

# SHIZUOKA

# J·O·U·R·N·A·L

Vol.10 No.1 2000(通巻138号)

## 目 次

会 告	平成12年度東海北陸地域放射線技師学術大会の開催について …	1
お知らせ	平成12年度全国放射線技師総合学術大会 ……	2
	ブンギオ部会研修会 ……	3
会 告	4th全静オープンテニス大会参加者募集 ……	4
巻 頭 言	得なことよりも正しいこと …… 会長 中瀬 静登 ……	5
	(社)静岡県放射線技師会 役員名簿 ……	6
	新役員挨拶 ……	7
	(社)静岡県放射線技師会 委員会・部会役員名簿 ……	12
	第18回(社)静岡県放射線技師会通常総会 ……	14
	第5回静岡県放射線技師学術大会 ……	16
	(社)静岡県放射線技師会 表彰者 ……	16
	第18回(社)静岡県放射線技師会 第5回静岡県放射線技師学術大会 公開講演 ……	19
病院紹介	富士市立中央病院 ……	25
頭の体操	……	44



社団法人

静岡県放射線技師会

# 会 告

## 平成12年度 東海北陸地域放射線技師学術大会の開催について

表記大会を(社)愛知県放射線技師会の当番により下記のとおり開催致しますので、多数の会員の皆様方にご参加いただきますようご案内申し上げます。

### 記

【日 時】平成12年7月15日(土)14:00(受付13:00～)～7月16日(日)12:35

【会 場】名古屋国際会議場 1号館 141・142会議室

〒456-0036 名古屋市熱田区熱田西1-1 ☎(052)683-7711

【主 催】日本放射線技師会東海北陸地域放射線技師会

【後 援】(社)日本放射線技師会

【参加費】1,000円

【内 容】

7月15日(土)

13:00～ 受 付

14:00～14:10 当番県挨拶

14:10～16:00 会員研究発表(11題)

16:00～17:15 特別講演

「リスクマネジメントと放射線技師」

株式会社矢野経済研究所 遠藤 邦夫 先生

7月16日(日)

9:00～10:40 会員研究発表(9題)

10:45～12:25 シンポジウム

「マルチスライスCTの導入と現状」

12:25～12:35 次期当番県挨拶

※宿泊の斡旋はいたしませんので、各自でご準備願います。

生涯教育のカウントは6点です。

詳細は同封のプログラムをご参照ください

# お知らせ

## 平成12年度全国放射線技師総合学術大会 — 国民とともに歩む医療 —

【期 日】平成12年11月1日(水)～3日(金)

【会 場】沖縄コンベンションセンター

沖縄県宜野湾市真志喜4-3-1 ☎(098) 898-3000

【参加登録費】事前登録(9月30日締切)・・・5,000円

当日および会期中登録・・・・・・・・10,000円

懇親会会費(9月30日締切)・・・10,000円



平成12年度 N° 001038  
全国放射線技師総合学術大会

所属 \_\_\_\_\_  
氏名 \_\_\_\_\_

国民とともに歩む医療

全国放射線技師総合学術大会  
参加登録券

参加登録券(控) N° 001038

所属 \_\_\_\_\_  
氏名 \_\_\_\_\_  
会員番号 \_\_\_\_\_



平成12年度 N° 000336  
全国放射線技師総合学術大会

所属 \_\_\_\_\_  
氏名 \_\_\_\_\_

国民とともに歩む医療



全国放射線技師総合学術大会  
懇親会参加券

日時：平成12年11月1日(水)  
会場：宜野湾トリビュートホテル

懇親会参加券(控) N° 000336

所属 \_\_\_\_\_  
氏名 \_\_\_\_\_  
会員番号 \_\_\_\_\_

【申込方法】①県技師会事務所までハガキ、FAXまたはE-Mailにてお申し込みください。

代金は銀行振込にてお願いします。

振込先：静岡銀行横内出張所

口座番号：119-0095501

加入者名：静岡県放射線技師会

その他不明な点がございましたら、

東山理事〔司馬外科医院(054) 254-1576〕までお問い合わせください。

②日本放射線技師会事務局においても受け付けております。

# お知らせ

## アンギオ部会研修会

### 第5回アンギオ部会研修会

【日時】平成12年11月18日(土)

