

2019
Apr.
Vol. 45

一般社団法人栃木県診療放射線技師会
情報誌

あすたーと

岡部記念館 金鈴荘



■明治中期に岡部呉服店2代目の岡部久四郎が十年余の歳月を費やし建設した木造2階建の建築物です。特徴は徹底した防火土蔵造（黒漆喰塗、なまこ壁仕上げ）になっているところで、県指定有形文化財になっています。また、地元産である磯山石の塀で囲まれた日本庭園も見どころです。場所は真岡市荒町で、真岡駅から徒歩約20分のところにあります。

CONTENTS

■ 巻 頭 言	「アンガーマネジメント」について考える	2
■ 会 告	第95回 定時社員総会開催について	3
■ 会 告	令和元年度 第1回卒後教育講座開催について	4
■ 会 告	第11回 業務拡大に伴う統一講習会開催について	5
	(栃木県 統一講習会のお知らせ)	
■ 会 告	令和元年度 フレッシュアップセミナー開催について	8
■ 報 告	第10回 業務拡大に伴う統一講習会開催報告	9
■ 報 告	平成30年度 第3回 卒後教育講座開催報告	11
■ 報 告	第14回 学術研究発表会開催報告	12
■ 報 告	平成30年度 第2回 第1地区卒後教育講座開催報告	15
■ 報 告	平成30年度 第2回 第2地区卒後教育講座開催報告	16
■ 報 告	平成30年度 第2回 第3地区卒後教育講座開催報告	17
■ 報 告	平成30年度 第2回 第4地区卒後教育講座開催報告	18
■ 報 告	平成30年度 第2回 第5地区卒後教育講座開催報告	19
■ 研究会報告	平成30年度 消化管撮影研究会開催報告	20
■ 事務局報告		21
■ INFORMATION		22

「アンガーマネジメント」について考える



一般社団法人 栃木県診療放射線技師会
会 長 小 黒 清

最近、イライラすることはありますか？イライラして怒りがおさまらないなど、「怒る」という感情は人間にとってごく当たり前のものですが、怒り方を間違えてしまうと、その感情をぶちまけてしまい周りや気まづくなってしまうたり、自分を取り巻く人間関係に支障が出てきてしまったりします。先日、第14回学術研究発表会の特別講演で「アンガーマネジメントがあなたをかえる」の講演を聞きましたが、改めて「アンガーマネジメント」について考えてみました。

アンガー（anger）とは、怒りやいら立ちといった感情のこと。衝動にまかせて怒りを爆発させるのではなく、怒りを上手にコントロールして適切な問題解決やコミュニケーションに結びつけることを「アンガーマネジメント」といい、怒らないことを目的とするのではなく、怒る必要のあることは上手に怒れ、怒る必要のないことは怒らなくて済むようになることを目標としています。怒りを上手にコントロールして適切に対処するには、まず、怒りの感情の持続時間は6秒程度といわれていることから、怒りの感情がピークを過ぎるまでの6秒間は、反射的に言い返したり、行動したりせずやり過ごす。その6秒待つための方法としては、6秒間を心の中で数える、特定のフレーズを自分に言い聞かせる、目の前にある何かに意識を集中して観察する、自分自身にストップと呼びかける、深呼吸をするなどが挙げられます。そして6秒こらえることができれば、多少なりとも怒りの感情が収まって理性的に状況判断をすることができるようになります。

そもそも怒りとはどういったものなのでしょう。怒りは感情表現の一つであり、喜怒哀楽という言葉があるとおおり、怒ることは、人間が本来持っている自然な感情表現のひとつになります。私たちが怒らせるものの正体は、それは、「べき」（こうあるべき、こうすべきと自分が信じていること）とい

う言葉で言い表すことができます。これは自分の願望、希望、欲求を象徴する言葉です。私たちはそれぞれオリジナルの「べき」をもっています。上司はこうあるべき、夫はこうあるべき、妻はこうあるべき……。この自分のもっている「べき」の「理想」と「現実」の間にギャップを生じると怒りが発生することになります。自分が怒る原因が自分の中にあるのですから、自分で自分の感情をすべて選択することができ、自分がイライラするのもしないのも、すべて自分で決めることができるということです。

また、怒りのデメリットは、怒りが体の健康に悪影響を及ぼし、心臓病や脳卒中などの病気を引き起こす可能性がある、怒りを解消するために執拗なハラスメントを引き起こす可能性がある、怒りをそのまま表現することでトラブルや人間関係の悪化を招く、怒りにまかせた言動によって職場全体のモチベーションを低下させるなどが考えられます。特別講演の中にもありましたが、怒りは社会の中で延々と連鎖をしています。すべての人が自分の感情に責任を持てれば、怒りの連鎖を断ち切ることができるはずです。怒りの感情をなくすことはできませんが、アンガーマネジメントで怒りの感情と上手に付き合うことで、怒ったとしても人に当たらなくなるので、アンガーマネジメントができる人は怒りを連鎖させません。

