

The Japan Association of Radiological Technologists
ネットワーク・ノウ

Network

Now

2023 No.572

8 / 1

JART情報
<https://www.jart.jp>

発行所 公益社団法人日本診療放射線技師会
〒108-0073 東京都港区三田1-4-28
三田国際ビル22階
TEL. 03-4226-2211 FAX. 050-3153-1519



第39回 日本診療放射線技師学術大会 開催概要 (ハイブリッド開催)

大会長あいさつ



公益社団法人日本診療放射線技師会 第39回日本診療放射線技師学術大会

大会長 西小野 昭人 (一般社団法人熊本県放射線技師会 会長)

第39回日本診療放射線技師学術大会を、2023年9月29日(金)から10月1日(日)までの3日間、熊本城ホールで開催致します。今回は第30回東アジア学術交流大会(30th East Asia Conference of Radiological Technologists: 30th EACRT)も開催される国際大会となります。また本大会もハイブリッド開催とし、現地参加のできない会員にも新たな技術について学んでいただけるように準備致します。

本大会は、2022年度の日本診療放射線技師会のスローガン「タスク・シフト/シェアに伴う業務拡大を推進しよう」の下、良質かつ適切な医療提供の体制確保に向け、特別講演・教育講演・シンポジウム・共催セミナーなどを通して幅広い人材育成につながることを期待し、情報交換や経験の場としたいと考えています。またサブタイトルは、2016年4月の熊本地震で全国の会員の皆さまからたくさんのご支援を頂いたことを受け「復興の地からはじまる技術革新」と決めました。このテーマを選んだ後、大会ポスターのデザインでは、復興に向かう熊本のシンボリック的存在である「ONE PIECE 麦わらの一味」の銅像を配置致しました。これらは「ONE PIECE 熊本復興プロジェクト」の一環で建造された銅像で、熊本県内に10体存在します。会場からそう遠くない場所にも設置されていますので、セッションの空き時間にでも見学されてはいかがでしょうか。

演題につきましては、おかげさまで400題を超える想定以上の登録があり、非常にうれしく思っています。大きな変更として本大会から研究と報告の演題区分を設定致しました。主な理由としては「人を対象とした研究」において、必ず倫理審査を受ける必要があることが挙げられ、会員の皆さまにはご負担をお掛けしたところです。ただし、従前の技術報告や実践報告など、実際の診療に役に立つ報告も今まで通り発表いただけるように配慮していますので、ご理解のほどよろしくお願い致します。

また今までは新型コロナウイルス感染症によって情報交換会の開催も見合わせていたところですが、今回は熊本ホテルキャッスルにおいての開催が決定致しました。以前のような活発な情報交換や懇親の場となるように準備を行ってまいりますので、大会参加と併せて、ぜひご参加をお願い致します。

