

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会 会報

ろくえん
鹿 苑 ニュース

No. 283

2022 年 3 月 15 日発行

発行所：公益社団法人 奈良県診療放射線技師会
〒634-0076 奈良県橿原市兵部町 2-9 フレガビル 4 階発行人：高谷 英明 編集人：秋山 敬純
TEL 0744-24-6270

巻頭言

技師会に在籍する意義

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会 常務理事 竹中 智士



私が奈良県診療放射線技師会の理事をさせていただいてから 3 期目が終わろうとしています。

恥ずかしながら理事になるまで、技師会についてあまりよく知らず、関わりが薄かったというのが正直なところです。就任当初はとても不安だったことを覚えています。

さて、私はこの 2 年間、入会・退会の申請手続きなどを行っておりますが、退会するにあたり「メリットがない、年会費が高い」等の声を耳にすることがありました。技師会とは何なのか、所属してその活動をしている意味とは何なのか、理事になってから分かったことがあります。

日本診療放射線技師会は職能団体の一つであり、その定款によると、診療放射線技師又は診療エックス線技師のみが所属できることになっています。入会するメリットは「各種研修が受けられる」「仲間ができる」などがすぐに挙げられるかと思えます。しかしそれ以上のことがあります。技師会は診療放射線技師の仕事と立場を社会的に守るため、そして専門職としての責任を果たすためにあるのです。職能団体にメリットを求める事はその本質から少し外れているのかもしれません。

仕事と立場を社会的に守るというのは資格に対する社会的信用であり、それは給与水準を保証し認知度に現れます。専門職としての職能レベルが低ければ保証もありませんので、質を高めることが技師会に課せられた義務です。そして診療用放射線を扱う権利を守っているのです。大袈裟に言うと、技師会に入ることは任意ですが、それをしないことは自分の給料が守れないという意味でもあります。

次に、社会に対する責任というのは、現場で起きている問題を社会に提起することです。行政への働きかけ、他団体との連携、地域住民への情報発信などのことです。個人や法人レベルでは困難なことでも、その分野の専門家集団の声だからこそ届くことがあります。そしてその声の力を大きくするのは実績と組織力です。統一講習会や告示研修の参加率や、会員数が力になるのです。また、年会費はそういった活動の原資となり、資格の地位向上に対する活動資金となります。忙しくて技師会の活動に参加できない方や、活動に対して興味がない方でも、所属していることが力の一部になり、自分自身や仲間を守っていることに繋がっているのです。技師会に所属する本質的な意義とはそういうことなのです。我々は知らないうちにその恩恵を受けているし、与えてもいるのです。

とはいえ、入っていて良かったと感じられる会の方が良いに決まっています。続いているコロナ禍のため開催できる事業は限られていて、よりメリットを感じにくい状況下にあることを残念に思います。一人一人では小さな力ですので、そういう会にするためにどうか皆様の力をお貸しください。

告 示

令和 4 年 1 月 4 日

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会

選挙管理委員長 中川 信一
選挙管理委員 東 哲也
福田 達也

2022・2023 年度

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会 役員立候補について

定款第 11 条および役員選任規定に基づき、2022・2023 年度役員立候補、推薦立候補の受付を下記の通り行います。

記

1. 役員の定数 理事 15 名
監事 2 名
2. 立候補要件 本会の会員で、届出開始日 1 か月前までに会費を完納している者
3. 届出期間 2022 年 3 月 1 日（火）～3 月 28 日（月）
4. 届出方法 様式 1：立候補届出
様式 2：推薦候補届出書（5 名以上）
様式 3：推薦候補同意書（本人捺印要）
奈良県診療放射線技師会ホームページよりダウンロードしてください
役員選任規定（平成 26 年 4 月 1 日制定）参照
5. 届出先 下記まで郵送してください
〒634-0076 奈良県橿原市兵部町 6-28
医療法人桂会 平尾病院 放射線科 小西 広明 宛
(※ 現選挙管理委員の任期が 2022 年 1 月 20 日までのため、次期委員長へ引き継ぎます)
6. 立候補者、推薦候補者の氏名公示は役員選任議案として総会に提案されます

以上、告示する

2021 年 2 月 15 日

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会

会長 高谷 英明

【重要なお知らせ】

定款改正に伴う登記手続き完了のお知らせ

平素は当会の運営に対しまして格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、昨年 9 月 11 日（土）に行われた臨時総会で可決された定款改正の

第 1 条 名称変更

第 2 条 事務所の移転

第 20 条 第 5 項 招集について

第 25 条 書面議決等

第 41 条 公告の方法

に関しての登記手続きが完了しました。

今後は名称を **公益社団法人 奈良県診療放射線技師会** とし、活動を行います。

また、事務所を**橿原市兵部町 2-9 フレガビル 4F** とし、電話番号を **0744-24-6270** と変更しますので皆様お間違えのないようお願い申し上げます。

FAX はありませんのでお間違えのないよう重ねてお願い申し上げます。

尚、関係各位への連絡も順次行う予定です。今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

名称： **公益社団法人 奈良県診療放射線技師会**

住所： 〒634-0076 **奈良県橿原市兵部町 2-9 フレガビル 4F**

電話： **0744-24-6270**

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会

会長 高谷 英明

理事 一同

2022 年 3 月 1 日

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会
会 長 高谷 英明

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会

第 9 回（通期第 70 回）通常総会開催について（案）

本会、定款第 4 章、第 19 条の規定に基づき、第 9 回（通期第 70 回）通常総会（案）として下記の日時で開催を予定しております。

記

日時：2022 年 5 月 28 日（土）午後 2 時 00 分より
場所：奈良県社会福祉総合センター 5 階 大会議室
近鉄橿原線「畝傍御陵前」駅下車東へ徒歩 1 分
橿原市大久保町 320 番地 11 ☎ 0744-29-0111

