

RT journal

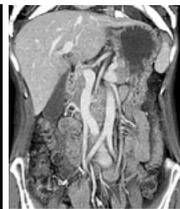
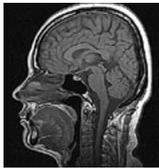
JOURNAL OF THE ASSOCIATION OF RADIOLOGIC TECHNOLOGISTS

No. 46

2016.11

Contents

1. 巻頭言	今田直幸	1
2. 会告		2
3. 学術		
広島県技師会における最近の入会促進の取組み(第1報)	宮野音努	5
広島県技師会における最近の入会促進の取組み(第2報)	中上康次	7
4. 施設紹介「JR広島病院」	戸政達之	10
5. ピンクリボン de カーブに参加して	森美由紀	15
6. ソフトボール大会報告		16
7. 業務拡大に伴う統一講習会開催報告		17
8. フレッシューズセミナー報告		19
9. 平成28年度第2回研修会開催報告		24
10. 役員紹介		26
11. 理事会議事録		31
12. 技師会のホームページが新しくなりました!		36
13. 公式メール会員募集中!!		37



公益社団法人 広島県診療放射線技師会 会誌

〒732-0826 広島市南区松川町1-15 ポエム松川303 TEL.FAX 082-263-7753

<http://www.urban.ne.jp/home/hart>

巻頭言



公益社団法人広島県診療放射線技師会 会長 今田 直幸

本年度より2期目の会長を拝命いたしました。引き続き会員の皆さまのご協力をよろしくお願い申し上げます。

さて、本年7月に行われました第24回参議員選挙では会員の皆さまには大変お世話になりました。誠にありがとうございました。会としまして日本診療放射線技師会理事の あぜもと候補を応援しましたが、ご存知の通り残念な結果に終わりました。得票数の分析では、広島県は6,705票を得ました。総数37,731票中、全国で最多の得票数を得る事が出来ましたことをご報告いたします。医療関係の候補に目を向けると、医師、看護師、薬剤師の他、今回は臨床検査技師、理学療法士からも当選し国会議員が誕生しました。国家資格を有する医療関係の職能団体はこぞって国会議員を国政へ送り込み、自らの職域に関する政策に関与する姿勢を明確にしています。放射線技師養成校の4年制大学への移行問題、業務拡大の取り組み、診療報酬への反映等々、診療放射線技師を取り巻く諸問題の解決にはやはり国政に関与するという方向性は間違いではないと思います。診療放射線技師会も今回の経験を糧とし、是非とも次の機会に活かしていこうではありませんか。

次に、今年度も引き続き組むべき課題として、技師会加入率アップがあります。広島県の技師会加入率は全国平均をやや上回っていますが、依然60%を切っております。中国地区では最も低い数字です。本年度より、広島県では技師免許取得年

度の入会者には年会費を頂かないこととしました。日本診療放射線技師会への加入費5千円で入会できるようになりました。是非とも、卒業したらその年に加入していただくよう、新卒の方々に教えていただき、加入促進にご協力下さい。

卒後教育に目を向けると、現在はモダリティ毎に様々な研修会が開催されています。そのような状況の中、放射線技師会が主催する研修会は偏ることなく、医療現場で今我々に求められていることに応えられるような内容を企画して参りたいと思います。また、平成26年度の法改正以後の、「業務拡大に伴う統一講習会」は多くの会員に受講していただかないといけません。医療の現場で診療放射線技師がこれまで以上に活躍できる環境作りをするためには、古い法律の枠組みの中でじっとしている訳にはいきません。まずは今回の統一講習会を受講し、安全な医療を提供できる事を実績として示す必要があります。そのことが次の業務拡大へと続いていくものと確信しております。

どうか、会員の皆さま、自らの状況に甘んじることなく、将来の放射線技師のために力を合わせて今できる土台作りを行おうではありませんか。

会 告

■ 平成28年度第3回(公社)広島県診療放射線技師会研修会

日 時 平成29年1月14日(土) 13:30~17:30
場 所 エソール広島 (広島市中区富士見町11-6)

プログラム

(13:30~15:00)

診療放射線技師による学術研究発表会 (演題募集中、詳細はページ下)

(15:30~17:00)

【市民公開講座】

知っておきたい「乳がんの早期発見方法と治療法」

1. 「乳がん画像検査の最新の話題」(仮)

東広島医療センター 新藤 陽子先生

2. 「乳がんの早期発見と治療」(仮)

広島市立広島市民病院 乳腺外科主任部長 大谷 彰一郎先生

プログラムの詳細は改めてお知らせいたします。

■ 平成28年度(公社)広島県診療放射線技師会賀詞交歓会

日 時 平成29年1月14日(土) 18:00~20:00
場 所 エソール広島 (広島市中区富士見町11-6)

第3回研修会終了後、同会場にて開催します。皆さま是非ご参加ください。
参加費等詳細は未定です。改めてお知らせいたします。

■ 平成28年度第4回(公社)広島県診療放射線技師会研修会

日 時 平成29年2月11日(土・祝) 13:00~16:00
場 所 福山市 (会場は未定です。)

プログラム未定につき改めてお知らせいたします。

【演題募集】

平成28年度第3回広島県診療放射線技師会研修会

日 時 平成29年1月14日(土) 13:30~15:00

場 所 エソール広島

上記の研修会における一般演題を募集しております。技師会、技術学会を問わず他の学会、研究会、国際学会等で本年度発表された演題をもう一度広島県において発表いただける方、または、これから発表を考えておられる方、研究途中の方、広く演題を募集しております。お気軽に応募いただければ幸いです。下記アドレスへお申し込み下さい。

■申し込み先 E-mail: kiguchi⑦hiroshima-u.ac.jp (担当: 広島大学 木口)
※⑦を@に換えて送信してください。

会 告

診療放射線技師法改正に関する法律の一部改正に伴う講習会の実施について ——「業務拡大に伴う統一講習会」——

公益社団法人 日本診療放射線技師会
会長 中澤 靖夫
公益社団法人 広島県診療放射線技師会
会長 今田 直幸

診療放射線技師法が2014年6月18日に一部改正が行われ、2015年4月1日に施行されました。具体的には、CT・MRI検査等での自動注入器による造影剤の注入、造影剤注入後の針の抜針・止血、下部消化管検査の実施（肛門にカテーテルを挿入する行為も含めて）、画像誘導放射線治療時の腸内ガスの吸引のためのカテーテル挿入であり、診療放射線技師の業務内容の拡大です。以上の業務を行うための絶対条件として、医療の安全を担保することが求められています。そのため、業務拡大に伴う必要な知識、技能を習得することが努力義務として課せられました。

日本診療放射線技師会としては、そのための準備を進め、講習会は“業務拡大に伴う統一講習会”と称し、2日間に亘り実施することとしました。

— 記 —

■ 講習会名：業務拡大に伴う統一講習会

■ 開催場所

① 広島市：平成28年12月3日(土)、4日(日)

広島大学病院 臨床管理棟3階大会議室、3F1,2会議室 (受付期間 6/1～11/20)

② 福山市：平成29年1月28日(土)、29日(日)

福山市民病院 西館1階ホールコア (受付期間 6/1～1/15)

■ 定 員：60人（参加者が20名に満たない場合には中止いたします）

■ 受講料：会員 15,000円、非会員 60,000円

・ 静脈注射（針刺しを除く）講習会修了者（静脈注射講義・実習は免除）

会員 13,000円、非会員 50,000円

・ 注腸X線検査、臨床研修統一講習会修了者（下部消化管講義は免除）

会員 5,000円、非会員 35,000円

・ 静脈注射（針刺しを除く）、注腸X線検査講習会修了者

（静脈注射講義・実習、下部消化管講義は免除）

会員 3,000円、非会員 15,000円

■ 申込方法：JART情報システム内のメニュー「生涯教育・イベント参加のお申込み」から申し込んでください。

https://jart.nexs-crm.nexs-service.jp/jart_portal/kyotsu/top.html

お申し込み後、払込用紙をお送り致します。その用紙をご利用の上、参加費を払い込みください。払込票記載の支払期限までにお支払いいただけない場合、自動的にキャンセルとなりますので、ご注意ください。

■ 本件に関するお問い合わせ

公益社団法人日本診療放射線技師会 TEL：03-5405-3612

<http://www.jart.jp/>（トップページの「お問い合わせ」より）

以上

会 告

(重要) 新入会費・30年勤続表彰者の会費がお安くなりました

平成27年度第4回理事会において諸規定の会費納入規定第2章・第2条の2が改正されました。

1. (改正前) 新入会員の初年度会費は10,000円、再入会員の初年度会費も10,000円とし入会時に納入するものとする。

↓

(改正後) 診療放射線技師籍取得年度の新入会員の初年度会費は無料とする。2年目より年会費10,000円を納入する。診療放射線技師籍取得2年以降の入会については初年度会費10,000円とする、再入会員の初年度会費も10,000円とし入会時に納入するものとする。

2. 第3章会費免除第4条に4として次を追加する。

日本診療放射線技師会の30年勤続表彰受賞者で10万円を納入し、すでに日本診療放射線技師会の会費免除になっている会員は、61歳になる年度より広島県診療放射線技師会の会費を納めることを要しない。

1. 診療放射線技師籍取得年度の広島県診療放射線技師会の年会費は無料となります。日本診療放射線技師会の初年度年会費5,000円だけで入会できます。

2. 日本診療放射線技師会の会費終身免除の会員で61歳になる年度より広島県の会費も免除されます。(ただし申請が必要です)

学 術

広島県技師会における最近の入会促進の取組み(第1報)

～入会促進プロジェクトチームの発足とアンケート報告～

○宮野音 努^{1,2} 山本 健之² 富久 昇² 穂山 雄次²
 本山 貴志² 花本 隆秀² 山口 裕之² 今田 直幸²

市立三次中央病院 放射線科¹
 広島県診療放射線技師会 理事²

1. はじめに

近年、団塊の世代の多くの先輩方が定年退職を期に退会されるなどし、退会・除名者数が新入会者数を上回り、会員数の減少に歯止めがかかっていない。以前、新卒技師は自発的に、あるいは職場の先輩から促され、当然のように技師会に入るという時代もあったが、現在はそうした入会促進は難しくなっている。技師会役員や職場の先輩は、新卒者に対しこれまで通りの勧誘では行き詰っていることに気づきだしてはいるが、有効な打開策を打てずにいる。

このような背景のなか、広島県診療放射線技師会は入会促進にむけた取り組みを開始するため、支部選出の県理事を中心メンバーとした「プロジェクトチーム（以下PT）」を立ち上げた。また、技師会に対する現状把握として、会員・非会員に対しアンケート調査を行った。

2. 広島県技師会を取り巻く現状

2-1 会員推移

1994年以降の21年間の会員数の推移をまとめてみた。2005年の774名をピークに、2014年には約100名減少し676名となった。新入会は2004年をピークに、退会・除名者は2006年にピークがある。これは、2004年に「検診マンモグラフィ撮影認定技師」の認定講習会における技師会会員の優遇受講が主要因だと考えられる。会員数減少に転じた理由を4点あげる。1点目は、2006年度から会費2年間未納で強制除名という除籍制度が始まり、それまで曖昧であった会費未納者への対応が厳格化されたこと。2点目は、前述のマンモ認定講習会への受講が一段落し、認定後に退会という

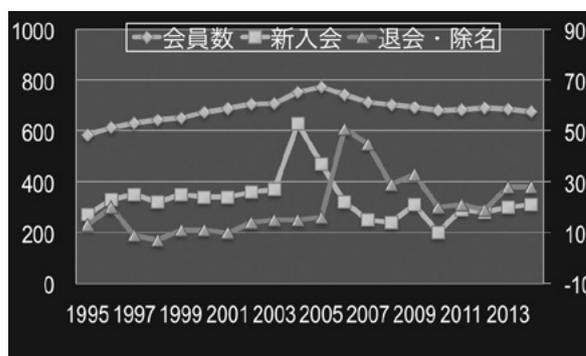


図1 広島県技師会の会員推移

会員が発生してしまったこと。3点目は、団塊の世代が定年退職をされる時代に突入しており、多くの先輩が退会をされたこと。4点目は、新卒者の入会減少がある。

2-2 組織率

広島県は都道府県別組織率で26位となっている。隣県の岡山県と比較すると、会員数はほぼ同じであるが組織率が約15%低くなっている。このあたりに、広島県が目指すべき方向があると考えられる。

順位	都道府県	組織率 (%)	会員数 (人)	推定在県技師数 (人)
1	福井	86.04	315	366.1
2	島根	85.62	234	273.3
3	滋賀	85.18	389	456.7
11	岡山	76.45	684	894.7
26	広島	61.81	698	1129.2
45	東京	35.07	2053	5853.9
46	千葉	31.53	627	1988.6
47	大阪	30.99	1226	3955.6
	全体	57.01	28817	50547.5

図2 都道府県別診療放射線技師数/組織率 (2012.11.1現在)

