

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

Network Now

2022 No.560

8 / 1

JART情報
<http://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38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 後藤吉弘

ごあいさつ

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」

「革新への挑戦」

2022年9月16日(金)から18日(日)までの3日間、神戸コンベンションセンター(神戸国際会議場)において第38回日本診療放射線技師学術大会を開催致します。

本年度も昨年度同様、新型コロナウイルス感染拡大防止により、現地での発表とWeb配信(オンデマンド配信)を併用したハイブリッド形式での開催として皆さまを迎える準備をしています。

構成内容におきましても、教育講演・シンポジウム・JART分科会企画・共催セミナーなど、満足していただける充実した内容を準備致しました。

神戸は異国情緒漂う世界有数の貿易港であり観光名所でもありますが、姫路城をはじめ、大阪・京都・奈良へと1時間で行ける観光の拠点としても利用できます。食としては、中華グルメから神戸ならではのブランド牛やスイーツまで、堪能していただければと思います。

大会のテーマである「タスク・シフト/シェアに伴う業務拡大を推進しよう」とともに、「革新への挑戦」を神戸から発信し広めていきます。

兵庫県会員一丸となって準備を進めてまいりますので、多くの皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

大会概要

- 大会名：第38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～革新への挑戦～
- 会期：2022年9月16日(金)～18日(日)
- 会場：神戸コンベンションセンター(神戸国際会議場) [ハイブリッド開催]
〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町6丁目9-1
- 主催：公益社団法人日本診療放射線技師会
- 共催：公益社団法人兵庫県放射線技師会
- 後援：厚生労働省(予定)、日本放射線技術学会、兵庫県、神戸市、神戸新聞社

会場までのアクセス



会場までの交通機関

【電車でお越しの場合】	新幹線	新神戸駅	シャトルバス 約25分	タクシー 約20分
	阪急	大阪梅田駅	神戸市営地下鉄 2分	シャトルバス 約15分
		大阪梅田駅	特急 27分	
	阪神	大阪梅田駅	直通特急 31分	タクシー 約10分
JR	大阪駅	新快速 20分 快速 27分	徒歩	徒歩
【飛行機でお越しの場合】	大阪国際(伊丹)空港	リムジンバス 約40分	各線 神戸三宮・三宮・三ノ宮駅	ポートライナー 三宮駅
	関西国際空港	リムジンバス(直行便) 約65分		
	神戸空港	関空・神戸ベイシャトル 約30分		
【車でお越しの場合】	大阪方面より	阪神高速3号神戸線	生田川 I.C.	タクシー 約8分
		阪神高速5号湾岸線	住吉浜 I.C.乗継	ポートアイランドへ 約10分
	岡山・姫路方面より	阪神高速3号神戸線	京橋 I.C.	ハーバーハイウェイ / ポートアイランド降り口から 約15分
				ポートアイランドへ 約10分

