



京放技ニュース

8 / 2023
(通算759号)

発行：(公社)京都府診療放射線技師会 TEL&FAX. 075-802-0082 E-mail: kyohogi@mbox.kyoto-inet.or.jp
ホームページアドレス <http://www.kyohogi.jp/>

〒604-8472 京都市中京区西ノ京北壺井町 88-1 二条プラザ

振込郵便口座 01070-3-11019

ゆうちょ銀行 店名(店番) 109 当座 0011019 シャ) キョウトフハウシャセンギシカイ

公益
社団法人 京都府診療放射線技師会

夢中になれる事

厚生委員会 理事 山添 元士

昨年より厚生理事を務めさせていただいております京都第二赤十字病院の山添です。常務理事になり一年が過ぎやっと理事の業務に慣れてはきましたが、まだまだわからない事ばかりで前任理事や他の理事の方にいろいろと教えてもらいながらなんとか業務をこなしている状態です。厚生事業は会員相互の親睦を図る重要な事業であり、フレッシュ診療放射線技師の集いや学遊会、新春の集い、野球大会等の企画、運営などを行っています。新型コロナウイルス感染症拡大によりしばらく厚生事業を行うことができていませんでしたが今後、徐々に再開していく予定ですので是非、ご参加くださいますようお願い致します。さて、私は現在、少年野球チームのコーチをしており、毎週土日はほぼ一日中、小学校のグラウンドで子供たちに野球の指導をしています。夜勤入りはぎりぎりまでグラウンドにいて、夜勤明けは帰宅後すぐにユニフォームに着替えてグラウンドに向かいます。この時期は毎年、腕と首から上は日焼けで真っ黒。職場でも同僚から黒すぎると指摘を受けています。以前、土日は勉強会や学会、技師会活動などに積極的に参加していましたが、少年野球に携わるようになってからは、完全に少年野球の方にベクトルが向いてしまい、少年野球が最優先になっています。この生活がかれこれ6年ほど続いています。客観的にみてもちょっと異常だと思いますが、楽しいので苦になりません。今しかできない事だと割り切って一番下の息子が小学校を卒業するまでの後2年は思い切りやり切ろうと思っています。この歳で、一喜一憂して夢中になれる事が出来るということに感謝しています。普段の仕事とは別の分野で活動すると新しい知見を得ることができ、そこで得たことを仕事に生かすこともできます。是非、皆さんも仕事以外で夢中でがむしゃらになれる事を見つけてみませんか。おっと、夢中になれる事見つけました。令和5年10月15日(日)に第70回近畿地域放射線技師会野球大会が開催されます。今年は京都府診療放射線技師会が主催となり、山城運動公園太陽が丘野球場で行います。絶賛選手募集中です。観戦、応援もお待ちしています。夢中で野球をやきましょう。

フレッシュアップセミナー報告

学術委員会 理事 中川 政幸

6月26日（日）に日放技主催、診療放射線技師のためのフレッシュアップセミナーを、昨年度同様、Microsoft Teams を用いて Web にて開催しました。

セミナー開催案内状を、事前に把握できた新人58名に送付し、20名が参加し、既入会者と併せて35名が集まりました。セミナー内容は昨年と同様に開催要項に従い、片山雅人（医療安全）、前田富美恵（被ばく低減）、丸山久喜（エチケットマナー、医療コミュニケーション）、四丸真俊（感染対策）、河本会長（入会案内）らが講師として対応し、約4時間の充実した講義が行われました。新人技師としてスタートして3か月、放射線医学、臨床など技術的な事を学習することに集中していると思います。そのため医療従事者として基礎になる接遇やコミュニケーション、安全などを学ぶ機会が少ないためこのセミナーはとても重要で有効と考えています。

今回 Web 開催でしたが、近畿他府県は、対面式開催に戻っています。京放技も来年は会場開催を行いたいと思います。気軽にディスカッションして学びを深めるとともに、他施設の技師と知り合える機会にもなります。来年、皆様の施設に新人技師が入職いたしましたら、セミナー参加を促していただきたいと思います。よろしくお願いいたします。



