ではありますが、少しでも会員の皆様のお役に立てるような内容の研修会を企画し、広島県診療放射線技師会をより一層盛り上げていけるように努力してまいりたいと思います。今後とも引き続きよろしくお願いいたします。

理 事



今井 康介（いまい こうすけ） ————— 北部医療センター安佐市民病院

広島市立北部医療センター安佐市民病院の今井と申します。主にホームページを担当しております。会員や県民の皆様に最新の情報をわかりやすく掲載していきたいと考えております。微力ではありますが、皆様のお役に立てるよう精一杯頑張っておりますので、何卒よろしくお願いいたします。

理 事



横町 和志（よこまち かずし） ————— 広島大学病院

いつも会員の皆様にご大変お世話になっております。広島大学病院の横町和志です。この度、理事に再選することが出来ました。ありがとうございます。前任期学術担当の理事となり活動してまいりました。これからも、広島県診療放射線技師会の学術担当理事として会員の皆様に少しでも多くの情報を発信できるよう努めてまいります。まだまだ不慣れなため、参加申し込み時や研修会等ではご迷惑をお掛けしますが精一杯頑張りますので暖かい目で見いただければと思います。こんな話が聞きたい・あんな企画を行ってほしいなどご希望がございましたら、広島大学病院の横町までいつでもお知らせください。今後とも広島県診療放射線技師会をよろしくお願いいたします。

理 事



友安 美沙（ともやす みさ） ————— 広島大学病院

広島大学病院に勤務しております、友安と申します。今期も理事に就任させていただきましたこと、心より光栄に思います。前期はコロナ禍明けということで、ハイブリット方式の研修会やレントゲン週間のイベントなどを通して多くの会員の方と関わることができ、私自身とても勉強になる2年間でした。今期はメールマガジンの配信などを通して会員の皆様に有益な情報とスキル向上の機会を提供することに努めてまいりたいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。

理 事



高内 孔明（たかうち こうめい） ————— 広島大学病院

広島大学病院の高内孔明です。今期で二期目となります。まだまだ不慣れで、力不足な所がありますが、広島県診療放射線技師会を盛り上げていけるよう精一杯尽力していきたいと思っておりますので、よろしくお願いいたします。

理 事



三村 明生（みむら あきお）

放射線影響研究所

放射線影響研究所の三村です。昨年まで中央支部の地区理事を担当しておりました、今期より総務などを担当いたします。コロナ禍による制限も緩和されてきて、対面方式での研修会等も増えてまいりました、また皆様とお会いできることを楽しみにしております。会員の皆様のお役に立てるよう頑張っていきますので、引き続きよろしくお願いいたします。

広島中央支部
理 事

大胡 文彦（おおえべす ふみひこ）

広島赤十字・原爆病院

理事として参加させていただいてから4期目となりました。今期から広島中央支部の支部理事を務めさせていただきます。支部の勉強会等、支部の皆様に有用な情報を発信していければと考えております。広島中央支部の皆様、相互扶助申請や広島県技師会についてのご意見等ありましたらお気軽にお問い合わせください。最後になりますが、微力ではありますが、今期も会員の皆様のお役に立てるよう励んでいきますのでよろしくお願いいたします。

広島中央支部
理 事

佐々木 公（ささき こう）

医療法人社団葵会 広島平和クリニック

私は診療放射線技師として、広島鉄道病院（現JR広島病院）で13年半、広島平和クリニックで14年にわたり勤務してきました。時間が経つのは速いもので、あっという間でした。これまで外から見ていた技師会の活動は、非常に大変そうだと感じていましたが、広島中央支部理事を務めさせていただくこととなり、微力ながら協力できればと思っています。これまでの経験や知識が少しでも皆様のお役に立てるよう、努力してまいります。ご意見やご要望がありましたら、どうぞお気軽にお知らせください。私自身も残りの技師生活を悔いの残らぬように過ごしていきたいと思います。

北西山縣支部
理 事

富久 昇（とみひさ のぼる）

日比野病院

北西山縣支部理事を担当しております日比野病院 富久です。少しずつ人が集まりやすい状況になり、行事や研修会で会員の皆様と交流できることを楽しみにしています。支部としても引き続き研修会を開催予定ですので、HPやメールマガジンをチェックしていただき、是非ご参加ください。ご要望などありましたら遠慮なく、ご連絡ください。今期もよろしくお願いいたします。

南東安芸支部
理 事

光本 勢人（みつもと たかひと）

済生会広島病院

南東安芸支部理事として2期目となります。済生会広島病院の光本です。技師会では学術を担当しております。様々な規模の施設で活躍される会員の皆様のお役に立てる研修会を企画・運営してまいります。ご要望などございましたらお気軽にお声がけください。引き続きよろしくお願いいたします。

西部支部
理 事



池田 将敏（いけだ まさとし） JA広島総合病院

西部支部理事3期目になります。JA広島総合病院の池田です。広島県診療放射線技師会では、イベント企画（福利厚生）、厚労省の告示研修ファシリテーター、西部支部研修会等を担当しております。コロナ対策も落ち着き、対面での研修会、イベントも含め会員の皆様にとって有益な活動となるようにと日々考えております。今期2年間もどうぞよろしくお願いいたします。

北部支部
理 事



中川 拓哉（なかがわ たくや） JA吉田総合病院

今年度より北部支部理事を拝命いたしました、JA吉田総合病院 中川拓哉です。北部地区の地域におきましては、人口減少や高齢化の進行が目立ってきております。そのような中、技師会北部支部の会員構成を見ますと、近年は若手の入会者も多く、活気に溢れております。これまで北部支部を盛り上げてこられた先輩方、これから盛り上げてくれるであろうフレッシュな若者達、皆様の代表として、任期を努めさせていただく所存であります。今後ともよろしくお願いいたします。

呉支部
理 事



山本 健之（やまもと けんじ） 呉市医師会病院

今期も呉支部理事をさせていただきます呉市医師会病院の山本です。広島県診療放射線技師会では福利厚生を担当しており主としてソフトボール大会に携わっております。この数年はいろいろと制限があり研究会などのイベントの開催が難しいことがありましたが徐々に落ち着きを取り戻し、以前のような集まりが開催できるようになってきました。比較的に参加しやすいリモート研修会のメリットもありますが、やはり対面での研修会でみなさんと直接お話できるのも嬉しいことであります。呉支部としてもそれぞれのメリットを考えて研修会など計画してまいりますのでご協力のほど引き続きよろしくお願いいたします。

東広島支部
理 事



船津 慶大（ふなつ よしひろ） 広島県立総合リハビリテーションセンター

この度、東広島支部理事を務めさせていただきます広島県立総合リハビリテーションセンターの船津です。当院は今年の二月より名称が変更となりましたが元障害者リハビリテーションセンターとして中身は変わっておらず、障害者（児）の方々を始め、人工関節などの整形領域や高次脳機能障害、小児科等の検査も行っております。私個人としましては骨粗鬆症マネージャーという認定資格を所持しており、技師の業務と並列して骨粗鬆症の対策へも励んでおります。まだまだ未熟ですが、日々精進し、地区理事の責務を全うする所存です。東広島地区に所属の方々、ご意見ご要望などございましたら遠慮なくお申し付けください。よろしくお願いいたします。

尾三支部
理 事



塚本 友勝（つかもと ともかつ） JA尾道総合病院

3期目の尾三支部の支部理事を担当させて頂く事となりました、JA尾道総合病院 塚本 友勝です。これまでの2期はコロナ禍でいろんな制限があり苦しい期間でしたが、ようやく以前のような活動ができるようになりました。しかし、コロナ禍があったからこそ、web配信など、遠方の方も参加しやすいシステムが構築できたとポジティブにとらえています。微力ではありますが、皆様の力になれる様にならばいいと思います。尾三地区の皆様、何かありましたらご連絡ください。

福山支部
理 事



三村 尚輝（みむら なおき） ————— 福山市民病院

福山地区担当理事を務めます福山市民病院の三村です。学術を担当させて頂いております。zoomを利用したハイブリッド開催により気軽に研修会に参加出来るようになりました。しかし、現地参加で講師との交流も非常に良いものです。みなさんの聴講したい内容や会ってみたい講師、放射線診断学以外の研修でも構いませんので、みなさんのご意見を教えて頂き、各学術担当者と有益な研修会を企画していこうと思います。微力ではございますが技師会の発展にお力添えできればと思います。

福山支部
理 事



中山 貴裕（なかやま たかひろ） ————— 公立学校共済組合 中国中央病院

今年度より福山地区の支部理事を務めさせていただきます、中国中央病院の中山です。どうぞよろしくお願いいたします。普段は放射線治療に携わっておりますが、幅広く活動できるよう尽力してまいります。福山地区の皆様におかれましても、何かお困りのことがあれば遠慮なくご相談ください。

令和6年度 第1回研修会報告

社会医療法人千秋会井野口病院

理事 戸塚 功二

令和6年6月16日(日)広島大学病院3階大会議室にて令和6年度第1回研修会が開催され、会場52名Web146名の参加がありました。

最初は浜脇整形外科病院の二本松先生が「整形外科領域のX線撮影 イレギュラーな撮影対応について」という演題名で講演されました。前半では肘や膝の関節撮影の撮影方法、再撮影時の修正ポイントやCTの3D画像を利用した解剖の把握などの基礎的な内容でした。後半は痛みなどで患者が希望する体位が取れない場合の対処方法の話や症例の提示がありました。前半でも紹介がありましたが関節の横打ち撮影を多用されていて側面の撮影だけでなくポジションしづらい斜位にも有効とのことでした。何より患者さんも楽なので理にかなった撮影方法と感じました。新人の教育を実施している施設ではタイムリーな内容でした。

続いて藤田医科大学病院の塚本先生から「タスクシフトで私たちの価値を上げてみませんか？もうスイッチマンだなんて言わせない」と題してお話いただきました。現在日本診療放射線技師会が開催している告示研修で可能になった造影CTでのルート確保の取り組みを先進的に進めてきた経緯を聞かせていただきました。また、部門間での取り組み状況の差異やスタッフの意識の変化についても示唆に富む内容でした。技師が静脈確保

を行うことで、患者の待ち時間が短縮され、検査件数の増加にもつながったことは大変印象的でした。これにより病院の理解や協力が得られ、スタッフのモチベーションにもつながる良い循環が生まれているように感じました。人的リソースの再配分に偏りがちなタスクシフトの問題を別の価値観で進める良い事例で、関係者全員がwin-winの関係を築いていくことの重要性を認識しました。

最後に広島大学病院放射線診断科の東堀先生に「抑えておきたい死後画像診断のキホン」と題してお話いただきました。まず基本のお話で、AIの有用性や死後変化の特徴、死後MRIの活用など、死因究明における画像診断の重要性を学ぶことができました。症例も数多く提示いただき死因ごとの特徴、診断の勘所をわかりやすく丁寧に説明していただきました。特に、解剖所見との比較や、死後変化の特徴を理解することの必要性を強く感じました。診療放射線技師として活躍が期待されるフィールドでもあります。知識を広げて必要時には活躍できる準備が必要だと感じました。

本研修会を通して得た知見は、今後の業務に大いに役立つものと確信しています。今後も最新の知識と技術を習得し、医療の質の向上に努めたいと感じました。



二本松 翔太 先生



塚本 一輝 先生



東堀 遥 先生

診療放射線技師のための フレッシューズセミナー開催報告（広島県）

広島県診療放射線技師会 理事 穂山 雄次

令和6年8月18日(日)広島大学病院大会議室にてフレッシューズセミナーが開催されました。参加者は19名（会員6名、非会員11名、引率2名）、そのうち16名が今年就職したフレッシューズでした。

カリキュラムは、JARTが推奨する講義と広島県企画の講義を加えて、本会役員が講師として対応しています。エチケットマナーでは患者さんとのよりよい接遇について学びました。みんなで考える感染対策は、新型コロナウイルスの影響以降関心が高く感染経路別の予防策を理解し感染について知識を習得しました。医療安全では、「インシデント報告は今後の業務改善のためのものであり隠さないことが大切です」と講義で強く伝えました。その後に設けた自己紹介では、フレッシューズが働きはじめてから自ら経験したヒヤ

リ・ハット体験やインシデント事例の報告会のように、会場は大いに盛り上がっていました。臨床の基礎である胸部単純撮影の復習と気管支解剖は関心が高いようでした。

広島県では必須科目以外に「当直で役に立つ救急CTを学ぶ」という講義を実施していますが、当直業務をはじめたばかりのフレッシューズには、とてもタイムリーな内容であり、特に真剣に聴いていました。最後に診療放射線技師会の活動内容と職能団体としての役割について時間をかけて伝えることができ理解してもらえたと思います。

このセミナーでは、就職1年目同志のフレッシューズが多数参加して情報交換の場となり今後の繋がりができるよい機会になっていると感じました。

フレッシューズセミナー参加者感想

社会医療法人千秋会井野口病院 岡崎 由依

今回のフレッシューズセミナーに参加したことで、多くのことを学びなおし見直す機会となりました。

「みんなで考える感染対策とは」では忙しいときでも手指消毒など感染経路を断ち切るための対策をどうすれば解決できるか、「技師会って何のためにあるの」ではつながりを広めることや知識・技術のアップデートなどより良くしていくための団体であることなど様々なことを知り、考えるきっかけとなりました。

特に印象に残ったのは「患者さんに伝わる話し方」です。この講座では基本的なことから接遇の際のコツなど、いろいろな角度からの考え方を学ぶことができました。その中でも「患者さんは知識や技術、接遇にお金を払っている」、「笑顔でい

ることで自分自身に余裕を持てる」、「コミュニケーション能力を上げてくれる人」の3つの言葉が強く印象に残っています。

他の講座でも学ぶことは多く、少しずつでも診療に生かしていけるよう日々努力していきたいです。

広島大学病院 赤木 颯座

今回、フレッシューズセミナーに参加させていただき、医療人としての自覚を再認識することができました。社会人として今更聞けないような内容を講演していただき、とても有意義な時間を過ごすことができました。また、同年代の診療放射線技師と関わりを持つことで、お互いを知り、切磋琢磨していかなければならないと感じました。

接遇講座では、相手を敬う姿勢の重要性を学び

ました。自分本位にならず、相手を受け入れる姿勢を持つことが、円滑なコミュニケーションの鍵であると感じました。特に、挨拶の大切さを再認識し、日々の業務においても積極的に実践していきたいと思います。また、業務に見合った服装や正しい敬語の使い方など、社会人としての基本的なマナーについても学ぶことができました。

感染対策講座では、手指消毒の重要性を再認識しました。普段何気なく行っている手指衛生が不十分であることに気づき、今回学んだ手順を日々

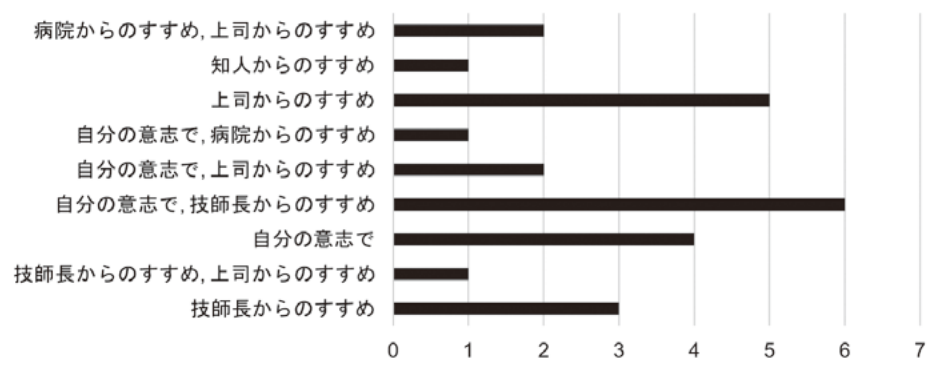
の業務において実践することで、より徹底した感染対策に努めたいと思います。

末筆にはなりますが、フレッシューズセミナーを主催していただいた方々をはじめ、技師会の皆様の多大なご支援に心より感謝申し上げます。今回のセミナーを通じて、多くの貴重な知識と経験を得ることができました。まだまだ未熟な部分も多いですが、今後ともよろしくお願いいたします。