※周辺道路は駐車禁止となっております。神戸コンベンションセンターへ車でお越しの際は、必ず周辺駐車場をご利用いただきますようお願い致します。

第38回日本診療放射線技師学術大会 TOPICS

- | | |
|---|---|
| ★HART企画 シンポジウム タスクシフト
「告示研修」 | 【9月16日(金) 10:35~12:05 第1会場(メインホール)】 |
| ★HART企画 市民公開講座①
「放射線技師から作家になるまで、そして夢の先」 | 【9月16日(金) 14:35~16:05 第1会場(メインホール)】
ミステリー作家 今村 昌弘 |
| ★HART企画 モーニングセミナー① ガイドライン研修会
「肺がん診療ガイドライン」 | 【9月17日(土) 8:30~9:30 第4会場】
神戸大学医学部附属病院 石川 和希 |
| ★HART企画 モーニングセミナー② 頭部画像研究会
「未定」 | 【9月17日(土) 8:30~9:30 第5会場】 |
| ★HART企画 教育講演① 災害
「災害医療における診療放射線技師の現状と未来」 | 【9月17日(土) 9:00~10:00 第1会場(メインホール)】
兵庫県災害医療センター／神戸赤十字病院 中田 正明 |
| ★HART企画 教育講演② 教育
「大学教育、技師育成について」 | 【9月17日(土) 10:05~11:05 第1会場(メインホール)】
神戸常盤大学 教授 今井 方丈 |
| ★HART企画 教育講演③ 被ばく
「未定」 | 【9月17日(土) 11:10~12:10 第1会場(メインホール)】
新小文字病院 放射線科 技師長 茂呂田 孝一 |
| ★学会企画 JART-JSRT 合同シンポジウム
「生殖腺(性腺)防護を考える」その2(仮) | 【9月17日(土) 14:25~15:35 第1会場(メインホール)】 |
| ★HART企画 モーニングセミナー③ はりまCT研究会
「未定」 | 【9月18日(日) 8:30~9:30 第4会場】 |
| ★HART企画 モーニングセミナー④ 神戸MRの会
「未定」 | 【9月18日(日) 8:30~9:30 第5会場】 |
| ★HART企画 教育講演④ 医療情報
「診療放射線技師が関わる医療情報と地域連携」
国保水俣市立総合医療センター 情報企画室 次長 兼 ICT医療推進センター 副センター長 山澤 順一 | 【9月18日(日) 10:30~12:00 第5会場】 |
| ★HART企画 市民公開講座②
「私がラジオエーションハウスで伝えたかったこと ~誕生から映画化までのキセキ~」
福島県立医科大学 保健科学部 准教授 五月女 康作 | 【9月18日(日) 10:30~12:00 第1会場(メインホール)】 |
| ★特別企画 第16回JART-JSRT 合同市民公開シンポジウム
「いま港町神戸から発信 多職種で考える日本の現状高齢化社会での脳卒中」
公益社団法人日本診療放射線技師会・公益社団法人日本放射線技術学会 | 【9月18日(日) 13:00~16:30 第1会場(メインホール)】 |

第38回日本診療放射線技師学術大会プログラム

9月16日(金)

◆大会二日目

9月17日(土)

◆大会二日目

9月18日(日)

◆大会二日目

Table with columns for venue, room name, capacity, purpose, and time slots (8:30-12:00) for three consecutive days (9/16, 9/17, 9/18). It details various sessions, seminars, and exhibitions.

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
		開会式 13:30-14:30		HART企画 市民公開講座① 14:35-16:05			診療報酬政策立案委員会 16:10-17:40			画像等手術支援分科会 17:45-19:15			
ランチョンセミナー① キヤノンメディカルシステムズ 12:25-13:25				AI分科会 14:35-16:05			放射線管理士分科会 16:10-17:40			臨床指導教員・施設分科会 17:45-19:15			
ランチョンセミナー② エレクトラ 12:25-13:25				表彰 14:35-16:05			MRI4 【性能評価 その他】1 16:10-17:10		MRI5 【画像・臨床 その他】2 17:15-18:15				
ランチョンセミナー③ 富士フィルムメディカル 12:25-13:25				医療安全1 【医療安全 その他】1 14:35-15:25	医療安全2 【医療安全 その他】2 15:30-16:20		X線撮影1 【画像評価】1 16:25-17:05		X線撮影2 【画像評価 その他】 17:10-18:00				
ランチョンセミナー④ GEヘルスケア・ジャパン 12:25-13:25				放射線治療1 【外部照射】 14:35-15:25	放射線治療2 【IMRT その他】 15:30-16:20		血管撮影1 【撮影技術 その他】 16:25-17:15		血管撮影2 【臨床応用 安全管理】 17:20-18:20				
ランチョンセミナー⑤ 日本メジフィジックス 12:25-13:25				CT4 【臨床応用】1 14:35-15:25	CT5 【画像評価】2 15:30-16:10		消化管撮影 16:15-17:05		医療安全3 【医療安全 その他】3 17:10-18:00				
				骨関節分科会ハンズオン 14:30-16:00									
ランチョンセミナー⑥ 島津製作所 12:25-13:25				核医学1 【SPECT】1 14:35-15:35	核医学2 【SPECT】2 15:40-16:30		核医学3 【PET その他】 16:35-17:35		放射線管理2 【放射線被曝】1 17:40-18:40				
機器展示													

