



京放技ニュース

12 / 2022
(通算751号)

発行：(公社)京都府放射線技師会 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 京都府放射線技師会

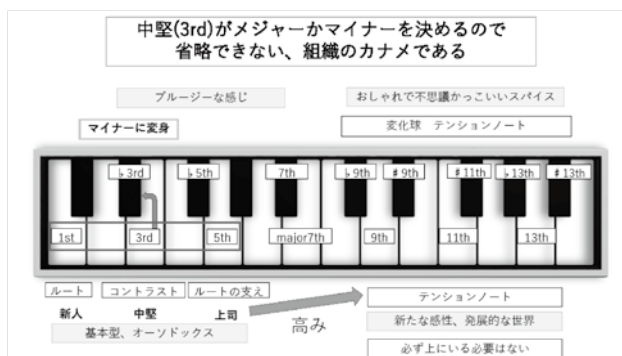
コードと組織体制

公益社団法人 京都府放射線技師会
学術理事 中川 政幸

12月なので、今年を振り返ります。一般的には、コロナ対応の変化、円高、戦争などかと思いますが、我々においては、告示研修だと思います。多様な研修ですが、静脈注射のための研修と捉え、診療放射線技師における青天の霹靂、文明開化であるとも考えています。もし可能ならば、昭和に国試の勉強をしていた過去の自分に会いに行き、「静脈注射を行う未来が待っているぞ!」と教えてやりたい、とさえ思います。とは言え、義務研修なので面倒だな、と思われている方がおられるかもしれません。しかしこの変化の波に乗らないと、後悔する時がいつかきつと来ます。後輩技師から、「静脈注射、できないのですか?」、「レントゲン技師さんですか?」なんて揶揄されるかもしれません。そうならないように、「この研修、逃さずにおられるか!」と考えて、受講していただきたいと思います。

さて、緩い話も。音楽を嗜んでいますが、そこにはコードという和音が付き物です。このコードという音の組み合わせ、組織と相関するのではないかと考え、持論を説いてみます。

基本のCのコード(ドミソ)を、ド：新人、ミ：中堅、ソ：上司、と置き換えます(下図参照)。ド(1st)はルート、根、ベースと考え、1オクターブ下でも、別の楽器でも担当できます。ミ(3rd)はコントラストで、メジャーかマイナーを決めます。この位置(ミ)ではメジャーですが、半音下がる(bミ)とマイナーになるため、基本的に省けません。ソ(5th)はルートの支えでもあります。この位置にいる必要はありません。高みを目指してどんどん上へ伸びていけます(テンションノート)。上に行くほど新たな世界を生みます。その先で、半音上がったたり、下がったりすると変化球となり、更なる味わい、スパイスになります。ただ、現状(5th)にいて半音下がる則ちブルーになる。立ち位置を考慮すると、それぞれの位置で役割を果たす反面、順番を入れ替える、転回させることによって、響きは変わります。1番高い音は聞こえやすいので、目立ち、存在がはっきりします。そして更に、テンションノートを組み合わせると、原形がわからなくなるかもしれませんが、思いもよらない感性や彩が広がったりします。これらを人に、組織に置き換えると、なにやら通じるような怖いような、でも、わかりやすいような(個人の見解です)。コードに興味を持たれた方、JAZZの扉を開けてみてください。楽しいですよ。



CT 臨床 Web セミナー（第 589 回研修会 会員限定）報告

学術委員会 中川 政幸

今回の学術研修会は、10月26日（水）18:00よりMicrosoft Teamsを用いて、「当院CT部門におけるWebホスティングサービスを利用した3D画像作成マニュアルの紹介」京都大学医学部附属病院放射線部、馬淵龍技師よりご講演をいただきました。参加人数は30名でした。

CT検査で得られた画像を用いて作成される3D画像は、手術前に臓器や血管の位置を立体的に把握し、摘出する臓器や切除領域のシミュレーションに利用され、また、患者説明時には共通理解を促せるという重要な役割を果たしている。近年の3次元画像解析ワークステーションの画像処理機能は進歩により、ワークステーション上で画像を任意に動かすことで実際の手技手順の確認や、術中では視認不可能な方向からの病変のアプローチや重要構造物を観察することが可能であり、事前に病態の様々な情報を提供でき有用である。その一方で、提供する3D画像は作成者の操作次第で血管や腫瘍の描出漏れや、背景色や臓器の色、回転方向や角度を含めた見せ方が大きく異なる。今回、我々は当院のWebホスティングサービスを利用した3D画像作成マニュアルを作成し、提供すべき3D画像の標準化を図ることにした。なかでも、HTMLコードを利用した動的コンテンツを掲載し、3D画像作成において有用な支援ツールとなるようにした。また、これらは院内のインターネットを利用し閲覧が可能であり、臨床および教育の場において広く利用できるようにした。今後、他施設で標準化や教育マニュアル作成を検討される際の助一となれば幸いであるとのことでした。