2-3 県内8支部の活動状況

広島県内8支部における、新人の把握、勧誘、研修会の開催といった活動状況を調べた。会員に一番身近である支部の活動に温度差があり、おおむね都市部で支部活動が弱い傾向にあった。

支部	A	B	C	D	E	F	G	H
新人把握	×	×	×	×	×	○	○	○
入会勧誘	×	×	×	×	×	×	×	○
研修会開催	×	×	×	×	○	○	○	○

図3 広島県内8支部の活動状況

3. アンケート結果について

3-1 技師会会員構成状況

年代別技師会入会率において、年代が若くなるにつれ入会率が低下しており、20代では3人に1人しか入会していないことがわかった。

(紙面の都合上、詳細データは、[RTjournal NO.45 35ページ]をご覧ください。)

3-2 技師会未入会理由

「①会費が高い」、「②入会メリットを感じない」、「⑥他学会に加入しているのが上位となった」、「④日放技への不満」、「⑤広放技への不満」は年代が上がるにつれ、数値が上がった。また、「⑩勧誘がなかった」及び「⑬加入するつもりがのびのび」も若年層で目立っている。

(同会誌36ページ)

3-3 入会者増にむけて取り組むべき事

3-3-1 全体集計

「①会費値下げ」、「②研修会等充実」、が上位にあがった。次いで、「⑤加入メリット」、「③特別割引導入」、「⑥新人教育充実」が中位となった。効果の薄いものとしては、「④永久会員制度」、「⑦学校での啓発」、「⑧所属長の啓発」となった。

(同会誌37ページ)

3-3-2 男女別集計

男女間での差が目立つものとして「③特別割引導入」、「④永久会員制度」があった。女性の数値が高い理由としては、「産休・育休時の割引の充実」が切実な願いであるものと考えられる。

(同会誌37ページ)

3-3-3 年代別集計

年代別での差が目立つものとしては、「①会費の値下げ」が若年層のポイントが高い。20代では

「入会メリット」の充実を求めている。「⑦学校で啓発」、「⑧技師長の啓発」においては、中年層は効果があると考えているが、若年層になるにつれ効果が低いと考えている。

(同会誌38ページ)

3-4 技師会に入会した理由

年代が上がるにつれ「①職能団体」、「②つながり」、「③技術の向上」の割合が高くなっているが、若年層にいくにつれ低くなり、「⑦職場先輩からの推薦」が上位となった。この年代に対しての入会活動は、従来の概念では不適切であることがわかる。「⑩賠償保険」については割合が低く、PR不足かもしれない。

(同会誌38ページ)

4. まとめ

4-1 アンケートまとめ

20代での加入率低下が際立っている。この世代が先輩となった時の新人技師への影響は大きく、「負の連鎖」となる危険性がある。

未入会の理由として、「会費問題」、「入会メリット」、「他の学会への加入」、「日放技(県)への不満」が上位となった。一方、若年層では「勧誘がなかった」、「加入遅延」も目立った。

加入者増へ技師会が取り組むべき事としては、「会費の値下げ」、「研修会の充実」、「入会メリット」が上位となった。男女別集計では、「特別割引導入」が女性>男性となった。また年代別集計では、「入会メリットの充実」が20代>他の年代となった。

入会理由では、「唯一の職能団体」、「横とのつながり」、「技術の向上」が上位にあがった。一方若年層では、そうしたこれまでの基本概念での入会は少なく、「先輩からの推薦」で何となくといった入会が多かった。

4-2 PT活動の方向性について

これらを踏まえて、今後のPT活動の方向性を示した。まず提言書の骨子について、「入会メリットの充実」、「会費のあり方の検討」、「研修会の充実(差別化)」を柱とし、議論を深めていくこととした。また入会促進の進め方は、支部活動を活性化し、支部研修会の開催や、新人技師の把握に努めながら、年間を通じての勧誘活動を行っていくこと、そして技師会の存在意義をきちんと説明し、理解してもらうことを重要と考えた。



広島県技師会における最近の入会促進の取組み(第2報)

～平成27年度の入会促進プロジェクトチーム活動報告～

中上 康次^{1,2} 竹田 賢治¹ 畑山 秀貴¹ 荒木 真悟¹
 豊田 隆繁¹ 小鷹狩賢司¹ 木口 雅夫¹ 今田 直幸¹

広島県診療放射線技師会 理事¹
 医療法人社団光仁会 梶川病院 放射線科²

入会促進への対策として具体的な活動内容を検討、活動し、効果が見られる項目を「PT（プロジェクトチーム）提言」として理事会に報告することを目標にして活動を行った。

第1報のアンケートを基に、研修会の充実、会費のあり方、入会メリットの3項目について、入会促進PT（プロジェクトチーム）でグループワークを行った。グループワークではブレインストーミングとKJ法を用い、有効かつ費用面も含めて行いやすい対策が検討された。その結果、まずは「入会のすすめ」というパンフレットが作成された。技師会の存在意義や活動内容、入会の手続き方法、入会金や年会費などがわかりやすく説明しており、技師会を理解してもらうのに役に立つ。



しかし、パンフレットは作るだけではあまり効果が期待できない。いかにして、見てもらえるか、読んでもらえる場を設けるかが重要であり、



そのための活動を行った。

日本診療放射線技師会主催のフレッシューズセミナーでは、出来るだけ多くの参加者を募るために、案内状を本人ではなく、上司や病院長に送ったり、講演内容も興味をひくものに変更するなどした。その効果もあってか、平成27年度は48名の参加があり、盛況となった。

さらにセミナーの後は懇親会を行って、新人技師と理事を含めたベテラン技師による交流を深めた。

定例の研修会や支部研修会でもPTメンバーが積極的に参加し、研修会後には情報交換会を設けて会員や未入会者に説明、理解を深めていった。



毎年恒例のソフトボール大会では入会促進のブースを設けて、来場者に存在意義や活動内容を説明した。広島県の技師会ソフトボール大会は参

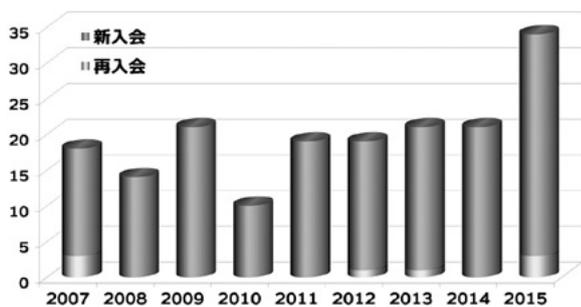


加者が300名近くになる最も大きなイベントで未入会者の参加者も多いため説明が必要な対象者も多い。来場者特典であるカープピンクリボンバッジのプレゼントも功を奏してたくさんの方がブースを訪れた。

さらに、県内唯一の技師養成学校では会長自身が出向いて技師の卵である学生を対象に技師会の講演を行った。

会費については、初年度の県技師会費を無料にするなどして入会への敷居を低くしたり、終身会員を設け、終身免除会員で61歳以上の方は県会費も無料とするなど見直された。産休、育休の会費免除制度も、以前からあったものの利用率が良くなかったため、周知徹底させることで退会者を減らすなどの制度が新たに設けられた。

こうした地道な活動を行った結果、毎年10名～20名前後で推移していた入会者が平成27年度は再入会を含めて34名と、増やすことに成功した。



結果から考察すると、実際に支出を削減するなどして全体の会費自体を下げることは非常に困難だが、初年度の県技師会の年会費を無料にするなどして入会しやすくすることはできたと思われる。ただ、そういった、目に見えるメリットを追求するよりも技師会の存在意義や必要性を理解してもらうこと、説明する場への参加者を少しでも増やして地道に説明していく、言わばドブ板作戦のようなことも功を奏したと考える。

このような活動と結果を踏まえて入会促進プロジェクトチームでは「PT提言」を打ち出した。

研修会の充実では、新人教育システムの充実、支部研修会の充実、定年退職者向け研修や平日夜間の研修会等が主に提言された。また、広島ではCTやMRI等多くの研究会や勉強会が存在するため、それ以外を補うための研修会、一般撮影をテーマにしたものや、超音波等のハンズオン形式の研修会なども提言された。さらには、技師長クラスの技師向けや小規模病院技師向けの研修会な

ども組み込まれた。

① 研修会の充実

- ・ 新人教育システムの充実。
- ・ 支部研修会の充実。
- ・ 定年退職者研修会。
- ・ 平日夜間の研修会。
- ・ 整形外科一般撮影領域の研修会。
- ・ 少人数での超音波等、ハンズオン形式の研修会。
- ・ 技師長研修会。
- ・ 小人数の職場技師研修会。

会費のありかたについては、1年目に入会される方に県技師会初年度年会費を無料にするなど入会の敷居を低くする策、また、県技師会でも終身会員を設け、終身免除会員で61歳以上の方は県会費も無料としました。産休、育休の会費免除制度も、利用率が良くなかったため、周知徹底させることで退会者を減らす策などが盛り込まれた。そして、支出についても見直され、記念行事を見直したり紙媒体を出来るだけ電子化するなど、会費が、なるべく会員に還元されるような企画が検討された。

② 会費のあり方

- ・ 籍登録年は県技師会の年会費無料。
- ・ 終身免除会員で61歳より県会費無料。
- ・ 産休、育休時の会費免除の積極活用。
- ・ 5周年ごとの記念行事の見直し。
- ・ 会誌の電子化や支出削減の検討。

入会メリットについては、メリットを増やすということより、メリットを理解してもらう、技師会の存在意義、必要性や損害賠償保険の周知などを徹底させる。つまりは職能団体ということは技師として給料をもらっていることがすでにメリットなのだとして理解してもらうということに重点をおいた。SNSの活用、ホームページもリニューアルさせ、とにかくイベントごとでの参加者数を増やすこと、技師会を理解してもらえる場をふやすことを徹底した。

③ 入会メリット

- ・ SNSの活用で研修会の開催告知を行う。
- ・ HPの充実を図り、閲覧制限を設ける。
- ・ 入会のメリット、デメリットの周知。
- ・ 損害賠償保険の説明、活用の方法を検討。
- ・ 研修会参加費の差別化の検討。

結語としては、技師会入会によるメリットや利益を増やすことも大事と思われるが、まずはその存

在意義と必要性を周知することこそが入会に繋がる大きな活動と思われる。

我々が診療放射線技師という資格で仕事をしていくには、研修や実習などにより知識や技術を向上させるのも重要だが、職場環境を整えたり、損害保険へ加入したり、保険点数などによって適正な評価をしてもらうことも重要なことであり、それらの活動は我々診療放射線技師がみんなで支えていかなければならないことである。診療放射線技師という仕事を守って行くために技師会を理解

していただき支えていただきたい。

このような活動は広島県だけでなく、全国レベルで行われるべきもので、今後も国全体で入会者が増え、より良い職場環境で、診療放射線技師として安心して働いていけることを期待する。

広島県技師会における最近の入会促進の取り組み（第1報）（第2報）は、今年度の第32回日本診療放射線技師学術大会（岐阜県）で発表されました。



宮野音理事



中上理事

施設紹介

JR広島病院

JR広島病院 放射線科
副技師長 戸政 達之

はじめに

医療法人「JR広島病院」は、2016年（平成28年）4月1日「優しさと誠実な医療で更なる地域貢献をめざします」という理念のもと、新たなスタートをきりました。その前身である「広島鉄道病院」は1940年（昭和15年）に設立し、2015年（平成27年）で75周年を迎えた歴史ある病院です。新病院の特徴としましては、これまで続けてきた急性期医療における診療機能に加え、化学療法センター、内視鏡センター、緩和ケア病棟、

ハイパーサーミア（温熱療法）を立ち上げました。更には、隣接する広島がん高精度放射線治療センター（HIPRAC）との緊密な連携を進め、がん対策日本一を目指している広島県の病院としてがんに対する診療機能の強化を図っております。また、新たな領域として腎不全医療にも対応する目的で人工透析センターを設立、さらにドック健診や一般健診を行う健診センターの新設により、予防医学の立場からも地域での役割を果たすことが可能となりました。



新病院外観

病院沿革

- ①1920年（大正9年）5月15日
広島市松原町（広島駅構内）に広島鉄道治療所として開設
- ②1940年（昭和15年）6月20日
広島鉄道病院に昇格・改称（20床）
- ③1944年（昭和19年）3月21日
新館落成に伴い広島市大須賀町（広島駅前）に移転
- ④1963年（昭和38年）10月1日
現在地に移転・診療開始
- ⑤1982年（昭和57年）4月1日
一般患者診療開始
- ⑥1987年（昭和62年）4月1日
国鉄分割民営化に伴い西日本旅客鉄道広島支社に継承。西日本旅客鉄道株式会社 広島支社 広島鉄道病院に改称
- ⑦2016年（平成28年）1月18日
広島鉄道病院新築移転 診療開始
- ⑧2016年（平成28年）4月1日
医療法人 JR広島病院開院