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
		会長講演 13:30-14:20		JJ合同企画 14:25-15:35			STAT画像報告委員会 15:40-17:10						
ランチョンセミナー⑦ シーメンスヘルスケア 12:25-13:25				放射線機器管理士分科会 14:00-15:30			チーム医療推進委員会 15:35-17:05		タスクシフト 17:10-18:00				
ランチョンセミナー⑧ バイエル薬品 12:25-13:25				日本放射線カウンセリング学会+放射線被ばく相談員分科会 14:00-17:00					放射線管理3 【放射線被曝】2 17:05-18:05				
ランチョンセミナー⑨ コニカミノルタジャパン 12:25-13:25				放射線治療分科会ハンズオン 14:30-17:30									
ランチョンセミナー⑩ フィリップス・ジャパン 12:25-13:25				CT8 【造影】3 13:50-14:40	CT9 【臨床応用】2 14:45-15:35	ティーセミナー① バイエル薬品 15:40-16:40	CT10 【画像評価】3 16:45-17:35		CT11 【臨床応用】3 17:40-18:30				
ランチョンセミナー⑪ パリアンメディカルシステムズ 12:25-13:25				X線撮影4 【被曝・放射線計測 その他】 14:00-14:40	X線撮影5 【臨床応用 その他】1 14:45-15:35	ティーセミナー② イーメディカル東京 15:40-16:40	医療画像2 【読影】 16:45-17:25		X線撮影6 【臨床応用 その他】2 17:30-18:20				
				画像等手術支援分科会ハンズオン 14:30-16:00									
ランチョンセミナー⑫ 富士フィルムヘルスケア 12:25-13:25				乳房撮影 14:00-15:10	MRI8 【画像・臨床】3 15:15-16:05	MRI9 【血管関連】 16:10-17:00		MRI10 【画像・臨床】4 17:05-18:05					
機器展示													

12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30
閉会式 12:20-13:00								
特別企画 第16回JJ合同市民公開シンポジウム 13:00-16:30								

 ・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誌9月号：コンgres
 ブックでご確認ください。

第38回

日本診療放射線技師学術大会

38th Japan Conference of Radiological Technologists

会期 2022年9月16日(金) — 18日(日)

会場 神戸コンベンションセンター [ハイブリッド開催]

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 後藤 吉弘 公益社団法人 兵庫県放射線技師会会長

タスク・シフト/シェアに伴う
業務拡大を推進しよう

革新の挑戦



主催 / 公益社団法人日本診療放射線技師会 共催 / 公益社団法人兵庫県放射線技師会
後援 / 厚生労働省(予定) 日本放射線技術学会 兵庫県 神戸市 神戸新聞社

〈運営事務局〉
公益社団法人 兵庫県放射線技師会
神戸市中央区元町通5-2-3-1011 TEL:078-351-5172

2022年度 第2回理事会 開催される (Web併催)

2022年6月11日(土)、第84回定時総会の終盤、本会事務所会議室においてWeb併用で2022年度第2回理事会が、園田理事司会進行の下で開催されました。議題1で会長・副会長・業務執行理事の選出について審議がなされ、会長に上田克彦理事が立候補され、全会一致で承認されました。

その後、副会長と業務執行理事の立候補者はおらず、上田会長により副会長に江藤芳浩理事、富田博信理事、児玉直樹理事の3人と、業務執行理事に麻生智彦理事が推薦され、被推薦者全員が承認されました。続く議題2では、畦元将吾衆

議院議員の本会顧問への就任が承認され、議題3では、江端理事の常勤役員就任について承認されました。議題4では、2022年度・2023年度の11人の分科会長について承認されました。