※尚、新型コロナウイルス感染症拡大の状況に鑑み、会員の皆様の総会参加を書面決議等にてお願いする可能性もある事をご了承くださいますようお願い申し上げます。

※詳細が決定次第、改めて連絡させていただきます。

以上

医療功労賞を受賞して

大阪滋慶学園 大阪ハイテクノロジー専門学校 専任教員 安藤 英次

この度は奈良県放射線技師会のご推薦により名誉ある「医療功労賞」をいただくことができました。身に余る栄誉であり、お世話になった方々のお顔が走馬灯のように巡るなか、何とお礼を申し上げたらよいのかわかりません。振り返りますと、多くの先輩後輩の支えがあったお陰で今の受賞があったと思っています。私は 1980 年 4 月に奈良県立医科大学附属病院に入職して退職後も奈良医大の整形外科教室の研究補助員として残りながら、大阪の技師学校の専任教員として勤めています。現在の私は診療放射線技師のベースである X 線撮影に魅力を感じ骨関節撮影において「立位撮影」や「人工関節撮影」の勉強に拍車がかかり、技術を全国の技師に広げること燃えています。今も私の活動として全国へ講演での「辻説法」から、X 線撮影の教科書や特化した撮影技術の書籍づくりを行っています。

その切っ掛けとなったのは、全国的にも X 線撮影に特化した勉強会が少ないので奈良県放射線技師会として X 線撮影を撮るだけでなく、撮った技師が画像を診る必要性を感じられる勉強会を作った事からです。発足した「撮診の会」は、仕事終わり県外の和歌山の田辺や三重県の新宮から昼過ぎに車で時間をかけて奈良まで来てくれていたことでした。その技師としての勉強への熱意が私を動かし、奈良県から JART 本部の活動として骨関節撮影分科会を発足し、全国展開の勉強会開催に関わるようになりました。この奈良県放射線技師会から始まった私の活動が全国へと繋がっていったと思うと、奈良医大だけの仲間から奈良県技師会の多くの仲間、さらに全国の多くの技師とへと繋がりが作れたことに感謝します。

従って今回の受賞は個人の業績というより、長い間の技師会活動から始まった講演や書籍などへのご評価していただいたと感じているところです。

最後になりましたが、これからの皆様のご活躍を祈念して筆をおきます。この度は誠にありがとうございました。



令和 3 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会に参加して

医療法人康仁会 西の京病院 待鳥 尚子

私は、令和 4 年 2 月 20 日（日）に令和 3 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会に参加しました。今回は元々オンライン型で開催を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症の影響で、今年に入ってから急遽完全 Web 開催することになりました。

衆議院議員の畦元先生のご挨拶では、開催する奈良県放射線技師会に対する力強い激励をくださり、身の引き締まる気持ちとなりとても印象的でした。またソウル特別市放射線士会の Raegon, Lee 副会長からも丁寧なご挨拶をいただき、心温まる気持ちで拝見いたしました。

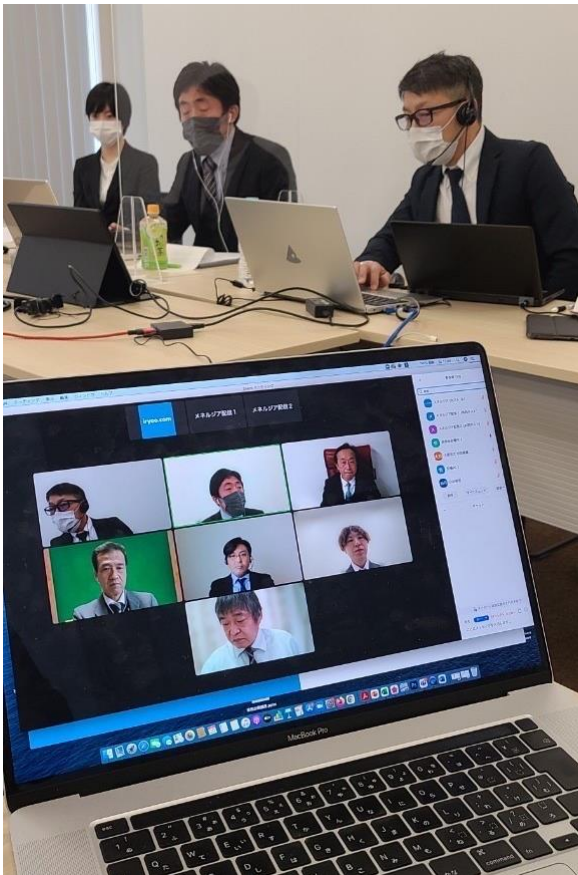
最初のセッションでは日本診療放射線技師会の 6 つの分科会から、それぞれの運営状況や現況報告と、最後にパネルディスカッションが行われました。自分が今まであまり携わらなかった分野の分科会の理念や運営に触れることができ、一度きちんと知らなかった分野の勉強もしてみようかなという気持ちになったことは、私の診療放射線技師としての小さな一歩に繋がったのではないかと感じました。

県民公開講座では、奈良県立医科大学救急医学教室教授の福島先生より「ドクターヘリの現状と未来」と題してご講演をいただきました。以前、奈放技の講習会で間近にドクターヘリを見せていただいて以来、ヘリの音がするとドクターヘリかなと思い空を見上げるようになりましたが、阪神淡路大震災や過去の教訓・問題点を真摯に受け止め、1 分 1 秒を無駄なく搬送するよう日々努力を惜しまず活動されている姿を見ることができ、私にも診療放射線技師として日々の業務の中でも生かせることがあるように感じました。コミュニケーションを大切にし、周りの状況を知ることが大事であるという最後の言葉がとても心に残っています。

午後からのシンポジウムでは、近畿の各県から「安心・安全な放射線業務を遂行するために」といテーマに沿ってディスカッションが行われました。印象深かったのは、診療放射線技師がおひとりで勤務されているご施設で、医療被ばく低減施設の認定を取得された柴田先生のお話でした。他施設の方とうまく連携したり、施設内の研修でも工夫をされたり、また学生に対して放射線に触れるためのお話をするために学校に訪問されたり、とても活発に活動されている姿に感銘を受けました。今の私にもやれることはまだまだあるし時間がかかってもコツコツ前に進もうと思いました。