したがって、アンガーマネジメントを少しでも理解して身に付けることにより、職場内でのパワーハラスメント防止や心と体の健康につながるのではないのでしょうか。

平成30年4月
栃木県診療放射線技師会
ホームページを
リニューアルしました。



<http://tartnet.com/>

第95回 定時社員総会開催について

令和元年度一般社団法人栃木県診療放射線技師会第95回定時社員総会を定款第14条に基づき、下記のとおり開催いたします。

記

日 時：令和元年 5 月25日(土) 16時20分開会（16時10分受付）

会 場：獨協医科大学 臨床医学棟10階講堂

（栃木県下都賀郡壬生町北小林880 電話：0282-86-1111代）

（アクセス：<http://www.dokkyomed.ac.jp/access.html>）

次 第：1. 開 会

2. 会長挨拶

3. 表 彰（20年・35年勤続功労表彰）

4. 総会運営委員会報告

5. 議長選出

6. 書記及び議事録署名人選出

7. 議 事

第1号議案 平成30年度事業報告

第2号議案 平成30年度会計決算報告

第3号議案 平成30年度監査報告

第4号議案 平成31年度(2019年度)事業計画・収支予算書（報告事項）

第5号議案 その他

第6号議案 平成31年度(2019年度)・令和2年度役員選挙

8. 閉会

以 上

*総会に出席の際は、別送の総会資料をお持ちください。

*定款第18条により、総会の成立には会員の過半数の出席が必要となります。

*欠席される方は、書面表決または委任状の提出をお願いいたします。

令和元年度 第1回卒後教育講座開催について

令和元年度第1回卒後教育講座を下記のとおり開催いたしますので、万障お繰り合わせの上ご出席くださいますようお願い申し上げます。

日 時：令和元年5月25日(土) 15時00分開会（14時30分受付）

会 場：獨協医科大学 臨床医学棟10階講堂

（栃木県下都賀郡壬生町北小林880 電話：0282-86-1111(代)）

（アクセス：<http://www.dokkyomed.ac.jp/access.html>）

講座内容

講 演：画像診断学の基礎 ―頭蓋内疾患における救急画像―

講 師：国際医療福祉大学

保健医療学部 放射線・情報科学科

教授 樋口 清孝 先生

参加費：会員及び今年度に技師免許を取得した方 無料
非会員 3,000円

*日診放技の学術研修カウントが付与されますので、会員カードを持参ください。

*お車で来越しの方は、外来駐車場に駐車してください。駐車料金が無料となる手続きをしますので、駐車券を忘れずにご持参ください。

第11回業務拡大に伴う 統一講習会開催について(栃木県開催)

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、本会の諸事業に対し、ご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、平成26年6月18日に診療放射線技師法の一部改正が行われ、平成27年4月1日に施行となりました。この改正により診療放射線技師の業務範囲が拡大され、CTや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を含む）、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の実施が可能となりました。これら新たな業務の研修に関する留意事項として、診療放射線技師の養成課程において新たな業務に係る教育を受けていない診療放射線技師については、医療安全確保の観点から、新たな業務を行うのに先立ち、公益社団法人日本診療放射線技師会が実施する研修を受け、達成目標に到達する必要があることが明記されております。

つきましては、昨年度に引き続き下記のとおり「業務拡大に伴う統一講習会」を開催いたしますので、未受講の会員の方は受講くださいますようお願い申し上げます。

謹白

記

開 催 日：令和元年7月21日(日)、7月28日（日）の2日間

会 場：獨協医科大学病院 教育医療棟7階シミュレーション講義室Ⅱ
(栃木県下都賀郡壬生町北小林880)