以上、4つの提案議題全てが承認され、第2回理事会は無事終了しました。終了後、新役員の方々も含めて、第84回定時総会会場に再度入室していただき、新会長ならびに新業務執行理事4人の就任あいさつがあり、新体制で臨む抱負が述べられました。

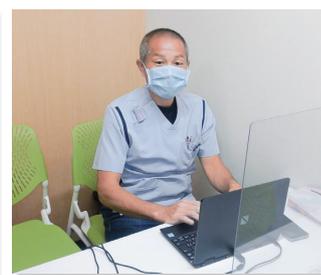
2022年度 消化管造影セミナー 開催される (Web開催)

2022年6月21日(火)午後7時より、2022年度消化管造影セミナーがWebで開催されました。今回の消化管造影セミナーは技師レポートの記載をテーマに行われ、「上部消化管X線検査～画像所見と技師レポートの記載～」については浜松ろうさい病院の佐藤慎祐先生に、「下部消化管X線検査～画像所見と技師レポートの記載～」についてはみさと健和病院の安藤健一先生に講演していただき、最後に医師講演として東京山手メディカルセンター消化器内科部長の斎藤聡先生から、「消化管内視鏡検査と画像所見」についてご講演いただきました。

佐藤先生からは、技師レポートの歴史と実際の症例を用いた技師レポートの記載手順について、丁寧に解説していただきました。安藤先生からは、近年、減少傾向にある注腸X線検査の有効性を示すためにも、きれいな画像を撮影し所見を表すことが重要であること、また所見を記載する際には



総会司会：鶴沼清仁



みさと健和病院 安藤健一先生

シェーマで示すことの大切さが述べられました。斎藤先生からは、近年の上部消化管内視鏡検査のトピックスと画像所見について解説していただきました。それぞれ30分間の講演でしたが、臨床の現場で役に立つ内容であり、非常に有意義な時間でした。

(報告者：さいたま北部医療センター 鶴沼 清仁)

第8回 モニタ精度管理セミナー 開催される

2022年6月25日(土)午後1時より、本会講義室で第8回モニタ精度管理セミナーが3年ぶりに開催されました。新型コロナウイルス感染拡大防止のため定員を減らし、当日は、全国から26人の診療放射線技師が参加し、モニタの精度管理に必要な知識を学ぶとともに、実機を用いたデモンストレーションを体験しました。

モニタ精度管理セミナーは、本会と一般社団法人日本画像医療システム工業会(以下、JIRA)が共催し、「モニタ実機

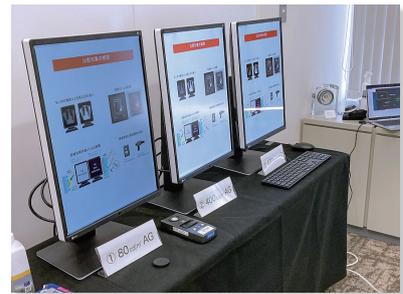
によるヒヤリハット体験」「モニタの品質管理に関するガイドライン(JESRA X-0093*B²⁰¹⁷)の紹介」「モニタの品質管理のデモンストレーション」をJIRA委員ならびにモニタ各社の担当が対応し、医用モニタの精度管理が体験できるセミナーです。

当日は、本会児玉副会長による開講式の後、埼玉医科大学国際医療センターの松田恵雄先生による「医用画像表示用モニタの特徴と品質管理の実態」の講演があり、続いてJIRA

のモニタ診断システム委員会参加企業の協力の下「モニタ実機によるヒヤリハット体験」が行われました。続いて「モニタの品質管理に関するガイドライン (JESRA X-0093*B²⁰¹⁷) の紹介」の詳細説明が行われた後、東北大学病院で実際に院内のモニタ精度管理を担当されている診療放射線技師の坂本博先生から「病院での品質管理について」と題し、臨床現場でモニタの精度管理に携わる担当者からの「生の声」をご報告いただきました。最後に「モニタの品質管理のデモンスト