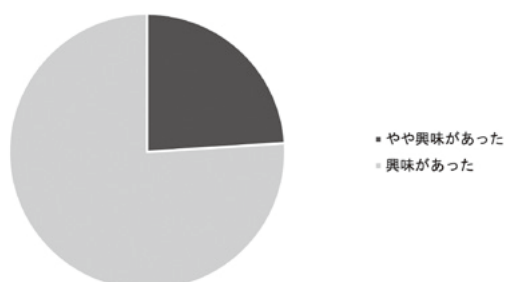


フレッシューズセミナーアンケート結果

本研修への参加動機を教えてください（複数回答OK）



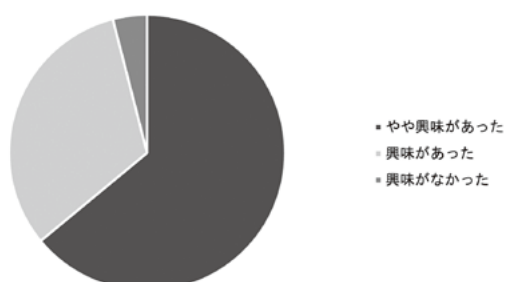
患者さんに伝える話し方



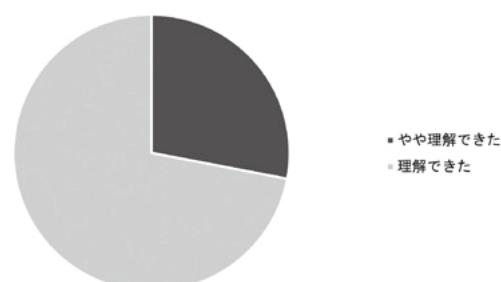
患者さんに伝える話し方



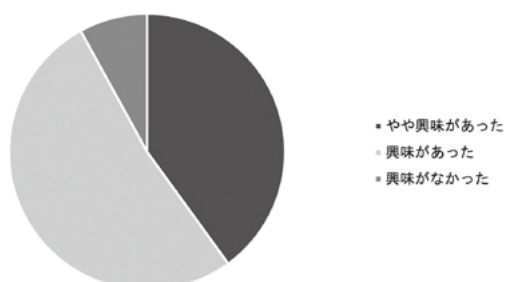
みんなで考える感染対策とは



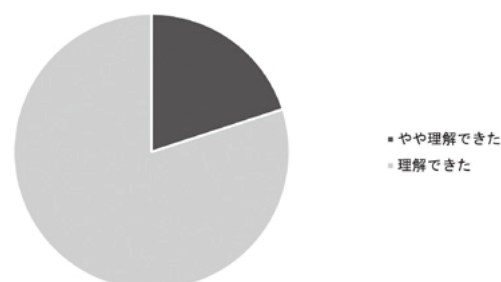
みんなで考える感染対策とは

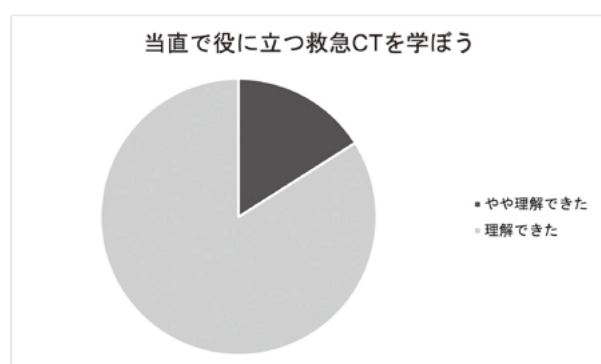
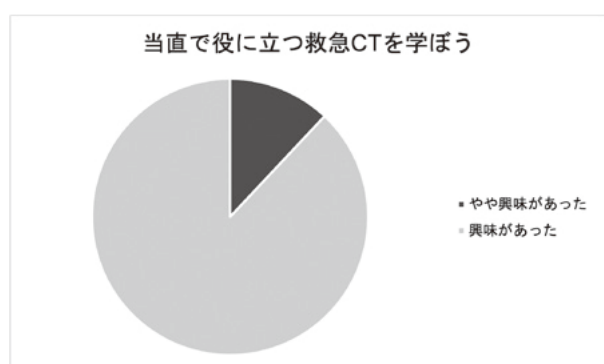
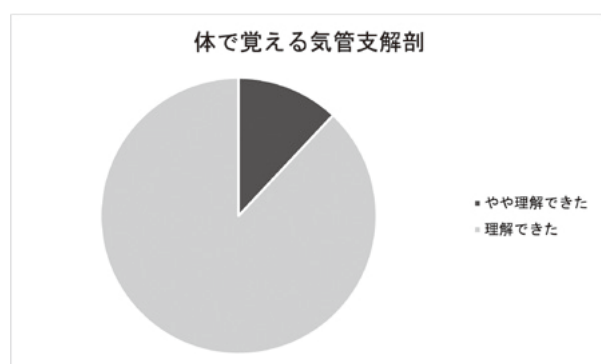
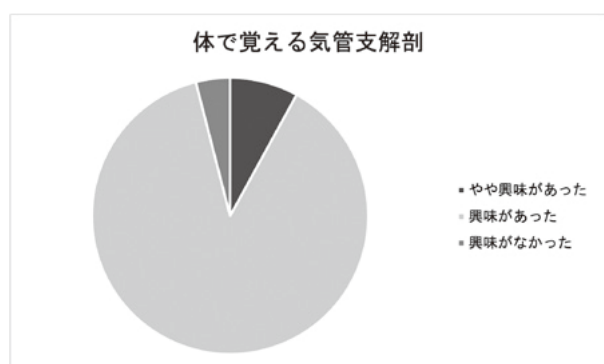
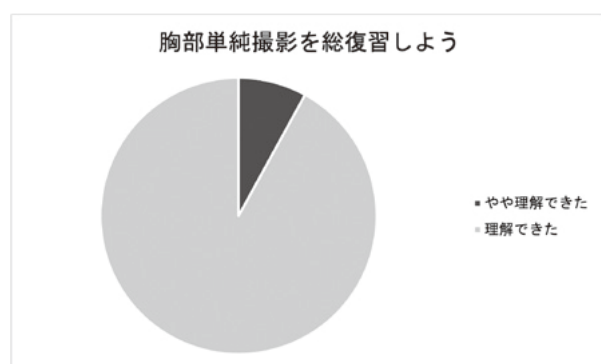
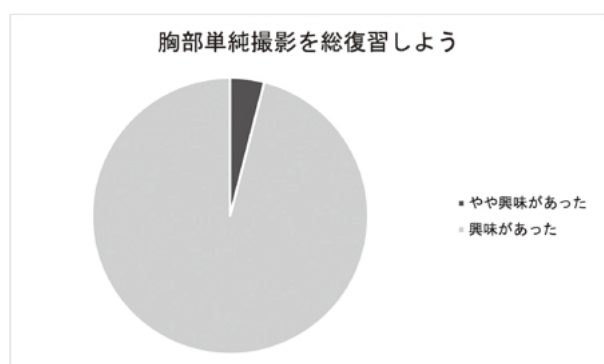
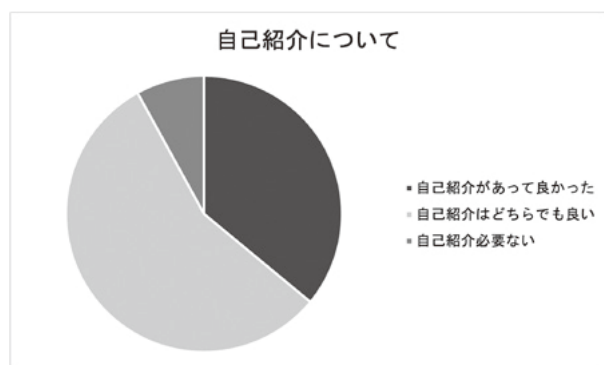


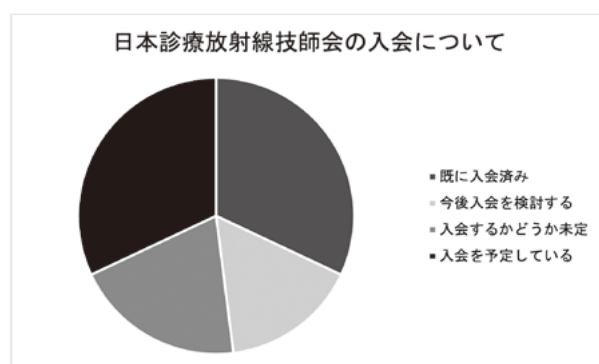
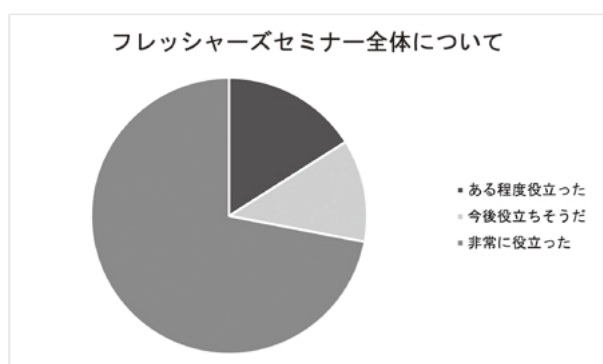
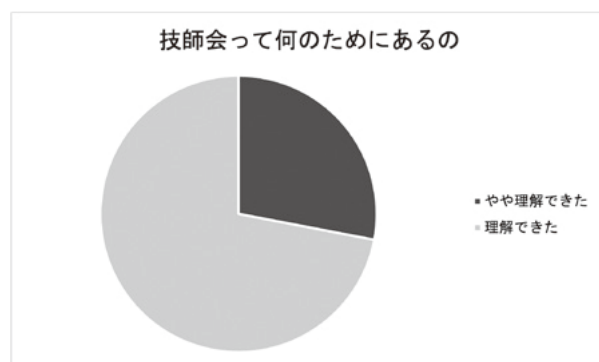
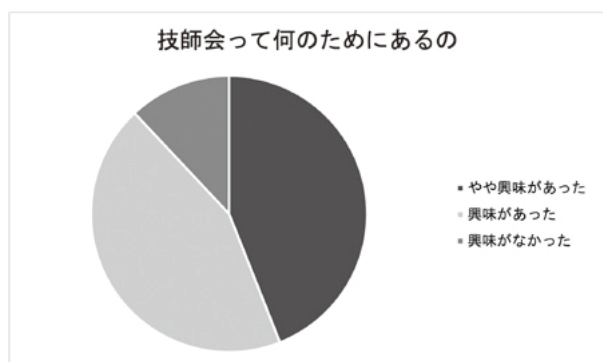
医療安全は誰のもの？



医療安全は誰のもの？







今後、診療放射線技師会への要望などありましたら記入してください。

- 救急CTの講義は今後夜勤等に入る際に非常に役立つと思いました。時間をのばしてでも、もっと多くの症例を見たかったです。
- 新人の交流がまたあれば嬉しいです。
- 技師会で勝手に名刺準備して、名刺交換しますか？お知り合いができるかもしれません。

令和6年度 第2回研修会報告

済生会広島病院
光本 勢人

令和6年9月8日(日)に広島大学病院凌雲棟において広島県診療放射線技師会第2回研修会がハイブリッド方式で開催されました。参加者は現地参加とWeb参加を合わせて107名でした。

講演1は「当院の検査体制について」としてマツダ株式会社マツダ病院 画像診断科主任 井隈 美鶴先生に講演いただきました。冒頭、ご施設における放射線科医との関わりについて紹介があり、2009年の時点で診療放射線技師によるファーストスクリーニング読影(現在のSTAT画像所見報告・読影補助)の必要性について説かれており、フィルムレスやAIによる自動化の影響から診療放射線技師の業務が変化していく事を考慮し提案されていたことに驚きを感じました。その時点では対応が難しかったそうですが、現在は既存の装置の特性を再考されCT・MRIでの一工夫から画質改善、診療へ貢献した症例の提示があり参考となりました。

講演2は「医療従事者の生涯教育とタスク・シフト/シェア~拡大・協調・淘汰~」として社会医療法人きつこう会 多根総合病院 医療技術部 部長 川守田 龍先生に講演いただきました。川守田先生はJARTの学術委員を務めています。診療放射線技師として学び続けることの必要性から日本診療放射線技師会の存在意義についても話しされ、JARTの提供するラダー制度や他職種の生涯教育の現状について紹介されました。特に印象に残ったのは、

2002年4月17日に開催された厚生労働省の医療安全対策検討会議で医療安全推進総合対策がまとめられ職能団体の生涯教育についても言及されたことについてです。職能団体は医療従事者が最新の医療安全対策や技術を習得し、実践できるようにするための生涯教育プログラムを提供する役割を担っており、

これにより医療の質と安全性の向上が図られ患者の信頼を得ることが期待されています。こうし

た生涯学習をできない職種は淘汰されても良いとも言及されたそうです。学生時代の目指すべきゴールは国家試験合格でしたが、合格した時点でそれは診療放射線技師の業務を担うことができるようになったというスタート地点が変わり、生涯学習が始まります。とはいえ、人生には様々なライフステージがあると思います。「常に頑張りを続けること」は難しい時期もあるかもしれません。その中でわずかでも歩みを進め、より良い自分になるために研鑽を積んでいきたいと思います。全ては勤務するご施設の患者さんの利益につながると思います。

講演3は「STAT画像報告実践施設のCT画像読影の教育プログラムの構築」として医療法人徳洲会仙台徳洲会病院放射線科副主任 吉田 桃子先生に講演いただきました。内容は、CTにおけるSTAT画像報告について医師から強い要望があり16疾患を報告症例として取り組むことにしたそうです。そこで報告率を調査したところ15~20%程度であり担当者によりバラつきが大きかったため教育プログラムの作成が始まります。ベテラン技師を中心に作成し、放射線科医師監修のもと作成したそうです。STAT画像所見報告が放射線技師の業務として認められたため教育も時間外業務の扱いとされました。放射線技師への期待と、その環境を整備された部署の管理者、プログラムを作成し教育を実践した吉田先生の成果に驚きました。教育プログラム実践後の報告率は80~90%程度まで向上し、特筆すべきはCTに従事していない新人の方も教育プログラムを修了すると80%の報告率に向上したそうです。

講演内容の一部はJRC2024で発表されたもので、仙台徳洲会病院放射線科の教育プログラムはSTAT画像所見報告の教育としてモデルケースとなり得ると思いました。STAT画像所見報告を行える技師は多いと思いますが「誰でも取り組める」「どのように教育するか」「報告の再現性」が今

後のテーマだ感じていましたので、現状に一石を投じる素晴らしい講演でした。

このように第2回研修会は幅広い内容の充実した研修会でした。広島県診療放射線技師会は今後も生涯学習のお役に立てる研修会を企画してまいります。



川守田 龍 先生



井隈 美鶴 先生



吉田 桃子 先生

第34回広島県消化管撮影研究会報告

公益財団法人 広島県地域保健医療推進機構
廣段 達彦

今回の研究会より、広島国際大学の田村隆行准教授の後任として本研究会の会長を拝任致しました。公益財団法人広島県地域保健医療推進機構の廣段達彦と申します。広島県の消化管撮影の発展のため、微力ではございますが誠心誠意尽くしてまいり所存です。何卒前任同様のご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

2024年7月27日(土)に第34回広島県消化管撮影研究会が開催されました。例年にも増して厳しい暑さの中、53名の熱心な方々にお集まりいただきました。

最初の演目として、日本鋼管福山病院の石川祐三先生による「胃検診画像の極みを目指して」の講演が行われました。石川先生は撮影前のバリウムの濃度や発泡剤の飲用方法から撮影中のローリングや下部前壁撮影の枕の当て方など、様々な技術について詳しく解説いただき、参加者にとって非常に有意義な内容であったと思います。

2つ目の演目は「お・も・て・な・し〜リピートに繋がる接遇〜」という演題で私が講演させていただきました。広島県の胃がん検診の受診率の年次推移が伸び悩んでいる現状と、胃透視に携わる技師もその現状に無関係でないことを強調し、受診者の方がまた受診したいと思える撮影が必要であることを話しました。そのために私が考えるいくつかの「おもてなし」について紹介させていただきました。会場からもいくつかご質問を頂き、

拙い講演ながらも手ごたえを感じることができました。

3つ目の演目として、中国労働衛生協会の竹内誠先生による「PMDA集計と偶発症対応」の講演が行われました。我々が普段行っている胃X線検査に潜むリスクについて統計を交えながら解説いただきました。また偶発症発生時の対応として中国労働衛生協会の取り組みをご教示いただいたことは、多くの施設にとって大変参考になったのではないかと思います。

4つ目の演目として、公益財団法人広島県地域保健医療推進機構の松岡洋矢先生の進行で「ワークショップ 胃透視座談会」が行われました。会場から3名の方にパネリストとして前にでいただき、意見を求めながら読影を進めていきました。非常に難しい症例であったため、パネリスト以外の方からも様々な意見が寄せられ、現地開催ならではの盛り上がりがありました。

