



公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

2015.11 No.232

岡放技ニュース

〒700-0867 岡山市北区岡町 16-10-201
TEL 086-235-1313 FAX 086-235-1515
MAIL: oart@oart.jp

Okayama Association of Radiological Technologists Since November 21th,1951

発行責任者 藤田 仁 編集者 編集委員会

会 告

日本診療放射線技師会『業務拡大に伴う統一講習会』について

【開催の趣旨】

診療放射線技師法が2014年6月18日に一部改正が行われました。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・止血や、下部消化管検査の実施(ネラトンチューブ挿入も含めて)、画像誘導放射線治療時の腸内ガスの吸引のためのチューブ挿入であり、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、態度を習得することを目標とし、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。

また、本講習は公益社団法人日本診療放射線技師会が実施することになりますが、都道府県放射線技師会に講習会運営を依頼し、一定レベルの講習会を全ての診療放射線技師が受講できる環境を提供することを目的としています。

【開催基準】

開催は以下の4つの申し込み条件パターンとします。

- ① 通常(条件なし)
会員 15,000円、非会員 60,000円
- ② 「静脈注射(針刺しを除く)に関する講習会」の修了者
会員 13,000円、非会員 50,000円
- ③ 「注腸X線検査臨床研修統一講習会」の修了者
会員 5,000円、非会員 35,000円
- ④ 「②かつ③」の場合
会員 3,000円、非会員 15,000円

平成27年度は、②の基準(JART主催による「静脈注射(針刺しを除く)に関する講習会」の既受講生を優先して受講できる開催)とします。

【講義内容】

- ① 法律・倫理に関する知識(1単位)
- ② 造影剤の血管内投与・静脈路の抜針および止血に必要な知識・技術・態度(5単位)



事務所開所時間: 月・火・木・金 10:00~14:00 水 10:00 ~12:00

- ③ 下部消化管検査に関する業務に必要な知識・技能・態度(5 単位)
- ④ 画像誘導放射線治療(IGRT)に関する業務に必要な知識・技能・態度(5 単位)
- ⑤ 試験 (1 単位) 計 16 単位(50 分×16)

【開催予定】

開催日 : 平成 27 年 11 月 28 日(土)、29 日(日)

場 所 : 倉敷中央病院 看護研修センター

プログラム(静脈注射免除者向け)

1 日目

1	13:20~13:30	10	開講式・オリエンテーション
2	13:30~14:20	50	講義(DVD 放映)法改正
3	14:20~15:10	50	講義(DVD 放映)放映)IGRT
4	15:10~15:20	10	休憩
5	15:20~16:10	50	講義(DVD 放映)放映)IGRT
6	16:10~17:00	50	講義(DVD 放映)放映)IGRT
7	17:00~17:10	10	休憩
8	17:10~18:00	50	講義(DVD 放映)下部消化管

2 日目

	08:50~09:00	10	オリエンテーション				
1	09:00~09:50	50	講義(DVD 放映)下部消化管				
2	09:50~10:40	50	講義(DVD 放映)下部消化管				
3	10:40~10:50	10	休憩				
4	10:50~11:40	50	講義(DVD 放映)下部消化管				
5	11:40~12:30	50	昼休憩				
6	12:30~12:50	20	実習説明	グループ①	グループ②	グループ③	グループ④
7	12:50~13:30	40	実習	BLS	BLS	下部消化管	
8	13:30~14:10	40	実習			IGRT	
9	14:10~14:20	10	休憩				
10	14:20~14:40	20	実習説明	グループ①	グループ②	グループ③	グループ④
11	14:40~15:10	40	実習	下部消化管		BLS	BLS
12	15:10~15:50	40	実習	IGRT			
13	16:00~16:50	50	確認試験				



事務所開所時間:月・火・木・金 10:00~14:00 水 10:00 ~12:00

会 告

第 109 回岡放技セミナー

研修会名： 第 109 回岡放技セミナー

岡山県生活習慣病検診等管理指導協議会

平成 27 年度 第 2 回肺がん部会 CT 研修会(肺がん精密検診機関研修会)

