

2021年度  
第2回 埼玉乳房画像研究会講習会

＼これでわかる！／  
マンモグラフィの読影法

今年度2回目の講習会のテーマは、マンモグラフィの読影法について2部制で開催いたします。

2部ではZoomのアンケート機能を用いて参加者のみなさまにカテゴリー判定をしていただく参加型の講習会となっております。

ぜひお気軽にご参加下さい！

日時：令和3年11月26日（金）19：00～21：00

会場：ZoomによるWeb開催

内容

1部：講義 講師：埼玉県立がんセンター 辻村 明日香

2部：症例検討 講師：埼玉県済生会川口総合病院 高橋 美香

定員：50名

参加費：1,000円

申込方法：埼玉県診療放射線技師会のHP申し込みフォーム

または右記のQRコードより

申込期間：令和3年10月4日～11月11日

お問い合わせ：熊谷総合病院 亀山 枝里

eri-kameyama@sart.jp



主催 埼玉乳房画像研究会

## (公社) 日本診療放射線技師会永年勤続表彰候補者推薦について

公益社団法人埼玉県診療放射線技師会  
会長 田中 宏

(公社) 日本診療放射線技師会から表彰規程第 11 条により、表記の表彰者候補を推薦するよう通知がありました。つきましては、下記事項に該当する会員で提出書類様式がお手元に届いていない方は早急にご連絡いただきますようよろしくお願い致します。

### 記

#### ●永年勤続 30 年

- ◇令和 3 年 (2021 年) 3 月 31 日現在において、放射線業務に従事して勤続 30 年になる者 (診療エックス線技師免許証、診療放射線技師免許証取得が平成 4 年 (1992 年) 3 月 31 日以前の者)
- ◇平成 18 年 (2006 年) 3 月 31 日までに入会して引き続き本会の会員であること
- ◇表彰される年度までの会費完納者であること

#### ●永年勤続 50 年

- ◇勤続 30 年表彰を受けたもので、更に会員として 20 年以上在籍し、会費を完納したもの
  - ◇生年月日が昭和 26 年 (1951 年) 3 月 31 日以前 (満 70 歳以上) の会員
  - ◇過去において同じ表彰を受けたことのない者
- \* (公社) 日本診療放射線技師会 30 年表彰を受けていることの確認が必要となります

#### ●提出書類

履歴書 (公益社団法人 日本診療放射線技師会指定書式のため、ご連絡をいただいた方へは郵送致します。また下記の URL よりダウンロード可能です。)

<http://www.jart.jp/profile/youshiki.html>

#### ●提出期限

令和 3 年 11 月 1 日 (月) 必着

#### ●提出先

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-51-39  
公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会  
TEL : 048-664-2728

#### ●問い合わせ先

総務 担当 八木沢 英樹 (JCHO 埼玉メディカルセンター)  
メールアドレス h-yagisawa@sart.jp (可能であればメールにて問い合わせをお願い致します)

## **(公社) 埼玉県臨床検査技師会主催の講習会を診療放射線技師が 会員価格で受講ができます。**

このたび、職能団体のチーム医療を目的として、(公社) 埼玉県診療放射線技師会と(公社) 埼玉県臨床検査技師会で、お互いが企画する講習会を会員価格で受講することができる取り決めを行いましたのでお知らせ致します。

これまで職能団体の役員同士の交流はありましたが、会員同士の交流の機会はあまりありませんでした。最近では、診療放射線技師が心電図や血液データなどに興味を持ち、臨床検査技師の方が画像に興味を持っていると聞きます。そこでお互いの会員レベルの学術的交流を目的として企画致しました。

今後は、他職種との学術的な交流を深めるきっかけになればと考えております。

## 埼玉県診療放射線技師会 メールマガジンのご案内

当会では、イベントや勉強会情報があるときに、不定期でメールマガジンを配信しております。登録数は徐々に増えてきておりますが、まだまだ少ない状況です。

そこで、今回このようなページを企画致しました。ご覧の皆さまには、ぜひ当会ホームページよりメールマガジンにご登録いただけますようお願い申し上げます（お名前とメールアドレスだけで登録できます）。