【会場】県西部浜松医療センター 講堂

【共催】(社)静岡県放射線技師希会 アンギオ部会  
山之内製薬株式会社

【内容】

「フラットパネル (キャノンCXDI)、

コダックCR400SYSTEMについての使用経験」

県西部浜松医療センター 診療放射線技術科 江口 幸民 会員

「デジタル化に伴うネットワーク構築について」

(西本産業株式会社)

「Dynamic型フラットパネル」

(GE横河メディカルシステム株式会社)

### 第6回アンギオ部会研修会

【日時】平成13年3月10日(土)

【会場】県立静岡総合病院 講堂

【共催】(社)静岡県放射線技師希会 アンギオ部会  
日本シエーリング株式会社

【内容】

「循環器検査 (心臓カテーテル)」

(静岡県立総合病院 循環器科 医師)

「デジタル化での心カテの有用性 (診断・治療など)」

県西部浜松医療センター 診療放射線技術科 和田 健 会員

### 地区会事業

#### 東部地区

8月26日 第1回胃がん検診X線撮影従事者講習会&納涼会

#### 西部地区

7月8日 第1回勉強会 (浜松医科大学 講義室)

「胃がん検診X線撮影従事者講習会」

内容：動画対応FPD (フラットパネルディテクタ) その有用性と展望 (胃透視を含む)

「第1回放射線セミナー」

# 会 告

## 4th全静オープンテニス大会 参加者募集

真夏の祭典『全静オープンテニス大会』を本年も開催することとなりました。  
第4回大会もレベルを問わず参加者全員が楽しめる企画となっていますので、ご夫婦、カップル、同僚等お誘い合わせの上、気軽にお申し込みください。お一人での参加も大歓迎です。

### 記

- 【日 時】 平成12年8月6日(日) 集 合：9時  
試合開始：9時30分(雨天中止)
- 【会 場】 第一製薬株式会社 静岡工場 テニスコート(オムニコート 3面)  
榛原郡金谷町金谷川原 ☎(0547) 45-3191
- 【試合形式】 ダブルス(男子・女子・ミックス)  
予選リーグ……………6ゲーム先取  
順位別決勝トーナメント…1セットマッチ(6-6 12Pタイプブレイク)  
〈参加人数により変更〉  
セルフジャッジ  
ハンディ：男子50歳以上・女子1名につき 15-0
- 【参加資格】 男子ペア……………正会員または賛助会員  
女子ペア・ミックス…どちらかが正会員または賛助会員
- 【参加費】 500円/1名
- 【申込方法】 所属・氏名・年齢・現住所記入の上、7月27日(木)までに(社)静岡県放射線技師会事務所までFAXにてお申し込みください。  
FAX (054) 251-9690
- 【その他】 昼食はこちらで用意します。  
当日、天候不順による開催の確認、  
その他不明な点は担当：森までご連絡ください。  
森 佳久 市立島田市民病院  
(0547) 35-2111  
自 宅  
(0547) 35-0679



# 得なことよりも正しいこと

(社)静岡県放射線技師会 会長 中瀬 静登



急遽、登板となってとまどいと不安で緊張の極みであり、スローガンの提案一つもままならないこれが今の本心である。実際、現在の日本は21世紀にふさわしい政策の枠組も明確とならず、再生へのビジョンの構築も見当たらない。財政逼迫、倫理頹廃、少子高齢化、IT革命の対応等どれ一つとっても深刻な難問の解決を迫られているのにである。医療も又しかり、世界の医療市場は四極に絞られ大競争が始まり、淘汰が起こる。アメリカに侵攻されつつある日本の医療は変革を迫られているのにシステムの矛盾に手をつけない意識の立ち後れが問題である。診療放射線技師も大闘争があることを認め、初めて現代社会を理解することができるという認識をもちチーム医療の一人として考え、行動すべきである。

さて、本会も平成12年度事業計画を会員の皆様方にお示しし、この活動目標にそって会員各位のご協力のもとに事業をすすめてまいりたいと思います。より一層のご理解とご協力をお願い致します。しかし、多くの問題を抱えていることは、会員自身をご承知のことと存じます。サービスの提供者と利用者が同じ会員として会費を支払い、サービスの提供に際して利用者が対価を支払う「有料・有償」であり平等の立場で参加するコミュニティーである技師会を維持運営していくために“われわれ自身が何かすべきなのだ”の意気込みで全員参加で支えていただければ幸いです。ただし、その平等とは「真理と機会とにあずかる平等である」。どう考え、何を行うにしても、それは誰かれなしに平等であり、尊敬と報酬の平等ではない。何かの目当てで会のために働く…。ということは真理がわからず真理を無視してあらゆる機会にわがままを通そう、無理を通そうとする…。損得を考える。何が損で何が得かという、本当のことはわからん。得をしたという、その得とは人間の欲望の満足である。これくらい危ういものはない。皆欲で損し、失敗する。欲ポケという言葉の通りである。“欲”を別の言葉で、“利”というところがあるが「利慾は人の明智をくらます」というようなこともいわれ、人間の理性というものがくらまされる。この得ということよりも、どうすることが正しいかということの