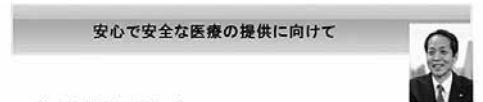
- ◆ 医療被曝は正当化された上で最適化される必要あり
 - 正当化 医師の放射線診療の是非の判断プロセス（検査の必要性）
 - 最適化 放射線技師による医療目的に適した必要最小限の放射線量決定プロセス
 - 最適化のために—
 - 機器の精度管理、検査手技、撮影条件の検証、画像評価や改善対策

- ◆ 医療被曝の説明
 - 数値はCTDIvolなのか DLPなのか
 - 単位はmGyなのか 実効線量mSvなのか
 - 数値を用いた説明には自施設の被ばく線量の把握が必要



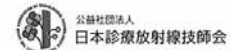
Contents

1. 安全とは
2. テクニカルスキル・ノンテクニカルスキル
3. リスクマネジメント
4. KYT
5. 医療安全の取り組み



公益社団法人
日本診療放射線技師会

活動の紹介と
入会のご案内



感染予防策の全体

必ず

標準予防対策
スタンダードプリコーション

プラスして

- 接触予防策
- 飛沫予防策
- 空気予防策



全地区委員会報告

組織調査委員会 委員 鷹野 潤寛

7月2日(日)13時より、京都府立医科大学の基礎医学学舎第一講義室をお借りして令和5年度全地区委員会が開催されました。参加者は三役および常務理事、地区理事、地区委員、組織調査委員の計37名でした。新型コロナウイルスの影響から対面での開催は令和元年以来4年ぶりの開催となりました。

初めに、河本会長の挨拶があり、法改正に伴い診療放射線技師の在り方、業務拡大に向けてどのような対応をしていくべきか、多くの方が注目されている話題がありました。次に、地区毎にグループ(5名)分けをし、交流を深めるために「自己紹介を含めた共通点探し」というアイスブレイク1を行いました。グループ内で完全一致する項目が何個あるかを制限時間7分で競い順番に発表し、多いグループでは10個もの共通点の発見がありました。(私のグループでは、全員が朝はパン食派だということが判明しました)。アイスブレイクのネタとしてはとても楽しくできましたので、何かの機会にぜひとも試してみてください。続いて、地区ごとで今後の地区委員会の開催方法や、時期などを話し合ってもらいました。委員会開催については、コロナ渦という事もありなかなか対面での開催ができていませんでした。しかし、Webでの会議を重ねていくことで、Webのメリットも多く経験しました。病院間の距離がある場合や、所属施設の規定などにより対面が難しいことがあるとの意見がありました。今後は、対面とWeb双方の利点を活かし開催していく方法もあるのではないかと考えさせられました。その後、休憩をはさみ、グループ再編成(4名)をして、アイスブレイク2(チェーンを作り)を行いました。協力して片手のみで、A4紙3枚・はさみ・のりを駆使し、作成したリングの長さを競いました。(私のグループは誕生日会で作られるようなチェーンを作成しましたが、結果は下位のほうでした)。優勝したグループは切り方に工夫を凝らし全長4m越え、会場からも歓声が上がりました。その後、「コロナについて」と「クレームについて」というテーマで話し合いました。コロナについては、初期と後期では対応が異なり、初期の頃では、技師がビニール袋で防護衣を作成したとの事例もありました。また、クレーム対応については、「コードホワイト」といわれる院内110番での運用で、トラブル対応をされている施設がありました。幸いなことに現場で大きなクレームに遭遇することはないという意見が多かったです。今後、診療放射線技師が造影検査のルート確保など、針を扱うことでトラブルが増える可能性もあり、各施設トラブル対応のマニュアルの整備が必要になると考えます。

最後に、久保田副会長からの総括をいただき会は終了しました。

今回の全地区委員会は、久しぶりの対面ということもあり、グループワークを中心にという形をとらせていただきました。対面であるからこそ、つながりが生まれ、親密度も高まったかと思えます。今後とも、技師会活動にご理解とご協力をお願いします。