以下、No.93 で配信したメールマガジンの例です。多くの皆さまの登録をお待ちしております。

【埼放技メールマガジン】 No.93

▼編集情報委員会からのお知らせ▼

埼放技メールマガジンのご利用ありがとうございます。  
学術案内などの日程を埼玉県診療放射線技師会 HP に掲載しております。

<http://www.sart.jp/>

第 35 回日本診療放射線技師学術大会（埼玉県開催）

開催日：2019 年 9 月 14 日（土）から 16 日（月・祝）

会場：大宮ソニックシティ

◆…【近日開催イベント・お知らせのご案内】…◆

平成 31 年 4 月 16 日（火）締め切り 告示（2019・2020 年度 役員選挙について）

【支部】 <http://www.sart.jp/radiotech/branch/> からお進みください。

平成 31 年 1 月 24 日（木）第四支部勉強会のお知らせ

平成 31 年 1 月 24 日（木）第五支部情報交換会のお知らせ

【学術案内】 <http://www.sart.jp/radiotech/information/> からお進みください。

平成 31 年 1 月 25 日（金）第 1 回 SART 学術ナイトセミナー～本当に理解している？ DR、CT の撮影条件と線量管理～

平成 31 年 1 月 26 日（土）平成 30 年度胸部認定試験開催のお知らせ

平成 31 年 1 月 26 日（土）第 6 回サイコメ実臨床セミナー「災害医療」一緒に学びませんか！

平成 31 年 2 月 2 日（土）第 29 回埼玉県大腸がん検診セミナー

平成 31 年 2 月 2 日（土）地元開催の全国大会で研究成果を発表しよう～研究発表支援セミナー～

平成 31 年 2 月 9 日（土）日本放射線公衆安全学会 第 28 回講習会 プログラム

改正 RI 法における医療現場の対応の最終準備

平成 31 年 2 月 15 日（金）第 43 回 SAITAMA MRI Conference ご案内

平成 31 年 2 月 22 日（金）第 75 回 埼玉 CT Technology Seminar 開催のご案内

平成 31 年 2 月 24 日（日）平成 30 年度 SART TART 支部合同勉強会 骨軟部撮影セミナー 2019

【埼放技メールマガジン】

アドレスの変更・削除などは、以下のアドレスへご連絡ください。mail\_magazine2007@sart.jp

## 賛助会員さまへのお知らせ

編集情報委員会常務理事  
清水 邦昭

### 会誌「埼玉放射線」への“技術解説・広告”のご依頼

日ごろから埼玉県診療放射線技師会へのご支援・ご協力ありがとうございます。  
“2021年度賛助会員さま”の特典の1つに、会誌「埼玉放射線」に技術解説・広告掲載があります。  
会誌掲載投稿のお願いを申し上げます。詳細については以下に記します。

掲載内容：技術解説（製品紹介）A4 3頁+広告A4 1頁 = 計 4頁  
会誌「埼玉放射線」発行月：1月・5月・7月・10月となります。

原稿締め切り：発行月1ヵ月前の第1月曜日までに電子メールでお送りください。  
なお、掲載希望月は賛助会員さまでお決めいただき、あらかじめ電子メールにてお知らせください。  
また、1企業さまにつき年度内に1回の掲載とさせていただきます。  
(2021年7月・10月・2022年1月・5月発行月までに1回)

原稿詳細：以下に示します。

### 企画書および執筆要綱

埼玉放射線「技術解説（製品紹介）」

企画協力：(公社)埼玉県診療放射線技師会 会誌「埼玉放射線」

#### 企画意図

急速に進歩する医療業界においては、常に最新機器や医薬品・放射線被ばくの観点から、施設や線量測定技術などの情報、今後の動向を探ることが重要である。広い視野を持った業務遂行、被ばくに関する説明など、今後における業務の一助となることを目的とする。

