

KART

Journal of the
KANAGAWA Association of
Radiological Technologists

Vol.77 No.3
Sep.2024

312

Feature

「医療の中の放射線」
シリーズ 69
診療放射線技師の業務拡大

「食品と放射能 Q&A」
Vol.6



行動
基準

公益社団法人 日本診療放射線技師会

綱 領

- 一、 わたくしたちは、医療を求める人びとに奉仕します。
We will render our services to those in need of health case.
- 一、 わたくしたちは、チーム医療の一員として行動します。
We will act as individual members of a health care team.
- 一、 わたくしたちは、専門分野の責任をまっとうします。
We will perform our duties in our field of specialty.
- 一、 わたくしたちは、人びとの利益のために、常に学習します。
We will continue to study for the benefit of mankind.
- 一、 わたくしたちは、インフォームド・コンセントを尊重し、実践します。
We will respect and practice the policy of informed consent.

(平成9年6月14日 第54回 日本放射線技師会総会で採択)

公益社団法人 神奈川県放射線技師会

活動目的・方針

放射線従事者の生涯学習支援を通じて職業倫理を高揚し、放射線技術の向上発達並びに放射線障害防止及び放射線被ばく低減化を啓発し、公衆衛生の向上を図り、もって県民の保健の維持に寄与することを目的及び方針として活動をします。

事業概要事項

1. 放射線従事者の生涯学習支援に関すること
2. 保健維持事業への協力に関すること
3. 図書及び学術誌の刊行に関すること
4. その他目的を達成するために必要なこと

！ お知らせ

令和6年度 神奈川県 診療放射線 技術講習会

開催日

令和6年10月20日(日)／11月17日(日)

12月22日(日)／令和7年1月26日(日)

開催方法

〈会場開催をメインとしたハイブリッド開催〉

神奈川県総合医療会館（会場）

+ Webライブ配信（zoom）

受講料：無料

※JART生涯学習ポイントは会場参加のみ、付与させていただきます。Web視聴は、対象外となります。

〈開催方法/受講申込等の詳細について〉

神奈川県放射線技師会もしくは神奈川県ホームページにて詳細を確認してください。

申込み用
QRコード



主催 神奈川県

共催 公益社団法人神奈川県放射線技師会

2024/10/20**【マンモグラフィ読影】**

- ・マンモグラフィにおける診療放射線技師の読影補助 -大学病院での取り組み-
- ・クリニックや検診施設における診療放射線技師の補助読影の活用
- ・乳癌における画像検査と病理学的所見の整合性について

【告示研修・消化管】

- ・胃管を使用した上部消化管造影の実際
- ・下部消化管検査のカテーテル操作手技について -当センターOJTの紹介-
- ・注腸X線検査における臨床的有用性

2024/11/17**【小児】**

- ・小児の一般撮影について
- ・ERや一般外来で遭遇する小児疾患 -急性腹症、外傷の画像検査を中心に-

【AI】診療放射線技師向けのAI入門

- ・今どき生成AIを毎日使っていない診療放射線技師なんているんですか。

2024/12/22**【CT】**

- ・検査前の準備-検査までにできること
- ・CTの撮影条件、ここを変えると画像が変わる
- ・救急外来で遭遇するCT検査

【放射線管理】生殖腺防護の必要性を考える

- ・股関節撮影における生殖腺防護の現状と小児股関節撮影の被ばくについて
- ・生殖腺防護を継続している施設
- ・生殖腺防護を廃止した施設

2025/1/26**【認知症】**

- ・認知症の画像診断 -MRI・核医学を中心に-
- ・アミロイドPETの基礎と臨床経験

【MRI】

- ・頭部MRIの撮像法 - 認知症関連も含めて-
- ・認知症に関わる頭部MRI検査の脳解析
- ・これで忘れない？ 臨床MR画像から考える認知症の世界

網 領	1
お 知 ら せ	令和6年度 神奈川県診療放射線技術講習会のご案内	2
目 次	3
巻 頭 言	コロナ前の正常な事業運営を目指して 公益社団法人 神奈川県放射線技師会 副会長 伊藤 今日一	4
特 集	「医療の中の放射線」シリーズ 69 診療放射線技師の業務拡大 公益社団法人 神奈川県放射線技師会 学術委員会	5
	「食品と放射能 Q & A」 Vol.6 公益社団法人 神奈川県放射線技師会 編集委員会	10
活 動 報 告	令和6年度子育て支援フェスティバル 渉外活動報告 公益社団法人 神奈川県放射線技師会 渉外委員会 医療法人同愛会 小澤病院 小野 将之	20
地 域 だ よ り	相模原地区 相模原市の道紀行 JA 神奈川県厚生連 相模原協同病院 松本 好正 横須賀三浦地区 横須賀地域散策 国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 中央放射線科 川原 真樹	22
医 療 業 界 を 知 る	放射線医療へのさらなる貢献に向けて ～これまでの足跡と今後の取り組み～ 富士製薬工業株式会社	23
お 知 ら せ	2025 年度関東甲信越診療放射線技師学術大会のご案内	25
	令和6年度 神奈川県診療放射線技術講習会プログラム	26
	第113回 神奈川消化管撮影技術研究会定例会のご案内	27
	放射線診療実践セミナー「救急で遭遇した所見 QUIZ」のご案内	28
	男女共同参画センター横浜フォーラムでの神奈川放友会 第2回 「講演と音楽の集い」のご案内	29
議 事 録	第13回 公益社団法人神奈川県放射線技師会定時総会 議事録	30
V O I C E	コラム	36
	編集後記	36



コロナ前の正常な事業運営を目指して

公益社団法人 神奈川県放射線技師会
副会長 伊藤 今日一

2020年当初から世界規模で猛威を奮った新型コロナウイルス感染症(COVID-19)は、その後も変異を繰り返し、我々国民の生活様式を一変させ、医療従事者の働き方にも大きな影響を与えてきました。神奈川県放射線技師会においても例外ではなく、この数年の間、事業の中止や縮小を余儀なくされ、この間に開催された定時総会においてご提案させていただいた予算案も計画通りに執行できない状態が続きました。その影響で、コロナ禍であった数年の間に、収入と支出のバランスが崩れ、会計上公益法人法に則った正常な運営ができていない状態に陥っているのが現状です。理事会では、いち早く正常な事業運営に戻すことを念頭に会を運営していますが、会計上の不一致を元の状態に戻すにはまだ数年かかりそうなダメージを受けていることは間違いありません。

新型コロナウイルス感染症は2023年5月8日に5類へ引き下げられて1年が経過し、昨今では世の中もすっかり5類が定着した感じが伺えます。昨年度前半はまだコロナの影響が払拭できず、開催の決断が遅くなったり、イベントの規模を縮小したりするケースが他の団体でも見受けられましたが、後半頃からWEB開催またはハイブリット開催によって運営を維持されてきた団体、研究会においても、各種イベントや催事が対面開催で行われるようになりました。

県内での健康イベントやセミナー、講習会さらには懇親会、納涼会なども以前と同様に対面で行われることが増えてきています。今年度に入り、技師会事業もコロナの感染を昔ほど警戒せず、企画、運営ができるようになってきました。そういう意味では、神奈川県放射線技師会事業運営も、昔のように戻りつつあることを実感しています。今年度は規模を縮小したり中止したりすることなく、事業計画に則り会務がスタートしています。アフターコロナを意識した事業展開を行なっていくことにより、年間を通して予算案に則った事業展開ができるであろうと予測しています。本会としては、コロナ前のような事業の正常化を目指すことを第一に、会の運営をしていきたいと考えております。年間を通して予定されている事業に加え、当面は令和7年に開催されます「2025年関東甲信越診療放射線技師学術大会 神奈川県」を成功させるために、企画、運営に邁進していかなくてはなりません。事業計画を正常に遂行し、この大きな事業を通じて本会としては、診療放射線技師が県民からなお一層期待される職業になるよう期待したいと思います。会員の皆さんと切磋琢磨の心で、技師会を盛り上げていけるよう今後ともご意見、ご指導のほど宜しくお願い致します。