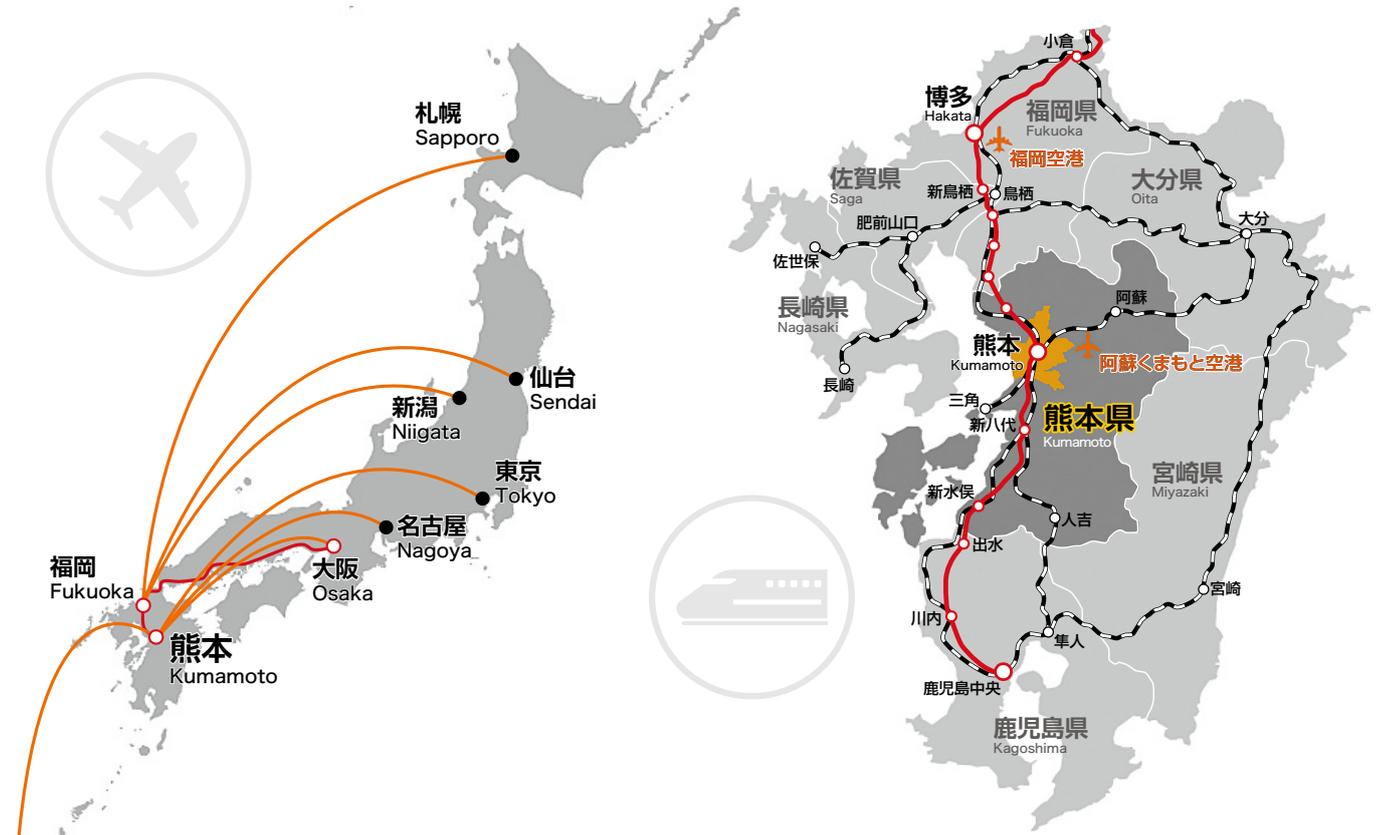
実行委員企画として市民公開講座も開催致します。講師に元サッカー日本代表の巻誠一郎氏をお招きし「目標を達成するための思考力」というタイトルでご講演いただきます。興味深いお話が聞けるかと思っておりますので、時間の許す限りご参加いただければと存じます。

実行委員一同、熊本で多くの皆さまとお目に掛かれることを楽しみにしています。

大会概要

- **大会名**：第39回日本診療放射線技師学術大会
- **テーマ**：タスク・シフト/シェアに伴う業務拡大を推進しよう～復興の地からはじまる技術革新～
- **会期**：会場開催 2023年9月29日(金)～10月1日(日)
Web開催 2023年10月10日(火)～11月27日(月)(予定)
- **会場**：熊本城ホール
〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町3-40
- **主催**：公益社団法人日本診療放射線技師会
- **共催**：一般社団法人熊本県放射線技師会
- **後援**：厚生労働省(予定)、公益社団法人日本放射線技術学会、熊本県、熊本市

会場までの交通機関



主要空港からの所要時間

国内線

羽田(東京)	✈	約1時間35分
成田国際(千葉)	✈	約1時間45分
小牧(名古屋)	✈	約1時間20分
中部国際(名古屋)	✈	約1時間20分
伊丹(大阪)	✈	約1時間05分
那覇(沖縄)	✈	約1時間25分

阿蘇くまもと空港

JRの区間と最短所要時間

新幹線

東京	乗	5時間45分
名古屋	乗	3時間50分
新大阪	乗	2時間58分
新神戸	乗	2時間45分
岡山	乗	2時間14分
広島	乗	1時間37分
博多	乗	33分
鹿児島	乗	43分

JR九州熊本駅

新幹線 在来線

会場までのアクセス



アクセス Access

- ◎熊本駅から / 市電約12分、車約10分
From Kumamoto Station :
12 min by city tram, 10 min by car
- ◎阿蘇くまもと空港から / バス約46分
From Aso Kumamoto Airport : 46 min by bus
- ◎熊本 IC から / 車約35分
From Kumamoto IC : 35 min by car
- ◎市電: 西辛島町電停から / 徒歩4分
- ◎市電: 辛島町電停から / 徒歩2分