定 員：40名

受 講 料：15,000円（会員）

60,000円（非会員）

但し、静脈注射（針刺しを除く）に関する講習会と注腸X線検査臨床研修統一講習会修了者は受講料が異なりますのでJARTホームページで確認してください。

申込方法：JART情報システムの利用登録から申し込みください。

申込期間：令和元年5月未定

注意事項：BLS実習に適した動きやすい服装、靴で参加ください。

各自で昼食のご用意をお願いいたします。食堂、売店がございます。

車で来られる方は、外来駐車場に止め、駐車券を受付に提出してください。

業務拡大に伴う統一講習会 プログラム（北関東地域：栃木）

一般社団法人 栃木県診療放射線技師会 実施

会 場：獨協医科大学病院 教育医療棟 7 階 シミュレーション講義室Ⅱ
（栃木県下都賀郡壬生町北小林 880）

■令和元年 7 月 21 日（日）

時限	時 間		内 容	
	8:50～ 9:20	30	受付	——
	9:20～ 9:30	10	オリエンテーション	
1	9:30～ 10:20	50	法改正	講義（DVD 聴講）
2	10:20～11:10	50	IGRT1	講義（DVD 聴講）
3	11:20～12:10	50	IGRT2	講義（DVD 聴講）
4	12:10～13:00	50	IGRT3	講義（DVD 聴講）
	13:00～13:50	50	昼休み	——
5	13:50～14:40	50	下部消化管 1	講義（DVD 聴講）
6	14:40～15:30	50	下部消化管 2	講義（DVD 聴講）
7	15:40～16:30	50	下部消化管 3	講義（DVD 聴講）
8	16:30～17:20	50	下部消化管 4	講義（DVD 聴講）

■令和元年 7 月 28 日（日）

	8:55～ 9:00	5	オリエンテーション	——
9	9:00～ 9:50	50	静脈注射関係	講義（DVD 聴講）
10	9:50～10:40	50	静脈注射関係	講義（DVD 聴講）
11	10:50～11:40	50	静脈注射関係	講義（DVD 聴講）
	11:40～12:30	50	昼休み	——
12	12:30～13:50	80	静脈注射関係実習	実習
13	14:00～14:50	50	下部実習	実習
14	14:50～15:40	50	IGRT 実習	実習
15	15:50～16:50	60	BLS	実習
16	17:00～17:50	50	確認試験	試験
	17:50～18:00	10	修了式	

栃木県 統一講習会 のお知らせ

(一社) 栃木県診療放射線技師会



法律改正による業務拡大



開催日時および場所

2019
年度

第11回

2019年

7月21日 日 7月28日 日

獨協医科大学病院

第12回

2019年

11月3日 日 11月4日 月

獨協医科大学病院

第13回

2020年

1月18日 土 1月19日 日

獨協医科大学病院

栃木県内開催は、2019年度まで
残り 3回！

まずは TART HP をLet's 参照



申し込み

日本診療放射線技師会HPより受付

お問い合わせ

栃木県診療放射線技師会 TEL : 028-625-7979

令和元年度 フレッシューズセミナー開催について ～皆様の職場の新人にご紹介ください～

診療放射線技師としての一步を踏み出すみなさまを応援する充実したプログラムとなっております。
診療の現場や職場におけるコミュニケーションづくりなど、技師として知っておきたい基礎知識の習得に役立ちます。

この機会に是非ご参加いただきますよう、お勧めください。

記

日 時：令和元年5月26日(日) 9:00～16:00

開催場所：獨協医科大学病院 3階大会議室

対 象：新卒者もしくは卒後2年目までの新人技師（非会員の方も歓迎）

内 容：エチケットマナー・医療安全・感染対策・気管支解剖など、
現場ですぐに役立つ知識

参 加 費：無料 *参加者には昼食がつきます

アクセス：【電車を利用する場合】東武宇都宮線「おもちゃのまち駅」下車
西口よりバス3分 徒歩10分

もしくは、JR宇都宮線「石橋駅」からタクシーにて15分

【高速道路を利用する場合】東北自動車道から栃木都賀JCT経由

北関東自動車道「壬生IC」から直進3分

*お車でお越しの方は、病院の外来駐車場をご利用ください。

無料手続きをしますので、必ず駐車券を持参してください。

第10回業務拡大に伴う統一講習会 開催報告

■開催日：平成31年 2月10日(日)・11日(月) 晴れ 5℃

■場 所：獨協医科大学病院 教育医療棟6・7階 シミュレーション講義室Ⅰ・Ⅱ

■参加者：23名

今回もDVDの講義と実習にて開催されました。2月初旬で、前日は関東地方が雪予報になり県北においては道路が圧雪され氷の状態で会場に来るのが大変な状況でした。その中、23名の方に参加していただきました。統一講習会も10回目となり参加者も前回より減少しておりますが通常どおり開催になりました。

業務拡大に伴う統一講習会の趣旨は診療放射線技師法が2014年 6月18日に一部改正されたことです。CT・MR検査の自動注入器による造影剤の注入と注入後の針の抜刺や止血、下部消化管検査のネラトンチューブ挿入、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などの業務拡大がなされました。この業務を行うために医療の安全を確保することが求められていて、このために必要な知識、技能を習得することが目的であり、講習会は強制されるものではないですが診療放射線技師の法令改正によるところで受けていただきたいと思います。

参加者の皆さんは、一般ですと3連休となるところを朝早くから集まり遅い時間までDVDの講習を受けなければならず、つらいところと思いますが頑張ってくださいました。実習では班ごとに静脈注射の抜針、下部消化管検査、IGRT、一次救命処置法に至るまでをグループで慣れない手つきながら全員が実習を行いました。講師の方々ありがとうございます。明日から仕事に生かせるものは生かしていただきたいと思います。