主 催 : 公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

日 時 : 平成 27 年 12 月 6 日(日)13:00～ 受付 12:30～

場 所 : 倉敷中央病院 大原記念ホール

〒710-8602 岡山県倉敷市美和 1-1-1 無料駐車券を発行します。

参加費 : 非会員 2,000 円 会員および学生無料

後 援 : 予定

*岡放技セミナー研修会には「日本診療放射線技師会学術カウント」が付与されます。

— プログラム —

肺がん部会 CT 研修会

13:00～13:40【教育講演 I】

『 Novel Contrast-Injection Protocol for High-resolution Abdominal CT-angiography

: Vascular Visualization Improvement using a Vasodilator 』

岡山県済生会総合病院 画像診断科 星加 美乃里 先生

13:40～14:30【教育講演 II】

『 胸部領域の FDG PET/CT 診断:使える?使えない? 』

倉敷中央病院 放射線診断科 核医学診療部長 中谷 航也 先生

14:40～15:30【特別講演】

『 国際学会の魅力 ～切符も買えない私が海外発表して良いですか?～ 』

産業医科大学 放射線部 高木 剛司 先生



第 108 回岡放技セミナー開催報告

学術委員 角場 幸記 (川崎医科大学附属病院)

第 108 回岡放技セミナーは 9 月 27 日(日)に津山中央病院 別館 医療研修センター 2 階講義室にて 12 時 30 分より開催された。まず話題提供として、『従来法と異なる新しい胸部 X 線画像の骨組織透過処理および経時差分処理について』と題して株式会社東陽テクニカの大平直隆先生が講演された。胸部 X 線画像から肋骨、鎖骨等の骨組織を透過させ、肺組織の視認性を高める画像処理技術で、



現行のエネルギーサブトラクション法の技術とは違い、1 枚の画像から骨組織透過を行い胸部 X 線画像が持つ情報を最大限に引き出し、読影医に有用な情報を提供できる最新技術の紹介であった。

教育講演 I は、倉敷中央病院放射線技術部の福永正明先生による『診断参考レベルと検査目的を考慮した CT 検査の試み』と題して、自施設の CT 検査における部位ならびに目的に応じた線量を Diagnostic Reference Level:DRL 以下にするのではなく、放射線科医と各診療科医との話し合いのもと線量の最適化を決定し施設での標準とする内容の



事務所開所時間: 月・火・木・金 10:00~14:00 水 10:00 ~12:00

講演であった。各施設での線量設定の最適化は重要であり必要性が再認識された。

教育講演Ⅱは、『医療被ばく低減施設取得の流れ』をその 1 とその 2 に分け、それぞれ津山中央病院放射線技術部の吉田勝先生、伊田和司先生が講演された。『その1』では、取得における書類審査の詳細、取得のポイント 4S(精度管理、線量測定、組織臓器別吸収線量、説明)に関して説明があり、『その2』では施設における組織臓器別吸収線量の算出法である PCXMC ならびに ImPACT のソフトウェアの紹介と使用方法、そのソフトウェアを使用して算出した膨大なデータをモダリティーごとに壁に掲示し閲覧できるシステムを構築したという内容であった。医療被ばく低減施設取得には個人の努力だけではなく、放射線部門全スタッフの協力、病院スタッフ全体での取り組みに対しての把握が必要であり、その大変さを痛感した。

今後も会員の皆様が本セミナーに積極的に参加して頂けるようなプログラムを企画していきたいと考えています。ご協力をよろしくお願い致します。



報告

ピンクリボン岡山 開催報告

岡山で初めて「ピンクリボン岡山」企画のイベントが開催されました

10 月は乳がん早期発見強化月間。全国的に色々なイベントが「ピンクリボン運動」として乳がんの正しい知識を広め、乳がん検診の早期受診を推進することなどを目的として行われています。岡山県では今年初めて複数の団体が協力し「ピンクリボン岡山」として色々なイベントを開催しました。共催団体は岡山県診療放射線技師会他、岡山県、岡山市、岡山県医師会、岡山県国民健康保険団体連合会、岡山県看護協会、岡山県健康づくり財団、患者会5団体、NPO 法人瀬戸内乳腺事業包括的支援機構、岡山大学病院乳がん治療・再建センター、アストラゼネカ株式会社です。費用はすべて寄付とパンフレットの広告費で行われています。

10 月 4 日のマンモグラフィー無料検診にはピンクリボン岡山の新聞記事が出た当日に募集定員 50 名をこえる応募があり、検診車により70名の撮影を行いました。また、同日 岡放技が提供した「一枚のコイン」のDVD が上映されました。10 月 17 日の県民公開講座は224席がほぼ満席となる方が聴講され、講演後におこなわれた、岡山大学病院乳腺・内分泌外科の土井原教授はじめ4名の先生方による乳がんに関する Q&A には多くの質問があり、先生方が気さくにわかり易く説明をされていました。