方が長い目で見ると実は得である。“得なことよりも正しいということ”を心掛ける。これがよろしいと先人は言っている。従って利というものは、人間の理性、叡智というものを覆ってしまい人間を浅はかにしてしまう。それよりも大事なことは信・信用である。これは、何事によらずそうだが、まず信ずる相手を得なければならない。だから世間体や都合のいいこと、つまり得なことばかり教え上げて、釣合いというようなことを考えていると索莫たるものとなり、不平不満が生じ多くは実質的には破綻する。特にこういう自由な拘束のない世の中になると人間が無責任になる。自由というのは言い換えれば自立である。自立なき自由はない。自由には規律と同時にそれに伴う責任というものがある。それを守り、初めてお互い同志が美しい調和、礼と譲る、礼譲が成り立つのである。自由ということをよく放縦と間違える「そんなことはおれの自由だ」という、あの用い方は大きな間違いで、自恣放縦、それでは人間は成り立たない。国家も組織も民族も成り立たない。日本人は与えることを忘れた…。[マザーテレサ]。人は与えられたとき喜ぶだけでなく、他の人にも与えると嬉しいものです。わずかな心遣いを、ゆきずりの人にも、世話になった人にも、自分を嫌う人にも、それができれば素晴らしい。特に、愛だけは与えても少しも減らないだけでなく、むしろプラスの実感が残る。わがままと要望は違う。偏った情報ではなく、正しい情報を…。会員全員の要求をすべて完全に満たそうとすると、いくら資源があっても足りません。限られた財政の中で、一人一人の要望ではなく、会全体の要望をまとめることが必要となります。何を優先するのか、重視するのか一人一人が真剣に考えて意見を明確にうちだし、客観的に判断していく必要があります。今、国や自治体も、福祉行政も体質・発想・システムをどう変革実践できるか、真価が試されるときです。医療従事者の緊張感の欠如もいわれています。国民に必要とされる診療放射線技師であるために、社団法人としてますます人生、教養の久成と熟達をしなければならない。

# 社団法人 静岡県放射線技師会 役員名簿

(任期：平成12年4月1日～平成14年3月31日)

会 長	中 瀬 静 登	(財)富士脳障害研究所附属病院
副会長 (委員会・企画)	三井田 基 善	順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院
副会長 ( 会 務 )	山 本 満	総合病院静岡厚生病院
副会長 ( 学 術 )	和 田 健	県西部浜松医療センター
理 事 (常任・総務)	前 田 光一郎	共立蒲原総合病院
理 事 (常任・庶務)	奥 川 令	静岡済生会総合病院
理 事 (常任・庶務)	高 橋 真	榛原総合病院
理 事 (常任・会計)	東 山 誠 三	司馬外科医院
理 事 (常任・編集)	森 佳 久	市立島田市民病院
理 事 (常任・広報)	斉 藤 健 一	藤枝市立総合病院
理 事 (常任・福厚)	伊 藤 生 也	静岡県立総合病院
理 事 (組織・東部)	中津川 大三	社会保険三島病院
理 事 (組織・中部)	佐 藤 信 之	静岡県立総合病院
理 事 (組織・西部)	伊 藤 雅 夫	袋井市立袋井市民病院
理 事 ( 学 術 )	日下部 行 宏	総合病院聖隷浜松病院
理 事 ( 調 査 )	倉 田 富 雄	富士市立中央病院
コスモス委員長	勝 呂 節 子	三島市医師会メディカルセンター
超音波部会長	杉 山 高	藤枝市立総合病院
MR部会長	天 野 智 康	総合病院聖隷三方原病院
アンギオ部会長	安 間 武	磐田市立総合病院
表彰委員長	田 島 剛二郎	静岡県立こども病院
職制委員長	白 鳥 岩 男	(財)結核予防会静岡県支部
放射線技師の役割実践委員長	殿 岡 正 敏	静岡済生会総合病院
RI審査会委員長	廣 瀬 洋 文	静岡県立総合病院
選挙管理委員長	青 木 隆	総合病院清水厚生病院
監 事	山 田 豊	沼津市立病院
監 事	櫻 井 八 郎	社会保険桜ヶ丘総合病院
名 誉 会 員	中 澤 邦 夫	自宅
名 誉 会 員	大 嶋 喜 八 郎	自宅
名 誉 会 員	小 林 和 也	自宅
名 誉 会 員	宮 本 唯 男	(財)結核予防会静岡県支部
名 誉 会 員	吉 村 正 己	(財)結核予防会静岡県支部
名 誉 会 員	庄 賢 治	(株)小糸製作所 診療所
事務担当職員	石 川 美代子	