特集

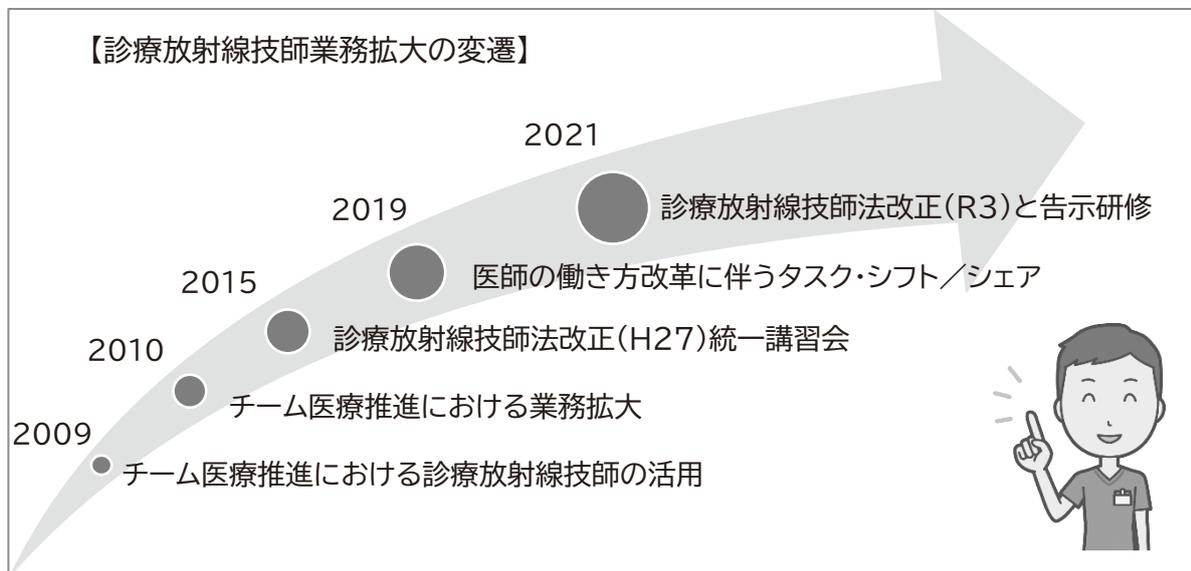
「医療の中の放射線」シリーズ 69

診療放射線技師の業務拡大

公益社団法人 神奈川県放射線技師会 学術委員会

はじめに

診療放射線技師の業務を取り巻く環境は、「チーム医療推進」および「医師の働き方改革に伴うタスク・シフト／シェア」の影響もあり、大きく変わってきています。本稿では近年の業務拡大の流れを振り返り、診療放射線技師が求められている役割について解説します。



チーム医療推進における診療放射線技師の活用（2009年）

『経済財政改革の基本方針 2009（平成21年6月23日閣議決定）』に記載されている医師と看護師等の間の役割分担の見直しについて検討する場として、チーム医療の推進に関する検討会が発足されました。

検討会では、実状に則した医師と医療職の協働・連携の在り方等について検討を行い、診療放射線技師以外にも、看護師・薬剤師・助産師・理学療法士・作業療法士・言語聴覚士・管理栄養士・臨床工学技士・臨床検査技師・事務職員（医療クラーク等）・介護職員の役割の拡大についての具体的な提案と、医療スタッフ間の連携の推進が取りまとめられています。

診療放射線技師の役割としては、「画像診断における読影の補助」と「放射線検査等に関する説明・相談を行うこと」と明記されました。前項の「画像診断における読影の補助」については、現在「STAT（緊急）画像報告」として、その体制整備に取り組んでいるまたは実施に向けて検討する施設も増えています。



<診療放射線技師 検査関連業務の追加>

① 造影剤の血管内投与に関する業務

- i CT 検査、MRI 検査等において医師又は看護師により確保された静脈路に造影剤を接続すること及び造影剤自動注入器を用いた造影剤投与を行うこと。
- ii 造影剤投与終了後の静脈路の抜針及び止血を行うこと。

② 下部消化管検査に関する業務

- i 下部消化管検査に際して、カテーテル挿入部（肛門）を確認の上、肛門よりカテーテルを挿入すること。
- ii 肛門より挿入したカテーテルより、造影剤及び空気の注入を行うこと。

③ 画像誘導放射線治療（Image-Guided Radiotherapy:IGRT）に関する業務

- i 画像誘導放射線治療に際して、カテーテル挿入部（肛門）を確認の上、肛門よりカテーテルを挿入すること。
- ii 肛門より挿入したカテーテルより、空気の吸引を行うこと。

チーム医療推進方策検討ワーキンググループ資料²⁾より

■ 診療放射線技師法の改正（平成 27 年 4 月施行）と統一講習会

前述の業務拡大については、「地域における医療及び介護の総合的な確保を推進するための法律の整備に関する法律案」（医療・介護制度改革の一括法案）内で、「診療放射線技師法」改正も盛り込まれ、平成 26 年 6 月 25 日に公布されました。拡大された業務を行う際には、厚生労働省より指定された内容以上の研修を受講する必要があり、日本診療放射線技師会による「業務拡大に伴う統一講習会」が平成 27 年より実施され、拡大した業務への習熟体制の構築が進められました。

業務拡大に伴う統一講習会プログラム

- 法律・倫理に関する知識
- 造影剤の血管内投与静脈路の抜針・止血に必要な知識・技能・態度
- 下部消化管検査に関する業務に必要な知識・技能・態度
- 画像誘導放射線治療 (image-guided radiotherapy :IGRT) に関する業務に必要な知識・技能・態度
- 試験



■ 医師の働き方改革に伴うタスク・シフト/シェア (2019年)

医師の働き方改革を進めるためのタスク・シフト/シェアの推進に関する検討会では、医師の業務負担軽減のために現行制度の下で実施可能な領域におけるタスク・シフティングを最大限に推進し、多くの医療専門職種が自らの能力を活かし、より能動的に対応できる仕組みを整えるための具体的な検討が行われました。

検討会の中で、「現行制度の下で実施可能な業務」「現行制度では実施できない業務（実施するためには法令改正が必要な業務）」に分け、タスク・シフト/シェアを推進する業務の選定が行われました。

診療放射線技師については、以下の通りとなっています。

<現行制度の下で実施可能な業務のうち特に推進するもの>

- 検査等の説明と同意
- 放射線管理区域内への患者誘導
- 血管造影、画像下治療（IVR）における医師の指示の下、画像を得るためカテーテル及びガイドワイヤー等の位置を医師と協働して調整する操作
- 医師の事前指示に基づく、撮影部位の確認・追加撮影オーダー
（検査で認められた所見について、客観的な結果を確認し、医師に報告）

<法令改正を行いタスク・シフト/シェアを推進するもの>

- 造影剤を使用した検査や RI 検査のために、静脈路を確保する行為
RI 検査医薬品を注入するための装置を接続し、当該装置を操作する行為
RI 検査医薬品の投与が終了した後に抜針及び止血する行為
- 動脈路に造影剤注入装置を接続する行為（動脈路確保のためのものを除く。）、動脈に造影剤を投与するために当該造影剤注入装置を操作する行為
- 下部消化管検査（CT コロノグラフィ検査を含む。）のため、注入した造影剤及び空気を吸引する行為
- 上部消化管検査のために挿入した鼻腔カテーテルから造影剤を注入する行為、当該造影剤の投与が終了した後に鼻腔カテーテルを抜去する行為
- 医師又は歯科医師が診察した患者について、その医師又は歯科医師の指示を受け、病院又は診療所以外の場所に出張して行う超音波検査
- 医師の立会いなしに X 線を照射できる場合に、乳がんの集団検診でのマンモグラフィ検査が追加（省令改正にて実施）

医師の働き方改革を進めるためのタスク・シフト/シェアの推進に関する検討会³⁾より



特集

食品と放射能 Q&A Vol.6

公益社団法人 神奈川県放射線技師会 編集委員会

食品と放射能
Q & A

はじめに

東日本大震災の東京電力福島第一原子力発電所の事故から11年以上が経過しました。被災地は、日々復興・再生に向けた動きが進んでおります。一方で、放射性物質に関して不安を感じる方もいらっしゃいます。消費者庁は地方公共団体を支援して、住民が消費する食品中の放射性物質を消費サイドで検査し、安全性を確かめる取組を進めています。また、消費者の皆様が、測定結果や現在の食品の安全性を正確に理解し、行動していただけるよう、消費者と専門家が共に参加して意見交換するシンポジウムなどを各地で開催しています。