報告

開催報告



平成30年度 第3回卒後教育講座開催報告

■日時：平成31年3月3日(日) 14：10～15：00

■会場：済生会宇都宮病院 みやのわホール

■参加人数：116名（会員94名、非会員4名、学生18名）

講演

「画像診断学の基礎 ―骨・軟部―」

〔講師〕 国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線・情報科学科

教授 樋口 清孝 先生



国際医療福祉大学
樋口 清孝 先生

平成30年度第3回卒後教育講座を済生会宇都宮病院みやのわホールで開催した。

参加者は、会員94名、学生18名、非会員4名の計116名だった。

内容は、国際医療福祉大学保健医療学部放射線・情報科学科の樋口清孝教授に「画像診断学の基礎―骨・軟部―」について、ご講演いただいた。

罹患の多い症例5つ（1.大腿骨頸部骨折、2.骨軟骨腫、3.骨肉腫、4.Ewing肉腫、5.多発性骨髄腫）を取り上げ、単純エックス線・MR・RI画像所見を提示し、かつ、病理・生理所見を解説していただいた。

様々な症例紹介の中で、大腿骨頸部骨折について特筆すると、大腿骨頸部骨折は、転倒等による

大腿骨頸部への過度な力で誘発され、背景には骨粗鬆症が存在することが多い。骨は、70%を骨塩（カルシウム成分が主）、30%を骨基質（コラーゲン成分が主）で構成されるが、骨塩の強度が低下することにより骨粗鬆症となる。原因は様々で、加齢によるもの、閉経による女性ホルモン（エストロゲン）の低下によるもの、病気（クッシング症候群、甲状腺機能亢進症等）によるものがあげられる。これらは、血中Ca²⁺（カルシウムイオン）の濃度変化を起こし、骨を破壊する破骨細胞と骨を形成する骨芽細胞の活動バランスが崩れることで、骨粗鬆症を引き起こすとのことだった。

単純エックス線・CT・MR・RI画像等、普段から目にすることが多い画像種別に加え、病理画像を解説していただいた内容であったが、樋口教授からは、「画像所見を説明できること、病態・病理・生理を理解し、疾患の本質を理解することが重要である」と学び、より一層の理解・興味を得ることができ、大変有意義な卒後教育講座となった。

学術部 佐藤 宏

第14回学術研究発表会 開催報告

■開催期日：平成31年3月3日(日) ■会場：済生会宇都宮病院 南館2F みやのわホール

■参加人数：116名（内訳 会員：94名、非会員：4名、学生：18名）



開会の挨拶をする小黒会長

第14回となる今回の学術研究発表会は、済生会宇都宮病院に昨年新しくオープンした南館2Fみやのわホールでの開催となりました。このホールは広さ約390㎡、最大380人収容可能で、地域住民から親しまれるようにとの想いを込め「みやのわホール」と名付けられたそうです。客席200席が移動式で電動収納できるようになっており、災害時には仮設病棟として機能するようホールの壁面には医療ガスが埋め込まれているそうです。

この日は朝から冷たい雨が降り出し、肌寒い一日となりましたが、多くの参加者が足を運んでくださいましたことに感謝申し上げます。

参加人数は、会員94名、非会員4名、学生18名の合計116名の方にご参加いただきました。

発表演題数は、会員15演題、学生3演題の計18演題で、CT、MRI、IVR、治療、RIと多岐にわたり、撮影条件や線量管理、サーバー容量に関する発表等、日頃何かと気に掛かるテーマの発表もありました。学術奨励賞は会員発表では自治医科大学附属病院・館野智政様の「Test injection 法によるピークとCTRとの関係」、学生発表では国際医療福祉大学・鈴木直也様の「福島県の水産物に含まれる放射性物質の調査」が受賞されました。おめでとうございます。

会員の皆様のご協力に感謝申し上げますとともに、次回も多くの方に発表、参加をしていただけますようお願いいたします。

ランチョンセミナー



キヤノンメディカルシステムズ(株)
河野 純子 先生



栃木県済生会宇都宮病院
園部 富美恵 先生

特別講演



アンガーマネジメントコンサルタント
山本 果奈 先生

研究発表Ⅰ



座長の外石 充 会員／宮本 大輔 会員



研究発表Ⅰの発表者



研究発表Ⅱ



座長の飯塚 文哉 会員



研究発表Ⅱの発表者



研究発表Ⅲ

研究発表Ⅲの発表者



座長の関 昌哉 会員／加藤 清貴 会員



学術奨励賞 受賞者



国際医療福祉大学(学生) 鈴木 直也 さん 自治医科大学附属病院 舘野 智政 会員

平成30年度 第2回 第1地区卒後教育講座 開催報告

第71回診療放射線技師国家試験まであと1週間と迫った2月15日(金)、国際医療福祉大学大田原キャンパスにて第2回第1地区卒後教育講座を開催しました。今回は、会員24名、学生4名にご参加いただきました。