# 新役員挨拶

## 会長



(財)富士脳障害研究所附属病院 中瀬 静登

新潮流である「メガコンペティション」が、産業・医療・情報関連分野等を巻き込んだ形で押し寄せている。この困難な時期に、会長の大役を受けることとなり正直戸惑いと不安でいっぱいです。怯懦な傍観や逃避で、日々を過ごすことは許されず、義務は靖献の二字に尽きると、自分自身に活を入れ頑張る所存です。会員一人一つの灯が、いかにほのかであっても、千灯万灯となれば、それこそ輝く大いなる光になるのと同じことです。まず、こういう現代に自觉を持たなければならない。無力ですが、力を協せて進んでいければと願っております。

## 副会長（委員会・企画）



順天堂伊豆長岡病院 三井田基善

副会長と今期は企画委員を兼務することになりました。宜しくお願いたします。2期4年やらせて頂いて、感じた事は県の技師会が一番身近に感じられる事です。

会を発展させるのも、後退させるのも全て会員自身の技師会にかける気持ちひとつです。どうか、自分達の会という事を再認識していただき技師会を動かして下さい様お願い申し上げます。

## 副会長（会務）



総合病院静岡厚生病院 山本 満

私はこのたび技師会の副会長に選出されました静岡厚生病院の山本です。放射線技師会の役員としては10数年前に編集委員、今現在は超音波部会の役員を行っていますが、常任理事は行ったことはありません。まして副会長と言う大役は恐れ多くも私なんぞに廻ってくるとは思っていませんでした。庄前副会長のラブコールに押し切られ引き受けてしまいま

した。技師会のことは右も左も分かりません。まして副会長の任務もよく分からない状態ですが、諸先輩に教わりながら、中瀬新会長の下、技師会活動を行っていく所存でございます。このたび、病院と技師会事務所の交通手段として自転車を購入し、書類がすぐ一杯になると言われ自分ではある程度かっこよい鞆を購入しましたが、それではまだ小さいと言われまた大きな鞆に買い替えました。身の回りの物はそろったが果たして中身がついていくかはなほだ不安です。順風満帆とは行かず難破することも多々あると思いますが今後ともよろしくお願い致します。

## 副会長（学術）



県西部浜松医療センター 和田 健

これからの社団法人 静岡県放射線技師会の運営の方向性を鑑みると難問が山積しております。取り巻く厳しい医療環境の中でより効率的な医療を提供するためにも

放射線技師としての役割は21世紀に向けて益々重要性を増してくると思われま。会員一人一人が技術の研鑽と医療人としての幅広い人間性を持つことが必要と考えます。学術担当として学術大会、各部会活動、アール祭等の企画がより多くの会員に感銘を与え日常の放射線業務の中で生かされることを期待したいものです。会運営こそ、主人公である会員の参加により活性化した集団でなくてはならない。運営内容と会費とを天秤にかけないで是非、各種の企画に対し積極的に参加して頂きたい。今後共、より建設的なご意見を聴取しながら学術担当としての任務を遂行して参る所存です。よろしくご指導をお願いいたします。

#### 常任理事（総務）



共立蒲原総合病院 前田光一郎

私は、これまでの2年間常任理事（福利厚生）として県技師会の仕事をお手伝いしてきましたが、この度、同じ常任理事ではありませんが総務担当という大変なお役を

承りまして、その責任の重大さを痛感いたしております。この重責を担っていくには、力量不足でございますが、中瀬会長はじめ他の役員の方々のご指導を仰ぎながら、さらには先輩諸氏や会員の皆様のご助力のもと、任務に邁進してゆく覚悟でございます。何かと至らぬ点が多いかと思いますが、自分なりに努力いたすつもりでおりますので、どうかよろしくお願ひ申し上げます。