今回の研究会は、私が会長として初めての開催となり、不安もありましたが、前任の世話人をはじめとした周囲の方々に助けられ大きなトラブルもなく終えることができました。

今後も消化管撮影に携わる技師の皆様の期待に応えられるような研究会を企画し取り組んでいきたいと思っています。次回の研究会でも、多くの皆様の参加をお待ちしております。





(公社)広島県診療放射線技師会 ソフトボール大会報告



(前)東広島支部理事 荒木 真悟

厳しいって！ 第47回大会雨天中止

6月9日(日)開催予定の第47回ソフトボール大会は、まさかの雨天中止という一番残念な結果で終了しました。週間天気を見ながら「まあ大丈夫だろう」と軽く思っていたのですが、開催日が近づくにつれて雨予想が強くなり、その前日まで良い天気が続いていたのに急にその晩から雲行き怪しくなり、やがて小雨が降りはじめ夜中には「もう終わったな」と感じるくらいのどしゃ降りでした。本来、大会要項では、当日6時時点で雨天中止を判断していましたが、前日からの雨と当日の雨予想も考慮して、今回は前日に雨天中止とさせて頂きました。結果、当日も朝から激しい雨となり、とてもできる状況ではありませんでした。参加チームの方々には、なかなか雨天中止の判断が出せず色々とお迷惑をおかけしてすみませんでした。次回は、雨の心配がいらぬドーム球場を借りて開催します…と言いたいが、無理ですね。

今回開催されていれば、三次から東広島に開催場所が戻り、広島国際大学東広島キャンパス近くの野球場とその周辺グラウンドを借りて行う予定でした。昨年度まで使用していた、みよし運動公園は、芝を植える改装工事が行われ、今後はそこでソフトボールが出来ない事を伝えられました。グラウンドを確保できず困っている中、広島国際大学の田村隆行先生が大学側へ手配してグラウンドを貸して頂ける事になり、こちらでの開催となりました。こちらでは、大学キャンパス内にバーベキュー場があり、そこを利用できるようなので興味のある方はバーベキューも楽しめます。

今回は、下記14チームの参加が決まっていました。初参加が、安芸地区連合と学生チームの広島国際大学(A・B)です。是非、来年度もエントリーして入賞目指して頑張ってください。来年度は、引き続き第47回大会となりますが、今回参加予定だったチームの方々と合わせて、参加出来なかったチームの方々も奮って参加して頂けるようお待ちしております。

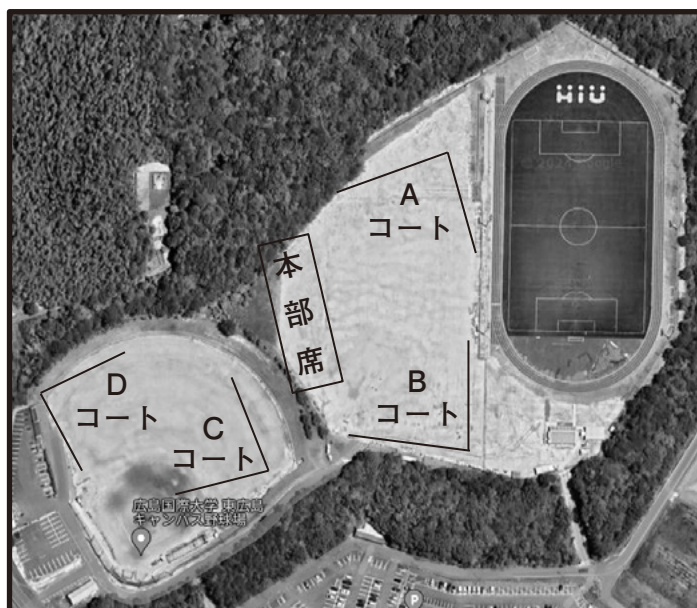
最後に、各チーム代表の皆様にはまとめ役としていつもご協力して頂き大変感謝しております。どうもありがとうございました。

今回参加が決まっていたチーム (順不同)

- | | | |
|-------------------------|-----------|------------------------|
| ・ 県立病院K's (県立広島病院) | ・ 呉連合 | ・ 広島県消化管撮影研究会 |
| ・ 安佐市民病院 | ・ 呉医療センター | ・ 北部連合 |
| ・ 広島市民病院 | ・ 安芸地区連合 | ・ 広島連合 (旧荒呉通 J R 梶霞連合) |
| ・ 広島大学連合 (旧広島大学PHOENIX) | ・ 広島国際大学A | ・ 東広島 |
| ・ 東部 | ・ 広島国際大学B | |



広島国際大学 野球場・サッカー場 (A・B・C・D) コート



広島国際大学 バーベキュー会場

ピンクリボンdeカープ2024に参加して

医療法人社団八千代会 メリィホスピタル

理事 沖野 智香

例年母の日に合わせて開催されるピンクリボンdeカープ。

今年の母の日は5月12日日曜日、実行委員の皆様は降り続けている雨の中イベント開催出来ることを期待し早くから準備に励んでいましたが、会場開始時間に試合中止の知らせを受け母の日に開催する事が出来ませんでした。

ですが、カープ球団より中止になった試合の予備日にイベント開催の提案をされ無事開催することとなりました。今年は残暑厳しい中の開催で当日実行委員の皆様とともに体調面に気を付けながら参加いたしました。

主な活動内容としてマンモグラフィ検診の啓発とファントムを用いてのセルフチェック。

セルフチェックをわかりやすく伝える為にファントムを用いて触診していただきました。

まず皆様に興味を持っていただく為にファントムに触って頂くところから取り組みました。

はじめは触る柔らかいファントムなので指1本ほどで優しく押さえていました。ファントムの中に‘しこり’があると伝えると宝探しをするようにしっかりと押さえはじめました。意識を変える

だけで押さえ方が変わり‘しこり’を探そうとしていました。まさにセルフチェックの正しい触診へと変化したと思いました。

また皆様に興味を持っていただいた物で乳房内の‘しこり’がみえるファントムです。

当会が所有しているマンモファントムの特徴は皮膚が着脱可能で乳房は半透明素材になっており‘しこり’が確認出来ることです。ご覧になった方は‘しこり’の位置が見えるのをとても驚かれています。「この位置の‘しこり’わかった。」「こんな奥深くにも‘しこり’がある。」と様々な感想を聞き、このファントムを通じて乳がんの説明やマンモグラフィ検診の大切さセルフチェックの重要性をお伝えすることが出来たと感じました。

ピンクリボンdeカープに参加させていただき、多くの方に乳がんの早期発見の手助けになるように努めていきたいと感じました。



レントゲン週間イベント2024報告

社会医療法人千秋会井野口病院

理事 戸塚 功二

令和6年11月4日(月・祝)シャレオ中央広場にてレントゲン週間イベントが開催されました。

今年は富士フイルムメディカル株式会社様に3Dワークステーションと骨密度測定装置をお借りして、それぞれ3D画像作成体験、骨密度測定体験のコーナーを設けました。いずれも多くの方々に体験いただきましたが、特に骨密度測定体験では200名の方が参加されました。測定結果の見方や骨粗鬆症の予防などの説明にも皆さん興味深く耳を傾けておられました。その他にも例年と同様にパネル展示、面白レントゲン、マンモグラ

フィ展示、風船配布を行いました。祝日という事もあり多くの方々が立ち寄られ、放射線についての説明や我々診療放射線技師の業務について説明を聞いていただくことができました。

今回もイベント開催のために多くの施設からスタッフとして参加していただきました。連休の貴重な時間にご協力いただいた皆様にこの場を借りて感謝申し上げます。また、3Dワークステーション、骨密度測定装置の貸出をご協力いただいた富士フイルムメディカル株式会社様に熱く御礼申し上げます。

今回のイベントに参加していただいた方々（敬称略）

渡邊 光希	大長 駿貴	石川 優也	川手 康平	稲富 輝	與那嶺孝弥
石橋 徹	外川 雅士	沖野 智香	森 美由紀	本城 圭祐	穂山 雄次
高内 孔明	佐々木 公	大胡 文彦	三村 明生	今井 康介	中川 拓哉
船津 慶大	富久 昇	木口 雅夫	戸塚 功二		





相互扶助申請について

広島県診療放射線技師会会員は、相互扶助として、以下の給付を受けることができます。

結婚、出産

会員は、自身の結婚に際し、祝電及び、金5,000円。

会員は、自身または配偶者の出産に際し、金3,000円（ただし、第一子に限る）。

死亡

会員及び会員の配偶者の場合、弔電、花輪及び、金10,000円。

会員の実父母子の場合、弔電、及び、金3,000円。

災害

一律10,000円のお見舞い給付あり。（被災証明書の提出が必要）

※給付時点で会員であることが必要です。夫婦とも会員の場合、両名とも申請することが出来ます。

※申請先は、技師会事務局ではなく、所属支部とします。自身が所属する支部理事へご連絡をお願いします。

※申請期限は当該年度中です。ただし、やむを得ない事情により提出が遅延した場合、前年度まで受け付けますのでご相談ください。

会費免除申請について

会費免除申請は、広島県診療放射線技師会ではなく、日本診療放射線技師会（以下JART）への申請が必要です。

JARTホームページより会員情報システムにログインし、「会費の免除を申請する」から手続きを行なってください。

出産・育児・介護・海外勤務などが対象で、次年度会費が免除されます（申請期限を過ぎての申請では、次々年度に免除）。

※ご不明点等ありましたら、県ホームページ「お問い合わせ」で承りますので、ご利用ください。

広島県診療放射線技師会 支部理事連絡先

支部名	理 事	所 属	連絡先	メールアドレス
西 部	池田 将敏	J A 広島総合病院	0829-36-3111	ikedamasatoshi99@gmail.com
広島中央	大胡 文彦	広島赤十字・原爆病院	082-241-3111	f.oebesu@gmail.com
	佐々木 公	広島平和クリニック	082-532-2211	ko33@mrh.biglobe.ne.jp
北西山縣	富久 昇	日比野病院	082-848-2357	tomiq@sunny.ocn.ne.jp
南東安芸	光本 勢人	済生会広島病院	082-884-2566	hart.mitsumoto@saiseikai.com
呉	山本 健之	呉市医師会病院	0823-22-2321	yamamoto_ken@kure.hiroshima.med.or.jp
福 山	中山 貴裕	中国中央病院	084-972-2121	nakayama-takahiro@kouritu-cch.jp
	三村 尚輝	福山市民病院	084-941-5151	gonnta_m_house@hotmail.com
北 部	中川 拓哉	J A 吉田総合病院	0826-42-0636	luglio18.granchio@gmail.com
東 広 島	船津 慶大	広島県立総合リハビリテーションセンター	082-425-1455	f272y4416@yahoo.co.jp
尾 三	塚本 友勝	J A 尾道総合病院	0848-22-8111	tsuka_ja@yahoo.co.jp

公益社団法人広島県診療放射線技師会 支部分類

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
1	広島中央	グラントタワーメディカルコート	ライフケアクリニック
2			八丁堀脳外科
3		医療法人社団朋仁会	広島中央健診所
4			医療法人土本病院
5		医療法人社団ヤマナ会	広島生活習慣病・がん健診センター幟町
6		医療法人社団楓会	林病院
7			中央通り乳腺検診クリニック
8			ひがき乳腺クリニック
9		医療法人社団生和会	たかの橋中央病院
10		医療法人清泉会	一ノ瀬病院
11		中国電力株式会社	中電病院
12		医療法人三和会	おおうち病院
13		医療法人社団おると会	浜脇整形外科病院
14		一般財団法人広島県集団検診協会	メディックス広島脳ドッククリニック
15		医療法人財団愛人会	河村内科消化器クリニック
16			おおうち総合健診所
17			医療法人健康倶楽部
18		一般財団法人広島県集団検診協会	メディックス広島健診センター
19		広島原爆障害対策協議会	健康管理・増進センター
20		医療法人社団生和会	広島中央リハビリテーション病院
21			翠清会梶川病院
22		国家公務員共済組合連合会	広島記念病院
23		国家公務員共済組合連合会	吉島病院
24		医療法人社団曙会	シムラ病院
25			藤井病院
26		地方独立行政法人広島市立病院機構	広島市立舟入市民病院
27			ふないり脳クリニック
28		医療法人社団葵会	広島平和クリニック
29		地方独立行政法人広島市立病院機構	広島市立広島市民病院
30		日本赤十字社	広島赤十字・原爆病院
31		一般財団法人	広島県環境保健協会
32		医療法人あかね会	土谷総合病院
33		医療法人社団生和会	広島はくしま病院
34		医療法人社団慈恵会	いまだ病院
35			炭田内科胃腸科病院
36		医療法人社団公仁会	榎殿順記念病院
37		医療法人厚生堂	長崎病院
38		医療法人社団光仁会	梶川病院
39		広島中央保険生活協同組合	福島生協病院
40		医療法人広和会	福馬外科病院
41			大谷しょういちろう乳腺クリニック
42	南東安芸	公益財団法人	広島県地域保健医療推進機構
43			宗盛医院
44			済生会広島病院
45			太田川病院
46			広島第一病院
47			山崎病院
48		医療法人	おかもと整形外科クリニック
49			ワカサ・リハビリ病院

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
50	南東安芸		槇坪病院
51			森整形外科
52			J R 広島病院
53		広島県立	広島がん高精度放射線治療センター
54			のぞみ整形外科スタジアム前クリニック
55			あずまクリニック放射線科内科
56		医療法人社団まりも会	ヒロシマ平松病院
57			ひろしま駅前乳腺クリニック
58			寛田クリニック
59		医療法人	新でしお病院
60		医療法人いずみ会	藤井循環器内科
61			松田病院
62			さとう脳神経外科クリニック
63			真田病院
64			広島シーサイド病院
65		医療法人社団あやめ会	福原整形外科医院
66			広島みなとクリニック
67			大瀬戸リハビリ整形外科
68			比治山病院
69			霞クリニック
70			広島厚生病院
71			塩田病院
72		医療法人健真会	山本整形外科病院
73			山本整形外科クリニック
74			県立広島病院
75			広島大学病院
76			府中みくまり病院
77			太田整形外科・大成呼吸器クリニック
78			マツダ株式会社マツダ病院
79			河島脳外科クリニック
80			金谷整形外科クリニック
81			南海田病院
82		医療法人かしの木会	山本整形外科病院
83		医療法人恒和会	松石病院
84			東部健診センター
85			広島市医師会運営・安芸市民病院
86			瀬野白川病院
87		医療法人せのがわ	瀬野川病院
88		医療法人	秋本クリニック
89	西部		のぞみ整形外科ヒロシマ
90			生協さえき病院
91			和光整形外科クリニック
92		医療法人崇光会	山村整形外科
93		医療法人社団誠友会	セントラルクリニック
94			ながお脳神経外科クリニック
95			養神館病院
96			石原脳神経外科病院
97		医療法人社団初仁会	桧田病院
98		医療法人社団一陽会	原田病院
99			ナカムラ病院
100		医療法人社団朋和会	西広島リハビリテーション病院

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
101	西部		広島グリーンヒル病院
102			五日市記念病院
103		医療法人社団共愛会	己斐ヶ丘病院
104			荒木脳神経外科病院
105			アルパーク検診クリニック
106			広島パークヒル病院
107		医療法人社団玉章会	力田病院
108		医療法人社団更生会	草津病院
109			永田クリニック
110		医療法人社団	加川整形外科病院
111			廿日市野村病院
112			かわごえクリニック
113		医療法人ハンス	宮内総合クリニック
114		医療法人あかね会	阿品土谷病院
115			アマノリハビリテーション病院
116			廿日市記念病院
117		医療法人社団友和会	友和病院
118			佐伯中央病院
119		広島県厚生農業協同組合連合会	広島総合病院
120			大野浦病院
121		医療法人社団ヤマナ会	広島生活習慣病・がん健診センター大野
122		医療法人社団	おだ整形外科クリニック
123			メープルヒル病院
124		独立行政法人国立病院機構	広島西医療センター
125		医療法人社団親和会	大和橋医院
126		独立行政法人	造幣局広島支局診療所
127			広島県西部厚生環境事業所保健所
128		医療法人	ぶんのクリニック
129			はつかいち乳腺クリニック
130	北西山縣	医療法人社団恵愛会	安佐病院
131			サカ緑井病院
132			緑井脳神経外科
133		医療法人社団聖愛会	ぎおん牛田病院
134		医療法人広島ハートセンター	広島心臓血管クリニック
135		広島医療生活協同組合	広島共立病院
136			やまぐち整形外科リハビリクリニック
137			野村病院
138			すぎたクリニック
139			妹尾病院
140			コムラ病院
141			今井整形外科クリニック
142			原田整形外科病院
143		医療法人社団仁和会	児玉病院
144			長久堂野村病院
145		地方独立行政法人広島市立病院機構	広島市立北部医療センター安佐市民病院
146			北広島病院
147		医療法人社団慶寿会	千代田中央病院
148			千代田病院
149			大朝ふるさと病院
150			日比野病院
151		地方独立行政法人広島市立病院機構	広島市立リハビリテーション病院