今回のテーマは「患者に対する検査説明の現状 –各施設での取り組みと課題–」ということで、第1地区の4施設5名の会員に各施設の現状を発表していただきました。平成22年4月の厚生労働省医政局長通知を受け、日本診療放射線技師会が放射線検査説明に関するガイドラインをまとめており、各施設そのガイドラインに従った説明が行われていることがわかりました。また、どの施設も診療放射線技師だけでなく、医師や看護師などの他職種と連携をとりながら検査説明を行っている現状があり、治療やケアといった部分だけでなく医療の様々な場面でチーム医療が行われていることを確認することができました。最後の総合討論でも活発な意見交換を行うことができ、各施設の取り組みを共有することができました。リスクマネジメントの観点から検査説明は非常に重要な要素であるため、各施設の取り組みを参考により良い患者接遇ができるように自施設でもさらに改善できればと願っております。

最後に、今回発表をしていただきました、那須赤十字病院・中野先生、佐藤先生、塩原温泉病院・枝先生、国際医療福祉大学病院・下条先生、国際医療福祉大学塩谷病院・長島先生に感謝申し上げます。誠にありがとうございました。



平成30年度 第2回 第2地区卒後教育講座 開催報告

- 開催日：平成31年2月23日(土) ■参加人数：39名（会員37名）
 ■会場：獨協医科大学病院 臨床医学棟10階講堂
 ■内容：わかりやすいCT・MRの大学病院の方法『どんな風に撮影しているの？』

会員発表① 診療放射線技師の目線からMRI編

獨協医科大学病院 半澤 堅治

会員発表② 診療放射線技師の目線からCT編

獨協医科大学病院 遠藤 崇文

講師発表 放射線科医師の目線から

獨協医科大学放射線科助教 稲村 健介

討論会 ～なぜ？どうすればいいの？～

第2地区理事 木村 友昭

【メーカー発表】RSNA2018 第104回北米放射線学会報告

シーメンスヘルスケア(株)

大澤 雄一

GEヘルスケア・ジャパン(株)

三宅 泰士

キヤノンメディカルシステムズ(株)

今泉 裕行

(株)フィリップス・ジャパン

森脇 聡

向春の候、獨協医科大学病院で、第2回第2地区卒後教育講座が開かれた。今回は、地域施設より大学病院でどのようにCTやMRの検査を行っているのかを知りたいとの要望があったため、CT・MRについて大学病院の方法を紹介することとした。

会員発表1の「診療放射線技師の目線からMRI編」では、検査の撮像プロトコルの紹介として、脳・整形外科領域：肘関節・乳房・腹部Dynamic・EOB, Primovist・泌尿器科領域：膀胱, 前立腺について紹介した。

会員発表2の「診療放射線技師の目線からCT編」では、当院のCTについて装置・ワークステーション・PACS関連紹介を、プロトコル紹介では腹部造影・肝, 脾, 腎Dynamic・出血Dynamic（腹部）・喀血プロトコル・PTEプロトコルについて紹介した。

講師発表の「放射線科医師の目線から」では、CT編では喀血プロトコル・腹部出血プロトコル・PTEプロトコルを、MRI編では前立腺プロトコル・膀胱・頭部MRAについて臨床例を提示して、放射線科医師が何をしたいのか、診断にどうつながるのかをわかりやすく説明した。具体的には、緊急IVRへつながる場合、術前に情報がわかると血管造影で血管を選択しやすくなったり、また造影を省くなど時間が短縮



できるということであった。

討論会では、短い時間ではあったが、質疑応答等情報のやり取りを行った。

メーカー発表の「RSNA2018 第104回北米放射線学会報告」では、4メーカーから、体動を補正して検査効率を上げたり、Deep Learningを使用してMRでノイズを学習し短時間で高分解な画像を提供したり、時間を短縮することで患者の負担を減らし診療報酬を上げ診療放射線技師の負担を軽減し、さらに空いた時間で患者に接する時間が増え安心で安全な医療を提供できるとの報告があった。

有意義な講座となったこと、多くの方のご参加とご協力に感謝します。

第2地区理事 木村 友昭

平成30年度 第2回 第3地区卒後教育講座 開催報告

■開催日時：平成31年2月6日(水) 18:30～19:50

■会場：栃木県立がんセンター 本館3階 講堂

■参加人数：会員27名、医師1名 計28名

■内容：「医療接客スキルアップ講座」

国際医療福祉大学キャリア支援センター 井出 貴子 先生



平成30年度第2回第3地区卒後教育講座を栃木県立がんセンター本館3階講堂で開催した。

参加者は、会員27名、医師1名の計28名だった。

内容は、国際医療福祉大学キャリア支援センターの井出貴子先生に「医療接客スキルアップ講座」についてご講演いただいた。

井出先生は、学生の就職活動・進路相談に尽力され、さらに、栃木県の「治療と仕事の両立支援促進」のメンバーとしてご活躍されているが、それらの経験・資格を本講座に還元していただいた。