#### 常任理事（庶務）



静岡済生会総合病院 奥川 令

デジタル化の進む現代において我々放射線技師の職種についてもその傾向は顕著に見られます。そして我々の職種においての内容が少しずつ変化してきているよう

です。日本放射線技師会においても、放射線管理士の認定や放射線セミナーで討論された技師法の改正の検討など新たな技師像を模索しています。このような放射線技師の変革期に常任理事という大役を賜り大変な重責と感じております。微力ではありますが頑張って行きたいと思っております。しかし放射線技師会は役員だけで成り立つものではなく、会費を支払った各会員の組織であり各会員の一人一人の意志が技師会を変え、技師法を変えて行くことが可能となります。時折、技師会に入っていることのメリットは・・・？という会員がいますが放射線技師の職種を堅持し発展させることのできる団体は唯一放射線技師会だけです。

#### 常任理事



榛原総合病院 高橋 真

こんにちは。榛原総合病院に勤務している高橋真です。

昨年までの2年間は、学術委員会の委員として、県技師会の仕事に携わらせていただきました。と

いてもほとんど委員長にお任せで、何一つやら

ずに終わってしまった感がありました。今年からは、庶務としての仕事を受けさせていただきますが、何か1つでも形が残るように出来たらと思っています。慣れない仕事、周りの皆様や、会員の皆様にご迷惑をかけるかもしれませんが、精一杯お手伝いしていきたいと思っております。これからの2年間よろしくお願ひいたします。

#### 常任理事（会計）



司馬外科医院 東山 誠三

本年度も会計を担当する東山です。幹事を含むと11年目となり法人化のために奔走してた頃のメンバーは、ついに私一人となってしまいました。今回常任理事が会長

・副会長を含めてガラリと変わってしまい、当初会員のみなさまに各種の発送が遅れてしまい大変ご迷惑をおかけしました。我々ベテランと新人の役員との連絡等を密にとり、今後も技師会の為に頑張りますので宜しくお願ひ致します。

#### 常任理事（編集）



市立島田市民病院 森 佳久

引き続き常任理事と編集委員長を担当させていただきます。「エ〜、やめるんじゃないの？」と思った人はエライ！会誌を隅から隅まで読んでいる証拠です。読んだ人は殆どいないと思いますが、前回のジャーナルの編集後記で退任の挨拶をしてしまったのです。ちょっと格好悪いですけど気にせず、今までの経験をいかしつつ、新しいものにもどんどんチャレンジし会員のお役に立てればと思います。宜しくお願ひします。

#### 常任理事（広報）



藤枝市立総合病院 斉藤 健一

このたび、県技師会の常任理事を務めることになりました。まだなりたての役員で、さっががんばるぞと張り切ってはみたものの気持ちだけが空回り、右も左もわからない、という頼りない状態です。

先輩たちを見習って1日も早く技師会の仕事に慣れ会員の皆様のお役に立ちたいと思っております

ので、各種の行事や勉強会等、皆様のご参加を是非お願いします。

あと、会費も忘れずに払って下さいね。

#### 常任理事（福利厚生）



静岡県立総合病院 伊藤 生也

昨今の社会的変革情勢の中で我々放射線技師もその変革を迫られている時だと思えます。自分自身のために又放射線技師の将来を創るためにも相当の努力が必要となってきたのではないのでしょうか。それは病院等の職場における個々の評価だけでなく放射線技師集団としての技師会自体も評価される時代になってきていると思えます。若い人の新しい発想を謙虚に受けとめ、できるだけ技師会に反映させるよう努力するつもりではおりますが、皆様のご指導のほど宜しくお願いします。

#### 理事（組織・東部）



社会保険三島病院 中津川大三

この度、県技師会の組織理事と放射線技師の役割実践委員という大役に就任する事になりました。技師会活動から遠のいて久しい自分が、果たして理事として技師会活動の役に立つ事が出来るのか不安で身の引き締まる思いです。本来なら、もっと若く活動的な会員が理事として活躍することが理想と思えますが、引き受けたからには微力ながら技師会の事業を盛り上げ、会の発展の為に努力して行くつもりですので、会員の皆様のご支援・ご協力の程、宜しくお願い致します。