病院概要

名称：医療法人 JR広島病院

住所：〒732-0057

広島県広島市東区二葉の里3丁目1-36

職員数：445名

病床数：275床

地域包括ケア病棟 41床

緩和ケア病棟 20床 を含む

診療科：内科（ピロリ・糖尿病・リウマチ／膠原病外来含む）・循環器内科・呼吸器内科・消化器内科・神経内科・緩和ケア内科・外科（乳腺・甲状腺・温熱療法外来含む）・整形外科・人工透析外科・リハビリテーション科・小児科・皮膚科・産婦人科・泌尿器科・眼科・耳鼻咽喉科・放射線科・麻酔科・病理診断科・歯科口腔外科・精神科



放射線科モダリティー一覧

装 置	機 種 名	メーカ名
一般撮影装置	RAD speed Pro (×3)	島津製作所
	BR-120・K-120 (×2)	島津製作所
	UD150B-40	島津製作所
	CALNEO PU (×3)	富士フィルムメディカル
FPD画像制御装置	Console Advance (×4)	富士フィルムメディカル
FPD	CALNEO Smart	富士フィルムメディカル
ポータブル装置	Sirius Star Mobile (×2)	日立メディコ
	Console Advance Mobile (×2)	富士フィルムメディカル
X線TV装置	VersiFlex VISTA	日立メディコ
	Ultimax MDX-34TR5/J1	東芝メディカルシステムズ
X線CT装置	Aquilion ONE Global Standard Edition	東芝メディカルシステムズ
骨密度測定装置	PRODIGY Primo	GEヘルスケアジャパン
核医学装置	Infinia Hawkeye4	GEヘルスケアジャパン
乳房撮影装置	SEPIO Stage	島津製作所
血管撮影装置	Artis zee BA PURE	シーメンスヘルスケア
MRI装置	MAGNETOM Aera 1.5T	シーメンスヘルスケア
ワークステーション	ZIO Station2 PLUS	アミン
DICOM PACS	Centricity Universal Viewer 100 Edition Plus	GEヘルスケアジャパン
DICOM PACS (Multiflame)	Goodnet Ver. 6. 1. 1	グッドマン
RIS	RiSMEC Ver. 3. 2. 2. 2	メディカルクリエイト
放射線科レポートシステム	ProRadRS Ver. 3. 0	ファインデックス

放射線科紹介

新病院に移設して約8ヶ月（執筆時点）経過し、ようやく新しい環境や業務に慣れてきたところでもあります。振り返れば、2013年1月に新病院計画のプロジェクトがスタートし、我々部門の職員も準備に携わる事ができました。その準備作業の一つとして、新病院の放射線科フロアのレイアウト立案がありました。そこで、職員一人ひとりが5mm方眼紙に設計図を描き、それぞれのレイアウトを作成しました。これを持ち寄り、あーでもない、こーでもない議論を交わしながら最終決定しましたので、比較的無駄のない（患者導線や医師・技師間のコミュニケーションのとりやすさも配慮した）構成になったのではないかと自負し

ております。その他、新病院における放射線科領域のモダリティー機種選定、部屋のレイアウト（机や椅子、コンセントの位置に至るまで）、サーバ構成、移設物品の仕分け、引越し作業等々…。本業の傍ら作業をしたことは非常に多忙ではありましたが、今思えば一生に一度経験するかしないかの大きなイベントであり、貴重な体験をさせていただいたと思っております。

新病院では、X線CT装置・MRI装置・血管撮影装置・一般撮影装置・透視装置が同時期に更新されたため、操作の習得には労力を費やしましたが、各装置担当者を中心に新しいプロトコルやマニュアルの作成を迅速に行い、大きなトラブルも無くそれぞれのモダリティーが軌道に

乗ってきた段階であります。CTは東芝社製320列 Aquilion ONEを導入し、特に冠動脈CTにおいてはVolume Scanにより短時間で高画質撮影が可能となり、患者様の負担軽減となっております。MRIはシーメンス社製MAGNETOM Aera1.5Tを導入し、非造影血管撮影（QISS・NATIVE）、静音機構（QUIET）、ワイドボア設計等、患者様に優しい検査を実現しております。血管撮影装置は中四国・九州地方で第1号機となる、シーメンス社製Artis zee BA PUREを導入し、低被ばく高画質を実現し、CT・MRIなどの画像データを用いて腫瘍の自動セグメンテーションや、同定した栄養血管のセンターラインを自動抽出する機能が可能となりました（Siemens Future vo. 31に紹介されていますのでよろしければご覧ください）。また新たな領域として、診療放射線技師が胃X線撮影（健診部門）を行い、核医学検査では²²³Ra抗悪性腫瘍剤による去勢抵抗性前立腺がんの骨転移に対する治療を開始したりと、業務拡大を実現しております。

さて、当科には放射線科医3名、診療放射線技師11名（男性7名・女性4名）、看護師2名、クラーク1名が在籍しております。なお、2016年4月の法人化を機に業務拡大により、2名のフ

レッシュな新卒の診療放射線技師を迎え、心機一転、新鮮な気持ちでリスタートしたところです。我々、診療放射線技師は、各種認定資格（第1種放射線取扱主任者・検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師・X線CT認定技師・肺がんCT検診認定技師・核医学専門技師・医療情報技師・医用画像情報専門技師）を取得し、「安全で迅速かつ的確な画像診断の提供」をモットーに数多くの画像診断に精力的に取り組んでいます。

最後になりますが、広島市東区の基幹病院として診療の充実を図ることはもちろんのこと、他医療施設の皆様とより強い連携を堅持し、医療を通じた地域貢献の実現を果たすべく日々研鑽してまいりますので、何卒ご指導の程よろしくお願いたします。そして、かつて「駅裏」と呼ばれ、地味なイメージ(?)だった広島駅北口は、「広島二葉の里プロジェクト」により、すでにイズミ・オフィス・マンション等々が建設され、今後はIKEA・広島テレビの建設…新たな賑わいを創出しております。そんな二葉の里、JR広島駅徒歩5分という交通利便性抜群のこの地に、装い新たに開院したJR広島病院に是非お立ち寄り下さい。院内にコンビニ・レストランもあります!!



東芝 Aquilion ONE Global Standard Edition



CTコンソール



SIEMENS Artis zee BA PURE



SIEMENS MAGNETOM Aera 1.5T



診療放射線技師一同

ピンクリボン de カーブに参加して

医療法人社団曙会シムラ病院 森 美由紀

5月8日(日)マツダZoomZoomスタジアムにおいて開催された、カーブ対横浜DeNAベイスターズ戦。今年も広島東洋カーブ球団の全面協力の下、「ピンクリボン de カーブ」が開催されました。ひとりでも多くの方に乳がん早期発見の大切さを知っていただくために行われるこのイベントも今年で10回目。NPO団体、患者会、自治体、医療関係、学生等々、総勢223名のボランティアの協力のもと盛大に行われました。

今回は6回目の参加、県内の診療放射線技師5名とともに、マンモグラフィ検診の説明や実機体験コーナー、触診指導などを担当しました。

今年は、少しでもわかりやすく伝えるべく、乳がんについてのクイズ形式のカードや、マンモグラフィ検診とセルフチェックの自作パンフレットなども準備しての参加です。

野球観戦に来た方々に声をかけての説明なので、思うように伝えられないこともありました。痛みなどの不安で検診を躊躇している方や、

今まで関心がなくて受診の機会を逃してきた方々が、何人も足を止めて熱心に聞いてくださり、有意義な時間を過ごすことができました。

その他のブースでは、事前申込みによるマンモグラフィ体験検診、協賛グッズの販売、プラ板作り、ヨーヨー釣り、総勢100名の安田女子大学学生による場内パフォーマンスなど、それぞれが自分たちの出来ることで、ピンクリボン活動の輪を広げました。

『受け方が分からない』『仕事が忙しくて』『自己検診してるから大丈夫』『すごく痛かったからもうしたくない』…検診を受けない理由はさまざま。広島県の検診受診率は43%とのこと。少しずつ伸びてはいるものの、残念ながら目標としている50%にはまだ届きません。

こういったイベントにより少しでも多くの方に理解の輪が広がり、早期発見、早期治療に向かえる人が一人でも増えてくれれば、と思っています。





ソフトボール大会は雨天中止となりました！



6月5日(日)に、呉の広多賀谷多目的広場で開催予定でしたが雨天中止という残念な形で幕を閉じてしまいました。1週間前の天気予報では問題なく晴れだったのですが、何を思ったか開催4日前くらいから急激な変化をみせ見事に雨予想へと変わりました。日曜日が近づくと連れて完全な雨予想へ変わってしまい、この時ばかりは天気予報が外れる事を願っていましたが……天気予報は見事に的中しました。

諦めきれずにいた前日の土曜日夜、明朝雨が小降りでもグラウンドに水溜りが少ない状況であれば強行して行う決意でしたが、前日前夜から降り注

ぐ雨のお陰でグラウンドには水が浮き、雨足も衰える事なく、とても行える状況ではなく残念無念な結果となりました。

雨天中止を警戒して予備日を設けていましたが、数チームから「最初の日にメンバー招集を集中しているため、予備日があっても人数が集まらず参加出来ません」という事で、これ以上参加チームが減ると大会が機能しない事も予想された為予備日を使っての開催は辞めとしました。

(今後も雨天中止時の予備日は設けなくて、最初の日のみの一発勝負とさせていただきます)

今回参加する予定だったチーム (順不同)

- | | | |
|----------------------|-----------------|---------------|
| ・ JR荒木霞連合 (第42回 3位) | ・ 土谷バットボールズ | ・ コニカミノルタジャパン |
| ・ 広大Phoenix | ・ 広島赤十字・原爆病院 | ・ GEヘルスケアジャパン |
| ・ 広総フェニックス (第42回 3位) | ・ 呉連合 (第42回準優勝) | ・ 日立メディコ |
| ・ 広島市民病院 | ・ 北部連合 | ・ エーザイ |
| ・ 広島安佐市民病院 (第42回優勝) | ・ 東部 | |
| ・ 舟入 a (新規参加) | ・ 東広島 | |

ソフトボール大会に関する問い合わせはこちらまで & 新規参加チーム募集中！

問い合わせと新規参加したいチームの方は、下記アドレス宛にご連絡下さい。尚、参加チームの条件として出場する選手の半分 (5名) 以上の方が診療放射線技師である事とします。



go-araki@qk2.so-net.ne.jp

荒木 真悟 (あらかしんご)



業務拡大に伴う統一講習会開催報告

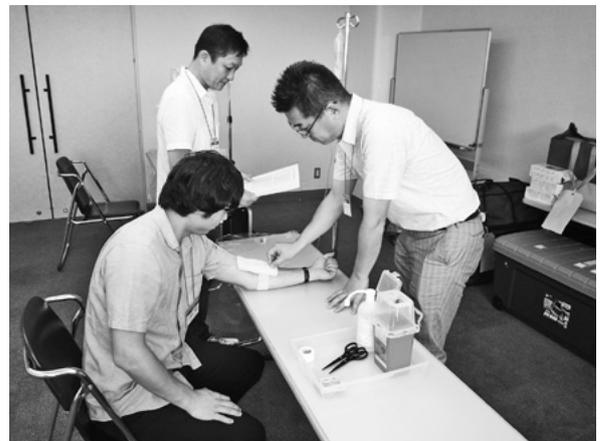
皆様すでにご存じと思いますが、診療放射線技師法が平成26年6月18日に一部改正が行われ、平成27年4月1日に施行されました。具体的には、CT・MRI検査等での自動注入器による造影剤の注入、造影剤注入後の針の抜針・止血、下部消化管検査の実施（肛門にカテーテルを挿入する行為も含めて）、画像誘導放射線治療時の腸内ガスの吸引のためのカテーテル挿入であり、診療放射線技師の業務内容の拡大です。以上の業務を行うための絶対条件として、医療の安全を担保することが求められています。そのため業務拡大に伴う必要な知識、技能を習得することが努力義務として課せられました。日本診療放射線技師会としては、そのための準備を進め、講習会は「業務拡大

に伴う統一講習会」と称し、2日間にわたり実施することとしました。

広島県診療放射線技師会では、多くの放射線技師の皆様にご受講いただくために今年度は4回の講習会を計画しています。すでに、5月14・15日広島大学病院、7月17・18日市立三次中央病院は終了しておりそれぞれ33名、24名の受講がありました。今年度残り2回の開催は、12月3・4日広島大学病院、1月28・29日福山市民病院となっています。今後、受講が医療監視の対象になる可能性もありますので、是非早めの受講をお勧めします。なお、講習会の申し込みは日本診療放射線技師会ホームページをご覧ください。