この冊子は、食品等の安全性や放射性物質に関して、消費者の皆様が疑問や不安に思われることを、Q&Aによって分かりやすく説明するよう努めました。理解の深まりや疑問の解消のお役に立てれば幸いです。

https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_safety/food_safety/food_safety_portal/radioactive_substance/



2022(令和4)年7月15日(第16版)



畜産物の安全性

食品と放射能 Q&A

問1 牛乳、肉及び卵の安全性は、どうなっていますか。

答

1

原乳では、平成23年4月以降は全て50Bq/kg以下となっています。牛肉、豚肉、鶏肉及び鶏卵では、平成25年度以降、基準値の超過はみられていません(令和4年3月31日現在)。

■乳、肉及び卵における放射性物質の検査結果



	検査期間	検査点数	基準値超過点数(注)	超過割合
原乳	平成23年3月	173	8	4.6%
	平成23年度	1,746	0	0%
	平成24年度	2,421	0	0%
	平成25年度	2,040	0	0%
	平成26年度	1,846	0	0%
	平成27年度	1,414	0	0%
	平成28年度	1,420	0	0%
	平成29年度	770	0	0%
	平成30年度	610	0	0%
	令和元年度	505	0	0%
	令和2年度	273	0	0%
令和3年度	215	0	0%	
牛肉	~平成23年度	75,755	1,040	1.4%
	平成24年度	155,806	6	0.004%
	平成25年度	193,418	0	0%
	平成26年度	186,937	0	0%
	平成27年度	224,701	0	0%
	平成28年度	211,288	0	0%
	平成29年度	211,301	0	0%
	平成30年度	209,941	0	0%
	令和元年度	201,788	0	0%
	令和2年度	19,766	0	0%
令和3年度	8,573	0	0%	
豚肉・鶏肉・鶏卵	~平成23年度	1,053	6	0.6%
	平成24年度	1,599	1	0.06%
	平成25年度	1,486	0	0%
	平成26年度	1,180	0	0%
	平成27年度	942	0	0%
	平成28年度	752	0	0%
	平成29年度	596	0	0%
	平成30年度	539	0	0%
	令和元年度	515	0	0%
	令和2年度	338	0	0%
令和3年度	360	0	0%	

(注) 平成24年4月から設定された基準値100Bq/kgを超過した点数。原乳においては、基準値50Bq/kgを超過した点数。

※「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」(原子力災害対策本部)で対象とした地方公共団体の検査結果(28、29ページ参照)

※令和4年3月31日現在。



畜産物の安全性

2 原乳の検査については、酪農家が生産する原乳を、クーラーステーションに集めた後、原料として乳業工場に出荷されるので、個々の酪農家ごとではなく、クーラーステーション単位で放射性物質検査を行っています。

もし、原乳に出荷制限などの指示が出された場合、農協又は乳業者が、クーラーステーションへの出荷段階又は乳業工場への出荷段階で、原乳の出荷者名や地域の確認を行い、出荷を止めるので、基準値を超える原乳が、牛乳・乳製品の原料として使用されることはありません。

3 牛肉の検査については、令和2年度以降は、4県(岩手県、宮城県、福島県、栃木県)で、適切な飼料・飼養管理がなされていることを県が確認した上で、抽出検査を行い、安全性を確認した上で市場に流通することとしています。

※対象自治体が適切な飼養管理を確認した農家については、12か月に1回程度とすることができます。

特に指示する区域等においては、全頭検査を行い、安全性を確認した上で市場に流通することとしています。

※令和4年3月末現在、「特に指示する区域等」はありません。



問2 畜産物の生産現場では、
どのような取組がされていますか。

答

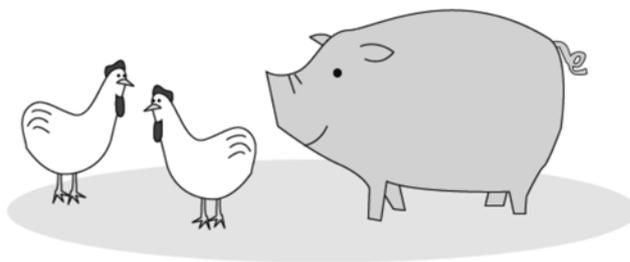
- 1 家畜には、飼料として穀物やその副産物などが与えられています。さらに、牛などには、牧草(生、乾草)やサイレージ(牧草を発酵したもの)、稲わらなど(これらは粗飼料と呼ばれます。)も与えられます。
- 2 牛乳、肉、卵などの畜産物に含まれる放射性物質は、主に家畜の食べる飼料に由来することから、安全な畜産物を生産・供給するためには、出荷される畜産物に含まれる放射性物質が食品衛生法に基づく基準値を超えることのないように、飼料中の放射性セシウムを抑制する必要があります。
このため、飼料から畜産物へ放射性セシウムがどのように移行するのかといったこれまでに実施した試験データなどを活用して、以下のとおり飼料を与える家畜の種類ごとに、飼料中の放射性セシウム濃度の目安(暫定許容値)を定め、この目安を超える飼料を給与しないよう指導しています。

■飼料中の放射性セシウムの暫定許容値

牛、馬用飼料	100 Bq(ベクレル)/kg
豚用飼料	80 Bq/kg
家きん(鳥)用飼料	160 Bq/kg
養殖魚用飼料	40 Bq/kg

(製品重量[※]、ただし粗飼料は水分含有量8割ベース)

※製品重量とは、配合飼料等家畜に給与される製品段階の重量です。





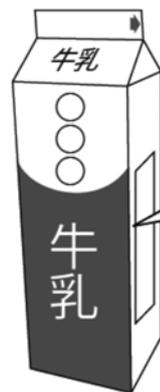
問3 畜産物の原産地表示は、きちんと行われているのですか。

答

1 牛乳・乳製品については、食品表示法に基づく食品表示基準により、使用した原材料に占める重量の割合が最も高い原材料の原産地を表示することが義務付けられています。また、乳にあつては「乳処理場の所在地」、乳製品にあつては「製造所の所在地」も表示することとされています。

2 肉については、出産から育成が複数の産地でされる場合があるため、食品表示法に基づく食品表示基準により、最も飼育期間の長い場所(主たる飼養地)を原産地として表示することが義務付けられています。

具体的には、国産品には、「国産」であることを表示します。なお、「国産」である旨の表示に代えて主たる飼養地の都道府県名、市町村名その他一般に知られている地名を表示することもできます。



種 類 別 名 称	牛乳	公正
商 品 名	〇〇〇牛乳	
無 脂 乳 固 形 分	8.3% 以上	
乳 脂 肪 分	3.5% 以上	
原 材 料 名	生乳 100%	
原 料 原 産 地 名	国産	
殺 菌	130℃ 2 秒間	
内 容 量	1,000ml	
賞 味 期 限	上部に記載	
保 存 方 法	10℃以下で保存してください。	
開 封 後 の 取 扱	開封後は、賞味期限にかかわらず、 できるだけ早めにお飲みください。	
製 造 所 所 在 地	東京都〇〇区〇〇町〇〇	
製 造 者	〇〇牛乳株式会社 〇〇工場	

6 林産物・野生鳥獣の安全性 食品と放射能 Q&A

問1 きのこと、山菜の安全性は、どうなっていますか。

答

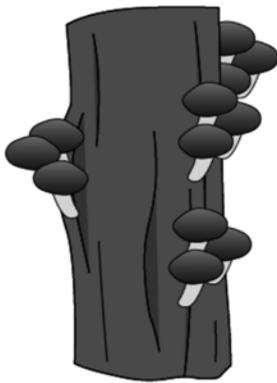
1

きのこは、栽培管理されているものと、野生のものに分かれます。放射性物質検査において基準値を超過しており、出荷制限を行っている主なきのこは、栽培されているしいたけと野生のきのこです。

栽培されているしいたけなどについては、おが粉等を固めたものにしいたけなどの菌を植えて発生させる「菌床栽培」と、原木に穴をあけてしいたけなどの菌を植えて発生させる「原木栽培」があります。