レーション」として、JIRA 委員のリードによりガイドラインに沿った品質管理手順の実際を体験し、質疑応答の後、閉講式が行われました。質疑応答では終了予定時刻を延長するほど熱心な討論が続きました。終了時にご記入いただいた参加者アンケートでは、「実機体験による管理手法習得の有効性」を回答する声が多くありました。

来年度以降も、本会与JIRAとが共催してモニタ精度管理セミナーを開催してまいります。



2022年度 関東甲信越診療放射線技師 学術大会 開催報告

日本診療放射線技師会・北関東地域理事
群馬県診療放射線技師会 後閑 隆之

記録的な早さの梅雨明けとなり、これ以上ない晴天に恵まれた6月25日(土)・26日(日)の両日、群馬県高崎市のGメッセ群馬において2022年度関東甲信越診療放射線技師学術大会が開催されました。本大会は、2019年度の東京大会を最後にここ数年開催されず、3年ぶりの対面型開催に多くの会員の皆さまのご参加を頂きました。新型コロナウイルス感染症の影響で、通常より規模を縮小し、情報交換会や市民公開講座の開催は見送りましたが、参加登録も462人と非常に活気のある大会となりました。一般演題は65題の演題登録を頂き、その他教育講演、各モダリティによる実践セミナー、シンポジウム、会長講演、特別講演と、充実した内容をお届けできました。会長講演として、日本診療放射線技師会 上田克彦会長に「診療放射線技師法改正と将来」と題してご講演を賜り、また特別講演として衆議院議員 畦元将吾先生には「活



動報告 ～国会議員唯一の診療放射線技師として～」と題し、国政の場でなぜ診療放射線技師が必要なのかなど、非常に興味深いお話を聞くことができました。久しぶりの会場集型の学術大会でしたが、参加された皆さまからは「対面方式はやはりいいね」との声を多数頂き、盛会のうちに終了致しました。大会テーマにもさせていただいた「Rerise 新たな一歩をここから～グンとマなぼう～」のように、本大会が今後の診療放射線技師の未来へ向けての一歩となれば幸いです。

大変に暑く、また熱い大会となりました。



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 教育委員 佐藤 宏

- 1 日時 2022年6月12日(日)午前9時～午後3時30分
- 2 場所 栃木県総合文化センター 第3会議室
- 3 参加人数 30人
- 4 内容

栃木県診療放射線技師会は、2022年6月12日(日)に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、感染対策、被ばく低減、入会案内の6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県内各施設に通知したところ、17施設から30人の参加がありました。昨年度はコロナ禍によりWeb開催だったため、講師は



対面形式で実施できる喜びをかみしめながら熱弁を振るい、一方、受講生は前のめり気味に真剣にメモを取っている姿が印象的でした。

自己紹介の場も用意しましたが、フレッシューらしく若さ溢れるパワーを感じることができ、ぜひ、一緒に活動して新しい風を吹かせてほしいという期待が高まりました。

今回、受講生と共に各分野の基礎知識を学べたことは非常に有意義でした。今後は、同じ診療放射線技師として、同じ地域の技師会員として、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思ひます。

京都府 (Web開催)

公益社団法人京都府放射線技師会 学術理事 中川 政幸

2022年6月26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昨年度のWeb開催を踏まえ、本年度も感染対策を考慮した上で、Microsoft Teamsを用いて開催しました。

今や学術活動のWeb化は日常であり、当技師会においてもWebセミナーを多用しているので、本年度はウェビナー形式で対応しました。

セミナー開催案内状を事前に把握できた新人60人に送付し、20人が参加、既入会者と合わせて30人が集いました。セミナー内容は昨年と同様に開催要項に従い、「エチケット・マナー」「医療コミュニケーション」：丸山久喜、「被ばく低減」：前田富美恵、「医療安全」：片山雅人、「感染対策」：四丸真俊、「入会案内」：河本勲則会長らが講師として対応し、約4時間の充実した講義となりました。