当日のライブ配信は、会場型を思わせるほどの臨場感溢れる先生方のお話をライブでお聞きすることができたことはとても嬉しかったのですが、会場で診療放射線技師の仲間と直接お会いして躊躇なく握手を交わせる日が待ち遠しく思います。

最後に、本学術大会の開催に当たり、去年度から延期になったり急遽完全 Web 開催になったり、慌ただしく大変ご苦労されました奈良県放射線技師会の小林実行委員長をはじめ、大会長の高谷会長、そしてプロジェクトメンバーの方々や実行委員の方々に、心より御礼申し上げます。



奈ラーニング 2021 参加記

奈良県立医科大学附属病院 下口 翼

2022 年 2 月 16 日、Zoom にて開催された、奈ラーニング 2021 に参加させて頂きましたので、報告します。

今回は「画像検査における感染症対策」というテーマで奈良県立医科大学附属病院 感染症センター 今北菜津子先生にご講演頂きました。日常診療でよく遭遇する感染症から COVID-19 まで感染経路別に対策方法を教えて頂きました。感染経路が接触感染・飛沫感染・空気感染のいずれかにより必要になる个人防护具は異なります。普段自分が身につけている个人防护具が正しかったのかを改めて確認することができました。

実践編では動画形式で手指衛生のタイミングや个人防护具の着脱方法などを学びました。患者に触れてから機械に触れる前など手指衛生の 5 つのタイミング (1. 患者に触れる前 2. 清潔/無菌操作の前 3. 体液に曝露された可能性のある場合 4. 患者に触れた後 5. 患者周辺の環境や物品に触れた後) で普段自分が行えているか、と思い返しながら視聴しました。

また、今回は開催側として参加をしました。前回は学術委員として奈ラーニングには参加経験がありましたが、オンサイトと Web で行うのでは大きく異なり、不慣れな中の開催となりました。不安な中での開催でしたが、大きな問題もなく無事に最後までやりきることができました。COVID-19 感染拡大が続き Web での勉強会がメインになる中、今回このように貴重な経験ができたことに感謝いたします。

さいごに、今回学んだことを活かし、自らが感染症を広げないために十分注意し検査を行っていこうと思いました。



公益社団法人 奈良県診療放射線技師会
公益事業 放射線フェスタⅡ

インターネットによる配信 放射線検査の紹介

どなたでも、無料で御覧いただけます。※通信料はかかります
10分程度の動画になります。ぜひ一度、御覧ください。

CT検査 MRI検査

動画の閲覧方法

QRコード読み



URL入力

<http://rokuen.jp>

配信期限：2022年3月31日まで

ホームページから

奈良県 放射線技師会


検索



主催：奈良県診療放射線技師会
お問い合わせ先：tsujimura@rokuen.jp

イベント開催報告

イベント開催報告書				公益社団法人奈良県放射線技師会	
委員会	学術委員会	イベント名	県民公開講座	会員(無料)	0名
報告者	野儀明宏	日時	令和4年1月16日 13:30~16:40	一般市民	26名
		場所	Web開催(奈良県立医科大学 蔵書会館)	ポスター・チラシ・写真等掲載欄	
<p>プログラム・内容:乳がんの診断と予防 ~健康なくらしのために~</p> <p>13:00~13:05 開会のご挨拶 会長 高谷英明</p> <p>13:05~13:35 講演1【診療放射線技師の立場から】 「MMGとUSIについて」 講師:大阪プレストクリニック 診療放射線技師 鷹居祥子 先生</p> <p>13:40~14:40 講演2【医師の立場から】 「乳がん検診、受けるコツ」 講師:学研奈良乳癌クリニック 所長 山本克彦 先生</p> <p>14:45~15:05 質問コーナー</p> <p>15:05 閉会のご挨拶 副会長 池口俊孝</p>					
				<p>コメント:</p> <p>今回はweb開催であり、質問はチャットで受ける形で行った。Web配信に関しては大きな問題もなく、健康増進およびがん検診受診率向上の一助となる、有意義な情報提供ができた。しかし、一般市民からのチャットによる質問は1つもなく、今後の県民公開講座の開催方法については検討する必要があると考えます。</p>	

イベント開催報告書				公益社団法人奈良県放射線技師会	
委員会	組織委員会	イベント名	放射線フェスタⅡWeb配信	県民対象	
報告者	辻村恭平	日時	2022/3/1~2022/3/31 全日		
		場所	奈良放技ホームページに公開	ポスター・チラシ・写真等掲載欄	
<p>プログラム・内容:</p> <p>組織公益事業:ユーチューブ動画 配信</p> <p>テーマ:放射線検査の紹介</p> <p>前半 CT検査の紹介</p> <p>後半 MRI検査の紹介</p> <p>公開時間 10分</p> <p>ユーチューブ動画作成 主担当 大和高田市立病院(高田 太輔)</p> <p>ユーチューブ動画アップロード主担当 市立奈良病院(中村 道宏)</p>				 <p>関連施設用</p> <p>ならりびんぐ掲載用</p>	
				<p>コメント:</p> <p>放射線フェスタⅡは、Webによるユーチューブ動画の配信となりました。県民の皆様が対象で放射線フェスタⅡ(現地開催)の代替として今回初めて、行いました。県民の皆様への広報に関しては、広報誌(ならりびんぐ)および関連施設へのチラシの配布により実施しました。公益事業の発信としては今後のトレンドと考えています。</p>	

2021 年度第 5 回定例理事会議事録

日 時：2022 年 1 月 18 日（火）19 時 07 分～20 時 52 分

場 所：奈良県立医科大学 厳樞会館 大ホール

〒634-8522 奈良県橿原市四条町 840 番地

電話：0744-22-3051（代）

出席理事：高谷英明、池口俊孝、小林勝宏、山田卓実
 竹中智士（Web 出席）、野儀明宏（Web 出席）
 日浦之和、秋山敬純、辻村恭平、細川倫之
 玉井宏征、吉田真大、高田太輔、錦 一聡

