埼玉放射線 vol.59

# SADIOLOGICAL SAITAMA 2011

2011 **No.3** 



総会資料特集号

社団法人 埼玉県放射線技師会

http://www.sart.jp E-mail sart@beige.ocn.ne.jp

表紙の解説

がんばろう日本!

## 東日本大震災で被災された方々に お見舞い申し上げます

このたびの東日本一帯を襲った未曾有の大地震と津波により、被害を受けられた皆様へ心よりお見舞い申し上げるとともに、一日も早い復興とご健康、心の平安をお祈り申し上げます。

社団法人 埼玉県放射線技師会

## 錨をあげて

## 会 長 小 川 清



福島原発事故に起因する東京電力管内電力不足による計画停電は一部を除き、会員の勤務する病院にも容赦なく襲い、結果的に停電

をしなくても、業務シフトの変更がきかない状態となり、病院経営、運営に大きな影響を与えていると思う。我々の扱う放射線機器およびサーバー・システムは電源の頻繁な切断・投入を好まない。県内でも、1日に2回以上電源を切断・投入するなら保証できないとベンダー側から通知されたことや切断後、立ち上がらないシステムがあったと聞く。

また計画停電に絡む節電や物流の停滞は、様々なイベントを中止に追い込む。本会でも、読影セミナー等3月のイベントが中止され、全国的にもJRC2011や日本医学会総会が中止となってしまった。加えて研究会、講演会が次々と中止となり、祭りや結婚式、入学式も延期されたと聞く。被災地が苦しんでいるのに自分たちだけが……。北海道を除く東日本は自粛モードに陥ってしまった。

その中で、3月29日に開催したサッカー・ チャリテイ・マッチは、カズのゴールに熱 狂し、4万人の観衆のみならず久々に、心 から楽しんだ方も多いと思う。4月3日、センバツ高校野球は阪神甲子園球場にて決勝戦。球児は、力いっぱい白球を追いかけている。阪神大震災で被災された方は当初、被災されなかった方が普段とおりの生活を行なっているのをみて憤りを感じたそうだ。しかしその後、普段通りの生活が出来る人は、普段通りの生活をすることが大切な事であると再認識したそうです。毎年、同じ時期に、同じ場所で、同じような姿であることのありがたさを、もう一度思い出そう。

港は、疲れて帰ってきた我々をやさしく 迎えてくれる場所であり、鋭気を養う場所 であり、普段の自分を取り戻す日常の場所 だ。東日本地震は、大型漁船が停泊するよ うな大きな港も、釣り船がとまっている小 さな港も大津波により、木端微塵に破壊し た。まず、壊れた岸壁を修復することが第 一だが、完全な修復を待たずして、多少の 不安を覚えつつも出漁していくことも大切 だと思う。船は泊まっているものではなく、 錨をあげて、海洋に出て走るものだ。

本会も、年間計画に則り、総会にて審議 いただき、その結果に基づき事業をすすめ ていく予定です。今年度もご支援、ご協力 ほどよろしくお願いします。

66

86

93

94

丝	ಚ	杜丰	隹	

連載企画	MRI
~ <del>``</del>	111111

パルスシーケンスを理解する - Spin Echo法-済生会栗橋病院 放射線技術科 渡邉 城大-----

#### 総会資料

### 第27回社団法人埼玉県放射線技師会総会

平成22年度	事業報告————	23
平成22年度	(社)埼玉県放射線技師会理事会審議事項—————	38
第7号議案	~第8号議案	
公益社団	法人移行に向けての定款・諸規程案について ―――――	41
社団法人	埼玉県放射線技師会定款	49
社団法人	埼玉県放射線技師会諸規程	53
社団法人	埼玉県放射線技師会会誌購読会員規程——————	63
社団法人	埼玉県放射線技師会 地区地図	64

#### 巻 頭 言

#### 錨をあげて

社団法人埼玉県放射線技師会

会 長 小川 清一

#### 会 告

-第27回社団法人埼玉県放射線技師会定期総会の開催-

#### お知らせ

第33回埼玉消化管撮影研究会開催案内—————	5
第5回SAITAMA MRI Conference特別講演会のご案内 —	6
平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会——	8
平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会開催にあたって	
平成23年度関東甲信越診療放射線技師学術大会 大会長	
(社)山梨県放射線技師会会長 佐野 芳知———	9
平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会——	10
会費納入に関するお知らせ	11
メールマガジン配信登録のご案内 ―――――	12

#### 報言

放射線サーベイヤー派遣隊に参加して

#### 本会の動き

市民公開講座開催報告(越谷市) 74 (社)埼玉県放射線技師会役員研修会報告 76

#### 各地区掲示板

第1地区	78
第 2 地区—————	80
第 3 地区—————	82
第 4 地区—————	83
第5地区————	84
第6地区————	85

#### 議事録

平成22年度 第6回理事会議事録(抄)

#### 会員の動向

会員の動向(平成23年3月31日現在)

#### 役員名簿

平成21,22年度役員名簿

投稿規定 97 年間スケジュール 98 FAX申込書 99 編集後記

#### (お詫び)

会誌埼玉放射線vol.59 No2の巻頭言の内容について記載の誤りがありました。

本文後半に「今年は、理事改選がある。先日の選挙で小川会長の再選が決まり・・・」と記述し、会長が決定されたように掲載いたしましたが、総会での承認が得られていない場合は正式な決定とはならず、 「無投票当選となる」と記載すべきでした。

会員の皆様には誤解を招くような記載をしたことに対してお詫びし、訂正をさせていただきます。

## 第27回社団法人埼玉県放射線技師会定期総会の開催

(社) 埼玉県放射線技師会 会長 小 川 清

この度、3月11日の東日本大震災の影響で、社団法人埼玉県放射線技師会総会(予算)は延期となり、第27回社団法人埼玉県放射線技師会定期総会にて予算および決算につき審議をしていただくことになりました。また、計画停電の影響から会場の変更がありました。

会員の皆様方にはご理解くださいますようお願い申し上げます。

日 時:平成23年5月28日(土)14:00~16:45

会 場:埼玉県民活動総合センター 第2会議室

〒362-0812 埼玉県伊奈町内宿台6-26 TEL048-728-7111 (代表)

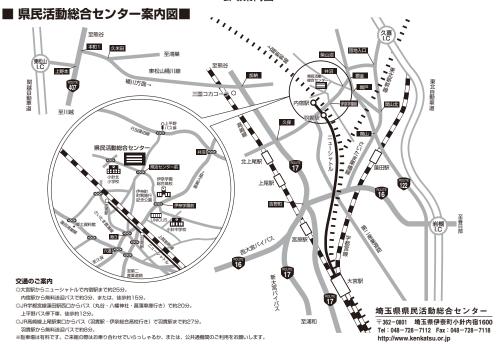
内 容:第27回 社団法人 埼玉県放射線技師会(決算・予算・定款変更の案・選挙)

なお、総会終了後、(社)日本放射線技師会代議員選挙を行います。

本総会では予算総会も行いますので、埼玉放射線第59巻第1号(2011 No.1)と本号をお持ちください。

#### 計画停電の影響で会場が変更になりました

#### 会場案内図



#### 県民活動総合センターへの交通

- ●大宮駅から羽貫駅まで埼玉新都市交通ニューシャトルで約23分
- ●JR高崎線上尾駅から羽貫駅までバス約27分 いずれも羽貫駅より無料送迎バス
- ●JR大宮駅から内宿駅までニューシャトルで約25分 内宿駅から徒歩15分
- ●JR宇都宮線蓮田駅から菖蒲行きバス約20分 上平野下車、徒歩約12分
- ●平成17年10月1日より駐車場が有料となりました(最大 400円)
- ※欠席されます会員の方は、既に郵送いたしました委任状(往復はがき)を必ず返信していただきますようよろしくお願い致します。
- ※駐車場はございますが、有料となります。詳しくは埼玉県民活動総合センターに直接お問い合わせください。

## 第33回埼玉消化管撮影研究会開催案内

平成23年3月11日に発生しました「東日本大震災」により被災された皆様には心よりお見舞い申し上げますとともに、1日も早い復旧をお祈りいたします。

第33回埼玉消化管撮影研究会を下記要領にて開催致します。ご多忙とは存じますが多数ご参加いただきますようお願いいたします。

------- 記 ---

日 時:平成23年6月12日(日)受付開始 13:00~

場 所:さいたま赤十字病院 5階 講堂

会 費:500円

**—** プログラム **—** 

13:20~13:30

平成22年度 事業報告および会計報告 平成23年度 事業計画および予算報告

13:30~14:30

レクチャーコーナー 胃中部の撮影について

演者:小笠原 洋介(埼玉県健康づくり事業団):間接撮影の立場から

千田 俊秀(所沢市民医療センター) : 直接撮影の立場から 志田 智樹(レインボークリニック) : 直接撮影の立場から

14:40~15:20

胃X線撮影方法を動画で紹介

演者:大森 正司(さいたま赤十字病院)

演者:今出 克利(さいたま市民医療センター)

15:30~16:30

症例検討 症例提供施設:工藤 泰 (早期胃がん検診協会)

以上

※事前申し込みは不要です。

※日本消化器がん検診学会認定 胃がん検診専門技師 取得単位 参加者:2単位 (年間)

共催:埼玉県放射線技師会・埼玉消化管撮影研究会 お問い合わせ:埼玉消化管撮影研究会 代表世話人

さいたま市民医療センター 今出 克利

TEL 048-626-0011 (内線:7725)



## 第5回SAITAMA MRI Conference特別講演会のご案内

#### 謹啓

時下ますますご清祥の段、誠にお慶び申し上げます。

さて、下記の通り、SMC特別講演会を開催する運びとなりました。

翌日の仕事から活かせる様な、フランクな情報交換の場にしたいと考えておりますので、皆様方には奮ってご参加下さいます様、お願い申し上げます。

謹白

SMC代表世話人 栗田 幸喜

— 記 -

日 時:平成23年6月3日(金)pm19:00~

場 所:大宮ソニックシティー 4F 市民ホール

http://www.sonic-city.or.jp

参加費:1.000円

#### 【最新技術・最新画像】

pm19:00~

『GE社 最新ハードウエアと最新アプリケーションのご紹介』

講師: GE社 MR Sales & Marketing部

鈴木 靖彦

#### 【教育講演】

pm19 : 30∼

技師からの心臓MRI検査

『当センターでの検査手技と注意している点』

~推奨シーケンスを踏まえて~

発表施設:自治医科大学附属さいたま医療センター

中央放射線部 小山 芳征

【特別講演】

pm20 : 00∼

『循環器領域の生理・解剖と疾病について』

講師:さいたま市立病院 循環器内科 部長

石川 士郎 先生

共催/SAITAMA MRI Conference

バイエル薬品株式会社

\*磁気共鳴専門技術者更新のための研究会(5単位)として認定されております。

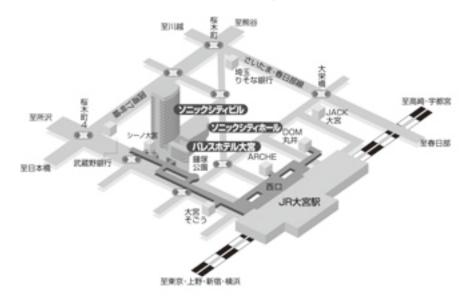
(当日、受付にて更新の為の個人票に押印致しますので、ご提示下さい)

\*本件に関しますお問い合わせは、各施設担当のバイエル薬品MRもしくは

辰嶋(090-1581-3244)までお問い合わせ下さい。

お知らせ

【会場地図】〒330-8669埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5 ソニックシティビル5F財団法人 埼玉県産業文化センター 048-647-4111









#### 平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会開催にあたって

平成23年度関東甲信越診療放射線技師学術大会 大会長 (社) 山梨県放射線技師会 会長

#### 佐 野 芳 知

平成23年度関東甲信越診療放射線技師学術大会は、平成23年10月15日(土)、16日(日)の両日山梨県 甲府市のコラニー文化ホール(山梨県立県民文化ホール)にて開催することとなりました。

東京都、群馬県と続いて、今年が第3回目の開催となります。

大会テーマは「もう一度 一から見直す 安全性と役割」と題し、一般研究発表、特別講演、市民公開 講座、シンポジウムなどを予定しています。

市民公開講座は、山梨県立科学館主任学芸主事の高橋真理子先生に星(星空)に関係した講演を御願い いたしました。先生はプラネタリウム番組制作や「星つむぎの歌」など多種企画し、星を介して人と人、 宇宙と人、人それぞれの経験と知、などを「つなぐ」「つたえる」「つくる」ことを主な仕事としていま す。神秘的で科学的なお話が拝聴できることと思います。

シンポジウムは「医療被ばく低減施設認定にむけて」~今、我々に求められる安全性と役割~(仮題) と題し各都県会員の方に低減施設認定にむけての取り組みや課題を発表していただきます。認定施設を目 指している会員の方々には非常に参考になると思います。

会場のある甲府市は、南に日本一の富士山・北に八ヶ岳、西に南アルプス連峰・東に秩父連山と四方を 山に囲まれた盆地で山岳愛好者にはとても魅力的なところです。会場からその一端を見ることも可能で す。お酒の好きな方は、気に入ったワイン工場にお立ち寄り戴き見学・試飲を楽しんで戴きたいと思いま す。県内にはワイン以外にも地酒・地ビール・ウイスキー工場もありますのでこの際立ち寄ってみては如 何でしょうか。 時間に余裕のある方は富士五湖などの観光地に出かけてワイン片手に一風呂浴びながら 富士山を眺める至福の時を過し日頃の疲れを癒すのは如何でしょうか。

最後になりますが、各都県会員の皆様の奮っての参加を実行委員、山梨県役員一同心よりお待ちしてい ます。



## 平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会

#### 大会テーマ 「もう一度 一から見直す 安全性と役割」

- 1. 会 期 平成23年10月15日(土)~16日(日)
- 2. 会 場 コラニー文化ホール (山梨県立県民文化ホール)

〒400-0033 山梨県甲府市寿町26-1

TEL 055-228-9131 FAX 055-228-9137

ロイヤルガーデンホテル

〒400-0858 山梨県甲府市相生1-3-17

TEL 055-231-2411 FAX 055-231-2420

3. 参加登録費

事前登録 会員 3,000円 非会員 5,000円 学生 1,000円 当日受付 会員 5,000円 非会員 5,000円 学生 1,000円

情報交換会

事前登録 5.000円 当日受付 7.000円

4. プログラム

特別講演 教育講演 シンポジウム

一般研究発表 ランチョンセミナー 市民公開講座

5. 主 催 社団法人 日本放射線技師会

社団法人 東京都放射線技師会 社団法人 神奈川県放射線技師会 社団法人 千葉県放射線技師会 社団法人 長野県放射線技師会 社団法人 群馬県放射線技師会 社団法人 栃木県放射線技師会 社団法人 新潟県放射線技師会 社団法人 埼玉県放射線技師会 社団法人 茨城県放射線技師会 社団法人 山梨県放射線技師会

- 6. 実 施 社団法人 山梨県放射線技師会
- 7. 後 援 山梨県、甲府市

大 会 長 山梨大学医学部付属病院 佐野 芳知 実行委員長 山梨県立中央病院 清水 利彦

大会事務局: 〒409-3898 山梨県中央市下河東1110

山梨大学医学部附属病院 放射線部

平成23年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会実行委員会事務局

TEL: 055 - 273 - 9784

E-mail: yart23@med.yamanashi.ac.jp



埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

## 会費納入に関するお知らせ

社団法人 埼玉県放射線技師会 会長 小 川 清 財務担当理事 結 城 朋 子

埼玉県放射線技師会の年会費は、以下の通りです。

#### (社) 埼玉県放射線技師会年会費

現 会 員	年会費9,000円
新 入 会 員	初年度年会費無料
再入会の場合	年会費9,000円
当該年度12月31日まで	*再入会金は不要です
再入会の場合	年会費4,500円
当該年度1月以降3月まで	*再入会金は不要です

\* 当該年度:4月1日から翌年3月31日まで

平成20年度以降、日本放射線技師会への直納制は廃止されました。埼玉県放射線技師会の指 定口座へ直接お払込をお願いいたします。

コンビニエンスストアでのお取り扱いは7月31日までとなっております。

当会の活動はすべて会員の皆様の会費により運営されております。

年会費は早めに納入していただきますようご協力お願いいたします。

尚、新入会および再入会のお届け、会費納入状況の確認につきましては下記までお問い合わ せください。

(社) 埼玉県放射線技師会センター 植松

電話:048-664-2728 (受付時間:月曜~金曜の9:00~15:00)



## メールマガジン配信登録のご案内

(社) 埼玉県放射線技師会 会長 小 川 清

現在、埼玉県放射線技師会では、会員や会員が勤務する施設の運用に活用していただく目的で、数多くの情報を提供・発信しております。

例えば、厚生労働省から発信され、日本放射線技師会を経由し本会へ届いた情報や、本会からのお知らせ等がそれにあたります。

これらを年6回発刊の会誌やホームページを用いて、可能な限り速やかに提供するよう心がけておりますが、医療政策における展開の速さを鑑みると、会員からの閲覧がないと情報が伝わらないという媒体の性質上、リアルタイムに十分な機能を果たせているとは言えません。

そこで、会員の皆様には、技師会からの情報を「的確なタイミングで確実に」受け取る手段として、メールマガジンへの配信にご登録いただければと考えております。

メールマガジン配信登録方法は以下の通りとなっています。皆さんのご登録をお待ちしております。

#### ■メールマガジン配信登録

登録方法は2通りあります。

①ホームページ上からの申し込み。[その他] のカテゴリから [メールマガジン購読希望] ヘアクセス。必要事項をご記入下さい。

②メールによる申し込み。

申し込み用メールアドレスに以下の内容を記入して送信下さい。

申し込み用アドレス: magazine\_since2007@sart.jp

件名:メールマガジン申し込み

本文:(氏名)

(受信希望先のメールアドレス)

※申し込み後自動返信にて確認メールが届きます。

#### ■メールマガジンの停止・変更・質問等について

マガジンの停止・変更・質問等は以下のアドレス宛にご連絡下さい。

変更削除用アドレス: mail\_magazine2007@sart.jp

※申し込み用のアドレスと異なりますのでご注意下さい。

#### ■個人情報の利用に関するお知らせ

ここで入力いただく利用者の個人情報(メールアドレス)は、メールマガジンの配信を目的として利用し、他の目的では利用いたしません。









## パルスシーケンスを理解する

-Spin Echo法-

済生会栗橋病院 放射線技術科 渡邉 城大



#### 1. はじめに

MRI(Magnetic Resonance Imaging)の基礎 を勉強しようと思って文献や教科書を開くと必ず といっていい程、どの本にも出演依頼の多いパル スシーケンス (別名:シーケンスチャート、パル ス系列など) と呼ばれる時系列に並んだ工程表に 遭遇します。まず図1と図2を見比べてみてくださ い。どの本にも書かれているごく一般的なSE法 (Spin Echo法) のパルスシーケンスですが、微 妙にそれぞれのパーツ(傾斜磁場)の位置が異 なっていることがわかります。どちらが正しいの でしょう?また両方正しいとするならば何らかの 法則や決まりごとに従ってパーツを動かしてもよ い可能な範囲があるはずです。これらをクリアに して実際に出てきた時に迷わずに(わかった気分 で)本の続きを読んでいける手助けになればと 思っています。

ちなみに数式に登場していただいても私には上 手に説明できるとは考えにくいため今回は出演を ご遠慮いただきました。もっと深く理解したい方 は専門書を一読して頂けたらと思います。

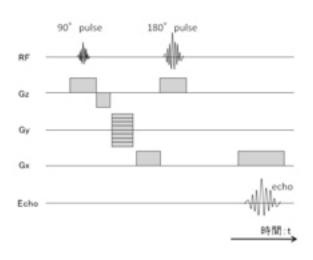


図1:SE法のパルスシーケンス I

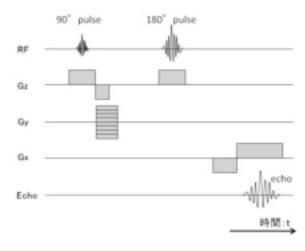


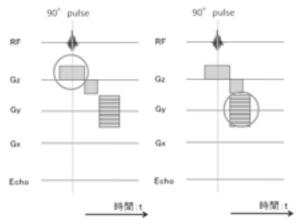
図2:SE法のパルスシーケンスⅡ

学術特集

#### 2. point1

#### 『RFパルスを印加する時の傾斜磁場は一つ』

パルスシーケンスを理解するにあたりいくつか の鉄則があります。ここでは "point" という形 で書きました。最初は『RFパルスを印加する時 の傾斜磁場は一つ』です。90°パルスや180°パル スとよばれるRFパルス (radio frequency pulse) を印加する時、位相が崩れないように一定の強さ の傾斜磁場で行う必要があります。通常はスライ スの位置や厚さを決定するためのスライス決定用 傾斜磁場 (Gz) とRFパルスを同時に行います (図3.4)。そのため他の位相エンコード傾斜磁場 (Gv) や周波数エンコード傾斜磁場 (Gx) が同時 間に被ってしまうとそれらの影響により傾斜磁場 が一定にならず位相が崩れてしまいます(図5)。 これは180°パルスも同様であり、RFパルス印加 時にGz以外の傾斜磁場がくることはありません (図6,7)。



左図

図3:90° pulseとGzのタイミング(可) I

右図

図4:90° pulseとGzのタイミング (可) II

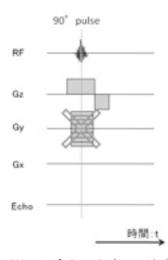


図5:90° pulseとGzのタイミング (不可)

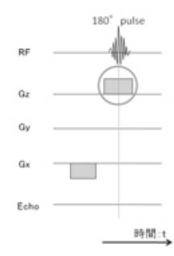


図6:180° pulseとGzのタイミング (可)

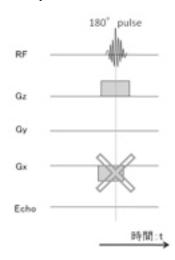


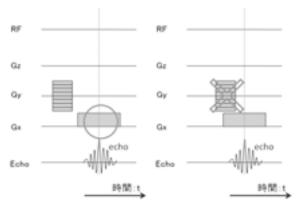
図7:180° pulseとGzのタイミング (不可)

## 2011

#### 3. point2

#### 『Echoを収集する時の傾斜磁場は一つ』

二番目としては『Echoを収集する時の傾斜磁場は一つ』です。考え方はpoint1と同じで、echoを収集する時は読み取りに必要な傾斜磁場である周波数エンコード傾斜磁場(Gx)を同時に行います。こちらも一定の強さの傾斜磁場が必要で、位相が崩れないようにします(図8.9)。



左図

図8:echoとGxのタイミング (可) I

右図

図9:echoとGxのタイミング (不可)

#### 4. point3

#### 『Echoの収集時は位相が収束している部分でとる』

point1,2は傾斜磁場が位相を崩すことを中心に考えましたが、ここでdephasingとrephasingについて考えます。位相が揃った状態から不揃いの状態になることをdephasing(dephase)といい、逆に位相の揃っていない状態から揃った状態になることをrephasing(rephase)といいます。point1,2はどちらかといえばdephasingの話だったことがわかると思います。揃っている位相に傾斜磁場を行うとdephasingがおきます。その後、逆の方向に傾斜磁場をかけるとrephasingされて再び位相が揃うこと(再収束)になります(図10)。

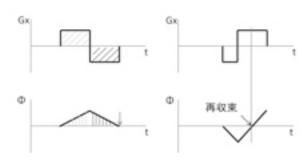
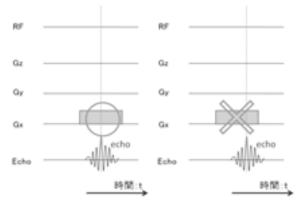


図10:傾斜磁場と再収束の関係

point2で述べたようにechoを収集する時はGx を同時に行いますが、発生するechoが一番強い時にちょうどrephasingされて位相が再収束した部分とタイミングを合わせる必要があります(図11.12)。



左図

図11:echoとGxのタイミング (可) II

右図

図12:echoとGxのタイミング(不可)

#### 5. 周波数と位相

実際のMRI検査を考えてみます。静磁場に入ってきたプロトンの周波数(簡単にいえば単位時間あたりの波の回数)と位相(1周期内の波の位置)はどうなっているでしょうか?結果から述べてしまいますが周波数は揃っていて、位相は揃っていない状態(分散)にあります。そこに傾斜磁場をかけてみます。周波数においては傾斜磁場の強い

申F

部分(プラスの部分)では波の回数が多くなる、 つまり周波数は高くなります。ちょうど中心部分 では傾斜磁場の強さが変わらないために周波数も 変化はなく、逆に傾斜磁場は強いがマイナスの部 分では周波数は低くなります。位相においてはも ともと揃っていない状態なので、傾斜磁場を行っ てもかわらず揃っていない状態にあります。ただ 今回は理解しやすくするために傾斜磁場によって 余計に分散する、より速く分散すると考えて進め ていきます。

次に傾斜磁場を切った状態を考えてみます。周 波数と位相はどうなるでしょうか?周波数は傾斜 磁場を行う前の状態に戻り、位相はもともと揃っ ていないので揃うことはありません。つまり周波 数は傾斜磁場を切って時間が経過すると揃います が、位相は時間が経過するだけでは揃わない(逆 向きに傾斜磁場をかけると4にでてきたrephasing により再収束しますが、今は逆向きを考えずに純 粋に傾斜磁場だけを考慮しています)ということ になります。

#### 6. RFパルスと位相

図13は位相を太線として、揃っている状態では 直線上の傾斜磁場がかかっていない高さに、また 位相の揃っていない状態では傾斜磁場の強い部分 付近になるように示しています。

本来位相は全体を通して考えなくてはいけませんが、各傾斜磁場に分割し説明してから最終的に一つにまとめたいと思います。ここまで述べてきて気付いたかもしれませんが先ほどから『位相』という言葉が多用されています。SE法のみでなくGE法(Gradient Echo法)のパルスシーケンスを考える時にわかっているととても便利なので『位相』をクリアにすることを中心に進めます。

さて、図14は90°パルスをかけている時の位相 の変化を示したものです。90°パルスと同時にス ライス選択のためのGzを印加しますが、5で述べ たように位相の揃っていない所に傾斜磁場をかけるとさらに位相は崩れます。しかし90°パルスはもともと位相を揃えて巨視的磁化ベクトルを90°傾けるパルスであるために、揃っていない位相も揃うことになります。その後再び傾斜磁場によって崩れますが、逆向きに傾斜磁場を印加することで4にでてきたrephasingにより再収束することになります。

ここで一つの矛盾が生じます。傾斜磁場は位相をdephasingさせますが、90°パルスは位相を揃えるという逆の作用があり、なおかつそれらが同時におこなわれることです。傾斜磁場の観点からみると図14、90°パルスの観点からみると図15となります。どちらの効力が大きいかというと後者の力が強いといわれていますが、90°パルスの中心においてはどちらも位相が揃うことになり違いはありません。

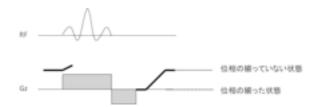


図13:位相の状態

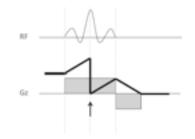


図14:90° pulseと位相の再収束 I

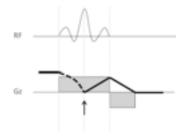


図15:90° pulseと位相の再収束Ⅱ



#### 7. スライス決定用傾斜磁場 (Gz)

Gzの位相を完成させてみます (図16)。90°パルスは図15の作用をしますが、180°パルスは位相を逆向きにする働きをします (180°パルスの直前に揃った位相がくるので途中で逆向きになりますが再び位相は揃います)。

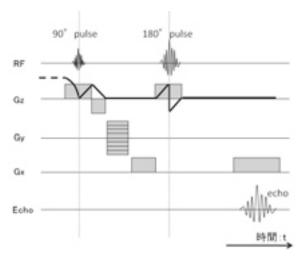


図16:Gzの位相の状態

#### 8. 位相エンコード傾斜磁場 (Gy)

Gyは一度にすべてのエンコードの信号を取得することができないため、TR (repetition time) ごとに傾斜磁場の強さをかえて繰り返す必要があります。本当であれば図17の下のように書くのが正しいのですがとても長くなるのでそれらをひとまとめにしたものを使用することが多いです。