線量計校正研修会開催のお知らせ

管理士会 理事 三森 隼人

管理士会の通年行事として線量計校正研修会を開催します。この研修会は、京都医療科学大学のご協力により施設をお借りし、赤澤博之先生に講師をお願いしての研修会です。今年はRI法改正も控え、それに関わる線量計の校正も求められている状況下といたします。今回は線量計に関して電離箱式・電子ポケット線量計を対象に御施設の線量計を持ち込んでいただき測定精度の確認をしていただきたいと思います。なお、校正測定された線量計には証明書の発行があり、トレーサビリティが取れている裏づけになります。

今年からCOVID-19に関して5類感染症に移行されましたが、例年校正のご依頼数が多数になるため全体講習は控えさせていただき校正のみに尽力したいと考えています。人数の制限は行いませんが予約時間制で行う予定です。施設名、当日の担当者、持ち込まれる線量計の機種や台数、連絡用のメールアドレスを記載して事前申込をお願いします。なお指頭型、マンモ用の線量計の校正をご希望の際は事前に時間の調整（作業効率のため遅い時間での対応）をさせていただきます。申し込み多数の場合は参加して頂く事が出来ない場合もあります。参加が確定した方には集合時間等を開催日の5日前までにはメールにてお知らせします。皆様のご参加をお待ちしています。なお今後の状況により中止させて頂く可能性もあります。

開催日：令和5年9月3日（日）

時 間：8時50分から受付開始 9時00分開催 16時00分終了予定

場 所：京都医療科学大学（京都府南丹市園部町小山東町今北1-3）

1号館2階 講義室および実験室

（本館は施錠されていますので奥の1号館へお回りください）

参加費：会員の線量計持ち込み施設 無料

非会員の線量計持ち込み（会員が持ち込まない）施設 5,000円

申し込み方法：

線量計校正研修会参加希望と記していただき、参加者の氏名（会員番号）、施設名、持ち込まれる全ての線量計の機種と台数をお知らせください。

以下の方法をお願いします。

管理士会にメール連絡 E-mail : kyoto.radiomanagement@gmail.com

申し込み締め切り 令和5年8月20日まで

Web セミナー（第 593 回研修会、会員限定）

学術委員会 中川 政幸

令和5年9月6日（水）

Web セミナー（Microsoft Teams）18:00～18:40（17:50より入室可能）

「3D プリンティングと診療放射線技師の未来
～基礎から応用までの探究～」

講師：京都府立医科大学附属病院 医療技術部
放射線技術課 東末 優 先生

本講演では、3D プリンタの基礎解説と関連論文からの報告内容、低コストで高品質な造形法のノウハウ、また、診療放射線技師の視点から3D プリンティングの未来について私見を述べる。3D プリンタは、デジタルデータをもとに物体を層状に積み重ねて造形する革新的技術である。医療分野において、3D プリンティングが果たす役割や可能性について考察する。診療放射線技師の知見と3D プリンティング技術の組み合わせにより、医療の進歩と革新に貢献できる展望についても紹介する。

参加方法

- ・ 下記の QR コードより参加登録を行っていただきます（技師会ホームページにリンクあり）。
- ・ 参加申込期限は9月4日です
- ・ 開催日前日になると、登録したメールアドレスに入室アドレスが届きます。
- ・ 開催時にアクセスしお名前、日放技会員番号を入力していただき、入室となります。
- ・ 参加時はマイク、カメラは OFF にしていただき、質問はチャットにてお願いします。

注意事項

- ・ 講演内容の撮影、録画、録音、二次使用を禁止いたします。
- ・ Web 開催の学術活動は会員限定にて開催します。
- ・ Web での学術活動は、Microsoft Teams を使用するため予めアプリを PC にインストールしておいてください。（スマホからでも参加できます）
- ・ 入室時にお名前、日放技会員番号が入力されていない場合は、日本診療放射線技師会への参加カウントの申請ができませんのでご了承ください。
- ・ 今回参加登録すると、登録情報は令和5年度末まで有効です。次回開催時には参加登録しなくても、登録アドレスに参加方法が届きます。（令和4年度までの情報は一旦破棄しています）