発生するしいたけなどのきのこは、原木や菌床用培地に含まれている放射性物質を吸収するため、原木栽培に用いる「原木及びほだ木」には、放射性セシウム濃度を最大で50Bq(ベクレル)/kg(乾燥重量)、菌床用培地には200Bq/kgとする当面の指標値が定められ、基準に適合した生産資材の使用について生産指導等がなされています。このような管理により、基準値の超過割合は極めて低い水準が続いています。

■きのこ類における放射性物質の検査結果



	検査期間	検査点数	基準値超過点数(注)	超過割合
菌床しいたけ	～平成23年度	358	9	2.5%
	平成24年度	868	0	0.0%
	平成25年度	869	0	0.0%
	平成26年度	830	0	0.0%
	平成27年度	754	0	0.0%
	平成28年度	617	0	0.0%
	平成29年度	494	0	0.0%
	平成30年度	434	0	0.0%
	令和元年度	502	0	0.0%
	令和2年度	529	0	0.0%
	令和3年度	294	0	0.0%
原木しいたけ	～平成23年度	1,093	364	33.3%
	平成24年度	1,513	213	14.1%
	平成25年度	1,298	2	0.2%
	平成26年度	1,996	3	0.2%
	平成27年度	2,139	0	0.0%
	平成28年度	2,362	0	0.0%
	平成29年度	2,264	4	0.2%
	平成30年度	1,938	0	0.0%
	令和元年度	1,639	0	0.0%
	令和2年度	1,603	0	0.0%
	令和3年度	1,693	0	0.0%
その他きのこ	～平成23年度	1,881	268	14.2%
	平成24年度	2,257	195	8.6%
	平成25年度	2,230	50	2.2%
	平成26年度	2,169	38	1.8%
	平成27年度	2,117	24	1.1%
	平成28年度	2,084	23	1.1%
	平成29年度	1,890	16	0.8%
	平成30年度	2,021	28	1.4%
	令和元年度	1,142	27	2.5%
	令和2年度	1,493	44	2.9%
	令和3年度	2,011	38	1.9%

(注)平成24年4月から設定された基準値100Bq(ベクレル)/kgを超過した点数。

※「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」(原子力災害対策本部)で対象とした地方公共団体の検査結果(28、29ページ参照)

※令和4年3月31日現在。

6



林産物・野生鳥獣の安全性

2

一方、野生のきのこについても、地方公共団体が放射性物質の検査を行い、取りまとめられた検査結果は、厚生労働省から公表されています。低減対策のとれない野生のきのこでは、令和3年度に7県(岩手県、宮城県、山形県、茨城県、群馬県、山梨県、長野県)で基準値の超過がみられています。

3

また、たけのこ、ぜんまい、こしあぶらなどの山菜についても、地方公共団体が放射性物質の検査を行い、取りまとめられた検査結果は、厚生労働省から公表されています。野生のきのこと同様に低減対策のとれない山菜では、令和3年度に8県(岩手県、宮城県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、長野県)で基準値の超過がみられています。



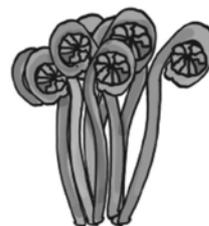
■山菜における放射性物質の検査結果

	検査期間	検査点数	基準値超過点数(注)	超過割合
山菜	～平成23年度	524	138	26.3%
	平成24年度	1,950	197	10.1%
	平成25年度	3,184	142	4.5%
	平成26年度	3,562	62	1.7%
	平成27年度	3,423	63	1.8%
	平成28年度	4,178	46	1.1%
	平成29年度	3,237	34	1.1%
	平成30年度	3,178	105	3.3%
	令和元年度	2,515	63	2.5%
	令和2年度	2,352	40	1.7%
	令和3年度	2,678	41	1.5%

(注)平成24年4月から設定された基準値100Bq(ベクレル)/kgを超過した点数。

※「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」(原子力災害対策本部)で対象とした地方公共団体の検査結果(28、29ページ参照)

※令和4年3月31日現在。





4

これらの検査結果を基に、基準値を超える可能性がある地域では、出荷制限や摂取制限を行っています。出荷制限や摂取制限の指示や、県による出荷自粛等についての情報は林野庁や県のウェブサイトで公表されています。

出荷制限、摂取制限地域では、野生のきのこや山菜を採取することを控えてください。また、その地域では、採取した野生のきのこや山菜の放射性物質を測定して食品の基準値を下回っていても、その品目を出荷、販売等することはできません。

なお、令和3年度から、出荷制限が指示されている地域においても、県が定めた出荷・検査方針により、適切に管理・検査する体制が整備された場合は、出荷制限を一部解除し、非破壊検査で基準値を下回ったまつたけ及び皮付きたけのこを出荷することができるようになりました。

■きのこ・山菜類における出荷制限等の指示が出ている地域

	栽培きのこ類			野生きのこ類			山菜類	
	摂取制限	出荷制限	出荷自粛	摂取制限	出荷制限	出荷自粛等	出荷制限	出荷自粛
青森県					▲			
岩手県		▲	▲		▲		▲	▲
宮城県		▲	▲		▲		▲	
秋田県								▲
山形県					▲	▲		▲
福島県	▲	▲		▲	▲		▲	▲
茨城県		▲	▲		▲	▲	▲	
栃木県		▲	▲		▲		▲	▲
群馬県			▲		▲		▲	▲
埼玉県					▲			
千葉県		▲	▲					
神奈川県			▲					
新潟県						▲	▲	
山梨県					▲			
長野県					▲		▲	▲
静岡県					▲			

▲：一部で指示が出されている地域

令和4年3月31日現在。

6



林産物・野生鳥獣の安全性

問2 イノシシなどの野生鳥獣の安全性は、どうなっていますか。

答

1

イノシシ、シカ、クマなどの野生鳥獣の肉についても、地方公共団体が放射性物質の検査を行い、取りまとめられた検査結果は、厚生労働省から公表されています。基準値の超過割合は年々減少していますが、令和3年度には3県(宮城県、福島県、群馬県)で基準値の超過がみられました。

なお、野生鳥獣は、家畜のように食べる物や飲み水に含まれる放射性物質を管理・抑制する低減対策が難しいため、畜産物と比較すると基準値を超過する割合が高くなっています。

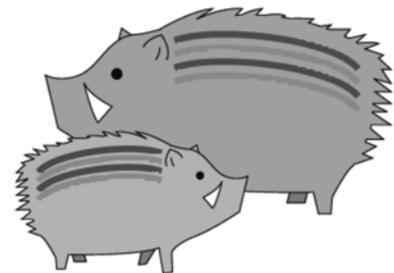
■野生鳥獣肉における放射性物質の検査結果

	検査期間	検査点数	基準値超過点数(注)	超過割合
野生鳥獣肉	～平成23年度	631	394	62.4%
	平成24年度	1,248	493	39.5%
	平成25年度	1,354	417	30.8%
	平成26年度	1,345	349	25.9%
	平成27年度	761	167	21.9%
	平成28年度	1,711	378	22.1%
	平成29年度	1,669	130	7.8%
	平成30年度	2,144	166	7.7%
	令和元年度	2,264	69	3.0%
	令和2年度	3,441	41	1.2%
令和3年度	2,338	55	2.4%	

(注)平成24年4月から設定された基準値100Bq(ベクレル)/kgを超過した点数。

※「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」(原子力災害対策本部)で対象とした地方公共団体の検査結果(28、29ページ参照)

※令和4年3月31日現在。



2

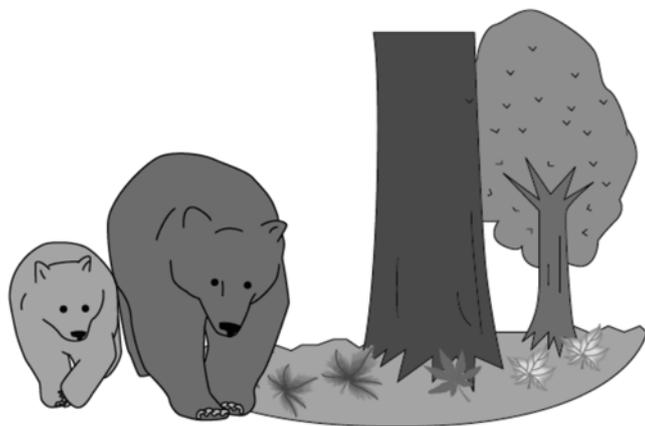
これらの結果を基に、基準値を超える可能性がある地域では、出荷制限や摂取制限が指示されているか、県の判断により出荷や自家消費の自粛が求められています。これらの情報は、県のウェブサイトで公表されています。