SAKURA MACHI Kumamoto店内からも入れます(2階部分でつながっています)。

第39回日本診療放射線技師学術大会 TOPICS



株式会社フツアス
代表取締役
巻 誠一郎 先生

- ★KART企画 特別講演 【10月1日(日) 10:40~11:40 第1会場】
「新型コロナウイルス感染症との3年を振り返って ~阿蘇医療センターの取り組み~」
阿蘇医療センター 甲斐 豊 先生
- ★KART企画 市民公開講座 【10月1日(日) 13:30~14:30 第2会場】
「目標を達成するための思考力」
株式会社フツアス 代表取締役 巻 誠一郎 先生
- ★KART企画 ハンスオンセミナー 【9月29日(金) 午前の部 10:10~11:40
「CTCハンスオンセミナー」 午後の部 14:40~16:10 第11会場】
- ★KART企画 シンポジウム① 【9月30日(土) 9:00~10:30 第1会場】
「原子力災害時における甲状腺被ばく線量モニタリング体制について」
- ★KART企画 シンポジウム② 【9月30日(土) 16:20~17:50 第2会場】
「MRI検査の安全管理」
- ★KART企画 骨関節 【9月30日(土) 8:30~ 9:30 第6会場】
「X線撮影が変わる!(避けて通れない脊椎から下肢まで立位撮影)」
- ★KART企画 CT 【9月30日(土) 8:30~ 9:30 第7会場】
「CTにおけるAI技術との付き合い方」
- ★KART企画 RI 【9月30日(土) 8:30~ 9:30 第8会場】
「核医学部門のタスクシフト・シェアにおける現状と課題」
- ★KART企画 臨床実習 【9月30日(土) 8:30~ 9:30 第9会場】
「臨床実習を再考する」
- ★KART企画 IVR 【9月30日(土) 15:10~16:10 第5会場】
「IVRの温故知新」
- ★KART企画 治療 【10月1日(日) 8:30~ 9:30 第6会場】
「放射線治療におけるタスク・シフト/シェアについて考える」
- ★KART企画 線管理 【10月1日(日) 8:30~ 9:30 第8会場】
「熊本県放射線技師会における一般撮影用線量計運用報告」
- ★KART企画 乳房撮影 【10月1日(日) 8:30~ 9:30 第9会場】
「マンモグラフィ 症例から振り返る今と近未来」