#### 理事（組織・中部）



静岡県立総合病院 佐藤 信之

初めまして、平成12年度中部地区会の会長として仰せつかりました佐藤です。現在、静岡県立総合病院の放射線部に勤務しております。今年度の中部地区会は、非常に若手の役員さんが多く中部地区会に新しい風を起こしてくれると期待しております。総合病院清水厚生病院の飯塚さんに2年間とても積極的に頑張ってもらって頂き、これからの中部地区会の姿勢が明確

になって参りました。私もその活動方針を引き継ぎ、微力ながら努力して参りたいと考えます。会員の皆様のご協力をお願い致します。皆様のお叱り、ご忠告たくさん頂き役務を進めて参りたいと考えます。

#### 理事（組織・西部）



袋井市立袋井市民病院 伊藤 雅夫

組織理事を務めさせていただきます。県技師会の役職を務めさせて頂くのは、初めてのことで、組織あるいは機構がまだ理解し得てないことから、戸惑い、不安感は拭えませんが、西部地区幹事、委員の皆様のご協力を頂き県技師会、西部地区会の発展の為、微力ではございますが、会運営に尽力いたす所存でおります。2年間、よろしくお願い致します。

#### 理事（学術・学術委員長）



総合病院聖隷浜松病院 日下部行宏

この度、学術委員長に選任しました聖隷浜松病院の日下部でございます。何分にも初めての大役にて、何をして良いのか判らず困惑しておりますが、まずは前任者の事業を継承し発展させることを目標に努力したいと考えています。また、会の運営に当たっては、会員の皆様のご意見を最大限に生かし、楽しく学んで役に立つ知識・技術の習得をも念頭に置き進めて参りたく、会員皆様のこれまで以上のご協力をお願い致します。

#### 理事（調査・調査委員長）



富士市立中央病院 倉田 富雄

前期に引き続き、調査担当理事に、就任することになりました。“何分不慣れで・・・”と言う言い訳も、通用しなくなりそうで、今から心配していますが、会員諸氏のご協力のもと、精一杯、責任をまっとうしたいと考えておりますので、よろしくお願い致します。

## コスモス委員長



三島市医師会メディカルセンター 勝呂 節子  
コスモスの役員をさせて頂いて3度目になります。コスモスは静岡県放射線技師会に所属する女性会員の交流、親睦、向上を目指し、講演会、勉強会、アンケート、座談会など行ってきました。私も参加して、中・西部の方々とも顔見知りなり、技師会の学会、勉強会でお会いすると、気軽に声が掛けられて嬉しく思っています。派手な活動はしていませんが、皆様からのご意見、ご要望など、お寄せ頂ければお役に立ちたいと思います。よろしくお祈り致します。

## 超音波部会長



藤枝市立総合病院 杉山 高  
超音波部会が会員をはじめ、他職種と席を同じくして共通のテーマで学ぶことはよいことだと感じている。今年度から新たに、医師会の先生にも声掛けを行い、快諾されたと聞くにおよんでいる。これにより更に対象を広げることができ、超音波診断が各施設で普遍的検査として日常診療に定着させていくことができる。このことが私達に与えられた、もう一つの仕事のようにも思われる。本会に参加する人達が目指すところは超音波診断のエキスパートになるだけではなく、人を、患者さんを思いやる心を検査に添え、付加価値のある検査をしていくことが、超音波診断の社会的認知を受ける近道であると思うからである。

## MR部会長



総合病院聖隷三方原病院 天野 智康  
今年度よりMR部会の担当をさせて頂くことになりました。宜しくお願い致します。さて、当部会では、発足以来、定期研修会の運営、自作テキストの発刊等、着実な成果をあげております。これは、部会に携わってこられた役員の方々の功績はもとより静岡県放射線技師会の会員の方々のご協力によるものであります。引き続き、より実践に役立つ研修会の企画や臨床の場での意見交換、新技術 topics

紹介等、MRを担当しておられる会員の皆さんのみならずこれから始められようとしている方も気軽に参加して頂ける部会運営を行いたいと考えております。また、当部会を更に発展させて行く為に皆様のご意見、ご要望等があればお聞かせ下さい。