出席監事：水野吉将、高嶋敏光

欠席理事：北村未央

会長挨拶

新年あけましておめでとうございます。新年を迎え、気持ちも新たに思うのですが、新型コロナウイルス感染症に関しては第 5 波が一旦収束の兆しをみせましたが、オミクロン株という新たな変異株が出現し、世界中で蔓延しており日本でも市中感染が見られました。今後は第 6 波が 1 月中にやって来るのではないかとされており、皆様におかれましては引き続き感染拡大防止に努められますようお願い申し上げます。2 月 20 日には近畿地域診療放射線技師会学術大会を控えております。多くの方々に協力を頂き準備を進めて参りましたが新型コロナウイルス感染症拡大防止には十分に配慮を講じ、開催を行いたいと考えておりますので引き続きご協力のほどお願い申し上げます。

定数確認（第 30 条）

出席理事 14 名、出席監事 2 名、欠席理事 1 名

定款 30 条により、理事会の成立が宣せられた。

議事録作成人ならびに署名人の指名

議長（第 31 条）：高谷英明会長

議事録作成人：竹中智士常務理事

議事録署名人（第 32 条）：水野吉将監事、高嶋敏光監事

I 議案（報告事項）

1. 会長報告

(1) 奈良県関係

① 公益インフォメーションへの事業報告について

現在未だ、チェックを受けていない状態。県へ問い合わせたところ申請順に行っているのので今しばらく待つようにとの事。

(2) 奈良県放射線技師会関係

① 次年度の事業計画案について

軽微な変更は会長と財務理事へ一任する事について審議をお願いいたします。

② 定款改正の登記手続きの進捗について

現在、奥谷司法書士様に依頼し書類作成を行っております。今回作成頂いた資料へ押印し、奥谷司法書士様へ送付します。県への申請は登記が終わった後に届出を行います。

③ 台北駐大阪経済文化弁事處 處長交代 向 明德處長へ

(3) 日本診療放射線技師会関係

① 会費未納者について

② 診療放射線技師へのタスク・シフト/シェアに関するアンケート協力について

竹中常務理事よりインフォメールにてアンケートの協力をお願いしております。今回は管理職の方々を中心にした内容ですが、各施設の所属長様へ協力頂けるようご協力お願い申し上げます。

③ 診療放射線業務功労者の厚生労働大臣表彰について

当会からは上野山文男会員を推薦。(表彰委員会から報告)

【審議事項】

2022 年度事業計画（案）について

保留【0】反対【0】賛成【14】

【他府県からの発刊物】

(公社) 福島県診療放射線技師会 福島放技ニュース

2021 11 月 26 日号 VOL.185

(公社) 東京都診療放射線技師会

東京放射線 2021 年 12 月号 Vol.68 No.800

(公社) 神奈川県放射線技師会 かながわ放射線だより

「KART」Vol.74 No.4 Nov.2021 295

(公社) 静岡県放射線技師会 SHIZUOKA JOURNAL

Vol.31 No.2 2021 (通巻 212 号)

(公社) 愛知県診療放射線技師会

会誌 33 巻 第 2 号 (通巻 168 号)

(公社) 新潟県診療放射線技師会

会報 第 95 号 2021.12.10

(公社) 広島県診療放射線技師会

RT journal 2021.12 No.56

(公社) 福岡県診療放射線技師会 会誌 第 348 号

(公社) 大分県放射線技師会 大分放射線 第 125 号

(一社) 長崎県診療放射線技師会 放射野 2021 No.132
近畿地域診療放射線技師会関係

【発刊物】

(公社) 京都府放射線技師会

京放技ニュース 11/2021 通算 738 号

京放技ニュース 12/2021 通算 739 号

(公社) 大阪府診療放射線技師会

大放技会報 No.341 2021 年 11 月 30 日

医療関連団体関係

【他団体からの発刊物】

(一社) 奈良県医師会 会員名簿 令和 3 年 9 月

奈良県医師新報 vol.838 November. 2021

奈良県医師新報 vol.839 December. 2021

(公社) 日本歯科技工士会

「日本歯技」12 Dec. 2021 第 630 号

千代田テクノル FB News 2021 11 No.539

FB News 2021 12 No.540

(一社) 奈良県臨床検査技師会

奈臨技 ニュース No.329 NOV.2021

奈臨技 ニュース No.330 DEC.2021

奈良県結核予防会 結核・肺疾患予防のための複十字
No.401 2021.11

2. 副会長の活動報告

(池口副会長)

北・西地区懇話会 2021 年 12 月 3 日 (金)

第 5 回学術委員会 2021 年 12 月 7 日 (火)

第 5 回事務所移転に関する検討委員会

2021 年 12 月 9 日 (木)

令和 3 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会

第 1 回実行委員全体ミーティング 厳樞会館

2021 年 12 月 13 日 (月)

県民公開講座 2021 2022 年 1 月 16 日 (日)

(小林副会長)

放射線フェスタ 2021 近鉄百貨店橿原店 3 階

2021 年 11 月 21 日 (日)

北・西地区懇話会 2021 年 12 月 3 日 (金)

第 5 回事務所移転に関する検討委員会

2021 年 12 月 9 日 (木)

令和 3 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会

第 1 回実行委員全体ミーティング 厳樞会館

2021 年 12 月 13 日 (月)

II. 常設委員会

1. 総務関連事項 (竹中智士常務理事)

11 月 9 日から 1 月 9 日まで

(1)新入会員 1 件

(2)退会 0 件

(3)転入 0 件

(4)転出 0 件

(5)異動 7 件

(6)新規施設登録 0 件

(7)施設情報変更 0 件

(8)賛助会員 0 件

(9)慶事・弔事

・慶事 0 件

・弔事 0 件

(10)会員数

(公社) 奈良県放射線技師会正会員 437 名

奈良県のみ 2 名

(11 月 8 日 第 4 回定例理事会報告時 436 名)

備考: 公益社団法人日本診療放射線技師会関連

奈良県会員 435 名 仮会員 0 名 (1 月 9 日現在)

(11)イベント・カウント申請、完了

① 申請

11 月 28 日 第 82 回 関西地区 CR 研究会 (12/14)

12 月 2 日 北・西地区懇話会 (12/ 3)

② 完了

11 月 10 日 奈良県放射線技師会 学術大会 2021

(10/24)

11 月 20 日 レントゲン週間イベント (11/ 3)