Gyの位相を図18にまとめました。揃っていなかった位相は90°パルスによって揃い、その後Gyの強度分だけdephasingすることになり、そのままecho取得を行います。Gzとの違いは位相が揃っていない(Gyの強度分だけずれたまま)状況でechoの収集を始めるところです。

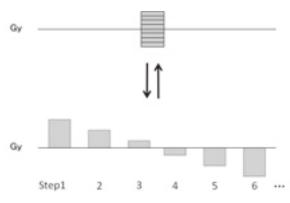


図17: Gyの傾斜磁場毎の分割図

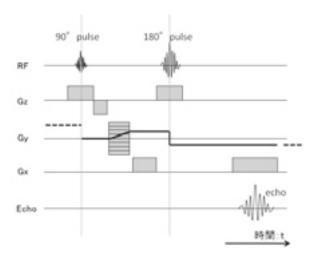


図18: Gyの位相の状態

#### 9. 周波数エンコード傾斜磁場 (Gx)

GzおよびGyと同じ考えでGxの位相を書いてみてください(図19,20)。point3で述べたように図19,20共にechoを収集する時の一番信号の強いところで位相が収束し揃っているはずです。つまりどちらのGxの位置でも可能であり、SE法では同じ結果になることがわかります。

学術特集

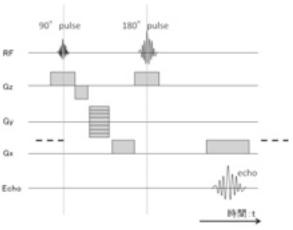


図19:Gxの位相の状態 I

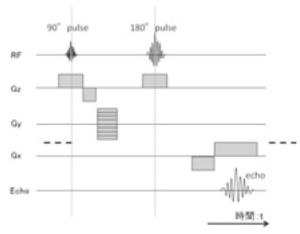


図20: Gxの位相の状態 Ⅱ

#### 10. まとめ

図21.22にすべての傾斜磁場に対する位相を加えました。echo収集時にGzおよびGxの位相は揃っていますが、Gyのみ『Gyの強度分だけずれたまま』信号を取得することになります。

つまり全体を通してGyの違いのみ位相の違いとして信号が得られ、読みとる作業を位相エンコード分だけ繰り返すことになります。point1とpoint2の『RFパルスを印加する時とEchoを収集する時の傾斜磁場は一つ』であることとpoint3の『Echoの収集時は位相が収束している部分でとる』ことを思い出していただき、図1.2をもう一度見直してみてください。

どちらもSE法のパルスシーケンスとして間 違っていないことがわかります。

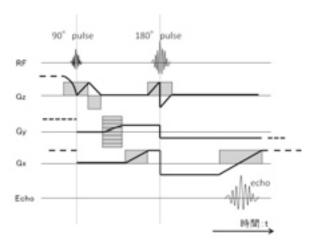


図21:SE法パルスシーケンスの位相の状態 I

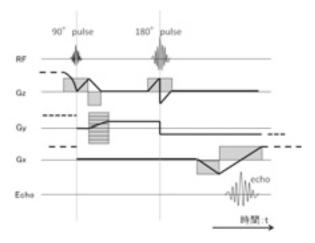


図22:SE法パルスシーケンスの位相の状態Ⅱ

長々と書いてしまいましたがSE法のパルスシーケンスについて多少なりとも理解していただけましたでしょうか?少しでも分かった気分になっていただけたら幸いです。

最後に執筆にあたりご協力いただきました済生 会栗橋病院放射線技術科諸兄、西井律夫氏、岩井 悠治氏、栗田幸喜氏に深く感謝いたします。



#### 参考文献

- 1) 荒木力著:決定版MRI完全解説. 秀潤社、 2008
- 2) 今西好正, 徳原正則, 小谷博子著:心から納得・理解できるMRI原理とMRS. 医療科学社、2009
- 3) アレン・D.エルスター, ジョナサン・H.バー デット著, 荒木力訳: MRI「超」講義.メディ カルサイエンスインターナショナル、2003
- 4) レイ・H.ハシェミ, クリストファー・J.リサンチ, ウィリアム・G.Jrブラッドリー著, 荒木力訳: MRIの基本パワーテキスト.メディカルサイエンスインターナショナル、2004

[執筆者紹介] 渡邉 城大(わたなべくにひろ) 技師歴21年 担当歴7年

## 第27回社団法人埼玉県放射線技師会総会

#### 次 第

開 会 0 辞 会 長 拶 挨 来 賓 挨 拶 表 彰 総会運営委員会報告 議 長 選 出 総会職員任命 議 事

第1号議案 平成22年度 事業報告 (案) 第2号議案 平成22年度 補正予算(案) 第3号議案 平成22年度 決算報告 (案) 第4号議案 平成22年度 監査報告 第5号議案 平成23年度 事業計画 (案) 第6号議案 平成23年度 当初予算(案) 第7号議案 定款変更の案(特別決議) 第8号議案 諸規程変更の案

> 役 員 選 峑 選挙管理委員長報告 新旧役員挨拶 閉 会 0 辞

### 総会運営委員

浜野 洋平 小池 正行 栗田 京助 小林 茂幸 金子 初穂 榎本 雅彦

## (社)埼玉県放射線技師会 平成22年度 第27回定期総会(決算)

## 事業報告 (案)



#### 平成22年度 事業報告

#### 1. 総括

3月11日に起こったマグニチュード9.0の東日本大地 震と直後の巨大津波、そして福島原子力発電所の事 故、加えて電力不足による計画停電と物流の停滞で、 企業や市民生活は混乱し、日本の国が上下左右に揺さ ぶられ、将来に不安感を与えている。

地震により、約300km離れた東京でも高層ビルが大 きく揺れた。私自身も所用で事務所を訪れていた時、 貿易センタービル31階は大きくゆっくり揺れ続け、ほ とんどのエレベータが止まり、階下に見える、ゆりか もめ、そして鉄道も終日動く事はなかった。日を追う ごとに死者・行方不明者が増加し、テレビには瓦礫の 山と化した町の惨状が映し出される。東北の太平洋側 の港町は、東北新幹線や高速道路から離れているが、 リアス式良港を配し日本的な風習を残して、老若男女 が慎ましく暮らしていた。そこにこの大惨事である。

原子力発電所は、地震の影響で緊急停止。原子炉を 冷やす冷却装置は、大津波で発電機が故障し機能しな い。燃料棒損傷の事故が初めて起きた。市民の避難指 示が原発中心に半径3km、10km、20km、30kmに拡 大した。福島県からの要請に基づき国は、避難者の被 ばく測定を日本放射線技師会にも要請してきた。情報 が少ない中、果敢に手を挙げた12名に敬意を表すると ともに、その中に本会から2名の会員が参加したこと を嬉しく思う。その後、本会の1名を含むボランティ アは、日本中から集まってクルー隊を構成し、スク リーナー業務を続けている。家族を説得し、職場の勤 務を調整することは容易いことではなかったと思われ るが、その折衝能力は高く評価したい。

さて平成22年度を振り返ってみて、毎年感じられる ことであるが激動の時代の渦中にあると実感している。 世の中の変化が激しい時代に、放射線技師会という組 織をどのように運営していけばよいのか、会員との良 好な関係を構築するにはどうしたらよいのか、付加価 値のあるサービスとは、正答のない難題が山積する。

新公益社団法人への移行認定に向けて、定款の改訂 を再度お願いすることになり大変責任を感じていま す。しかし諦めず信念をもって必ず公益社団法人へ移 行させます。生涯教育は、本会の大きな柱と認識して いますが、本会独自のカラーも生かしつつ、日本放射 線技師会と連携して、会員が求めているものを重要視 して見直し作業をしており、かつ継続的に検討を続け

ます。

平成23年2月に開催された日本放射線技術学会関東 部会研究発表大会を、両会の役員のご努力により本会 と協働できたことは、最初の一歩として新しい道を開 拓したと評価できると思います。今後は狭い道を広い 道にしていく努力が求められます。

この法人組織を形態的にも、機能的にももう一段階 あげた法人になるように努力してきました。法人は常 に成長させていかねばならないと言われております が、大幅な会員数の増加は期待できない状況のなか で、法人組織を向上していくためには、会員満足の向 上しかないと判断し事業をすすめてきました。

本事業は次の4つの基本方針に基づき事業を行いまし た。

- (1) 「improvement改善」と「diversity多様性」
- (2) 「completelifelongeducation 生涯教育の充実」
- (3)「studyandinvestigation研究と調査」
- (4)「cooperation連携からcollaboration協働」

#### 1) 総務

新公益法人の移行申請を、平成22年度内にすすめて いく予定であったが、埼玉県における移行手続き作業 は遅遅として進まず、加えて会員の皆様にご承認いた だいた新定款案が、担当官の指導内容の食い違いとい うことで新定款案は差し戻されてしまいました。役員 は新定款案と諸規定を再構築するために月一度の会議 を続けました。

会員情報システムについては、会津大学との共同研 究という新しい道を選択し、8月1.2日と会津大学へ 出向き、Web型データベース管理システム発表会に 参加しました。ソフトボール大会は、会員が200名以 上集まる大きなイベントです。関係者の用意周到な準 備に係らず台風影響で中止せざるをえませんでした。 日本放射線技師会主催のMRIセミナーを埼玉にて開催 し多くの会員が受講した。また次世代指導者の育成の ためのマネージメントセミナーを開催し、グループ ワーク方式にて有意義な討論を行った。役員研修会は 役員の資質向上を目指して開催しているが、与えられ たテーマに基づき、グループワークを行い、大変有意 義な討論が展開できた。11回目を迎えたSARTセミ ナーは新卒放射線技師を主たる対象として診療放射線 技師業務のABCを本会役員が講師となり、新人に必 要な心から技術、技能までを網羅する内容となっており好評を博している。

#### 2) 学術

学術活動において、会員が参加したいイベントが、身近に開催していることが大切と考えています。また最新なことのみではなく、診療放射線技師として基本的な内容を掘り下げていくことも本会の役割と思っています。本会においては約10年前から読影に関してもセミナーを通じて教育のカリキュラムに取り込んで参りました。平成22年4月、厚労省医政局通知にもあったように診療放射線技師の読影ということが社会的に重要視されるようになったことは本会としても教育指針に関して、方向は整合性が取れていると考えております。昨年から2回目となった救急セミナーは盛会に終わり内容的にも充実し、参加者も倍増、この分野における、会員の興味深さが伝わりました。

本年度も、恒例となった従来の胸部・上部消化管認定講習会に加えてCT検査講習会を企画して新しい参加者を得ました。本会独自に始めた認定講習会は、大きな役割を果たしましたが、近年各種認定制度や専門技師制度が確立されるなかで、今後、周囲の状況を踏まえて企画、更に相互にリンクしていくことが求められております。本年度、学術大会は会場をソニックシテイから日本医療科学大学に変更。学生と一緒に新しい企画を模索し、準備も前々日まで周到に進めて参りましたが、東日本大震災による影響で中止となったことは非常に残念でありました。

#### 3)編集・情報

埼玉放射線VOL58、No.3,4,5,6 VOL59.No.1,2 計6号を発刊した。編集・情報活動は本会活動の中でも、重要な事業と考えております。

第一に、会誌「埼玉放射線」については、会の公益 法人移行に伴い、そのスタイルを、会員向け情報誌から、公益情報誌へとシフトする必要があります。今年 度は、公益法人誌に相応しく、正確な情報を詳細かつ 判りやすく掲載し、時には他団体や各企業の協力を得 ながら、会員を含め多くの皆様に満足して頂けるよう な学術的紙面を目指しました。

第二に、本会のWebサイトについては、会員向け情報提供の他、「診療放射線技師として必要な情報はなるべく掲載する」という方針のもと、多岐にわたる情報を発信致しました。また、市民の方が閲覧しても有益な様に、医療被ばくについての解説や放射線検査の紹介など、放射線診療に関する正確な情報を、専門

家の立場から判りやすく提供して参りました。

これら、Webサイトの他、定期的に会員向けメールマガジンを発信しました。Webやメルマガは即時性の高い情報提供手段です。今回の東日本大震災による学術大会中止広報も、迅速に行う事が出来、影響を最小限に抑えることが出来ました。

担当委員の尽力により、今年度もタイムリーかつ、 充実した情報発信が行えたことを、胸を張って報告し ます。

#### 4) 公益

公益活動は一般市民への貢献が求められ、超音波式骨密度装置は各地域の健康祭り等で、大活躍しております。また県民の方を対象とした健康についてわかりやすい公開講座の開催、そして各イベントへの参加をし交流を深めております。さらに今年度より志木市に開設した被ばく相談コーナーは、定期的に開催し被ばくに関する疑問や心配について来場した市民へ丁寧でわかりやすい説明を行っております。この被ばく相談コーナーにともない会員向けセミナーも行っております。

#### 5) 財務

財務活動は、会計基準の見直しに基づき公益社団法 人格取得に準備をしました。顧問税理士の指導を受け ながら公益法人に適した会計基準を目指しました。ま た、会費納入率アップのため当初年1回の会費請求を2 回とし未納会費の回収を行いました。

#### 2. 事業遂行評価

#### 2-1 学術に関する事業

・他学会 (関東エリアレベル)

	埼圡開催の推進(開催支援、後援) ◎
4)	研究会活動の見直し×
5)	アドバイザー (技術・業務支援) の創設・育成
6)	研修病院の創設
7)	医療被ばく線量の適正化
2-2	組織運営に関わる事業
1)	会員データベースの再構築法の検討
2)	行政との連携・埼玉県医療整備課との
	頻繁な情報交換・・・・・・○
3)	公益法人制度改革への対応・準備・・・・・・○
2-3	公益事業
1)	学術情報の提供
	刊行誌「埼玉放射線」の発刊◎
2)	市民公開講座の開催・・・・・・○
3)	医療画像展の開催と支援・・・・・・・○
4)	市民向けホームページの充実
5)	医療被ばく相談の迅速な対応
2-4	情報
1)	会員向けホームページの充実◎
2)	メールマガジンの有効利用◎
3)	学術データベースの構築◎
2-5	財務

4)技師会センター長期修繕計画の立案………○ 最後に、ますます勤務先の業務が過重になる時に、 役員として尽力いただいた関係各位、そしてご支援を いただきました会員各位に厚く御礼申しあげます。ご 審議のほどよろしくお願い致します

1) 健全財務状況の継続………△

2) 新公益法人会計基準への適応 ……○

プロジェクトチームの創設………×

2) 中長期計画の策定………

3) 医療技術関係団体との連携 …… △

#### 平成22年度各事業報告

#### 1. 総務事項報告

2-6 その他

1) 役員外の会員登用による

#### (1) 平成22年度役員は次のとおりである。

役	職	名	氏	名	担	当
会		長	小川	清		
副	会	長	堀江	好一		
			橋本	里見		
監		事	山本	英明		

	鈴木 正人	
顧問	和田 幸人	
常任理事	田中 宏	総 務
	矢部 智	総 務
	松田 恵雄	編集・情報
	結城 朋子	財 務
	富田 博信	学 術
	中村 正之	公 益
理 事	八木沢英樹	総 務・第一地区
	肥沼 武司	編集・情報・第二地区
	澁市 直紀	総 務・第三地区
	長谷川英治	総 務・第四地区
	矢崎 一郎	総 務・第五地区
	石川 直哉	総 務・第六地区
	尾形 智幸	学 術
	西山 史朗	学 術
	小林 剛	学 術
	潮田 陽一	編 集・情 報
	星野 弘	公 益
渉外マネージャー	石栗 一男	学 術
/ O \ A =# E		

#### (2) 会議開催状況

#### ア. 総会

平成21年度第25回社団法人埼玉県放射線技師会臨時総会(予算)を平成22年3月14日(日)、大宮ソニックシティ市民ホールにおいて会員98名が出席、委任状提出549名、合計647名にて開催した。総会では平成22年度事業計画案および平成22年度予算案について審議し決議した。

平成21年度第26回社団法人埼玉県放射線技師会定期総会(決算)を平成22年5月29日(土)、埼玉会館2Fラウンジにおいて会員55名が出席、委任状提出869名、合計924名にて開催した。総会では平成21年度事業報告および平成21年度会計決算報告について審議し決議した。また、定款変更決議があり特別決議に基づいて審議し、決議した。

イ. 理事会は下記のとおり6回開催し、重要案件について審議し決議した。

#### 理事会開催状況

	年 月 日	開催場所
1	22. 04. 07	技師会センター
2	22. 05. 12	闰
3	22. 08. 04	闻
4	22. 10. 06	闰
5	22. 12. 01	闻
6	23. 02. 02	闰



#### ウ. 常任理事会は下記のとおり6回開催し、理事会への 提案議題の審議ならびに決定事項について処理した。 常任理事会開催状況

	年 月 日	開催場所
1	22. 06. 02	技師会センター
2	22. 07. 07	闰
3	22. 09. 02	闰
4	22. 11. 10	同
5	23. 01. 05	同
6	23. 03. 02	同

#### エ. その他

役員研修会、連絡会議、予算会議並びに公益法人改 革検討会議を開催、会務の重要事項について審議立案 し、必要事項を調整しこれを処理した。

#### 役員研修会

	年 月 日	開催場所
1	23. 02. 23	技師会センター

#### 連絡会議

	年 月 日	開催場所
1	22. 05. 06	技師会センター
2	22. 07. 28	闰
3	22. 09. 29	闰
4	22. 11. 24	闰
5	23. 01. 26	可
6	23. 03. 30	闰

#### 予算会議

	年 月 日	開催場所
1	22. 11. 24	技師会センター

#### 公益法人改革検討会議

	年 月 日	開催場所
12	22. 05. 19	技師会センター
13	22. 06. 17	同
14	22. 08. 18	同
15	22. 09. 15	同
16	22. 11. 17	同
17	23. 12. 15	同
18	23. 01. 19	同
19	23. 02. 16	同

#### (3) 各委員会開催状況

各委員会開催状況は別表のとおりである。

委 員 会 名	開催年月日
総務・財務委員会	22. 05. 25
総会運営委員会	22. 03. 14
	22. 05. 29

編集情報委員会	22. 04. 13
	22. 04. 27
	22. 06. 10
	22. 06. 24
	22. 08. 10
	22. 08. 26
	22. 10. 12
	22. 10. 26
	22. 12. 14
	23. 02. 08
	23. 02. 22
学 術 委 員 会	22. 05. 11
	22. 06. 15
	22. 07. 20
	22. 09. 17
	22. 10. 05
	22. 10. 23
	22. 11. 16
	22. 12. 14
	23. 02. 21
公 益 委 員 会	22. 04. 02
	22. 04. 09
	22. 05. 18
	22. 06. 23
	22. 11. 05
	23. 01. 13
北関東地域会長会議	22. 05. 15
	22. 10. 08
	23. 02. 12

#### 表彰委員会

	年 月	日	開催場所
1	22. 05	. 08	メール会議

#### (4) 各種委員会名簿

#### ア. 表彰委員会

役	職	名		氏	名	
委		員	小川	清	藤間	英雄
			渡辺	弘	小島	精一
			堀江	好一	橋本	里見
			田中	宏	矢部	智

#### イ. 医療画像展実行委員会(秩父会場)

役 職 名	氏	名
実行委員長	吉田 真一	
副実行委員長	長谷川英治	山田 伸司
実 行 委 員	尾川 光弘	萩原 貴之
	斉藤 幸夫	小林 茂幸
	玉川 敏	横田 文克
	豊田 薫	小柳 洋二
	山崎由紀敏	浅見 肇
	山中 隆二	近藤 和彦
	旭 拓也	

## 総会資料

#### ウ.医療画像展実行委員会(深谷会場)

役 職 名	氏	名
実行委員長	斉藤 幸夫	
副実行委員長	長谷川英治	
実 行 委 員	山田 伸司	山崎由紀敏
	尾川 光弘	吉田 真一
	萩原 貴之	小林 茂幸
	桐生 幸恵	成田 麻美
	江守亜矢子	清水ゆかり
	佐藤 雄一	旭 拓也

#### エ. 医療画像展実行委員会(さいたま会場)

役 職 名	氏 名	
	東日本大震災のため中止	

#### オ. 医療画像展実行委員会(浦和会場)

役 職 名	氏	名
実行委員長	八木沢英樹	
副実行委員長	双木 邦博	草間 勇一
実 行 委 員	鈴木 春彦	折原 博幸
	渡辺 玲海	浜野 洋平
	土田 拓治	

#### カ. 医療画像展実行委員会 (川越会場)

役 職 名	氏	名
実行委員長	澁市 直紀	
実 行 委 員	星野 孝之	
	沼本 健一	永井 敦志
	吉田恵理子	八木里枝子
	戸矢 雅人	栗田 京介

#### キ. 医療画像展実行委員会 (所沢会場)

役 職 名		氏	名	
実行委員長	肥沼	武司		
実 行 委 員	武田	義昭	瀧澤	誠
	安保	靖彦	藤井	大吾
	中邑	友香	伊藤	寿哉
	柴	俊幸	霜田	哲徳

#### ク、医療画像展実行委員会(入間市会場)

役 職 名		氏	名	
実行委員長	肥沼	武司		
実 行 委 員	武田	義昭	瀧澤	誠
	霜田	哲徳	宮野	博希
	千田	秀俊		

#### ケ、医療画像展実行委員会(越谷市会場)

役 職 名	氏	名
実行委員長	矢崎 一郎	
実 行 委 員	中村 正之	鈴木 孝

栗田	幸喜	金子	初穂	
矢部	智	芦葉	弘志	

#### コ、編集・情報委員会

役 職 名	氏	名
委 員 長	松田 恵雄	
副委員長	潮田 陽一	肥沼 武司
委 員	村田 雅弘	富田 欣治
	栗田 幸喜	江守亜矢子
	阿野 匡昭	川田 俊彦
	柳田 智	白石 圭
	柏 達司	市川 隆史
	諏訪 和明	栗田 裕樹

#### サ. 学術委員会

役 職 名	氏	名
委 員 長	富田 博信	
副委員長	尾形 智幸	西山 史朗
副委員長	小林 剛	石栗 一男
委 員	田中 宏	塚田 高志
	石井 沙織	村田 光俊
	岡田 智子	中根 淳
	城處 洋輔	大森 正司
	佐々木 健	

#### シ. ソフトボール大会実行委員会

役 職 名	氏	名
大 会 長	堀江 好一	
実 行 委 員	田中 宏	田中 達也
	長谷川英治	平野 雅也
	橋本 里見	松田 恵雄
	潮田 陽一	肥沼 武司
	澁市 直紀	西山 史郎
	矢崎 一郎	石川 直哉
	矢部 智	

#### ス. 公益委員会

役 職 名	氏	名
委 員 長	中村 正之	
副委員長	星野 弘	
	磯田 一巳	太田 良平
	工藤 安幸	長谷部和仁
	大嶋 健悟	

#### セ. 総務・財務委員会

役 職 名	氏	名
委 員 長	田中 宏	
副委員長	矢部 智	結城 朋子
委 員	堀江 好一	橋本 里見



八木沢英樹	渋市 直紀
長谷川英治	矢崎 一郎
石川 直哉	田中 達也
岡田 義和	平野 雅弥
千田 俊秀	

#### ソ. 総会運営委員会 (予算) (未開催)

役	職	名	氏	名
委	員	長	間山金太郎	
委		員	浜野 洋平	栗田 恭介
			小林 茂幸	金子 初穂
			榎本 雅彦	

#### タ. 総会運営委員会(決算)

役	職	名		氏	名	
委	員	長	小池	正行		
委		員	浜野	洋平	栗田	恭介
			小林	茂幸	金子	初穂
			榎本	雅彦		

#### チ. 総会実行委員会

役 職 名	氏	名
委 員 長	堀江 好一	
副委員長	田中 宏	
委 員	橋本 里見	矢部 智
	松田 恵雄	結城 朋子
	中村 正之	富田 博信

#### ツ. 選挙管理委員会

役	職	名		氏	名		
委	員	長	大嶋	健吾			
委		員	阿野	匡昭	柴	俊幸	
			栗田	恭介	尾川	光弘	
			榎本	雅彦			

#### テ. 第26回埼玉放射線学術大会実行委員会

役 職 名		氏	名
大 会 長	橋本	里見	
実行委員長	富田	博信	
副実行委員長	堀江	好一	
委 員	田中	宏	矢部 智
	結城	朋子	八木沢英樹
	渋市	直紀	長谷川英治
	矢崎	一郎	石川 直哉
	田中	達也	岡田 義和
	平野	雅弥	千田 俊秀
	富田	博信	尾形 智幸
	西山	史朗	小林 剛
	石栗	一男	塚田 高志

越沼 沙織	村田 光俊
岡田 智子	中根 淳
城處 洋輔	大森 正司
佐々木 健	松田 恵雄
潮田 陽一	肥沼 武司
村田 雅弘	富田 欣治
栗田 幸喜	江守亜矢子
阿野 匡昭	川田 俊彦
柳田 智	白石 圭
柏 達司	市川 隆史
諏訪 和明	栗田 裕樹
中村 正之	星野 弘
磯田 一巳	太田 良平
工藤 安幸	長谷部和仁
大嶋 健悟	近藤 忠晴
金子 初穂	染野 智弘
浜野 洋平	

#### **卜.公益法人改革検討委員会**

役 職 名		氏	名
委 員 長	堀江	好一	
副委員長	橋本	里見	結城 朋子
委 員	小川	清	松田 恵雄
	矢部	智	西山 史朗
	中村	正之	潮田 陽一
	星野	弘	長谷川英治
	渋市	直紀	肥沼 武司
	尾形	智幸	石川 直哉
	小林	剛	矢崎 一郎
	富田	博信	八木沢英樹
	田中	宏	

#### (5)表彰

公衆衛生事業功労協会表彰(敬称略)

峯崎 隆

日本放射線技師会表彰

永年30年勤続者表彰(8名、敬称略)

 岡田 省司
 小池 正行
 高野 正典

 野口
 勉 松坂 宏夫
 茂木 幹夫

 山崎 節雄
 山本 征広

埼玉県放射線技師会表彰

永年40年勤続者表彰(2名、敬称略)

土屋 幸雄 鈴木 繁夫

永年20年勤続者表彰(13名、敬称略)

 荒川
 昇
 飯野
 進
 石塚
 光次

 桜井
 靖雄
 鈴木
 孝
 瀧澤
 誠

■ 総会資料

埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

 田中
 達也
 中嶋
 剛
 芙頭
 義和

 星野
 弘
 小野
 陽子
 加藤
 芳人

田沼 道夫

感謝状

さいたま赤十字病院

(6)物故者

なし

#### (7) 会員の動向(平成23年3月31日現在)

項	目	会 員 数
平成21年度末	会員数	1,185名
平成22年度	新入会者数	44名
	再入会者数	2名
	転入者数	6名
	転出者数	13名
	退会者数	28名
平成22年度末	会員数	1,196名

#### (8) 平成22年度賛助会員 22社 (順不同)

シーメンス旭メディテック株式会社

GEヘルスケアジャパン株式会社

東芝メディカルシステムズ株式会社

株式会社三田屋製作所

株式会社日立メディコ

株式会社メディカル・サービスT&K

コニカミノルタヘルスケア株式会社

第一三共株式会社

ケアストリームヘルス株式会社

株式会社エルクコーポレーション

株式会社カイゲン

富士フイルムメディカル株式会社

株式会社鯨屋 株式会社島津製作所

日本メジフィジックス株式会社

株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンメディカルシステムズ

エーザイ株式会社

東洋メディック株式会社

日本メドラッド株式会社

株式会社ケーアイシーメディカルシステム

コヴィディエンジャパン株式会社

バイエル薬品株式会社

富士フイルムRIファーマ株式会社

#### 2. 学術教育活動

(1) 第9回胸部認定講習会

開催日時:平成22年10月26日、10月28日、11月2 日、11月3日、11月9日 場 所:さいたま赤十字病院

講 師:大倉康男、宮沢浩治、中田正幸、

富田博信、田中 宏、土田拓治

参 加 者:22名

(2) 第10回上部消化管検査認定講習会

開催日時:平成22年10月7日、10月14日、10月19

日、10月21日、10月31

場 所:さいたま赤十字病院

講師:工藤泰、石栗一男、馬場保昌、

大倉康男

参 加 者:10名

(3) 第2回CT認定講習会

開催日時:平成22年11月28日、平成23年1月16日、

平成23年1月30日

場 所:済生会川口総合病院

講師:富田博信、小林隆幸、双木邦博、

中根 淳、萩原芳広、八木沢英樹、 志藤正和、田中 功、弓場孝治、

参 加 者:38名

(4) 第2回救急セミナー

開催日時:平成23年1月22日

場 所:さいたま赤十字病院

講師:千葉礼子、小池正行、富田博信、

中根 淳、城處洋輔

参 加 者:40名

(5)胸部·上部消化管検査認定試験

開催日時:平成22年11月14日

場 所:さいたま赤十字病院

参 加 者:胸部22名 上部消化管10名

(6) CT認定試験

開催日時:平成23年1月30日

場 所:済生会川口総合病院

参 加 者:45名

(7) 平成22年度胸部認定者

指 導 員:湯浅智儀、笹原重治

準指導員:森 智史、丸 武史、片岡有香、

岡本泰正、脇谷正行、川崎英真、

茂木雅和、坂田裕美子、山村慎二

(8) 平成22年度上部消化管検査認定者

指 導 員:大森正司、池田圭介

準指導員:青柳佳男、霜田哲徳

(9) 平成22年度CT認定者

指 導 員:染野智弘、城處洋輔

埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

準指導員:湯浅智儀、松本洋栄、大塚和也、 岡田拓司、今出克利、柴 俊幸、 浅見公一、佐々木 健、吉澤俊佑、 江守亜矢子、永盛光明、城處身奈、 栗原良樹、北澤健司、戸矢雅人、 八木沢英樹、岡本泰正、新堀隆男、 蒲田淳一、河原 剛、鈴村佳也、 早瀬 学