## アンギオ部会長



磐田市立総合病院 安間 武  
CT、MRI、エコー等、画像診断機器の急速な発展と画像診断技術の向上により血管撮影検査の役割が変わっています。今後、診療放射線技師の画像診断における役割について学んでいきたいと考えています。皆様のご意見、ご要望をお寄せください。

## 表彰委員長



静岡県立こども病院 田島剛二郎  
表彰委員長として9年目に入り、これからは今までの経験を生かし、東部・中部・西部の各委員と共に新しい時代に応えられる『表彰委員会』を目指して頑張りたいと思います。

## 職制委員長



(財)結核予防会静岡県支部 白鳥 岩男  
前期に続いて今期も職制委員長として会員の待遇改善の為に皆様に、より良い情報を提供したいと思っておりますので宜しくお願いします。平成11年11月に行った県下主要施設放射線部門に於ける一日当たりの業務量調査には各施設の技師長さん等にご協力頂きありがとうございました。SHIZUOKA・JOURNAL Vol. 9 No. 4に掲載させて頂きましたので装置の購入及び技師の増員等の資料として利用戴ければ幸いです。尚平成12年度袋井市立袋井市民病院の組織図が改正され医務局、看護部、事務部に並んで診療技術部が認知されましたことをお知らせします。

## 放射線技師の役割実践委員長

静岡済生会総合病院 殿岡 正敏



役割実践委員会からのお願い！！。昭和58年診療放射線技師法の本体化が国会成立を見てから日は浅い。しかし、技師の存在は

病院においては欠くべからざる地位を占め、更なる学習・研究に努力し、日常の業務にフィードバックする必要性が生じてきております。いま、正に21世紀を目前に、私達職能集団が、組織的にも個人的にも果たさなければならない多くの課題に直面しております。課題克服のためには、患者様と私達との信頼関係を構築することが第一であると考えております。適正な医療被曝・装置機器の安全取り扱い・検査に関するインフォームド・コンセント等々常に「患者様のために」を肝に命じ、その為に何をすべきかを答申し、会員と共に実践するのが本委員会の役割であると考えております。皆様のご指導とご協力をお願いいたします。

## R I 審査会委員長

静岡県立総合病院 廣瀬 洋文



今期から中瀬会長初めとする新しい執行部が発足し、いよいよ21世紀に向けて歩みだしました。来世紀は、さらに科学の進歩が見られ人類に大きな恩恵をもたらすの

か、その限界を感じ自然回帰に進むのか凡人の私には判りません。個人的にはこれくらいのレベルでと思う反面、これから先どんな物が生み出され又は発見されるのか楽しみもでもあります。近年我々医療関係者を取り巻く環境は厳しく又これから先数年はより厳しく成るような気がしますが、暗いことばかり考えても夢がないので希望を持って行きたいと思う。私も何も分からず2期目となりましたが、来年8月の任期までは何とか務めさせて頂きますので、ご支援をお願い致します。

## 選挙管理委員長

総合病院清水厚生病院 青木 隆



2年間の選挙管理委員も終わり、やれやれと思った矢先、また今回選挙管理委員長という委嘱状を頂き、もう2年間技師会に、お世話になる事に成りました。私は、何

年も技師会活動をしていませんので、皆様の負担に成るのではないかと、今から心配しております。この仕事がうまく遂行できます様に会員各位のご協力とご助言をお願い致します。

## 監事

沼津市立病院 山田 豊



監事に就任し2年間、前監事の服部先生にご指導して頂き、無事職務を務めることが出来ました。また二期目を迎え、新執行体制の元、新たな気持ちで取り組んでい

きたいと思っております。会員のみなさまのご指導ご協力、宜しくお願い致します。

## 監事

社会保険桜ヶ丘総合病院 櫻井 八郎



会員の皆様、益々の御健勝の段お喜び申し上げます。今回、前任者、服部先生の後を受け監事を就任する事になりました。何分にも浅学非才の身ではございますが、

誠心誠意努力いたす所存でございます。今後とも会員の皆様の御支援を賜りますよう謹んで、お願い申し上げます。最近、医療事故の報道が多く感じられる昨今、私達を取り巻く環境の変化が、著しく急速で、医療の高度化・専門化・多様化により常に危険と背中合わせ、人の命が左右される仕事内容、ストレスの多い中で、自分の健康・患者の健康をいかに守るか問われている。技術の更なる習得と、ストレス発散をかね技師会の行事に参加しましょう。