<p>静止画の上にカーソル置いたら動く HTML</p>	<p>3D画像マニュアルの問題点を改修したい</p> <p>文字とキー画像のみなので、 保存の頻りが頻発 (回転開始位置・角度)</p> <p>色のルールがないので、 作成物の色が 作成者間で異なる</p> <p>要望が増加しているので、 イメージの把握と 周知が必要</p>	<p>静止画の上にカーソル置いたら動く HTML</p> <p>静止画 A (回転開始位置) GIF動画 A (横回転)</p>
<p>HTMLコードを利用した動的コンテンツの掲載</p> <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta charset="UTF-8"> 5 </head> 6 <body> 7 <テスト> 8 </body> </html> </pre> <p>インターネットを利用した 3D画像マニュアルを作成</p>	<p>3D画像作成マニュアルの有用性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動画表示で作成物の色やイメージを把握できる ・回転方向が文字の羅列のみより把握し易い ・作成する目的やポイントを把握できる ・容易に参照でき、見ればある程度1人で作成が可能 ・作成物のばらつきを減らして標準化できる <p>動的コンテンツの掲載は有用な支援ツールとして 臨床・教育に活用できている</p>	<p>KUHP WEBホスティングサービス</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ドメインを取得 ⇒ 申請取得済! 2.サーバーを用意 ⇒ レンタル済! 3.ドメインとサーバーを繋ぐ ⇒ 手続き済! <p>京都大学医学部附属病院のWEBサーバーの一部を ホームページ開設用として利用できるサービス ⇒簡単にホームページが作成可能</p>

轟 英彦氏 瑞宝双光章受章

この度、令和4年度秋の叙勲で轟英彦前会長が瑞宝双光章を受章されました。

長年にわたり京都府立医科大学附属病院で診療放射線技師として勤務し、技師長に就任されてからは放射線技術部門の統括、運用に務められた功績により受章となりました。誠におめでとうございます、心よりお祝い申し上げます。

轟氏におかれましては、当会公益法人への移行や第31回日本診療放射線技師学術大会の京都開催等、そのほかにも当会事業の推進に多大な功績を残され、京都府放射線技師会の伝統の継承と発展のために尽力されました。

今後ますますのご発展とご飛躍されますこととご健勝をお祈り申し上げます。

公益社団法人 京都府放射線技師会
会長 河本 勲則

～診療放射線技師法改正に伴う告示研修（実技）～ 12月以降の予定（近畿地区）

※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）

令和4年

12月18日 和歌山県 紀南看護専門学校

令和5年

1月8日・9日 大阪府 CIVI北梅田研修センター

2月18日・19日 京都府 京都府立医科大学看護学科看護学舎

※状況に応じて日程は変更・中止になる可能性がありますので、詳細や申込開始時期につきましては、日本診療放射線技師会ホームページにてご確認ください。

～診療放射線技師法の一部改正に伴う統一講習会～ 予 定

令和4年

12月3日・4日 山形県 山形大学医学部 山形医学交流会館

12月3日・4日 三重県 鈴鹿医療科学大学千代崎キャンパス

令和4年度第7回理事会報告 令和4年11月5日(京放技会議室)

議長に杉原理事、書記に松本理事を選任し16時30分より議事開始

I. 経過報告及び計画

1) 経過報告及び計画 河本会長

・経過報告

10月3日～ 告示研修ファシリテーター養成講習会 (Web)

10月16日 放射線技術学会共同近畿学術大会準備委員会
(済生会中津病院)

10月26日 令和4年度学術研修会(第589回研修会) (Web)

10月29日 令和4年度中間監査 (京放技事務所)

10月30日 和歌山県放射線技師会創立70周年記念式典
(ホテルアバローム紀ノ國)11月5日 令和4年度第7回理事会 (京放技会議室)
・計画11月12日・13日
告示研修(実技研修) (京都府立医科大学看護学舎)11月19日 奈良県診療放射線技師会創立70周年記念式典
(ホテル日航奈良)11月23日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会野球大会
(和歌山県開催)(和歌山県貴志川スポーツ公園)

11月24日 令和4年度学術研修会(第590回研修会) (Web)

12月3日 令和4年度第8回理事会 (京放技会議室)