#### 対象読者

「埼玉放射線」の読者である(公社)埼玉県診療放射線技師会の会員(診療放射線技師)、「埼玉放射線」の配布先関係者(発行部数1490部)。

### ＜執筆要項＞

【執筆者】 当会、賛助会員企業さま

#### 1、本文「技術解説」A4 3頁

##### 【本文】

- ・でき上がり（図表画像データ含む）  
◇左段 22 字× 29 行 右段 22 字× 34 行（1386 字 / 頁）

##### 【図表・画像データ】

- ・でき上がり  
◇本文約 200 字程度で換算をしてください。  
◇2 段組の片側 10 行分を想定しております。  
◇大きな図表の場合は、600 字程度（段抜き 15 行程度）。

##### 【その他】

- ・納品は、MS-Word のひな形に展開し、電子メールでお願い致します。
- ・可能であれば会社のロゴをお願い致します。  
◇会社のロゴは、広告原稿と別に取り扱いを致します。  
◇会社のロゴは、初頁 2 段組の片側 5 行分を想定しております。

##### 【注意事項】

- ・技術的内容を含めてご執筆ください。自社製品の特徴など、宣伝を伴った文言を用いても構いませんが、他社との比較を行う場合は、技術的な論拠に基づき、客観的な内容としてください。
- ・商品名や型番は、本文内に表記してください。
- ・編集構成の都合上、体裁に関しましては、お任せください。
- ・入稿後に編集を行い、印刷原稿が組み上がった時点で、電子著者校正をお願い致します。
- ・図表・広告を含め、全て白黒印刷となります。

#### 2、広告 A4 1頁

本企画では、執筆料のお支払いなどはございません。ただし、A4 版 1 頁の広告スペースを無償にて提供致します（通常スポット広告 A4 版 1 頁で 2 万円）。

広告原稿としては、「埼玉放射線」掲載上、違和感のない製品紹介を中心とした内容（一般的な商業誌に掲載するものと同様の広告を想定）とし、特定イベント案内などの広告は、ご遠慮ください。

【問い合わせ・納品先】（公社）埼玉県診療放射線技師会 編集情報委員会 清水 邦昭

勤務先：深谷赤十字病院 放射線科

E-mail：k-shimizu@sart.jp TEL：048-571-1511





# 第37回 日本診療放射線技師学術大会

37<sup>th</sup> Japan Conference of Radiological Technologists

第23回 アジアオーストラレーシア地域診療放射線技師学術大会  
(23<sup>rd</sup> AACRT)

第28回 東アジア学術交流大会 (28<sup>th</sup> EACRT)

国民と共にチーム医療を推進しよう

*Lets promote team medical care with the nation*

## 技術の多様性と人の調和

Diversity of technology and Harmony of people

■ 2021年11月12日(金) ▶ 14日(日)

■ 東京ビッグサイト



〈Web併用〉

会長  
President

上田 克彦 Katsuhiko UEDA  
公益社団法人 日本診療放射線技師会会長

大会長  
Chairman

篠原 健一 Kenichi SHINOHARA  
公益社団法人 東京都診療放射線技師会会長

■運営事務局  
公益社団法人東京都診療放射線技師会  
<http://web.apollon.nta.co.jp/37jcrt/>  
E-mail: taikai2021@tart.jp

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 東京都診療放射線技師会  
後援 厚生労働省(予定)  
東京都(予定)

## 「メディカルオンライン学会誌無料閲覧サービスについて」

編集情報委員会  
常務理事 清水 邦昭

本会会員は、専用アカウント (ID / PW) を用いてメディカルオンライン無料閲覧サービスを受けることができるようになりました。

※メディカルオンライン (Medical Online) とは、医学論文をダウンロード提供する医療の総合ウェブサイト。医学文献の検索全文閲覧をはじめ、医薬品・医療機器・医療関連サービスの情報を幅広く提供する、会員制の医学・医療の総合サイト。