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
152	北西山縣		安芸太田病院
153			高陽中央病院
154			高陽整形外科クリニック
155		医療法人社団	いでした内科・神経内科クリニック
156			谷川脳神経外科
157			メリィホスピタル
158			マキツボ整形外科クリニック
159			安佐医師会病院
160			広島さくら整形外科
161		医療法人社団うすい会	高陽ニュータウン病院
162			たなべ春日野クリニック
163			新本クリニック整形外科
164	北部		藤野整形外科医院
165			庄原赤十字病院
166			備北ななつか病院
167		医療法人ながえ会	庄原同仁病院
168		医療法人微風会	ビハーラ花の里病院
169			山田整形外科医院
170		一般社団法人三次地区医師会	三次地区医療センター
171		医療法人微風会	三次神経内科クリニック花の里
172			松尾整形外科リハビリクリニック
173			医療法人新和会三次病院
174			市立三次中央病院
175		医療法人社団増原会	東城病院
176		医療法人社団光仁会	こぶしの里病院
177			庄原市立西城市民病院
178		医療法人社団八千代会	八千代病院
179		広島県厚生農業協同組合連合会	吉田総合病院
180			こやま整形外科・内科クリニック
181		医療法人社団千手会	瀬尾医院
182	呉	医療法人緑風会	ほうゆう病院
183			青山病院
184			呉みどりヶ丘病院
185			呉芸南病院
186		独立行政法人国立病院機構	呉医療センター
187			呉整形外科クリニック
188		医療法人社団中川会	呉中通病院
189			マッターホルンリハビリテーション病院
190			藤原脳神経外科クリニック
191			大矢整形外科病院
192		医療法人社団永楽会	前田病院
193		医療法人社団悠仁会	後藤病院
194		一般社団法人呉市医師会	呉市医師会病院
195		医療法人社団豊和会	豊田内科胃腸科
196		医療法人社団薫風会	横山病院
197			たまき整形外科
198		独立行政法人労働者健康安全機構	中国労災病院
199			川西整形外科医院
200			ふたば病院
201		医療法人社団有信会	呉記念病院
202			公立下蒲刈病院

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
203	呉	一般財団法人広島結核予防協会	住吉浜病院
204			木村胃腸科病院
205		医療法人飛翔会	松田脳神経外科
206		社会福祉法人恩賜財団済生会支部	広島県済生会済生会呉病院
207		医療法人健心会	呉やけやま病院
208		医療法人社団仁風会	青木病院
209		医療法人社団吉田会	吉田病院
210		医療法人社団はまい会	大君浜井病院
211		医療法人社団大谷会	島の病院おおたに
212		国家公務員共済組合連合会	呉共済病院
213			自衛隊呉病院
214			にいたにクリニック
215		医療法人明笑会	やすもとクリニック
216	東広島	医療法人楽生会	馬場病院
217		医療法人社団仁慈会	安田病院
218		国家公務員共済組合連合会	呉共済病院忠海分院
219		医療法人社団ヤマナ会	東広島記念病院
220		医療法人社団博愛会	木阪病院
221		社会医療法人千秋会	井野口病院
222		医療法人若葉会	西条中央病院
223		医療法人社団葵会	本永病院
224		医療法人社団伯瑛会	のぞみ整形外科クリニック西条
225		医療法人社団ヤマナ会	東広島整形外科クリニック
226		医療法人	かわの医院
227		医療法人大和会	西条ときわクリニック
228		社会福祉法人広島県福祉事業団	広島県立総合リハビリテーションセンター
229		独立行政法人国立病院機構	東広島医療センター
230		医療法人	おおもり整形外科クリニック
231		医療法人社団伯瑛会	うたのはら整形外科クリニック
232		医療法人好縁会	下山記念クリニック
233		医療法人社団慈杏会	土肥整形外科病院
234		医療法人社団葵会	八本松病院
235			県立安芸津病院
236		医療法人K&Clover	こばやし整形外科クリニック
237		医療法人社団葵会	AOI広島病院
238		独立行政法人国立病院機構	賀茂精神医療センター
239		医療法人瑠璃光会	山田脳神経外科クリニック
240		医療法人	ますもと乳腺クリニック
241		国立大学法人	広島大学保健管理センター
242		学校法人常翔学園	広島国際大学
243		医療法人社団伯瑛会	のぞみ整形外科クリニック寺家
244	尾三	医療法人社団啓卯会	村上記念病院
245		医療法人社団神田会	木曾病院
246		医療法人社団宏知会	青山病院
247			住元整形外科医院
248		医療法人社団重松会	松本病院
249			尾道市立市民病院
250		医療法人社団	坂上整形外科クリニック
251		医療法人	吉原胃腸科外科
252		医療法人社団博和会	得本医院
253			公立みつぎ総合病院

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
254	尾三		公立世羅中央病院
255		一般社団法人因島医師会	因島医師会病院
256		日立造船健康保険組合	因島総合病院
257		広島県厚生農業協同組合連合会	尾道総合病院
258		医療法人大慈会	三原病院
259		医療法人清幸会	三原城町病院
260		医療法人杏仁会	松尾内科病院
261		医療法人社団昭仁会	中林整形外科
262		医療法人宗斉会	須波宗斉会病院
263		一般社団法人三原市医師会	三原市医師会病院
264		医療法人社団	戸谷整形外科医院
265		社会医療法人里仁会	仁生病院
266			三原赤十字病院
267		社会医療法人里仁会	興生総合病院
268			山本病院
269			上野整形外科
270		医療法人仁康会	本郷中央病院
271		社会医療法人里仁会	白龍湖病院
272		医療法人仁康会	小泉病院
273			県立広島大学附属医療センター
274		医療法人社団杏佑会	笠井病院
275		医療法人社団	砂田内科
276	福山	公立学校共済組合	中国中央病院
277			かんなべ整形外科
278			藤井整形形成外科医院
279		医療法人賢仁会	松岡病院
280		医療法人社団尚志会	福山城西病院
281		医療法人社団宏仁会	寺岡整形外科病院
282		医療法人沼南会	沼隈病院
283		医療法人永和会	下永病院
284		医療法人社団健生会	いそだ病院
285		医療法人財団竹政会	福山循環器病院
286		医療法人秀明会	小池病院
287		特定医療法人財団竹政会	セントラル病院
288		医療法人社団健照会	住吉ふじい病院
289		医療法人社団潤会	宮崎胃腸科放射線科内科医院
290		医療法人辰川会	山陽病院
291		医療法人社団大仁会	大石病院
292		医療法人徹慈会	堀病院
293			脳神経センター大田記念病院
294		社会医療法人祥和会	沖野上クリニック
295		医療法人絃友会	福山友愛病院
296		医療法人大林会	福山こころの病院
297		社会医療法人定和会	神原病院
298		医療法人社団玄同会	小島病院
299		医療法人社団緑誠会	光の丘病院
300		管理指定者社会医療法人社団陽正会	神石高原町立病院
301		医療法人慈慧会	亀川病院
302		医療法人社団飛翔会	福山整形外科クリニック
303		医療法人社団成恵会	やまてクリニック
304		独立行政法人国立病院機構	福山医療センター

No.	支 部	法 人 名	医療機関名
305	福山	医療法人東和会	小林病院
306		医療法人啓樹会	さとう脳外科クリニック
307		医療法人社団	日本鋼管福山病院
308		医療法人村上会	福山回生病院
309		医療法人蒼生会	楠本病院
310		医療法人信英会	島谷病院
311		医療法人健応会	福山リハビリテーション病院
312			広岡整形外科
313		医療法人紅萌会	福山記念病院
314			板崎外科整形外科
315		医療法人慈生会	前原病院
316		医療法人社団若葉会	蔵王病院
317		医療法人社団永光会	水永リハビリテーション病院
318		医療法人叙叙会	福山第一病院
319			井上病院
320			福山市民病院
321			中川整形外科医院
322		医療法人同仁会	府中央内科病院
323		地方独立行政法人府中市立病院機構	府中市民病院
324			西福山病院
325			佐藤脳神経外科
326			松永脳外科クリニック
327			寺岡記念病院
328		地方独立行政法人府中市立病院機構	府中市立湯が丘病院
329		地方独立行政法人府中市立病院機構	府中北市民病院
330			中国労働衛生協会・本部
331			府中みのりクリニック
332			福山市医師会総合健診センター
333			平木耳鼻咽喉科医院
334			いしおか医院
335			すわ整形外科スパインスポーツクリニック
336		医療法人社団親愛会	高橋脳神経外科
337			岩崎整形外科
338			黒瀬クリニック
339		三宅会	グッドライフ病院
340		医療法人幸仁会	三玉医院
341			なんば医院
342		医療法人社団トータルケアグループ	優輝整形リハビリステーション
343			福山かた・ひざ・こしのクリニック
344			えきや外科クリニック
345			村上脳神経外科病院
346			笠岡市立市民病院
347		医療法人平允会	森本整形外科医院
348		医療法人紫苑会	福山南病院
349		医療法人紫苑会	ふじいクリニック
350			こじまクリニック
351			岡田クリニック
352		医療法人K.F.会	青葉台クリニック
353			福山検診所

理事会議事録

令和5年度第6回理事会議事録

日 時：令和6年5月26日(日)13:00～16:30

場 所：広島大学病院 臨床管理棟

3F2会議室ならびにWeb会議※

議事録記載：穂山 雄次

議事録署名人：今井 康介・高内 孔明

理事現在数：25名

出席理事：木口 雅夫・山口 裕之

戸塚 功二・森 美由紀

山田 聖・穂山 雄次

今井 康介・横町 和志

友安 美沙・高内 孔明

小村 哲也・山本 健之※

塚本 友勝・畑山 秀貴

光本 勢人・池田 将敏

荒木 慎吾・安井 哲士

三村 明生・三村 尚輝※

大胡 文彦・本城 圭祐

(敬称略)

出席監事：石田 順一

出席理事：22名

出席監事：1名

以上の通り、理事の過半数に相当する理事が出席したので、本理事会は適法に成立した。よって当法人定款35条に基づき会長 木口雅夫は議長の席に着き開会を宣言し直ちに議事に入った。

(報告事項)

1. 年間計画の確認、会長・副会長の職務執行報告

木口会長から令和6年度タイムスケジュール、会長・副会長の職務執行報告があった。

中四国地域会長会議にてCSFRT2023(山口)の報告ならびに今年度のCSFRT2024(岡山)の進捗状況の報告があった。

2. 総務：会員動向

穂山理事から会員動向の説明があり、令和6年4月1日現在会員数797名であった。

3. 学術：第1回研修会について

山口副会長から6月16日に開催される第1回研修会の開催についての報告があった。

4. 教育委員：告示研修開催について

穂山理事から告示研修の受講者数と次回開催の6月29日・30日の申し込み状況、8月24日・25日の受付中であると報告があった。8月28日・29日に学生に向けた告示研修が広島国際大学で開催され、穂山理事と本城理事が開催責任者として参加する。

5. 企画：ピンクリボン de カープイベント、レントゲン週間開催について

荒木理事より6月9日に開催されるソフトボール大会の進捗について報告があった。学生2チームを含めて合計14チームの応募があった。野球場の使用も含めて4面の会場設営を計画している。ベース、テントなどの器材は、無償で借用できる。大会当日早朝のグラウンド準備について広島国際大学に確認し報告する。

森理事よりピンクリボン de カープイベントについて、役員以外に2名のスタッフに準備をしていただいていたが、5月12日(日)に大雨のため中止となったと報告があった。

6. 編集：RTJournal発刊、ニュース発刊、広告掲載について

戸塚理事より総会資料をホームページへ掲載後ただちに委任状を発送する。RTJournal発刊No. 61編集終了し現在印刷中であり、発送委託先が変更したとの報告があった。

RTJournal No. 62を7月より着手予定で、広告協賛をいただける企業があれば声かけするよう依頼があった。

7. 広報：ホームページ掲載、メールマガジン発行について

今井理事よりホームページへアップした内容について確認していただくよう依頼があった。木口会長より友安理事が作成するメールマガジン情報原稿を理事が修正、情報追加する際の注意喚起があった。テキストデータであるため、修正や追加された情報確認が難しいため、最新ファイルであることを確認して追加等の修正を行う。

8. 支部：支部活動計画について

- ・広島中央（三村理事）支部理事変更の予定
- ・南東安芸（光本理事）特になし
- ・西部（池田理事）

11月 JA広島総合病院にて上部消化管研修会を予定

- ・北部（安井理事）支部理事交代の予定
- ・福山（畑山理事）支部理事交代の予定
- ・呉支部（山本理事）特になし
- ・東広島（荒木理事）支部理事交代の予定
- ・尾三・福山（塚本理事）

7月21日 東部地区研修会開催予定

9. 財務：財務状況、令和5年度決算について

森理事より今年度の収支予算内訳表の説明があった。年度決算としては、支出が予定よりも若干多くなったことでマイナス収支となっているが、公益会計としては問題ない。次年度は、必要経費のチェックとして理事会等の旅費支払いについて、自宅からの交通費を把握し見直しを行う。次回の役員改選後に再確認する。

高内理事よりGaroonに名前住所記載フォームを作成し記載をお願いしてはどうかとの提案があり、理事交代があるので役員改選後

に対応する。

10. 連盟支部：連盟活動について

報告なし

（審議事項）

1. 総務：令和5年度会員動向（入会、退会）について

穂山理事から前回理事会から新入会10名、転入1名、転出1名があった。入退会、転出転入者の審議を行い、採決の結果、賛成多数で承認された。

穂山理事から総務業務内容リストと入会承認フローの提示があり、総務と会計で役割を決めて対応し、今後の理事担当の再編を検討したい。加えて、総務担当理事の増員について要望があった。総務関連業務等について審議し賛成多数で承認された。

2. 学術：研修会開催について（次年度開催研修会について）

山口副会長から第2回研修会は9月8日（日）に開催が提案された。また、令和6年の研修会の開催スケジュールについて説明があった。研修会開催について審議した結果、賛成多数で承認された。

3. 教育委員：告示研修、基礎技術講習会開催について

穂山理事からフレッシューズセミナーを8月18日（日）広島大学病院で昨年と同様の形式で開催する。山口副会長が担当していた講義は、光本理事に交代することの報告があった。フレッシューズセミナー開催については、前回理事会で審議され承認済である。

4. 企画

荒木理事から学生チームの参加費徴収については荒木理事から検討していただきたい提案があった。会場や器材を無償提供されている

こともあり、参加費無料について審議した。審議した結果賛成多数で承認された。

5. 編集：令和6年度RTJournal発刊について

戸塚理事からRTJournal No. 62の令和6年12月の発行、研修会チラシとしてフレッシュセミナー、第2回研修会、マネジメント研修会、第3回研修会、第4回研修会および75周年記念式典の発送予定について提案があった。編集関連について審議した結果、賛成多数で承認された。

6. 執行部：定時総会開催、事業報告、会計報告、令和6、7年度役員選挙について

木口会長から6月16日に開催される定時総会の参加について、委任状の参加者数が必要となるため、総会資料のホームページへの掲載ならびに委任状の発送スケジュールの確認があった。令和5年度事業計画案について事前に理事に確認してもらい総会資料として準備している報告があった。定時総会開催、事業報告について審議した結果、賛成多数で承認された。定時総会について、議長で立候補がない場合は山田聖氏を推薦し、議事録作成は沖野智香氏、議事録署名人は穂山雄次氏と横町和志氏を指名する。

7. 財務：令和5年度収支決算報告(案)について

森理事から令和5年度収支決算報告について総会資料となる貸借対照表、貸借対照表内訳表、正味財産増減計算書、正味財産増減内訳表を用いて説明があった。令和5年度収支決算報告について審議した結果、賛成多数で承認された。