11 月 26 日 放射線フェスタ 2021 (11/21)

12 月 7 日 第 47 回奈良県 R I ミーティング (11/26)

12 月 13 日 北・西地区懇話会 (12/ 3)

(12)その他

なし

【質疑】

なし

【審議事項】

なし

2. 財務関連事項 (山田卓実財務担当理事)

(1) 中間報告

2021年度 1月 1日 現在 会計中間報告									
科目	公益1			公益2			公益3		
	県民に対する講座、 施設の利用促進等			研究調査及び臨床 研究開発の推進等			図書館の発行及び サービスに関する		
経常費用	予算額	支出額	予算 執行率	予算額	支出額	予算 執行率	予算額	支出額	予算 執行率
事業費									
会議費	100,000	17,600	18%	150,000	0	0%	0		
研修交通費	100,000	4,780	5%	100,000	10,890	11%	0		
通信運搬費	10,000	3,720	37%	100,000	1,066,084	21%	300,000	245,453	82%
印刷品費	50,000	19,424	39%	100,000	44,990	45%	0		
印刷製本費	100,000	20,790	21%	50,000	13,277	27%	1,200,000	591,264	49%
賃借料	150,000	132,000	88%	0	0	0%	0		
雑費	100,000	0	0%	100,000	75,000	75%	0		
支払手数料	5,000	0	0%	5,000	2,545	51%	5,000	4,525	91%
会議費	20,000	0	0%	0	0	0%	0		
福利厚生費	0	0	0%	0	0	0%	0		
研究助成費	0	0	0%	0	0	0%	0		
雑費	100,000	0	0%	200,000	19,770	25%	0		

科目	公益1			公益2			公益3		
	日誌及び施設利用促進等に関する調査			研究調査・施設利用促進等に関する調査及び 臨床研究等の推進等			図書館に対する福利厚生事業		
経常費用	予算額	支出額	予算 執行率	予算額	支出額	予算 執行率	予算額	支出額	予算 執行率
事業費									
会議費	0	0	0%	0	0	0%	0		
研修交通費	20,000	0	0%	0	0	0%	0		
通信運搬費	20,000	10,300	0%	0	0	0%	0		
印刷品費	0	0	0%	0	0	0%	0		
印刷製本費	20,000	0	0%	0	0	0%	0		
賃借料	0	0	0%	0	0	0%	0		
雑費	0	0	0%	0	0	0%	0		
支払手数料	5,000	5,000	0%	0	0	0%	0		
会議費	0	10,000	0%	0	0	0%	0		
福利厚生費	0	0	0%	0	0	0%	300,000	0	0%
研究助成費	0	0	0%	300,000	75,000	25%	0		
雑費	20,000	0	0%	50,000	0	0%	0		

科目	法人会計		予算 執行率
経常費用	予算額	支出額	
総合費	100,000	7,280	7%
研修交通費	200,000	53,700	27%
通信運搬費	200,000	94,511	47%
印刷品費	100,000	8,700	9%
印刷製本費	80,000	174,570	218%
支払手数料	5,000	1,760	35%
雑費	1,001,905	525,166	52%

- ・ニュース281号 53,000円 公3印刷製本費より支出
- ・学術大会 配信費用(メルマガ) 653,400円 公2通信運搬費より支出
- ・レントゲン週間 骨密度機器 66,000円 公1賃借料より支出
- ・放射線フェスタ 骨密度機器 66,000円 公1賃借料より支出
- ・Web懇話会 配信費用 314,600円 公2通信運搬費より支出

(2) 2022 年度予算について (内容の変更については 会長・財務委員長に一任)

定款第33条に基づく2022年度収支予算書(案)

2022年4月1日 ～ 2023年3月31日

（単位：万円）												
科目	公益1			公益2			公益3			小計	法人会計	合計
	収入	支出	小計	収入	支出	小計	収入	支出	小計			
公益1の収入は、国庫補助金、国庫補助												

○審議事項 ・ 奈ラーニング 2021 予算案について

【質疑】

なし

【審議事項】

奈ラーニング 2021 予算案について

保留【0】 反対【0】 賛成【14】

4. 教育関連事項（日浦之和教育委員長）

（1）日本診療放射線技師会関連

①告示研修（実技研修）奈良県 2022_2_26（開催予定）

開催場所：奈良県コンベンションセンター

開催日時：2022 年 2 月 26 日（土）9：00～18：00

定 員：48 名

募集期間：2022 年 1 月 17 日～2 月 12 日（予定）

講師 (医師)	齊藤夏彦	奈良県立医科大学
講師 (看護師)	古瀬恭子	宇陀市立病院
ファシリ テータ	山田卓実	奈良県総合医療センター
	吉田昌大	奈良県西和医療センター
	錦一聡	天理よろづ相談所病院
	池口俊孝	奈良県立医科大学附属病院
	野儀明宏	奈良県立医科大学附属病院
	小林勝宏	社会医療法人田北会 田北病院
開催責任者	日浦之和	天理よろづ相談所病院
スタッフ	高谷英明	国保中央病院

②告示研修（実技研修）奈良県 2022_2_27（開催予定）

開催場所：奈良県コンベンションセンター

開催日時：2022 年 2 月 27 日（日）9：00～18：00

定 員：48 名

募集期間：2022 年 1 月 17 日～2 月 13 日（予定）

講師 (医師)	松本武士	奈良県立医科大学
講師 (看護師)	古瀬恭子	宇陀市立病院
ファシリ テータ	山田卓実	奈良県総合医療センター
	吉田昌大	奈良県西和医療センター
	錦一聡	天理よろづ相談所病院
	池口俊孝	奈良県立医科大学附属病院
	野儀明宏	奈良県立医科大学附属病院

	小林勝宏	社会医療法人田北会 田北病院
開催責任者	日浦之和	天理よろづ相談所病院
スタッフ	高谷英明	国保中央病院

予算（①、②）

	科目	2022_2_26 予算	2022_2_27 予算
収入	事業対策費	16,000	16,000
	講師（JART）	184,000	184,000
	会場費・設備 使用料（JART）	343,166	336,566
	通信費（JART）	6,216	6,216
	計	549,382	542,782
支出	講師料（JART）	184,000	184,000
	通信費（JART）	6,216	6,216
	講師料（奈良県）	16,000	16,000
	会場費・設備 使用料（JART）	343,166	336,566
	計	549,382	542,782