質疑はチャットによる発言方式としましたが、書き込みではなく、開催側でいくつか討議を行いました。Web上では聴取

側の反応が分かりにくいデメリットがありますが、参加する気軽さ、時間や経費の制約の少なさはメリットであると考えます。

しかし、感染対策やマナー行動などは実技研修も重要であり、会場開催であれば近隣の施設の技師と知り合える機会にもなります。社会情勢も少しずつ変化してきましたので、来年度は会場参加型で開催したいと考えます。



「時代遅れのRock'n'Roll Band」



私の2つ上の世代のミュージシャンたちが集まり、平和をテーマに歌っています。メンバーは桑田佳祐、佐野元春、世良公則、Char、野口五郎の5人組の同級生バンドです。ちなみに私の従姉は小・中学校でCharの同級生でした。このバンドはまるでジョージ・ハリスン、トム・ペティ、ボブ・ディランらの5人組バンド「The Traveling Wilburys」のようです。こちらも興味があればYouTubeなどで聞いてみてください。

われわれの親の世代は太平洋戦争を体験しましたが、生まれてきた子供たちは戦争を知りません。ただ、その後も世界ではベトナム戦争、アフガン侵略、イラク戦争、多々の内戦やテロなどが続けざまに起こっています。人類は過去の歴史から学ぶことはできないのでしょうか？

今のロシアや中国、そして戦前の日本では言論統制（弾圧）が行われ、民主主義を抑圧し反対意見も言えない状態になっています。まるでジョージ・オーウェルの小説『1984年』のようです。ジャーナリストが真実を伝えられない国は、独裁者が台頭する恐ろしい世界になります。

人々が自由に意見を言えて子供たちが笑っている、これが私の理想とする世界です。美しい地球に生まれて、全ての人に平等で平和に暮らす権利があります。この歌（「時代遅れのRock'n'Roll Band」）に出てくる「子供の命を全力で 大人が守ること それが自由と言う名の誇りさ」は胸に染みる言葉です。戦争はスター・ウォーズのようなSF映画のみで十分です。（文責：新里 昌一）

8月・9月の講習会などスケジュールのご案内

INFORMATION

- 日本診療放射線技師会・日本放射線技術学会 合同市民公開講座：兵庫 2022年9月18日(日)
- マネジメント研修会：東京 2022年9月25日(日)
- 画像等手術支援認定講習会：Web開催 2022年9月25日(日)

※新型コロナウイルスの感染状況により、開催中止または開催方法が変更になる場合があります。

【e-ラーニング（ストリーミング方式）】

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ■ 告示研修（基礎研修） | 2021年7月31日(土) 午前0時から申し込み受け付け
※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。 |
| ■ 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 | 2022年6月13日(月) 午前0時から12月20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2023年1月28日(土)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） | |
| ■ オンラインセミナー（在宅） | |
| ・ ラダーレベル1, 2 | 2022年6月13日(月) 午前0時から12月20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2023年1月28日(土)まで何度でも視聴いただけます。 |
| ・ マネジメントラダーレベル3 | 2022年8月15日(月) 午前0時から12月20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2023年1月28日(土)まで何度でも視聴いただけます。 |
| ■ AI認定講習会 | |
| ■ 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 | 2022年8月15日(月) 午前0時から12月20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2023年1月28日(土)まで何度でも視聴いただけます。 |

「業務拡大に伴う統一講習会」「診療放射線技師基礎技術講習」「告示研修（実技研修）」の開催日程につきましては、ホームページで随時更新しておりますので、そちらをご参照ください。

- 「業務拡大に伴う統一講習会」開催日程：www.jart.jp/activity/lifelong_study/2022_schedule.html
- 「診療放射線技師基礎技術講習」開催日程：www.jart.jp/activity/lifelong_study/ibOrgt0000081c3.html
- 「告示研修（実技研修）」開催日程：www.jart.jp/activity/lifelong_study/kokuji_schedule_2022.html

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。