サービスの内容：メディカルオンラインで掲載の本会誌「埼玉放射線」(全文・アブストラクト)、および他学会誌アブストラクトを無料で閲覧・検索することができます。

---

2021 年度アカウントについて  
<～ 2022 年 3 月末日まで有効 >

学会様専用 ID : 1100007180-06  
パスワード : 8x9q52tm

雑誌名 : 埼玉放射線

雑誌 URL : <http://mol.medicalonline.jp/archive/select?jo=ew2saita>

貴会雑誌 URL をクリックしますと、機関誌アーカイブ画面へ遷移します。

画面右側の会員認証欄に上記 ID/PW ご入力後、機関誌の閲覧が可能となります。

(添付：学会誌閲覧方法.pdf ご参照)

\*重要 アカウントの更新・移行期間に関して

専用アカウントは、1 個発行し、年度ごと (4 月～3 月) で変更致します。

今回は、2022 年 2 月上旬に新アカウントを事務局さま (本 Mail アドレス) へご案内致します。

\*メディカルオンラインでの検索は自由、アブストラクトは全誌閲覧可能です。

なお、埼玉放射線以外で全文ダウンロードボタンを押すと

「あなたは文献をダウンロードする権限がありません」と表示されます。

あらかじめご承知願います。

---



\*メディカルオンラインご利用に際してのお願い

一定時間内に論文を大量にダウンロードする事は、会員規約で禁止事項としています。

◆メディカルオンライン会員規約◆

<http://www.medicalonline.jp/img/houjinkiyaku.pdf>

※大量ダウンロードが発生した場合

そのご利用端末に対し、最大で1時間の利用停止措置の案内がメディカルオンラインより自動配信されます。

配信後においてもさらに続きますと、メディカルオンラインのサーバーに必要以上の負荷が掛かるため本会専用アカウントの利用停止に至る場合があります。

株式会社メテオ

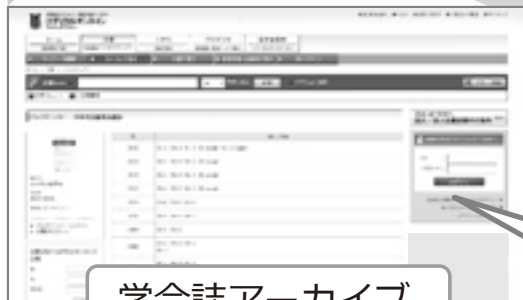
コンテンツ部

東京都千代田区神田須田町 2-7-3

TEL : 03-5577-5877 FAX : 03-5577-5878

**学会誌 閲覧方法**

学会誌無料閲覧サービスをお申込みいただきありがとうございます。  
閲覧方法(手順)について、ご説明させていただきます。



学会誌アーカイブ

① 雑誌名URL:<http://mol.medicalonline.jp/>.....

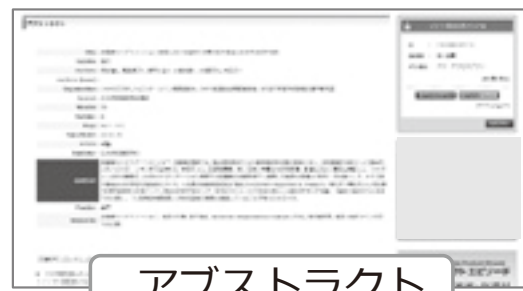
インターネット上で雑誌名URLにアクセスすると、  
メディカルオンライン掲載中の貴学会誌アーカイブが  
表示されます。

② 学会様専用アカウント(ID・PW)でログインを行い、  
閲覧したい巻号をクリックします。



論文タイトル

③ 論文タイトルが表示されますので、  
ご覧になりたい「アブストラクト」、  
「全文ダウンロード」をクリックしてください。



アブストラクト



メディカルオンラインでの検索は自由。  
他学会誌・商業誌はアブストラクトのみ無料で閲覧できます。

\*ご利用に関しては、“Medical\*Online会員規約”に準じます。  
<http://www.medicalonline.jp/img/houjinkiyaku.pdf>  
一定時間内に大量に論文をダウンロードした場合、該当の端末でのご利用を一時的に  
停止させていただきます。また、サイト内に広告が表示される場合がございますので  
予めご了承下さい。