(10) 診療放射線技師基礎講習MRI検査

開催日時:平成22年12月5日 場 所:大宮法科大学院

参 加 者:90名

(11) 第26回埼玉放射線学術大会 東北関東大震災により中止 開催予定日:平成22年3月13日 所:日本医療科学大学

#### 3. 編集・情報活動報告

(1)編集活動報告

平成22年度の編集活動として、会誌「埼玉放射線」 の発行を第58巻第213号から第59巻第218号まで、計6 回発刊いたしました。特に、第58巻第215号には医用 画像モニタ会社4社との合同企画で「液晶モニタ特集」 を、第58巻216号からは、SAITAMA MRI Conference との連載企画として「連載企画MRI」を掲載しており ます。

(2)情報活動報告

ア「会員向けHP」

- 1)学術案内(60件)
- 2) 巻頭言(4件)
- 3) 会告(4件)
- 4) 各地区イベント (2件)
- 5) 資料(1件)
- 6)報告(1件)

イ「一般向けHP |

- 1) 第2地区市民公開講座「乳がん」
- 2) 県民公開講座「頚動脈超音波」
- 3) わくわく☆さいたま☆いきいき祭り 2011
- ウ「メールマガジン配信」
  - 1) 14件 no.35

#### 4. 役員・委員研修会

開催日時:平成23年2月23日(水) 所:技師会センター

参 加 者:17名

#### 5. 福利・厚生活動

(1) 第35回ソフトボール大会

開催日時:平成22年10月31日(日)

所:東京石油保険組合東松山グランド

台風により中止

(2) 平成23年新春の集い

開催日時:平成23年1月7日(金)

場 所:大宮サンパレス

参 加 者:101名

会員47名、新入会員11名、賛助会員43

名(22社)

#### 6. 財務報告

決算関係報告は総会にて行う。

#### 7. 公益活動

(1) 平成22年度医療画像展(秩父会場)

開催日時:平成22年6月6日(日)

所:秩父市保健センター

(2) 第26回放射線技師総合学術大会 骨密度測定

開催日時:平成22年7月2日~4日 場 所:東京国際フォーラム

(3) 平成22年度医療画像展(越谷会場)

開催日時:平成22年10月24日(日)

所:越谷市役所庁舎

(4) 平成22年度医療画像展(深谷会場)

開催日時:平成22年10月31日(日)

所:深谷ビックタートル

(5) 平成22年度医療画像展 (川越会場)

開催日時:平成22年11月7日(日)

場 所:川越市総合保健センター

(6) 日本放射線技師会 レントゲン週間

開催日時:平成22年11月7日(日)

所:東京品川 THE GRAND HALL

(7) 平成22年度医用画像展 (所沢市健康まつり)

開催日時:平成22年11月14日(日)

場 所:所沢市保健センター

(8) 第9回市民公開講座(所沢会場)

開催日時:平成22年11月17日(水)

所:所沢市保健センター

(9) 平成22年度医療被ばく相談セミナー

開催日時:平成22年11月18日(木)

埼玉放射線・Vol.59 No.3 2011



場 所:埼玉会館

(10) 平成22年度ヘルシー・フロンティア埼玉県民会議

開催日時:平成23年1月18日(火) 場 所:埼玉県県民健康センター

(11) 平成22年度越谷市くらしの会 市民公開講座

開催日時:平成23年2月19日(土) 場 所:越谷市中央市民会館

(12) 平成22年度医療画像展 (浦和会場)

開催日時:平成23年3月12日(土)

場 所:浦和パルコ

(13) 平成22年度医用画像展 (入間会場)

開催日時:平成23年3月13日(日)

場 所:入間市健康福祉センター

(14) 第26回埼玉放射線学術大会 県民公開講座

開催日時:平成23年3月13日(日)場 所:日本医療科学大学 東日本大震災の為中止

(15) 被ばく相談 (志木会場)

開催日時:平成22年5月23日(日)

平成22年7月25日(日)

平成22年9月26日(日)

平成22年11月28日(日)

平成23年1月23日(日) 平成23年3月27日(日)

計6回

場 所:志木市総合福祉センター

#### 8. 地区報告

第一地区

地区理事 八木沢英樹

 監事
 橋本
 里見
 宮澤
 浩治

 役員
 太田
 良平
 阿野
 匡昭

 双木
 邦博
 佐藤
 吉海

 浜野
 洋平
 城處
 洋輔

 草間
 勇一
 斉藤美智子

小笠原洋介

(1) 第1回 第一地区役員会

開催日時:平成22年5月13日(木) 18:30~20:30

場 所:埼玉社会保険病院

参 加 者:8名

(2) 第1回 第一地区勉強会

開催日時:平成22年7月12日(月)19:00~21:00

場 所: 済生会川口総合病院

内容:

ア、PACS関連の勉強会

各社PACS関連の特徴、topics

講師:(株) 東芝メディカルシステムズ SI事

業部

システム営業担当 佐藤 敦 氏 「モダリティテクノロジーと融合する次世代 PACS(RapideyeCORE)の紹介」

講 師:(株)富士フィルムメディカル北関ITソ

リューションセンター

山田 忠洋 氏

「医療ITソリューションSYNAPSEについて」

講 師:(株)シーメンス旭メディテックマーケ ティング本部IKM事業部

谷口 貴久 氏

「New Imaging Software: "syngo.via" のご紹介」 イ、モニター管理について

「液晶モニタの基礎とモニタ品質管理について」 講師:(株)ナナオ営業1部メディカル課

小川 滋久 氏

ウ、施設ごとのPACSシステム構成仕様等を比較検討

参加人数:40名

(3)「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」第1回実 行委員会

開催日時:平成22年10月4日(月)10:00~12:00

場 所:さいたま市民活動センター

参 加 者:1名

(4) 第2回 第一地区役員会

開催日時:平成22年10月28日(木)18:30~20:30

場 所:埼玉社会保険病院

参 加 者:11名

(5) 第2回 第一地区勉強会

開催日時:平成22年12月2日(木) 19:00~20:30 場 所:埼玉会館 7階 7A会議室(くぬぎ) 内 容:

ア、MMG関連の勉強会

MMG検診施設画像認定施設更新について

講 師:(財)埼玉県健康づくり事業団 宮城恒子 埼玉社会保険病院 早瀬将子

検診マンモグラフィー撮影認定技師更新について

講 師:済生会川口総合病院 飯嶋亜弥子

講師: 済生会川口総合病院 土田拓治

イ、メーカープレゼンテーション (3社)

デジタルマンモグラフィー用CADについて

講 師:(株) GEヘルスケア・ジャパン営業技術部



阿久津 拓光 氏

講 師:(株) 日立メディコXR営業部

小松 浩樹 氏

講 師:(株) シーメンス・ジャパンヘルスケア

事業本部 橋本 尚美 氏

参加人数:37名

(6)「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」第3回実 行委員会

開催日時:平成22年12月6日(月)10:00~12:00

場 所:さいたま市民活動センター

参 加 者:1名

(7)「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」第4回実 行委員会

開催日時:平成23年1年17日(月)10:00~12:00

場 所:さいたま市民活動センター

参 加 者:1名

(8) 第3回 第一地区役員会

開催日時:平成23年2月1日(火)18:30~20:30

場 所:埼玉社会保険病院

参 加 者:6名

(9)「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」第5回実 行委員会

開催日時:平成23年2月7日(月)10:00~12:00

場 所:さいたま市民活動センター

参 加 者:1名

(10)「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」第6回実 行委員

開催日時:平成23年3月7日(月)10:00~12:00

場 所:さいたま市民活動センター

参 加 者:1名

(11) 地区総会・第3回 第一地区勉強会

ア、地区総会

開催日時:平成23年3月8日 (火) 19:00~20:30 場 所:埼玉会館 7階 7A会議室(くぬぎ)

イ、FPD関連の勉強会

フィルムメーカーによるFPD情報(3社)

「革新的ワイヤレスフラットパネル DRX-1のご 紹介」

講 師:(株)ケアストリームヘルス (コダック) 販売企画本部 東日本メディカル販売促

進部マネージャー 山下 正司氏

「新型高性能バッテリーを搭載したコードレス型 DR |

講 師:(株) コニカミノルタヘルスケア 北関

東支店販売 沼崎 明 氏 「FUJIFILMのCALNEOシリーズ紹介」

講 師:(株) 富士フィルムメディカル 宮野 武晴 氏

参 加 者:31名

(12) 第一地区として健康フェアー参加「心と体の健康」

開催日時:平成23年3月12日(土) 10:00~16:00 場 所:さいたま市市民活動サポートセンター

コムナーレ9階さいたま市市民のひろば

骨密度測定者:106名

第二地区

会 長(地区理事) 肥沼 武司

副会長 武田 義昭

監事 奥田 覚 園部 明彦

会 計 藤井 大悟

役 員 霜田 哲徳 瀧澤 誠

今井 真仁 伊藤 寿哉

柴 俊幸 千田 俊秀

(1) 親睦花見会

開催日時:平成22年4月4日(日)10:00~14:00

場 所:航空記念公園

参 加 者:20名

(2) 地区役員会

開催日時:平成22年4月19日(月)18:30~20:00

場 所:国立障害者リハビリテーションセンター

参 加 者:7名

(3) 地区役員会地区会誌発行

開催日時:平成22年5月24日(月)18:30~20:00

場 所:国立障害者リハビリテーションセンター

参 加 者:9名

(4) 第1回勉強会

開催日時:平成22年6月24日(木)18:30~20:00

場 所:所沢市保健センター

内容:

ア、「腹部超音波」

講師:豊岡第一病院

田中克也

イ、「頭部CT」

講師: 済生会川口総合病院 富田博信

参 加 者:35名

(5)納涼会

開催日時:平成22年7月16日(金)19:00~21:00

易 所:所沢市

参 加 者:18名

■総会資料

(6) 第2回勉強会

開催日時:平成22年9月16日(木)18:30~

所:所沢市保健センター

内 容:

ア、「カイゲン製品紹介」

講師:株式会社カイゲン 永長 正樹 氏 イ、「埼玉西部地区医療画像研究会 症例検討」

講 師:石心会狭山病院 藤井大悟

参加者:34名

(7) 地区役員会

開催時期:平成22年10月4日(月)18:30~

場 所:国立障害者リハビリセンター

参 加 者:9名

(8) 医用画像展(所沢市健康まつり)

開催日時:平成22年11月14日(日)10:00~15:00

場 所:所沢市保健センター 来 場 者:健康まつり1141名 医用画像展400名 骨密度測定350名

(9) 第9回市民公開講座

開催日時:平成22年11月17日(水)18:00~

場 所:所沢市保健センター

容: 内

ア、「乳がんを体験して」

講 師:篠崎菜穂子

イ、「乳房撮影(マンモグラフィ)についてし

講師:所沢市市民医療センター 中邑友香 ウ、「乳がん~検診の意義と最新治療~」

講師:瀬戸病院

佐藤一彦

参 加 者:50名

(10) 忘年会

開催日時:平成22年11月17日(水)20:30~

場 所:所沢 参 加 者:18名

(11) 地区監査

開催日時:平成23年2月17日(木)18:30~19:00

場 所:狭山中央病院

参 加 者:4名

(12) 第3回勉強会 定期総会

開催日時:平成23年2月24日(木)18:30~

場 所:所沢市保健センター

内 容:

ア、「シーメンス 一般撮影システムの最新情報」

師:シーメンス・ジャパン 荒川 秦一郎氏

イ、定期総会

ウ、「右脳で考える一般撮影法」

講 師:防衛医科大学校病院 小池正行

参 加 者:33名

(13) 医用画像展 (入間市健康まつり)

開催日時:平成23年3月13日(日)10:00~

場 所:入間市健康福祉センター

来 場 者:医用画像展150名

第三地区

地区理事 澁市 直紀

会計幹事 佐治 明

会計監査 今井 昇

員 星野 孝之 沼本 健一 永井 敦志 戸矢 雅人 栗田 京介

(1) 第1回勉強会 (役員会)

開催日時:平成22年6月24日(木)19:00~ 所:埼玉医科大学総合医療センター 5F 小講堂

内 容:

ア、『平成22年度 診療報酬改訂について』

講師: Covidien Japan 株式会社

営業統括部 関東Region 埼玉team

多田 和義 氏

イ、『SOMATOM Definition の使用経験」』

師:埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部 CT検査室 河原 剛

参 加 者:32名

(2) 第24回 川越健康まつり 第1回実行委員会

開催日時:平成22年7月22日(木)

場 所:川越市総合保健センター 地域活動室

題:第24回 川越健康まつりについて

参 加 者:1名

(3)納涼会

開催日時:平成22年7月24日(土)19:00~

場 所:川越プリンスホテル9F

『ブッフェレストラン エトワール』

参 加 者:17名(新人7名)

(4) ボーリング大会 (役員会)

開催日時:平成22年10月28日19:00~21:00

場 所:川越ボーリングセンター

参 加 者:13名

(5) 第24回 川越健康まつり

ア、設営準備



開催日時:平成22年11月6日(土) 13:00~

所:川越総合保健センター 川越市小ヶ谷

817-1

参加者:理事、地区役員5名、協力会員2名、

メーカー1名 計9名

イ、第24回 川越健康まつり「川越みんなの健康プ ラン家族そろって健康づくり」

開催日時:平成22年11月7日(日) 8:30~

所:川越総合保健センター 川越市小ヶ谷

817-1

参加者:理事、地区役員5名、協力会員2名、

メーカー3名 計11名

容:『あなたのための医療画像展』 コーナー

パネル展示とその説明

各種放射線検査についての説明

乳房用X線撮影装置の説明

ワークステーション (Konica & GE

yokogawa)体験

来場者に川越お菓子屋横丁 駄菓子の

景品配布

医療画像に関するクイズ

(参加者に川越お菓子屋横丁ご用達

餅飴)

参 加 者:621人(総数2685人)

(6) 第2回勉強会

開催日時:平成22年11月25日(木)19:00~

所:埼玉医科大学国際医療センター

C棟1階 カンファレンスルーム13

容: 【造影剤と腎障害】 内

師:バイエル薬品株式会社

越膳 久之 氏

(7) 第24回 川越健康まつり 第3回実行委員会

開催日時:平成22年11月26日(金)

所:川越総合保健センター 川越市小ヶ谷

817-1

参 加 者:1名

容:第24回 川越健康まつり 事業報告 内

実施状況報告

来場者調査結果報告

第25回 川越健康まつり 開催計画

(8) 新年会

開催日時:平成23年1月8日(土)19:00~

場 所:和風居酒屋 旬天旬菜 然(ぜん)

参 加 者:22名

(9) 第3回勉強会(東日本大震災のため中止)

開催日時:平成23年3月24日19:00~

所:埼玉医科大学総合医療センター 容:造影剤の安全性と緊急時の対応

RSNA2010のご報告

講 師: Covidien Japan 株式会社

営業統括部 関東Region 埼玉team

多田 和義 氏

(10) 平成22年度総会(東日本大震災のため中止)

開催日時:平成23年3月24日19:00~

所:埼玉医科大学総合医療センター

容:事業報告・会計報告

平成23年度新理事選出、役員改選、事

業計画 (案)

第四地区

内

会 長(地区理事)長谷川英治

副会長 山田 伸司

会 計 山崎由紀敏

地域担当 尾川 光弘 斉藤 幸夫

> 小林 茂幸 吉田 真一

萩原 貴之

監 事 萩元 孝 白石 雄一

(1) 地区役員会

開催日時:平成22年4月30日(金)18:30~

場 所:深谷赤十字病院

参加者:5名参加

(2) 医療画像展

開催日時:平成22年6月6日(日)10:00~

場 所:秩父市保健センターまつり

実行委員:16名 来 場 者:約200名

骨密度測定者:140名

(3) 地区勉強会

開催日時:平成22年6月17日(木)18:30~

所:さくらめいと 第1会議室

内 容:

ア、2010年最新CT技術の紹介

講 師:GEヘルスケアジャパン 山崎 弘樹 氏

イ、2010年最新MR技術の紹介

師:GEヘルスケアジャパン 鈴木 靖彦 氏

ウ、2010年診療報酬改定概略の説明

講師:GEヘルスケアジャパン 小林 和子 氏

参 加 者:37名

総会資料

(4) 平成22年度第4地区納涼会

開催日時:平成22年7月30日(金)19:00~

場 所:熊谷市 居酒屋半次郎

参 加 者:37名

(5) 地区役員会

開催日時:平成22年9月14日(火)18:30~

場 所:深谷赤十字病院

参 加 者:6名

(6) 地区勉強会

開催日時:平成22年10月21日(木)18:30~

場 所:さくらめいと 第1会議室

内 容:液晶モニタの基礎知識

液晶モニタの品質管理と実践

講師:株式会社ナナオ

参 加 者:29名

(7) 深谷市福祉健康まつり 医療画像展

開催日時:平成22年10月31日(日)10:00~

場 所:深谷市ビッグタートル

実行委員:14名

来 場 者:約350名

骨密度測定者:250名

(8) 平成22年度第4地区忘年会

開催日時:平成22年11月25日(木)19:00~

場 所:キングアンバサダーホテル熊谷

参加者:55名

(9) 地区役員会(役員メール会議)

開催日時:平成22年1月7日(金)

(10) 地区勉強会

開催日時:平成23年2月10日(木)18:30~

場 所:壮行会 行田総合病院

内容:

ア、次世代CTの可能性

320列ADCT AruilionONEの紹介

講師:東芝メディカルシステムズ

森山 和樹 氏

イ、行田総合病院 実機見学

参 加 者:43名

(11) 平成22年度第4地区監査会および反省会

開催日時:平成22年3月10日(木)19:00~

場 所:さくら水産AZ熊谷店

参 加 者:10名

(12) 地区役員会

開催日時:平成23年3月31日(木)18:30~

場 所:深谷赤十字病院

参 加 者:7名

第五地区

地区理事 矢崎 一郎

地区役員 上田 圭二 大嶋 健悟

金子 初穂 鈴木 孝 中村 禎志 中村 正之

町永 努 矢部 智

(1) 地区役員会

開催日時:平成22年6月10日(木)18:30~

場 所:獨協医科大学越谷病院

参 加 者:8名

(2) 第五地区親睦ゴルフ大会

開催日時:平成22年6月13日(日) 場 所:大日向カントリー倶楽部

参 加 者:11名

(3) 越谷市民祭り事業室会議

開催日時:平成22年6月22日(火)14:00~

場 所:越谷中央公民館

参 加 者:1名

(4) 越谷市民祭り事業室会議

開催日時:平成22年7月13日(火)14:00~

場 所:越谷中央公民館

参 加 者:1名

(5) 地区勉強会

開催日時:平成22年9月10日(金)18:30~

場 所:越谷中央公民館

内 容:一般撮影への取り組み方 撮影のコツ

講 師:春日部市立病院 工藤年男氏

参 加 者:61名

(6) 懇親会

開催日時:平成22年9月10日(金)

場 所:はなの舞 越谷

参 加 者:14名

(7) 越谷市民祭り事業室会議

開催日時:平成22年9月14日 (火) 14:00~

場 所:越谷中央公民館

参 加 者:1名

(8) 越谷市民祭り事業室会議

開催日時:平成22年10月12日(火)14:00~

場 所:越谷中央公民館

参 加 者:1名

(9)地区役員会

開催日時:平成22年10月14日(金)18:30~



場 所:はなの舞 越谷

参 加 者:3名 (10) 越谷市民祭り

> 開催日時: 22年10月24日(日)9:00~15:00 場 所: 越谷市役所内 参加実行委員7名

参 加 者:医療画像展来場者:約500人

骨密度測定:403名

(11) 地区ゴルフ大会 開催日時:平成22年11月3日(火)

場 所:足利カントリー飛駒コース

参 加 者:15名

(12) 地区役員会

開催日時:平成22年12月10日(金)

場 所:はなの舞

参 加 者:5名

(13) 地区勉強会

開催日時:平成22年度2月18日(金)19:00~

場 所:越谷中央公民館

参 加 者:8名

内 容:放射線部門におけるネットワークの基

礎と必要性

講師:アライドテレシス株式会社

(14) 懇親会

開催日時:平成22年2月19日 (金) 場 所:はなの舞 越谷

参 加 者:8名

第六地区

会 長 (地区理事) 石川 直哉

副会長 高嶋 豊

監 事 新井 俊吉 濱守 誠 学 術 北澤 健司 佐々木 健

横山 寛 辻村明日香

広 報 小川原佳和

総務 榎本 雅彦 大角 哲也 会 計 岡田 智子 中島 有里

(1) 地区役員会

開催日時:平成22年4月22日(木) 場 所:さいたま赤十字病院

参 加 者:8名

(2) 平成22年度 第六地区会第1回定期講習会

開催日時:平成22年6月3日(木)

場 所:さいたま赤十字病院

内容:

ア、『第六地区役員施設におけるアンケート調査』

講師:指扇病院 榎本 雅彦

イ、『当院の乳腺診断』

講 師:さいたま赤十字病院 岡田 智子

ウ、『造影剤の副作用について』

講師:西大宮病院 北澤 健司

参 加 者:22名

(3) 第六地区会納涼会

開催日時:平成22年7月1日(木) 場 所:魚河岸料理酒場「えん」

参 加 者:20名

(4) ボーリンング大会

開催日時:平成22年9月11日(木)16:00~場 所:スポルト上尾スポーツレーンズ 参加 者:22名

(5) 平成22年度 第六地区会第2回定期講習会 開催日時:平成22年11月4日(木)19:00~

場 所:上尾中央総合病院

内容:

ア、『ブラウン変法と二フレック・ガスモチン併用

との比較』

講師:丸山記念総合病院 高嶋 豊

イ、『コメデディカルスタッフに対するMRI検査講習会を開催して~臨床画像を中心に~』

講師:上尾中央総合病院 放射線技術部 矢島 慧介

ウ、『当院におけるステレオマンモトームの現状』

講師:埼玉県立がんセンター 坂本 恭子

参 加 者:40名

(6) 第六地区会忘年会

開催日時:平成22年11月25日(木) 19:00~

場 所:大宮個室物語 竹取御殿

参 加 者:25名

(7) 地区役員会・監査

開催日時:平成23年3月7日(月)

場 所:さいたま赤十字病院

参 加 者:7名

(8) 埼玉県放射線技師会第六地区会定期総会

第六地区会第3回定期講習会東日本大震災のため中止

9. 研究会活動

(1) 医用画像研究会

読影支援業務 (胸部単純、MMG、上部消化管)



開催日時:毎週月曜日、金曜日

場 所:(社) 埼玉県放射線技師会センター

(2) 埼玉医用乳房画像研究会

ア、第16回東京・埼玉医用乳房画像研究会

講師:堀江直子、石栗一男、田中宏

開催日時:平成22年6月13日

場 所:さいたま赤十字病院

内 容:読影の基礎

追加撮影

追加撮影実習

参 加 者:102名

イ、第17回東京・埼玉医用乳房画像研究会

講師: 芦葉弘志、山下巧一、坂本恵美、

神崎扇洋

開催日時:平成22年9月5日

場 所:さいたま赤十字病院

内 容:CT

MRI

RI

放射線治療

参 加 者:42名

ウ、第18回東京・埼玉医用乳房画像研究会

講 師:土田拓治、瀬尾芳子、宮野武晴、

太田恵理

開催日時:平成22年10月31日

場 所:さいたま赤十字病院

内 容: DICOM

デジタルMMGの精度管理

参 加 者:52名

エ、第19回東京・埼玉医用乳房画像研究会

講師:須藤剛、越沼沙織

開催日時:平成22年12月19日

場 所:さいたま赤十字病院

内 容:デジタルMMGの平均乳腺線量測定

ST-MMG

参 加 者:92名

オ、第20回東京・埼玉医用乳房画像研究会

講師:逸見典子、永井祥子

開催日時:平成23年1月30日

場 所:さいたま赤十字病院

内 容:マンモグラフィについて

乳腺病理

参 加 者:75名

カ、沖縄乳癌勉強会

講師:二宮淳、田中宏

開催日時:平成22年3月5日

場 所:沖縄県総合福祉センター

内 容:乳癌の臨床

乳癌の画像診断の役割

参 加 者:32名

(3) 埼玉消化管撮影研究会活動報告

ア、第29回 埼玉消化管撮影研究会

講師:今出克利、工藤泰、腰塚慎二、大森正司

開催日時:平成22年5月8日(土)

場 所:さいたま赤十字病院 5F 講堂

内容:レクチャーコーナー「食道撮影」、胃 X検査の追加撮影の手技(partl)、注

腸X線検査における病変の見つけ方と

埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

読み方、症例検討

参 加 者:82名

イ、第30回 埼玉消化管撮影研究会

講師:平山幸司、千田俊秀、大森正司、

工藤 泰、今出克利

開催日時:平成22年7月10日(土)

場 所:さいたま赤十字病院 5F 第3会議室

内 容:レクチャーコーナー「胃上部の撮影」、

胃X線検査の追加撮影の手技 (part2)、

症例検討

参 加 者:97名

ウ、第31回 埼玉消化管撮影研究会

講 師:今出克利、腰塚慎二

開催日時:平成22年10月3日(日)

場 所:深谷赤十字病院 1F 多目的ホール

内容:バリウムメーカ3社による製品案内、

胃X線読影の基礎、注腸X線検査にお

ける病変の見つけ方と読み方

参 加 者:63名

工、第32回 埼玉消化管撮影研究会

講 師:木村俊雄、工藤泰、大森正司

開催日時:平成23年2月20日(日)