Web セミナー申し込みサイト

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfPgPI0BfEoR_tbWWMPIDAnyIbGHADvYMXertOngo8fmwHETg/viewform

QR コード



3D プリンティング作成品一例



第4回理事会報告 令和5年7月8日(京放技会議室)

議長に(前)大門理事、書記に田村理事を選任し議事開始

6月21日 令和5年度版京都府職員録の発送

(京都府健康福祉部医療課)

I. 経過報告及び計画

1) 経過報告及び計画 河本会長

6月22日 会長交代について (佐賀県放射線技師会)

・経過報告

6月22日 2023年度地域委員会(全国地域連絡協議会)開催通知

6月25日 日放技フレッシュャーズセミナー (Web開催)

(JART事務局)

7月2日 全地区委員会 (京都府立医科大学基礎医学学舎)

6月28日 診療放射線技師法施行規則等について

7月8日 令和5年度第4回理事会 (京放技会議室)

(京都府健康福祉部医療課)

・計画

・発刊文書(6月1日～6月30日)

7月9日 日放技第1回骨関節撮影分科会セミナー

(京都府立医科大学看護学舎)

6月1日 年報広告お礼状

6月3日 フレッシュャーズセミナー講師依頼状

7月13日 日放技・京放技懇談会 (Web開催)

6月14日 年報広告料請求願い

7月16日 17日 告示研修(実技研修)(京都府立医科大学看護学舎)

6月21日 令和5年度第4回理事会開催通知

7月30日 技術学会近畿部会・近畿地域診療放射線技師会合同学術大会準備委員会

6月21日 日本マネジメント学会後援承諾書

令和5年度第2回会議 (済生会中津病院)

・承認・報告事項

8月4日 令和5年度常務理事会 (京放技会議室 or Web)

新卒入会1名、新入会1名、再入会1名

8月11日 12日 告示研修(実技研修)(京都府立医科大学看護学舎)

転出3名、勤務先変更3名、氏名変更1名

9月2日 令和5年度第1回近畿地域診療放射線技師会/会長副会長会議 (会場未定)

講演要請2件

9月9日 令和5年度第5回理事会 (京放技会議室)

【財務】森理事

9月29日～10月1日

・会費納入状況(令和5年6月末)

第39回日本診療放射線技師学術大会

会員数619名(名誉会員他会費免除6名)

熊本県熊本城ホール(ハイブリッド開催)

令和5年度納入者357名 令和4年度未納者29名

10月7日 令和5年度第6回理事会 (京放技会議室)

・経過報告:

10月15日 第70回近畿地域放射線技師会野球大会

6月15日 令和4年度分公益登録入力

(太陽が丘運動公園)

6月22日 6月分給与処理

11月4日 令和5年度第7回理事会 (京放技会議室)

6月27日 会計入力

11月19日 京放技創立75周年(法人設立40周年)記念式典

【学術】中川理事

(京都プライトンホテル)

・経過報告

12月9日 令和5年度第8回理事会 (京放技会議室)

6月12日 第2回学術委員会

6月19日 第3回学術委員会(Webセミナー打ち合わせ)

6月25日 フレッシュャーズセミナー(Web)参加人数35名

2) 各委員会報告及び計画

・活動予定:

【庶務】後藤理事

7月11日 第4回学術委員会(Webセミナー打ち合わせ)

・経過報告

9月6日 Webセミナー

6月7日 雇用保険申請

11月12月1月 Webセミナー

6月21日 雇用保険申請作業、理事会処理

3月3日 府民公開講座・京都府診療放射線技師学術大会

6月24日 公益法人インフォメーション登録準備

(TKPガーデンシティ京都タワーホテル)

6月27日 収発刊文書整理

【編集】平井理事

6月28日 75周年記念事業実行委員会

・経過報告:主なもの

・対外文書(6月1日～6月30日)51件 主なもの

6月

6月1日 「事業報告等の提出」の御案内(公益法人Information)

・第3回理事会資料作成、追加編集作業、理事送信

6月8日 診療放射線技師国家試験関係法令の改正について

・年報打合せ/校正/修正/校閲、7月号ニュース作成/編集/

(JART事務局)