12月11日 令和4年度学遊会 サイクリング観光 (京都駅発)

12月22日 次年度予算会議 (京放技事務所)
令和5年

1月7日 令和4年度第9回理事会 (京放技会議室)

1月25日 第591回学術研修会 Web(準備中)

2月4日 令和4年度第10回理事会 (京放技会議室)

2月11日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会 会長副会長会議
(ピアザ淡海)2月12日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
(ピアザ淡海)2月18日・19日
告示研修(実技研修) (京都府立医科大学看護学舎)

・告示研修会(京都府)予定

令和4年

11月12日、13日 京都府立医科大学看護学科看護学舎

令和5年

2月18日、19日 京都府立医科大学看護学科看護学舎

2) 各委員会報告及び計画

【庶務】後藤理事

・会員数10月31日現在672名(9月から+3)

(内訳) 名誉会員4名、正会員646名、賛助会員22名(社)、

増員 新卒入会2名、新入会3名、再入会1名(計6名)

※令和4年度新入会累計27名(再入会3名含む・転入会は含まず)

・経過報告

10月3日 庶務委員会

10月8日 後援処理、文書ファイル変更作業

10月15日 事務処理

10月22日 事務員給与処理、PCトラブル対応

10月27日 中間監査準備

10月28日 中間監査準備、収刊文書整理作業

10月29日 中間監査

・対外文書(10月1日～10月31日)43件 主なもの

10月3日 令和4年度公益法人メール情報(第7号)個別相談
の実施日程等

京都府総務部総務調整課

10月4日 「医療機器導入実態調査」説明会のご案内 (JART)

10月4日 第2回京滋医用画像情報システム研究会の後援につ
いて (京滋医用画像情報システム研究会)

10月13日 第85回臨時総会開催通知について (JART事務局)

10月23日 告示研修医師派遣制度変更についてのお知らせ(JART)

10月25日 診療放射線技師求人掲載依頼
(一般財団法人日本パプテスト連盟医療団)

・発刊文書(10月1日～10月31日)2件

10月1日 第590回研修会座長依頼状

10月26日 令和4年度第7回理事会開催通知

・提案/承認事項

新卒入会:2名、新入会:1名

・報告事項

勤務先変更:1名、氏名変更:1件

【財務】森理事

・会費納入状況(令和4年9月末)

令和4年度会費納入者510名、令和3年度会費未納者15名

・経過報告:

10月4日 会計入力

10月20日 中間監査準備

10月23日 10月度給与処理/会計入力

10月29日 中間監査参加

10月31日 会計入力

【学術】中川理事

・経過報告

10月21日 第7回学術委員会

10月24日 第8回学術委員会

10月26日 第589回研修会

11月5日 第9回学術委員会

・活動予定:

11月24日 第590回研修会(心電図を通した心臓CT検査)

令和5年

1月25日 第591回研修会(調整中)

2月12日 近畿地域診療放射線技師会学術大会

3月5日 京放技学術大会・府民公開講座(第592回研修会)

・提案/承認事項

・3月5日開催の京都府学術大会において、各地区より演題発表準
備をお願いします・2月12日開催の近畿地域診療放射線技師会学術大会(ピアザ淡
海/滋賀)において、演題提供のご協力をお願いします

・府民公開講座の配信の検討

【編集】平井理事

・経過報告:主なもの

10月

- ・第6回 理事会資料作成(自宅)・印刷(京放技事務所)
理事会後、資料追加編集作業、理事送信
- ・常務理事会資料作成
- ・11月号ニュース 作成・編集・校閲 作業(平井)
- ・ 〃 校閲(平井・村上(雅)・中島)作業
- ・創立75周年記念紙 印刷業者打ち合わせ(山代印刷)
- ・第7回 理事会資料作成(自宅)・印刷(京放技事務所)
理事会後、理事送信
- ・活動予定
- ・12月号ニュース編集・校閲作業予定

【広報・渉外】三浦理事

- ・活動予定
- 11月1日 京都病院学会第5回実行委員会(Web開催)
- 11月3日 府民交流フェスタ下見(京都府立植物園)
- 11月13日～12月11日
第57回京都病院学会開催

- ・提案事項
府民公開講座の広報・リビング京都の利用について

【組織調査】蒲理事

- ・経過報告
- 10月5日 学遊会HP掲載、申し込みフォーム作成依頼
- 10月12日 学遊会ニュース掲載依頼
- 10月19日 組織調査委員会
- ・活動予定
- 12月11日 学遊会