場 所:大宮法科大学院大学 2階講堂

内 容:NPO日本消化器がん検診精度管理機

構について、胃がんX線検診 新しい

基準撮影法、症例検討

参 加 者:94名



### 平成22年度(社)埼玉県放射線技師会理事会審議事項

- 1. 「退会届のフォーマット変更について」について審議し、承認した。(議案書番号:理-1)(承認)
- 2. 日本放射線技術学会\_\_第57回関東部会研究発表大会の後援依頼について審議し、承認した。(議案書番号:理-2)(承認)
- 3. 日本放射線技術学会\_第57回関東部会研究発表大会の合同企画開催についての可否について審議した。詳細については4月16日に関東部会と埼放技(理事と学術委員)で話し合いを持つ予定であり、ここで意見をいただき4月16日の内容を理事会総意として一任いただく旨、承認した。(議案書番号:理-3)(承認)
- 4. 被ばく相談所の開設につき審議し、承認した。(議案書番号:理4)(承認)
- 5. 埼玉医用画像研究会へサーベイメータの譲渡につき審議し、承認した。(議案書番号:理-5)(承認)
- 6. 秩父市保健センターまつりの医療画像展の開催に際し、予算案の承認及び骨密度測定装置、展示パネル、の ぼりの貸し出しについて審議し、承認した。(議案書番号:理-6)(承認)
- 7. 第26回埼玉学術大会開催の会場を大宮ソニックで行う件につき審議し、承認した。(議案書番号:理7)(承認)
- 8. 新入会員について (議案書番号:理-8) (承認)
- 9. 第26回定期総会、平成21年度事業報告について審議し、承認した。(議案書番号:理9)(承認)
- 10. 平成22年度保健文化賞の申請について審議し、承認した。(議案書番号:理-10) (承認)
- 11. 「埼玉放射線」スポット広告掲載について審議し、承認した。(議案書番号:理-11) (承認)
- 12. 東京都放射線技師会より医療機器安全管理責任者養成講習会の協賛名義使用について審議し、承認した。(議 案書番号:理-12)(承認)
- 13. 被ばく相談員を募集,会誌掲載の件につき審議し、承認した。(議案書番号:理-13)(承認)
- 14. 新入会員につき審議し、承認した。(議案書番号:理-14) (承認)
- 15. 『さいたま赤十字病院』に感謝状の発行について審議し、承認した。(議案書番号:理-15)(承認)
- 16. 埼玉県放射線技師会 永年勤続者表彰について審議し、承認した。(議案書番号:理-16)(承認)
- 17. 交流事業として、会津大学へ理事(若干名)の派遣について審議し、承認した。(議案書番号: 理-17)(承認)
- 18. 総会対策準備委員会(仮称)の立ち上げについて審議し、承認した。(議案書番号:理-18)(承認)
- 19. 平成21年度決算書類について審議し、承認した。(議案書番号:理-19) (承認)
- 20. 技術学会関東部会、CTGUMとの合同セミナー開催につき審議し、承認した。(議案書番号:常理-20)(承認)
- 21. 日本救急撮影技師認定機構の救急撮影講習会の後援依頼について審議し、承認した。(議案書番号:常理-21)(承認)
- 22. 日本医学放射線学会電子情報委員会関連部会合同セミナー後援について審議し、承認した。(議案書番号:常理-22)(承認)
- 23. 日本放射線技師会主催、平成22年度第26回全国放射線技師学術大会へ骨塩定量測定装置を貸し出しに関して 審議し、承認した。(議案書番号:常理-23)(承認)
- 24. 平成22年度役員研修会開催について審議した。開催日時は9月11日、会場は別所沼会館とし承認した。(議案 書番号:常理-24)(承認)
- 25. ソフトボール大会開催について審議した。開催日時は10月31日(日)、会場は東松山石油組合グランドとし承認した。(議案書番号:理-25)(承認)
- 26. 学術委員に佐々木 健氏を推薦することについて審議し、承認した。(議案書番号:理-26) (承認)
- 27. MRIセミナー(日本放射線技師会)の埼玉開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-27)(承認)
- 28. 会津大学へのWeb型会員データベース完成報告会の参加について審議した。8月2日に会津大学に訪問するということで承認した。(議案書番号:理-28)(承認)
- 29. 第24回川越市健康まつりの「あなたのための医療画像展」の開催に際し、その予算案の承認、委嘱状交付、 及び展示パネル・のぼりの貸出しについて審議し、承認した。(議案書番号:理-29)(承認)
- 30. 第5回深谷市福祉健康まつり参加に際し、予算案の承認および展示パネル、のぼり旗、骨密度測定装置の貸し出しについて審議し、承認した。(議案書番号:理-30)(承認)

- 31. 第36回越谷市民祭りに参加し、開催予定の医療画像展における予算案の承認及び展示パネル、骨密度測定装 置の貸し出しについて審議し、承認した。(議案書番号:理-31)(承認)
- 32. 所沢市健康まつりあなたのための放射線展開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-32)(承認)
- 33. 第9回市民公開講座の開催、予算案の承認について審議し、承認した。(議案書番号:理-33)(承認)
- 34. 医療被ばく相談セミナーの開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-34)(承認)
- 35. 学術委員に上尾中央総合病院の佐々木健氏を推薦することに関して審議し、承認した。(議案書番号:理-35) (承認)
- 36. 平成22年度役員研修会開催について審議した。参加可能な理事は7人と少数であったため、当初予定していた 9月11日は延期することにした。(議案書番号:理-36)(差戻し)
- 37. 平成22年度ソフトボール開催について審議し、承認した。(議案書番号: 理-37)(承認)
- 38. 新入会員について審議し、承認した。(議案書番号:理-38)(承認)
- 39. MRIセミナー(日本放射線技師会)の埼玉開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-39)(承認)
- 40. 平成22年度マネージメント・セミナー開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-40)(一部修正)
- 41. 技師会センター1階のエアコン買い換えについて審議し、承認した。(議案書番号:理41)(承認)
- 42. 埼玉県看護協会が主催して開催される埼玉医療安全大会からの名義後援につき審議し、承認した。(議案書番 号:常理-42)(承認)
- 43. 乳がん市民フォーラムへの名義後援につき審議し、承認した。(議案書番号:常理43)(承認)
- 44. 日本放射線技師会主催レントゲン週間イベントに首都圏放射線技師会として本会に共催が要請されたので審 議し、承認した。(議案書番号:常理-44) (承認)
- 45. 日本放射線技師会事業推進委員の推薦依頼に対し審議し、富田常任理事を推薦することで承認した。(議案書 番号:常理-45)(承認)
- 46. 新入会員について審議し、承認した。(議案書番号:理-46)(承認)
- 47. 平成22年度役員研修会開催について審議し、承認した。(議案書番号:理47)(承認)
- 48. 新春の集いについて審議し、承認した。(議案書番号:理-48 (承認)
- 49. 本会で所有している骨密度測定装置を会員施設で行う事業に使用するための貸し出しについて審議した。骨 密度測定装置貸出規定 第2条、第4条に基づき、貸出期間を5日間とし承認した。(議案書番号:理-49)(一 部修正承認)
- 50. 日本放射線技師会主催、平成22年度レントゲン週間イベントへの参加要請について審議し、承認した。(議案 書番号:理-50)(承認)
- 51. 平成22年度日本消化器がん検診学会関東甲信越地方会第43回放射線部会学術集会の後援依頼について審議し、 承認した。(議案書番号:理-51)(承認)
- 52. 「地域読影講習会」について審議し、承認した。(議案書番号:理-52) (承認)
- 53. 越谷市協働安全部くらし安心課内「越谷市くらしの会」より市民公開講座開催の依頼について審議し、承認 した。(議案書番号:常理-53) (承認)
- 54. 埼玉県医師会から、がん検診セミナーの後援を依頼され審議した。例年通り後援を行うことで承認した。(議 案書番号:常理-54)(承認)
- 55. WEB型会員データベース試験運用に必要な、レンタルサーバーの契約について審議し、承認した。(議案書 番号:常理-55)(承認)
- 56. (社)埼玉県放射線技師会創立60周年記念式典の実行委員会を立ち上げることについて審議し、承認した。 (議案書番号:常理-56)(承認)
- 57. 第一地区、「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」、参加に際し、予算案の承認および展示パネル、のぼり、 骨密度装置の貸し出しについて審議し、承認した。(議案書番号:理-57)(承認)
- 58. 第二地区、「入間市健康まつり」あなたのための放射線展開催につき審議し、承認した。(議案書番号:理 -58) (承認)

- 0 001
- 59. 越谷市協働安全部くらし安心課内「越谷市くらしの会」より市民公開講座開催の依頼について審議し、承認した。(議案書番号:理-59)(承認)
- 60. 第26回埼玉放射線学術大会における県民公開講座の開催について審議し、承認した。(議案書番号:理-60) (承認)
- 61. 第2回地域読影講習会開催の開催場所、予算案につき審議し、承認した。(議案書番号:理-61) (承認)
- 62. 社団法人埼玉県放射線技師会設立60周年記念式典の準備について審議した。堀江副会長を委員長として実行 委員会を組織して企画・運営することで承認した。(議案書番号:理-62)(承認)
- 63. 新入会員について審議し、承認した。(議案書番号:理-63) (承認)
- 64. 平成23年度 当初予算について審議し、承認した。(議案書番号: 理-64) (承認)
- 65. WEB型会員データベース試験運用に必要な、レンタルサーバーの契約について審議し、承認した。(議案書番号:理-65)(承認)
- 66. 移行認定へのタイムスケジュールの確認と承認について審議し、承認した。(議案書番号:理-66) (承認)
- 67. 平成23年度1年間における会長、副会長、常任理事の会議費を無償とする案につき審議した。平成23年度の理事会6回、常任理事会6回、連絡会6回のみ無償とすることで承認した。公益法人会議、各委員会(総務、公益、学術、編集)および日当、講師料、交通費はこれに含まれない。(議案書番号:理-67)(承認)
- 68. 日本医療科学大学の大学院設置要望書を(社)埼玉県放射線技師会として出す件につき審議し、承認した。 (議案書番号:理-68)(承認)
- 69. ヘルシーフロンティア埼玉県民会議への参加について (議案書番号:常理-69) (承認)
- 70. 平成23年度・24年度の選挙管理委員会の選任について (議案書番号:常理-70) (承認)
- 71. ヘルシー・フロンティア埼玉県民会議への参加について審議し、承認した。(議案書番号:理.71)(承認)
- 72. 日本放射線技師会教育委員の選定につき審議した。教育委員は富田博信氏とし、補佐役として佐々木 健氏とした。(議案書番号:理-72)(承認)
- 73. 新入会員の承認について審議し、承認した。(議案書番号:理-73)(承認)
- 74. 第28回決算総会開催について審議した。往復はがきの委任状を郵送し、昨年同様FAX委任状を行うことを承認した。ただし、FAX委任状はHPには掲載せず、役員からの郵送、手渡し、FAXによる送付とした。(議案書番号:理-74)(承認)
- 75. 平成23年度SARTセミナー開催(日放技合同)につき審議した。セミナー名を診療放射線技師のためのフレッシャーズセミナー(SARTセミナー)とし、(社)埼玉県放射線技師会および(社)日本放射線技師会の合同主催とし、承認した。(議案書番号:理-75)(承認)
- 76. 平成23年度・24年度の選挙における選挙管理委員の選任につき審議し、承認した。(議案書番号:理-76) (承認)
- 77. WEB型会員データベース試験運用のためのサーバー管理技術の出張研修について審議した。日当、宿泊費、 交通費は内規に従うことで承認した。(議案書番号:理-77)(承認)
- 78. 第26回埼玉放射線学術大会においての記念品購入について審議し、承認した。(議案書番号:理-78) (承認)
- 79. 平成22年度補正予算(案)について審議し、承認した。(議案書番号:理-79)(承認)
- 80. 平成23年度事業計画(案)について審議し、承認した。(議案書番号:理-80)(承認)
- 81. 新公益法人取得に際し、当会名称の変更について審議した。現名称『社団法人埼玉県放射線技師会』から新名称『公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会』へ改名して新定款の承認を頂くことで承認した。(議案書番号: 理-81)(承認)
- 82. ヘルシーフロンティア埼玉県民会議への参加について (議案書番号:常理-82) (承認)
- 83. 平成23年度・24年度の選挙管理委員会の選任について (議案書番号:理-83) (承認)

第7号議案〜第8号議案 公益社団法人移行に向けての定款・諸規程案について

平成19年度総会(平成20年5月)において公益社団法人への移行認定を目指すことが決議されたことに基づき、 移行認定の申請に必要な定款と一部の諸規程について議案として提案する。

いずれの議案も、「一般社団法人法及び一般財団法人に関する法律(法人法)」、「公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律(認定法)」、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律(整備法)」の趣旨に則り内閣府公益認定等委員会のガイドラインや手引きを参考に、さらに主務官庁である埼玉県保健医療部医療整備課の指導の下、作成されたものである。

今後、正式に受審するにあたり公益認定等委員会から、さらなる指導により字句の修正や用語の使い方等、細部にわたる変更も予想されるが、これらに関しては提案した定款や諸規程案の趣旨と大きく異なる場合を除き、指導に沿った変更は理事会に一任をいただきたい。

#### 第7号議案

定款の変更の案(特別決議)

但し、公益社団法人移行の登記を停止条件とし、今 後、移行認定申請に伴う主務官庁の指導による若干の 修正は、理事会に一任することを前提とする。

公益社団法人埼玉県診療放射線技師会定款(案) 平成 年 月 日制定

#### 第1章 総 則

#### (名 称)

第1条 この法人は、公益社団法人埼玉県診療放射線 技師会と称する。

#### (事務所)

第2条 この法人は、主たる事務所を埼玉県さいたま 市に置く。

#### 第2章 目的及び事業

#### (目 的)

第3条 この法人は、診療放射線技師の職業倫理を高 揚するとともに、診療放射線学の向上を図り、もっ て地域保健医療の向上及び県民の健康の保持増進に 寄与することを目的とする。

#### (事業)

- 第4条 この法人は、前条の目的を達成するために、 次の事業を行う。
  - (1) 県民への放射線医療に関する知識の普及啓発 事業
  - (2)診療放射線学及び診療放射線技師の職業倫理 高揚に関する研修会、研究会、講習会等の開催
  - (3) 放射線管理と医療被曝の適正化に関する事業

- (4) 診療放射線学に関する調査、研究、情報提供 及び指導
- (5) 前各号に掲げる事業に関する図書、印刷物等 の刊行
- (6) その他この法人の目的を達成するために必要 な事業
- 2 前項の事業は、埼玉県内にて行うものとする。

### 第3章 会 員

#### (種 別)

第5条 この法人に次の会員を置く。

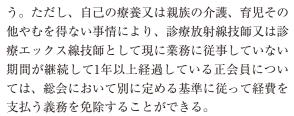
- (1) 正会員 診療放射線技師及び診療エックス線 技師であってこの法人の事業に賛同して入会し た個人
- (2) 名誉会員 この法人に特に功労のあった正会 員のうち、理事会の推薦を受け総会の承認を得 た個人
- (3) 賛助会員 正会員の資格を有しないもので、 この法人の事業に賛同して、理事会の承認を得 た個人又は団体
- 2 前項の会員のうち正会員及び名誉会員をもって、 一般社団法人及び一般財団法人に関する法律上の社 員とする。

#### (会員の資格の取得)

第6条 この法人の会員になろうとする者は、理事会 の定めるところにより申し込みをし、その承認を 受けなければならない。

#### (経費の負担)

第7条 この法人の事業活動に経常的に生じる費用に 充てるため、会員になった次年度から毎年、会員 は、総会において別に定める額を支払う義務を負



2 名誉会員は、前項における経費を負担することを 要しない。

#### (任意退会)

第8条 会員は、理事会において別に定める退会届を 提出することにより、任意にいつでも退会すること ができる。

### (除 名)

- 第9条 会員が次のいずれかに該当するに至ったとき は、総会の決議によって当該会員を除名することが できる。
  - (1) この定款その他の規則に違反したとき。
  - (2) この法人の名誉を傷つけ、又は目的に反する 行為をしたとき。
  - (3) その他除名すべき正当な事由があるとき。

#### (会員資格の喪失)

- 第10条 前2条の場合のほか、会員は、次のいずれか に該当するに至ったときは、その資格を喪失する。
  - (1) 第7条の支払義務を2年以上履行しなかったとき。
  - (2) 総会員が同意したとき。
  - (3) 当該会員が死亡し、又は解散したとき。

#### 第4章 総会

#### (構成)

- 第11条 総会は、正会員及び名誉会員をもって構成する。
- 2 前項の総会をもって一般社団法人及び一般財団法 人に関する法律上の社員総会とする。

#### (権 限)

- 第12条 総会は、次の事項について決議する。
  - (1) 会員の除名
  - (2) 理事及び監事の選任又は解任
  - (3) 理事及び監事の報酬等の額に関する事項
  - (4) 貸借対照表及び損益計算書(正味財産増減計 算書)の承認
  - (5) 定款の変更
  - (6) 解散及び残余財産の処分
  - (7) その他総会で決議するものとして法令又はこ

の定款で定められた事項

#### (開催)

第13条 総会は、定時総会として毎事業年度終了後2 箇月以内に1回開催するほか、必要がある場合に開 催する。

#### (招集)

- 第14条 総会は、法令に別段の定めがある場合を除 き、理事会の決議に基づき会長が招集する。
- 2 正会員及び名誉会員の議決権の10分の1以上の議 決権を有する会員は、会長に対し、総会の目的であ る事項及び招集の理由を示して、総会の招集を請求 することができる。

#### (議 長)

第15条 総会の議長は、当該総会において出席会員の中から選出する。

#### (議決権)

第16条 総会における議決権は、会員1名につき1個と する。

#### (決議)

- 第17条 総会の決議は、正会員及び名誉会員の議決権 の過半数を有する会員が出席し、出席した当該会員 の議決権の過半数をもって行う。
- 2 前項の規定にかかわらず、次の決議は、正会員及 び名誉会員の半数以上であって、正会員及び名誉会 員の議決権の3分の2以上に当たる多数をもって行う。
  - (1) 会員の除名
  - (2) 監事の解任
  - (3) 定款の変更
  - (4)解散
  - (5) その他法令で定められた事項
- 3 理事又は監事を選任する議案を決議するに際して は、候補者ごとに第1項の決議を行わなければなら ない。理事又は監事の候補者の合計数が第20条に定 める定数を上回る場合には、過半数の賛成を得た候 補者の中から得票数の多い順に定数の枠に達するま での者を選任することとする。

#### (議事録)

- 第18条 総会の議事については、法令で定めるところ により、議事録を作成する。
- 2 議長及び出席した理事は、前項の議事録に記名押 印する。

#### 第5章 役員等

第19条 この法人に、次の役員を置く。

会資

- (1) 理事 15名以上20名以内
- (2) 監事 2名以内
- 2 理事のうち1名を会長とし2名を副会長、6名を常務理事とする。
- 3 前項の会長をもって一般社団法人及び一般財団法 人に関する法律上の代表理事とし、副会長及び常務 理事をもって同法第91条第1項第2号の業務執行理事 とする。

#### (役員の選任)

第20条 理事及び監事は、総会の決議によって選任する。

2 理事会は、会長、副会長及び常務理事を選定及び 解職する。会長の選定及び解職をする場合におい て、理事会は、総会にこれを付議した上で、その決 議の結果を参考にすることができる。

#### (理事の職務及び権限)

- 第21条 理事は、理事会を構成し、法令及びこの定款 で定めるところにより、職務を執行する。
- 2 会長は、法令及びこの定款で定めるところにより、この法人を代表し、その業務を執行し、副会長及び常務理事は、理事会において別に定めるところにより、この法人の業務を分担執行する。
- 3 会長、副会長及び常務理事は、毎事業年度に4箇 月を超える間隔で2回以上、自己の職務の執行の状 況を理事会に報告しなければならない。

### (監事の職務及び権限)

- 第22条 監事は、理事の職務の執行を監査し、法令で 定めるところにより、監査報告を作成する。
- 2 監事は、いつでも、理事及び使用人に対して事業 の報告を求め、この法人の業務及び財産の状況の調 査をすることができる。

#### (役員の任期)

- 第23条 理事の任期は、選任後2年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時総会の終結の時までとする。
- 2 監事の任期は、選任後4年以内に終了する事業年 度のうち最終のものに関する定時総会の終結の時ま でとする。
- 3 補欠として選任された理事又は監事の任期は、前 任者の任期の満了する時までとする。
- 4 理事又は監事は、第19条に定める定数に足りなく なるときは、任期の満了又は辞任により退任した後 も、新たに選任された者が就任するまで、なお理事 又は監事としての権利義務を有する。

### (役員の解任)

第24条 理事及び監事は、総会の決議によって解任することができる。

### (役員の報酬等)

第25条 理事及び監事に対して、総会において定める 総額の範囲内で、総会において別に定める役員の報 酬等の支給の基準に従って算定した額を報酬等とし て支給することができる。

#### (相談役)

- 第26条 この法人に、任意の機関として、1名以上3名 以下の相談役を置く。
- 2 相談役は、次の職務を行う。
  - (1)会長の相談に応じること。
  - (2) 理事会から諮問された事項について参考意見を述べること。
- 3 相談役の選任及び解任は、理事会において決議する。
- 4 前条の規定は、相談役の報酬等について準用する。

#### 第6章 理事会

#### (構 成)

第27条 この法人に理事会を置く。

2 理事会は、すべての理事をもって構成する。

### (権 限)

第28条 理事会は、次の職務を行う。

- (1) この法人の業務執行の決定
- (2) 理事の職務の執行の監督
- (3) 会長、副会長及び常務理事の選定及び解職

#### (常務理事会)

第29条 この法人に常務理事会を置く。

- 2 常務理事会は、会長、副会長及び常務理事をもって構成する。
- 3 常務理事会は、次の職務を行う。
  - (1) この法人の業務運営の年間計画案を策定し、 理事会に提出すること。
  - (2)業務の適正を確保するために必要な体制の運用及び改善についての意見を理事会に提出する こと。

#### (招集)

第30条 理事会及び常務理事会は、会長が招集する。

2 会長が欠けたとき又は会長に事故があるときは、 副会長が理事会及び常務理事会を招集する。

### (決 議)

第31条 理事会の決議は、決議について特別の利害関係を有する理事を除く理事の過半数が出席し、その過半数をもって行う。



2 前項の規定にかかわらず、一般社団法人及び一般 財団法人に関する法律第96条の要件を満たしたとき は、理事会の決議があったものとみなす。

#### (議事録)

- 第32条 理事会の議事については、法令で定めるところにより、議事録を作成する。
- 2 出席した会長及び監事は、前項の議事録に記名押 印する。

#### 第7章 資産及び会計

#### (事業年度)

第33条 この法人の事業年度は、毎年4月1日に始まり 翌年3月31日に終わる。

#### (事業計画及び収支予算)

- 第34条 この法人の事業計画書、収支予算書、資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類については、毎事業年度の開始の日の前日までに、会長が作成し、理事会の承認を受けなければならない。これを変更する場合も、同様とする。
- 2 前項の書類については、主たる事務所に、当該事業年度が終了するまでの間備え置き、一般の閲覧に供するものとする。

#### (事業報告及び決算)

- 第35条 この法人の事業報告及び決算については、毎 事業年度終了後、会長が次の書類を作成し、監事の 監査を受けた上で、理事会の承認を受けなければな らない。
  - (1) 事業報告
  - (2) 事業報告の附属明細書
  - (3) 貸借対照表
  - (4) 損益計算書(正味財産増減計算書)
  - (5) 貸借対照表及び損益計算書(正味財産増減計 算書)の附属明細書
  - (6) 財産目録
- 2 前項の承認を受けた書類のうち、第1号、第3号、 第4号及び第6号の書類については、総会に提出し、 第1号の書類についてはその内容を報告し、その他 の書類については承認を受けなければならない。
- 3 第1項の書類のほか、次の書類を主たる事務所に5 年間備え置き、一般の閲覧に供するとともに、定 款、正会員及び名誉会員の名簿を主たる事務所に備 え置き、一般の閲覧に供するものとする。
  - (1) 監查報告
  - (2) 理事及び監事の名簿

- (3) 理事及び監事の報酬等の支給の基準を記載し た書類
- (4) 運営組織及び事業活動の状況の概要及びこれら に関する数値のうち重要なものを記載した書類

#### (公益目的取得財産残額の算定)

第36条 会長は、公益社団法人及び公益財団法人の認 定等に関する法律施行規則第48条の規定に基づき、 毎事業年度、当該事業年度の末日における公益目的 取得財産残額を算定し、前条第3項第4号の書類に記 載するものとする。

#### 第8章 定款の変更及び解散

#### (定款の変更)

第37条 この定款は、総会の決議によって変更することができる。

#### (解 散)

第38条 この法人は、総会の決議その他法令で定められた事由により解散する。

#### (公益認定の取消し等に伴う贈与)

第39条 この法人が公益認定の取消しの処分を受けた場合又は合併により法人が消滅する場合(その権利義務を承継する法人が公益法人であるときを除く。)には、総会の決議を経て、公益目的取得財産残額に相当する額の財産を、当該公益認定の取消しの日又は当該合併の日から1箇月以内に、公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律第5条第17号に掲げる法人又は国若しくは地方公共団体に贈与するものとする。

#### (残余財産の帰属)

第40条 この法人が清算をする場合において有する残余財産は、総会の決議を経て、公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律第5条第17号に掲げる法人又は国若しくは地方公共団体に贈与するものとする。

#### 第9章 公告の方法

#### (公告の方法)

- 第41条 この法人の公告は、電子公告により行う。
- 2 事故その他やむを得ない事由によって前項の電子 公告をすることができない場合は、官報に掲載する 方法により行う。

#### 第10章 支部

#### (支 部)

- 第42条 この法人に、理事会の定めるところにより支 部を置く。
- 2 支部は第34条の事業計画書に基づき、当該支部に 関する事業を執行する。
- 3 支部は第20条第1項の規定により、総会で理事を 選任するにあたり、理事候補者の推薦をすることが できる。

#### 附則

- 1 この定款は、一般社団法人及び一般財団法人に関 する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定 等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関 する法律第106条第1項に定める公益法人の設立の登 記の日から施行する。
- 2 この法人の最初の会長は小川 清とする。
- 3 一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び 公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法 律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律第 106条第1項に定める特例民法法人の解散の登記と公 益法人の設立の登記を行ったときは、第34条の規定 にかかわらず、解散の登記の日の前日を事業年度の 末日とし、設立の登記の日を事業年度の開始日とす る。

### 第8号議案

### 諸規程 (案)

#### 会費規程

平成 年 月 日制定

- 第1条 この規程は、公益社団法人埼玉県診療放射線 技師会(以下「本会」という。) 定款第7条の規定に 基づき、会費の納入に関し、必要な細則を定めるも のとする。
- 第2条 会費は次のとおりとする。

#### 正会員9.000円

賛助会員(個人)9,000円

賛助会員(法人)25,000円

- 第3条 会員は、毎事業年度、9月30日までに、会費 年額の全額を納付しなければならない。
- 第4条 定款第7条第1項ただし書きの規定により、会 費の免除の取扱いを受けようとする者は、所定の申 請書を添えて、毎年度、本会に申請するものとす
- 第5条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て総会 の承認を得るものとする。

#### 附則



#### 役員の報酬並びに費用に関する規程

平成 年 月 日制定

#### (目 的)

第1条 この規程は、公益社団法人埼玉県診療放射線 技師会(以下「本会」という。)定款第25条に基づ き、役員の報酬等及び費用に関し必要な事項を定め ることを目的とする。

#### (定義)

- 第2条 この規程において、次の各号に掲げる用語の 意義は、当該各号に定めるところによる。
  - (1)役員 理事及び監事をいう。
  - (2)報酬等 公益社団法人及び公益財団法人の認 定等に関する法律第5条第13号に規定する報酬等 であって、次条及び第4条に規定するものをいう。
  - (3)費用 職務の遂行に伴い発生する交通費、通 勤手当、旅費(宿泊費を含む。)及び手数料等の 経費をいう。

#### (報酬の額及び支給の方法)

- 第3条 役員の報酬は、理事会及び常務理事会の出席 1回につき2,000円を上限とする。
- 2 正会員以外の監事の報酬は、年額100,000円を上限 として、会長が理事会の承認を得て定める額とする。
- 3 前2項の規定にかかわらず、当該役員が報酬を辞 退した場合は支給しない。
- 4 報酬は、四半期ごとに現金で支給する。ただし、 当該役員から支給の方法について書面による申し出 があるときは、当該申し出に従って支給するものと する。

#### (講師及び原稿執筆謝金)

第4条 役員等が会長よりセミナー、研修会若しくは シンポジウムなどの会合における講師を委嘱された とき又は原稿執筆を委嘱されたときは、別に定める 「役員等への講師及び原稿執筆謝金の支払に関する 規程」に基づき講師謝金又は執筆謝金を支給する。

### (費 用)

- 第5条 本会は、役員等がその職務の遂行に当たって 負担した費用については、これを請求のあった日か ら遅滞なく支払うものとし、また前払いを要するも のについては前もって支払うものとする。
- 2 前項の費用は、現金で支払うものとする。ただ し、当該役員から支給の方法について書面による申 し出があるときは、当該申し出に従って支払うもの とする。

#### (公 表)

第6条 この規程は、をもって、公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律第20条第1項の規定により報酬等の支給の基準として公表するものとする。

#### (改 正)

第7条 この規程は、総会の議決によらなければ改正 することができない。

#### (補則)

第8条 この規程の実施に関し必要な事項は、会長が 理事会の承認を得て、別に定めるものとする。

#### 附具

■総会資料

### 役員等への講師及び原稿執筆謝金の支払に関する規程

平成 年 月 日制定

#### (本会主催の講師謝金)

第1条 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会(以下 「本会」という。) の理事及び監事(以下「役員」と いう。)が、本会の主催する講演会、セミナー又は これに類する会合(以下「講演会等」という。)の 講師を務めたときは、その謝金として、1回につき その時間が30分以内のときは5,555円、1時間以内の ときは11,111円を、1時間を超えるときは22,222円を 支払うものとする。

#### (原稿執筆謝金)

第2条 役員が、本会の発行する定期刊行物又は書籍 の原稿を執筆したときは、1000字まで3.000円、そ れ以後1000字毎に1.000円を限度として執筆謝金を 支払うことができる。