交通費は後日に JART から実費が支払われる。

（2）奈良県放射線技師会関連

なし

【質疑】

高谷会長：補足ですが、統一講習会を受講した方が 1 週間の優先予約受付ができるわけですが、大学等でカリキュラム修了した方がシステム上で優先予約できない状況です。JART もこの状況を把握しており、予約できるようにシステム業者に依頼して動いています。

日浦理事：令和 2 年の国家試験から変わっていますので今年 1 年目か 2 年目の方がそのような状況です。またホームページに広報を掲載しようとしたのですが、既に募集定員が埋まっています。キャンセルの取り扱いはどうなりますか。

高谷会長：受付終了の掲載をしてください。キャンセルが出た場合、新たに受付をして枠を埋めるとことは難しいです。また、オミクロン株の影響があり、安心して開催できるかどうか難しいところです。

辻村理事：受付開始後すぐに受付終了となってしまったことについては説明がしにくいのではないで

すか。

日浦理事 : 講師の医師が決まることが直前になってしまい、案内が直前になってしまいました。それでもすぐに枠が埋まってしまいました。

池口副会長 : 統一講習会ではキャンセルが出ても新たに受付をすることができませんでした。ファシリテータ養成講座で JART に質問しましたが、システム改善はされていないとのことでした。

日浦理事 : ファシリテータ養成講座修了済みの 8 名で開催しますが、ファシリテータで登録できる方が 6 名です。ファシリテータと開催責任者とスタッフで講師費用が異なります。その差額を埋めるために奈良県放射線技師会から費用の一部を支出したいのですが審議お願いいたします。

高嶋監事 : 開催主体は JART です。開催責任者の報酬は低く設定されています。今回の審議は開催責任者もファシリテータを終了していますので、ファシリテータと同額にすることですか。開催責任者はファシリテータを兼ねることはできません。会計上は問題ありませんか。

山田理事 : 理事会で承認されれば問題ありません。

高嶋監事 : 今回の奈良県開催については講師謝礼という別枠で追加をするという審議でよいのではないですか。開催責任者、スタッフも時間を費やし、ファシリテータを取っていますので奈良で補填して進めていくのはよいのではないですか。

高谷会長 : 今回はスタッフ全員がファシリテータ取得者で行いますので、今後は都度審議したいと思います。

【審議事項】

2 月の告示研修の講師費用の一部を奈良県放射線技師会から支払うことについて

保留【0】反対【0】賛成【13】

5. 広報関連事項（秋山敬純広報委員長）

(1) 鹿苑ニュース No.282 作成済み

(2) 鹿苑ニュース No.283 発行について

2022 年 3 月初旬発行予定 原稿締切：2 月 20 日頃

内容：巻頭言

通常総会の案内

各委員会より掲載事項

学術関係 奈ラーニング・県民公開講座、案内・参加記

組織関係 案内・報告など

福利厚生 案内・報告など

安全管理 案内・報告など

2021 年度第 5 回定例理事会議事録

その他

(3) 通常総会及び季刊誌「鹿苑」の発行準備

5 月上旬発行予定

はがき表の作成（2 月）

各委員会より開催報告など（3 月）

今年度新入会に対して自己紹介文の依頼（3 月）

賛助会員による公告依頼（3 月）

(4) ホームページ関連

2021 年 11 月 8 日 奈良県 RI ミーティング

開催のお知らせ

2021 年 11 月 18 日 サーベイメータ貸し出しについて

2021 年 11 月 27 日 組織委員会 北・西地区懇話会

開催のご案内

2021 年 12 月 20 日 県民公開講座（1 月 16 日）

2021 年 12 月 25 日 近畿学術大会 事前参加登録

開始のお知らせ

以上掲載しました（1 月 7 日現在）

【質疑】

なし

【審議事項】

なし

6. 福利厚生関連事項（玉井宏征福利厚生委員長）

2021 年度厚生事業について

事業中止のため審議事項なし

【質疑】

なし

【審議事項】

なし

7. 安全管理関連事項（北村未央安全管理委員長）

【質疑】

議事録

なし

【審議事項】

なし

8. 組織関連事項（辻村恭平組織委員長）

(1) 開催報告

①放射線フェスタ 2021

開催日時：2021 年 11 月 21 日（日）10：00～15：00

（8 月 22 日の振替開催）

開催場所：近鉄百貨店橿原店 3 階 オークパティオ

開催内容：骨密度測定 診療放射線技師のしごと紹介
がん検診啓発

開催報告：

イベント開催報告書		公益社団法人奈良県放射線技師会	
委員会	組織	イベント名	2021年度放射線フェスタ
報告者	辻村恭平	日時	令和3年11月21日 10:00～15:00
		場所	近鉄百貨店橿原店
プログラム・内容:		会 員	21名
組織事業2021年度放射線フェスタ		非会員	1名
1. 超音波骨密度測定(無料) 2. 診療放射線技師のしごと紹介		ポスター・チラシ・写真等掲載欄	
3. 各種がん検診の紹介・啓発 4. バンフレット・ポケットティッシュ配布		コメント:	
参加スタッフ		北・西地区懇話会は、Webによる開催となりました。22名の診療放射線技師の参加がありました。新型コロナ影響で、振替としてのWeb開催は、運営会社に委託して行いました。開催場所に出向ことなく参加できるメリットがあり、新たなコミュニケーションの場と捉えています。	
会長 高谷 英明(国保中央病院)			
副会長 小林 勝宏(田北病院)			
組織委員長 辻村 恭平(JCHO大和郡山病院)			
理事 錦 一聡(天理よろづ相談所病院)			
理事 吉田 寛大(奈良県西和医療センター)			
理事 高田 太輔(大和高田市立病院)			
理事 細川 倫之(西奈良中央病院)			