広島会場の座学風景



静脈注射（抜針のみ）の実習



下部消化管の実習



三次会場の座学風景

業務拡大統一講習会に参加して

国家公務員共済組合連合会呉共済病院 放射線部
染井 隆光

平成28年5月14日(土)～15日(日)広島大学病院に於いて開催された業務拡大に伴う統一講習会に参加させていただきました。当院には既に開催された統一講習会(関連する科目開催)を受講して修了者となっている先輩がおられました。私自身は、2日間に亘る日程の負担が大きく消極的であったのですが、自宅から通う事の出来る近隣での開催であること、生涯教育としての向上心を維持すること、安全で質の高い医療を提供するため、受講することを先輩から勧められ、また当直業務にも従事していない休日であったことから、同僚2名と受講申込みをした次第です。講習会の内容は、大別すると講義(DVD上映)と実習・演習となっており、講義で業務に必要な知識を、続いて実習・演習で技能を習得する流れとなっていました。社会人なので座学は慣れていないこともあり、少し退屈なのではないかと不安でしたが、講義内容は業務拡大に必要な知識であり、解剖の理解を深めることにも役立ったと思います。実習・演習では講師の方々が親切に指導して下さいました。台本通りの演習のみならず、急変時の様態をアドリブで加えたりして様々な状況に対応できるように指導していただきました。

現在の職場では、業務拡大に伴う医療行為を実施する可能性は低いですが、講習会で学んだ知識・技能を生かしチーム医療を円滑に推進できるよう取り組んでまいります。運営及び会場準備に従事されたスタッフの方々、講師の皆さま、本当にありがとうございました。

業務拡大統一講習会に参加して

広島大学病院 診療支援部画像診断部門
木本 涼太

統一講習会に参加し、感じたことは講習を受けることにより患者に提供する医療の質の向上につながるということ。それに加え、知識のみだけでなく経験することが重要であるということが分かった。

抜針やバルーンのオクルージョン等は一見とても簡単そうに思えるが、実際に講習を受けてみるとスムーズに行うことができなかった。講習会を受けた後、日常業務において急遽静脈抜針を行うことがあった。その際、講習で行ったことを思い出し、スムーズに行うことができたので非常に有意義な講習会であったと考える。

今回の講習会に参加したことにより、現場でスムーズに業務を行うことにつながり、医療の質を担保することができると思う。



フレッシューズセミナー報告

平成28年8月28日(日)広島がん高精度放射線治療センターにてフレッシューズセミナーを開催いたしました。セミナー参加者は23名、恒例の懇親会は26名(理事11名含む)の参加を数えました。昨年同様今回も技師会の理事から各分野のエキスパートを選び講師をお願いしました。セミナーの後、会場を提供して頂いた広島がん高精度放射線治療センターの施設見学も行いました。普段見る事の出来ない最先端の放射線治療の現場を見る事が出来てフレッシューズの皆さんもよい経験に

なつたと思います。

フレッシューズセミナーは毎年開催の予定です。新人の方に限らず経験の浅い方に有用な研修内容となっています。皆様の職場におかれましても、後輩の方に参加のお声かけを頂き、業務に活かしていただければと思っております。

最後に、講師を引き受けて頂きました理事の皆様、施設を提供頂きました広島がん高精度放射線治療センターのスタッフの皆さんに、この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

セミナープログラム

患者さんに伝わる話し方	中上理事
みんなで考える感染対策とは	外川理事
知っておくべき被ばく低減	清堂監事
胸部単純撮影を総復習しよう	小鷹狩理事
体で覚える気管支解剖	木口副会長
当直で役に立つ救急CTを学ぼう	山口副会長
技師会って何のためにあるの	今田会長



フレッシューズセミナー参加者感想

国家公務員共済組合連合会 呉共済病院
浅野 将秀

私は呉共済病院で技師歴1年目の浅野と申します。社会人になったばかりで医療人としてのマナーやエチケットが未熟であるため、この度のフレッシューズセミナーに参加させていただきました。

フレッシューズセミナーということで普段のCTやMRIの高度な話がメインな勉強会とは違い、胸部単純撮影の総復習や救急CTの読影、気管支解剖を体の動きで覚えるなどと診療放射線技師として知っておくべき基礎的なことを学ぶことができました。

セミナー後の情報交換会では、他病院に就職した同期、先輩方と再会しセミナー中では聞けなかったこと、他の病院のことなど普段業務しているだけでは分からないことが聞けました。セミナーに行くことで勉強になることも沢山ありましたが、その後の情報交換会で勉強になることも沢山あることを知りました。

これからも勉強会に積極的に参加し、情報を共有することで診療放射線技師としてのスキルアップをしていきたいと思いました。

独立行政法人 国立病院機構 東広島医療センター
河野 雄大

東広島医療センターで勤務させて頂いております。技師歴1年目の河野雄大と申します。

先日は、フレッシューズセミナーに参加させて頂きありがとうございました。

技師としてはもちろん、社会人・医療人として未熟な私にとって今回のセミナーは学ぶことがたくさんありました。接遇に関しては、同じ言葉でも声のトーンで伝わりかたが全然違うということ、話すスピードが速すぎたり、抑揚が全くなかったり、逆に相手の目を見てゆっくりと丁寧話すことは、言葉の内容以上に相手に誠意が伝わることを学びました。今は、患者さんに対し相手を敬うよう言葉を選び、伝えたい部分を強調して分かりやすく話すことを心がけるよう業務に取り組んでいます。また、感染対策について、日頃手はよく洗っていたので手荒れが気になっていたのですが、アドバイス頂きましたように、手を洗ったあと手ピカジェルなどのアルコールをするようにしています。この他にも、ポータブル撮影について直接小鷹狩さんに話を聞かせて頂いたり、講義で拝見した気管支解剖やCTの病変についてセミナー後、簡単ではあるが自分で調べてみたり、この場には書ききれない程たくさんの事を学ばせて頂き、また自分にとって大変良い刺激となりました。またこのような機会があれば是非参加させて頂きたいと思います。

講師をして頂いた方々をはじめ、広島がん高精度放射線治療センターの皆様方、大変お忙しい中貴重なお時間をありがとうございました。



国家公務員共済組合連合会 広島記念病院
小谷 光来

広島がん高精度放射線治療センター
早田 将博

この度、初めてフレッシュャーズセミナーに参加させていただきました。私の勤務する病院の放射線科には新人が私一人しかおらず、他の病院の新人さんと交流する機会が欲しいと思っていました。そのため今回のセミナーは放射線技師の新人さんとの関係を築き、情報交換をする大変貴重な機会となりました。それだけでなく、セミナーの講義には新人放射線技師にとって必須な知識が詰まっており、「明日からさっそく実践しよう!」と思うものばかりでした。中でも印象に残ったのが、当直に役立つCT所見の講義です。この講義ではまず実際の症例・CT画像から疾患を考え、どういった所見に対してどのような診断をつけていくのかを丁寧に教えていただきました。CT画像でまず注目すべきポイントを学ぶことができただけでなく、自分がいかに勉強不足なのかを知ることができました。

今回のセミナーを通して、日々の仕事に対するモチベーションが高まっただけでなく、新人技師仲間が増えたことも大きな収穫となりました。今後ともこのような機会があれば積極的に参加していきたいと思います。

私は、卒後すぐに放射線治療専門の施設に入職したため、技師として基本的な知識や技術が身につけていないという自覚がありました。また県内の同年代の技師と関わる機会が今までなかったこともあり、今回のフレッシュャーズセミナーに参加させていただきました。

放射線治療の業務が診断部門の業務と大きく異なる点は、ひとりの患者と治療期間中毎日関わることです。そのため良好な人間関係の構築が必須となりますが、接遇を学ぶ機会は今までほとんどありませんでした。今回のセミナーでは、患者とのコミュニケーションの基本を学ぶことができ、とても有意義でした。また、気管支体操も楽しく覚えることができました。これを機に、今後も技師会のイベントに積極的に参加して自己研鑽し、他施設の技師と交流を深めていこうと思います。同時に、放射線治療の業務のことをもっと広く知ってもらえるように努めたいです。



2016年 フレッシュャーズセミナーに関するアンケート結果

参加者23名、回答数20名 回答率87%

問1) あなたの性別は

① 男	② 女	不明
13人	6人	1人

問2) フレッシュャーズセミナーに参加しようとする一番の決め手になった理由は？

	2015年	2016年
① 自ら興味をもって申込み	4人	4人
② 職場上司からの推薦	9人	16人
③ 技師会理事からの声掛け	3人	0人
④ ソフトボール大会で知って	2人	0人
⑤ 同僚(友人)に誘われて	0人	0人
⑥ その他(理由を回答用紙へ)	0人	0人

問3) 講義等内容はいかがだったでしょうか? 5点満点で評価してください。

項目	とてもよかった	よかった	どちらでもない	あまりよくなかった	よくなかった	2015年	2016年
① マナーとエチケット	5	4	3	2	1	4.7	4.7
② 感染対策	5	4	3	2	1	4.1	4.4
③ 被ばく低減	5	4	3	2	1		3.9
④ 胸部単純撮影	5	4	3	2	1	4.8	4.8
⑤ 気管支解剖	5	4	3	2	1	4.6	4.7
⑥ 当直で役に立つCT	5	4	3	2	1	4.6	4.8
⑦ 技師会って	5	4	3	2	1	4.4	3.9
⑧ 見学	5	4	3	2	1	4.2	4.5
⑨ セミナー全体評価	5	4	3	2	1	4.7	4.4

問4) 「こんな講義があればいい!」がありましたら教えてください。

(自由記載)

- ・MRIのパラメータについての講義。メーカーごとに異なる用語の解説や、アーチファクトが出た場合はこうすればよいなどの解決策が知りたい。(男性)

問5) セミナー前後で、「技師会の役割・存在意義」について、あなたの理解度はどう変化しましたか?

0~100%の数字をお書きください。

	セミナー前	セミナー後
2015年	53%	83%
2016年	57%	86%

問6) 現在、技師会に入会（申請中含む）されていますか。

① はい	② いいえ
4人	16人

問7) セミナー前後で、技師会への入会の気持ちに変化はありましたか？

【セミナー参加前】

- ① 必ず入会する (100ポイント) ② おそらく入会する (75) ③ わからない (50) ④ おそらく入会しない (25) ⑤ 入会しない (0)



【セミナー参加後】

- ① 必ず入会する (100ポイント) ② おそらく入会する (75) ③ わからない (50) ④ おそらく入会しない (25) ⑤ 入会しない (0)

ポイントの平均値

	セミナー前	セミナー後
2015年	50	80
2016年	54	77

問8) セミナー全体を通じ、あるいは技師会に対し、ご意見、ご要望、あなたが体験されたこと、感じている事など、何でも結構ですので、ご自由に記入してください。

(自由記載)

- ・「当直で役に立つ…」の講義がすごく良かったです。(女性)

平成28年度 第2回研修会開催報告

平成28年9月24日(土)に広島大学病院第5講義室にて広島県診療放射線技師会平成28年度第2回研修会を開催しました。今回は広島県診療放射線技師会で初めての土曜日開催でしたが、多くの研究会と重なったこともあり参加者は47名となりました。

今回の研修会は、「肘関節」と「認知症」という2部構成で行いました。

肘関節X線撮影では、鹿児島から馬場先生にお越し頂き、肘関節のX線解剖および補助具を用いた撮影法をスライドとビデオカメラを用いて実践的に教えて頂きました。東広島医療センター肘専

門医師の今田先生からは、肘関節のスポーツによる障害について症例を提示しながら具体的な講演がありました。また、外即上腕骨外顆骨折について上腕骨20度挙上正面撮影が有効であるとのアドバイスを頂きました。

認知症では東芝メディカルの久保田先生より海外論文を紹介しながら認知症の現状と認知症の画像診断についての解説がありました。広島市西部認知症疾患医療センター草津病院精神科の村上先生より認知症の臨床について詳しく教えて頂き、認知症を理解し認知症患者に寄添うことの大切さを学びました。



馬場隆行先生



今田英明先生



野中春輝先生



久保田雅博先生



村上智子先生



松原進先生



公益社団法人 広島県診療放射線技師会

平成28年度 第2回研修会

プログラム

【第1部】

13:00~13:30

「肘関節MRI撮像のチェックポイントとピットフォール」

土谷総合病院 野中 春輝 先生

13:30~14:15

「肘関節X線撮影における補助具の効果的な使用法と、実践的な補正の方法」

鹿児島県今村病院分院 馬場 隆行 先生

14:15~15:00

「肘周囲のスポーツ障害・外傷における画像診断のポイントと治療法」

東広島医療センター肘専門医師 今田 英明 先生

15:00~15:15

「野球肘検診のエコー ライブ」

広島通信病院 松原 進 先生

土谷総合病院 今田 直幸 先生

15:15~15:30 休憩

【第2部】

15:30~16:30

「認知症の現状と画像診断の課題」

東芝メディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 久保田 雅博 先生

16:30~17:30

「認知症疾患の理解と対応と予防」

広島市西部認知症疾患医療センター 草津病院 村上 智子 先生

広島大学 霞キャンパス 平成28年

臨床講義棟 第5講義室

(広島市南区霞1-2-3)

9月24日 SAT

交通アクセス

広島駅から

広島電鉄バス 5号線「大学病院」行き

広島バス 26-1号(旭町)線「段原・旭町」行き

13:00 ~ 17:30



公益社団法人

広島県診療放射線技師会

公益社団法人広島県診療放射線技師会 役員紹介

会 長



今田 直幸 (いまだ なおゆき) ————— 医療法人あかね会土谷総合病院

今年で2期目となりました。皆様のおかげで広島県の技師会員数も少しずつですが増えてきております。引き続き、多くの放射線技師の方にご加入いただき、会員になって良かったと感じてもらえるような会運営を目指して役員一同頑張っ参りますので、会員の皆さま、ご協力のほどよろしくお願いいたします。HPをリニューアルしました、ぜひご利用ください。