#### (支払い方法)

第3条 前2条の謝金は、当該講演又は入稿の後速や かに現金で支払うものとする。ただし、当該役員か ら支給の方法について書面による申し出があるとき は、当該申し出に従って支給するものとする。

### (役員以外の会員への謝金)

第4条 役員以外の会員が講演会等の講師を務めたと き又は本会の発行する定期刊行物若しくは書籍の原 稿を執筆したときは、役員の報酬及び費用に関する 規程第5条及び前3条の規定の例により、謝金等を支 払うことができる。

#### (会員以外の者への謝金)

第5条 会員以外の者が本会の発行する定期刊行物若 しくは書籍の原稿を執筆したときは、第2条に定め る金額に100分の50を乗じた額を加算して支給する。

#### (改 正)

第6条 この規程は、総会の議決によらなければ改正 することができない。

#### (補則)

第7条 この規程の実施に関する必要な事項は、会長 が理事会の承認を経て、別に定めるものとする。

#### 附則

この規程は、公益社団法人の設立の日から施行する。

### 講師謝礼に関する規程

平成 月 月 日制定

#### (目 的)

第1条 この規程は、公益社団法人埼玉県診療放射線 技師会(以下「本会」という。)が主催する診療放 射線技師または診療エックス線技師を主な対象者と した、職業倫理高揚及び診療放射線学の向上に関す る研修会、研究会、講習会等(以下、「研修会等」 という) の講師への謝礼について必要な事項を定め ることを目的とする。

#### (謝礼の支払い)

第2条 謝礼は、研修会等1回ごとに、講師1人につき 55.555円を上限として支払うものとする。

#### (旅 費)

第3条 講師には、その自宅又は勤務地から研修会等 の会場まで公共交通機関を使用した場合における交 通費相当額を支給する。ただし、研修会等の会場の 近辺に公共交通機関が存在しない等交通不便地の場 合は、講師の自宅又は勤務地から当該会場に最も近 い鉄道の駅までの交通費相当額に、当該駅から会場 まで距離1kmごとに300円を乗じて得た額を加算し て支給する。

#### (支給の方法)

第4条 謝礼及び旅費の支給日は研修会等の終了後と し、支給方法は所得税その他法令の規定に基づき控 除すべき金額を控除し、その残額を現金又は当該講 師の指定する銀行口座に振り込む方法により支給する。

#### (適用除外)

- 第5条 この規程は、本会の会員が研修会等の講師を 勤めた場合には適用しない。
- 2 本会の会員が研修会等の講師を勤めた場合の謝礼 及び旅費に相当する金員の支給は、役員等への講師 及び原稿執筆謝金の支払に関する規程に基づき支給 するものとする。

#### (改 正)

第6条 この規程の改廃は、理事会の議決により行う。 (補 則)

第7条 この規程の実施に関する必要な事項は、会長 が理事会の承認を経て、別に定めるものとする。

### 附則



### 旅費および日当等支払規程

平成 年 月 日制定

#### (趣 旨)

第1条 この規程は、委員会(編集委員会、学術委員会その他理事会の議決に基づき設置した委員会その他の組織をいう。以下同じ。)の会務(当該委員会の会議及び当該委員会の所掌する事務に関する活動であって、会長の許可を得たものをいう。以下同じ。)のために出張する当該委員会の構成員に支給する旅費及び日当について定めるものとする。

#### (旅費)

- 第2条 旅費は当該旅行のための移動方法の別にかかわらず、旅行開始場所から会務実施場所までの往復の旅程について、公共交通機関を用いて旅行した場合に生じる額を支給する。ただし、当該旅行の区間に公共交通機関による移動が不能な区間が含まれるときは、当該移動が不能な区間の旅費は、距離1kmごとに300円を乗じて得た額を支給するものとする。
- 第3条 会務に従事した場合は、当該委員会の構成員 に日当を支給する。
- 2 前項の日当は、会務1日につき1,000円とする。ただし、会長が理事会の議決を経て定めたものについては2,000円とする。
- 第4条 旅費及び日当のほか、会務に関する学術大会、講習会等の開催及びその準備に係る役務費、消耗品費その他の経費であって委員会の構成員が立て替えたものは別に弁償する。
- 第5条 経費は、その都度現金により支払う。ただし、当該委員会の構成員から支給の方法について書面による申し出があるときは、当該申し出に従って支給するものとする。

#### (改 廃)

第6条 この規程の改廃は、理事会の議決により行う。 附 則

## 社団法人 埼玉県放射線技師会定款

昭和62年11月28日制定 平成8年12月19日改定

#### 第1章 総 則

#### (名 称)

第1条 この法人は、社団法人埼玉県放射線技師会とい う。(Saitama Association of Radiological Technologists) (事務所)

第2条 この法人は、事務所を埼玉県さいたま市北区 宮原町2丁目51番地の39に置く。

#### (目 的)

第3条 この法人は、診療放射線技師及び診療エック ス線技師の職業倫理を高揚するとともに、診療放 射線学の向上を図り、もって地域保健医療の向上 及び県民の健康の保持増進に寄与することを目的 とする。

#### (事業)

- 第4条 この法人は、前条の目的を達成するために、 次の事業を行う。
  - (1) 診療放射線学に関する調査、研究及び指導
  - (2) 放射線医療の啓蒙に関すること
  - (3) 診療放射線学に関する研修会、研究会、講習 会等の開催
  - (4) 診療放射線学に関する国際協力
  - (5) その他この法人の目的達成に必要な事業

### (地区会)

- 第5条 この法人の事業遂行の円滑化を図るため、地 区会を置く。
- 2 地区の区分、運営等については、別にこれを定め る。

#### 第2章 会 員

### (種 別)

- 第6条 この法人の会員は、次のとおりとし、正会員 及び名誉会員をもって民法上の社員とする。
  - (1) 正会員 埼玉県内に居住し、又は勤務する診 療放射線技師及ひ診療エックス線技師であって この法人の目的に賛同して入会したもの
  - (2) 名誉会員 この法人に特に功労のあった正会 員のうち、理事会の推薦を受け総会の承認を得 たもの
  - (3) 賛助会員 この法人の目的に賛同して入会し

たもの

#### (入 会)

第7条 この法人に入会しようとする者は、入会申込 書に会費を添えて会長に提出し、理事会の承認を 得るものとする。

#### (会費の納入)

- 第8条 正会員及び賛助会員は、総会において別に定 めるところの会費を、所定の期日までに納入する ものとする。
- 2 名誉会員は、会費を納入することを要しない。

#### (退 会)

- 第9条 会員は、退会しようとするときは、その理由 を付して退会届を会長に提出するものとする。
- 2 会員が死亡し、又は会員である法人等が解散した ときは、退会したものとみなす。

#### (除 名)

- 第10条 正会員又は賛助会員が次の各号の一に該当す るとき、及び名誉会員が第2号に該当するときは、 総会において会員の4分の3以上の同意を得てそ の会員を除名することができる。
  - (1) 会費を1年以上納入しないとき
  - (2) この法人の名誉を毀損し、設立の趣旨に反し、 又は秩序を乱す行為をしたとき
- 2 前項の規定により会員を除名しようとするとき は、その会員にあらかじめ通知するとともに、当 該会員に除名の議決を行う総会において弁明の機 会を与えなければならない。

### (会費等の不返環)

第11条 退会し、又は除名された会員が既に納入した 会費その他の金品はこれを返還しない。

#### 第3章 役員等

### (役 員)

- 第12条 この法人に、次の役員を置く。
  - (1)会長 1名
  - (2) 副会長 2名
  - (3) 常任理事 6名
  - (4) 理 事 20名以内(会長、副会長及び常 任理事を含む)



#### (役員の選任)

第13条 役員は総会において選任する。

2 理事及び監事は、相互に兼ねることはできない。(職務)

第14条 会長は、この法人を代表し、会務を統括する。

- 2 副会長は、会長を補佐し、会長があらかじめ理事 会の議決を経て定めた順序により、会長が事故あ るときはその職務を代理し、会長が欠けたときは その職務を行う。
- 3 常任理事は、会長及び副会長を補佐し、理事会の 議決に基づき日常の業務を処理する。
- 4 理事は、理事会を構成し、会務の執行を決定する。
- 5 監事は、民法第59条の職務を行う。

#### (役員の任期)

- 第15条 役員の任期は、2年とする。ただし、補欠に より選任された役員の任期は、前任者の残任期間 とする。
- 2 役員は、再任されることができる。
- 3 役員は、辞任し、又は任期が満了した場合においても後任者が就任するまでは、その職務を行わなければならない。

### (役員の解任)

- 第16条 役員が次の各号のいずれかに該当するとき は、総会において会員の4分の3以上の同意を得 て、その役員を解任することができる。
  - (1) 心身の故障のため職務の執行にたえられなと 認められたとき
  - (2)職務上の義務違反その他役員としてふさわしくない行為があると認められたとき
- 2 第10条第2項の規定は、前項の規定により役員を 解任しようとする場合に準用する。この場合にお いて、第10条第2項中「会員」とあるのは「役員」 と、「除名」とあるのは「解任」と読み替えるもの とする。

#### (役員の報酬)

第17条 役員は無報酬とする。ただし、会務に要した 費用は支給することができる。

### (顧 問)

第18条 この法人に顧問を置くことができる。

2 顧問は、会長が推薦し、理事会の承認を得て委嘱し、その任期は、会長の在任期間とする。

3 顧問は、この法人の運営に関する重要事項について、会長の諮問に応ずる。

#### (職員)

第19条 この法人の事務を処理するため、職員を置く。 2 職員は、会長が任免し、理事会の議決に従い会長 の定めた職務に従事する。

#### 第4章 会 議

#### (会議の種類)

第20条 この法人の会議は、総会、理事会及び常任理 事会として、総会は、定期総会及び臨時総会の2 種とする。

#### (会議の構成)

- 第21条 総会は、正会員及び名誉会員をもって構成する。
- 2 理事会は、理事をもって構成する。
- 3 常任理事会は、会長、副会長及び常任理事をもって構成する。

#### (会議の権能)

- 第22条 総会は、この定款に別に定めるもののほか、 次の事項を議決する。
  - (1) 事業計画及び収支予算
  - (2) 事業報告及び収支決算
  - (3) その他この法人の運営に関する重要な事項
- 2 理事会は、この定款に別に定めるもののほか、次の事項を議決する。
  - (1) 総会の議決した事項の執行に関すること
  - (2) 総会に付議すべき事項
  - (3) その他総会の議決を要しない会務の執行に関する事項
- 3 常任理事会は、この定款に別に定めるもののほか 次の事項を議決する。
  - (1) 総会の招集に関する事項
  - (2) 理事会の招集及びこれに付議すべき事項
  - (3) 会務運営に関する事項

#### (会議の開催)

- 第23条 定期総会は、毎事業年度の開始前1か月以内 及び終了後2か月以内に開催する。
- 2 臨時総会は、次に掲げる場合に開催する。
  - (1) 理事会が必要と認めたとき
  - (2) 正会員の3分の1以上から会議の目的たる事項を記載した書面により開催の請求があったとき
  - (3) 監事が民法第59条第4号に基づいて招集するとき

- 3 理事会は、次に掲げる場合に臨時開催する。
  - (1) 会長が必要と認めたとき
  - (2) 理事の3分の1以上から会議の目的たる事項 を記載した書面により開催の請求があったとき
- 4 常任理事会は、次に掲げる場合に臨時開催する。
  - (1) 会長が必要と認めたとき
  - (2) 常任理事の3分の1以上から会議の目的たる 事項を記載した書面により開催の請求があった とき

#### (会議の招集)

- 第24条 会議は、前条第2項第3号の場合を除いて、 会長が招集する。
- 2 会長は、前条第2項第2号の場合には請求があった日から1か月以内に臨時総会を、同条第3項第2号の場合には請求があった日から3週間以内に理事会を、同条第4項第2号の場合には請求があった日から2週間以内に常任理事会を招集しなければならない。
- 3 会議を招集する場合は、構成員に対して会議の目的たる事項、その内容、日時及び場所を示した書面により会議の5日前までに通知するものとする。ただし、会長が緊急に理事会又は常任理事会を招集する必要があると認めたときは、この限りではない。

### (議 長)

- 第25条 総会の議長は、その総会において出席会員の 中から選出する。
- 2 理事会及び常任理事会の議長は、会長がこれに当たる。

#### (定足数)

第26条 会議は、構成員の2分の1以上の出席がなければ開催することができない。

#### (議 決)

第27条 総会の議事は、この定款に別に定めるものの ほか、会議に出席した構成員の過半数をもって決 し、可否同数のときは、議長の決するところによ る。

#### (書面表決等)

第28条 やむを得ない理由のため、会議に出席できない構成員は、あらかじめ通知された事項について、書面をもって表決し、又は他の構成員を代理人として表決を委任することができる。この場合において、前2条及び第30条第1項第3号の規定の適用については、会議に出席したものとみなす。

#### (会員への通知)

第29条 総会の議事の要領及び議決した事項は、会員 に通知する。

#### (議事録)

- 第30条 会議の議事については、次の事項を記載した 議事録を作成しなければならない。
  - (1)会議の日時及び場所
  - (2) 構成員の現在数
  - (3) 総会にあってはその総会に出席した会員の数、 理事会にあってはその理事会に出席した理事の 数及び氏名、常任理事会にあってはその常任理 事会に出席した常任理事の数及び氏名
  - (4) 議決事項
  - (5) 議事の経過の概要及びその結果
  - (6) 議事録署名人の選任に関する事項
- 2 議事録には、議長及び会議に出席した構成員の中からその会議において選出された議事録署名人2 名以上が署名捺印しなければならない。

#### (委員会)

第31条 会長は、必要と認めるときは、別に定めると ころにより委員会を設置することができる。

### 第5章 資産、事業計画等

#### (資産の構成)

- 第32条 この法人の資産は、次に掲げるものをもって 構成する。
  - (1) 財産目録に記載された財産
  - (2) 会費
  - (3) 寄附金品
  - (4) 事業に伴う収入
  - (5) 資産から生ずる収入
  - (6) その他の収入

#### (資産の管理)

第33条 資産は、会長が管理し、その方法は理事会の 議決を経て、会長が別に定める。

#### (事業年度)

第34条 この法人の事業年度は、毎年4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

#### (事業計画及び予算)

第35条 この法人の事業計画及び予算は、会長が作成 し、その事業年度開始前までに総会の承認を得な ければならない。ただし、やむを得ない事情があ るため、この承認を得られない場合には、その事 業年度開始の日から2か月以内に総会の承認を得 るものとする。



- 2 前項ただし書きの場合において、総会の承認を得るまでの間は、前事業年度の予算に準じて収入し、 及び支出することができる。
- 3 前項の規定による収入及び支出は、新たに成立し た予算に基づくものとみなす。
- 4 会長は、第1項の事業計画又は予算を変更しようとするときは、総会の承認を得なければならない。 ただし、軽微な変更については、この限りではな

#### (事業報告、決算及び財産目録)

第36条 この法人の事業報告、決算及び財産目録は、 会長が作成し、監事の監査を経て、その事業年度 終了後2か月以内に総会の承認を得なければなら ない。

#### 第6章 定款の変更及び解散

#### (定款の変更)

第37条 この定款は、総会において総正会員及び名誉 会員の4分の3以上の同意を得、かつ、埼玉県知 事の許可を得なければ変更することができない。

#### (解散及び残余財産の処分)

- 第38条 この法人は、民法第68条第1項第2号から第4号まで及び第2項の規定により解散する。
- 2 総会の決議に基づいて解散する場合は、総正会員

- 及び名誉会員の4分の3以上の同意を得なければ ならない。
- 3 解散のときに存する財産は、総会の議決を経、かつ、埼玉県知事の許可を得て、この法人と類似の目的をもつ他の団体に寄附するものとする。

#### 第7章 雜 則

#### (委任)

第39条 この定款の施行について必要な事項は、理事 会の議決を経て、会長が別に定める。

#### 付 則

- 1 この定款は、この法人の設立許可のあった日から 施行する。
- 2 この法人の設立当初の役員は、第13条第1項の規定にかかわらず、昭和64年3月31日までとする。
- 3 この法人の設立当初の事業年度は、第34条の規定 にかかわらず設立許可のあった日から昭和63年3 月31日までとする。
- 4 この法人の設立当初の事業計画及び収支予算は、 第35条第1項の規定にかかわらず設立総会の定め るところによる。

### 付 則

1 この定款は、平成8年12月19日より施行する。

■総会資料

## 社団法人 埼玉県放射線技師会諸規程

#### 会員の登録等に関する規程

昭和63年4月1日制定 平成9年9月11日改定

- 第1条 この規程は、定款第6条第1項及び第9条第 1項に基づいて、会員の入退会に関する細部手続 について必要事項を定めることを目的とする。
- 第2条 本会に入会しようとする者は、診療放射線技 師及び診療エックス線技師でなければならない。 ただし、賛助会員はこの限りではない。
- 2 勤務する場所又は居住地が埼玉県内に有する者と する。ただし、賛助会員又は特別事情ある者で、 会長が認めた場合は、この限りでない。
- 第3条 本会に入会を希望する者は、所定の入会申込 書に当該年度の会費を添えて会長に提出するもの とする。
- 第4条 理事会は、入会申込書に基づいてその諾否を 審査し、入会承認を決定するものとする。
- 第5条 入会を承認したときは、会員原簿に登録する とともに、すみやかに地区及び本人に入会年月日 を通知するものとする。
- 2 入会を否認したときは、その理由を付して本人に 通知するものとする。
- 第6条 会員の資格は、理事会が承認した日に始まり 資格喪失した日に終わる。ただし、定款第10条第 1項(1)の要件が発生したときは、理事会の承 認を経て資格を停止し、出版刊行物送付等を制限 することがある。
- 第7条 会員は、入会申込書記載の住所、氏名、勤務 先に変更を生じたときは、すみやかに地区を経由 して届け出るものとする。
- 第8条 会員が退会しようとするときは、理由を付し、地 区を経由して退会届を会長に届け出るものとする。
- 第9条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行う ものとする。

付 則

- 1 この規程は昭和63年4月1日より施行する。 付 則
- 2 この規程は平成9年9月11日より施行する

### 会費納入規程

昭和63年4月1日制定 平成6年4月1日改定 平成18年4月22日改定 平成20年3月30日改定

- 第1条 定款第8条の会費は、納入期限を当該年度の 4月1日とする。ただし、新入会者についてはこ の限りではない。
- 第2条 会費は次のとおりとする。ただし、1月1日以降 の再入会者の当該年度正会員会費は半額とする。

正会員 9.000円 替助会員(個人) 9.000円 25,000円 賛助会員 (法人)

- 2 新入会者の初年度正会員会費は無料とする。
- 第3条 会員で療養のため1筒年以上離職した者は、 会費免除の取扱いを受けることができる。
- 第4条 前条の規定に基づき、会費免除の取扱いを受 けようとする者は、所定の様式に1箇年以上療養 のため離職したことを証明する医師の証明書を添 えて、所属地区を経由して本会に申請するものと する。
- 第5条 本規程による会費の免除は、2箇年を超えな いものとする。
- 第6条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て総会 の承認を得るものとする。

附則

- 1 この規程は、昭和63年4月1日より施行する。
- 1 この規程は、平成6年4月1日より施行する。 附則
- 1 この規程は、平成19年4月1日より施行する。
- 2 本規程第1条は平成20年4月1日より施行する。 第1条施行までの間、会費納入期限は当該年度の 9月30日とする。

附則

1 この規程は、平成20年4月1日より施行する。

### 役員選出規程

昭和63年4月1日制定 平成6年4月1日改定 平成10年4月1日改定 平成11年3月11日改定

第1章 総 則

第1条 役員の選出は、定款第13条に基づき、この規程により行うものとする。

第2章 選挙管理委員会

- 第2条 役員を選出するときは、理事会の承認を得て、 選挙管理委員会を設けるものとする。
- 第3条 選挙管理委員会は、正会員の中から各地区毎 に1名の委員を選出して構成し、委員長は互選と する。
- 2 役員及び選挙の立候補者は、選挙管理委員にはなれない。
- 第4条 選挙管理委員会は、次の業務を行う。
  - (1)選挙の公示
  - (2) 役員の立候補者届の受理、資格審査及び立候 補者氏名の公示
  - (3) 投票及び開票の管理ならびに当選の確認
  - (4) 総会において選挙結果の報告
  - (5) その他選挙管理に必要な事項
- 第5条 選挙管理委員の任期は2年とする。

第3章 役員の選挙

- 第6条 会長、監事に立候補しようとする者、又は推薦しようとする者は、地区の承認若しくは推薦を得て所定の様式により選挙管理委員会に届け出るものとする。ただし、推薦の場合は本人の同意を必要とする。
- 第7条 立候補又は推薦の届出締切は、総会の2か月前とする。
- 第8条 選挙は、立候補届のあった者について、総会 に出席した会員によって行うものとする。
- 第9条 投票は、出席会員の単記無記名投票により行うものとする。
- 第10条 投票は、次の順序によって行う。
  - (1)会長
  - (2) 監事
- 第11条 当選者は、それぞれ有効投票数を得た者から、高点順に定める。

第4章 無投票当選

第12条 各選挙を通じ、締切日を経過しても立候補者 が役員定数を超えないときは、総会において無投 票により当選者を定めるものとする。

第5章 理事の選出

- 第13条 地区理事は、各地区から1名を選出する。
- 第14条 事業を遂行するため、前条のほか、会長が指 名する理事を置くことができる。
- 第15条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行う ものとする。

附則

- 1 この規程は平成6年4月1日より施行する。 附 則
- 1 この規程は平成10年4月16日より施行する。 欧 即
- 1 この規程は平成11年4月1日より施行する。

#### 総会運営規程

昭和63年4月1日制定

- 第1条 この規程は、総会運営を民主的かつ能率的に 運営することを目的として定める。
- 第2条 前条の目的を達成するために、総会運営委員 会を設けるものとする。
- 第3条 前条の委員会は、正会員の中から各地区毎に 1名の委員を選出して構成し、委員長は互選とす
- 第4条 総会運営委員会は、総会の付記に基づき、次 のことを協議し、その承認を得て運営する。
  - (1) 議長団の選出の方法
  - (2) 議事日程及び進行
  - (3) 総会出席会員の資格審査
  - (4) その他総会運営について必要な事項
- 第5条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行う ものとする。

附 則

1 この規程は昭和63年4月1日より施行する。

#### 旅費および会議費等支払規程

昭和63年4月1日制定 平成7年5月11日改定 平成10年4月1日改定 平成21年2月4日改定

(目的)

第1条 この規程は会務のために出張する役員および 委員等に支給する旅費、会議費について定める。

(種 類)

第2条 会務の種類は次の通りとする。

総会資料

- (1) 理事会
- (2) 常任理事会
- (3) 常設委員会(編集委員会、学術委員会等)
- (4)特別委員会(放射線展実行委員会、学術大会 実行委員会等)
- (5) その他会長が認めた会務

(項 目)

第3条 費用は本会予算会計から支出されるが、特別 委員会はその委員会会計から支出される。

(旅 費)

- 第4条 旅費は勤務先から開催地までの公的機関を利用した実費を支給する。
- 2 自家用車を利用した場合は前項と同額とする。
- 3 開催地の者には支給しない。

(会議費)

- 第5条 会議費は理事会、委員会等にかかる所用経費 とする。
- 第6条 会議1回につき原則1,000円とする。ただし、 会長が定めたものに限り2,000円とする。
- 第7条 学術大会、公益事業、講習会等の開催および その準備にかかる経費は、別に支払うことができる。 第8条 経費の金額は、別に定める。
- 第9条 経費の支払いは理事会の承認を得ることを要する。

(改 廃)

第10条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行う ものとする。

付 則

- 1 この規程は昭和63月4日1日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成7年5月11日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成10年4月1日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成21年2月4日より施行する。

#### 表彰規程

昭和63年4月1日制定 平成7年4月1日改定 平成20年11月5日改定 平成21年5月8日改定

(目 的)

第1条 この規程は、定款第4条の事業を遂行するに あたり、顕著な功績のあった者の表彰に関する事項 と、関係団体からの推薦について必要事項を定める。 (条件)

第2条 本会に継続して15年以上在籍し、かつ会費を 完納している者

(種 類)

- 第3条 表彰に関する分類は次の通りとする
  - (1) 功労賞 本会に多大な貢献があった者本会 役員として功労に関しては在任期間が4年以 上を有している者
  - (2) 学術賞 保健医療に関する研究、発明、発 見、考案をおこなった者
  - (3) 叙勲、関係団体表彰候補
  - (4) 永年勤続者
    - ア 20年以上放射線業務に従事した者
    - イ 40年以上放射線業務に従事した者
- (5) その他 他の模範となる善行があった者(推 薦)
- 第4条 受賞者の推薦、選考、決定は表彰委員会が行い、理事会の承認を得るものとする。尚、表彰委員会は地区理事に推薦を依頼することができる。

(選 考)

第5条 選考は表彰委員会が行い、委員会は会長、副会長、総務常任理事、および会長委嘱者5名の計10名で組織する。尚、会長委嘱者と委員長は役員外とする。

(決 定)

第6条 表彰委員会は選考結果を理事会に答申し、決 定は理事会にて行う。その他表彰に関する必要な 事項についても理事会において決定する。

(内 容)

第7条 表彰は表彰状と副賞を授与するものとする。 (改 廃)

第8条 この規程の改廃は理事会にて行う。

附則

- 1 この規程は昭和63年4月1日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成7年4月1日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成20年11月5日より施行する。
- 1 この規程は平成21年5月8日より施行する。

#### 地区会運営規程

昭和63年4月1日制定 第1条 この規程は、定款第5条に基づき、地区会の

設置、運営等に関する必要事項について定める。 第2条 定款第5条による地区会を次のとおり設置する。

- (1) 第一地区
- (2) 第二地区
- (3) 第三地区
- (4) 第四地区
- (5) 第五地区
- (6) 第六地区
- 第3条 地区会は、本県技師会の事業を円滑に推進し、 かつ会員相互の連携をはかることを目的とする。
- 第4条 地区会は、役員選出規程に定めるところより 地区理事を選出する。
- 2 地区理事の選出は、通常総会前には終了するものとし、会長に届け出るものとする。
- 第5条 地区理事は、地区会事務所を定め、これを会 長に届け出るものとする。
- 第6条 地区理事は、地区会員の意向を把握し、本県 技師会の会務執行に反映するものとする。
- 第7条 地区会の運営に関する経費は本県技師会の助成金その他をもってあてるものとする。
- 第8条 その他必要事項は、地区会毎に定める。
- 第9条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行う ものとする。

附則

この規程は昭和63年4月1日より施行する。

#### 埼玉県放射線技師会互助規程

昭和63年4月1日制定

- 第1条 この規程は、会員相互の親陸と相互扶助をは かるために定めたものである。
- 第2条 前条の目的を達成するために、次の各号の事業を行う。
  - (1) 会員に対する弔慰金、見舞金の給付
  - (2) その他会員の福祉増進に関する事業
- 第3条 弔慰金、見舞金の給付は別表による。
- 第4条 給付を受ける事由が発生した場合、直ちに地 区理事に連絡し、連絡を受けた理事は速やかに会 長に別紙給付申請書を提出するものとする。
- 第5条 会長は、前条の申請書を受けた場合、内容審査のうえ、速やかに関係理事を通じて給付金を支給するものとする。
- 第6条 給付を受ける事由が発生して6箇月以上経過 したものは支給しない。
- 第7条 この規程に定めるもののほか、必要な事項は

理事会において決定するものとする。

第8条 この規程の改廃は、理事会の決定を経て行うものとする。

附則

この規程は昭和63年4月1日より施行する。

#### 別表1

在籍年数	死亡弔慰金	傷害療養見舞金	病気見舞金
5年未満	5,000円	_	_
5年以上	10,000円	5,000円	5,000円
10年以上	10,000円	5,000円	5,000円

- 1 病気見舞金は引続き3か月以上の場合に支給する。以後1年以上療養の場合は1年毎に給付する。
- 2 障害療養見舞金は、医師の診断書により放射線障 害と認定された場合:又は業務上の災害による療養 に給付する。
- 3 会費滞納者は、これを完納しなければ受給資格が ないものとする。

#### 研究会設置規程

平成11年3月10日制定

(目 的)

第1条 この規程は定款第4条に基づき本会に研究会 を設置し、研究活動を促進する事を目的とする。

(設置及び廃止)