※その他、多くの企画をご用意しております。多くの方のご参加をお待ちしております。

階	部屋名	会場	収容人数	9月29日(金) ◆大会二日目								
				8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	
2F	ロビー	総合受付 ホワイエ		受付・登録 8:30~18:00 ランチョン券配布 8:30~12:00								
4F	メインホール	第1会場	760人							医療安全対策委員会企画 10:40~12:10		
2F	シビックホール	第2会場	393人							日本放射線技師教育学会 10:40~12:10		
		第3会場	120人									
3F	会議ホール	第4会場	296人				ポスター貼付 9:00~12:00					
		第5会場	313人		教育1 【放射線教育】 9:10~10:00		教育2 【技術教育、OJT、その他】 10:10~11:10		医療基礎1 【カウンセリング】 11:20~12:10			
		第6会場	313人		MR検査1 【DWI】 9:10~10:00		MR検査2 【乳腺・骨盤部】 10:10~11:00		MR検査3 【AI、深層学習】 11:10~12:10			
		第7会場	296人		X線CT検査1 【被ばく低減】 9:10~10:00		X線CT検査2 【造影、その他、臨床応用】 10:10~11:00		X線CT検査3 【被ばく・放射線計測、画像評価】 11:10~12:10			
		第8会場	128人		X線撮影1 【画像評価】 9:10~10:00		X線撮影2 【臨床応用】 10:10~11:00		X線撮影3 【被ばく・放射線計測、装置・関連器具】 11:10~12:10			
		第9会場	128人		放射線治療1 【治療計画、外部照射】 9:10~10:10		放射線治療2 【保守管理】 10:20~11:00		医療画像1 【読影の補助】 11:10~12:10			
第10会場	128人		放射線管理1 【被ばく管理】 9:10~10:00		放射線管理2 【放射線被ばく】 10:10~11:00		放射線管理3 【放射線被ばく、被ばく管理、その他】 11:10~12:10					
第11会場	128人		オープニングセミナー 9:30~10:00			KART企画 ハンズオンセミナー (CTC) 10:10~11:40						
4F	ホワイエ	企業展示会場						企業展示 10:00~18:00				
3F	ホワイエ	企業展示会場						企業展示 10:00~18:00				
階	部屋名	会場	収容人数	9月30日(土) ◆大会二日目								
2F	ロビー	総合受付 ホワイエ		受付・登録 8:15~18:00 ランチョン券配布 8:15~12:00								
4F	メインホール	第1会場	760人		KART企画シンポジウム①(甲狀腺被ばく測定) 9:00~10:30				チーム医療推進委員会企画 10:40~12:10			
2F	シビックホール	第2会場	393人		放射線治療分科会企画 9:00~10:30				日本放射線カウンセリング学会 10:40~12:10			
		第3会場	120人				骨関節部放射線分科会ハンズオンセミナー 10:10~11:40					
3F	会議ホール	第4会場	296人		ポスター閲覧 9:00~18:00			示例1 X線撮影 【画像評価、その他】 10:00~10:30	示例2 教育 【読影、その他】 10:30~10:48	示例4 放射線管理 【被ばく管理、その他】 11:12~11:42	示例5 X線CT検査 【画像評価】 11:42~12:06	
		第5会場	313人		放射線機器管理士分科会企画 9:00~10:30				AI分科会企画 10:40~12:10			
		第6会場	313人		KART企画(骨関節部) 8:30~9:30		MR検査4 【腹部】 9:40~10:50		MR検査5 【頭頸部領域】 11:00~12:10			
		第7会場	296人		KART企画(CT) 8:30~9:30		X線CT検査5 【DCE】 9:40~11:10		X線CT検査6 【臨床応用、造影、装置・関連器具】 11:20~12:10			
		第8会場	128人		KART企画(RI) 8:30~9:30		核医学3 【SPECT、一般、その他】 9:40~11:00		核医学4 【PET】 11:10~12:00			
		第9会場	128人		KART企画(臨床実習) 8:30~9:30		乳房撮影 【物理特性、その他】 9:40~10:40		放射線治療3 【外部照射、治療計画】 10:50~12:00			
第10会場	128人		EACRTセッション1 9:00~10:30			EACRTセッション2 10:30~12:00						
第11会場	128人		画像等手術支援分科会ハンズオンセミナー 9:50~11:20									
4F	ホワイエ	企業展示会場		企業展示 9:00~18:00								
3F	ホワイエ	企業展示会場		企業展示 9:00~18:00								
階	部屋名	会場	収容人数	10月1日(日) ◆大会三日目								
2F	ロビー	総合受付 ホワイエ		受付・登録 8:15~12:20								
4F	メインホール	第1会場	760人		診療報酬政策立案委員会企画 9:00~10:30				KART企画 特別講演 新型コロナウイルス感染症との 半を乗り越えて〜放射線センターの取り組み〜 10:40~11:40			
2F	シビックホール	第2会場	393人		災害対策委員会 / 災害支援認定診療放射線技師分科会企画 9:00~10:30				画像等手術支援分科会企画 10:40~12:10			
		第3会場	120人									
3F	会議ホール	第4会場	296人		ポスター閲覧 9:00~10:30				ポスター撤去 10:30~12:20			
		第5会場	313人		臨床実習指導教員分科会企画 9:00~10:30				放射線被ばく相談員分科会企画 10:40~12:10			
		第6会場	313人		KART企画(治療) 8:30~9:30		放射線治療4 【その他】 9:40~10:40		医療画像3 【読影の補助】 10:50~12:10			
		第7会場	296人		モーニングセミナー① 富士フイルムメディカル 8:40~9:30		X線CT検査9 【DLR】 9:40~10:50		X線CT検査10 【画像評価、臨床応用】 11:00~12:10			
		第8会場	128人		KART企画(線管理) 8:30~9:30		その他2 【その他】 9:40~10:50		核医学5 【SPECT、一般、その他】 11:00~12:10			
		第9会場	128人		KART企画(乳房撮影) 8:30~9:30		超音波検査2 【読影、臨床応用】 9:40~10:30	医療安全4 【リスクマネジメント、医療安全】 10:00~11:00	MR検査9 【性能評価、装置・器具関連】 10:40~11:20	放射線治療5 【その他】 11:30~12:10		
第10会場	128人		X線撮影5 【画像評価、臨床応用】 9:00~9:50				血管撮影3 【画像評価、被ばく管理、臨床応用】 11:10~12:10					
第11会場	128人						放射線サーベイ実習 11:00~12:00					
4F	ホワイエ	企業展示会場		企業展示 9:00~12:00								
3F	ホワイエ	企業展示会場		企業展示 9:00~12:00								

