

公益社団法人 広島県診療放射線技師会

令和元年度 事業報告

総括

令和元年度も予定した事業計画の通り年4回の研修会、各支部での研修会、胃透視勉強会、レントゲン週間イベント、マネジメント研修会等の主な事業は無事遂行することができました。各研修会の内容は別項に示すとおりです。令和2年度より開始される医療放射線安全管理体制に関する内容が多く取り入れられた内容となりました。講演いただいた講師の先生方、参加いただいた会員の皆様のご協力に感謝いたします。

ご存知のとおり、令和2年に入り新型コロナウイルスの感染拡大という想定外の事態に見舞われ、研修会や会合の開催が自粛されることとなりました。3月1日にANAクラウンプラザホテル広島にて広島県診療放射線技師会創立70周年記念事業として市民公開講座・式典・祝賀会を開催する予定でしたが、誠に残念ながら大幅に縮小せざるを得なくなりました。為末さん、栗井和夫広島大学病院放射線診断科教授を招いての市民公開講座、及び祝賀会の中止にあたっては多くの方々にご迷惑をお掛けしました、この場を借りてお詫び申し上げます。ウイルス感染防止に十分配慮しながら、式典のみ執り行いました。当日は哇元将吾衆議院議員、松井一實広島市長、田中剛広島県健康福祉局長（広島県知事代理）平松恵一広島県医師会会長、檜谷義美広島県病院協会会長、中澤靖夫日本診療放射線技師会会長の方々にご来臨を賜り、加えて皆様より祝辞を頂戴いたしました。また広島県の各種医療職種の方々、中四国8県の診療放射線技師会会長の方々もご参加下さいました。ご参加いただいたすべての方に感謝申し上げます。

令和元年の当初予算として創立記念事業費の積立金が約500万円となっていますが、事業規模の縮小により次年度への繰越となります。次年度の支出となりますが創立70周年記念誌の作成費として支出し、その目的範囲で使用することによって公益法人会計に適應するよう努めたいと考えます。

令和2年4月までに予定されていたエコー塾、他関連する研修会等、いくつかの事業は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止されています。次年

度に開催できるよう準備して参ります。日本診療放射線技師会（JART）の委託事業として、厚生労働省指定の「業務拡大に伴う統一講習会」を県内で5回開催いたしました。本事業も令和元年度で終了いたしました。これまでに約6割の会員に受講いただきました。会員の皆様並びに5年間にわたり当講習会実施に尽力いただいた実習指導員の理事の方々に心より感謝申し上げます。事業内容の詳細は以下に示す通りとなります。

公益目的事業

公1 体験活動・講演・相談等による県民への知識の普及啓発活動

体験活動

令和元年11月3日（日）ジャレオ中央広場にてレントゲン週間イベントを開催した。医療で使われる放射線の理解、各種検査の解説等をパネル展示で紹介した。骨密度測定の体験（約300名実施）模型を用いた乳房触診の体験の実施。

相談活動

上記のレントゲン週間イベントに際し、医用被ばく・放射線を用いた検査に関する相談コーナーを設けた。

公2 研修・セミナー等による放射線技術学の向上のための事業

研修会事業

第1回研修会

日時：令和元年6月16日（日）10:00～15:00

開催場所：広島大学霞キャンパス

臨床管理棟3階大会議室

1. 「被ばく線量管理システム構築のノウハウ法令含」

株式会社キュアホープ（EIZO被ばく線量管理システムDOSE MANAGER開発元）

島田 隆正

2. 「当院での線量管理の現状と課題」

広島市立舟入市民病院 今井 康介

3. 「医療被ばくの最適化と線量管理に向けて」

～CT撮影による被ばく線量評価システム WAZA-ARIと医療被ばく線量登録コン

ソーシウムMEDRECの紹介～

放射線医学総合研究所 古場 裕介

4. 「患者さんに優しいX線撮影法」～教科書に載っていない撮影技術と補助具の活用術～
三菱神戸病院 高井 夏樹

第2回研修会

日時：令和元年9月1日(日)3:00～16:45

開催場所：広島赤十字・原爆病院 東棟9階 講堂

1. 「造影剤腎症に関する各種ガイドラインを中心に」
バイエル薬品株式会社 ラジオロジー領域
メディカルサイエンスリエゾン 山田真由美
2. 「富士フィルムが目指す画像診断の未来」
富士フィルムメディカル株式会社 営業本部
ITソリューション事業部 河野 安宏
3. 「ラジエーションハウス誕生秘話～16年間のキセキ～」