- 第2条 研究会を設置するときは研究会設置申請書 (様式—研1)を会長に提出する。
- 2 研究会設置の申請があった場合、会長は理事会の 承認を得てこれを認可することができる。
- 3 研究会を廃止するときは、研究会廃止届(様式— 研2)を会長に提出する。

(名 称)

第3条 研究会は、その名称とともに本会研究会であることを称することができる。

(研究会の構成員)

第4条 本会が認可する研究会の主たる構成員は本会 会員とする。

(活動)

- 第5条 研究会は、目的を達成するために自主的活動 するものとし、概ね次の事を行う。
  - (1)研究会を開催する。
  - (2) 研究成果を学術大会等に発表する。

(助 成)

■総会資料

第6条 本会は、認可した研究会の発展向上を図るた めに申請により、理事会の承認を得て、助成を行 うことができる。

2 助成の方法は別途理事会で定める。

(報告)

第7条 研究会は、年度の活動状況を総会に報告する。 (規程の改廃)

第8条 この規定は、理事会の決定を経て行うものと する。

付 則

1 この規程は、平成11年4月1日から施行する。

#### 技師会センター運営規程

平成8年4月1日制定 平成10年3月12日改定

- 第1条 本会技師会センターは埼玉県放射線技師会事 務所及び会議室で構成する。
- 第2条 この規程は、技師会センターの運用について 規定する。
- 第3条 技師会センターの管理責任者は会長とする。 会長はセンターの業務管理者を指名し、業務管理 者がセンター運営業務を行なう。
- 2 重要事項については理事会において審議する。
- 第4条 業務管理者はセンターの運営に関する全ての 責任を有する。
- 第5条 技師会センターの管理及び運営に関する経理 は、「一般会計」によって処理する。

(会議室の利用)

- 第6条 次に掲げる一に適合する場合、会長の許可を 得て技師会センターを利用することができる。
  - (1) 会長が主催する全ての会議、委員会、講習会等
  - (2) 理事、常任理事が主催する全ての会議、講習 会等
  - (3) 地区理事が主催する全ての会議、講習会等
  - (4) 本会会員が所属する団体で、会長が認めた会 議等
- (5) その他、会長が特に認めた会議、講習会等 (使用手続)
- 第7条 前条のうち(1)もしくは(2)に該当する 場合を除き、使用する者は、使用責任者を定め、別 に定める「技師会センター使用許可申請書」を3週 間前までに、所定の使用料金を添えて提出し、会長 の許可を得なければならない。

(使用の優先)

第8条 使用は本会事業に関するものを優先し、第6 条の順とする。

(使用料及び使用時間)

- 第9条 使用料及び使用時間は、第6条の(1)及び (2) に該当する場合を除き、下記の規定によるも のとする。
- 2 使用時間の区分及び使用料は次に定めるとおりと する。

 $(1) 09:00\sim12:00$ 2,000円  $(2) 13:00\sim17:00$ 2,000円  $(3) 18:00\sim21:00$ 2,000円  $(4) 09:00\sim17:00$ 4,000円  $(5)\ 13:00\sim21:00$ 4.000円  $(6) 09:00\sim21:00$ 5.000円

第10条 使用責任者は、重大なる過失による使用中の 火災、設備等の毀損事故に対して責任を有するも のとする。

第11条 この規程の改廃は、理事会の決議により行な う。

付 則

- 1 この規程は平成8年4月1日より施行する。 付 則
- 1 この規程は平成10年4月1日より施行する。

### 会計事務取扱規程

平成11年3月10日制定 第1章 総 則

(目 的)

第1条 この規程は社団法人埼玉県放射線技師会(以 下「本会」という。)の財務及び会計の取扱(以下 「会計」という。) に関する基準を定め、その財政 状態を明らかにし、もって事業の円滑な運営を図 ることを目的とする。

第2条 本会の会計は、別に定めるもののほか、この 規程の定めるところによる。

(会計原則)

第3条 本会の会計は、正確な報告を提供するととも にすべての取引について、原則に従った正確な会 計帳簿を作成するものとする。

(会計の総括)

第4条 本会の会計は、会長が総括するものとする。 (会計責任者)

第5条 会長は、会計を担当する理事(以下「財務担

当理事」という。)を任命するものとする。

- 2 財務担当理事をもって会計責任者とする。
- 3 会計責任者は、会計の出納に関し、その一部について補助者を命じ、行わせることができる。

#### (年度の区分)

第6条 本会の会計における資産、負債等の増減異動ならびに収益及び費用の所属する事業年度は、その事業取引の発生した日の属する年度とする。

#### (会計の区分)

- 第7条 本会の会計は、一般会計と特別会計に区分し 行うことができる。
- 2 本会の事業に関し、特定の事業を行う必要がある ときは、特定の資金を保有するものとし、その運 用を行う場合は、特別会計を設け、その目的に従 い運用するものとする。

#### (会計年度)

第8条 本会の会計年度は。毎年4月1日に始まり翌 年3月31日に終る。

### (書類の保存期間)

第9条 予算書、会計帳簿、伝票及び計算書類の保存 期間は、10年とする。

### 第2章 勘定科目及び帳簿

#### (勘定科目)

第10条 本会における取引は、別に定める勘定科目により処理するものとする。

#### (帳 簿

- 第11条 帳簿は、主帳簿、補助簿及び必要に応じその 他の補助諸表を備付けるものとする。
  - (1) 現金出納簿
  - (2) 預金出納簿
  - (3) 収支予算の管理に必要な帳簿
  - (4) 固定資産台帳
  - (5) 基本財産明細台帳
  - (6) 会費明細帳
  - (7) その他の補助諸表

#### 第3章 予 算

#### (予算の作成)

第12条 財務担当理事は、毎会計年度開始前、当該年度の事業計画の決定に基づき収支予算を第7条に定める区分に従い作成し、理事会の承認を得て総会に提出し、議決を求めるものとする。

#### (予算の執行)

第13条 支出予算の執行は会長とする。

2 会長にやむを得ない事情があるときは、財務担当

理事がこれを行い、予算の執行後すみやかに会長 に報告するものとする。

#### (予算の流用及び予備使用)

- 第14条 予算の執行にあたり、大科目間の流用は、理 事会に承認を求めるものとする。ただし、緊急の 場合は、理事会の事後承認を求めることができる。
- 2 予備費使用を行う必要があるときは理事会の承認 を得て行うものとする。

#### (継続費)

第15条 支出予算決定後、本会の事業実施上特に数年 にわたり執行する必要があるときは、その所要額 及びその年割執行額を定め、理事会の承認を得て 行うものとする。

#### (繰越明許費)

第16条 支出予算のうち、その事業実施上特に必要が ある場合であって当該年度において支出が終らな い場合は、予め理事会の承認を得て翌年度に繰延 べて使用することができるものとする。

#### (積立金)

第17条 年度決算において剰余金が生じたときは、その一部について積立金に計上することができる。

### 第4章 金銭会計

#### (金銭の範囲)

- 第18条 この規程において、金銭とは、現金及び預金 をいい、現金は通貨小切手その他随時通貨と引替 えることのできる証書をいう。
- 2 前項の預金とは、普通預金、通知預金、定期預金 及び金銭信託等をいう。

#### (出納方法、証拠書の授受)

- 第19条 金銭の収納は。伝票及び証拠書に基づいて行 うものとし、会長及び会計責任者の承認を得るも のとする。
- 2 金銭の支払いは、会長及び会計責任者の承認を得 た伝票及び証拠書により行うものとする。
- 3 預金証書等は、金庫に保管又は金融機関に保管預 託するものとする。

#### (金融機関の指定)

第20条 預金口座を設ける銀行その他の金融機関は、 会長が指定するものとする。

#### (借入金)

- 第21条 予め決められた短期借入金の限度内で借入れ をしようとするときは、常任理事会にはかるもの とする。
- 2 定時総会前において資金の不足を生じる場合は、

最小限度の短期借入をすることができるものとす る。その場合理事会の事後承認を求めるものとする。 (手持現金)

第22条 手持現金は必要最少限度にとどめるよう努め るものとする。

#### (預金の名儀人)

第23条 預金の名儀人は会長とする。

- 2 出納に使用する印鑑は、本会会長の会印を使用するものとする。
- 3 出納に使用する印鑑は、会長が保管する。
- 4 印鑑の押印は、必要の都度に会計責任者が会長に求める。
- 5 印鑑の保管及び押印については、副会長に委任す ることができる。
- 6 預金通帳及び現金引出カードは、会計責任者が保 管する。
- 7 会計責任者は、原則として預金払出しの事前に会 長の承認を得るものとし、会長から求められた時 には、ただちに預金通帳を提出して、その内容に ついて説明を行うものとする。

#### (金銭の残高照合)

- 第24条 現金残高は、現金出納簿残高と照合するものとする。
- 2 預金残高は、取引銀行等の預金残高証明書又は預 金通帳及び預金証書により照合するものとする。

### 第5章 棚卸資産

#### (棚卸資産の定義)

第25条 棚卸資産(以下「物品」という。) とは、消 耗品、備品、図書及び機械器具等であって、1件 20万円未満のものをいう。

#### (保管管理)

- 第26条 物品のうち、消耗品を除く備品等について は、備品台帳を設け、記入整理するものとする。
- 2 財務担当理事は、物品の出納、保管を行うととも にその使用状況について監督を行うものとする。
- 3 財務担当理事は、物品のうち必要に応じその一部 を補助者に保管管理をさせることができる。

#### (物品の照合)

第27条 財務担当理事は、毎年1回以上保管する物品 と台帳を照合し、会長に報告するものとする。

### (物品の廃棄)

第28条 財務担当理事は、物品を廃棄しようとすると きは、その理由を付して会長の承認を得て行うも のとする。

### 第6章 固定資産

#### (固定資産の定義)

第29条 固定資産とは、耐用年数が1年以上であって、 かつ取得価格が20万円以上のものをいう。

### (取得価格)

- 第30条 固定資産の取得価格は、固定資産の区分に従い次の各号によるものとする。
  - (1) 製作にかかるものは、その製作費及び附帯費
  - (2) 購入にかかるものは、その購入価格及び附帯
- (3) 贈与にかかるものは、その公正な評価額 (固定資産の譲渡及び担保等)
- 第31条 固定資産の譲渡及び担保の設定については、 総会の承認を得るものとする。
- 2 不動産登記を必要とする固定資産は取得後登記するものとする。

#### 第7章 決算

#### (決算書の作成)

- 第32条 会計年度が終了したときは、次の各号の財務 諸表を一般会計及び特別会計の別に作成するもの とする。
  - (1) 収支計算書
  - (2) 貸借対照表
  - (3) 財産目録
- 2 決算書は、会計年度終了の翌月15日までに完結するものとする。
- 3 会計理事は、前項の決算が完結したときは、すみ やかに監事の監査を受け理事会及び総会に報告し 承認を求めるものとする。

#### (監 査)

第33条 財務担当理事は、会計に関して年度決算完了 後すみやかに監査を受けなければならない。

### 第8章 契約

#### (契約責任者)

- 第34条 契約に関する責任者は契約責任者とする。
- 2 契約責任者は会長とする。
- 3 会長にやむを得ない事情があるときは、財務担当 理事が契約者として職務を代理するものとする。

#### (契約方法)

第35条 契約は、一般競争入札に付し、当該契約の目 的に従い、最高又は最低の価格による入札者と締 結するものとする。

#### (指名競争人札)

第36条 契約が次の各号の1に該当する場合において



- は、前条の規程にかかわらず、指名競争入札の方 法により契約を締結することができる。
- (1)契約の性質又は目的により競争に加わる者が 少数で一般競争入札に付する必要がないとき。
- (2) 一般競争入札に付することが不利と認められるとき。
- (3) 前各号に規定するもののほか、事業運営上必要があるとき。

#### (随意契約)

- 第37条 契約が次の各号の1に該当する場合において は、前条の規程にかかわらず、随意契約の方法に より契約をすることができる。
  - (1) 契約の性質又は目的が競争を許さないとき。
  - (2) 緊急を要する場合で、競争に付す暇がないとき。
  - (3)競争に付すことが、不利と認められるとき。
  - (4)前各号に規程するもののほか、事業運営上必要があるとき。
- 2 第1項の規程により随意契約をしようとするとき は、なるべく2人以上から見積書をとらなければ ならない。

#### (契約書)

第38条 契約を締結しようとするときは、その履行に 関し、必要な条項を記載した契約書を作成しなければならない。ただし、軽易な契約については、 契約書の作成を省略し、又はこれに代える書類を もって処理することができる。

#### 第9章 雜 則

#### (規程の改正)

第39条 この規程の改廃は、理事会の承認を得るもの とする。

#### 附即

1 この規程は、平成11年4月1日より施行する。

#### 超音波式骨密度測定装置貸出し規程

平成21年3月4日制定

#### (目的)

第1条 この規程は、超音波式骨密度測定装置貸出し に関する必要事項について定める。

### (貸出し対象)

- 第2条 公益事業に使用する地区会に対し貸出すこととする。
- 第3条 地区会以外への貸出しは認めない。ただし、 公益性が認められるイベントに対しては、理事会 の承認を得て貸出すことができる。

#### (使用料)

第4条 貸出し料金に関しては別途定める。

#### (期間)

第5条 貸出し期間は、貸出し日より返却日までの期間とし5日間を限度とする。

#### (申込方法)

第6条 貸出し申し込みは本会ホームページ上より行うこと。

#### (使用手続)

第7条 貸出し時は技師会センター備え付けの「貸出 し書」に必要事項を記入すること。

#### (使用制限

第8条 貸出し装置の無断での転貸、譲渡、改造及び 不法利用は行わないこと。

#### (確認事項)

- 第9条 使用前には必ず「使用説明書」を熟読し、動作確認すること。
- 2 使用後は梱包前に下記の確認を2名以上にて行うこと。
  - (1) 解析データの消去
  - (2)動作確認
- (3)破損等外観の確認
- 3 返却時にも必要事項を記入すること。

#### (その他事項)

- 第10条 破損等の不具合が生じた場合は、速やかに技 師会センターもしくは担当理事に連絡をすること。
- 第11条 破損等不具合があった場合の修理代金は、原 則として本会が負担することとする。

#### (改廃)

第12条 この規程の改廃は理事会の決定を経て行うものとする。

#### 付 則

1 この規程は平成21年4月1日より施行する。

#### 別 紀

- 1. 選挙立候補届
- 2. 候補者推薦届
- 3. 互助給付金申請書
- 4. 会費免除申請書
- 5. 研究会設置申請書
- 6. 研究会廃止届
- 7. 社団法人 埼玉県放射線技師会会誌購読会員規程
- 8. 社団法人 埼玉県放射線技師会 地区地図

総会資料

埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

#### 別 紙

#### 選挙立候補届

現住所

氏名 性別 年齢

勤務先 所在地 施設名

平成 年 月 日執行の

社団法人埼玉県放射線技師会○○選挙に立 候補します。

上記の通りお届けします。

平成 年 月 日

氏名

印

上記の者、○○選挙に立候補することを承 認いたします。

平成 年 月 日

○○地区会

代表者氏名

印

社団法人埼玉県放射線技師会選挙管理委員長 殿

### 候補推薦届

候補者住所

氏名 性別 年齢

勤務先 所在地 施設名

平成 年 月 日執行の

社団法人埼玉県放射線技師会○○選挙に推薦します。

平成 年 月 日

○○地区会

推薦者氏名

印

○○選挙に立候補することを承認いたします。

平成 年 月 日

候補者氏名

印

社団法人埼玉県放射線技師会選挙管理委員長 殿

#### 互助給付金申請書

平成 年 月 日

社団法人埼玉県放射線技師会

会長

殿

○○地区会

理事

ÉП

会員 氏に下記事項発生のため 互助規程により見舞金を給付されるよう申請 いたします。

記

勤務場所

氏名

当該事項

発生年月日

金額

理事の意見

### 会費免除申請書

平成 年 月 日

社団法人埼玉県放射線技師会

会長

殿

○○地区会

理事

会員 氏は下記事項発生のため 会費納入規程により会費納入を免除されるよ う申請いたします。

記

事故発生前の勤務場所

氏名

離職の理由

療養期間

理事の意見

様式-研1

研究会設置申請書

平成 年 月 日

社団法人埼玉県放射線技師会

会長

殿

○○ 研究会

代表者

印

規程の定めるところにより、下記のとおり 研究会の設置を申請します。

記

- 1 研究会の名称
- 2 代表者、役員等の名前
- 3 連絡先
- 4 研究会構成員 別添名簿のとおり (本会会員と他の区別がわかるような名簿)
- 5 研究分野、内容(具体的に)
- 6 研究会履歴
- 7 助成申請の有無

様式-研2

研究会廃止届

平成 年 月 日

社団法人埼玉県放射線技師会 会長 殿

○○ 研究会

代表者

印

規程の定めるところにより、下記のとおり 研究会の廃止を届けます。

記

- 1 研究会の名称
- 2 代表者、役員等の名前
- 3 連絡先
- 4 廃止の理由
- 5 廃止の年月日

# 社団法人 埼玉県放射線技師会会誌購読会員規程

(目的)

第1条 この規程は、他都道府県技師会会員の社団法 人埼玉県放射線技師会(以下、本会という) における開催事業への参加及び会誌「埼玉放 射線」購読の資格を規定する。

(会員)

- 第2条 会員は、本規程に賛同し、会費を納めた次の ものとする。
  - (1) 他都道府県技師会の正会員で本会の会誌購読 会員を希望するもの。
  - (2) その他理事会で承認されたもの。

(資格の更新)

#### 第3条

- (1)会員資格は年度ごとの更新とする。
- (2) 更新を希望する者は、会員資格喪失の3月末日までに本会に申し出ること。

(会費)

#### 第4条

(1) 会員の年会費は、9,000円とする。

(2) 会費は年度の9月末日までに納入し、退会時に は返納しない。

(会員の権利)

#### 第5条

- (1) 会員は、本会開催事業への参加と本会会誌 「埼玉放射線」購読の権利を有する。
- (2) 本会の総会における議決権はない。

(入退会)

#### 第6条

- (1) 入会を希望するものは、本会の入会申込書に 会費を添えて本会へ届け出ること。
- (2) 退会を希望するものは、退会の旨を本会へ届け出ること。

(規程の改廃)

#### 第7条

(1) この規程の改廃は理事会の決定を経て行うものとする。

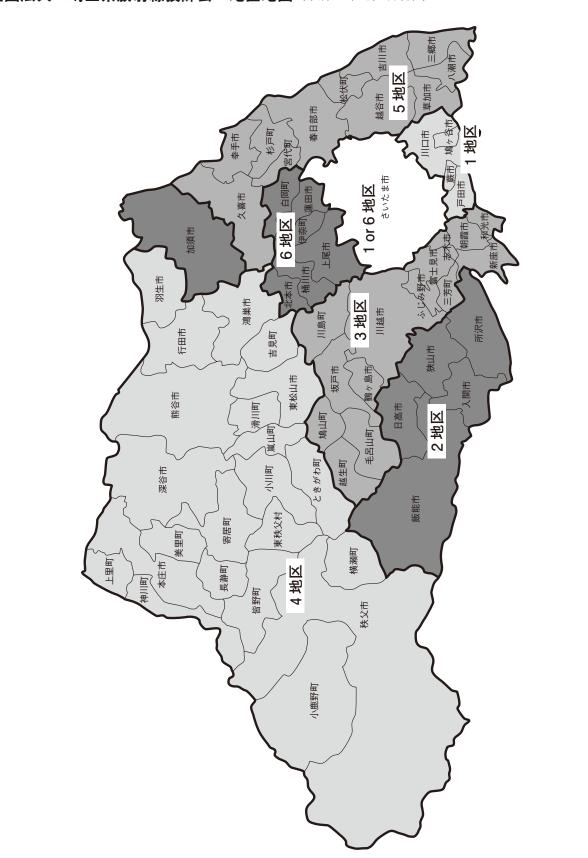
#### (付則)

(1) この規程は、平成15年4月1日より施行する。



### **社団法人 埼玉県放射線技師会 地区地図** (平成23年3月1日現在)

総会資料



空頭

会

4

知らせ

子術特集

総会資料

蔀

本会の動

揭各 示地

> 返区 議

> 録

向の

役員

投稿規定

ジ年 ユ間 ースケ

申 F 込 A

### 放射線サーベイヤー派遣隊に参加して

越谷市立病院 矢部 智

2011年3月11日午後2時46分、三陸沖を震源に国 内観測史上最大のM9.0の地震(東日本大震災) が発生した。津波、火災などにより広範囲で甚大 な被害が発生し多くの犠牲者を出した。渦中の福 島県でもこの地震により、11日に第1原発すべて の原子炉が停止し19時3分に枝野官房長官より原 子力緊急事態宣言が発令された。さらに、20時50 分に福島県対策本部から1号機の半径2kmの住民 1,864人に避難指示が発令、21時23分には、管総 理大臣から1号機の半径3km以内の住民に避難命 令、半径3kmから10km圏内の住民に対し屋内待 機の指示が出された。刻々と変わってゆく報道に 目は釘づけとなり、様々な被災者の映像が飛び込 んできた。

12日には、1号機で水素爆発が起り、13日には3 号機の燃料棒が露出し14日にはまた水素爆発が起 きた。15日には、2号機で爆発音が確認され4号機 では爆発が起こり、火災が発生した。福島第2原 発でも1~4号機の全ての原子炉が停止した。福島 県災害対策本部は同日、福島第一原子力発電所か ら半径20km・第二原子力発電所から半径10kmの範 囲にあたる市町村に対し避難勧告と 福島第一原 子力発電所半径20~30kmにあたる市町村には、屋 内待避を発令した。メディアは各局すべてが特別 番組に切り替え、生々しい震災や津波の傷跡を中 継し、また専門家をコメンテーターとして招き入 れ、原発や放射能の人体被害についての報道がさ れていた。あまりの被害の大きさに自然の驚異に なす術もない人間の無力さを感じながらも、難を 逃れた方たちの必死な対応に力強さも感じられ た。そんな報道の中で、ストレッチャーに乗った 高齢者や車いすに乗って運ばれる負傷者が自衛隊 のヘリコプターで救助され、放射能汚染のスク

リーニング検査を受けている映像が流れていた。また、ある番組では白装束にゴーグル、マスクと映画さながらの出で立ちでスクリーニングサーベイに長い列を作り検査を待っている避難者の映像が流れていた。避難者は日に日に増える中、放射能の汚染も広がりを見せ、政府・行政の対応として内閣府原子力安全委員会と福島県知事から(社)日本放射線技師会へスクリーニングサーベイヤーの派遣を要請してきた。埼玉県放射線技師会はすばやく小川会長、堀江副会長が日本放射線技師会はずばやく小川会長、堀江副会長が日本放射線技師会と調整し、埼玉県会員からの応援態勢を組織した。メールでその一報を受けた私は、直ぐに妻に相談はしたものの、詳細も分からないまま福島への派遣に志願した。

3月16日、交通網は混乱のさなか、90分程で自 宅の草加から浜松町の日本放射線技師会の事務所 へ到着することが出来た。しかし、電車内は超満 員で電車に乗れない人で、ホームはもとより駅構 内全体が人で溢れていた。

事務所に着くと、サーベイヤーに志願した北海 道、秋田県、関東勢に加え香川県からの全12名が 集合していた。第1陣ということもあり不安の中 での出陣ではあったが、中澤技師会長はじめス タッフの方たちのご尽力を頂き、団結式を終え浜 松町を出発した。6日間の行程は専用バスで緊急 車両の指定を受け、高速道路に乗ることが出来 た。首都高速道路・東北自動車道は、一般車両の 乗り入れはまだ規制されており、高速道路上では ほとんど車両を見かけることもなく、遭遇するの は自衛隊車両か他県から応援に向かう救急車と消 防車であった。小雪が舞う中、福島県庁に到着し 『福島県緊急被ばく医療活動』マニュアルの説明 を受けたが、既に事態は想定を超えた局面を迎え 報 告 埼玉放射線·Vol.59 No.3 201

















ておりスクリーニングレベルも放射線測定器 (GMサーベイメーター)で1万3千カウント (cpm) 以上を全身除染の対象とみなしていたものが、私が福島入りした時には10万カウント (cpm) 以上を全身除染の対象と変更されていた。これからサーベイヤーを行ってゆく私たちにとって、全身除染のスクリーニングレベルが8倍に引き上げられていたことに正直、動揺が走った。県庁のある福島市も震災の被害が大きく、水道は断水され、仮設のトイレであった。私たちが通された会議室のパーテーションも倒れていた。私たちは、本部の指示で郡山市と田村市を担当することとなった。

避難所で寝袋の生活を想定していたが、当日から営業を始めた郡山市の旅館に宿を確保することが出来た。旅館も震災の被害で玄関が傾き、風呂場の脱衣所の扉が閉まらず、のれんで隠している状態だった。

初日のサーベイに入れたのは19時になってし まったが、会場となっている郡山市総合体育館は 24時間体制でスクリーニング検査を行っていたの で早速サーベイに参加した。既に、福島県放射線 技師会から派遣されている方や消防隊員の方が サーベイを行っているところに合流し、4時間の サーベイを行い140名の計測を行った。1日の行動 を終えて検査に訪れるせいか、以前なら全身除染 対象の1万3千カウント (cpm) 以上の高い数値の 方が4名いた。この会場には、消防隊が組織する 緊急除染用のシャワーテントを屋外に設備されて おり、数値の高かった頭部や手洗いを指示した。 私が測定した方の中には、震災で壊れた瓦屋根の 修繕をしてきた方が2万カウント超えていた。ま た、第一原発のある双葉町からバイクで避難して きた方も2万カウントを超え上着の除染を行った。 郡山の夜は寒く会場前には残雪もあり、体力的に も厳しいものだった。

2日目は、郡山市総合体育館と田村市の避難所

の2班に分かれ、私は昨日と同様、郡山市総合体 育館で朝8時30分から夜7時までの間360名のスク リーニングサーベイを行った。本来、この体育館 も避難所の指定になっているのだが、地震により 体育館のガラスがわれ、照明が落ち避難所として の機能を失っていた。ロビーで場所を確保しスク リーニング検査を行った。国立病院機構のサーベ イヤーも応援に来ていた。

若者はズボンの裾を地面に引きずっている『腰パン』ファッションが多く測定でも高値を示し、裾を引きずらないよう指示をした。見た目やんちゃそうな若者もこの時ばかりは素直に言うことを聞き、腰上でベルトを締め直し、ズボンの裾をまくり上げていた。福島の若者から『腰パン』が消える日も近いかも・・・!