8. 監事：令和5年度監査報告について

石田監事から会計監査について正しくできていると報告があった。役員の業務負担に対する軽減措置等を考える必要があるのではな

いか。Garoonを有効に使用するようにシフトしていけるとよいとの指摘があった。

表彰 7名

石井賞 石田 順一
(公益財団法人 広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター)
榎殿賞 岡杖 俊也
(広島がん高精度放射線治療センター)
奨励賞 荒田 大介 (広島大学病院)
棟居 浩尚 (県立広島病院)
佐々木陸海 (広島市立広島市民病院)
大藤 健也 (浜脇整形外科病院)
難波 広樹 (広島大学病院)

75周年記念式典の開催について

木口会長から14時～16時に記念講演会、16時30分～17時30分記念式典、18時～20時記念祝賀会の開催を予定している、2施設で開催の見積もりを取っているとの報告があった。2025年3月8日(土)、29日(土)が候補日となっている報告があった。開催日について審議を行い、2025年3月8日(土)に行うことが承認された。使用施設については、事業予算を考慮して会長、副会長、財務担当理事で決定することとする。

次回理事会 6月17日
議事録記録 沖野智香

以上をもって議事を終了したので、上記の決議を明確にするため、議長、議事録記載人、議事録署名人、監事は記名捺印をする。

令和6年5月27日

公益社団法人広島県診療放射線技師会
令和5年度 第6回理事会

議 長	木口 雅夫	㊟
議事録記載人	穂山 雄次	㊟

議事録署名人	今井 康介	㊟
議事録署名人	高内 孔明	㊟
監 事	石田 順一	㊟

理事	出席	22名	欠席	3名
監事	出席	1名	欠席	1名

令和5年度 定時総会議事録

日 時：令和6年6月16日(日)16:15～17:00

場 所：広島大学病院

臨床管理棟3階 大会議室

広島市南区霞1-2-3

会 員 数：797名（令和6年4月1日現在）

総会成立人数 530名

出席人数 52名

委任状出席 495名

出席総数 547名

総会役員：議長 山田 聖

議事録記載人 沖野 智香

議事録署名人 戸塚 功二、

穂山 雄次

1. 開会の辞

令和5年度定期総会の開会宣言が司会の山口副会長より行われた。

2. 会長挨拶

本口会長より、本日は会員の皆様に令和5年度に実施した事業、令和6年度事業計画について審議をお願いしたい。

3. 議長選出

山口副会長より議長の立候補を募ったが、特に立候補者がいなかったため執行部から山田 聖氏（広島がん高精度放射線治療センター）が推薦され、参加者より承認された。

議長より、出席者数52名、委任状495名、計547名の出席と認め会員数の過半数に達しているため定款第18条（定足数）に基づき総会成立を宣言した。

4. 議事運営委員選出

執行部から議事録記載人に沖野 智香氏（医療法人社団八千代会 メリィホスピタル）、議事録署名人に戸塚 功二氏（社会医療法人千秋会 井野口病院）、穂山 雄次氏（広島大

学病院)が指名され、承諾された。

5. 議事

1号議案 令和5年度事業報告

木口会長より総会資料に基づき総括として報告された。

令和5年度の本会の事業は、感染対策を講じて参加者を限定した参集型とウェビナーによるハイブリッド開催で予定していた4回の研修会、3回の専門研修会、JART委託基礎技術講習会、レントゲン週間等、計画していた主な事業は無事遂行することができた。

令和5年度は、本会件数会で現在シリーズ化して展開している「放射線診断医はここをみている」は、臓器別、領域別のエキスパートの先生にご講演頂いた。支部活動は9支部でウェビナーを活用して活動できた。

また、日本診療放射線技師会の委託事業として、告示研修(実技研修)は、本県で6名のファシリテータを養成された。また、コロナ感染が拡大している時期ではあったが、今年度は8回の研修会を無事に開催することができた。令和5年度もイベント開催スタッフとして参加頂いた会員の皆様、本会事業展開にご尽力いただいた理事、監事の皆様に、改めて感謝申し上げたい。

事業内容の詳細についてはRT Journal No. 61をご参照頂きたい。

2号議案 令和5年度庶務報告

中上副会長より総会資料に沿って説明が行われた。

令和6年4月時点での会員数は48名の増、42名の減となり、合計で6名の増加の797名となった。

議長より2号議案について質疑を求められたが、質問・意見なく挙手にて採決に入った。委任状を含めた賛成過半数により第2号議案は承認された。

3号議案 令和5年度決算報告

会計担当の森理事より総会資料に沿って貸借対照表等の説明が行われた。

議長より3号議案について質疑を求められたが、質問・意見なく挙手にて採決に入った。委任状を含めた賛成過半数により第3号議案は承認された。

4号議案 令和5年度監査報告

石田監事より監査報告が行われた。

監査内容は資料の通りであり、業務内容、財務・会計処理も適正に行われていると判断できる旨、報告された。

議長より4号議案について質疑を求められたが、質問・意見なく挙手にて採決に入った。委任状を含めた賛成過半数により4号議案は承認された。

5号議案 審議事項 諸規定改正(会費等納入規定)

木口会長より、総会資料に沿って諸規定改正の内容が説明された。

公益社団法人日本診療放射線技師会の会費納入規定において第12条(その他の免除)として4項に、「会員が大学院に進学した場合は所定の手続きをすることにより、その在学期間に限り減免の取扱を受けることができる。」と規定されている。本会の会費等納入規程には、これに該当する減免規定がない。

それに対応するために、諸規定改正を行ったので審議をお願いする。

諸規定改正(会費等納入規程)

[現行] 設定なし

[変更後]

第4条

4 大学院に進学した者は、会費免除の取り扱いを受けることができる。減免の額は年会費5000円とする。

第5条

2 前条第3項の規則に基づき、会費免除の

取り扱いを受けようとするものは、入学証明書
の写しまたは履修証明書を添えて本会に申
請するものとする。

議長より5号議案について質疑を求められたが、質問・意見なく挙手にて採決に入った。委任状を含めた賛成2/3以上により承認された。

6号議案 令和5年度事業計画

木口会長より事業計画の報告がされた。

例年通り、年間4回の研修会、消化管撮影技術研修会、エコー研修会、マネジメント研修会、MR研修会、各支部単位での研修会を開催する予定である。令和6年度には、感染緩和や行動制限緩和を考慮した事業を展開し、会員の皆様に還元できるよう、理事、関係者で話し合い検討していく。市民公開講座やレントゲン週間等の公益性の高いイベント事業を開催し、被ばく相談や県民へのがん検診促進のための啓蒙活動等により、公益社団法人として基本となる事業運営をしていくため、会員の皆様方のご理解とご協力をいただきたい。また、本年は創立75周年記念行事を開催予定しているとの説明があった。

議長より6号議案について質疑を求められたが、質問・意見はなく報告を終えた。

7号議案 令和6年度年予算計画

森理事より総会資料に沿って収支予算表（案）等の説明が行われた。

令和6年度の収支予算表（案）は前年度の実績を基に作成している。詳細は収支予算内訳表（案）を参照していただきたい。

議長より7号議案について質疑を求められたが、質問・意見はなく報告を終えた。

8号議案 その他

その他の議案について議長が会場の出席者に確認、その他の議案の提案はなかった。

木口会長より創立75周年を令和7年3月8

日土曜日に開催すると追加報告があった。

6. 役員選出（理事・監事任期満了による選挙）

北川明宏選挙管理委員長欠席により今田直幸監事が代行で選挙管理委員長となり定款第23条（役員の選出）役員選出規定により選挙が行われた。

候補者は別紙通り理事会推薦理事14名、支部理事11名立候補、監事2名が立候補され、選挙規定12条より立候補者定数内のため無投票で当選とする、という今田直幸選挙管理委員長代理が宣言され、参加者より承認された。

7. 議長団解任

議長はすべての議事の終了を確認し、議長団降壇を宣言した。

8. 表彰

以下の方々が表彰された。

石井賞 石田 順一

（広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター）

榎殿賞 岡杖 俊也

（広島がん高精度放射線治療センター）

奨励賞 荒田 大介（広島大学病院）

棟居 浩尚（県立広島病院）

佐々木陸海（広島市立広島市民病院）

大藤 健也（浜脇整形外科病院）

難波 広樹（広島大学病院）

9. 閉会の辞

山口副会長より令和5年度定時総会を終了する旨挨拶があり終了した。

○理事（理事会推薦）立候補者：14名（定数14名）

役 職	氏 名	所属	備考
理 事（理事会推薦）	木口 雅夫	広島大学病院	
理 事（理事会推薦）	中上 康次	医療法人社団光仁会 梶川病院	
理 事（理事会推薦）	戸塚 功二	社会医療法人 千秋会 井野口病院	
理 事（理事会推薦）	穂山 雄次	広島大学病院	
理 事（理事会推薦）	森 美由紀	医療法人社団曙会 シムラ病院	
理 事（理事会推薦）	沖野 智香	医療法人社団八千代会 メリィホスピタル	
理 事（理事会推薦）	本城 圭祐	広島市立北部医療センター安佐市民病院	
理 事（理事会推薦）	山田 聖	広島がん高精度放射線治療センター	
理 事（理事会推薦）	今井 康介	広島市立北部医療センター安佐市民病院	
理 事（理事会推薦）	横町 和志	広島大学病院	
理 事（理事会推薦）	友安 美沙	広島大学病院	
理 事（理事会推薦）	高内 孔明	広島大学病院	
理 事（理事会推薦）	小村 哲也	医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院	新規
理 事（理事会推薦）	三村 明生	公益財団法人 放射線影響研究所	新規

○支部理事立候補者：11名（定数11名）

役 職	氏 名	所属	備考
支部理事（広島中央）	大胡 文彦	広島赤十字・原爆病院	新規
支部理事（広島中央）	佐々木 公	医療法人社団葵会 広島平和クリニック	新規
支部理事（北西山縣）	富久 昇	医療法人 信愛会 日比野病院	
支部理事（南東安芸）	光本 勢人	済生会広島病院	
支部理事（西部）	池田 将敏	J A 広島総合病院	
支部理事（北部）	中川 拓哉	J A 吉田総合病院	新規
支部理事（呉）	山本 健之	呉市医師会病院	
支部理事（東広島）	船津 慶大	広島県立総合リハビリテーションセンター	新規
支部理事（尾三）	塚本 友勝	J A 尾道総合病院	
支部理事（福山）	三村 尚輝	福山市民病院	
支部理事（福山）	中山 貴裕	公立学校共済組合 中国中央病院	新規

○監事立候補者：2名（定数2名）

役 職	氏 名	所属	備考
監 事	今田 直幸	医療法人明和会 北広島病院	
監 事	山口 裕之	J A 広島総合病院	新規

以上をもって議事を終了したので、上記の
決議を明確にするため、議長、議事録記載
人、議事録署名人、監事は署名捺印をする。

公益社団法人広島県診療放射線技師会
令和5年度 定期総会

令和6年6月16日

議 長	山田 聖
代表理事	木口 雅夫
議事録記載人	沖野 智香

議事録署名人	戸塚 功二
議事録署名人	穂山 雄次
監 事	石田 順一
監 事	今田 直幸

令和6年度 第1回理事会議事録

日 時：令和6年6月16日(日)17:10～17:50

場 所：広島大学病院 臨床管理棟3階

議 事 録：穂山 雄次

議事録署名人：高内 孔明・友安 美沙

理事現在数：25名

出席理事：木口 雅夫・中上 康次

小村 哲也・戸塚 功二

穂山 雄次・森 美由紀

沖野 智香・本城 圭祐

山田 聖・今井 康介

友安 美沙・高内 孔明

三村 明生・佐々木 公

富久 昇・光本 勢人

池田 将敏・中川 拓哉

山本 健之・船津 慶大

塚本 友勝・三村 尚輝

中山 貴裕（敬称略）

出席監事：今田 直幸・山口 裕之

出席理事：23名

出席監事：2名

以上の通り、理事の過半数に相当する理事
が出席したので、本理事会は適法に成立した。

よって当法人定款35条に基づき会長 木口
雅夫は議長の席に着き開会を宣言し直ちに議
事に入った。

議題

1. 役員の選任について

木口理事から総会で選出、承認された理事
の中から役員の選任をする旨の説明があっ
た。定款第23条2「会長、副会長及び常務理
事は、理事会の決議によって理事の中からこ
れを定める。」の規定に基づき、理事から会
長ならびに副会長の立候補を募った。

木口雅夫理事が会長、中上康次理事、小村
哲也理事が副会長に立候補の申出があり、本
会で審議した。賛成多数で承認された。

続いてこの度新規役員となった佐々木公理

事、中川拓哉理事、船津慶大理事、中山貴裕理事から就任のあいさつがあった。

公益社団法人広島県診療放射線技師会
令和6年度 第1回理事会

2. 今年度の活動について

木口会長より理事の役割は現在担当している役割を引き続き行うように指示があった。また、退任する理事がいるため新たな役割分担や再編については、次回理事会で検討することになった。年間計画のタイムスケジュール表を活用し、計画的に事業を進め、遅れ等ないように注意していただきたい。また、4～6月の会長、副会長の役員活動報告があった。

議 長	木口 雅夫	㊞
議事録記載人	穂山 雄次	㊞
議事録署名人	高内 孔明	㊞
議事録署名人	友安 美沙	㊞
監 事	今田 直幸	㊞
監 事	山口 裕之	㊞

理事	出席	23名	欠席	2名
監事	出席	2名	欠席	0名

3. 理事の交通費、日当について

理事会の交通費、日当について新規理事に説明があった。

4. その他

木口会長から今回監事を退任された石田順一氏を顧問とすることの提案があった。本会定款第25条に定める顧問を2名置くことができる、理事会の推薦により、会長が委任し、任期は別に会長が定める規定である説明があった。理事会で顧問の推薦について協議した結果、全会一致で可決された。木口会長から石田順一氏に委嘱することとし、任期は、木口会長の任期期間とする。会議等の参加については、重要な会務が必要となった際に招集し、意見を求めることとする。

以上

(次回令和6年7月28日 議事録:今井 康介)

以上をもって議事を終了したので、上記の決議を明確にするため、議長、議事録記録人、議事録署名人、監事は署名捺印をする。

令和6年6月16日

令和6年度 第2回理事会議事録

日 時：令和6年7月28日(日)13:00～17:30

場 所：広島大学病院 臨床管理棟

3F2会議室ならびにWeb会議※

議事録記載：今井 康介

議事録署名人：戸塚 功二・森 美由紀

理事現在数：25名

出席理事：木口 雅夫・中上 康次

小村 哲也・戸塚 功二

森 美由紀・沖野 智香

今井 康介・友安 美沙

高内 孔明・山本 健之

塚本 友勝・富久 昇

光本 勢人・穂山 雄次

三村 明生・大胡 文彦

山田 聖・佐々木 公

船津 慶大・中川 拓哉

中山 貴裕※（敬称略）

出席監事：今田 直幸・山口 裕之

出席理事：21名

出席監事：2名

以上の通り、理事の過半数に相当する理事が出席したので、本理事会は適法に成立した。よって当法人定款35条に基づき会長 木口雅夫は議長の席に着き開会を宣言し直ちに議事に入った。

議事

（報告事項）

1. 年間計画（タイムスケジュール）の確認、会長・副会長の活動報告

令和6年度の年間計画（タイムスケジュール）の確認を行なった。

令和6年会長、両副会長の活動報告があった。

2. 総務：会員動向

穂山理事より資料を参考にして報告があった。前回の理事会から新たに20名の入会希望

があった。

転入・転出・退会は変動なし。入会のパンフレットについて資料を参照し、確認を行なった。5月以降の入会者に対してRT Journalを送付できないかと提案があった。

3. 学術：第1回研修会について、東部地区研修会について

山田理事より第1回研修会の報告があった。2024年6月16日に広島大学病院 臨床管理棟3階 大会議室3名の講師を招き会場47名、Web90名の参加者があった。

塚本理事より東部地区研修会の報告があった。2024年7月21日にJA尾道総合病院でワークステーションベンダー2社、診療放射線技師2名、医師1名の講師を招き65名参加があった。

山田理事より、第2回研修会を診療放射線技師の生涯教育をテーマに3名の講師を招き開催予定であると報告があった。会員発表の講師から謝金・諸費を辞退したいとの申し出があった。

マネジメント研修会について例年広島市民病院にて開催していたが、開催場所を広島がん高精度放射線治療センターで、日程は11月9日(土)を検討しているとの報告があった。木口会長から昨今、宿泊費が高騰しているが、招聘される講師の宿泊費は15,000円を超えないように依頼があった。