第39回日本診療放射線技師学術大会プログラム

9月29日(金) ◆大会二日目

9月30日(土) ◆大会二日目

10月1日(日) ◆大会三日目

12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00
受付・登録 8:30~18:00													
開会式 13:30~14:30			J合同企画 (倫理委員会) 14:40~16:10			日本放射線公衆安全学会 16:20~17:50							
ランチョンセミナー① キャンノメディカルシステムズ 12:20~13:20			検査説明委員会企画 14:40~16:10			業務改善推進委員会企画 16:20~17:50							
下放送新超音波検査実習 15:40~17:10													
ポスター閲覧 12:00~18:00													
ランチョンセミナー② GEヘルスケア・ジャパン 12:20~13:20			消化器画像分科会企画 14:40~16:10			骨関節撮影分科会企画 16:20~17:50							
ランチョンセミナー③ 富士製薬工業 12:20~13:20			永年勤続表彰 14:40~16:10			その他【その他】 16:40~17:50							
ランチョンセミナー④ 島津製作所 12:20~13:20			医療安全 1 【リスクマネジメント、教育・研修、その他】 14:40~15:50			X線CT検査 4 【画像評価、装置・関連器具、造影、臨床応用】 16:00~17:00			血管撮影 1 【画像評価、撮影技術】 17:10~17:50				
ランチョンセミナー⑤ イーメディカル東京 12:20~13:20			検査管理 1 【保守管理、その他】 14:40~15:40			核医学 1 【SPECT、一般報告】 15:50~16:30			核医学 2 【PET、一般】 16:40~17:20				
ランチョンセミナー⑥ パリアンメディカルシステムズ 12:20~13:20			超音波検査 1 【腹部領域】 14:40~15:30			消化器撮影 1 【臨床応用、物理特性、精度管理、その他】 15:40~16:50			骨密度検査 1 【精度管理、画像・臨床】 17:00~17:50				
放射線管理 4 【被ばく管理】 14:40~15:50													
疾病・臓器 【胸部、循環器】 16:00~16:30													
医療安全 2 【医療安全】 16:40~17:40													
KART企画 ハンズオンセミナー (CTC) 14:40~16:10													
企業展示 10:00~18:00													
企業展示 10:00~18:00													

12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00
受付・登録 8:15~18:00													
会長講演 13:30~14:30			STAT画像報告委員会企画 14:40~16:10			放射線管理士分科会企画 16:20~17:50							
ランチョンセミナー⑦ 富士フィルムメディカル 12:20~13:20			医療被ばく安全管理委員会企画 14:40~16:10			KART企画シンポジウム② (MR) 16:20~17:50							
骨関節撮影分科会ハンズオンセミナー 13:30~15:00			示例8 医療画像 15:28~15:40			VR/ハンズオンセミナー (シーメンスヘルスケア) 15:40~17:10							
示例6 X線CT検査2 【臨床応用】 14:40~15:04													
示例7 X線CT検査3 【装置・関連器具】 15:04~15:28													
示例9 その他 15:40~15:58													
示例11 乳房造影 16:10~16:28													
示例13 核医学【一般】 16:18~16:36													
示例10 血管造影 15:58~16:10													
示例12 放射線治療【治療計画】 16:00~16:18													
示例14 MRI検査1 【画像・臨床等】 16:36~17:12													
示例15 MRI検査2 【装置・器具関連】 17:12~17:42													
ランチョンセミナー⑧ フィリップス・ジャパン 12:20~13:20			日本医用画像管理学会 13:30~15:00			KART企画 (IVR) 15:10~16:10			医療画像情報精度管理士分科会企画 16:20~17:50				
ランチョンセミナー⑨ シーメンスヘルスケア 12:20~13:20			MRI検査 6 【頸部領域 2】 14:40~15:40			MRI検査 7 【脳形領域】 15:50~16:50			MRI検査 8 【性能評価、画像・臨床】 17:00~17:40				
ランチョンセミナー⑩ 日本メジフィジックス 12:20~13:20			医療安全 3 【医療安全、その他】 14:40~15:30			X線CT検査 7 【造影、臨床応用】 15:40~16:40			X線CT検査 8 【臨床応用、その他】 16:50~17:50				
ランチョンセミナー⑪ バイエル薬品 12:20~13:20			医療画像 2 【医療画像情報管理】 14:40~15:30			X線撮影 4 【被ばく、放射線計測、装置・関連器具、その他】 15:40~16:50			医療基礎 2 【チーム医療】 17:00~17:50				
ランチョンセミナー⑫ PDRファーマ 12:20~13:20			教育 3 【技術教育、OJ、その他】 14:40~15:40			放射線管理 5 【被ばく管理、その他】 15:50~17:00			血管撮影 2 【被ばく管理、撮影技術、その他】 17:10~17:50				
放射線治療分科会ハンズオンセミナー 14:40~17:40													
画像等手術支援分科会ハンズオンセミナー 14:40~16:10													
企業展示 9:00~18:00													
企業展示 9:00~18:00													

情報交換会
熊本ホテルキャッスル
キャッスルホール
18:30~20:30

12:30	13:00	13:30	14:00	14:30
閉会式 12:20~13:00				
KART企画 市民公開講座 「目標を達成するための思考力」 13:30~14:30				

(2023.7.24 現在)



情報交換会 開催します!

9月30日(土) 18:30~20:30
熊本ホテルキャッスル キャッスルホール

数年ぶりに情報交換会が開催されます!皆さまとお話ができるのを楽しみにしております!