医療関係者のみなさまへの「お願い」です！

# 病院内や診療所内に 眠っていませんか？

**PCB処理の期限まで1年を切りました！！**

病院、診療所、クリニックなどの医療機関内に、PCB廃棄物やPCB使用製品が残されている可能性があります。法律で定められた期間内に処分する必要があります。

確認作業や処分手続には手間と時間がかかります。早めのご対応をお願いします。

## X線発生装置

<レントゲン装置>



高圧発生器に、高濃度PCBを使用したコンデンサーが内蔵されていた場合

内蔵された高濃度PCB使用コンデンサーが処理対象

確認方法は  
**裏面**です！

## 電気設備

<変圧器>

<コンデンサー>



絶縁油にPCBを使用した変圧器、コンデンサーが処理対象

確認方法は**銘板**です！

高濃度PCB廃棄物  
処分期間

**令和4年3月31日まで**

(この日までに処分委託契約を締結する必要があります。)

**PCB**  
とは？

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は、不燃性で電気絶縁性が高い人工の油です。以前は、電気機器の絶縁油、熱交換器の熱媒体、感圧複写紙など様々な用途に利用されてきましたが有害であることが判明したため、昭和47年（1972年）からは新たな製造は禁止されています。PCBに汚染された物やPCBを使用した製品は処分期間が定められています。

**処分しないと罰則の対象となります！！**

# 探そう！ 処理しよう！

## X線発生装置の内蔵コンデンサー

START

**探す** 昭和55年（1980年）までに **製造・販売** された **X線装置** です。

↓  
該当する X線装置 が 見つかった！

X線装置に内蔵されたコンデンサー内の「油」が①、②、③、④のいずれに該当するか、問い合わせ確認します。

**問い合わせ  
確認**

- 一般社団法人日本画像医療システム工業会 → ホームページを見て問い合わせ  
<http://www.jira-net.or.jp/info/pcb.html>
- 上記ホームページに問い合わせ先がない → 直接メーカーに問い合わせ

① 高濃度PCB

② 低濃度PCB

③ 濃度が不明

④ PCB含有なし

**届出**

埼玉県へ届出

**届出**

埼玉県へ届出

**期間内に処分** 国の認定を受けた処分業者等により処分します。

処分期間 令和9年3月31日

**期間内に処分**

JESCOが処分します。JESCOは高濃度PCB廃棄物の処分を行う唯一の会社です。中小企業者への**処理費の軽減制度※等**もあります。下記**JESCO**にご連絡ください。

処分期間

令和4年3月31日

※：■中小企業者等軽減制度■  
 処分費と収集運搬費を次のとおり軽減。  
 ○従業員数(非常勤込み)100人以下の個人事業主や法人→70%軽減  
 ○個人(解散、廃業による)→95%軽減

**確認調査**

X線発生装置内部の確認調査により①、②、④に振り分ける必要があります。下記 埼玉県または**JESCO**にご連絡ください。

装置内のコンデンサーの確認作業の様子



装置内は「絶縁油」で満たされている。この絶縁油に浸る内蔵の高濃度PCB使用コンデンサーの影響により、当該絶縁油にPCBが含有している可能性がある。



高濃度PCB(不使用)コンデンサー



高濃度PCB(不使用)コンデンサー



以後の対応は不要です！お疲れさまでした！

ご不明な点がございましたら、  
ご相談ください。

- 埼玉県 環境部 産業廃棄物指導課 TEL 048-830-3148
- 中間貯蔵・環境安全事業(株)(JESCO)  
東京PCB処理事業所 営業課 TEL 03-5765-1927