4. 教育委員：告示研修（実技研修）、フレッシュセミナー、基礎技術研修会開催について

穂山理事より報告があった。現在まで775名が受講され、広島県からも494名が受講された。8月の日曜の受講が少ない傾向があるためホームページなどで広報していくことが確認された。8月の28日、29日に広島国際大学の4年生の学生に対して告示研修が行われる。穂山理事と本城理事が監督として参加す

る。森理事から告示研修開催の広報が本会ホームページに掲載されていないとの意見があった。6月実施分や毎月配信しているメールマガジンでは広報できているが、ホームページでは8月以降の開催広報ができていない。早急に作成して広報を進めていくこととなった。

フレッシュャーズセミナーについてプログラムとセミナー参加者への案内文を確認した。

基礎技術研修会は来年の2月9日に超音波をテーマに開催予定であると報告があった。

5. 企画：レントゲン週間開催について

沖野理事より報告があった。レントゲン週間2024を10月27日(日)に紙屋町シャレオ中央広場にて開催予定であったが、他の研修会などが開催予定であるため、会場を変更し日程変更しようとした。イオンモールは3ヶ月前からの予約、広島駅は予約できず、他では前日準備ができない問題点があったため、予定通り10月27日(日)にシャレオにて開催する提案があった。

森理事より5月12日(日)のピンクリボンキャンペーンは前回雨天中止となったが、9月8日に中日戦のデーゲームで開催予定と報告があった。

船津理事より、6月9日(日)のソフトボール大会に関して中止になったが、救急セットを購入したので経費申請の報告があった。

6. 編集：RTJournal発刊について、ニュース発行について

戸塚理事より報告があった。フレッシュャーズセミナーのチラシを中本本店に委託し、先週の金曜に348施設に発送した。

RTJournal 62の構成とスケジュールの確認を行った。施設紹介をJA広島総合病院に依頼。広告掲載を21社に依頼している。現在13社の申し込みをいただいた。RTJournal 62に役員の自己紹介文を掲載する予定なので、協

力依頼があった。

研修会などの写真のデータの保管場所をグーグルドライブからガルーンのスペースの中に移行した報告があった。

7. 広報：ホームページ掲載、メールマガジン発行について

今井理事よりホームページ掲載、メールマガジン発行、チラシ作成について報告があった。

8. 支部：支部活動報告について（年間計画を報告）

- ・広島中央支部（大胡理事）
12月に予定している。会場も検討中。
- ・北西山県支部（富久理事）
12月13日に広島市立北部医療センター安佐市民病院にて開催予定。
- ・南東安芸支部（光本理事）
年末に計画している。
- ・西部地区（池田理事代理木口会長）
11月に開催予定
- ・北部支部（中川理事）
11月から12月中旬に開催予定。
- ・呉支部（山本理事）
2月にWEBで研修会を開催予定
- ・東広島支部（船津理事）
12月にハイブリッドにて開催予定。
- ・東部・福山地区（塚本理事・中山理事）
東部の会長が畑山元理事に決定した。
福山支部と合同で2月に第3回研修会を開催予定。
福山医学祭にて東部支部として展示ブースに出展する予定。

9. 財務：財務状況について

森理事より年会費の納入状況、財務状況について報告があった。

当会の帳票と申請方法などの説明があった。起案書について、事業区分は診療放射線

技師向け研修会が公益2、市民公開講座を公益1とするよう依頼があった。提出した日の月と日を起案番号とし、交通費の概算を記載するよう依頼があった。

10. 連盟支部：連盟活動について

中上副会長より報告があった。畦元代議士後援と自民党員増員、JARTのアンケート調査への協力依頼があった。

(審議事項)

1. 総務：令和6年度会員動向（入会、退会）について

新規入会の20名に対し、審議し採決の結果賛成多数で承認された。

RT Journalの発送についても可能な範囲で行うことが結果賛成多数で承認された。

2. 学術：研修会開催について（第2回研修会について）

第2回研修会に関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

3. 教育委員：フレッシューズセミナー、基礎技術講習会開催について

フレッシューズセミナー、基礎技術講習会開催に関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

4. 企画：レントゲン週間開催について

レントゲン週間2024を10月27日(日)にシャレオにて開催することに関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

5. 編集：令和6年度RTJournal発刊について

RTJournal 62発刊に関して、掲載内容やスケジュールについて審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

6. 執行部：広島県立入検査、都道府県イベントポータルサイト、21世紀、県民の健康とくらしを考える会について

現在当会の役員の登録を進めている。21世紀、県民の健康とくらしを考える会について8月1日に会議が予定されている。1月中旬を予定している。内容が決まり次第報告する。

JART定時総会にて入会促進として来年度から初年度の入会金が無料となったと報告があった。

JARTの告示研修に関するアンケート、診療報酬に関するアンケート調査に協力依頼があった。

木口会長より2024・2025年度の理事の役割案の説明があった。審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

7. 財務：理事の交通費について

高内理事より理事の交通費案が提示された。自宅からの公共交通機関の料金で算出した。審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

8. 監事：令和6年度の事業運営について

今田監事から診療放射線技師のワクチン接種の告示研修について

9. 創立75周年記念事業について

3月8日(土)ANAクラウンプラザホテルで開催予定。150人の規模で計画している。

第4回研修会を兼ねる。

プログラム案として

14:00~16:00 2時間講演(市民公開講座、会員向け講座(JART会長講演))、

16:30~17:00 式典、

18:00~ 祝賀会(立食)

市民公開講座のテーマとして認知症(広島大学石井教授)、野球とスポーツ(東広島医療センター今田先生)肺がん、遺伝子医療など複数案が出た。アンケートフォームを使用

して理事へアンケートをとる。

以上

(次回議事録：高内 孔明)

以上をもって議事を終了したので、上記の決議を明確にするため、議長、議事録記載人、議事録署名人、監事は記名捺印をする。

令和6年7月28日

公益社団法人広島県診療放射線技師会

令和6年度第2回理事会

議長	木口 雅夫	㊟
議事録記載人	今井 康介	㊟
議事録署名人	戸塚 功二	㊟
議事録署名人	森 美由紀	㊟
監事	今田 直幸	㊟
監事	山口 裕之	㊟

理事	出席	21名	欠席	4名
監事	出席	2名	欠席	0名

令和6年度第3回理事会議事録

日時：令和6年10月13日(日)13:00～16:30

場所：広島大学病院 臨床管理棟3階

3F4会議室ならびにWeb会議※

議事録記載：高内 孔明

議事録署名人：穂山 雄次・塚本 友勝

理事現在数：25名

出席理事：木口 雅夫・中上 康二

小村 哲也・戸塚 功二

穂山 雄次・森 美由紀

沖野 智香・本城 圭祐

山田 聖・横町 和志

高内 孔明・友安 美沙

三村 明生・大胡 文彦

佐々木 公・富久 昇※

池田 将敏・山本 健之※

塚本 友勝・中山 貴裕

三村 尚輝(敬称略)

出席監事：山口 裕之

出席理事：21名

出席監事：1名

以上の通り、理事の過半数に相当する理事が出席したので、本理事会は適法に成立した。よって当法人定款35条に基づき会長 木口雅夫は議長の席に着き開会を宣言し直ちに議事に入った。

議事

(報告事項)

1. 年間計画(タイムスケジュール)の確認、会長・副会長の職務執行報告

令和6年度の年間計画(タイムスケジュール)の確認を行なった。

令和6年7月から9月の会長、両副会長の職務執行報告があった。

2. 総務：会員動向

穂山理事より資料を参考にして会員動向の報告があった。前回の理事会から新たに4名

の入会希望があった。転入・転出・変動なし。前回の理事会から新たに2名の退会があった。退会者リストの情報について会費納入状況の確認日、確認者、退会者の承認日を追加することとなった。

3. 学術：第2回研修会・マネジメントについて、西部地区研修会について

山田理事より第2回研修会の開催報告があった。令和6年9月8日(日)に広島大学病院 凌雲棟3階 講義室で開催し、会場21名、Web86名の参加者があった。

令和6年度マネジメント研修会予定およびプログラムに関する報告があった。今回は創立75周年記念講演会があるため、1月の研修会は中止となり、福山での研修会が第3回研修会となる。

三村理事より第3回研修会は2月11日の予定である旨の報告があった。

本城理事よりJARTに研修会参加実績登録をする際に会員番号、氏名が必要である。ZOOMの参加者の名前が不明な場合があるため、氏名が分かるアカウント名でログイン頂く様にお願いがあった。

4. 教育委員：フレッシューズセミナー、告示研修開催について

穂山理事よりフレッシューズセミナーの報告があった。令和6年8月18日広島大学病院 臨床管理棟3階大会議室で開催した。参加者19名(会員：6名、非会員：11名、引率：2名)であった。

告示研修の報告が穂山理事よりあった。次回開催は12月14日を予定しており、昨今の受講者数の減少を受けて、2日連続開催とせずに1日開催を予定している。次々回は2025年2月15日、16日に開催予定である。広島県診療放射線技師会の会員は、2024年8月までで483名の受講が確認され、6割程の受講が終了している。次年度に今年度と同じ8回開催

した場合、県内の未受講者数を遥かに上回るため開催回数の検討が必要である。山口監事より告示研修の地方開催について2026年2月に終了することをもっと広報した方が良いとのご指摘があった。また、沖野理事から告示研修を申し込んだ会員が、「申し込みが完了しているのか不安である」との意見があることのご指摘があった。JARTISのイベント参加申し込み状況より確認ができるので、その旨を告示研修申込者に伝わる様に、ホームページや会誌等で広報していく事とする。

穂山理事より、令和6年度の基礎技術講習会は、2025年2月9日に超音波をテーマに開催予定であると報告があった。広島大学病院 たんぽぽ保育園2階カンファレンスルーム2で開催予定である。理事の皆様は広報を宜しくお願い致します。

5. 企画：レントゲン週間開催について

小村副会長・沖野理事よりレントゲン週間準備状況について報告があった。レントゲン週間は、2024年11月4日(月)の祝日に紙屋町シャレオ中央広場にて開催予定である。スタッフの傷害保険は例年通りの条件で池田理事が契約をする。ヘリウム風船は今年から中止する。風船の在庫はあるが、棒等の足りない物を追加する。軽ワゴン車のレンタカーに関して、今年は前日、当日小村副会長がいない為、契約者と返却者が違っても大丈夫かどうかを確認する。大胡理事から大道具の数は例年と全く同じである旨の確認があった。

6. 編集：RT Journal発刊について、ニュース発行について

戸塚理事より宛名誤植の報告と、中本本店からの顛末書の報告があった。会誌にお詫び文面を入れることとする。第2回研修会チラシとマネジメント研修会のチラシを中本本店に委託し、発送した旨の報告があった。

RT Journal 62の構成とスケジュールの確

認を行った。2024年度永年勤続30・50年表彰の受賞者紹介について確認の依頼があった。施設紹介をJA広島総合病院に依頼し入稿済みである。RT Journal 62に役員の自己紹介文を掲載する予定なので、協力依頼があった。広告企業は21社から申し込みがあり、2社は検討中である（去年は23社）。

7. 広報：ホームページ掲載、メールマガジン発行について

中上副会長から広報に関する報告があった。SNSを活用した広報をより多くする予定である（Facebook等）。小村副会長より新規会員入会に関する広報を強化する提案があった。他県の新規会員入会への広報を参考にして検討することとする（ソフトボール大会で使用している入会の勧めを活用する）。

8. 支部：支部活動報告について（年間計画を報告）

- ・広島中央支部（大胡理事、佐々木理事）
12月20日に予定している。演者に関する報告もあった。
- ・北西山県支部（富久理事）
12月13日に広島市立北部医療センター安佐市民病院にて開催予定。3演題を予定している（安佐市民病院の医師にも依頼している）。
- ・南東安芸支部（光本理事代理：山田理事）
12月5日に計画している。松田病院で開催予定である。3演題を予定している。
- ・西部支部（池田理事）
11月に開催予定（現地開催のみ）
- ・北部支部（中川理事欠席）
特に報告なし。
- ・呉支部（山本理事）
1月下旬～2月にWEBで研修会を開催予定。演者を決めているところである。
- ・東広島支部（船津理事代理：戸塚理事）
12月にハイブリッドにて開催予定。3演題

を予定している。

- ・東部・福山地区（塚本理事・中山理事・三村理事）

福山支部と合同で福山医学祭11月10日開催予定。2月11日に研修会を予定している。

9. 財務：財務状況について

森理事より年会費の納入状況、財務状況について報告があった。広告費の入金状況と特定資産積立金額について説明があった。

高内理事より来年度からGaroonの価格改正があり30円/ユーザーの値上がりとなる旨の報告があった。

10. 連盟支部：連盟活動について

中上副会長より報告があった。畦元代議士が東京ブロックの自民党比例代表から立候補される予定である。

（審議事項）

1. 総務：令和6年度会員動向（入会、退会）について

新規入会の4名に対し、審議し採決の結果賛成多数で承認された。

前回の理事会から新たに2名の退会申請があり、審議し採決の結果賛成多数で承認された。

2. 学術：研修会開催について（第3回研修会について）

マネジメント研修会は講師、講習内容、3回研修会は日付と福山地区での開催に関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

3. 教育委員：告示研修、基礎技術講習会開催について

令和7年度の基礎技術講習会開催に関して、テーマを「血管造影」とすることに関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

4. 編集：令和6年度RT Journal発刊について

令和6年度RT Journal発刊に関して、掲載内容やスケジュールについて審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

5. 企画：ソフトボール大会開催について

ソフトボール大会の日程は2025年6月8日(日)広島国際大学での開催について、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

6. 執行部：広島県立入検査、21世紀、県民の健康とくらしを考える会、創立75周年記念事業開催について

木口会長から21世紀、県民の健康とくらしを考える会について、1月18日に広島県医師会館で開催される県民フォーラムの内容に関して報告があった。本会からのコーナー出展としてポスター展示の参画と負担金(3口3万円)に関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

小村副会長より広島県立入検査に関して報告があった。検査実施は、2名の審査官が来られて10月10日(木)10時00分から16時00分であった。立入検査の留意事項について詳細な説明があった(下記の総括抜粋を参照)。広島県から1か月以内に立入検査実施通知書が送付され、指摘事項に対して対応状況の報告が必要となる。内容については、後日情報共有する。今回は定款の改正が必要などがあるため、変更内容を次回理事会で検討し承認を得た後に、2025年の定時総会での承認が必要となる。

木口会長より公益社団法人広島県診療放射線技師会 創立75周年記念事業計画(案)について下記の通りに説明があった。公益社団法人広島県診療放射線技師会 創立75周年記念事業計画(案)に関して、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

【公益社団法人広島県診療放射線技師会 創立75周年記念事業計画(案)】

3月8日(土)ANAクラウンプラザホテルで開催予定。150人の規模で計画している。

第4回研修会を兼ねる。

プログラム案として

14:00~16:00 2時間講演(市民公開講座、会員向け講座(JART会長講演))

14時00分~14時10分 開会挨拶

14時10分~15時10分 広島大学大学院
石井 伸弥 先生
ご講演

15時15分~15時45分 広島平和クリニック
佐々木 公 先生
ご講演

16:30~17:30 記念式典

開会宣言 副会長

会長挨拶 会長

来賓挨拶 畦元 将吾(衆議院議員)

湯崎 英彦(広島県知事)

松井 一實(広島市長)

松村 誠

(広島県医師会 会長)

檜谷 義美

(広島県病院協会 会長)

上田 克彦

(日本診療放射線技師会 会長)

広島県知事表彰

広島県病院協会表彰

閉会宣言 副会長

18:00~祝賀会(立食)

7. 財務：令和6年度財務運営について

森理事より特定資産積立金額案(創立75周年~90周年記念事業等の積立)に関して説明があり、創立85周年記念事業の積立を今年度から開始することに関しての提案と説明があ

り、審議し採決の結果、賛成多数で承認された。

8. 監事：令和6年度の事業運営について

山口監事から特に問題がないとのご意見であった。

以上

(12/22次回議事録：友安 理沙)