事前参加登録期限は9月14日(木)までとなっております。先着順で定員になり次第締め切らせていただきますので、早めのご登録をお願い致します。詳細は、大会ホームページ (<https://jart39.secand.net/>) よりご確認ください。



※※※※※※※※※※※※※※※※※※

- ・会場は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ・最終確定は、JART会誌9月号: コングレスブックでご確認ください。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※



第39回 39th Japan Conference of Radiological Technologists 日本診療放射線技師学術大会

会期 | 2023年9月29日[金]～10月1日[日]

会場 | 熊本城ホール
[ハイブリッド開催]
〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町3-40

会長 | 上田 克彦
[公益社団法人 日本診療放射線技師会 会長]

大会長 | 西小野 昭人
[一般社団法人 熊本県放射線技師会 会長]

主催 | 公益社団法人 日本診療放射線技師会

共催 | 一般社団法人 熊本県放射線技師会

後援 (予定) | 厚生労働省 / 日本放射線技術学会
熊本県 / 熊本市

～タスク・シフト/シェアに伴う業務拡大を推進しよう～

復興の地から はじまる

技術革新



©尾田栄一郎/集英社

熊本地震から復興に向かう熊本に対して尾田栄一郎氏から「必ず助けに行く」というメッセージをいただき「ONE PIECE 熊本復興プロジェクト」が立ち上がりました。復興が進む熊本で学術大会を開催するにあたり、地震からの復興を応援するために「ONE PIECE 麦わらの一味」の銅像を使用させていただきました。

大会事務局



一般社団法人熊本県放射線技師会

〒861-8528 熊本県熊本市東区長嶺南2-1-1 日本赤十字社熊本健康管理センター 放射線課内 TEL・FAX (096)386-1388

JART上田会長、JAMT宮島代表理事会長、 畦元衆議院議員、岸田総理大臣と面談する

2023年6月29日(木)、本会上田会長と日本臨床衛生検査技師会(JAMT)宮島喜文代表理事会長は、畦元将吾衆議院議員に付き添われ首相官邸を訪問し、岸田文雄総理大臣と面談しました。

両会は強い協力体制の下で、国民医療への安心と安全の提供と、告示研修を推進していくことを報告しました。また上田会長がチーム医療推進協議会の代表理事に就任していることも併せて報告し、本会が医療関係職種17団体と患者会3団体の取りまとめ役を担うことについても説明しました。畦元議員からは、今回発表された「経済財政運営と改革の基本方針2023(骨太の方針2023)」に記載のあった認知症の診断においても、アミロイドPETによる診断では診療放射線技師が、血液検査では臨床検査技師が貢献できるとの説明がなされました。

岸田総理には、お忙しい中にもかかわらず、真剣に耳を傾けていただきました。



第4回ラジエーション知識を普及させ安全利活用を推進する議員連盟 開催される

2023年6月19日(月)、衆議院第一議員会館で「第4回ラジエーション知識を普及させ安全利活用を推進する議員連盟(通称:ラジエーション議連)」が開催されました。本会会員でもある畦元将吾衆議院議員・厚生労働大臣政務官が開会を宣言し、田村憲久ラジエーション議連会長(菅内閣時代の厚生労働大臣)から、国民の健康と安心のために必要なことをぜひ議論したいとの開会のあいさつがありました。

議事の内容は、PETカメラの開発動向から世界初のヘルメット型PET装置の紹介、認知症の血液バイオマーカー開発への取り組みを通じて、国民健康医療上の重要課題となっているアルツハイマー型認知症の“超”早期診断から治療への流れに関する研究者、開発者、メーカーからの情報提供に続き、討論・意見交換がなされました。

本会からも上田会長が参加して、興味深く議事の進行を確認し、今後の保険収載や試薬の運搬、検査の年齢や範囲のレベル感について活発な議論がなされました。7人の国会議員、日本医学放射線学会の青木茂樹理事長、量子科学技術研究開発機構(QST)の須原哲也量子生命・医学部門長、厚生労働省医薬・生活衛生局、医政局、保険局、老健局、文部科学省、経済産業省などの中央省庁関係者ほか、機器および薬剤メーカーからも多くの参加者が会議に出席し、100枚ほど準備されていた資料が足りなくなってしまうほどの大盛況でした。

つい先日、日米企業が世界に先駆けて開発した、アルツハイマー型認知症の進行を抑える薬がFDAで承認されたことも影響してか、マスコミからも多くの取材陣が冒頭から会議終了まで状況取材していました。日本における公的介護保険財政の約50%は、アルツハイマー型認知症に対する介護費用として支出されているとの報告もあり、政府の骨太の方針2023にも認知症に関する発症・進行抑制・治療法の開発が記載され、今や認知症は国策としての対策がなされようとしています。