なお、出荷制限が指示されている地域においても、当該県の定める出荷・検査方針に基づき管理され、基準値を下回る安全な肉については、出荷が認められている場合があります。

■野生鳥獣肉における出荷制限等の指示が出ている地域

	摂取制限	出荷制限				
	イノシシ	イノシシ	クマ	シカ	ヤマドリ	その他
岩手県			■	□	■	
宮城県		■	■	□		
福島県	▲	■	▲		■	カルガモ■ キジ■ ノウサギ■
山形県			□			
茨城県		□				
栃木県		□		■		
群馬県		■	■	■	■	
千葉県		□				
新潟県			△			
長野県				△		

- : 全域で制限の指示
 - : 全域で制限の指示(県の定める出荷・検査方針に基づき管理される肉を除く。)
 - ▲: 一部で制限の指示
 - △: 一部で制限の指示(県の定める出荷・検査方針に基づき管理される肉を除く。)
- ※令和4年3月31日現在。



社会活動報告

令和6年度子育て支援フェスティバル 渉外活動報告

公益社団法人 神奈川放射線技師会 渉外委員会
医療法人同愛会 小澤病院 小野 将之

8月18日(日曜日)に開催された令和6年度子育て支援フェスティバルに西湘放射線技師会の渉外担当として、骨密度測定および乳がんファントム触診体験のイベント活動のため参加しました。

このイベントは子育て世代をターゲットにしており、他のブースでは的当て、くじ引き、ヨーヨーすくいなど子供向けのレクリエーションが多く見られましたが、西湘放射線技師会は、子育て世代にも乳がん検診の重要性を伝えたいという思いから、以前から参加しています。5年ぶりの開催となりましたが時期と場所を一新し、小田原駅地下街「ハルネ小田原 うめまる広場」での開催となりました。はじめて行う場所で人が集まるのか不安でしたが、子育て世代の父母を中心に、地下街を通りかかった御年配の方も多く来場いただき、たくさんの方々にイベントを体験していただくことができました。その中には、「今イベントをやっているから早くおいで」と5人の友人に電話をかけたという年配の女性もあり、とても印象に残っています。

一般市民向けの啓発活動に初めて参加しましたが、こんなにも多くの方々が来場してくださる事に驚きを感じました。西湘放射線技師会は神奈川県放射線技師会と共に、地域の方々の健康促進のため、これからも渉外活動に力を入れていきたいと思っております。

当日お手伝いいただいた関係者の皆様、残暑厳しい中お集まりいただき大変ありがとうございました。この場を借りて感謝申し上げます。

<活動内容>

- ★乳がんファントム触診体験 118名
- ★骨密度測定 156名





相模原地区

相模原市の道紀行

JA 神奈川県厚生連 相模原協同病院
松本 好正

相模原市は神奈川県北部に位置し、東京都町田市、八王子市、そして山梨県上野原市に隣接する政令指定都市です。市内を縦断する主要道路としては、国道16号線と国道129号線が挙げられます。今回は、私が頻繁に利用している国道129号線とその沿線についての旅の記録をお届けします。

国道129号線

私の通勤路として馴染み深い国道129号線は、平塚を起点として橋本を終点とする道路です。まず、平塚や厚木方面から厚相バイパスを進み、新昭和橋で相模川を渡ると相模原市内に入ります。このエリアでは、さがみ縦貫道相模原愛川ICが合流し、交通の要所となっています。1キロほど進むと田名地区に入り、広大な塩田工業団地が見えてきます。

橋本方面へ進むと、左手に大きな物流拠点の建物が現れます。ここは近年建設されたもので、高速道路網の整備に伴い、以前は外資系工場跡地だった場所に建てられました。現在では、大手アメリカ通販サイトの拠点もこのエリアにあります。さらに進むと、橋本五叉路で国道16号線と合流し、国道129号線の終点となります。

観光と名所

国道129号線から外れて相模川方面へ進むと、地元で桜並木として知られる望地弁天キャンプ場や上大島キャンプ場にたどり着きます。特に望地弁天キャンプ場は、蛍の生息地としても有名で、梅雨時には蛍狩りの人々で賑わいます。さらにキャンプ場より下流方面へ進むと、弥生時代の田名向原遺跡があります。相模原市には弥生時代の住居跡が多くあり、私も小学生の頃は近くの野原で土器を掘りに行った記憶があります。



塩田工業団地交差点付近から入る「横浜水道みち」は、相模湖や津久井湖から横浜市まで水を送るために作られた道で、近隣の人はお散歩コースとして利用しています。

今回の紀行では、相模原地区の近場の道を題材に取り上げました。最後になりますが、相模原市内の国道129号線は生活や産業基盤として重要な道路です。そのため、平日などは渋滞することが多いので、利用の際はご注意ください。



横須賀三浦地区

横須賀地域散策

国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院
中央放射線科 川原 真樹

今回は東京湾に浮かぶ無人島、猿島をご紹介します。

猿島は京急線 横須賀中央駅から徒歩15分にある三笠ターミナルからフェリーで10分の場所にあります。

現在は無人島の猿島ですが幕末から第二次世界大戦前までは東京湾の首都防衛拠点として国内初の台場が建造されました。第二次世界大戦後は1961年までアメリカ軍に接収されていましたが、国から無償譲与を受けた横須賀市が2003年に猿島公園として整備し観光などに活用しています。



島には戦時中の要塞跡が残っており、テレビドラマなどの舞台としても知られています。特に『天空の城ラピュタ』の風景の元になったと言われており、人気を集めています。

島の探検以外にも釣り、海水浴、BBQなど四季を通してアウトドア・アクティビティを楽しむことができます。



医療業界を知る

放射線医療へのさらなる貢献に向けて ～これまでの足跡と今後の取り組み～

富士製薬工業株式会社

■ 富士製薬工業とは

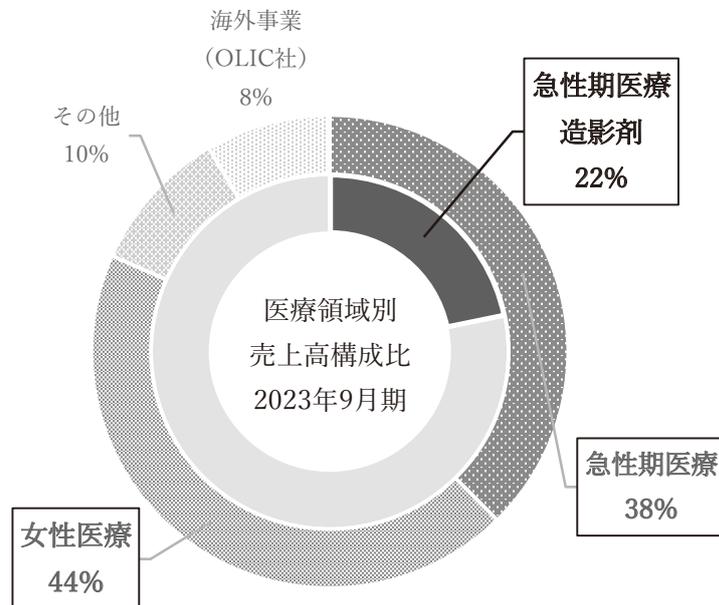
当社は1965年の設立以来、「優れた医薬品を通じて、人々の健やかな生活に貢献する」、「富士製薬工業の成長は、わたしたちの成長に正比例する」という2つの経営理念のもと、急性期医療領域および女性医療領域に重点を置いて事業を展開しています。