以上をもって議事を終了したので、上記の決議を明確にするため、議長、議事録記載人、議事録署名人、監事は記名捺印をする。

令和6年10月13日

公益社団法人広島県診療放射線技師会
令和6年度第3回理事会

議長	木口 雅夫	印
議事録記載人	高内 孔明	印
議事録署名人	穂山 雄次	印
議事録署名人	塚本 友勝	印
監事	山口 裕之	印

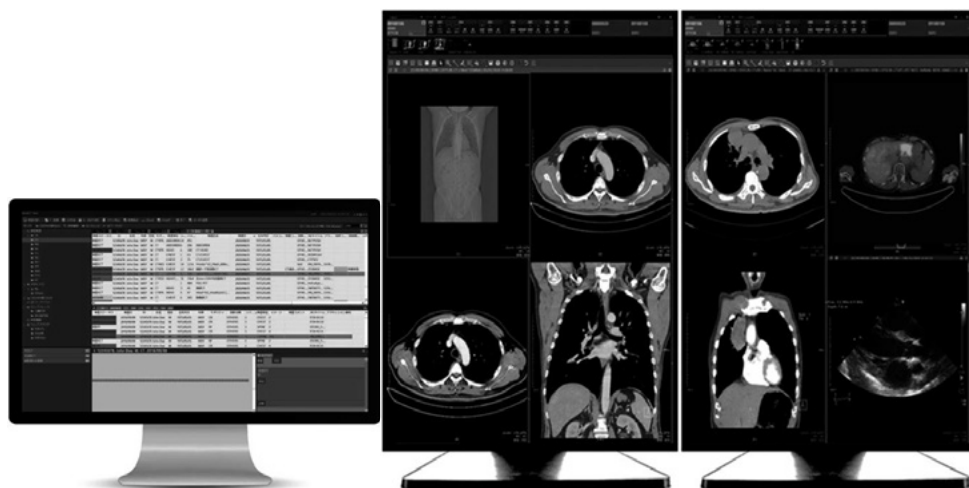
理事	出席	21名	欠席	4名
監事	出席	1名	欠席	1名

Next Generation PACS

INFINITT PACS 7.0

画像診断業務全般の効率性アップのために すべてを一新した進化系PACS

INFINITT PACS 7.0は画像診断フロー全般においてユーザーの負担を軽減し、より良い診断をサポートする高機能・高品質PACSビューアです。
医療機関の皆様の高品質な医療サービス提供に貢献できるINFINITTの次世代ソリューションを提案します。



革新的なスピード向上

正確な診断を支援する高機能

効率的な知見のシェア機能

常に進化し続けるビューア

お問い合わせ先



株式会社インフィニットジャパン

〒110-0005 東京都台東区上野 2-14-27 ヒューリック上野の森6階

TEL: 03-6806-0279 FAX: 03-6806-0269 お問い合わせ: otoiawase@infinitt.com

■東京本社 ■大阪支店 ■札幌支店 ■福岡支店 ■仙台支店

Canon

Aquilion ONE INSIGHT Edition

医療の本質を見抜く、High Resolution ADCT。

Area Detector CT「Aquilion ONE」と、高精細 CT「Aquilion Precision」で培った技術を継承、刷新し、超解像画像再構成技術とAIを活用した自動化技術^{*1}を搭載した、高精細ADCT^{*2}「Aquilion ONE / INSIGHT Edition」。

高精細データと先進のAI技術によって実現した超解像画像再構成技術^{*3}により、ADCTの高精細化とさらなる被ばく低減を両立します。

また、回転速度の高速化、ガントリの剛性を強化するなどハードウェアを一新。
優れた時間分解能を獲得し、ADCTの臨床価値をさらに高め、診断と治療に貢献します。

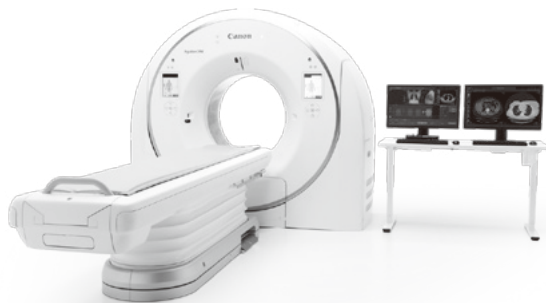
AIを活用した自動化技術も搭載しており、医療機関等の連携・医療の効率化が求められる医療情勢において、迅速かつ簡便なプロセスで、信頼性と正確性に優れた情報を提供します。

*1 自動化技術: 設計の段階で AI技術を使用しており、本システムは自己学習機能を有していません。

*2 高精細ADCT: ディープラーニングを用いて設計した超解像画像再構成技術を搭載した Area Detector CTです。

*3 超解像画像再構成技術: AI技術のひとつであるディープラーニングを用いて設計した処理技術です。
本システムは自己学習機能を有していません。

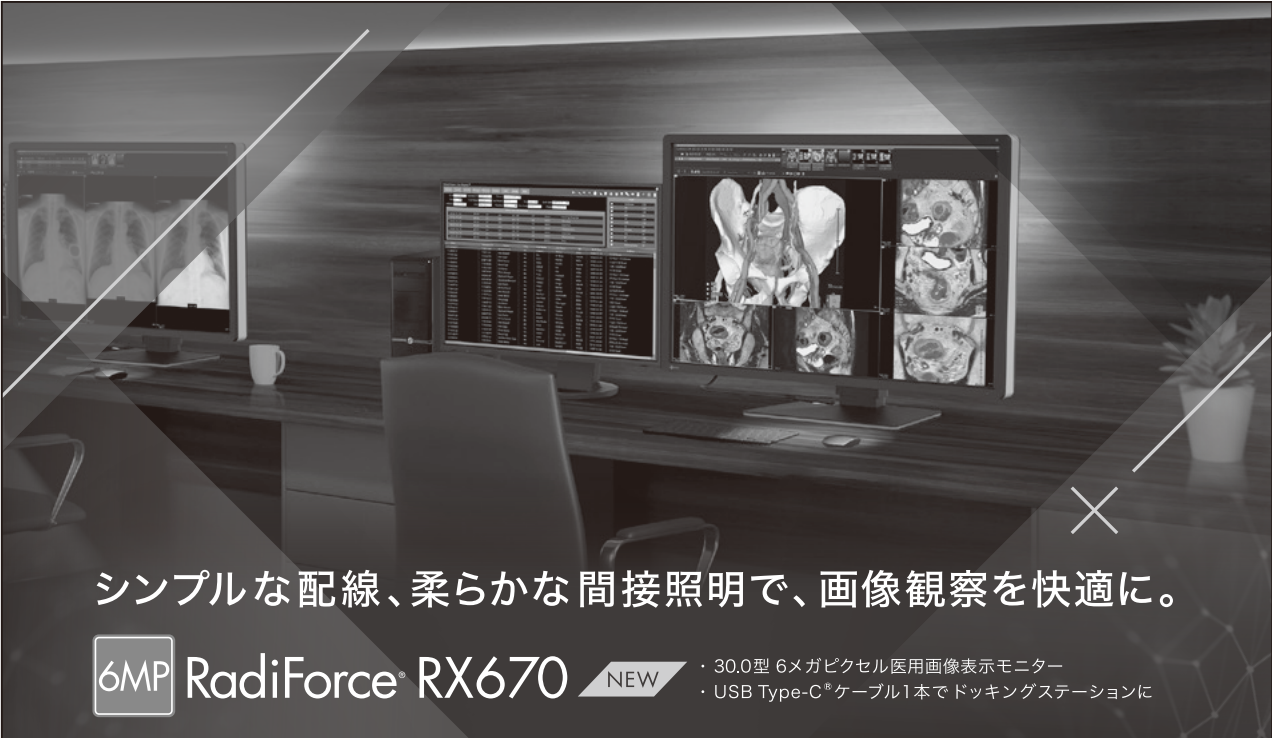
Aquilion ONE INSIGHT Edition



【一般的名称】全身用X線CT診断装置 【販売名】CTスキャナ Aquilion ONE TSX-308A 【認証番号】305ACBZX00005000

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

Made For life



シンプルな配線、柔らかな間接照明で、画像観察を快適に。

6MP

RadiForce® RX670

NEW

- ・ 30.0型 6メガピクセル医用画像表示モニター
- ・ USB Type-C® ケーブル1本でドッキングステーションに



EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地 <https://www.eizo.co.jp>

ヘルスケア営業部 03-5764-3403

札幌 011-737-6601 仙台 022-212-8751 名古屋 052-232-7701 北陸 076-277-6790
大阪 06-4807-7707 広島 082-535-7701 高松 087-869-0877 福岡 092-715-7706

遠隔画像診断支援サービス
ホスピネット

Hospi-net

画像診断を、 セコムする。

ホスピネットの
緊急読影は **1** 時間以内

緊急読影サービス

受付 時間	月～金曜日	9:00～20:00
	土・日曜日	9:00～18:00

土・日も対応しています。
※祝日・年末年始を除きます。

ホスピネットは画像診断をトータルサポートします

良質な読影体制

最適な
専門医による
読影

セコムの堅固な
データ通信
セキュリティ

テレカンファレンス
対応可能

診療放射線技師
による
撮影サポート

読影レポートの
ダブルチェック
機能

幅広い
読影メニュー

CT

MRI

核医学

CR

DR

眼底

大腸CT

PET-CT

マンモグラフィ

乳腺トモシンセシス

信頼される安心を、社会へ。

SECOM

セコム医療システム株式会社

東京都千代田区麹町3丁目5番地麹町シルクビル7階
ソリューション本部ホスピネットセンター

営業所

東京営業所／関西営業所／
九州営業所／北海道営業所

お問い合わせ・資料請求

☎03-6261-2883

[受付] 月曜日～土曜日 9:00～18:00

[URL] <https://medical.secom.co.jp/it/hospinet/>



CT・MRI装置の更新・故障時に生じる
検査止め期間を解消するサービス



CT搭載車 ・ MRI搭載車 レンタル

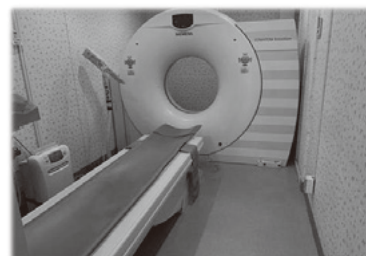
院内装置の更新時

検査予約が取れない時

急な故障・復旧見込みが難しい時

装置の定期点検時

施設の電気設備点検による停電時



- ・駐車場スペースがあれば設置可能（MRI車＝約6台分、CT車＝約5台分）
- ・発電機を搭載しているので、CT車単体で撮影まで可能
- ・据置型1.5Tと同等のスペックにて、全身のMRI検査が可能（※心臓・乳房は非対応）
- ・車椅子・ストレッチャーでの移動も可能
- ・院内のRIS/PACSとのオンライン接続が可能
- ・院内装置と同様に、保険請求が可能（※厚生局への事前申請が必要）

お問合せ

株式会社フリール 代替・支援営業部 TEL 027-329-7081 ※営業時間 平日9:00～18:00

弊社ホームページからお問合わせいただけます。

<https://www.freeill.co.jp/> または 右記2次元バーコードからアクセス可能です。





デジタルマンモグラフィ

AMULET SOPHINITY

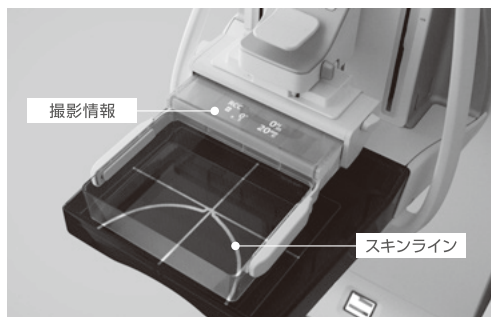
“ヒューマン・ファースト” を磨きあげた新しいマンモグラフィのかたち。

プロジェクション機能

オプション

過去の撮影情報からポジショニングをサポート

過去画像から抽出したスキンラインと乳頭位置を撮影台面上に投影し過去と比較しやすい画像の撮影が可能。左右の乳房を比較するため、左右反対側の画像を反転し撮影台面上に投影することもできます。



トモシンセシス

オプション

2つのモードで幅広い臨床に適用

ST (Standard) mode

振り角: $\pm 7.5^\circ$ Shot数: 19 解像度: $100\mu\text{m}$

撮影角度を小さく抑え、画像読み出しを速くすることで、高速撮影を実現したモード。被写界深度が深く、シネ表示で効率的に断層像を確認できます。

検診 / スクリーニング / フォローアップなど

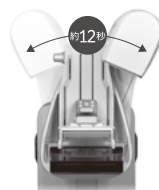


HR (High Resolution) mode

振り角: $\pm 20^\circ$ Shot数: 35 解像度: $100\mu\text{m}$

振り角を大きくし、深さ方向の分解能を向上したモード。被写界深度が浅いので注目したい部分にフォーカスを合わせられます。

精査の追加撮影 / 形態把握 など



AMULET SOPHINITY 販売名: デジタル式乳房用X線診断装置 FDR MS-4000 (AMULET SOPHINITY型) 認証番号: 第 304ABBZX00020000号
製造販売業者: 富士フイルム株式会社 販売業者: 富士フイルムメディカルシステム株式会社

Women's Health ソリューションブランド
INNOMUSE



検査画像 ストレージ・共有 クラウドシステム

MNES
INSPECTION IMAGES FILING & SHARING
APPLICATIONS

必要なのは
インターネット接続端末のみ！
初期費用無料*～で
今日から診療に活用できる

* 現地にて導入対応の場合は別途費用が発生する場合がございます。



ビューワソフトウェア 医療機器販売名：ルックレック 医療機器認証番号：227AGBZX00096000

Magnescop[®]
meglumine gadoterate

Guerbet |

環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

マグネスコープ[®]
静注38%シリンジ

Magnescop[®] iv inj. 38% Syringe
10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL

ガドテル酸メグルミン注射液

処方箋医薬品^{※1)}

注) 処方箋医薬品：注意—医師等の処方箋により使用すること
効能・効果、用法・用量、警告、禁忌（原則禁忌を含む）および
使用上の注意等の詳細につきましては、添付文書をご参照ください。



製造販売元 **ゲルベ・ジャパン株式会社**
東京都千代田区麹町6丁目4番6号
<https://www.guerbet.com/ja-jp>

2022年6月作成
マグネスコープ、Magnescop[®]はゲルベ・ジャパン株式会社の登録商標です。MSG2206L1

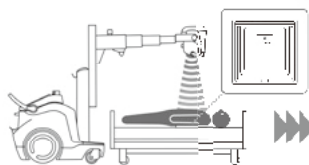


Dynamic Digital Radiography デジタルX線動画撮影システム

Giving Shape to Ideas

ポータブル撮影の可能性を広げる ワイヤレス動画撮影を実現

Dynamic Digital Radiography デジタルX線動画撮影システム
撮影した動画は、X線動画解析ワークステーション「KINOSIS」へ
送信することにより、視認性の向上や定量化を目的とした
様々な画像解析処理を実施することができます。



AeroDR TX m01

AeroDR fine motion

KINOSIS

下の二次元コード
から動画画像をご覧
頂けます



Mobile X-Ray System

AeroDR TX m01

多様な視点で未来をデザインする
RETHINK WHAT'S POSSIBLE

販売名：移動型汎用X線装置 AeroDR TX m01 (製造販売認証番号：303ABBZX00055000) ★ AeroDR fine motion/fineは、『デジタルラジオグラフィ SKR 3000』(製造販売認証番号：228ABBZX00115000)の呼称です。
★ X線動画解析ワークステーション KINOSIS、及び KINOSISは、『画像診断ワークステーション コニカミノルタ DI-X1』(製造販売認証番号：230ABBZX00092000)の呼称です。★記載の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

製造販売元：コニカミノルタ株式会社

販売元：コニカミノルタ ジャパン株式会社

105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 <http://www.konicaminolta.jp/healthcare>



Creating a world where healthcare has no limits



GE HealthCare

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

カスタマー・コールセンター 0120-202-021

【受付時間】9:00~18:00 ※土・日・祝を除く

gehealthcare.com

JB09455.JA

見て、診る、 医療と ともに。

GEヘルスケアファーマは
日々患者さんに寄り添う
医療従事者の皆様から
信頼されるパートナーとして
ヘルスケアの無限の
可能性を追求し
より良い社会を実現します



GE HealthCare

製造販売元
GEヘルスケアファーマ株式会社
東京都港区高輪 4-10-18

Rev.1.0 2024/04 4D・1 (MKT-KM) V0C45 JB09870JA



Tin filter technology

一般撮影レベルの被ばくで CT 検査が可能になるのか？

www.siemens-healthineers.com/jp



Tube Voltage : Tin filter 110kV
CTDIvol:0.11mGy
DLP:4mGy・cm
Effective Dose : 0.05mSv*

*conversion factor: 0.014
(ICRP Publication102)
Courtesy of Sendainakae
Hospital, Miyagi, Japan