副 会 長



木口 雅夫 (きぐち まさお) ————— 広島大学病院

副会長を勤めます木口雅夫です。今田会長の補佐としての業務に加えて、JART教育委員・中四国地域教育委員幹事として広域を対象とした生涯教育、研修活動、本県の研修活動に携わっています。

昨年度から、法律改正に伴う業務拡大に伴う統一講習会を厚生労働省の後援を頂いて広島県で4回、中四国地域で25回開催を予定しております。4年間続きますのでご自身の都合に合わせて受講できると思います。また、JARTでは、基礎技術講習会に加えて、クリニカル・ラダーを取り入れた新しい生涯教育も準備を進めています。

セミナー、研修会ともども多数の会員の方の参加をお待ちしております。よろしくお願いいたします。

副 会 長



山口 裕之 (やまぐち ひろし) ————— JA広島総合病院

平成26年4月より副会長を勤めさせて頂いております、山口と申します。よろしくお願い致します。今田会長のサポートおよび、学術、教育担当として県内の研修会や講習会に携わっており、今年度より業務拡大に伴う統一講習会の実習指導講師としてお手伝いさせて頂いております。業務拡大に伴う統一講習会は安全な医療提供のためにも多くの会員の皆様に受講して頂きたいと思っております。また、広島県診療放射線技師会研修会では、少しでも皆様のお役に立てるような内容にしたいと考えていますので、ご意見ご要望があれば是非お知らせ下さい。

監 事



石田 順一 (いしだ じゅんいち) ————— 広島通信病院

理事から監事になって今期で5期目となります。公益法人となり監事の行うことにも変化が現れています。技師会の運営が集中せず多くの人が運営に携わってもらえるように。多くの会員に有用な会の運営が出来ますように。若い理事、女性理事、いろんな支部からの理事の参加で多くの会員に参加してもらえるような会となりますよう見守って行きたいと思っておりますので皆様も研修会、その他行事に参加、ご協力いただきますようお願いいたします。

監 事



清堂 峰明 (せいどう みねあき) ————— 広島がん高精度放射線治療センター

広島県診療放射線技師会 監事として会務に携わらせていただく清堂です。診療放射線技師社会の中では世代交代も進みチェルノブイリ原発事故やJCO事故等を知らない年代層も増えていきます。過去を学び加速する医療放射線利用に役立つ仕事ができれば幸いに思います。どうぞよろしくお願い致します。

理事

木坂 智香（きさか ともか） ————— 医療法人翠清会梶川病院



今期より理事を務めさせていただきます、翠清会梶川病院の木坂智香と申します。先任の森理事をしっかり支え、新任の山下理事と共に力を合わせて会員の皆様のお役に立てるよう鋭意努力して参ります。よろしくお願ひ致します。

理事

小鷹狩 賢司（こだかり けんじ） ————— 呉医療センター

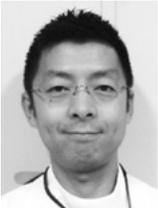


常務理事の小鷹狩賢司です。昨年まで東広島医療センターに勤務しておりましたが人事異動に伴い現在は呉医療センターで勤務をしています。

今期で2期目となりました。入会促進活動、研修会などの企画を主に担当しています。微力ながら少しでも貢献できるように活動していきます。また、会員・非会員を問わず私と同世代の意見を拾い上げていき、広島県診療放射線技師会に伝えていくことも私の大切な役目だと思っています。研修会などで見かけたら是非気軽に声をかけてください。よろしくお願ひします。

理事

外川 雅士（そとがわ まさし） ————— アマノリハビリテーション病院



ホームページとレントゲン週間イベントを担当している外川です。ホームページがリニューアルし、より新鮮な情報を皆様に多く伝えていきたいと思っています。研修会・研究会の情報がありましたらご遠慮なく技師会へお送りください。ホームページに掲載させていただきます。よろしくお願ひします。

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



東広島市の井野口病院に勤務している戸塚です。技師会雑誌「RTJournal」の編集、レントゲン週間イベントなどを主に担当しています。昨年からは業務拡大に伴う統一講習会の講師もさせて頂いており、皆様とお会いする機会も多いと思います。個人的には最近医療情報の勉強も始めたところです。どうぞお気軽にお声掛けください。

理事

西原 精人（にしはら きよと） ————— 広島市立広島市民病院



本技師会が主催または後援する研修会等についてJARTへのイベント申請や参加者報告（参加実績処理（ポイント加算など）依頼）、および研修会の準備などを担当しています。当会が開催する研修会によって会員の皆様の知識や業務スキルが向上し、ひいては一般の方々へより良い医療が提供できることにつながればと考えております。研修会以外にも会員の皆様に有用な活動ができるよう努めてまいりますので、よろしくお願ひいたします。

理事

西丸 英治（にしまる えいじ） ————— 広島大学病院



広島県診療放射線技師会の会員の皆様こんにちは、理事会推薦理事の西丸英治（にしまる えいじ）と申します。広島大学病院に勤務しており、今期で四期目を務めさせて頂いております。現在は、主にメールマガジンの配信を担当しております。現在は、研修会等の情報を中心に配信しておりますが、会員の皆様のご要望等ご意見をいただけましたら幸いです。至らぬ点も多くありますが会員の皆様のお役に立てる情報を配信していきたいと思ひます。今後も微力ではありますが、会員の皆様の力になれるよう努力いたします。宜しくお願ひ致します。

理事



面谷 耕司 (めんたに こうじ) ————— 広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター

当技師会の会計を担当しております。理事の方々、石田税理士さん、網本行政書士さん、技師会事務所の本藤（ほんどう）さんと共に、皆様よりお預かり大切な資産を守ってまいる所存です。今年度より会費の一部を減額いたしました。新卒のみなさん、是非この機会にご入会ください。また、いつも会費を早期に納入いただき誠に有難うございます。今後とも、ご協力の程よろしく願い申し上げます。

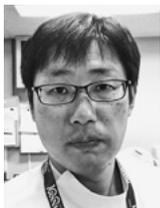
理事



森 美由紀 (もり みゆき) ————— シムラ病院

広島県診療放射線技師会の皆様こんにちは。今期で三期目となりました森と申します。技師会では主に県や他団体と協力してのピンクリボン活動、中四国女性診療放射線技師活躍推進班実行委員としての活動、レントゲン週間イベント等を担当しています。まだまだ至らぬ点は多くあると思いますが、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ので、宜しくお願いします。

理事



森本 章 (もりもと あきら) ————— 国家公務員共済組合連合会呉共済病院

主に学術担当として、研修会の立案・運営など携わらせていただいています。今期も皆さまのお役に立てる情報を発信してまいりますので、ご意見やご要望などございましたら随時受け付けています。お気軽にお声かけ下さい、よろしくお願いいたします。

理事



山下 由香利 (やました ゆかり) ————— 医療法人あかね会土谷総合病院

はじめまして。本年度より理事をさせていただく事になりました。微力ではありますが、女性の視点から会員の皆さまのお役に立てればと思っております。どうぞ宜しくお願い致します。

地区理事



穂山 雄次 (あきやま ゆうじ) ————— 南東安芸支部／広島大学病院

南東安芸地区理事を担当させていただいております広島大学病院の穂山です。診療放射線技師は、急速に発展する医療技術の進歩を臨床に反映させ、画像診断や治療を支える役割があります。医療の質の向上のため休日も返上し勉強会や研修会に参加する我々の職業団体をもっと世の中に知ってもらいたいと考えています。医療専門職としての知識、放射線技術学の技術向上のための研修だけでなく、他職種や他団体からの情報が得られる計画など、会員に還元できるような企画をしていきたいと思っております。よろしくお願い致します。

地区理事



荒木 真悟（あらかし んご） ————— 東広島竹原支部／土肥整形外科病院

この度、継続して東広島地区理事をさせて頂くことになりました。これまでの経験を生かして、少しでも皆さまのお役に立てるように頑張っていきたいと思っておりますので引き続き宜しくお願い致します。

この地区では、ひと昔と比べ技師数は増えているのですが技師会会員は減少傾向にあります。是非、技師会に入会して研修会やイベントに参加して広い視野で東広島地区を盛り上げて頂けたらと願っています。

広島県診療放射線技師会の手伝いとしてソフトボール大会の運営をさせて頂いています。新規に参加されたいチームなど、ソフトボール大会に関する問い合わせがあれば私までご連絡下さい。

地区理事



富久 昇（とみひさ のぼる） ————— 北西山県支部／日比野病院

北西山県支部の理事を担当しています。十分な活動ができていませんが、施設で困っていること、要望などがありましたら、お声かけください。技師会としてお役にたてれば幸いです。

地区理事



豊田 隆繁（とよた たかしげ） ————— 東部支部／尾道市立市民病院

今回地区理事四期目となります、尾道市立市民病院の豊田隆繁です。東部地区の尾道・三原支部の代表として、無事に6年間地区理事をさせて頂くことができました。広島県診療放射線技師会と会員の皆様との連携が取れるように、お役に立てればと思っております。特に尾道・三原地区の会員の皆様、何かございましたら気軽にご連絡をいただけたらと思います。私自身、技師会の発展のため頑張っていけたらと思いますので、よろしくお願い致します。

地区理事



中上 康次（なかうえ こうじ） ————— 広島中央支部／医療法人社団光仁会梶川病院

平成元年から28年間、ずっと、光仁会 梶川病院で勤務しております。大病院の方々にはもちろんですが、民間病院の代表として小規模民間病院の方々にも満足していただけるような活動をおこなっていきたく思っておりますので、良いアイデア、ご意見などあればお気軽にお教えください。技師会を盛り上げるために今期も熱く！熱く！全力でがんばりますのでよろしくお願い致します。

地区理事



畑山 秀貴（はたやま ひでき） ————— 東部支部／公立学校共済組合中国中央病院

東部支部地域理事の畑山です。1992年から中国中央病院で勤務しております。東部支部での研修会、イベントを中心にお手伝いさせて頂いております。技師会活動を通じて、会員の皆様とともに成長していきたいと考えております。特に若い会員の方の参加が増えればと考えておりますので、研修会内容についてご要望があれば支部幹事会などに挙げてください。皆様のご協力よろしくお願い致します。

地区理事



花本 隆秀（はなもと たかひで） — 広島中央支部／国家公務員共済組合連合会吉島病院

支部の活動を始めて10年になりました。我々が主催する研修会では各施設の皆様にご協力いただき感謝しております。今年度もよろしくお祈いします。

地区理事



藤原 賢治（ふじわら けんじ） — 東部支部／脳神経センター大田記念病院

福山支部地区理事の藤原です。脳神経センター大田記念病院に勤務しております。今期で6期目を務めさせて頂いており、今期より学術を担当します。福山、尾道、三原を含めた東部地区のお世話をさせて頂いてお祈いします。ご意見、ご要望がございましたら、もうしつけ下さい。微力ではありますが、研修会、イベント開催など会員の皆様のお役の立てるよう頑張つてまいります、引き続きよろしくお祈いします。

地区理事



宮野音 努（みやのとお つとむ） — 北部支部／市立三次中央病院

このたび、北部支部選出の理事に就任致しました宮野音です。3期目になります。2期目においては山口副会長をチーム長に、支部理事の方々を中心メンバーに入会促進チームを立ち上げ、活動してまいりました。技師会に入るのは当たり前だった時代の待つ勧誘ではなく、時代にあった勧誘方法のあり方を模索していく必要があると考えます。よく言われている「入会メリット」も確かに必要ですが、「技師会の存在意義」をしっかりと説明し理解してもらふ事も大切と考えます。入会促進には会員皆さまのお力が必要です。現場での入会促進、よろしくお祈いいたします。さて私事になりますが、ダイエットのため2年前より始めたランニングに没頭しています。ベストタイムは今年2月の高知マラソンで記録した3時間27分です。5月にはウルトラマラソン（100km）にも挑戦、なんとか完走し「ウルトラの父」になることができました。会員の仲間みなさんも多くのランナーがいらっしゃるかと思います。大会等でお会いすることを楽しみにしています。

地区理事



本山 貴志（もとやま たかし） — 西部支部／JA広島総合病院

西部地区理事をさせて頂いているJA広島総合病院の本山です。近年、西部地区での研修会や会員同士の情報交換が行えていない状態が続いており、皆様には満足いく活動が出来てお祈いせず申し訳ございません。まずは、参加しやすい研修会を企画していこうと考えています。ぜひ皆様の声をお聞かせ頂き、研修会等の活動に繋げていけたらと思いますので、本山までご意見をいただければ助かります。ご協力よろしくお祈いします。