スクリーニング検査を受けた証明書がないと、 病院や避難所に入れないように行政が指導してい るため、搬送途中の救急車からも要請があると車 内でスクリーニング検査を行うこともたびたび あった。

避難所となっている郡山市であっても、放射能の影響は無視できるものではなく空中線量率は、20 µSV/hと実にさいたま市の300倍であった。スクリーニング検査に訪れた妊婦の方へは、屋内であれば数十分の一以下に空中線量率は下がるので必要時以外の外出は避けるよう伝えたものの、現状のレベルでは胎児に影響はないことも加え、いろいろな情報に惑わされぬよう説明した。

屋外では、路面の計測値が高く路上の残雪を測定すると実に5万カウント (cpm) の数値が計測された。外出後の子供の手洗いやペットの扱いにも相談が相次ぎ対応に応じることが多かった。要望に応じてペットのスクリーニングサーベイも行った。

3日目は、避難所を担当した。初めは田村市陸 上競技場であったが、1時間ほどで福島県立病院 よりサーベイヤーの応援部隊が合流したため、次









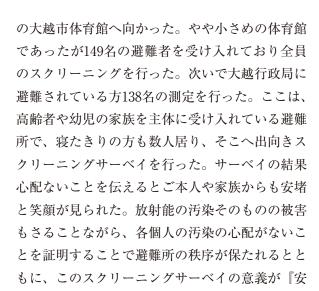












翻

鲁

次に、デンソー東日本工場へ向かった。ここ は、建設中の工場で建屋のみが出来ていて中は空 の状態であったためデンソーが避難所として提供 した場所であった。さすが大手の工場だけあり大 きな屋内には1500名余りの方が避難をしていた。 床は、コンクリートで今までの避難所では無かっ た光景を目にした。昨日までは、食事もままなら ない状況だったそうだが本日より自衛隊の炊き出 し班が到着し、風呂釜のような大きな鍋4基で やっと温かい食事ができたようだ。毎日のように 避難者の入れ替えがあり本日は100名のスクリー ニングサーベイを行った。

心を伝えること』であるものと痛感した。

最後は、旧石森小学校へ向かった。ここは、昨 年廃校になった学校であったが5年前に建てかえ したばかりのとてもきれいな建物であった。258 名のスクリーニングサーベイを行い、終了した。 計839名の計測で本日は汚染にあたる高値を示す 方は居られなかった。

4日目は、常葉体育館へ向かった。山道の途中 にガソリンスタンドで給油待ちの渋滞に巻き込ま れた。スタンドはまだ営業していないにもかかわ らず数百台の長い列ができていた。聞くところに よると、前の晩から待っているという。山道の狭 い道に給油待ちの車で一車線つぶされ、大型車の 往来で流れは滞り警察が出動してきたが、身動き の取れない状況に警察も困惑しているようだっ た。

常葉体育館、常葉行政局と2か所を回り307名の スクリーニングサーベイを行った。

お昼ごはんとして、おにぎり2個とイワシの缶 詰を食べていた私たちに、避難所の方が炊き出し で作った、けんちん汁を差し入れしてくれた。 我々にとっても忘れられない味となった。本当に 温かく美味しかった。その後、郡山市総合体育館 へ合流し4日目が終了した。

5日目の最終日は、郡山市ビックパレットとい う大きな施設に向かった。こちらでいうところの 『さいたまスーパーアリーナ』のような建物で国 際会議も可能な大きな施設が避難所となってい た。数千人規模で避難者を受け入れていた。スク リーニングを行う場所として提供されたのが、展 示ホールのような広い場所であったが、天井は剥 がれ、照明も落ちていて、空調設備のダクトまで が落ちていた。広い空間であったが安全が確保さ れた隅っこの狭いスペースでサーベイを行った。 そんなさなかに福島に来て最も大きな余震が起こ り、避難所内でありながらも避難指示の放送が流 れた。幸いにも、何事も起こらずに済んだがまだ 余談の許さない状況に変わりはなかった。しばら くして、福島県立医大のサーベイヤー部隊と合流 し220名のサーベイを行った。

福島原発で働いていて避難してきた方も多く居 合わせ、震災前の原発内では考えられない測定値 に驚き、普段から使用していたというGMサーベ イメーターで自分が測定されている数値を覗き込 んでいたのは印象的であった。私が学生の頃、 『地震が起こったら原発へ逃げろ!』と教わった。 それほど、原発は頑丈かつ強固に作られ徹底した 管理下の元で運転されているという裏付けでも あった。しかし、今回の震災は想定をはるかに超 えた規模で、自然の驚異になす術がなかったとい 報 告 特玉放射線·Vol.59 No.3 201



















うことになる。原発で働いていた方たちこそ、変わり果てた原子炉の建屋が今でも信じられないことであろう。

5日間のスクリーニングサーベイは、のべ4887名。うち全身除染対象者は0名、部分除染対象者は35名、幸いにも健康に影響の出るレベルの方は一人も出なかった。

6日目の21日の朝には、郡山を後に一路東京へ と向かった。この5日間のいろいろなことが走馬 灯のように巡り、家族に会えるうれしさに反し今 回参加した12名のメンバーとの別れに、少し複雑 な心境になった。機会があればまたこのメンバー で何か仕事をしてみたいと心より思えた最高のメ ンバーであった。東京には昼すぎに到着し、日本 放射線技師会の事務所で中澤会長をはじめ小川・ 井戸副会長に出迎えを頂き、解散式を行っていた だいた。今回の経験を次の派遣隊への参考として 申し送りをし、サーベイから得たデータは今後の 学術的資料にまとめ上げることを使命とし今回の 放射線サーベイヤー派遣隊第1次隊は、解散と なった。派遣前から手厚い準備を頂き、派遣中も 常に後方支援して下さった日本放射線技師会の北 村理事をはじめ関係スタッフ各位、また、埼玉県 放射線技師会で調整を図っていただいた小川会 長・堀江副会長に深く感謝いたします。

最後に、今回サーベイヤーとして参加させていただくために多大なるご協力を頂いた、院内関係者各位にこの場をお借りして御礼を申し上げるとともに、計画停電で大変な時期に派遣に協力して送り出してくれた放射線科一同各位にも心からの感謝とともに御礼を申し上げます。

申F 込A



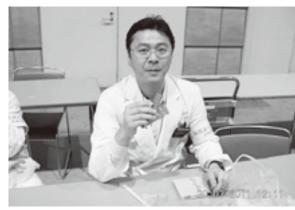
















公益委員会 星野 弘

平成23年2月19日(土)、越谷市協働安全部くらし安心課内くらしの会よりご依頼をいただき、越谷市中央市民会館にて市民公開講座を行いましたので、ご報告させていただきます。

市民公開講座開催報告(越谷市)

当日は、中村常任理事、矢崎理事と私の3名で参加してきました。骨粗鬆症の講演をメインに超音波骨密度測定や冊子「わたしたち診療放射線技師のしごと」を市民の皆様にお配りして来ました。

### 【講演名】「骨粗鬆症について」

~骨粗鬆症と予防~ (講師:吉岡鑑二氏・東洋メディック株式会社)

#### 【日時】平成23年2月19日(土)

第1回 13:00~13:30

第2回 14:00~14:30

第3回 15:00~15:30

越谷市くらしの会は、市民の消費生活改善向上を図ることに努力している会員数、約300名の市民団体です。「くらしの大学」と題して年に数回勉強会を開催し学習する機会を設けています。今回は、その3回目の勉強会として行われました。

計3回の講演で113名の方が来られました。骨密度測定後に講演を行いましたので、より分かりやすく聴講出来たのではと思います。こ来場された皆さまには、診療放射線技師の仕事を紹介した冊子「わたしたち診療放射線技師のしごと」を配布し、わたしたちが日常に行っている業務内容をお知らせしてきました。

最後にこのような機会をくださった越谷市くらしの会の皆様、またご来場の皆さまに心から感謝申し上 げます。

3 2011





公開講座の様子、越谷市行政の挨拶



越谷市くらしの会の皆さんと



超音波骨密度測定



わたしたち診療放射線技師のしごと:冊子

わたしたち 診療放射線技師の

総務常任理事 田中 宏

平成23年2月23日、(社) 埼玉県放射線技師会センター2Fにて役員研修会が行われました。目的は本会 役員の資質向上で対象者は(社) 埼玉県放射線技師会 副会長、常任理事、理事です。

(社) 埼玉県放射線技師会役員研修会報告

方法は役員全員で4グループを構成します。それぞれ自由なテーマでグループごとに発表を行いました。 発表の形式は全て自由で、1グループ発表時間は15分とし、ディスカッションを15分としました。

グループとテーマは以下の通りです。

- 1. 堀江好一、中村正之、潮田陽一、澁市直紀 テーマ:人材育成
- 2. 松田恵雄、橋本里見、尾形智幸、星野 弘、長谷川英治 テーマ:技師会にしか出来ないこと
- 3. 矢部 智、結城朋子、西山史朗、八木沢英樹、矢崎一郎 テーマ:人材育成
- 4. 田中 宏、富田博信、小林 剛、肥沼武司、石川直哉 テーマ:人材育成

3つのグループで「人材育成」、1つのグループで「技師会にしかできないこと」についての発表でした。「人材育成」が多かった理由として、職場で技師教育について常に悩んでいる実情が上げられると思います。その中で、大学病院や総合病院などの大きな施設を除いた多くの施設では、新人教育はされているものの、中間層や管理職のための人材教育システムがほとんどなく、個々のモチベーションにゆだねられているようでした。今後は技師会などが、その教育制度の一端を担うことが必要であると思われました。

「技師会にしかできないこと」では、技術学会と技師会の比較を行い詳しく分析をされていました。これは多くの会員から聞かれることが多い質問の一つです。

技師会も技術学会も主務官庁は異なりますが、社団法人という公益法人格を取得しており、公益性を持った団体です。技師会は国民に向いた団体で、技術学会は学問に向いた団体であり、性格を異にします。つまり、技師会は国民の為の公益に資することであり、具体的には「国民の被ばく管理」や「啓蒙活動」などが上げられました。

今回のグループ討論は、短時間で様々な意見が飛び交い、効率性の高い研修会であったように思います。











# 第1地区

### 報告 事項

ア、第3回 第一地区勉強会・地区総会

場所:埼玉会館 7階 7A会議室(くぬぎ) 日時:平成23年3月8日(火) 19:00~20:30

内容: FPD関連の勉強会

1)フィルムメーカーによるFPD情報(3社)

「革新的ワイヤレスフラットパネル DRX-1のご紹介」

(株) ケアストリームヘルス (コダック) 販売企画本部

東日本メディカル販売促進部マネージャー 山下正司

「新型高性能バッテリーを搭載したコードレス型DR」

(株) コニカミノルタヘルスケア 北関東支店販売G 沼崎 明

「FUJIFILMのCALNEOシリーズ紹介」

(株) 富士フィルムメディカル 宮野武晴

質疑

2) 地区総会

平成22年度事業報告、会計報告

平成23年度 地区理事、監事、役員、紹介

参加人数:31名

(平成23年度地区理事、役員) 12名

也区理事	さいたま市立病院	双木	邦博
監事	浦和医師会メディカルセンター	宮澤	浩治
監事	さいたま市立病院	林	伸幸
役員	さいたま市立病院	三橋	則行
役員	さいたま市立病院	佐藤	吉海
役員	済生会川口総合病院	土田	拓治
役員	済生会川口総合病院	浜野	洋平
役員	川口市立医療センター	草間	勇一
役員	川口市立医療センター	小玉	賢治
役員	(財) 健康づくり事業団	小笠原	京洋介
役員	埼玉社会保険病院	八木》	尺英樹
役員	埼玉社会保険病院	小林	靖雄

第3回勉強会、地区総会、を開催しました。勉強会ではフィルムメーカーによるFPD最新情報のお話をいただき、今後の装置更新、システム構築について参考になる勉強会になりました。

地区総会では、会員より平成23年度新理事、役員の了承を得ることが出来き、新体制のもと会員のニーズに応えられる会にしてまいりたいと考えます。

イ、第一地区として健康フェアー参加

さいたま市市民活動及び協働の推進助成事業として浦和区保健センターと、アシスト浦和21の協働で「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」開催

開催日:平成23年3月12日(土)10:00~16:00

場 所:さいたま市市民活動サポートセンター/コムナーレ9階(浦和パルコ内)

さいたま市市民のひろば(浦和駅東口駅前、浦和パルコ前)

開催テーマ:心と体の健康

第一地区参加事業は、「無料の超音波式骨密度測定、放射線検査の啓発・説明、など」 超音波式骨密度測定 測定者:106名

> 埼玉県放射線技師会 第一地区理事 八木沢 英樹 埼玉社会保険病院 放射線技術部 h-yagisawa@sart.jp





地区勉強会



「わくわく☆さいたま☆いきいき祭り」にて骨密度測定

# 2011

# 第2地区

### 入間市健康祭り参画

第2地区理事 肥沼 武司

平成23年3月13日(日)、入間市健康福祉センターにて健康まつりが開催された。第2地区は本イベントに「あなたのための医用画像展」として参画した。

入間市の健康まつりは6年ほど前から参加しており、好評の骨密度測定をはじめ、パネル・症例写真の展示、小冊子配布などを行った。

イベント開催の際に主催者側のオープニングイベントとして太鼓のパフォーマンスなど、全体的に盛り上がった活気のあるお祭りとなった。

健康祭りの2日前に東北地方太平洋沖地震が発生しており、多少開催するのか心配になったが、特に大きな影響は見られなかった。ただ一度大きな揺れを感じ施設内にサイレンが鳴ったが、来場者ともパニックを起こすわけでもなく、整然とした中で無事にイベントは行われた。

患者さんが普段気にしている事を、このような場所で相談することで、安心していただくこともできる。そのため、公益事業における技師会の役割として、健康祭りの参画は重要であると思う。

参加に協力していただいた2地区委員はじめ宮野氏に感謝いたします。

#### 【スタッフ】

肥沼武司 国立障害者リハビリテーションセンター

武田義昭 狭山中央病院

宮野博希 入間市健康福祉センター

千田俊秀 所沢市市民医療センター

瀧澤誠 原田病院 霜田哲徳 豊岡第一病院

#### 【協力】 肥沼春人







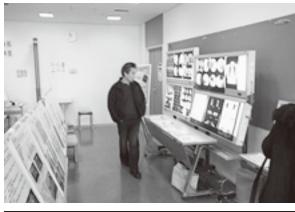














274 (81)



# 第3地区

# 第三地区会からお知らせ

第三地区の皆さま

平成23年4月10日第三地区理事 澁市 直紀

#### ご挨拶

2011 年 3 月 11 日午後 2 時 46 分ごろ、三陸沖を震源に国内観測史上最大の M9.0 の地震が発生。津波、火災などにより広範囲で甚大な被害がでています。お亡くなりになられた方々のご冥福をお祈り申し上げますと共に、被害を受けられた皆さま、そのご家族に、心からお見舞いを申し上げます。

福島第1と第2原発周辺には、避難指示や屋内退避指示が出されています。 また、4月7日にはM7.1の大きな余震が起きています。

この状況下で、埼玉県放射線技師会第三地区の方々には、総会の開催が中止となり 多大なご迷惑をおかけしており、今後の活動を心配されている方もおられます。 この状況下の総会を無理に開催することを断念しました。

そこで、総会代行資料を作成して平成22年度の総会として、事業計画まとめと会計報告も併せ、次期役員を決めて平成23年度の事業活動案を文章化して旧役員、幹事に承認をとることとしました。

只今、総会代行資料を役員、幹事に確認承認中です(4月15日まで)

何卒、ご理解とご協力をお願いします。

お問合せは (社)埼玉県放射線技師会 理事 澁市直紀 n-shibuichi@sart.jp 迄

申F 込 A

# 第4地区

## 平成22年度 埼玉県放射線技師会第4地区会総会

長谷川 英治

例年ですと、3月中に第4地区総会を開催してきたところですが、3月11日に発生した東日本大震災の影響による計画停電の実施、節電の呼びかけ等を受け、また、開催場所として予定していた熊谷市文化創造館さくらめいとの利用状況を考慮し、今年度は会員の皆様に資料を郵送した上で、異例の書面議決とさせていただきました。各議案に対し過半数以上の賛成をいただき可決承認とさせていただきました。ありがとうございました。

以下に、役員人事を掲載します。

#### 平成23·24年度 第4地区執行部

会長	山田	伸司	小川赤十字病院
副会長	関根	茂夫	国保町立小鹿野中央病院
会計	山崎	由紀敏	東松山市立市民病院
地域担当	斉藤	幸夫	深谷赤十字病院
地域担当	小林	茂幸	深谷赤十字病院
地域担当	清水	浩和	厚生連熊谷総合病院
地域担当	萩原	貴之	行田中央総合病院
地域担当	大野	涉	羽生総合病院

よろしくお願いいたします。

平成19年度より、2期4年間地区会長として微力ながら第4地区運営を行わせていただき、会員皆さんのお力添えにより拙いながらも大役を全うすることができました。今後は新執行部に活動を引き継ぎ、伝統ある埼玉県放射線技師会第4地区会の、よりいっそうの活動を期待いたします。

4年間、ありがとうございました。



# 第5地区



# 第五地区



平成 23 年度も地区勉強会等、企画していきます。 ご意見などありましたらご連絡ください。

地区への変わらないお力添えよろしくお願いいたします。

第五地区理事 矢崎 一郎



## 第五地区親睦ゴルフ

4月29日(水)に千葉カントリー越谷コースにて開催



# 第6地区

## 平成22年度 第六地区会定期総会の中止について

埼玉県放射線技師会 第六地区会 会長 石川 直哉

このたびの東日本大震災により被害を受けられた皆様に、心よりお見舞い申し上げますと共に、1日も 早い復興をお祈り申し上げます。

今回の地震の影響により、延期しておりました平成22年度第6地区会定期総会及び第3回定期講習会を正 式に中止することと致しました。

つきましては、総会の審議事項につきましては下記のとおり対応したいと存じますので、ご迷惑をおか けいたしますが、何卒ご理解ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

記

- 1 平成22年度第6地区会定期総会は中止します。
  - (1) 会員総数252名のうち委任状提出者130名の委任状をいただいておりましたので、審議事項につきま しては、一括して「承認」とさせていただき、今後の地区会運営にあたらせていただきます。
  - (2) 告示しておりました第六地区会の会長につきましては、第六地区会監事の濱守様・前林様よりご推 薦いただき、現会長の石川が引き続き務めさせていただきたいと存じます
  - (3) 総会資料を送付致しますので、内容をご確認の上、ご意見のある場合は第6地区会会長石川までご 連絡ください。
- 2 平成23年度事業について

現在、予定しております下記の事業につきましては、通常通り開催する方向でおります。詳しい 日程と内容につきましてはホームページにてご確認ください。

(1) 平成23年度第1回定期講習会

日時:平成23年6月9日(木)

場所:未定

(2) 第六地区会納涼会

日時:平成23年6月30(木)

場所:未定

以上



### 平成22年度 第6回理事会議事録(抄)

日 時:平成23年2月2日(水)

午後6時30分~午後9時00分

場 所:技師会センター

出席者:会長:小川清

副 会 長:橋本 里見

常任理事:田中宏、矢部智、結

城 朋子、松田 恵雄、

中村 正之、富田 博信

理 事:星野 弘、潮田 陽一、

八木沢 英樹、肥沼 武司、澁市 直紀、長谷川 英治、矢崎 一郎、

尾形 智幸、石川 直哉

監事:山本英明顧問:和田幸人

委任状提出者:堀江 好一、小林 剛、西山 史朗

欠 席:鈴木正人

#### 第1. 会長挨拶 (要旨)

理事会では毎回沢山の議題を審議していただかなければなりません。それぞれについて、慎重かつスムースに議題を進めていただきたいと思います。

近年、新卒者の技師会への入会が低迷しております。日放技、埼放技共同で入会を促進していきたいと思います。

### 第2. 議事録作成人、議事録署名人の選出

議 長:小川 清

議事録署名人:矢部 智、富田 博信 議事録作成人:田中 宏と定めた

#### 第3. 報告及び確認事項

- 1. 会 長(小川) 抜粋
  - (1) 平成23年度事業案立案提案
  - (2) 公益社団法人移行に関して医療整備課 宮地さんと電話で話をした。
  - (3) 日本放射線技師会

- ア. 日本放射線技師会への入会金ならびに 再入会金の免除について。
- イ. 都道府県放射線技師会会員が日本放射 線技師会へ入会するときに再入会金は 免除。
- ウ. 会費滞納により本会除籍となった元会 員が再入会時にかかる未納会費は最高 2カ年分とする ただし、平成23年度末までの期限付き
- エ. 本会との会員籍整合について
- オ. 会長会議について

措置とする。

- (ア)新定款・諸規程の総会指摘事項修 正案
- (イ) 代議員選出要綱について、日本放 射線技師会選挙管理委員会のもと に、都道府県放射線技師会が担当 し、補欠選挙も同時に行う。
- (ウ) 会費納入方法の変更については収 納代行業者による振込、都道府県 放射線技師会と一括導入可能。
- カ. 入会促進セミナー
  - (ア) 日本放射線技師会と都道府県放射 線技師会との共催で行うことに なった。
  - (イ) 日本放射線技師会提案指定講習項 目

医療人のエチケットマナー、電子 メールのマナー、新人のための医 療安全講座、感染対策講座、気管 支解剖学、都道府県放射線技師会 企画

- キ. 放射線技師業務実態調査アンケート依頼を行っている。
- ク. 生涯教育について

放射線管理委員会、放射線機器管理委員会、医用画像情報精度管理委員会という従来の部会から委員会組織へ

#### 2. 副会長(堀江)

- (1) 12月15日(水) 第17回公益法人改革検 討小委員会を開催した。
- (2) 12月17日(金) 技術学会関東部会合同 シンポジウムの実行委員会に出席した。
- (3)12月17日(金)「新しい公益法人制度 への円滑な移行に関するアンケート を県庁に回答した。
- (4)1月13日(木) 橋本副会長・増田顧問 税理士と共に県庁医療整備課を訪問、 定款変更の案と諸規程案について意見 を伺った。
- (5)1月14日(金) 県の公益法人立入検査 に立ち会った
- (6)1月19日(水) 第18回公益法人改革検 討小委員会を開催した。
- (7)1月31日(月) 県庁にて医療整備課の 谷戸さんと公益認定のための諸規程に ついて打合せ(予定)
- (6) 創立60周年記念式典会場がパレスホテ ル大宮に内定 平成24年1月8日(日) 15:00 式典 (4F ローズルーム)、17:00 祝賀会 (3F チェリールーム)

### 3. 副会長(橋本)

- (1) 平成22年12月4日開催の第1回地域読影 講習会には14名の参加者があった。
- (2) 1月14日の県庁立ち入り検査の結果につ いて報告した。

#### 4. 総務(田中)

- (1) 会議事録確認
  - ア. 第5回理事会議事録(平成22年12月1
- (2) 決算総会報告について、原稿を4月に入 稿するため、3月末を期限とする。

#### 5. 総務(矢部)

(1) 予算総会について

- ア. 総会運営委員会・選挙管理委員会を学 術大会内にて開催します。各委員に は、個別に案内を郵送します。また、 委員会開催の為、学術大会内で会議室 を借用願いたい。
- イ. 予算総会委任状作成した。
- ウ. 総会運営委員・選挙管理委員へ委嘱状 作成した。
- (2) 埼放技永年勤続者表彰について
  - ア. 永年勤続者40年表彰20年表彰対象者リ スト作成し、4月初旬に郵送予定。
  - イ. 返信のあった対象者を表彰委員会へ答
  - ウ. 表彰委員会で承認された対象者につい て理事会審議。
  - エ. 理事会で承認された対象者を決算総会 時に表彰。
- (3) 平成23年度の理事会について
  - ア. 決算総会終了までは、現理事が主とな り任務を遂行する。
  - イ. 決算総会までのスケジュールは、以下 の通り。
    - (ア) 第1回理事会開催日 4月6日(水)
    - (イ) 第2回理事会開催日 5月18日(水)
    - (ウ) 第3回理事会開催日 6月1日(水)
- (4) 第3回理事会は、新旧理事の引き継ぎ会 を兼ね大宮サンパレスで開催する。

#### 6. 学術(富田)

- (1) 平成22年12月14日、第6回学術委員会、 第2回学術大会実行委員会開催した。
- (2) 各セミナー、認定講習会進捗状況
  - ア. 胸部認定講習会 上部消化管認定講習 会終了し、認定試験を11月14日行っ
  - イ. CT認定講習会は参加延べ70名ほどで あり、A認定2人、B認定20人という結 果であった。
  - ウ. 救急セミナーは終了。参加40名であっ た。

2 2011

- エ. 地域読影セミナーを12月4日に小川日 赤にて開催し、参加者18名であった。
- オ.(社)日本放射線技師会主催MRIセミナーを12月5日に大宮法科大学院にて開催し81名の参加があった。
- カ. 第2回地域読影セミナーは23年3月26日 (土) に春日部市立病院にて開催予定。

#### 7. 編集・情報(松田)

- (1)編集・情報委員会の開催報告
  - ア. 平成22年12月14日、第九回の編集・情報委員会を開催した。
- (2) 埼玉放射線編集関連
  - ア. 埼玉放射線については、1月号を平成 23年1月24日に発行済み。
  - イ. 次号埼玉放射線3月号の原稿締め切りは、平成23年2月7日。
  - ウ. 決算総会資料及び、定款改定関連の記 事が収載される予定。
  - エ. 発行は学術大会の後。
- (3) Webサイトの運営・メールマガジンの 配信
  - ア. 担当者の尽力により、順調に運営されている。
- (4) 会員データベースの件
  - ア. 会津大学と試験実装を開始しており、 平成23年2月22日に、会津大学にお伺いして、技術詳細を確認する予定。
- (5) その他
  - ア. 次年度以降の「埼玉放射線」については、大幅な簡素化を予定している。予算等の関係や公益化の兼ね合いもあり、今後の方向性を模索中。

#### 8. 編集・情報(潮田)

- (1) 埼玉放射線2011年第1号発刊にむけての 活動
  - ア. 第9回編集・情報委員会 (2011 No.1-1)
    - (ア) 日時:平成22年12月14日

 $18:30\sim20:00$ 

- (イ) 場所:技師会センター
- (ウ) 内容:
  - a. 第1号内容説明
  - b. 第1号表紙修正案
  - c. 第1号裏表紙決定
  - d. 次号以降の企画
  - e. 校正作業の予定
  - f. その他
- (エ) 参加者:8名
- イ.「埼玉放射線2011年第1号校正依頼」の送信(平成22年12月27日18:10)
- ウ. 学術委員会へ「埼玉放射線学術大会」 校正の依頼を送信(平成22年12月27日 18:56)
- エ. 編集・情報委員会メール会議 (2011 No.1-2)
  - (ア)日時:平成23年1月3日21:00締切
  - (イ) 内容:
  - a. 初稿校正結果確認
  - b. 第1号表紙案採決
  - (ウ) 参加者:15名
- オ. 望月印刷へ最終校正後の原稿提出(平 成23年1月14日)
- (2) 第10回編集・情報委員会(2011No.2-1)
  - ア. 日時:平成23年2月8日 18:30~
  - イ. 場所:技師会センター
  - ウ. 内容:埼玉放射線 2011年第2号発刊に ついて
- (3) 埼玉放射線 2011年第1号発刊(平成23 年3月13日)
- (4) 埼玉放射線 2011年第2号掲載予定内容

#### 9. 編集・情報 (肥沼)

- (1) HPの更新
  - ア. 学術案内
    - (ア) 第2回マネージメントセミナー
    - (イ) 第1回地域読影講習会
    - (ウ) 平成22年度埼玉県がん検診セミ

■闘事録

埼玉放射線·Vol.59 No.3 2011

ナー

- (エ) 第1回地域読影講習会
- (オ) 第20回東京・埼玉医用乳房画像研
- (カ) 第19回東京・埼玉医用乳房画像研 究会
- (キ) 第13回CT関連情報研究会のご案内
- (ク)沖縄乳癌勉強会
- (ケ) 第2回救急セミナー
- (コ) 第32回埼玉消化管撮影研究会
- (サ) 第5地区勉強会
- (シ) 第2地区第3回勉強会・総会
- イ. 巻頭言 今を生きる 2010 6号
- ウ. 会告 第3地区新年会
- エ. 一般用HP 県民公開講座
- (2) メールマガジン発行
  - ア. no29 (11/25発行)
  - イ. no30 (12/29発行)
- (3) 埼玉学術大会演題登録フォーム集計、 富田学術常任理事に提出した。
- (4) 平成23年2月22日に、会員データベース 12. 第一地区 (八木沢) の技術詳細確認のため、会津大学に出 張予定。(IT委員会関連)

#### 10. 公益(中村)

(1) 第6回公益委員会を開催

ア. 日 時:平成23年1月13日(木)

 $18:30\sim22:30$ 

イ. 場 所:技師会センター

ウ. 参加者:2名

(2) ヘルシーフロンティア 埼玉県民会議

ア. 日 時:平成23年1月18日(火)

 $11:00\sim17:00$ 

イ. 場 所:埼玉県県民健康センター

ウ. 参加者:2名

(3) 第5回志木市医療被ばく相談

ア. 日 時:平成23年1月23日(日)

 $9:00\sim13:00$ 

イ. 場 所:志木市総合福祉センター 303会議室

ウ. 相談員:工藤 安幸 中村 正之

エ. 相談者:0名

(4) 市民公開講座 越谷市協働安全部 く らし安心課

ア. 日 時:平成23年2月19日(土)

12:00~

イ. 場 所:越谷市中央市民会館

ウ. 内 容:骨粗鬆症についての一般講 演および、骨密度測定

(5) 第6回志木市医療被ばく相談

ア. 日 時:平成23年3月27日(日)

 $9:00\sim13:00$ 

イ. 場 所: 志木市総合福祉センター

#### 11. 財務(結城)

- (1) 平成23年1月25日現在の会費納入状況に ついて。
- (2) 平成22年12月末日までの予算執行状況 について。

(1) 第2回 第一地区勉強会 開催

ア. 日 時:平成22年12月2日(木)

 $19:00\sim20:30$ 

イ.場 所:埼玉会館7階7A会議室(くぬ ぎ)

(ア)施設発表(4施設)

マンモグラフィー検診施設画像認 定施設 更新について

(財) 埼玉県健康づくり事業団

宮城 恒子

埼玉社会保険病院 早瀬 将子 検診マンモグラフィー撮影認定技 師 更新について

済生会川口総合病院

飯嶋 亜弥子 済生会川口総合病院

土田 拓治

(イ) メーカープレゼンテーション(3 社)