Tin filter technologyは画像に影響のないX線を効率的にカットするハードウェア技術です。

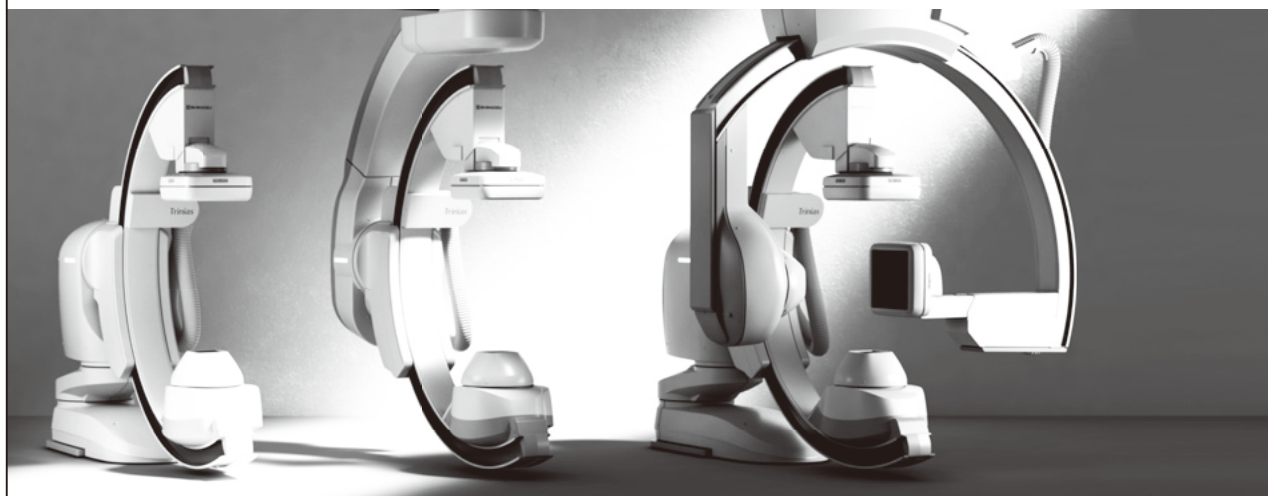
CT装置にはこれまでもさまざまな被ばく低減機構が開発され、活用が進んでいますが

Siemens HealthineersはTin filter technologyを加えることで一般撮影レベルの被ばく^{*}でCT検査を可能にしました。

^{*} Radiology, 2008 Jul; 278によると、一般的な胸部レントゲン撮影の被ばく線量は0.1 mSv(実効線量換算)とされています



SIEMENS
Healthineers



血管撮影システム

Trinias

ALARA Design

Lean Design

Sustainable Design

現場の“リアル”を解決する

3つのコンセプトで生まれ変わった血管撮影システムTriniasが
医療の現場をまた一步、未来へと進めます。

Scan me,
feel Trinias!



製造販売認証番号 224ABBZX00053000

据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置〔血管撮影システム Trinias〕
特定保守管理医療機器

株式会社 島津製作所 医用機器事業部
<https://www.med.shimadzu.co.jp>



TECHNOL

放射線は危険な性質を持っている反面、有効に利用すれば人類に大きなメリットを与えてくれる無限の可能性をそなえています。

千代田テクノルは、医療・原子力・産業・放射線測定などの各分野において、放射線を安全に有効利用するための機器やサービスをトータルに提供。

放射線の「利用」と「防護」の双方において、お客様のあらゆるニーズにきめ細かく対応しています。

株式会社 千代田テクノル

URL: <http://www.c-technol.co.jp>
e-mail: ctc-master@c-technol.co.jp

千代田テクノル 検索



JQA-QM8513
Tokyo・Osaka
Kashiwazaki Kariba

FLUKE
Biomedical

LANDAUER

RaySafe[®]

ハイブリッドサーベイメータ

RaySafe 452

半導体式測定器とGM管式測定器を組み合わせた構成により、1台の測定器でさまざまな測定環境に対応が可能です。



For All Your Tomorrows

TOYO MEDIC

東洋メディック株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-8-5

TEL. (03) 6825-1645

<https://www.toyo-medico.co.jp> E-mail info@toyo-medico.co.jp

Proposal to support the future

未来を支える提案を。

想いを聞かせてください。

その閃きをカタチにします。その輝きを支え続けます。その先へと繋げていきます。

私たちが創業以来培った信頼と技術で、医療の未知なる世界を見据えたご提案をします。

エンジニアリング事業	
医療用高精度液晶モニター	医療参照用液晶モニター
電子制御生産設備	電子計測試験、評価
フィールドメンテナンス	システム導入サポート

メディカル事業	
放射線治療システム	医療用AI
X線診断装置	放射線治療計画システム
CT,MR診断装置	放射線治療装置の保守



日本電子応用株式会社

<http://www.ndc-oyo.co.jp>

info-q@ndc-oyo.co.jp



販売代理店、販売特約店

株式会社バリアン メディカル システムズ/シーメンスヘルスケア株式会社/日本電気株式会社/株式会社フューチャーイン/WISE社/FSN社



株式会社バリアン メディカル システムズ / TrueBeam医療用リニアック:医療機器承認番号 22300BZX00265000, Halyon医療用リニアック:医療機器承認番号 22900BZX00367000, 放射線治療計画ソフトウェア Eclipse:医療機器承認番号 22900BZX00265000





処方箋医薬品^(注)

薬価基準収載

放射性医薬品・心臓疾患診断薬・副甲状腺疾患診断薬
腫瘍(脳、甲状腺、肺、骨・軟部、縦隔)診断薬

塩化タリウム(²⁰¹Tl)注NMP

日本薬局方塩化タリウム(²⁰¹Tl)注射液

処方箋医薬品^(注)

薬価基準収載

放射性医薬品・心疾患診断薬

カルディオダイナ[®]注

放射性医薬品基準15-(4-ヨードフェニル)-
3(R,S)-メチルベンタデカン酸(¹²³I)注射液

処方箋医薬品^(注)

薬価基準収載

放射性医薬品・心臓疾患診断薬、心機能診断薬

マイオビュー[®]注シリンジ

放射性医薬品基準テロホスミンテクネチウム(^{99m}Tc)注射液

処方箋医薬品^(注)

薬価基準収載

放射性医薬品・心臓疾患診断薬、心機能診断薬

マイオビュー[®]「注射用」

放射性医薬品基準テロホスミンテクネチウム(^{99m}Tc)注射液調製用

®:登録商標

注)注意・医師等の処方箋により使用すること

■効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等は、添付文書をご参照ください。

資料請求先



日本メジフィジックス株式会社

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号

製品に関するお問い合わせ先

☎0120-07-6941

弊社ホームページの「医療関係者専用情報」サイトで
SPECT検査について紹介しています。

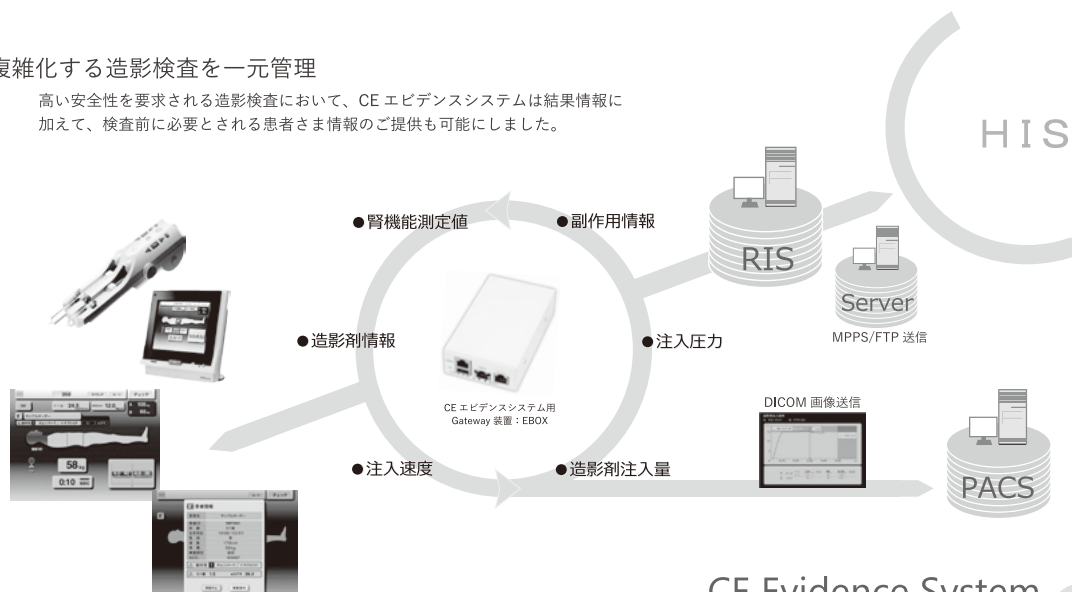
<http://www.nmp.co.jp>

2016年3月改訂

Nemoto

複雑化する造影検査を一元管理

高い安全性を要求される造影検査において、CEエビデンスシステムは結果情報に加えて、検査前に必要とされる患者さま情報のご提供も可能になりました。



CE Evidence System

造影検査情報管理システム

ICタグ情報によるトレーサビリティの確立



ICタグ付きシリンジ製剤を用いることで、安全性の確保、プロトコルへの反映に加え、患者さまを含めた薬剤トレーサビリティの自動化が可能になります。

株式会社 根本杏林堂

東京都文京区本郷2-27-20 TEL.03-3818-3541
<http://www.nemoto-do.co.jp>



DO LESS.

CARE MORE.



MEDRAD® Centargo CT Injection System

操作の時間は最小限に 患者さんへの思いやりは最大限に

造影検査をさまざまな角度から効率化。より多くの時間を患者さんのケアのために。
それは医療を行う上でとても大切なこと、MEDRAD® Centargoが目指すこれからの検査のかたち。

Clear Direction. ➤ From Diagnosis to Care.

PP-M-CEN-JP-0112-19-01

管理医療機器 / 多相電動式造影剤注入装置
販売名 / Centargo CTインジェクションシステム
認証番号 / 302AABZX00091000

製品に関する詳細情報は、各製品の取扱説明書、添付文書をご参照ください。

お問合せ
サービスコール

0120-60-9040
24時間サービスコール対応

製造販売業者

バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
E-Mail: BYL-RAD-CS@bayer.com



製品の詳細は、
二次元コードから
弊社Webサイトで
ご覧いただけます。



放射性医薬品 / 局所脳血流診断薬 薬価基準収載
処方箋医薬品^{注)}

ニューロライト®注射液 第一

放射性医薬品基準

[N,N'-エチレンジル-システイナート(3-)]オキソテクネチウム(^{99m}Tc), ジエチルエステル注射液
技術提携先: Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品 / 局所脳血流診断薬 薬価基準収載
処方箋医薬品^{注)}

ニューロライト® 第一

放射性医薬品基準

[N,N'-エチレンジル-システイナート(3-)]オキソテクネチウム(^{99m}Tc), ジエチルエステル注射液 調製用
輸入先: Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品 / 局所脳血流診断薬 薬価基準収載
処方箋医薬品^{注)}

イオフェタミン(¹²³I)注射液「第一」

放射性医薬品基準 塩酸N-インプロピル-4-ヨードアンフェタミン(¹²³I)注射液

注) 注意一医師等の処方箋により使用すること。

※ 効能又は効果、用法及び用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等については電子添文をご参照ください。



製造販売元

PDRファーマ株式会社

文献請求先及び問い合わせ先

TEL 03-3538-3624

〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

2022年9月作成



ブラッコ・ジャパン株式会社は、
造影剤をはじめとする製品と共に、エーザイ株式会社と手を携えて
30余年の間歩んで参りましたが、
2024年4月1日よりブラッコ・ジャパンとして
新たな1歩を踏み出しました。
今後ともよろしくお願い申し上げます。



ブラッコ・ジャパン株式会社
東京都豊島区南池袋 1-13-21 PMO池袋 II
www.bracco.com

文献請求先及び問い合わせ先：
ブラッコ・ジャパン株式会社
フリーダイヤル 0120-318-170
(受付時間9～17時 土・日・祝日、会社休日を除く)

BJ-ALL-11JAN2024-02

編集後記

今まで何とかぐり抜けて来ましたが、7月について新型コロナウイルスに感染してしまいました。外出してもマスクを欠かさず、職場や家族の中でも数少ないコロナ未感染者の一員でしたが、グループ脱退を余儀なくされました。

4日間高熱が続き、その後に喉の痛み、味覚障害、嗅覚障害、咳と一通りこなし、自分が特別な存在でなかったことや、「コロナは普通の風邪と同じである」という一部の情報が間違っていることを改めて認識しました。結局、出勤停止期間のほとんどをベッド上で過ごすことになりました。幸いなことにNetflixやAmazon Prime、YouTubeなど動画コンテンツの多い現代社会では、寝転がっていても時間を潰すことは無限にできます。動画コンテンツに飽きると、特に意図もなくiPhoneをいじり、それに飽きれば再び動画コンテンツに戻る、そんな1日を過ごして、ふと我にかえりました。

「こんな1日で良いのか…」

次の日はテレビをつけるのを止め、iPhoneも別の部屋に置くことにしました。まず、今まで買っただけで読んでいなかった本を読み始め、解熱剤が効いて動けるようになると部屋を隅々まで掃除して、長期間着ていなかった服を洗濯しまくりました。その日は音楽もかけず、周囲の生活音のみが響く静かな1日でした。

出勤停止が明けると、動画コンテンツ、iPhoneいじりが再開されてしまいましたが、隙間隙間に読書や運動、細やかな掃除などを取り入れることができました。「時間の使い方で人生が変わる！」というのは自己啓発（意識高い系）の本でありそうなタイトルですが、「コロナ感染がきっかけで時間の使い方を考えさせられた」というのは無くもない話なのかもしれません。
(T.N)

娘の夏休みの自由研究。ふと目にした記事を参考に海水から塩を作ってみることにした。

近場の海では、やや抵抗があったので魚釣りで島根県大田市に行った際に海水をペットボトルで持ち帰った。家にあるものを使い、小学生でも出来そうな作り方で一緒に作業してみた。海水をコーヒーフィルターで濾して半量になるまで煮詰め、もう一度コーヒーフィルターで濾して水分がなくなるまで煮詰めるという工程。あとは紙に広げて水分を飛ばし、サラサラになるよう鍋で乾煎りして完成。娘は海水には塩化ナトリウムの他にどんなものが含まれているかを調べたり、海水の塩分濃度を調べて持ち帰った海水から何グラムの塩ができるか計算をして、研究をまとめた。作った塩は鼻屑目もあってか、とても美味しく感じたが、せっかくなので塩化ナトリウム主体の塩と比べてみたくなりスーパーに行ってみることにした。が、塩コーナーに並んでいるのは「瀬戸の海水から作った焼塩」など、こだわったものばかり。純粋な塩化ナトリウムは凍結防止剤などしかなさそうで、比較はあきらめた。

いろいろな塩の成分表を見て意外に思ったのは、CMでお馴染みの「伯方の塩」の原材料がメキシコ産だったこと。

夏休み明け、娘は自由研究で表彰されたく、賞状を手にご満悦そうであった。物事に興味を持ち自分で調べるきっかけになってくれると嬉しい。(N.T)

編集委員

戸塚 功二（理事：井野口病院）
富久 昇（北西山県支部理事：日比野病院）
畑山 秀貴（福山支部理事：中国中央病院）
塚本 友勝（尾三支部理事：J A尾道総合病院）

公益社団法人広島県診療放射線技師会会誌
No.62

2024年12月1日 発行

印刷・製本 株式会社中本本店

発行人 木口 雅夫

発行所

公益社団法人 広島県診療放射線技師会
〒730-0853 広島市中区堺町2丁目4-26 ラフィネ堺町204
電話番号：082-208-1434
<https://hiroshima-rt.com/>

・本紙に掲載する著作物の複製権は、公益社団法人広島県診療放射線技師会が保有します

第21回 中四国放射線医療技術フォーラム



CSFRT 2025

Chugoku-Shikoku Forum for Radiological Technology 2025

第33回 公益社団法人 日本診療放射線技師会 中四国診療放射線技師学術大会 大会長 門田 敏秀

第66回 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部学術大会 大会長 前田 幸人

2025年
会期 11月22日土・23日日

会場 サンポートホール高松

〒760-0019 香川県高松市サンポート2-1 TEL:087-825-5000

大会事務局

〒761-0793 香川県木田郡三木町池戸1750-1

香川大学医学部附属病院 放射線部内

TEL: 087-898-5111 (病院代表)

E-mail: csfirt2025@gmail.com

大会
テーマ

シン・CSFRT

<https://csfirt2025.secand.net/>