地区理事



山本 健之（やまもと けんじ） — 呉支部／呉市医師会病院

呉地区理事を務めさせて頂いてお祈いします山本です。呉地区はみなさまとても勉強熱心で他病院と交流など仲良く活動しております。これからも県技師会や呉地区のお役に立てるよう微力ながら努力していきたいと思つてお祈いしますのでご意見など気軽に連絡をお祈いいたします。あと個人的に運動するのが好きですので興味のある方はお気軽にご連絡くださいませ。今後ともご協力よろしくお祈いいたします。

理事会議事録

平成27年度定時総会議事録

日 時：平成28年 6月19日 15：15～16：15

場 所：広島市東区二葉の里 3丁目 2番 2号
広島県広島がん高精度放射線治療センター大会議場

会員数：691名（平成28年 5月31日現在）

総会成立人数 346名

（定款第 4章18条により 1/2 以上）

出席人数 37名

委任状出席 340名

出席総数 377名

よって総会成立

総会役員：議 長 中上 康次

議事録記載人 穂山 雄次

議事録署名人 西原 精人

1. 開会の辞

平成27年度定時総会の開会宣言が司会の木口副会長より行われた。

2. 会長挨拶

今田会長より、北川前会長は公益法人化や会費の増額などを行われた。その後を引き継ぎ、この2年間、会員の増加や各種事業を遂行してきた。2年間の活動について忌憚のないご意見と審議をお願いしたい。

3. 議長選出

司会者の推薦により中上康次会員が満場一致で選出された。

過半数に達しているため総会成立を宣言した。定款第18条（定足数）

4. 議 事

1号議案 27年度 事業報告

今田会長より総会資料に基づき総括を報告

された。

27年度事業計画も会員の皆様のご協力をもって滞りなく遂行することができました。年4回の研修会、支部研修会や研究会、レントゲン週間のイベント、市民公開講座等の中心的事業を行いました。診療放射線技師にとって唯一の職能団体である、診療放射線技師会への入会者減少の問題について、2年前より会員数増加のための「入会促進プロジェクト」として取り組みを行い確実に成果ができています。また、日本診療放射線技師会の委託事業として「業務拡大に伴う統一講習会」を昨年9月と今年5月の2回開催した。本年度、来年度も継続して開催しますのでご協力をお願いします。

2号議案 平成27年度 会務報告

山口副会長より総会資料に沿って説明が行われた。

3号議案 平成27年度 決算報告

面谷理事により総会資料に沿って説明が行われた。

4号議案 平成27年度 監査報告

清堂監事より報告された。決算処理は公正かつ的確に行われていたことを認め、会務状況及び運営は問題なく執行されている、と報告された。

北川前会長より遊休財産額の増加について質疑があった。

石田監査より公益事業費を増加することを理事会にて検討中であり、今年度研修会は土曜日開催を行い会員のニーズに応えるような講師の方をお招きするなどの説明があった。また、ピンクリボン等のボランティア活動にも手当の支給を検討している。

面谷理事より、会員や県民の方へ還元できるような研修会の開催を検討していたが、日放技のイベントや本会研修会などのため、日程が組むことができなかつたと補足された。

議長より1号議案から4号議案までで質問、意見はないか、との間に質問はなく採決に入った。挙手にて満場一致の賛成で承認された。

5号議案 平成27年度 事業計画

今田会長より総会資料に基づき事業計画の報告がされた。

例年通り年4回の研修会、レントゲン週間イベントや、公開講座は開催します。その他、エコー塾、整形外科領域の方々への研究会の開催、管理者を対象としたセミナー、緊急被ばく医療研修会セミナーを技師会として開催します。業務拡大による統一講習会を年4回開催します。本部イベントと県技師会が主体の研修会を充実させ、より有効に公益目的に予算を配分していくよう執行部一同取り組んでいきたい。広島県診療放射線技師会雑誌「RT journal」、メールマガジン、表彰事業についても従来通り行います。

6号議案 平成27年度 予算計画

面谷理事より総会資料を元に説明された。

議長より5号議案から6号議案までで質問、意見はないか、との間に質問はなく採決に入った。挙手にて満場一致の賛成で承認された。

7号議案 その他

今田会長より、新入会の際の会費改訂の説明があった。技師免許取得の初年度会費は無料とします。これにより初年度の方が入り易くなると思います。また、勤続30年表彰受賞者で10万円納入し65歳以上の方についての免除が理事会にて決定しました。会費については、改めてまとめて報告します。

5. 議長解任

6. 表彰

石井賞 該当なし

槇殿賞 面谷 耕司

(広島原爆対策協議会健康・増進センター)

奨励賞 村上 智洋

(呉共済病院、現：県立広島病院)

平田 清司 (福山市民病院)

原本 泰博 (広島赤十字・原爆病院)

木寺 信夫 (広島大学病院)

吉浦 貴之 (土谷総合病院)

7. 役員選出 (理事・監事の任期満了による選挙)

定款第23条 (役員を選出) 役員選出規定に基づき選挙報告が行われた。

北川選挙管理委員長より立候補者は別紙のとおりであり、支部理事立候補者11名、理事会推薦理事13名、監事2名の立候補者があった。

諸規定役員選出規定第3章選挙規定12条より立候補者定数内のため無投票で当選とする、と報告し、会場より承認され。

8. 閉式の辞

木口副会長より平成27年度定時総会を終了する旨挨拶があり終了した。



平成28年度第1回理事会議事録

日 時：平成28年6月19日(日)
16:30~17:00

場 所：広島県広島がん高精度放射線治療センター
広島市東区二葉の里3丁目2-2

理事現在数 23名
出席理事 22名

今田 直幸、木口 雅夫
山口 裕之、面谷 耕司
戸塚 功二、外川 雅士
西原 精人、森 美由紀
小鷹狩賢二、花本 隆秀
穂山 雄次、藤原 賢治
畑山 秀貴、宮野音 努
豊田 隆繁、荒木 真悟
西丸 英治、森本 章
富久 昇、中上 康次
本山 貴志、山本 健之

監 事 石田 順一、清堂 峰明

第1号審議事項

平成28年度代表理事会長、副会長の決定に関して、事前に立候補のあった会長今田直幸、副会長木口雅夫、山口裕之の3名の役員について承認を問うた。結果全員の賛成が得られ承認された。

総会において承認された、新理事、木坂智香、山下由香利、両名の挨拶があった。

今田会長より、平成28年度、29年度の2年間この役員体制で本会を運営していきますので、皆様どうぞよろしく申し上げます、と挨拶があり第1回理事会は終了した。

平成28年度第2回理事会議事録

日 時：平成28年8月7日(日)
15:00~17:00

場 所：広島大学病院
臨床管理棟3F4会議室

記事録記載人 荒木 真悟
理事現在数 25名
出席理事 19名

会 長 今田 直幸
副 会 長 木口 雅夫、山口 裕之
理 事 面谷 耕司、戸塚 功二
外川 雅士、西原 精人
森 美由紀、小鷹狩賢二
木坂 智香、山下由香利

地区理事 花本 隆秀、穂山 雄次
藤原 賢治、畑山 秀貴
宮野音 努、豊田 隆繁
荒木 真悟

監 事 石田 順一

上記のとおり過半数に相当する理事が出席したので、本理事会は当法人定款35条に基づき成立し、会長 今田直幸は開会を宣言した。ただちに議事に入った。

(今田会長) 参議院議員選挙(畦元候補)では皆様には大変ご協力頂き感謝申し上げます。今後の事は情報が入っていないので分かりしだい報告します。では議事に入ります。

第1号報告事項

平成28年度第1回中四国地域責任者会議より(今田会長)中四国地域責任者会議が松江で開催された。

- ・中四国フォーラム進捗状況の報告。
- ・畦元候補の応援方法について、秘書から報告があった。
- ・CS9旅費精算の仕方について変更になる旨報告された。

第2号報告事項

業務拡大に伴う統一講習会の報告(三次開催)

(宮野音理事) 参加者24名で教材用DVDで少しトラブルがあったが、その他問題なく予定通り終了した。

第3号報告事項

フレッシュャーズセミナー準備状況

(小鷹狩理事) 8月4日現在セミナー受講者11人で情報交換会出席者16名(受講者6人理事10名)と参加者が少ないので新人の方に参加を促して欲しい。今年度は講演内容資料を宮野音理事が作成して配布する。情報交換会会場は最終的な人数が決まりしだい決定したい。講師謝金について、前年度は講師が自主的に情報交換会費に回したが今年度はどうするか。全員に出すのは不自然では、新人の方だけ技師会が負担しては。謝金を使わず公益活動費として出せないか。

(面谷理事) JART主催だから難しい。一応、県技師会から支払う方向で行くが講師謝金の動かし方はちょっと待って貰いたい。

(小鷹狩理事) 施設見学会は大丈夫か。

(穂山理事) 前回の施設見学と同じ程度の事なら大丈夫。

第4号報告事項

その他

(森理事) 7月29日のピンクリボン実行委員会に女性理事3人で参加、顔合わせとピンクリボンdeカープの事業報告及び反省会を行いました。8月21日のCS9実行委員会(岡山)には、森・木阪で参加します。

第1号審議事項

平成28・29年理事役割分担

学術担当(木口・山口・西原・穂山・今田・藤原・富久・森本・小鷹狩・山下)

財務担当(面谷・西原)

総務・渉外担当(西原・森・花本・森本)
広報担当(戸塚・中上・西丸・面谷・今田・森・豊田・畑山・山下)

HP担当(外川)

ML担当(西丸)

公益〈レントゲン週間担当〉

(中上・外川・戸塚・森・豊田・山本・荒木・木坂・山下)

厚生担当(荒木・本山)

記録担当(本山・富久・地区理事全員)

立候補または推薦により、以上の役割分担とすることを会長、副会長、参加理事で決定した。記録については、支部活動写真を会誌に提供して頂くため、地区理事全員が記録係となった。

各担当を確認のうえ、挙手にて全員の賛成が得られた。

(今田) 平成28年度、29年度の2年間、みなさん各役割を十分に果たしていただくようお願いします。

第2号審議事項

第2回研修会内容確認と進捗状況

(山口副会長) 研修会内容を1部(整形肘領域)と2部(精神科認知症領域)に分けて行う。

会場予定のおりずるタワーは入場制限があるため変更する可能性がある。演題と会場が決まりしだい案内を出す。

研修会内容について質疑はなく、全員の了承が得られた。

第3号審議事項

平成30年度中四国フォーラム(広島開催)の準備について

(今田会長) 本日何か決める訳ではないが、開催される事のお知らせ程度にとどめる。皆様には実行委員としてお手伝い願いたい。

(山口副会長) 会場と日程が未定ですが会

場確保を早くした方が良いのでは。

(今田会長) 予算の関係上会場はアステールプラザになると思う。来年10月には、第45回日本放射線技術学会秋季学術大会が山口下関で開催されるが会場は広島国際会議場を使用するため、こちらのご協力もお願いしたい。

平成30年度のフォーラムで開催することに全員の賛成が得られた。

第4号審議事項

その他

(外川理事) 県技師会ホームページをリニューアルしたので確認して頂きたい。

(森理事) メール会員募集中のバナーを作っては。

(外川理事) 他に何か気が付く事があれば連絡下さい。

本ホームページの変更について参加理事全員の賛成が得られた。

(戸塚理事) 会誌RTジャーナルに協賛して頂ける企業広告があれば連絡して頂きたい。

(今田会長) 各支部で30年永年勤続表彰該当者がいれば連絡頂きたい。

以上をもって第2回理事会を終了した。

技師会のホームページが新しくなりました！

平成28年8月20日にホームページがリニューアルされました。これに伴い「放射線Q&A」や「検査・治療について」などの内容も新たに作成し更新しました。また学会や研修会は「学術・研修会」にまとめ、イベントスケジュールに掲載しています(このイベントスケジュール表はGoogleカレンダーを使用しています)。

今回の目玉はスマホ対応になったことです。以前のホームページではスマホで閲覧すると文字が小さく、拡大表示させる必要があるなど煩わしい面がありましたが、今回のリニューアルでそれを解消しました。

今後も新着情報を出来るだけ早く皆様にお伝えできるよう努力してまいります。



The screenshot shows the homepage of the Hiroshima Association of Radiological Technologists. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ご挨拶, 一般の方へ, 会員の方へ, and お問い合わせ. Below the navigation bar is a large banner image with the text "安全で安心な医療と 健やかな未来を目指します。" (We aim for safe and安心 medical care and a healthy future). Below the banner, there is a news section titled "最新情報 NEWS & TOPICS" with a list of recent articles. To the right, there are sections for "一般の方 General Visitors" and "会員の方 Members" with various links. At the bottom, there is a calendar for the month of September and a footer with contact information and social media links.

公式メール会員募集中!!