校閲作業

- ・活動予定
- ・8月号ニュース編集・校閲作業予定
- ・京放技創立75周年記念誌準備・委員会開催

【広報・渉外】三浦理事

- ・経過報告
- 6月6日 京都病院学会第1回実行委員会 (Web)

・活動予定

- 7月4日 京都病院学会第2回実行委員会 (Web)
- 7月 府民フェスタの申込

【組織調査】蒲理事

- ・経過報告
- 6月15日 組織調査委員会メール会議
- 6月21日 厚生・組織調査合同委員会
- 6月24日 南地区委員会 (Web 参加)
- 6月27日 全地区委員会準備
- 7月2日 全地区委員会 (参加人数37名)

・活動予定

- 7月2日 全地区委員会

【厚生】山添理事

- 6月21日 組織調査と合同委員会開催
- 野球大会の審判員を京都軟式野球連盟に依頼済み

【情報】大西理事

- ・経過報告
- 6月12日 19日 学術委員会開催補助&参加 (Web)
- 6月23日 創立75周年記念誌 編纂委員会開催補助&参加 (Web)
- 6月25日 フレッシュャーズセミナー開催補助&参加

(京放技事務所)

学術委員会打ち合せ

- 6月27日 技師長・副技師長会 世話人会開催補助&参加 (Web)
- 7月2日 全地区委員会参加 (京都府立医科大学 基礎医学学舎)
- 6月15日 21日 Microsoft teams/Essentials 更新
- 6月13日 29日・7月3日 ホームページ更新作業

【管理士】三森理事

- ・経過報告
- 6月15日 線量計校正研修会技師会ニュース /HP 掲載依頼
- ・活動予定
- 9月3日 線量計校正研修会 (京都医療科学大学)

【両丹学術】橋岡理事

- ・活動予定
- 7月18日 両丹地区委員会

【受賞者選考委員会】河本会長

- ・報告事項なし

II. 地区経過報告及び計画に関する件

【北地区】大北理事

- ・経過報告
- 7月2日 全地区委員会

【中地区】岡山理事

- ・経過報告：
- 7月2日 全地区委員会・第2回地区委員会 (京都府医科大学)

【東地区】田村理事

- ・経過報告：
- 6月25日 フレッシュャーズセミナー
- 6月27日 第1回地区委員会 (Web)

【西地区】丸山理事

- ・経過報告：
- 6月14日 地区連絡用メールマガジン登録方法の作成 (7月号ニュース同封)
- 《メール配信 (委員連絡網)》
- 6月7日 第1回骨関節撮影分科会セミナー開催の案内
- 6月23日 全地区委員会最終案内及び出欠確認
- 6月29日 学術Webセミナーに関するアンケート

・活動予定

- 7月中 地区メールマガジン登録者整理

【南地区】杉原理事

- ・経過報告：
- 6月24日 南地区委員会開催 (Teams)
- 《メール配信 (委員連絡網)》
- 6月7日 京都病院学会演題募集について
- 6月14日 全地区委員会開催のお知らせ

【両丹地区】大門理事

- ・活動予定：
- 7月18日 両丹地区委員会

【西南部地区】松本理事

- ・経過報告：
- 7月2日 全地区委員会
- 《メール配信 (委員連絡網)》
- 6月20日 全地区委員会の開催案内

III. その他審議事項

- ・フレッシュャーズセミナー報告、全地区委員会報告、75周年記念式典進展状況説明

以上、各議案について採択し承認された (文責：平井)

京都府診療放射線技師会 野球同好会メンバー募集 !!