女性医療領域では、1974年の女性医療用医薬品の販売からスタートし、設立当初から製造管理が難しいホルモン剤の製造に取り組み、思春期から老年期までの女性のライフステージに寄り添った製品ラインナップを拡充し続けてきた結果、今や自社開発の新薬も販売するスペシャリティファーマへと進化を遂げています。

急性期領域では、設立当初からあえて品質管理基準が厳しく、参入障壁の高い注射剤にチャレンジしてきたことが当社の基盤となっています。

国内では創業の地である富山県に製造拠点を有しており、得意分野での専門性をとことん進化・発展させ、領域特化型で事業を展開しつづけ、両領域での地位を確立しています。

下図は2023年9月末時点での領域別売上高構成比です。売上高の約4割が急性期医療となっており、その中でも造影剤が半分以上を占めております。



背景に立山連峰を望む富山工場

■ 造影剤事業について

当社は、1996年に国内で初めてジェネリック医薬品の造影剤の製造販売承認を取得し、現在は非イオン性ヨード造影剤2製品を製造販売しています。これまでに全国の多くの医療機関で当社製品をご使用いただいております。現在、国内の非イオン性ヨード造影剤市場において高いシェアを占めています。

現在、当社が製造販売している造影剤は主にCT検査や血管造影検査で使用されます。造影剤は、治療薬ではなく診断用薬であることから、安全性が特に重要視される薬剤のひとつです。1996年当時は、国内で初めて販売されるジェネリック造影剤ということで、安全性を心配する声もありましたが、設立以来培ってきた注射剤の製造技術、富山工場の高度な品質基準や管理体制に合わせて、当時ジェネリック医薬品としては珍しかった市販後調査を自主的に実施し、積極的な安全性データの収集ならびに適時適切な情報提供を継続してきました。これらの活動を通じて、医療現場からの信頼を獲得することができ、造影剤事業は当社のコア事業の一つであり続けています。

また、将来にわたって高品質な造影剤を安定的に供給していくために、2017年に子会社であるOLIC (Thailand) Limitedにおいて注射剤（バイアル）の工場棟を新設しました。富山工場と同様の設備を採用し、日本国内と同品質の医薬品を製造できる体制を整備しております。

■ 今後の取り組み

当社は、2030年における「ありたい姿」として、「世界の女性のwell-beingの向上に貢献している」、「薬の富山からGlobal Marketに進出している」、「世界一幸せな会社と社会貢献が一体化している」の3つを定めた「2030年ビジョン」を掲げています。そして、この2030年ビジョンの中間地点として定めた2024年9月期を最終年度とする現中期経営計画では、「持続的な造影剤事業の進化」を成長シナリオの一つとして掲げています。

国内の医療用医薬品業界を取り巻く事業環境は、毎年の薬価改定に加え、原材料やエネルギー価格が上昇するなど事業環境が近年大きく変化してきました。2024年度診療報酬改定では、ジェネリック医薬品である当社造影剤の薬価が先発品を逆転する現象もあり、当社造影剤事業の採算もますます厳しくなっております。こうした状況の中、持続的な造影剤事業の確立に向けて、原薬・原材料の調達先の追加・変更、受託生産も含めた製造ライン稼働率向上による原価削減策を実行するとともに、MRのさらなる製品・画像診断関連知識の習得、デジタルプロモーションとMR活動を連動させた情報提供活動により、質が高く効率的な情報提供活動を今後も継続してまいります。造影剤を取り扱うメーカーとして、高品質な造影剤の製造および安定供給を通じて、医療の質の向上に貢献するとともに、画像診断に関連した情報提供を通じて、医療機関の先生方のニーズにお応えしながら放射線医療に貢献できるようこれからも取り組んでまいります。

【医療関係者向け会員制情報サイト】

放射線領域、がん領域の様々な情報を発信しております。

医療関係者の皆さまはぜひ会員登録をよろしくお願いたします。

https://www.fuji-pharma.jp/contents_user/auth/login

！ お知らせ



大会テーマ

多様化する医療との共創
～開港の地から未来につなぐ～

2025年度関東甲信越診療放射線技師学術大会

会期：2025年7月5日(土)・6日(日)

会場：パシフィコ横浜 会議センター



大会HP

【主催】 公益社団法人 日本診療放射線技師会 公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会 一般社団法人 栃木県診療放射線技師会
一般社団法人 長野県診療放射線技師会 公益社団法人 神奈川県放射線技師会 一般社団法人 新潟県診療放射線技師会
公益社団法人 茨城県診療放射線技師会 公益社団法人 東京都診療放射線技師会 一般社団法人 千葉県診療放射線技師会
一般社団法人 群馬県診療放射線技師会 一般社団法人 山梨県診療放射線技師会

【実施】 公益社団法人 神奈川県放射線技師会

【大会長】 公益社団法人 神奈川県放射線技師会会長 田島 隆人

 **お知らせ****令和6年度 神奈川県診療放射線技術講習会**

主催 神奈川県
 共催 神奈川県放射線技師会
 会場 神奈川県総合医療会館+Web
 (ハイブリッド)

開催日	開始時間 9:30	～午前の部～ 終了時間 12:00	開始時間 13:00	～午後の部～ 終了時間 15:30
令和6年 10月20日 (日)	開 講 式	【マンモグラフィ読影】 マンモグラフィにおける診療放射線技師の読影補助 —大学病院での取り組み— 聖マリアンナ医科大学病院 診療放射線技術部 前里 美和子	【告示研修・消化管】 胃管を使用した上部消化管造影の実際 JCHOさいたま北部医療センター 放射線科 鶴沼 清仁	
		クリニックや検診施設における 診療放射線技師の補助読影の活用 乳がん予防医学推進協会 代表理事 野澤 亜樹 乳癌における画像検査と病理学的所見の整合性について 横浜市立大学附属病院 乳腺・甲状腺外科 助教 押 正徳	下部消化管検査のカテーテル操作手技について ～当センターOJTの紹介～ (地独) 東京都立病院機構 東京都立がん検診センター放射線科 山岸 史明 注腸X検査における臨床的有用性 東葛病院 医局 安藤 健一	
11月17日 (日)		【小児】 小児の一般撮影について 神奈川県立こども医療センター 放射線技術科 新井 優々	【AI】診療放射線技師向けのAI入門 今どき生成AIを毎日使っていない 診療放射線技師なんているんですか。 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報処理技術応用研究分野 教授 小林 泰之	
		ERや一般外来で遭遇する小児疾患 ～急性腹症、外傷の画像検査を中心に～ 聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座 助教 齋藤 祐貴		
12月22日 (日)		【CT】 検査前の準備～検査までにできること 日本鋼管病院 放射線技術科 沖廣 賢吾	【放射線管理】生殖腺防護の必要性を考える 股関節撮影における生殖腺防護の現状と小児股関節撮影 の被ばくについて 国立研究開発法人 国立成育医療研究センター 放射線診療部 藤吉 真沙也	
		CTの撮影条件、ここを変えると画像が変わる 日本鋼管病院 放射線技術科 本田 理穂子	生殖腺防護を継続している施設 北里大学病院 放射線部 福田 大輝	
		救急外来で遭遇するCT検査 国際親善病院 放射線画像科 瀧野 和久	生殖腺防護を廃止した施設 聖マリアンナ医科大学病院 診療放射線技術部 田沼 隆夫	
令和7年 1月26日 (日)		【認知症】 認知症の画像診断～MRI・核医学を中心に～ 東海大学 医学部専門診療系 画像診断学領域主任 教授 橋本 順	【MRI】 頭部MRIの撮像法-認知症関連も含めて- 北里大学病院 放射線部 橋爪 和希	開 講 式
		アミロイドPETの基礎と臨床経験 川崎市立川崎病院 放射線診断科 宮崎 恭助	認知症に関わる頭部MRI検査の脳解析 IMS(イムス)グループ 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部 竹田 幸太郎 これで忘れない?臨床MR画像から考える認知症の世界 横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部 小林 巧実	

※JART生涯学習ポイントは会場参加した場合のみ、付与させていただきます。
 (Web視聴は、対象外となります。)