広島県診療放射線技師会では、月1回メールマガジンを配信しています。主に広島県診療放射線技師会主催の研修会・講習会や大切なお知らせ、技師会以外の団体主催の県内外の研修会の予定を掲載しています。是非、ご活用ください。会員登録は、広島県診療放射線技師会ホームページの下の「公式メール会員募集中」をクリックしてお申し込みください。



クリック

【公社】広島県診療放射線技師会 公式メールマガジンVol.182
 1 月のメールマガジン
 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 〒732-0826 広島市南区松川町1-15 ポエム松川303
 電話番号：082-263-7753
 受付時間：水曜日 12:00~16:00 / 金曜日 13:00~16:00
 公式Facebookページ 公式メール会員募集中

● 一般の方へ
 放射線Q&A
 検査・治療について
 診療放射線技師を
 目指す方へ

● 会員の方へ
 学術・研修会
 会の動き
 資料・書式等
 入会・卒業について
 求人情報
 リンク集

● ホーム
 ● ご挨拶
 ● お問い合わせ
 ● イベントカレンダー

Copyright 2016 The Hiroshima Association of Radiological Technologists

～申込方法は詳細説明システム内のメニュー「会員登録」の「会員登録申し込み」から申し込んでください。
<https://www.hiroshima-rt.com/membership/>
 詳細は「申込」の「申込に関するお問い合わせ」をご覧ください。お問い合わせ先は、事務局（TEL:082-263-7753）です。
 申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。
 申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。
 申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。
 申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。
 申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。申込料金は、申込料（申込料）と、申込手数料（申込料）です。

● 最新刊『放射線治療の基礎』のご案内
 目録：放射線治療の基礎（1）13頁～17頁
 発行：広島県診療放射線技師会
 定価：1,000円
 詳細は以下のリンク先よりお問い合わせください。
<http://www.hiroshima-rt.com/rtip/correl/guide/2016/08/46a16956a55539612544892873683.pdf>

● 広島県診療放射線技師会 連絡先のご案内
 事務局 平成28年10月31日（日）
 開催時間 10:00～17:00
 開催場所 広島県立病院 研修センター（広島市南区）〒732-0826
 詳細は以下のリンク先よりお問い合わせください。
<http://www.hiroshima-rt.com/rtip/correl/guide/2016/09/44a16956a55539612544892873683.pdf>

● 第1回PACS（PACS）研究会のご案内
 開催日時：10月15日（日）10:00～17:00
 会場：ワンセグホール 広島県立病院
 広島県立病院 研修センター
<https://www.city.hiroshima.jp/3071.htm>
 申込締切日：10月10日（12:00）申込分
 申込料：1,000円（税別）
 詳細は以下のリンク先よりお問い合わせください。
<http://www.hiroshima-rt.com/rtip/correl/guide/2016/09/44a16956a55539612544892873683.pdf>

● 研修会 最新刊『放射線治療の基礎』のご案内
 目録：10月15日（日）10:00～17:00
 発行：広島県診療放射線技師会
 定価：1,000円
 詳細は以下のリンク先よりお問い合わせください。
<http://www.hiroshima-rt.com/rtip/correl/guide/2016/09/44a16956a55539612544892873683.pdf>

● 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 〒732-0826 広島市南区松川町1-15 ポエム松川303
 電話番号：082-263-7753
 受付時間：水曜日 12:00~16:00 / 金曜日 13:00~16:00
 公式Facebookページ 公式メール会員募集中

● 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 〒732-0826 広島市南区松川町1-15 ポエム松川303
 電話番号：082-263-7753
 受付時間：水曜日 12:00~16:00 / 金曜日 13:00~16:00
 公式Facebookページ 公式メール会員募集中

● 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 広島県診療放射線技師会 公式メールマガジン Vol.182
 〒732-0826 広島市南区松川町1-15 ポエム松川303
 電話番号：082-263-7753
 受付時間：水曜日 12:00~16:00 / 金曜日 13:00~16:00
 公式Facebookページ 公式メール会員募集中

Nemoto



ヴェールを脱いで、
「知の領域」へ。

最先端の造影理論を内蔵した
「考える注入装置」

DUAL SHOT GX7

その注入装置が内蔵したのは、体重入力
を重視した最新の造影理論と卓越のインター
フェース。理論は、より正確な撮影タイミング
を提供し、インターフェースは操作の負担を
大きく軽減します。多彩な撮影スキルとより
確実な操作性を両立したDUAL SHOT GX7。



DUAL SHOT GX7
CT CONTRAST DELIVERY SYSTEM

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>

X線診断装置QC機器

RaySafe X2

よりシンプルに
更に進化



CT R/F
各センサー

ベースユニット

MAMMO Light

- 操作はスマートフォン感覚で簡単
- 今までの経験より操作ミスを極力少なく設計
- 大きなタッチスクリーンで全てのパラメータ計測値と共に 波形を簡単に確認可能
- 積層型センサーを採用しX線管に対する角度依存性が無い
- 内蔵メモリーに約1万回の被ばく内容の計測値と波形が ベースユニットに保存
- オンラインによるリモートソフトウェアアップグレードを実現
- 内蔵式セルフテストで測定前にソフトウェアとハードウェアのチェックを実施

TECHNOL 株式会社 千代田テクノル
アイソトープ営業部

〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12 千代田御茶ノ水ビル
Tel : 03-3816-2531 Fax : 03-5803-1938
<http://www.c-technol.co.jp/>

アプリケーションで差がつく、
本当の使いやすさ



スロットラジオグラフィ

頭足方向の画像歪が少ないため、高精度な計測が可能です。



トモシンセシス

金属アーチファクトを極限まで低減した連続断面画像での観察が可能です。



国内初、骨密度計測

X線テレビシステムとして国内で初めて、骨密度計測機能を搭載。トモシンセシスと骨密度計測機能により、骨粗しょう症検査に必要な形態診断と定量検査が、1台で行えます。



SONIALVISION G4

X線テレビシステム

製造販売認証番号：224A88ZX00052000

株式会社 島津製作所 医用機器事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 TEL (075) 823-1271 www.med.shimadzu.co.jp

pearltec

MRI/CT用患者ポジショニングシステム

Pearltecの患者ポジショニングシステムは、MRIやCTの画像検査時に患者のポジショニングをサポート。衛生面、患者の快適性、そして使いやすさを考慮したシンプルなパッドにより、撮影中の患者位置を適切に保持しながら、画質に影響を与えるモーションアーチファクトを抑え、再検査の回数削減に貢献します。



For All Your Tomorrows

TOYO MEDIC

<http://www.toyo-medical.co.jp/> E-mail info@toyo-medical.co.jp

東洋メディック株式会社

本社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
TEL. (03) 3268-0021 (代表) FAX (03) 3268-0264
大阪支店 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-25-7
TEL. (06) 6441-5741 (代表) FAX (06) 6441-5745
福岡支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵2-2-40
TEL. (092) 482-2022 (代表) FAX (092) 482-2027
支店・営業所：名古屋・札幌・新潟・仙台・岡山

TOSHIBA

GENESIS
Edition

Aquilion ONE が、Aquilion ONE を超える日。

1997年、私たちは、ひとつの研究開発をスタートさせました。

「CTの歴史を塗り替える、世界最高水準の製品を自分たちの手で作ろう」

10年を経た2007年11月に製品は、世界初、320列・16cm検出器幅のArea Detector CTとして完成、

日本・アメリカ・カナダ・ドイツで同時デビューを果たします。

それは、Aquilion ONE 誕生の瞬間であり、Aquilion ONE の終わることのない、進化の始まりでもありました。

そして、9年——。

私たちは、Aquilion ONE を、ふたたび誕生させた。そう言えるかもしれません。

進化の羅針盤が指しつづけていたのは、医療現場の検査スタイルそのものが劇的な変化を遂げる、先端テクノロジーの結晶体。

出力するX線エネルギーそのものから、検出器にいたるまでを洗練させた独自のX線光学系技術 *PURE ViSION Optics*。

さらに、逐次近似再構成技術 *FIRST* は、これまで障壁となっていた処理速度を日常検査に使用可能なレベルにまで短縮。

低線量撮影・高画質の追求を変わらぬ根幹に、新たな画像診断の次元を拓きました。

革新の先端を走りつづけ、その高みを自ら超えるのも、Aquilion ONE の使命。

Area Detector CTの未知なる時代の始まりが、ここにあります。

Aquilion ONE™

GENESIS Edition



東芝メディカルシステムズ株式会社

本社 〒324-8550 栃木県大田原市下石上1385番地 <http://www.toshiba-medical.co.jp>

東芝スキャナ Aquilion ONE TSX-305A 認証番号:227ADBZX00178000

HITACHI
Inspire the Next



オープンデザインの系譜。

The OVAL Shape of 3T MRI

OVAL
TRILLIUM

販売名称：日立MRイメージング装置 TRILLIUM OVAL 医療機器認証番号：225AB8ZX00066000
販売名称：日立MRイメージング装置 ECHELON OVAL 医療機器認証番号：224AB8ZX00041000

OVAL Shape

『Patient Friendly』という哲学のもと、数々のオープンMRIを送り出してきた日立が、さらなる高画質と快適性を追い求めた形。それがOVAL（楕円形）です。

+

Performance

楕円ポアのための4ch-4port独立制御可能なRF照射コイル、そして、高密度/高均一の磁場を発生させるOVAL Drive GCが、かつてない高画質を実現します。

+

WIT : Workflow Integrated Technology

MRI検査のスループット向上のため、日立独自の新機能：ワークフロー・インテグレートッド・テクノロジー~WIT~が、実用性とユーザビリティを革新します。

FUJIFILM
Value from Innovation



AMULET Innovality

FUJIFILM DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM

世界中の女性の笑顔を守るために。

トモシンセシス機能

幅広い臨床適用を可能にした2つのモード搭載



ST (Standard)-mode

撮影時間が短く、ワークフローと低線量を優先

HR (High Resolution)-mode

画像分析能を優先し、関心領域にフォーカスを合わせた観察が可能

Fujifilm's New Original Detector

HCP構造で高精細画像を生成 *HCP: Hexagonal close pattern

intelligent AEC

乳房タイプに合わせてX線量を最適に

AMULET Harmony 受診者の気持ちに寄り添ったHarmony機能



富士フイルムグループは
乳がん検診啓発活動を応援しています。

富士フイルムメディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル TEL: 03-6419-8033(代) URL: <http://fms.fujifilm.co.jp>
販売名: デジタル式乳房用X線診断装置 FDR MS-3500 認証番号: 224ABBZX00182000

FujiPharma



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

10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL

Magnescop® iv inj. 38% Syringe

ガドテリ酸メグルミン注射液

処方箋医薬品^(注) 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** 東京都千代田区紀尾井町3番8号 第2紀尾井町ビル3階
<http://www.guerbet.co.jp/>

販売元 **富士製薬工業株式会社** 富山県富山市水橋辻ヶ堂1515番地
<https://www.fujipharma.jp/>

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。

薬価基準収載 処方箋医薬品

硫酸バリウムX線造影剤

バリコンミール[®]

硫酸バリウム散 98.8%「ホリイ」 硫酸バリウム散 97.5%「ホリイ」

X線二重造影用発泡剤

バロス発泡顆粒 バロス発泡顆粒-S

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等
については添付文書を参照してください。

胃・腸の診断を通じて奉仕する



堀井薬品工業株式会社

〒540-0038 大阪市中央区内淡路町1丁目2番6号

TEL 06-6942-3481 (代) FAX 06-6942-1505

（資料請求先：安全性情報部）

0120-010-320 <http://www.horii-pharm.co.jp>

2015年3月作成

GE Healthcare

世界で最も、
高齢者の笑顔が
輝いている国へ。

高齢者へのやさしさを追求し、
新たなソリューションを開発しています。

高齢社会を見つめた最適な医療の形が、いま求められています。
例えば、自宅と医療が密接につながった安心できる仕組みを。
年齢を重ねることによるリスクを、可能な限り低減できるテクノロジーを。
高齢者が、幸せで輝かしい人生を送れるような、
やさしい医療環境をサポートするために、
GEヘルスケアは皆さまとともに歩みつづけます。

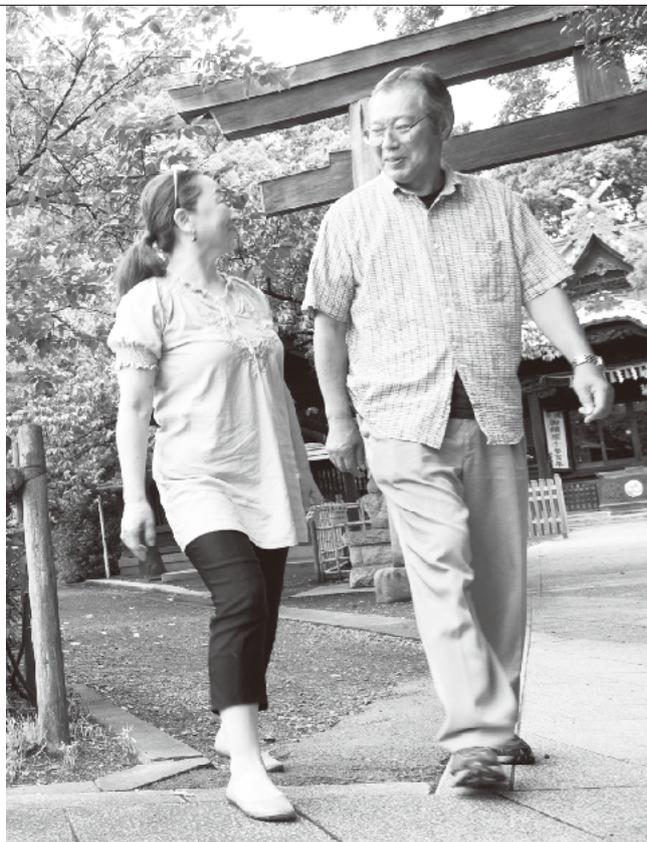
Silver to Gold.