座学においては、「高度な医療機器を扱う診療放射線技師だからこそ、技術説明に偏ってしまう傾向があり、患者の気持ちに寄り添った説明が重要である」、「患者の言葉に隠された不安・寂しさを読み取って、共感することが重要である」といった内容が特に印象的だった。

グループワークにおいては、「おしゃべり好きのEさんは、検査が終わっても帰ろうとしません。もう次の患者様の予約時間です。あなたは、どのように対応しますか？」等、6つのケースが設定され、それぞれのグループで寸劇を披露した。その後、対応方法を皆で討論した。

栃木県診療放射線技師会では、「検査説明の充実」をテーマに掲げ、各地区で研鑽しているが、患者と向き合う上での基本マナーや医療接客の実践ポイント等を学ぶことができ、大変有意義な卒後教育講座となった。

第3地区理事 佐藤 宏

報告

開催報告

平成30年度 第2回 第4地区卒後教育講座 開催報告

■開催日時：平成31年2月7日(木) 18:30～ ■会場：足利赤十字病院 管理棟3階 会議室1・2

■参加人数：32名

■内容：「各施設におけるCT検査説明の現状について」

座長 加藤 恵二 理事

演者：足利赤十字病院 木下 貴晶 会員

演者：佐野厚生総合病院 市川 和秀 会員

演者：佐野市民病院 植木 寛 会員

平成30年度第2回第4地区卒後教育講座が足利赤十字病院で開催されました。

今回は「各施設におけるCT検査説明の現状について」をテーマとして、日本診療放射線技師会の検査説明ガイドラインに掲載されている項目「検査概要」・「医療安全」・「検査の質」・「検査後説明」について、足利赤十字病院・佐野厚生総合病院・佐野市民病院で行われている施設ごとの検査説明を発表していただき、会場からの質問を受ける形のシンポジウム形式で行いました。

どの病院も掲示物や問診票・同意書などを利用してわかりやすい説明を工夫しており、患者への説明は、放射線技師だけでなく医師・看護師・受

付事務など他職種にわたっていました。シンポジウムでは、今後説明が必要になってくると考えられる患者への医療被ばくについても話し合われました。

CT検査だけに限らず、放射線科の検査を行うまでには他職種で説明を行う必要があります。そのため、病院内でしっかりとした連携を取り、チームで安全な医療を提供する必要があると考えられました。今回は他施設の検査の状況を知ることができ、改善点を見つけることのできた大変有意義な卒後教育講座となりました。



第4地区幹事 新井 宏 幸

平成30年度 第2回 第5地区卒後教育講座 開催報告

■開催日時：平成31年2月14日(木) 18:45～20:15

■会 場：自治医科大学 教育研究棟 中教室2

■参加人数：25名（会員25名）

■内 容 1：「造影検査の留意点と患者説明のポイント」

バイエル薬品株式会社 ラジオロジー領域部

メディカルサイエンスリエゾン 高橋 宏成 先生

■内 容 2：「事前アンケート結果発表」



バイエル薬品株式会社
高橋 宏成 先生

平成31年2月14日(木)、第2回第5地区卒後教育講座が行われました。

今回のテーマはJARTの薦める『検査説明』に沿った題材とし、内容を2つ行いました。

内容1ではバイエル薬品株式会社より、高橋宏成先生をお招きし、「造影検査の留意点と患者説明のポイント」という内容で講演いただきました。

造影剤使用のリスク、使用しないことのリスク、そして患者さんに対するその説明のポイントを細かく解説いただきました。

現在の造影剤に関する日本のガイドラインとヨーロッパ(ESUR:欧州泌尿生殖器放射線学会)のガイドラインの違いなど、最新の情報もありとても勉強になりました。リスクや対処等を正しく理解し、最新の情報をきちんと勉強しておかなければ患者さんに正しく説明できないと感じました。