お知らせ

第113回 神奈川消化管撮影技術研究会定例会

日時：2024年10月26日（土）15:00～18:00

※14:50～入場開始

申込QRコード

開催方式：Zoomウェビナー

参加費：500円



※参加登録には 映像情報Medical の会員登録が必要です

画像配信トラブル等に関しては当会としては責任を負いません あらかじめご了承ください

Program

司会：国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 横山 力也

15:00～15:05 会長挨拶 長岡 学

15:05～16:00 検査・撮影のための予備知識（撮影が上手くなるために）
公益財団法人 早期胃癌検診協会 川上 哲弘 講師

16:00～16:50 基準撮影法 中上級者へのステップアップ
～画像の良し悪しを知る～造影効果・空気量編
公益財団法人 神奈川県結核予防会 中村 真 講師

16:50～17:00 休憩

17:00～18:00 ハットした症例から学ぶ胃X線検査
—『安全運転』のリテラシーとテクニク—
公益財団法人 岩手県予防医学協会 久保田 憲宏 講師

18:00～ アンケート・次回定例会のご案内・閉会挨拶

胃がん検診専門技師資格更新単位 2ポイントが付きます

- 神奈川消化管撮影技術研究会 会長 長岡 学
- 事務局 JA神奈川県厚生連 相模原協同病院 放射線室 ☎mail：mnagaoka_skxp@Hotmail.co.jp

協賛：堀井薬品工業(株) / 伏見製薬(株) / カイゲンファーマ(株)



 **お知らせ**



主催 神奈川県放射線技師会
放射線診療実践セミナー

救急で遭遇した所見 QUIZ



実際の臨床画像から、所見について問題を出して、
回答と解説を行います。



あなたは、全て当てられるかな。

～予定症例～

- ・交通外傷 ・急性腹症
- ・術後ポータブル画像 など

講師

横浜市立大学附属市民総合医療センター
宮内敦由 櫻井優紀子



開催日時▷2024年10月3日(木)19:00～20:30

開催方法▷ZOOMウェビナー

申込み ▷右記の二次元コードまたは
神奈川県放射線技師会HP



セミナーの
前日まで
申込み可能

参加費 ▷無料

問い合わせ:公益社団法人 神奈川県放射線技師会
学術担当理事 宮内

Mail:kart21.seminar@gmail.com

お知らせ

男女共同参画センター横浜フォーラムでの神奈川放友会 第2回

講演と音楽の集い

市民の皆さんに原子力発電使用済燃料の処分について知って頂く企画です。

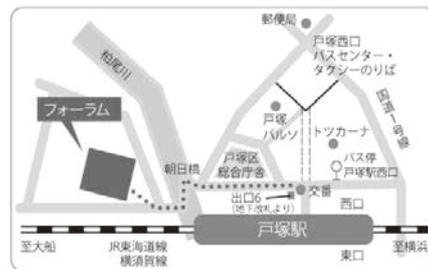
12月1日(日)

開場 11:30 開演 12:00~15:00

会場

男女共同参画センター **横浜フォーラム・ホール**

JR 戸塚駅西口（戸塚駅改札口を出て左に進み、出口6から出て線路に沿って道なりに進んで、そのまま進むと、朝日橋に出ます。橋をわたって、線路沿いの道を進むと右手側にあるベージュ色の建物が、フォーラムです。）



内容

I 講演

知っていますか！

「地層処分」

東海大学工学部教授 若杉 圭一郎

II 癒しの音楽

音楽の杜管弦楽団 指揮 野武 重忠

曲目 ドヴォルザーク 交響曲第9番「新世界より」 他

参加無料 (先着 300名)

主催 神奈川県放射線友の会

後援 公益社団法人神奈川県放射線技師会

問合せ先 kanagawahohyuh2009@jcom.zaq.ne.jp

この「講演と音楽の集い」は、原子力発電環境整備機構の学習支援事業の協力を得て運営します。

第 13 回 公益社団法人 神奈川県放射線技師会定時総会 議事録

日時 令和 6 年 5 月 24 日 午後 7 時 00 分
場所 横浜市社会福祉センター 4 階 ホール

1. 開会宣言（進行：総務 引地）

令和 5 年度、物故者への黙禱

2. 会長挨拶

田島会長より、総会に先立ち、代議員の皆さまに対し出席のお礼と厳正な審議と活発なご意見をいただきたいとの挨拶があった。

3. 20 年表彰授与 12 名

青木 陽介、五十嵐 明子、井上 晴行、尾崎 正和、小出 勉、座間 正和、
永井 康一、林 茜、三嶽 秀介、宮内 敦由、若松 寛子、渡邊 智彦（五十音順）

4. 議決権数

○議決権のある代議員数 51 名

○議決権の総数 51 個、総会成立議決権数 26 個（議決権総数の過半数）

○総会議決権の総数 48 個（18 時 50 分締切時）

総数内訳：総会出席代議員数 29 名、書面表決代議員数 19 名、
当日欠席代議員数 3 名

5. 出席代議員 29 名

川崎地区 : 大内 幸敏、本畑 裕一、小川 優理、日置 元大
横浜北部地区 : 曾我部 秀俊、廣田 昌二、服部 孝昭
横浜中部地区 : 廣野 圭司、上遠野 和幸、堀尾 直彦
横浜西部地区 : 片野 克彦、竹田 幸太郎（議長）、渥美 裕
横浜南部地区 : 松田 英人、中島 義人、磯野 裕太（議長）
横須賀・三浦地区 : 相ヶ瀬 あゆ子、松村 高宏、児玉 康彦
湘南地区 : 坂本 隆行、伊藤 航太
平塚地区 : 小宮山 明
西湘地区 : 大久保 靖史、原田 誠也
伊勢原・秦野地区 : 上蘭 博史、會田 直史
県央地区 : 高橋 琢巳、沼畑 孝志
相模原地区 : 神宮司 公二

6. 出席役員

会 長 田島 隆人
副 会 長 伊藤 今日一、江川 俊幸、引地 利昭
常務理事 安藤 聡志、松尾 清邦、富安 恭子、宮内 敦由、金岩 清雄、
津久井 達人、木本 大樹、前原 善昭、武笠 祐士、吉田 篤史、
坂野 智一
理 事 小檜山 紘、田島 尚人、豊田 章子、新田 正浩、奥村 康裕、
早瀬 卓矢、稲垣 直之
監 事 安部 真、佐藤 英俊
欠席理事 大嶋 理沙

7. 総会運営委員（3名）

委 員 長 沖廣 賢吾（日本鋼管病院）
委 員 印南 孝祥（国際親善総合病院）、
新本 悠律子（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

8. 総会職員

富永 哲平（川崎市立川崎病院）
川原 真樹（横須賀共済病院）
桑原 理紗（川崎市立川崎病院）
小菅 友也（川崎市立井田病院）
中村 真（神奈川県結核予防会）

9. 総会成立宣言

総会運営委員会 沖廣 賢吾 委員長は、公益社団法人 神奈川県放射線技師会 定款 25 条（総会はすべての代議員の過半数の出席をもって成立する）に則り、総代議員の過半数 26 名以上の出席を確認し、総会の成立を宣言した。

10. 議長選出

沖廣 賢吾 委員長は、引き続き定款第 23 条に則り、出席代議員の同意を得て 2 名の議長を選出した。

横浜西部地区代議員 竹田 幸太郎
横浜南部地区代議員 磯野 裕太

11. 議事の経過の要領及びその結果

議事進行前に両議長より自己紹介があり、総会運営規程第 4 条に則り、書記係ならびに採決係を指名した。

書記係 富永 哲平
採決係 川原 真樹、桑原 理紗

*第1号議事 令和5年度事業報告

竹田議長より、第1号議事は定款第45条により報告のみであることの説明があり、執行部に報告を求めた。

(令和5年度 事業報告)

田島会長は、総会資料にもとづき、令和5年度事業報告を行った。

*第2号議事 令和5年度決算報告

竹田議長より、第2号議事については定款第45条より総会にて審議が必要であることを説明があり、執行部からの説明の後、審議を行うことになった。

(令和5年度 決算報告)

安藤財務理事は、総会資料にもとづき、令和5年度決算書、貸借対照表、貸借対照表内訳表、正味財産増減計算書、正味財産増減計算書内訳表、財産目録、財産諸表に対する注記、財産目録について説明を行った。