決算書

	科 目	2019 年度 決算	本年度 予算	本年度 決算
収入	参加費 (参加費徴収なし)	—	—	—
	事業対策費	154,068	156,000	104,363
	計	154,068	156,000	104,363
支出	会場費	17,604	20,000	17,600
	賃借料	52,380	66,000	69,940
	講師謝金	0	0	0
	旅費交通費	4,880	5,000	2,560
	消耗品費	18,786	5,000	550
	会議費	—	—	—
	印刷製本費	60,418	50,000	5,113
	通信費	0	0	0
	支払手数料	0	0	830
	雑費	0	10,000	7,770
	計	154,068	156,000	104,363

②北・西地区懇話会について

開催日時：2021 年 12 月 3 日（金）19 時～20 時 30 分

開催場所：Web 開催

開催内容：患者被ばく相談

1 部 大和高田市立病院 発表

2 部 西奈良中央病院 発表

3 部 ディスカッション

参加者：会員 21 名 非会員 1 名

イベント開催報告書		公益社団法人奈良県放射線技師会	
委員会	組織委員会	イベント名	北・西地区懇話会
報告者	辻村恭平	日時	令和3年12月3日 19:00～20:30
		場所	Web開催
プログラム・内容:		会 員	21名
組織事業北・西地区懇話会		非会員	1名
テーマ：患者被ばく相談		ポスター・チラシ・写真等掲載欄	
1部 患者被ばく相談への道のり		発表時間	20分
2部 当院における診療用放射線に関する安全管理体制と被ばく相談への取り組み		演者	高田 太輔(大和高田市立病院)
3部 ディスカッション		演者	細川 倫之(西奈良中央病院)
		コメント:	
		北・西地区懇話会は、Webによる開催となりました。22名の診療放射線技師の参加がありました。新型コロナ影響で、振替としてのWeb開催は、運営会社に委託して行いました。開催場所に出向ことなく参加できるメリットがあり、新たなコミュニケーションの場と捉えています。	

決算書

	科 目	2020 年度 決算	本年度 予算	本年度 決算
収入	参加費（参加費徴収なし）	—	—	—
	事業対策費	253,000	314,600	315,045
	計	253,000	314,600	315,045
支出	会場費	0	0	0
	賃借料	33,000	33,000	33,000
	諸謝金	0	0	0
	旅費交通費	0	0	0
	消耗品費	0	0	0
	会議費	—	—	—
	印刷製本費	0	0	0
	通信費	220,000	281,600	281,600
	支払手数料	0	0	445
	雑費	0	0	0
	計	253,000	314,600	315,045

(2)放射線フェスタⅡ開催中止に伴う Web 配信について
高田理事がメインで Web 配信用動画の原案を作成。
サブで吉田理事がサポートの方向。
動画は、組織委員に原案を見てもらった。特に大きな異論はなし。

BGM を追加できるか検討する。

配信に関して委託業者であるメネルジアの協力が得られなくなった。

配信時期は、2022 年 1 月下旬で調整する。

配信は You tube とし、HP 委員に配信等を打診する。

広報については、県民、市民だよりは承認期間が必要なため対応できない。

公共交通機関の主要駅等にチラシをおけないか、検討課題とする。

【質疑】

山田理事：放射線フェスタⅡに関しては公益事業になりますので、広報が必要です。ホームページに掲載するだけでは広報が薄いです。監査時にはチラシ等の確認があります。

高谷会長：後援をとるには時間がかかります。病院やショッピングモールにチラシを置かせてもらうという広報もできると思います。

辻村理事：県の担当の方に相談して進めようと思います。3 月の県民だよりに間に合わせるのはきびしいと思います。

高嶋監事：県の方でこうなさいというのは言わないと思います。監査時にはどう広報されたのかということが問われると思います。

山田理事：専門性の高い我々のホームページでは薄いので、チラシがあれば説明できるのでは。

日浦理事：県民公開講座も同じですが、主要病院、検診施設、会員メール、今までに県民公開講座に来られた方に郵送するという方法で広報を行いました。

水野監事：監査のときにポスターやチラシなどの現物が必要です。電子媒体のみでは見ない方がいますので。

高谷会長：広報に費用がかかっても構わないので、できる限り多くの県民の目に触れるような広報をお願いします。

【審議事項】

なし

Ⅲ. 特別委員会

1. 創立 70 周年記念事業（池口俊孝委員長）

なし

2. 近畿地域診療放射線技師会学術大会 in 奈良 (北村未央委員長)

【開催報告】

第 1 回実行委員全体ミーティング 厳樞会館

2021 年 12 月 13 日（月）

【決定事項】

会 場：未定

日 時：2022 年 2 月 20 日（日）9:45 ～ 16:30

テ ー マ：「繋ぐ」

開催形式：Web 開催

ライブ配信視聴 150 名、オンデマンド配信

【経過事項】

12 月 23 日 メネルジア最終打ち合わせおよび業務契約

12 月 25 日 事前参加登録開始

1 月 10 日 一般演題募集締切 登録演題数：15

【質疑】

高谷会長：急遽完全 Web 開催にせざるを得ない状況になってしまいましたが、これによって懸念されることはなにが考えられますか。

高嶋監事：難しい判断だったと思います。近畿地域の開催ですので、その地域の開催方法を尊重されると思います。提出していた計画と予算の変更を再提出したいと思います。変更手続きだけでよいと思います。

高谷会長：完全オンデマンドも考慮しましたが、ディスカッションのセッションが 2 つありましたので、何とかライブでやりたいと思ひまして、それが可能かどうかを確認しました。会場のコンベンションセンターをキャンセルしようと思います。削減できた会場費をライブ視聴の方に回すことでライブ人数を増やします。開催場所は事務所の会議室を使うか、他に会場を探すようにします。関西広域連合に関しては、別で動いていますが、相談をしたいと思います。