東京大学大学院総合文化研究科
進化認知科学研究センター 特任助教
五月女康作

4. 「前立腺癌の診断と治療～ロボット支援手術～」
地方独立行政法人 広島市立病院機構
広島市立安佐市民病院 泌尿器科部長
望月 英樹

第3回研修会

日時：令和2年1月18日(土)3:30～17:30

場所：TKPガーデンシティ広島駅前大橋

1. 会員による学術発表
会X線CT

Dual energy CTにおける仮想単色X線画像の
解像特性の評価

広島大学病院 植木 大志

小児CT検査におけるATCMを最適化するための
の手法について

土谷総合病院 吉浦 貴之

肝ダイナミックCTにおける肝硬変が肝造影効果
に与える影響について

土谷総合病院 舛田 隆則

MR

SMS (Simultaneous Multi Slice) におけるチャン
ネル数がSNR, ADC値に及ぼす影響について

福山市民病院 永井 能規

非造影下肢MRA検査における時間短縮および画質
改善の検討

マツダ病院 笠井 杏美

治療

体表面光学式モニタリングシステムを使用した
深吸気呼吸停止下照射法の評価

中国中央病院 藤井 康志

ミニレクチャー

深部静脈血栓症の画像

広島通信病院 松原 進

2. 「救急診療におけるCT検査の役割を再考する」
～ X線CT撮影における標準化について～

福山市民病院 医療技術部 放射線科

次長 三村 尚輝

3. 「これだけは知っておきたい！～スポーツ障害・
外傷の診断と治療～」

おると会 浜脇整形外科病院療部長

谷田 玲

第4回研修会

日時：令和2年2月11日(火・祝日) 13:00～17:00

場所：福山市医師会館4階講義室

1. 「医療放射線安全管理の動向と線量管理システ
ム導入時のポイント」
株式会社キュアホープ代表取締役 島田 隆正
2. 「線量管理Q&A」

川崎医療福祉大学 医療技術部

診療放射線学科 准教授 竹井 泰孝

3. 「会員発表 困った検査、解決できた検査」
「当院での高齢者の検査」

公立みつぎ総合病院 平林 裕也

「俯瞰的視野でみるCT撮影～ macro perspective ～」

中国中央病院 大下 純貴

「若手診療放射線技師のCT読影補助」

福山市民病院 齋藤 拓郎

4. 「CT最新技術の原理と臨床応用について」

国立大学法人 広島大学大学院

医系科学研究科 先進画像診断開発講座

檜垣 徹

マネジメント研修会

日時：令和元年10月5日(土)

場所：広島市立広島市民病院10F大講堂

第29回消化管撮影研究会

日時：令和元年7月27日(土)

場所：広島大学病院 臨床管理棟3F大会議室

1. 「撮影法ブラッシュアップPart 2 ～十二指腸に流さないローリング法を中心に～」
日本鋼管福山病院 石川 祐三
2. 「除菌時代の胃X線トピックス～除菌後胃癌からA型胃炎・鳥肌胃炎まで～」
岡山健康づくり財団 中島 明久
3. 「どう撮る？追加撮影～私の追加撮影法～」
淳風会健康管理センター 大角 博久

第30回消化管撮影研究会

日 時：令和2年1月25日(土)

場 所：日本鋼管福山病院 3F講義室

1. 「アンサーパッドで目合わせ」
Part 1 やってみようHP感染診断Part 2
やってみようカテゴリー分類
日本鋼管福山病院 石川 祐三
2. 「中垣流 透視観察を重視した撮影法」
広島県地域保健医療推進機構 中垣 健治

支部開催研修会

(内容については支部活動報告に記載)

- ・東部支部 (尾三支部)
日時/場所 令和元年7月7日 興生総合病院
- ・呉支部
日時/場所 令和2年2月8日
国立病院機構 呉医療センター
- ・東広島支部
日時/場所 令和元年11月29日 西条中央病院
- ・北部支部
日時/場所 令和元年4月19日 市立三次中央病院
日時/場所 令和元年11月29日 市立三次中央病院
- ・南東安芸支部
日時/場所 令和2年2月23日 広島大学病院

公3 放射線に関する情報を出版等により提供を行う

会誌発行 2回
研修会案内・お知らせ 4回
メールマガジン発行 14回

収益事業

なし

表彰事業

石井賞 2名
吉島病院 花本 隆秀
アマノリハビリテーション病院 外川

雅士
槇殿賞 1名
福山市民病院 永井 能規

奨励賞 6名
マツダ病院 井隈 美鶴
市立三次中央病院 前崎 賢治
広島がん高精度放射線治療センター
松浦 貴明
原田病院 三上 富生
広島大学病院 森 昭文
土谷総合病院 吉田 理人

互助会事業

結婚祝い 9件
出産祝い 7件
弔慰金 4件