第5地区 木村 和弘 理事

内容2として栃木県内95施設に検査説明に関するアンケートを送り、回答のあった35施設を取りまとめた発表としました。

自分の施設との考え方の違いや、同じような苦労などがい

ろいろと見えた内容になりました。

今回ご講演いただいたバイエル薬品株式会社の高橋宏成先生、アンケートにご協力いただいた各施設の方々にこの場を借りてお礼申し上げます。



第5地区副理事 大 橋 俊 之

平成30年度 消化管撮影研究会開催報告

平成31年1月19日(土)、平成30年度消化管撮影研究会を獨協医科大学病院教育医療棟6階シミュレーション講義室Ⅰにて開催しました。初めに会員発表として、私から、「基準撮影を読み解く」・・・体位変換右回転法と十二指腸側へのBa排出・・・のタイトルで右廻り回転法のピットホールについて持論を展開し、それを回避するための方策を紹介し、また障害陰影となる十二指腸側へのBa排出について、バリウム飲用体位などを工夫することで改善される可能性について発表を行いました。

慶應義塾大学病院・吉田諭史先生のご講演「言語情報の生産者になる－読影基本フォームと読影モデルと読影スキル－」は、初心者にもわかりやすく、経験者は再考すべき内容で興味深く、集中して拝聴することができました。画像情報・読影情報の生産者である放射線技師が生産の作法（方法）つまり、基準撮影に則り、読影の補助に携わることが重要であると述べられています。読影の定義から始まり、導出した読影の根拠・論拠の跳躍は正しいか、これはチェックリストで詳細に、また良悪性判定の究極的な指標として肉眼的異形度について、具体的に二次元スケールを提示して、視覚的にわかりやすく解説していただきました。また、症例画像についても育成する若い技師が撮影した微小胃癌（φ5mm大）の供覧もあり、その育成に目をみはり、消化管撮影の未来に明るい兆しを感じることができました。

吉田先生のご講演を拝聴し、今後は会員の皆様にいてねいに、わかりやすい内容の消化管撮影研究会を目指していきたいと思いました。

消化管撮影研究会世話人代表 須田 富 仁



事務局報告

会員の動静

平成31年(2019年)4月4日現在(敬称略)

■会員総数 494名

第1地区 85名 第2地区 107名
第3地区 152名 第4地区 59名
第5地区 91名

■入 会

大柿くる美 済生会宇都宮病院
小山 博俊 国際医療福祉大学塩谷病院
江川公実子 獨協医科大学病院
林 桜子 厚友会 城西病院
岩崎 紀之 星野病院
山下 涼香 那須赤十字病院

■退 会

渡邊 陽介
関根 光弘
佐藤 清明
大澤 孝光
郷間 博史
大武 正男
佐藤 忠男
高橋 守
澤村 知恵
峯田 ひかり
玉木 誠也
山崎 詔一
増渕 伸春
高杉 佳伸
山崎 友美
会員資格喪失者(除籍者) 3名

■転 出

設楽 賢司 秋田県へ

■異 動

谷田部克浩 国立病院機構沼田病院
→ 国立病院機構宇都宮病院
浅賀 昭彦 栃木県立がんセンター
→ 芳賀赤十字病院
白坂 英郎 獨協医科大学病院
→ 獨協医科大学日光医療センター
五月女 敦 獨協医科大学日光医療センター
→ 獨協医科大学病院

■お悔やみ申し上げます

平成31年(2019年)2月2日 ご母堂様 吉成 亀蔵
(那須赤十字病院)

平成31年(2019年)3月14日 ご尊父様 吉成 亀蔵
(那須赤十字病院)

平成31年(2019年)3月27日 ご母堂様 高田 守
(佐野市民病院)

■表彰

平成30年度公衆衛生事業功労者
(日本公衆衛生協会会長) 表彰
福田 敏幸 済生会宇都宮病院
安足健康福祉センター所長表彰
小林早智子 鹿島整形外科

会の動静

平成30年

12/15 日本診療放射線技師会第7回理事会
(JART事務所) 〈小黑会長〉

平成31年

1/10 会誌110号発行
1/19 消化管撮影研究会(獨協医科大学病院)
第4回理事会(獨協医科大学病院)
2/ 2 栃木県放射線科医会創立30周年記念祝賀会
(ホテル東日本宇都宮) 〈小黑会長〉
2/ 6 第2回第3地区卒後教育講座
(栃木県立がんセンター)
2/ 7 第2回第4地区卒後教育講座
(足利赤十字病院)
2/10-11 第10回業務拡大に伴う統一講習会
(獨協医科大学病院)
2/14 第2回第5地区卒後教育講座
(自治医科大学附属病院)
2/15 第2回第1地区卒後教育講座
(国際医療福祉大学)
2/18 第14回学術研究発表会抄録集発行
平成31・平成32年度(2019・2020年度)
役員選挙公示
2/21 第5回業務執行理事会(獨協医科大学病院)
2/23 第2回第2地区卒後教育講座
(獨協医科大学病院)
日本診療放射線技師会第8回理事会
(JART事務所) 〈小黑会長〉
3/ 3 第14回学術研究発表会・第3回卒後教育講座
(済生会宇都宮病院 みやのわホール)
第5回理事会(済生会宇都宮病院)
3/11 第2回栃木県がん対策推進協議会がん検診部会
(栃木県庁本館) 〈小黑会長〉
3/13 国際医療福祉大学学位記授与式〈樋口理事〉
国際医療福祉大学学位記伝達式〈小黑会長〉
3/31 会員数497名