3. 事務所移転に関する検討委員会

【経過事項】

(1)事務所引越し 11 月 28 日（日）10：00～

(2)第 5 回事務所移転に関する検討委員会

日 時：12 月 9 日（木）20 時 00 分～

場 所：COVID-19 感染拡大のため Web 形式にて開催

出席者：高谷、池口、小林、竹中、山田、高嶋、水野

内 容：今後のスケジュールについて

【質疑】

なし

IV. 常置委員会

1. 定款改正等委員会（水野吉将委員長）

現在、諸規程の改正部分の整理中です。案ができ次第委員会を開催し、その後、理事会に提出します。

2. 表彰委員会

公益社団法人日本診療放射線技師会より厚生労働大臣表彰の推薦依頼があり、当会より 8 期 16 年（会長 4 年、理事 2 年、監事 10 年）の長きに亘り役員を歴任された上野山文男会員を推薦する。

3. 海外交流委員会（池口俊孝委員長）

報告事項なし。

4. その他

【質疑】

なし

【審議事項】

なし

V. 審議事項まとめ

2022 年度事業計画（案）について

保留【0】 反対【0】 賛成【14】

2022 年度予算について

保留【0】 反対【0】 賛成【14】

奈ラーニング 2021 予算案について

保留【0】 反対【0】 賛成【14】

2 月の告示研修の講師費用の一部を奈良県放射線技師会から支払うことについて

保留【0】 反対【0】 賛成【13】

VI. 経過事項

放射線フェスタ 2021 近鉄百貨店橿原店 3 階

2021 年 11 月 21 日（日）

北・西地区懇話会 2021 年 12 月 3 日（金）

第 5 回学術委員会 2021 年 12 月 7 日（火）

第 5 回事務所移転に関する検討委員会

2021 年 12 月 9 日（木）

令和 3 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会

第 1 回実行委員全体ミーティング 厳樞会館

2021 年 12 月 13 日（月）

VII. 今後の予定

令和 3 年（2021）年度地域委員会

（全国地域連絡協議会） 1 月 22 日（土）

放射線フェスタ II 1 月下旬予定

近畿地域会長副会長会議 2 月 19 日（土）

2021 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会

2 月 20 日（日）

告示研修（実技研修）

2 月 26 日（土）～2 月 27 日（日）

奈ラーニング 2021 （Web 開催） 2 月開催予定

VIII. 次回理事会について

2022 年 3 月 15 日（火）19 時 00 分～

場所 奈良県立医科大学 厳樞会館 大ホール

※尚、COVID-19 の影響により Web 開催の可能性もある。

2021 年度第 6 回定例理事会 以上

この議事が正確であることを証するために議長及び議事録署名人は記名捺印する。

2022 年 1 月 18 日（火）

議 長 会長（代表理事） 高谷 英明 印

議事録署名人 水野 吉将 印

高嶋 敏光 印

奈良県橿原市兵部町 2-9 フレガビル 4 階

公益社団法人 奈良県診療放射線技師会

※この冊子内におきまして、移行期のため当会名称の表記の一部で旧名称「奈良県放射線技師会」を使用しています。

県民の皆様 放射線 Q & A です！

[QUESTION AND ANSWER ABOUT RADIATION]

Q. 放射線や放射性物質の量を表す単位としてはどのようなものがあり、どのように使い分けたら良いのでしょうか？

＜ベクレル (Bq)＞

放射性物質の量を表すにはベクレル (Bq) を使用します。1 Bq という量は、放射性物質が 1 秒間に 1 回崩壊する（放射線を出す）ことを表します。この単位はアイソトープ検査 (RI 検査) で体内に投与する放射性物質の量を表す際に使用されています。

＜グレイ (Gy)＞

どのくらいの量の放射線が照射されているかという目安には照射線量 (C/k g) という単位を使用します。放射線 (X 線、γ 線) が空気中に照射されると電離という現象が起こります。これを空気 1 k g あたりの電離量で表したものが照射線量 (C/k g) になります。

照射された放射線のうち、どのくらいのエネルギーが吸収されたという目安には吸収線量 (Gy) を使用します。放射線が人体などの物質に照射されると、その物質と相互作用を起こしエネルギーを物質に与えます。照射された放射線のエネルギーのうち相互作用の結果、物質 1 k g あたりに吸収されたエネルギーを表したものが吸収線量になります。

＜シーベルト (Sv)＞

人体への放射線の影響を評価するためにはシーベルト (Sv) という単位を使用します。放射線のエネルギーや種類により人体への影響が異なるのでこれを補正するために、先に述べた吸収線量に放射線荷重係数を乗じます。この単位を等価線量といいます。

・等価線量 (Sv) = 組織・臓器の平均化された吸収線量 (Gy) × 放射線荷重係数

また、同じ等価線量でも照射された組織・臓器により放射線に対する生物学的効果が異なります。これを補正するために等価線量に組織荷重係数をかけます。この単位を実効線量といいます。

・実効線量 (Sv) = 等価線量 (Sv) × 組織荷重係数

表 放射線と放射線の量を表すのに使用される単位

	意味	内容	単位	
			名称	記号
放射線の単位	どれだけ放射線が出ているか	放射能	ベクレル	Bq
放射線に関する単位	人体にどのくらい当たっているか	照射線量	クーロン/キログラム	C/kg
	人体にどのくらい吸収されたか	吸収線量	グレイ	Gy
	人体への影響はどうか	実効線量	シーベルト	Sv

(飯田博美：放射線概論より作成)

以上のように、被ばく線量を評価するには照射された放射線の種類や、照射された部位によって受ける障害の程度が違うということを考慮しなければならないのです。



(公社) 奈良県放射線技師会 会報誌「鹿苑ニュース」原稿募集について

会報誌「鹿苑ニュース」に自施設の取り組み、論文、研究発表などを掲載出来るページを設けます。
そこで会員の皆様より原稿を募集します。奮ってご応募ください。

【目 的】 当会会員の知識や意識、意欲の向上

【掲載内容】 自施設のコロナ対応の紹介・アクセプトされた学術論文・学会発表や院内勉強会などの
後抄録・学会発表のポスター など

【応募方法】 e-mail (kouhou@rokuen.jp) に Word/PDF 形式で添付し送信してください。

【対 応】 掲載に関しては理事会・委員会で内容を確認し決定いたします。

掲載内容に関して問い合わせがあった場合、当会としては投稿施設を紹介しますので個人にて直接問い合わせをお願いします。