竹田議長は、第2号議事について代議員からの発言を求めた。

西湘地区 原田代議員より質問。

令和6年度予算案に対する質疑ができないのはなぜでしょうか。

田島会長より回答。

第2号議事は令和5年度決算報告に対する審議となっておりますので、令和6年度の予算に関してのご意見は後ほどお聞かせください。

第2号議事 令和5年度決算報告

賛成多数で可決

賛成 27 (議長2名票は含まない)、反対 0

書面表決 賛成 19、反対 0

*第3号議事 令和5年度決算報告に対する監査報告

竹田議長より、第3号議事は定款第45条により報告のみであることの説明があり、監査監事に説明を求めた。

(令和5年度 決算報告に対する監査報告)

安部監事は、総会資料にもとづき、令和5年度監査報告として、会計監査については、記載事項に誤りなく適正に処理されていること、会務監査については会務運営が順当に執行されていることを報告した。

*第4号議事 令和6年度事業計画

*第5号議事 令和6年度予算案

磯野議長は、第4号・第5号議事については、定款44条により報告のみであることを説明し、まず第4号議事について執行部からの説明を求めた。

(令和6年度 事業計画)

田島会長は、総会資料にもとづき、令和6年度事業計画に関する説明を行った。

磯野議長は、続いて第5号議事について執行部に説明を求めた。

(令和6年度 予算案)

安藤財務理事は、総会資料にもとづき、令和6年度予算案に関する説明を行った。

磯野議長は、事業計画ならびに予算案について会場から質問および発言を求めた。

西湘地区 原田代議員より質問。

令和6年度予算案の公3および公4の雑支出の合計が前年度予算額と比べ35万円程の差異があるのはなぜでしょうか。

安藤財務理事より回答。

各委員会より事業計画に基づいた予算案が計上されております。ご指摘いただいた雑収入の差異については、計上された予算案の詳細を確認する必要がありますので、後ほどご報告させていただきます。

(報告内容) 公3の雑支出予算は、災害対策委員会のサーベイメーターの校正費を2年に一度計上、また、放射線安全管理委員会の論文校正費として計上。公4の雑支出の予算は、PC購入費として令和6年度予算に計上。(令和5年度はどちらも支出がなく0円。そのため予算が大幅に増加している)
以上を、総会終了後に原田代議員にご説明した。

*第6号・7号議事 令和6年・7年度 役員選挙

第6号議事 理事(20名以上25名以下選任)、第7号議事 監事(3名以下)

(選挙は、選挙管理委員会にて進行)

宗像選挙管理委員会委員長は、総会資料(24～25ページ)について説明を行った。

続いて、宗像委員長は、立候補者の名前を読み上げて起立を求め、会場出席者に紹介した。

その後、定款第21条の役員定数は満たされているため、投票による選挙は無いことを説明し、定款第19条4項による立候補者の信任について、無記名による役員信任投票を行うことを説明した。

また、投票作業の補助係として総会運営委員2名（印南 孝祥、新本 悠律子）を提案し、会場出席者からの拍手にて了承を得た。

投票前に代議員より、役員選挙のあり方に関して発言があり、田島会長が回答し、代議員の審議による役員選挙を求めた。

宗像選挙管理委員会委員長は選挙を進行し、出席代議員全員の投票が終了後、直ちに開票作業し投票結果を報告した。

投票結果

投票数：29票（欠席 3票）

書面表決票：19票（信任 19票、不信任 0票）

有効投票数：48票

理 事			
氏 名	会員番号	所 属	信任票数
津久井 達人	1172	横浜南共済病院	47
前原 善昭	1259	聖マリアンナ医科大学病院	46
江川 俊幸	1379	横浜栄共済病院	44
伊藤 今日一	1413	国際親善総合病院	47
武笠 祐士	1650	藤沢市民病院	46
引地 利昭	1741	川崎市立川崎病院	47
吉田 篤史	1899	川崎市立多摩病院	47
坂野 智一	2080	横浜市立大学附属病院	47
小菅 友也	2318	川崎市立井田病院	47
宮内 敦由	2447	横浜市立大学附属市民総合医療センター	47
金岩 清雄	2522	神奈川県予防医学協会	47
田島 隆人	2531	東海大学医学部附属八王子病院	46
富安 恭子	2681	東海大学医学部附属病院	47
奥村 康裕	2731	東海大学医学部附属病院	47
稲垣 直之	2843	済生会横浜市東部病院	47
木本 大樹	2864	済生会横浜市南部病院	47
早瀬 卓矢	2865	横須賀共済病院	47
安藤 聡志	2903	横浜市立大学附属市民総合医療センター	47
田島 尚人	3107	横須賀市立市民病院	47
小檜山 紘	3191	横浜市立大学附属市民総合医療センター	47
新田 正浩	3316	聖マリアンナ医科大学病院	46

大嶋 理沙	3353	横浜南共済病院	47
豊田 章子	3384	藤沢市保健所	47
中村 真	3620	神奈川県結核予防会	47
監 事			
氏 名	会員番号	所 属	信任票数
佐藤 英俊	1092	小田原市立病院	47
松本 好正	1687	相模原協同病院	47

宗像委員長は、すべての立候補者が信任されたことを宣言し、各新役員はその場にて即時に就任の承諾をした。

その後、宗像委員長は、第 6 号・7 号議事 令和 6 年・7 年度、役員選挙が終了したことを報告した。

12. 閉会

磯野議長は、本日の議事全てを終了した旨を述べ、書記、採決係の職務を解任し、退席した。

13. 閉会宣言（伊藤副会長）午後 8 時 55 分

コラム

「パリオリンピック」

2024年7月終わりから8月初めにかけて、フランスのパリでオリンピックが開催されました。オリンピックでは、日本が米国、中国に次ぐメダル獲得数で世界第3位という素晴らしい成績を収めました。オリンピック選手たちは、明確な目標を設定し、日々の厳しいトレーニングを重ねることで、その目標を達成しました。私たち放射線技師も、資格取得や専門分野のスキルアップなど、様々な目標に向かって努力しています。スケールの大きさは異なるかもしれませんが、オリンピック選手と同様に、目標達成には困難や壁を乗り越える過程が不可欠です。私自身、意志が弱く大きな目標を達成するのが難しいと感じることがありますが、目標達成のために、より小さなステップを複数設定し、一つずつクリアしていくことで、少しずつでも前進していければと思います。

編集後記

Editor's postscript

9月に入り、少しずつ涼しさを感じる季節となりました。夏の疲れが残る中で、日々の業務をこなすことは大変ですが、歳を取ると健康管理は欠かせない課題となります。

健康維持の重要性を考えたとき、特に秋は体調を崩しやすい時期です。私自身、最近体調を崩しがちだったため、生活習慣を見直し、定期的な運動や食事管理に力を入れるようになりました。業務が多忙な中でも、自分の健康を最優先に考えることが、結果的に業務の効率化にも繋がると感じています。

また、ストレス管理も大切です。多忙な業務の中でストレスをため込むと、仕事のパフォーマンスにも影響が出ます。リラクゼーションや趣味の時間を持ち、心身のリフレッシュを図ることが、良い仕事をするための秘訣だと思っています。健康管理をしっかりと行い、秋を元気に過ごしましょう。

編集委員会

(委員長) 木本 大樹

小菅 友也・林 大輔・大河原 伸弘・小栗 丹・新田 正浩・
上遠野 和幸・津久井 達人Visit Our Website
kart21.jp/**発行所**

令和6年9月30日 Vol.77 No.3 Sep.2024 (No.312)

公益社団法人 神奈川県放射線技師会

〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町4丁目9番地8号

ストーク伊勢佐木1番館501号 TEL 045-681-7573 FAX 045-681-7578

E-mail : kart_office@kart21.jp URL : http://kart21.jp/

発行責任者

田島 隆人

印刷

山王印刷株式会社

〒232-0071 横浜南区永田北2丁目17-8 TEL 045-714-2021(代)

無断転写、転載、複製は禁じます



公益社団法人 神奈川県放射線技師会誌
かながわ放射線だより

KART

Vol.77 No.3
Sep.2024
312

令和6年9月30日発行
ISSN 1345-2665

発行／公益社団法人 神奈川県放射線技師会
U R L : kart21.jp/
E-mail : kart_office@kart21.jp