今後このピンクリボン岡山は毎年行われ規模が大きくなっていくものと思われます。当会も積極的に参加活動し少しでも乳がん検診受診率向上に貢献できればと思います。

文責 組織委員 池田茂良

日 時	場 所	概 要	
平成 27 年 10 月 1 日(木)	9 時～	岡山市役所本庁舎	懸垂幕の掲出(～10 月末)
	18 時～24 時	ターミナルスクエアビル	ピンクリボンをイメージしたライトアップ(～10 月末)
平成 27 年 10 月 3 日(土)	18 時～24 時	岡山城	岡山城をピンクにライトアップ(1 日限り)
平成 27 年 10 月 4 日(日)	9 時～16 時	岡山コンベンションセンター	マンモグラフィ無料検診 専門医による相談 乳がん検診啓発 DVD「一枚のコイン」上映
	10 時～11 時	岡山駅東口西口広場	ティッシュ・チラシ配布による普及啓発活動
平成 27 年 10 月 17 日(土)	10 時～11 時	岡山駅東口広場	ティッシュ・チラシ配布による普及啓発活動
		ももたろう観光センター前広場	
	11 時～16 時	岡山未来ホール (イオンモール岡山 5 階)	第1部 県民上映会「ぼくたちの家族」 第2部 県民公開講座
平成 27 年 10 月 21 日(水)	9 時～	岡山県庁本庁舎	懸垂幕の掲出(～10 月末)



会場の様子



ライトアップを伝える新聞記事



参加した組織委員の方々

お詫び

お詫びと訂正

岡放技ニュース 8 月号の“新役員 紹介(理事・監事)”において、名前に誤字がありました。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記の如く訂正をさせていただきます。

(誤)		(正)
池本 裕章	→	池本 裕亮
管田 照也	→	菅田 照也
森分 直美	→	森分 直実

お知らせ

編集委員会からのお知らせ

次号岡放技ニュース 12 月号は、掲載内容の都合により、12・1 月合併号として、1 月 15 日に印刷・WEB 発刊とさせていただきます。何卒ご理解の程、宜しくお願いいたします。

案内

第31回日本診療放射線技師学術大会事前参加登録者の
補助金返還方法について

平成27年11月21日(土)～23日(月)の3日間、京都府において開催されます第31回日本診療放射線技師学術大会がもう少しとなりました。岡山県診療放射線技師会からは、参加登録者25名、情報交換会登録者3名と、多くの方に登録していただき感謝しています。

補助金返還方法ですが、今回は特別な返還方法を考えていません。返還は、大野財務委員長に一任していますので、会場で大野財務委員長を見かけたら声をかけていただけたらと思います。その場でお返しをするように致します。

お手数をお掛けしますが、よろしくお願い致します。

案内

年会費納入について

1. 平成27年度会費が未納の方は、至急入金をお願いします。
会費の締め切りは、8月31日です。
2. 払込用紙を郵送しましたが行方不明の場合は、郵便局備え付けの払込用紙をご利用下さい。

郵便振替口座番号 01270-2-2600

加入者名 公益社団法人 岡山県診療放射線技師会

平成27年度会費 8,000円

必要事項を通信欄にご記入下さい

- ① 会員番号(日本放射線技師会と同じ)
- ② 氏名
- ③ 勤務先又は自宅住所(会誌など送付先を優先)

お問合せは、事務所まで。



案内

年会費の合算請求について

平成 28 年度の年会費より、日本診療放射線技師会と岡山県診療放射線技師会との年会費を合算請求することとなりました。

利点といたしましては、

- ① 請求書が1枚になり、合計金額での請求になり1度の払込みですむ。
- ② 振込手数料がいない
- ③ コンビニで支払える。

などが考えられます。

岡山県診療放射線技師会の年会費通帳引き落としをされている会員の皆さまは、このまま継続して頂けます。通帳引き落としを解約され、合算請求に移行されたい場合は、当会事務所までご連絡をお願いします。

お問合せは、事務所まで。(電話 086-235-1313)

公益社団法人 岡山県診療放射線技師会 平成27・28年度年間行事(予定表)

←岡山県診療放射線技師会(OART)関連 ←日本診療放射線技師会(JART)関連 2015.11.15(月)現在

2015年

11月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
	CSFRT2015 (高松市・サンポートホール高松)						第31回日本診療放射線技師学会大会 (京都市・国立京都国際会館)										JART『業務拡大 に伴う統一講習会』(倉敷中央病院)													

12月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
	第109回岡放技セミナー 倉敷中央病院																														

2016年

01月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
	OT3 コラボセミナー 岡山生涯学習センター																														

02月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月

03月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木

04月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土

05月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火

06月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木

07月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日

08月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水

09月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	

10月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月



事務所開所時間: 月・火・木・金 10:00~14:00 水 10:00 ~12:00