厚生委員会 理事 山添 元士

令和5年10月15日(日)に第70回近畿地域放射線技師会野球大会が開催されます。今年に京都府診療放射線技師会が主催となり、山城運動公園太陽が丘野球場で行うことが決まりました。久しぶりの京都開催、優勝を目指しますがそのためには選手の数が重要です。男女問いませんので是非一緒に野球大会に出場してみませんか。過去には優勝経験もあります。興味のある方は下記の連絡先までご連絡お待ちしております。未経験者も大歓迎ですので、是非一緒に野球で汗を流しましょう。

日 時：令和5年10月15日(日) 受付8時45分～
場 所：京都府宇治市 山城総合運動公園太陽が丘野球場
(京都府宇治市広野町八軒屋谷1番地)

連絡先：京都府診療放射線技師会事務所 (TEL 075-802-0082)
e-mail：kyohogi@mbox.kyoto-inet.or.jp
厚生委員会 理事 山添 元士
e-mail：mighty.yama.rock@gmail.com

学遊会のご案内

組織調査委員会 理事 蒲 順之
厚生委員会 理事 山添 元士

今年度も共に学び、遊び、絆を深めることを目的とした学遊会を開催します。今回は過去に大変好評でしたボウリング&バーベキューを予定しています。新人技師からベテラン技師まで数多くの参加をお待ちしております。(未入会の新卒技師の方も誘いお願いします)
詳細は次月ニュース及びホームページに順次掲載いたします。

日 程：令和5年10月29日(日)
場 所：MK ボウル上賀茂

▶ 理事会承認・報告事項

【承認】

- ・新卒入会1名、新入会1名、再入会1名 計3名
- ・南地区委員退職に伴い交代
- ・後援申請

令和5年度 結核の予防とがんを考えるつどい

日程：2023年9月4日(月)

場所：龍谷大学響都ホール校友会館

2023年度 市民公開シンポジウム

「医療画像の向こう側～ドラマのようになぜ病気がわかるのか?～」

日程：2023年10月8日(日)

場所：京都府立総合社会福祉会館 ハートピア京都

【報告】

- ・転出3名、勤務先変更3名、氏名変更1名
- ・京都病院学会(令和5年10月29日～11月26日)
場所：池坊短期大学 こころホール(開催初日のみ)

～診療放射線技師法改正に伴う告示研修（実技）～ 近畿地区予定

※実技研修申込には、

- ・基礎研修 700分（オンデマンド）
 - ・Webでの確認試験の合格・修了が必修となります。
- （基礎研修は会員の皆様におかれましては、受講料無料です）

9月16日・17日 兵庫県 兵庫県立但馬長寿の郷

～今後の京都府主催（予定）～

8月11日・12日 京都府立医科大学看護学舎
（技師会 会員先行申込 7月4日～）

10月8日・9日 京都府立医科大学看護学舎（未定）

※満席の場合でも締め切り直前に申し込める可能性がありますので、再度確認して下さい。
※日程は変更や中止になる可能性がありますので、詳細や申込みにつきましては、
日本診療放射線技師会ホームページにてご確認下さい。

～8月以降の京放技活動～

8月11日・12日 告示研修会（京都府立医科大学看護学舎）

9月3日 線量計校正研修会（京都医療科学大学）

10月15日 第70回近畿地域放射線技師会野球大会（太陽が丘運動公園）

10月29日 学遊会（MK ポウル上賀茂）

11月19日 京放技創立75周年（法人設立40周年）記念式典（京都ブライトンホテル）

▶現在の会員異動等、集計

【会員数】7月1日現在 642名（6月から +0）

（内訳）名誉会員4名、正会員616名、賛助会員22名（社）、

増員 新卒入会1名、新入会1名、再入会1名 計3名

減員 転出3名 計3名

※令和5年度 新入会累計13名（再入会2名含む・転入会は含まず）

編集後記

梅雨も明け祇園祭も終わり、京都ならでわの蒸し暑い夏が本番となりました。電車通勤して初めての夏で、今までは快適にエアコンの中、車通勤していたので毎日の往復がきついです。（オヤジ臭・汗臭が周りに迷惑をかけていないかがとても気になります）

先月から2ヶ月間、学生さんの病院実習が始まりました。最近の学生さんはとても真面目で毎日一生懸命取り組まれています。（私の時代は、いかにサボろうと毎日考えていたような気がします）今回から若手技師が検査の空き時間を利用して勉強会を企画してくれています。なるべく実習が有意義なものになり、診療放射線技師という職業を選択して良かったと思ってもらえる最初の良い意味での登竜門でありたいと思います。

編集委員会 平井 靖