GEヘルスケア・ジャパン
カスタマー・コールセンター 0120-202-021 www.gehealthcare.co.jp

healthymagination



GE imagination at work



iomeron

処方箋医薬品：注意—医師等の処方箋により使用すること
非イオン性造影剤 [薬価基準収載]

イオメロン® 300 注20mL/50mL/100mL
350 注20mL/50mL/100mL
400 注20mL/50mL/100mL

〈イオメプロール注射液〉

処方箋医薬品：注意—医師等の処方箋により使用すること
非イオン性造影剤 [薬価基準収載]

イオメロン® 300 注シリンジ 50mL/75mL/100mL
350 注シリンジ 50mL/75mL/100mL/135mL

〈イオメプロール注射液〉



処方箋医薬品：注意—医師等の処方箋により使用すること
非イオン性MRI用造影剤 [薬価基準収載]

プロハンス® 静注 5mL/10mL/15mL/20mL

〈ガドテリドール注射液〉

処方箋医薬品：注意—医師等の処方箋により使用すること
非イオン性MRI用造影剤 [薬価基準収載]

プロハンス® 静注シリンジ 13mL/17mL

〈ガドテリドール注射液〉

ProHance®

● 効能・効果、用法・用量、警告、禁忌、原則禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売元



ブラッコ・エーザイ株式会社
東京都文京区大塚3-11-6

販売元



エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10

提携先



ブラッコ スイス株式会社

製品情報お問い合わせ先：エーザイ株式会社 hhcホットライン フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日 9～17時)

CM1410M02

消化管の診断に

処方箋医薬品

X線造影剤 〈硫酸バリウム製剤〉

パウダー製品

硫酸バリウム散 99.1%「共成」
ネオバルギンEHD
ネオバルギンUHD
ネオバルギンHD

バリトップ
バリトップHD
バリブライトP
バリブライトCL
バリブライトLV
バリコンクMX

ゾル製品

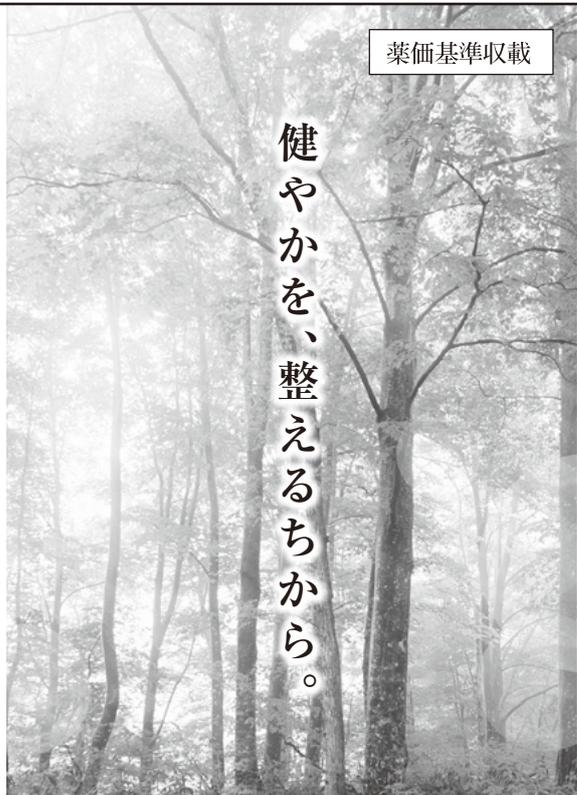
バムスターS200
バリトップ120
バリトップゾル150
バリブライトゾル180

効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

※注意—医師等の処方箋により使用すること

薬価基準収載

健やかを、整えるちから。



製造販売元

KAIGEN カイゲンファーマ株式会社

大阪市中央区道修町二丁目5番14号〔資料請求先 商品企画部〕

<http://www.kaigen-pharma.co.jp>

SIEMENS



SOMATOM Drive

Drive precision for all

SOMATOM DriveはDSCTのベネフィットを全ての人へ

www.siemens.co.jp/healthcare/

全身用X線CT診断装置 SOMATOMドライブ 認証番号:221AIBZX00003A01

■ 画像診断システムの 包括的ソリューションサービス

■ 遠隔画像診断支援サービス

■ PACS(医用画像保管・電送システム)販売

Picture Archiving and Communication Systems for medical application

■ ITソリューションサービス

特徴

ダイヤモンドネットは、ネットワークシステムの構築を通じ
包括的なソリューション(解決法)のご提案をいたします。

- 画像の長期保存
- 診療の効率化
- 大容量データの保存

PACS

遠隔画像診断支援

- セカンドオピニオン
- 迅速性
- モダリティの稼働率向上
- 地域連携強化

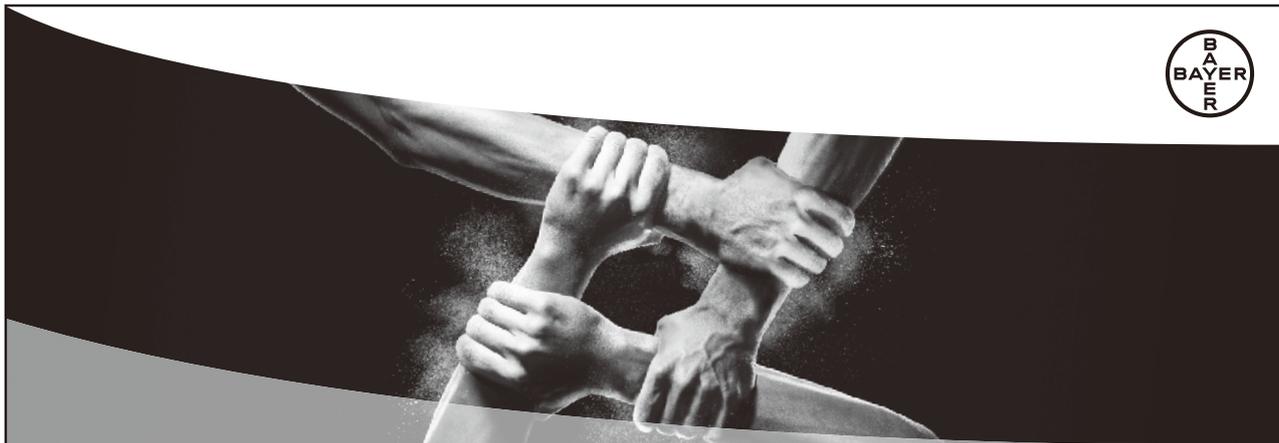
ITソリューション

- 読影業務の集約化(効率化)と軽減
- 移動時間の短縮
- コスト軽減

急速に撮影装置の高速化が進む今、医療機関にとって画像診断医の人材確保と円滑なシステム運用を担保することが肝要です。ダイヤモンドネットは、画像診断に関する包括サービスのご提案を通じて、理想的な病院運営のお手伝いをいたします。

DMN 株式会社ダイヤモンドネット

〒102-0075 東京都千代田区三番町22番7号 TEL03-3556-6481 FAX03-3556-6480



非イオン性MRI用造影剤〈ガドブトロール注射液〉

ガドビスト® 静注1.0mol/L シリンジ5mL/7.5mL/10mL

処方箋医薬品(注意—医師等の処方箋により使用すること)

薬価基準収載

※効能・効果, 用法・用量, 警告, 禁忌を含む使用上の注意につきましては製品添付文書をご参照ください。

資料請求先

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<http://www.bayer.co.jp/byl>

2015年12月作成



Spectral is Always On

すべての人にスペクトラルイメージングを

innovation + you

IQon Spectral CT
全身用マルチスライススペクトラルCT装置
株式会社フィリップス エレクトロニクスジャパン
www.philips.co.jp/healthcare

販売名: IQon スペクトラルCT
医療機器認証番号: 229ABZ00033000
特定保守管理医療機器 / 設置管理医療機器
記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. の商標または登録商標です。
© 2016 Philips Electronics Japan, Ltd.

PHILIPS

医療機器、理化学機器の総合商社

明日を拓き、夢をはぐくむ。

私たちは、健康文化の創造、発展のためいつも挑戦を続けています。



KYOWA



共和医理器株式会社

FS516014/ISO 9001:2008
MD516015/ISO13485:2003

本社	〒721-0961	広島県福山市明神町二丁目12番15号	TEL 084-924-3108	FAX 084-924-3749
福山支店	〒721-0961	広島県福山市明神町二丁目12番15号	TEL 084-924-3108	FAX 084-924-3749
広島支店	〒733-0833	広島市西区商工センター二丁目1番2号	TEL 082-270-1520	FAX 082-270-1553
愛媛支店	〒791-1102	愛媛県松山市来住町1277-1	TEL 089-990-8890	FAX 089-990-8891
松山営業所	〒791-1102	愛媛県松山市来住町1277-1	TEL 089-990-8890	FAX 089-990-8891
今治営業所	〒794-0840	愛媛県今治市中寺989-3	TEL 0898-34-3350	FAX 0898-34-3351
岡山営業所	〒700-0975	岡山市北区今8丁目13-13	TEL 086-246-6311	FAX 086-246-6310
営業本部	〒733-0833	広島市西区商工センター二丁目1番2号	TEL 082-270-1510	FAX 082-277-1665

nihon
medi+physics

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³⁾ **パーヒューザミン[®]注**

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

注) 注意-医師等の処方箋により使用すること

放射性医薬品・脳疾患診断薬 薬価基準収載

処方箋医薬品³⁾ **ダットスキャン[®]静注**

放射性医薬品基準イオフルパン (¹²³I) 注射液

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。 ®：登録商標

資料請求先 **日本メジフィックス株式会社**

〒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

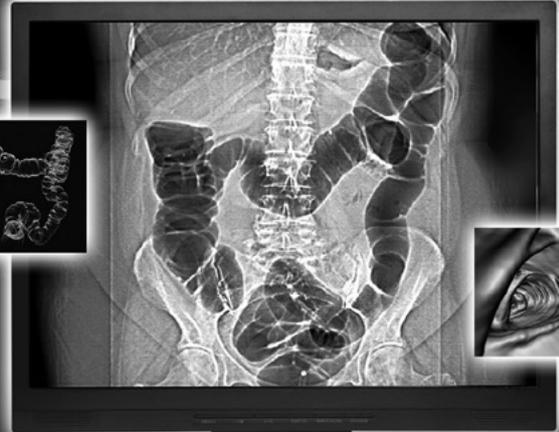
弊社ホームページの「医療関係者専用情報」サイトで SPECT 検査について紹介しています。

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

2015年3月作成

プロトCO2L[®] [医療機器認証番号:22300BZX00344000]
プロトCO2L[®] カテーテルセット [医療機器認証番号:22300BZX00343000]

CTコロノグラフィー



管理医療機器 特定保守管理医療機器 (設置)
多相電動式造影剤注入装置

プロトCO2L[®]

管理医療機器
直腸用チューブ

プロトCO2L[®] カテーテルセット

●使用目的、操作上の注意、警告・禁忌・禁止・原則禁忌を含む使用上又は取扱い上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売元 **EIDIA** エーディア株式会社
東京都千代田区岩本町1-10-6

販売提携 **Eisai** エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10

外国製造業者 Northgate Technologies Inc.
Availmed S.A. de C.V.

〈販売関連のお問い合わせ先〉 エーザイ株式会社 hhcホットライン フリーダイヤル 0120-419-497(平日9時~18時 土日・祝日9時~17時 365日対応)
〈機器関連のお問い合わせ先〉 エーディア株式会社 機器・メンテナンス・修理に関するお問い合わせ 医療機器センター 029-889-2761
製品に関するお問い合わせ カスタマーサポートセンター フリーダイヤル 0120-921-207(平日9時~18時 土曜9時~17時)
PRCL1507M02 2015年7月作成

手術室向け映像支援ソリューション

CuratOR[™]

[キュレーター]



手術室の革新は 映像のスペシャリストから。

手術の状況や治療内容に応じて、映像や医用画像、患者情報は、適切なタイミングで適切な場所に表示することが求められます。

さまざまなお客様の要望を実現するため、EIZOは映像表示技術の専門家として、計画段階のコンサルティングから設置後のアフターサービスまでをワンストップで提供します。

コンサル
ティング

プランニング

インテグレーション

運用支援

サポート・
アフター
サービス



EIZO株式会社

www.eizo.co.jp

営業1部 モダリティ・ORソリューション課 (東京) 03-5764-3403

本社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

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/福岡 092-715-7706