TART INFORMATION CORNER

■平成31・令和元年度(2019年度)活動予定表

平成31年(2019年)
4/6(土) 監査会
第1回業務執行理事会
4/17(水) 第1回理事会
4/18(木) あすたーとVol.45発行
4/25(木) 平成31年・令和元年・2年度(2019・2020年度)役員立候補・推薦立候補の届出締切
令和元年(2019年)
5/25(土) 第1回卒業後教育講座
第95回定時社員総会・勤続20年・35年表彰式
平成31年・令和元年・2年度(2019・2020年度)役員選挙
第2回理事会
5/26(日) 診療放射線技師のためのフレッシューズセミナー
6/1(土) 日本診療放射線技師会定時総会(日経ホール)
6/8(土) 第4回技師長サミット
6/19(水) 第2回業務執行理事会
6/29(土)・30(日) 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会(一橋大学一橋講堂)
7/10(水) 第3回理事会
7/21(日)・28(日) 第11回業務拡大に伴う統一講習会
8/26(月) あすたーとVol.46発行
9/14(土)～16(月) 第35回日本診療放射線技師学術大会(大宮ソニックシティ)
9/26(木) 第3回業務執行理事会
9/30(月) 会費納入期限
10/6(日) 診療放射線技師基礎技術講習「乳房撮影」
10/26(土) 第2回卒業後教育講座
第4回理事会
11/3(日)・4(月) 第12回業務拡大に伴う統一講習会
11/23(土) 創立70周年記念式典
12/7(土) 第4回業務執行理事会
令和2年(2020年)
1/9(木) 会誌111号(創立70周年記念誌)発行
1/11(土) 第5回理事会
1/18(土)・19(日) 第13回業務拡大に伴う統一講習会
2/10(月) 第15回学術研究発表会抄録集発行
2/19(水) 第5回業務執行理事会
2/23(日) 第3回卒業後教育講座・第15回学術研究発表会
3/19(木) 第6回理事会

■ご報告

第71回 診療放射線技師国家試験 結果発表

平成31年2月21日(木)に実施されました第71回診療放射線技師国家試験の全国の結果は次のとおりです。

- ◆ 受験者数: 3,202人 ◆ 合格者数: 2,537人
- ◆ 合格率: 79.2%

■ご案内

2019年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会

会 期: 2019年6月29日(土)・30日(日)
会 場: 一橋大学一橋講堂
(東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター内)
実 施: 公益社団法人 東京都診療放射線技師会
参加登録: 大会ホームページより事前登録
(2019年4月30日まで)
[事前登録] 4,000円(会員) / 6,000円(非会員)
[当日登録] 5,000円(会員) / 7,000円(非会員)
* 学生の参加費は1,000円(当日のみ)
* 情報交換会は事前登録6,000円(会員) / 8,000円(非会員)、当日登録10,000円(会員) / 12,000円(非会員)
* 詳細はホームページをご参照ください。

■ご案内

第35回 日本診療放射線技師学術大会

会 期: 2019年9月14日(土)～16日(月)祝
会 場: 大宮ソニックシティ
(埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5)
主 催: 公益社団法人 日本診療放射線技師会
実 施: 公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会
参加登録: [事前登録] (2019年7月31日まで)
10,000円(正会員) / 15,000円(非会員)
[当日登録]
14,000円(正会員) / 18,000円(非会員)
(学生の参加登録は2,000円)
* 詳細はJART4月号またはホームページをご参照ください。

■ご案内

メーリングリストへのお誘い

栃木県診療放射線技師会ではリアルタイムの情報発信を会員の皆様方に提供するため、メーリングリストでの情報発信を随時行っております。

登録は、栃木県診療放射線技師会HP

<http://www.tartnet.com> ➡ 「会員及び関連の方は
こちらから」の「メーリングリスト」をクリックして
みてください。

たくさんの参加登録をお待ちしています。仕事上での疑問、質問も投稿するといろいろな方の答えが聞けて役に立ちますよ!!

一般社団法人栃木県診療放射線技師会

あすたーと

2019
Apr.
Vol. 45

編集・発行

発行人 小 黒 清

一般社団法人 栃木県診療放射線技師会
〒320-0032 宇都宮市昭和1丁目3番10号
栃木県庁舎西別館404号

TEL・FAX 028-625-7979

銀行振込: 足利銀行本店 (普通) 1785921

郵便振替: 00340-3-35730

URL <http://www.tartnet.com/> E-mail tart@ce.mbn.or.jp