【厚生】山添理事

- ・経過報告
- 10月17日 第2回厚生委員会(Web)
京放技ニュース11月号に学友会案内を掲載
- ・活動予定
- 11月23日 近畿地域診療放射線技師会野球大会(和歌山)

【情報】大西理事

- ・経過報告：主なもの
ホームページの更新作業随時
- 10月11日 学遊会申し込みフォーム作成
- 10月15日 Microsoft teams 更新
- 10月17日・18日
技師長・副技師長会の invitation 送信・開始補助
- 10月23日～26日
第589回研修会 事前打ち合わせ・invitation 送信・開催補助
- ・提案事項
京放技ホームページ内の地区連絡網(東地区・南地区)登録サイトの掲載

【管理士】三森理事

- ・経過報告
- 10月19日 第3回京都府原子力総合防災訓練推進会議
- ・活動予定
- 11月6日 滋賀県原子力防災訓練(高島B&G海洋センター)
- 11月27日 京都府原子力総合防災訓練(野田川わーくばる)

【両丹学術】橋岡理事(欠席)

- ・経過報告
- 10月19日 第5回地区委員会(Web)
- ・活動予定
- 11月16日 両丹地区秋季研修会(teamsテスト)
- 11月30日 両丹地区秋季研修会
- 12月 両丹地区委員会
令和5年
1月 両丹地区冬季研修会

【受賞者選考委員会】河本会長

- ・令和4年度日放技勤続30周年推薦者申請書提出予定
- ・河本会長が社会貢献賞(江間賞)を受賞されました

II. 地区経過報告及び計画に関する件

【北地区】大北理事

報告事項なし

【中地区】岡山理事

報告事項なし

【東地区】田村理事

- ・経過報告：
メール配信(地区連絡網)
- 10月20日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会演題
募集

【西地区】丸山理事

- ・経過報告：
メール配信(委員連絡網)
- 10月19日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会演題
募集

【南地区】杉原理事

- ・経過報告：
10月26日 CT臨床Webセミナー(第589回研修会)参加
メール配信(委員連絡網)
- 10月21日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会演題
募集

・提案事項

地区メーリングリスト案内文を京放技ニュースと共に配布希望

【両丹地区】大門理事

- ・経過報告：
10月19日 令和4年度第5回地区委員会(Web)
線量管理システムについて

【西南部地区】松本理事

- ・経過報告：
メール配信(地区連絡網)
- 10月20日 令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会演題
募集

III. その他審議事項

- ・中間監査報告
- ・次年度各委員会予算書提出
- ・近畿地域診療放射線技師会学術大会について
以上、各議案について採択し承認された (文責:平井)

～京都府放射線技師会 今後の予定～

令和4年

12月11日 令和4年度学遊会 京都サイクリング観光

令和5年

1月25日 第591回研修会

3月5日 第592回研修会 京都府放射線技師会 学術大会
府民公開講座

編集後記

急に寒さが本格化し、インフルエンザも気になる季節となり、新型コロナ感染に関してもまた徐々に増加傾向の兆しが見え始めています。

私の減量生活も第二波という事で、入社時から約32年間続けていました車通勤を断念し、今月より気持ちも新たに電車・徒歩通勤に変更し、「歩く」を始めます。帰宅後に歩く事を始めようとはしましたが、「明日から」「雨降りそうで」「寒い」「筋肉痛」など、実行力の無さ、気の弱さを実感し、強制的に最低限ではありますが、運動を取り入れ、もう少しスリムな体を取り戻していこうと思います。妻の食事改善継続のおかげで、リバウンドすることもなく、なんとか体重は保たれているものの、ダイエットを始めた頃のような斬新的な体重減少もなく、倦怠期へ突入しはや一ヶ月が経ち、新たな計画で、周囲の人たちに「痩せた？」と言ってもらえる体になりたいです。いや、なります。多分…（今は自分が満足しているだけで周囲には、ほとんど気づいてもらってない現状です）来年には良いご報告ができることを願ひ頑張ります。

編集委員会 平井 靖

訃報ご連絡

両丹地区 渡辺 重光様（市立福知山市民病院（前勤務7月退職））がご逝去されました。
謹んでご冥福をお祈り申し上げます。合掌。

求人のお知らせ

- ・京都市 左京区の病院で「パート」の採用募集があります。
詳しくは京放技事務所までお問い合わせ下さい。

▶現在の会員異動等、集計

《会員数》672名（9月から+3）

（名誉会員4名・正会員646名・賛助会員22名（社））

増員【新卒入会】2名、【新入会】1名

減員 なし

（令和4年10月31日時点）

編集：（公社）京都府放射線技師会編集委員会 印刷：（有）修美社