今回の議連はまさにタイミングを得たものであり、今後の議論の流れが気になるところであります。畦元将吾衆議院議員には、本会からの陳情などを通じて診療報酬、薬価収載に向けて積極的に働き掛けを続けていただく予定です。(文責:江端 清和)



2023年度 第1回消化管造影セミナー 開催報告

東海大学医学部附属八王子病院 青木 聡

2023年6月28日(水)午後7時より、消化管画像分科会による2023年度第1回消化管造影セミナーが開催されました。

今回の消化管造影セミナーは、X線TV装置の透視画像について各メーカーを使用している施設から、TV装置の透視画像の紹介・評価について行いました。島津製作所社製として『SONIAL VISION G4における透視画像の技術・画像評価』について東海大学医学部附属八王子病院の伊藤雪乃先生に、富士フイルムヘルスケア社製として『Versi Flex VISTAにおける透視画像の技術・画像評価』について聖マリアンナ医科大学病院の田沼隆夫先生に、キヤノンメディカルシステムズ社製として『Ultimax-iにおける透視画像の技術・画像評価』について獨協医科大学埼玉医療センターの山口友加先生にそれぞれ講演いただきました。

最近の透視画像は従来のリカーシブフィルターだけではなく、さまざまな画像処理が駆使されています。伊藤先生はブロックマッチング処理の検証を、田沼先生は動き追従型マルチノイズ低減処理の検証を、山口先生は多重解像度のノイズ低減処理の検証を詳細に報告してくださいました。3人の先生から、自分の使用している装置の特徴を理解していないと良い検査ができないということを教えていただきました。

時代に追いついていく診療放射線技師として、基本に戻り装置の検証をし理解することが、良い検査を行っていく基本となるということを改めて再確認できたセミナーでした。



診療放射線技師のための フレッシューズセミナー 開催報告

栃木県

一般社団法人栃木県診療放射線技師会 理事 佐藤 宏

栃木県診療放射線技師会は、2023年6月11日(日)午前9時から午後3時30分まで、栃木県総合文化センター第2会議室でフレッシューズセミナーを開催しました。日々の診療における基礎知識の習得、職場におけるコミュニケーションづ



くり、県内の診療放射線技師間のネットワークの構築を目的とし、エチケット・マナー、医療コミュニケーション、医療安全、放射線医療と私たちの歴史、感染対策、被ばく低減、入会案内の7科目を用意し、対面形式で開催しました。

対象者を免許取得後1~2年目の診療放射線技師として県内各施設に通知したところ、16施設から29人の参



加がありました。フレッシューらしく初々しい姿がまぶしく、真剣に聴講している姿が印象的でした。本年は「放射線医療と私たちの歴史」と題して、放射線医学の発展に寄与した偉人の紹介と技師会の歴史についての講義を独自に企画しました。会員の皆さまも興味があれば参加した受講生に聞いていただければ幸いです。

自己紹介の場も用意したので、本セミナー受講や本会入会を契機に、新たな横のつながりを構築してほしいと思います。

今後は同じ診療放射線技師会会員として、卒後教育講座や学術研究発表会などで研鑽し、会全体を盛り上げていきたいと考えています。

鹿児島県 (Web併催)

公益社団法人鹿児島県診療放射線技師会 学術理事 藤崎 誠

鹿児島県診療放射線技師会は2023年6月11日(日)、診療放射線技師のためのフレッシューズセミナーを開催しました。新型コロナウイルスも5類相当に引き下げられたことから、3年ぶりの会場開催としました。また離島など遠方受講者のためにWeb併用の開催としました。

参加者数はフレッシューズ13人(うち1人がWeb)、引率4人、学生5人でした。

久しぶりの対面での開催に講師陣の熱量もしっかり伝わ



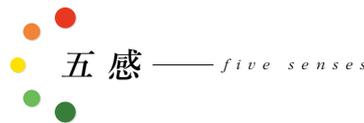
り、受講者の反応も良好でした。

講義終了後に自己紹介の場を設けましたが、興味のあるモチベーションの発表や、「他県出身で鹿児島にはまだ友達がいないので仲良くしてください」などといった、若い方ならではの自己紹介を聞くことができ、今後の活躍が楽しみです。

今回は指定講義のみの開催でしたが、次回からは昼食時間も設けて、鹿児島県独自の講義も復活させていきたいと思

シニア蹴球（サッカー）のすすめ

シリーズ連載
series serialization



日本サッカーリーグが、①高い技術のスポーツの継続 ②サッカーの普及 ③経験を積ませ国際試合への準備——などを目的として、1964年東京オリンピックの翌年に発足してから58年が経過しました。その後、Jリーグとしてプロ化し30周年目を迎えました。