デジタルマンモグラフィー用CAD について

(株) GEヘルスケア・ジャパン 営業技術部 阿久津 拓光

(株) 日立メディコ XR営業部 小松 浩樹

(株) シーメンス・ジャパン ヘル スケア事業本部 橋本 尚美

- ウ. 勉強会参加人数:40名
- 工. 地区忘年会参加人数:20名
- (2) 第3回地区役員会開催予定 平成23年2月1日(火)18:00~20:00

ア.場 所:埼玉社会保険病院 第2会議 室

イ. 内 容:第3回地区勉強会(地区総会) の開催日、内容など

(3) さいたま市市民活動及び協働の推進助 成事業、「わくわく☆さいたま☆いきい き祭り」に参加予定

ア. 日 時:平成23年3月12日(土) 10:00~16:00

イ. 場 所:さいたま市市民活動サポート センター/コムナーレ9階(浦 和パルコ内)

ウ. 内 容: 医療で用いる放射線検査につ いての説明および無料骨密度 測定の実施

#### 13. 第二地区 (肥沼)

(1) 監査

ア. 日 時:平成23年2月15日 18:30~

イ. 場所:中央医研

(2) 第3回勉強会・総会

ア. 日 時:平成23年2月24日 18:30~ イ. 場 所:所沢市保健センター 3F

(3) 入間市健康まつり

ア. 日 時:平成23年3月13日

イ. 場 所:入間市健康福祉センター

#### 14. 第三地区(澁市)

(1) 新年会

ア. 日 時:平成23年1月8日(土)

19:00~

イ. 場 所:和風居酒屋 旬天旬菜 然

(ぜん)

ウ. 参加者:22名

(2) 第3回 勉強会開催

ア. 日 時:平成23年3月24日 19:00~イ. 場 所:埼玉医科大学総合医療セン

ター

ウ. 内 容:造影剤の安全性と緊急時の対

応

RSNA2010のご報告

コウ゛ィディエンジャパン株

式会社 多田 和義 様

(3) 平成22年度第三地区総会(新理事選出)

ア. 日 時:平成23年3月24日 19:40~

イ.場 所:埼玉医科大学総合医療センター

(4)第3回 第三地区 役員会(新旧申送 り)

ア. 日 時:平成23年3月24日 20:00~

イ. 場 所:埼玉医科大学総合医療センター

#### 15. 第四地区(長谷川)

(1) 地区勉強会

ア. 日 時:平成23年2月10日(木)

イ. 内 容:東芝CT Aquilion ONE 見 学会 壮行会行田総合病院に

て。

(2) 地区監査会

ア. 日 時:平成23年2月下旬予定

(3) 平成22年度第4地区総会

ア. 日 時:平成23年3月上旬予定

### 16. 第五地区(矢崎)

(1) 地区役員会

ア. 日 時:平成22年12月10日(金)

イ. 参加者:5名

ウ. 内 容:地区勉強会について

(2) 地区勉強会

ア. 日 時:平成23年2月18日(金)

19:00~

イ. 場 所:越谷中央市民会館

ウ. 内 容:放射線部門におけるネット ワークの基礎と必要性 講師 アライドテレシス株

式会社

(3) 地区役員会

ア. 2月ごろ予定

(4) 地区親睦ゴルフ

ア. 日 時:平成23年4月29日

イ. 場 所:千葉カントリー北越谷パブ リックコース

#### 17. 第六地区(石川)

(1) 平成22年度 第六地区会第2回定期講習 会

ア. 日 時:平成22年11月4日(木)

19:00~

イ. 場 所:上尾中央総合病院

ウ. 内 容:テーマ1『ブラウン変法とニ フレック・ガスモチン併用と の比較』 丸山記念総合病院 高嶋 豊

> テーマ2『コメディカルス タッフに対するMRI検査講習 会を開催して ~臨床画像を 中心に~』 上尾中央総合病 院 放射線技術科

矢島 慧介

テーマ3『当院におけるステ レオマンモトームの現状』 埼玉県立がんセンター放射線

技術部 坂本 恭子

工.参加人数:40名

(2) 第六地区会忘年会

ア. 日 時:平成22年11月25日(木)

19:00~

イ. 場 所:大宮個室物語 竹取御殿

ウ. 参加者:25名

(3) 埼玉県放射線技師会第六地区会定期総 会及び第六地区会第3回定期講習会

ア. 日 時:平成23年3月17日(木)

19:00~

イ. 場 所: さいたま赤十字病院 本館5

階

ウ. 内 容:テーマ1『各施設の教育シス

テムに関するアンケート調査 報告』 第六地区会役員 テーマ2『もやもや病につい て~臨床画像を中心に~』 指扇病院 安川 浩平

#### 第4. 審議・承認事項

1. ヘルシー・フロンテァ埼玉県民会議への参加 について審議し、承認した。

(議案書番号: 理-71)(承認)

- 2. 日本放射線技師会教育委員の選任につき審議 した。教育委員は富田博信氏とし、補佐役と して佐々木 健氏とした。(議案書番号:理 -72) (承認)
- 3. 新入会員の承認について審議し、承認した。 (議案書番号:理-73)(承認)
- 4. 第28回決算総会開催について審議した。往復 はがきの委任状を郵送し、昨年同様FAX委 任状を行うことを承認した。ただし、FAX 委任状はHPには掲載せず、役員からの郵送、 手渡し、FAXによる送付とした。(議案書番 号:理-74)(承認)
- 5. 平成23年度SARTセミナー開催 (日放技合同) につき審議した。セミナー名を診療放射線技 師のためのフレッシャーズセミナー (SART セミナー)とし、(社)埼玉県放射線技師会 および(社)日本放射線技師会の合同主催と し、承認した。(議案書番号:理-75)(承認)
- 6. 平成23年度・24年度の選挙における選挙管理 委員の選任につき審議し、承認した。

(議案書番号: 理-76) (承認)



- 7. WEB型会員データベース試験運用のための サーバー管理技術の出張研修について審議し た。日当、宿泊費、交通費は内規に従うこと で承認した。(議案書番号:理-77)(承認)
- 8. 第26回埼玉放射線学術大会においての記念品 購入について審議し、承認した。 (議案書番号:理-78)(承認)
- 9. 平成22年度補正予算(案) について審議し、 承認した。(議案書番号: 理-79)(承認)
- 10. 平成23年度事業計画(案)について審議し、 承認した。(議案書番号:理-80)(承認)
- 11. 新公益法人取得に際し、当会名称の変更について審議した。現名称『社団法人埼玉県放射線技師会』から新名称『公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会』へ改名して移行認定の申請をすることで承認した。(議案書番号:理-81)(承認)

報告事項および承認審議事項を確認し、次回理 事会の日程を決定し閉会となった。

次回、平成23年度 第1回理事会予定 平成23 年4月6日(水)

#### 配布資料(メール配信を含む)

- (1) 会長資料
- (2) 副会長資料
- (3) 総務・財務資料
- (4)編集・情報資料
- (5) 学術資料
- (6) 公益資料
- (7) ホームページ資料
- (8)各地区資料(第一地区、第二地区、第三地区、第四地区、第五地区、第六地区)
- (9) 議案書



# 会 員 **の** 動 向 (平成23年3月31日現在)

### 平成23年4月6日承認

事 由	技師会番号	氏	名	施 設 名	地区
新入会	56958	岩永	あゆみ	航空自衛隊入間基地 航空医学実験隊 第3部	2
新入会	56962	進藤	直人	自治医科大学付属大宮医療センター	6
新入会	56964	湯本	茂智	狭山神経内科病院	3
再入会	56951	駒谷	佳子		3
転出	55361	村山	嘉 隆	東京大学医学部附属病院	1
転出	55809	藤原	篤 史		2
転出	28169	藤本	幸宏		6
転出	54693	鈴木	光昭		6
退会	43952	北川	由美子		4
退会	49662	高橋	直也	埼玉医科大学国際医療センター	3
退会	56704	遠藤	麻衣	大宮共立病院	6
退会	41150	宮本	和郎	高梨病院	1
退会	36043	吉野	雅人	大宮中央総合病院	6
退会	43767	加藤	玲 記		3
退会	56962	進藤	直人		6
退会	14570	江森	昭夫		4
退会	53564	海老原	花樹		
退会	22698	湯沢	邦夫		1
退会	47773	谷口	弘晃		4
退会	32130	阿部	進		5
退会	32128	中村	精一		2
退会	19055	内田	要一		3
退会	19371	関根	和夫		6
退会	33282	小野	暢彦		2
退会	32127	山崎	宣治		2
退会	17688	藤田	光雄		5
退会	51766	石塚	奈央子		6
退会	49768	佐藤	靖高		3
退会	32817	榎本	洋一		4
退会	45318	中田	智仁		3
退会	15444	水越	章善		6
退会	54368	大西	奈緒子		6
退会	50969	為我爿	<b>真理</b>		6
退会	56108	宮原	貴之		3
退会	46859	手代木	大介		3

		前回会員数	1215名	
会員数	1187名	28名減少		
新入会	3名	今年度累計	45名	
再入会	1名	今年度累計	2名	
転入	0名	今年度累計	6名	
転出	4名	今年度累計	13名	
退会	28名	今年度累計	38名	



### 社団法人 埼玉県放射線技師会

# 平成21, 22年度役員名簿

役	職	名	氏	名	勤	務	先	勤務先電話	技師会メール
会	長		小川	清	小川赤十字	病院		0493-72-2333	k-ogawa@sart.jp
副会	長		堀江	好一	社会保険大	宮総合症	<b></b> 房院	048-663-1671	k-horie@sart.jp
副会	長		橋本	里見	埼玉社会保	<b>以</b> と 険病院		048-832-4951	s-hashimoto@sart.jp
常任理	事(総	務)	田中	宏	埼玉県立小	児医療も	こンター	048-758-1811	h-tanaka@sart.jp
常任理	事(総	務)	矢部	智	越谷市立病	院		048-965-2221	s-yabe@sart.jp
常任理	事(財	務)	結城	朋子	済生会栗橋	病院		0480-52-3611	t-yuuki@sart.jp
常任理	事(編集	・情報)	松田	恵雄	埼玉医科大	学総合医	療センター	049-228-3804	s-matsuda@sart.jp
常任理	事(学	術)	富田	博信	済生会川口	総合病院	रें	048-253-1551	h-tomita@sart.jp
常任理	事(公	益)	中村	正之	獨協医科大	学越谷症	<b></b> 房院	048-965-1111	m-nakamura@sart.jp
理	事(学	術)	尾形	智幸	さいたま赤	十字病院	रे	048-852-1111	t-ogata@sart.jp
理	事(学	術)	西山	史朗	東京放射線	<b>!</b> クリニッ	ック	03-3529-5420	s-nishiyama@sart.jp
理	事(学	術)	小林	剛	北里大学北里研	究所メディカル	センター病院	048-593-1212	t-kobayashi@sart.jp
理	事(編集	(・情報)	潮田	陽一	埼玉医科大	学総合医	療センター	049-228-3593	y-ushioda@sart.jp
理	事(公	益)	星野	弘	埼玉社会保	<b>以</b> 險病院		048-832-4951	h-hoshino@sart.jp
理事(	総務)第	5一地区	八木》	尺英樹	埼玉社会保	<b>以</b> 險病院		048-832-4951	h-yagisawa@sart.jp
理事(編	集・情報	第二地区	肥沼	武司	国立障害者リン	ビリテーション	ノセンター	04-2995-3100	t-koinuma@sart.jp
理事(	総務)第	三地区	澁市	直紀	埼玉医科大	学国際医	療センター	042-984-4192	n-shibuichi@sart.jp
理事(	総務)第	5四地区	長谷川	英治	羽生総合病	院		048-562-3000	e-hasegawa@sart.jp
理事(	総務)第	五地区	矢崎	一郎	春日部市立	病院		048-735-1261	i-yazaki@sart.jp
理事(	総務)第	5六地区	石川	直哉	指扇病院			048-623-1101	n-ishikawa@sart.jp
渉外マ	ネージ	ヤー	石栗	一男	蓮田一心会	病院		048-764-6411	k-ishiguri@sart.jp

### 監事・顧問

役	職	名	氏	名	勤	務	先	勤務先電話	技師会メール
監	事		山本	英明	埼玉県立小	児医療セ	ンター	048-758-1811	h-yamamoto@sart.jp
監	事		鈴木	正人	埼玉県県会	議員			m-suzuki@sart.jp
顧	問		和田	幸人	埼玉医科大	学病院		0492-76-1264	y-wada@sart.jp

役	職	名	氏	名	勤	務	先	勤務先電話	技師会メール
顧問税理士			増田	利治	増田利治税	理士事務	务所	048-649-1386	

役員名簿

### 総務・財務委員会

役職名	氏 名	勤 務 先	勤務先電話	技師会メール
委 員 長	田中 宏	埼玉県立小児医療センター	048-758-1811	h-tanaka@sart.jp
副委員長	矢部 智	越谷市立病院	048-965-2221	s-yabe@sart.jp
副委員長	結城 朋子	済生会栗橋病院	0480-52-3611	t-yuuki@sart.jp
委 員	堀江 好一	社会保険大宮総合病院	048-663-1671	k-horie@sart.jp
委 員	橋本 里見	埼玉社会保険病院	048-832-4951	s-hashimoto@sart.jp
委 員	八木沢英樹	埼玉社会保険病院	048-832-4951	h-yagisawa@sart.jp
委 員	澁市 直紀	埼玉医科大学国際医療センター	042-984-4192	n-shibuichi@sart.jp
委 員	長谷川英治	羽生総合病院	048-562-3000	e-hasegawa@sart.jp
委 員	矢崎 一郎	春日部市立病院	048-735-1261	i-yazaki@sart.jp
委員	石川 直哉	指扇病院	048-623-1101	n-ishikawa@sart.jp
委 員	田中 達也	小川赤十字病院	0493-72-2333	t-ytanaka@sart.jp
委員	岡田 義和	埼玉県健康づくり事業団	048-859-5173	y-okada@sart.jp
委 員	平野 雅弥	埼玉医科大学病院	049-276-1264	m-hirano@sart.jp
委 員	千田 俊秀	所沢市市民医療センター	04-2992-1170	t-chida@sart.jp

### 学術委員会

役職名	<b>7</b>	氏	名	勤	務	先	勤務先電話	技師会メール
委 員	長	富田	博信	済生会川口約	<b>総合病院</b>		048-253-1551	h-tomita@sart.jp
副委員	長	尾形	智幸	さいたま赤寸	<b>上字病院</b>		048-852-1111	t-ogata@sart.jp
副委員	長	西山	史朗	東京放射線ク	フリニック		03-3529-5420	s-nishiyama@sart.jp
副委員	長	小林	剛	北里大学北里研	究所メディカル・	センター病院	048-593-1212	t-kobayashi@sart.jp
副委員	長	石栗	一男	蓮田一心会病	<b></b>		048-764-6411	k-ishiguri@sart.jp
委	員	田中	宏	埼玉県立小児	見医療セン	ター	048-758-1811	h-tanaka@sart.jp
委	員	塚田	高志	アジュールや	<b>竹芝総合健</b>	診センター	03-3437-2701	t-tsukada@sart.jp
委	員	越沼	沙織	済生会習志野	<b>予総合病院</b>		047-473-1281	s-koshinuma@sart.jp
委	員	村田	光俊	獨協医科大学	学越谷病院		048-965-1111	mi-murata@sart.jp
委	員	岡田	智子	さいたま赤土	<b>上字病院</b>		048-852-1111	s-okada@sart.jp
委	員	中根	淳	埼玉医科大学	<b></b> 学総合医療	センター	049-228-3400	j-nakane@sart.jp
委	員	城處	洋輔	済生会川口約	<b>総合病院</b>		048-253-1551	y-kidokoro@sart.jp
委	員	大森	正司	さいたま赤土	<b>上字病院</b>		048-852-1111	s-omori@sart.jp



## 編集・情報委員会

役職	名	氏	名	勤 務 先	勤務先電話	技師会メール
委 員	長	松田	恵雄	埼玉医科大学総合医療センター	049-228-3804	s-matsuda@sart.jp
副委員	員長	潮田	陽一	埼玉医科大学総合医療センター	049-228-3593	y-ushioda@sart.jp
副委員	員長	肥沼	武司	国立障害者リハビリテーションセンター	04-2995-3100	t-koinuma@sart.jp
委	員	村田	雅弘	小川赤十字病院	0493-72-2333	m-murata@sart.jp
委	員	富田	欣治	深谷赤十字病院	048-571-1511	y-tomita@sart.jp
委	員	栗田	幸喜	済生会栗橋病院	0480-52-3611	k-kurita@sart.jp
委	員	江守事	E矢子	小川赤十字病院	0493-72-2333	a-emori@sart.jp
委	員	阿野	匡昭	埼玉社会保険病院	048-832-4951	m-ano@sart.jp
委	員	川田	俊彦	埼玉社会保険病院	048-832-4951	t-kawata@sart.jp
委	員	柳田	智	北里大学北里研究所メディカルセンター病院	048-593-1212	s-yanagita@sart.jp
委	員	白石	圭	伊奈病院	048-721-3692	k-shiraishi@sart.jp
委	員	柏	達司	塩味病院	048-467-0016	t-kashiwa@sart.jp
委	員	市川	隆史	埼玉医科大学病院	049-276-1264	t-ichikawa@sart.jp
委	員	諏訪	和明	獨協医科大学越谷病院	048-965-1111	k-suwa@sart.jp
委	員	栗田	裕樹	佐々木病院	048-571-0242	y-kurita@sart.jp

# 公益委員会

役里	職名	氏 名	i	勤務	先	勤務先電話	技師会メール
委	員 長	中村 正元	之	獨協医科大学越谷病院		048-965-1111	m-nakamura@sart.jp
副委	員長	星野 弘	IL.	埼玉社会保険病院		048-832-4951	h-hoshino@sart.jp
委	員	磯田 一日		所沢市市民医療センタ	<b>-</b>	04-2992-1170	k-isoda@sart.jp
委	員	太田良豆	平	埼玉社会保険病院		048-832-4951	r-ota@sart.jp
委	員	工藤 安雪	幸	東松山市立市民病院		0493-24-6111	y-kudoh@sart.jp
委	員	長谷部和仁	_	豊岡第一病院		04-2964-6311	k-hasebe@sart.jp
委	員	大嶋 健情	吾	獨協医科大学越谷病院		048-965-1111	k-oshima@sart.jp

1. 投稿の資格

- 1)診療放射線技師の原則として、(社)埼玉県放射線技師会会員に限る。
- 2)診療放射線技師でない執筆者は、その限りでない。
- 2. 投稿の種類

原著論文、総説、誌上講座、資料、学会特集、その他とする。

但し、原著論文については未発表のものに限る。

その他については、3200字以内とする。

3. 投稿論文の採否

投稿論文の採否は、編集情報委員会で決定する。原著論文、総説、誌上講座、資料の審査には査読制 を採用する。掲載は、原則として採用順とする。

4. 投稿の方法

原著論文、総説、誌上講座、資料その他を電子メールに添付する。

原稿作成に使用するファイルは限定をしないが、可能であればテキスト形式に変換したファイルを添付すること。

- 5. 原稿の記載方法
  - 1) 表紙:①論文表題 ②全著者名 ③施設名・所属
  - 2) 本文:①和文要旨(400字以内、キーワード5個以内)
    - ②緒言、使用機種、対象・方法、結果、考察、結語の順に記載する。
    - ③原稿は、和文または英文とする。英文の場合は、英文要旨も添付する。 ワードプロセッサーによる原稿を原則とし、A4判縦置き、20字×20字(横書き)にて 30枚以内とし、図表1枚を用紙1枚とみなす。
  - 3) 図・表:別紙に番号を付して添付し、本文中に挿入位置を記す。図、写真は、直接製版できるものとする。
  - 4) 文献: 引用文献は、本文の終わりに引用順に記す。表記形式は、下記のとおりとする。尚、著者名は筆頭者から3名までとし、それ以上は、和文文献の場合「他」、英文文献の場合は「etal|とする。
  - ①雑誌の記載法

著者名:表題、雑誌名(省略形)、巻、初項~終項、発行年(西曆)

②単行本の記載法

著者名:表題、書名(版)、発行所、発行地、発行年(西曆)、初項~終項

- 5) 学会特集については、専用の用紙を用い、その他については可能な限り、上記の手順に基づくものとする。
- 6. 校正

原著論文、総説、誌上講座、資料の執筆校正は初稿のみとし、直接筆頭者に送付する。7日以内に校 正の上返送すること。

7. 別刷

原著論文、総説、誌上講座、資料に限り20部まで本会負担とする。追加分の別刷は有償とし10部単位で著者負担する。その際に別紙に表題と希望部数、別刷送付先を明記すること。

8. その他

投稿規程は理事会の議を経て改変することがある。

9. 原稿の送り先

封書に「原稿在中」と朱色で明記すること。

〒331-0812 さいたま市北区宮原町2丁目51番39

社団法人 埼玉県放射線技師会 編集情報委員会宛

E-mail: hensyu@sart.jp

10. 問い合わせ

〒350-8550 埼玉県川越市鴨田1981 電話049-228-3804 埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部 松田恵雄

E-mail: s-matsuda@sart.jp





## 平成 23 年度

### 埼玉県放射線技師会 日本放射線技師会等

# 年間スケジュール表

						23年度(4-6)予定					
4.	月	埼放技	日放技等	5.	月	埼放技	日放技等	6.	月	埼放技	日放技等
金	1			日	1			水	1	理事会3	
±	2			月	2			木	2		
日	3			火	3			<u>金</u> 土	3		
月	4			水	4				4		
火	5			木	5			日	5		
水	6	理事会1		金	6			月	6		
木	7			土	7			火	7		
金	8		JRC ITEM	日	8			水	8		
±	9		JRC ITEM	月	9			木	9		
日	10			火	10			金	10		
月	11			水	11	常任連絡会		±	11		
火	12			木	12			日	12		
水	13			金	13			月	13		
木	14			±	14			火	14		
金	15			日	15	SARTセミナー		水	15		
±	16			月	16			木	16		
日	17			火	17			金	17		
月	18			水	18	理事会2		±	18		
火	19			木	19			日	19		
水	20			金	20			月	20		
木	21			土	21			火	21		
金	22			日	22			水	22		
±	23			月	23			木	23		
日	24			火	24			金	24		
月	25			水	25			±	25		
火	26			木	26			日	26		
水	27			金	27			月	27		
木	28			土	28	総会		火	28		
金	29			日	29			水	29		
±	30			月	30			木	30		
				火	31						

					平成	23年度(7-9)予定					
7月		埼放技	日放技等	8月		埼放技	日放技等	9月		埼放技	日放技等
金	1			月	1			木金	1		
±	2			火	2				2		
日	3			水	3	理事会4		土	3		
月	4			木	4			日	4		
火	5			金	5			月	5		
水	6	常任理事会1		±	6			火	6		
木	7			日	7			水	7	常任理事会2	
金	8			月	8			木	8		
土	9			火	9			金	9		
日	10			水	10			土	10		
月	11			木	11			日	11		
火	12			金	12			月	12		
水	13			±	13			火	13		
木	14			日	14			水	14		
金	15			月	15			木	15		
土	16			火	16			金	16		JART
日	17			水	17			土	17		JART 総合学術
月	18			木	18			日	18		大会
火	19			金	19			月	19		
水	20			土	20			火	20		
木	21			日	21			水	21		
金	22			月	22			木	22		
土	23			火	23			金	23		
日	24			水	24			土	24		
月	25			木	25			日	25		
火	26			金	26			月	26		
水	27	常任連絡会		土	27			火	27		
木	28			日	28			水	28	常任連絡会	
金	29			月	29			木	29		
±	30			火	30			金	30		
日	31			水	31						

埼玉放射線・Vol.59 No.3 2011



会員異動届

# ファックス送信票

下記のとおり送信いたしますので、よろしくお願いいたします。

受信者	FAX番号:048-664-2733 (社) 埼玉県放射線技師会
送信者	氏     名       施     設       五        施設住所

\*郵送の場合

〒331-0812 さいたま市北区宮原町2丁目51番地39

社団法人 埼玉県放射線技師会

電話:048-664-2728

# (社団法人) 埼玉県放射線技師会

会員登録変更届
---------

平成	年	月	日
----	---	---	---

ふりがな 届出会員名	地区	名 地区
技師会番号		

①転出者は正確にご記入下さい							
転出先		( )県へ転出		技師会費を	・( )年度まで納入		
	○印		②変更した	項目をご記入下さ	さい		
		ふりがな 自宅住所	〒 − TEL −	-			
変更項目		ふりがな 勤務先名					
		ふ り が な 勤務先住所	〒 – TEL −	_			
		ふりがな 姓					
		地区変更	第()地區	区を第( )地	<u></u>		
		連絡先変更					



このたびの東北地方太平洋沖地震で被災された方々には心よりお見舞い申し上げます。

余震は毎日のように続き、原発のトラブルや物資の不足、まだまだ予断を許さない状況が続いております。

3月11日、最初の地震が起きたとき、私は職場である病院内で患者さんの撮影にあたっておりました。今まで経験したことのない強い揺れに、院内は一時騒然としました。避難経路の確保、患者の誘導などを終えたあと、テレビを通じて目に飛び込んできたのはあまりに現実離れした映像でした。

埼玉県は津波など大きな被害こそなかったものの、停電、ガソリンをはじめ多くの物資の供給が絶たれるなどして、職場や私生活に少なからず影響がありました。

これを執筆している現在、あれから一ヶ月以上が経過し、不足していた物資もある程度回復してきており、震災前に近い生活を送れるようになってきました。しかし、被害の大きかった東北地方では以前ライフラインの復旧が十分ではなく、また地震、津波により家や家族を失った方々が避難所での生活を余儀なくされている状況であるということは変わりありません。そういった方たちのために自分ができることを今やらなければなりません。被災地の受け入れ態勢が十分に整っていない今、私たちが生活の中ですぐにできることは節電です。待機電力のカットやこまめに照明を消すなどといった、個人でできる小さな節電も、皆が行い、継続することで被災地への大きな支援となります。私自身節電を行いながら、市町村で行われている義援金制度などに協力するなどして、少しでも被災者の方々の役に立てればと思っております。

(カーズ)

裏表紙に掲載する風景写真を募集いたします。 なお選考は編集情報委員会に一任をお願いいたします。 また、いただいたデータは返却いたしません。 データの送信は編集情報委員会 潮田(y-ushioda@sart.jp)までお願 いいたします。

#### 埼玉放射線 第219号

印刷 平成23年5月9日

発行日 平成23年5月14日

発行所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-51-39

社団法人 埼玉県放射線技師会

Eメールアドレス

sart@beige.ocn.ne.jp

HP掲示板・認定者名簿パスワード

ユーザー名 sart

パスワード saitama

発行人 社団法人 埼玉県放射線技師会

会 長 小川 清

編集代表 松田恵雄

印刷 〒338-0007 さいたま市中央区円阿弥5-8-36

望月印刷株式会社

電話 048-840-2111

#### 事 務 所

₹331 - 0812

さいたま市北区宮原町2丁目51番39

社団法人埼玉県放射線技師会 技師会センター

電 話 048-664-2728 FAX 048-664-2733

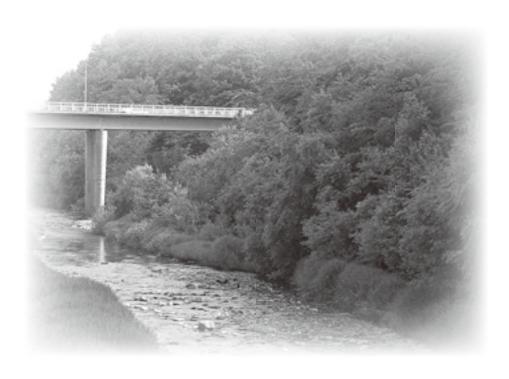
Eメールアドレス sart@beige.ocn.ne.jp

事務局長 渡 辺 弘

事務員 植松敏江

勤務時間 9:00~12:00

 $13:00\sim15:00$ 





富士山8合目。 撮影者 国立障害者リハビリテーションセンター 肥沼 武司 氏 コメント 「山中湖を眼下に望むと虹が・・・」



〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目51番39

社団法人 埼玉県放射線技師会

TEL 048-664-2728

FAX 048-664-2733

www.sart.jp

sart@beige.ocn.ne.jp

領布価格 1,000円(会誌購読料は会費に含まれる)