最近のサッカー選手の国際的な活躍は、このようなリーグ創設時の理想を信じ、継続して努力した結果であると考えます。

ダイヤモンドサッカーの解説をされていた岡野俊一郎さんの著書『サッカーのすすめ』の冒頭の記載です。「過ぎ去った青春の日々を思い出す時、そこになんらかの形でスポーツが入り込んでいない人はいないのではないのでしょうか。そしてスポーツに没頭した瞬間の純粹な喜びは、後々までも生きる力を与えてくれるほど大きなもののように、私には感じられます。サッカーという、スポーツの中の一つ目に熱中している私も、サッカーを通じて、多くのことを学ぶことができました。」——銅メダルを取った1968年メキシコオリンピック直前の出版です。自分も

サッカーに生きる力を与えてもらい、多くのことを学びました。

2009年に喉頭がん（T3N2cM0）が見つかった時もそうです。喉頭摘出の選択肢もあり、もうサッカーができなくなるのかなと思いついていました。抗がん剤が奏功し喉頭摘出せずに放射線治療で寛解、サッカーを続けることができました。がんサバイバーとして小児がん啓発のフットサルリボンのイベントに参加した際、喉頭摘出しサッカーを続けている同世代のサバイバーに会い、認識を新たにしました。またがん治療の経験は、病気の発見から治療まで行える診療放射線技師という職業の素晴らしさを再確認することにつながりました。

現在、千葉県シニアサッカーリーグのオーバー60カテゴリーで活動しています。人生100年時代、高校選手権で果たせなかった日本一の夢をシニアで目指したいと思います。

皆さまとサッカーでお会いできる機会を楽しみにしております。
(文責：菊地 克彦)

診療放射線技師のためのフレッシュアーズセミナーのお知らせ

INFORMATION

■フレッシュアーズセミナー開催予定： 青森 7月31日(月)～8月13日(日) 鳥取 8月6日(日)

8月・9月の講習会などスケジュールのご案内

INFORMATION

- マネジメントLV4 (Part1, 2) 研修会： 東京 2023年 9月 9日(土)・10日(日)
- JJ合同市民公開講座： 北海道 2023年 9月 9日(土)
- 画像等手術支援認定講習会： Web開催 2023年 9月10日(日)
- 下肢静脈超音波検査実習： 熊本 2023年 9月29日(金)
- 3D画像作成ハンズオンセミナー： 熊本 2023年 9月30日(土)
- 骨関節撮影分科会撮影補助具作成セミナー： 熊本 2023年 9月30日(土)
- 放射線治療分科会ハンズオンセミナー： 熊本 2023年 9月30日(土)
- 放射線サーベイ実習： 熊本 2023年10月 1日(日)

※このご案内の公開時に、定員に達して申し込みができない講習会・セミナーがある場合がございますのでご了承ください。

■ 告示研修(実技研修)／業務拡大に伴う統一講習会／診療放射線技師基礎講習 基礎技術コース(会場型)：
本会ホームページの「ニュース・お知らせ」またはJART情報システム(JARTIS)をご参照ください。

[e-ラーニング(ストーリーミング方式)]

- 告示研修(基礎研修) 2026年3月31日(火)午後11時59分まで申し込み受け付け
※お申し込み成立の日から告示研修終了まで何度でも視聴いただけます。
- 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針オンラインセミナー 2027年3月31日(水)午後11時59分まで申し込み受け付け
※配信を再開しました。
※お申し込み成立の日からセミナー終了まで何度でも視聴いただけます。
- 認定資格の取得を目指す在宅講習受講生の募集について ・ラダーレベル3 2023年7月10日(月)午前0時から12月15日(金)午後11時59分まで申し込み受け付け
※各認定資格試験終了日(2024年1月)まで何度でも視聴いただけます。
- 認定資格失効者講習会(在宅)
- 放射線診療に従事する者に対する診療用放射線の安全管理のための研修(在宅) 2023年12月22日(金)午後11時59分まで申し込み受け付け
※お申し込み成立の日から2024年1月27日(土)まで何度でも視聴いただけます。
- オンラインセミナー(在宅)：本会ホームページの「ニュース・お知らせ」またはJART情報システム(JARTIS)をご参照ください。

事務所
案内

執務時間：月曜日から金曜日の午前9時30分より午後5時30分まで。
ただし、土曜、日曜、休日、祝日、創立記念日(7月13日)および年末年始(12月29日～1月3日)は執務致しません。