# (社)静岡県放射線技師会 委員会・部会役員名簿

(任期：平成12年4月1日～平成14年3月31日)

## 【学術委員会】

日下部行宏 総合病院聖隷浜松病院  
高橋 則和 順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院  
成川 秋彦 (財)田方保健医療対策協会附属病院  
秋山 敏一 藤枝市立総合病院  
加藤 和幸 市立島田市民病院  
栗田 仁一 総合病院聖隷三方原病院  
氏原 誠 総合病院聖隷浜松病院

## 【企画委員会】

三井田基善 順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院  
中津川大三 社会保険三島病院  
桑沢 啓治 (財)田方保健医療対策協会附属病院  
佐藤 信之 静岡県立総合病院  
梅田 聡志 静岡県立こども病院  
伊藤 雅夫 袋井市立袋井市民病院  
川嶋 正義 松田病院

## 【編集委員会】

森 佳久 市立島田市民病院  
三輪 則夫 静岡済生会総合病院  
奥川 令 静岡済生会総合病院  
大村 幸弘 総合病院静岡赤十字病院  
名越 元威 静岡県立総合病院  
小泉 健二 静岡市立静岡病院  
小泉 敬太 総合病院静岡厚生病院  
斉藤 健一 藤枝市立総合病院  
山田 浩之 藤枝市立総合病院

## 【調査委員会】

倉田 富雄 富士市立中央病院  
菅原 和仁 富士市立中央病院  
鈴木 和訓 富士市立中央病院  
玉田 宏一 富士宮市立病院

## 【コスモス】

勝呂 節子 三島市医師会メディカルセンター  
西藤美和子 NTT東日本伊豆病院  
下野 有美 総合病院清水厚生病院  
大見真智子 静岡県立総合病院  
大橋 尚子 掛川市立総合病院  
井美恵美子 浜松医科大学医学部附属病院

## 【放射線技師の役割実践委員会】

殿岡 正敏 静岡済生会総合病院  
中津川大三 社会保険三島病院  
牛場 克明 (財)富士脳障害研究所附属病院  
杉田 智之 社会保険桜ヶ丘総合病院  
東山 誠三 司馬外科医院  
北川 敬康 藤枝市立総合病院  
斉藤 隆二 社会保険浜松病院  
大澤 朗 遠州総合病院

## 【職制委員会】

白鳥 岩男 (財)結核予防会静岡県支部  
津牧 克己 国立療養所静岡東病院  
望月 達巳 社会保険桜ヶ丘総合病院  
小池 澄男 静岡済生会総合病院  
丹羽 潤児 静岡市立静岡病院  
御園生 釵次 総合病院静岡赤十字病院  
山本 満 総合病院静岡厚生病院

**【表彰委員会】**

川島剛二郎 静岡県立こども病院  
 古郡 良三 富士市立中央病院  
 加藤 始 静岡県立総合病院  
 大石 雄史 共立湖西総合病院

**【R I 審査会】**

廣瀬 洋文 静岡県立総合病院  
 吉川 雪男 静岡市医師会健診センター  
 望月 義弘 静岡市立静岡病院  
 秋山 清純 市立島田市民病院

**【選挙管理委員会】**

青木 隆 総合病院清水厚生病院  
 伊藤 等 富士宮市立病院  
 林 清和 (財)田方保健医療対策協会附属病院  
 赤池 正久 静岡市立静岡病院  
 村松 官司 浜松労災病院  
 柴田 尚登 浜松医科大学医学部附属病院

**【超音波部会】**

杉山 高 藤枝市立総合病院  
 滝口 昇吾 N T T 東日本伊豆病院  
 遠藤 佳秀 富士市立中央病院  
 安池 健二 富士健診センター  
 西尾 孝次 静岡県立総合病院  
 山本 満 総合病院静岡厚生病院  
 奥川 令 静岡済生会総合病院  
 秋山 敏一 藤枝市立総合病院  
 大石 統彦 共立菊川総合病院  
 伊吹 重敏 社会保険浜松病院

**【MR 部会】**

天野 智康 総合病院聖隷三方原病院  
 篠田 雅弘 順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院  
 石津 文夫 吉原病院  
 渥美 希義 静岡県立総合病院  
 村松 晴幸 焼津市立総合病院  
 荒木 重雄 掛川市立総合病院  
 伊藤 和彦 聖隷予防検診センター

**【アンギオ部会】**

安間 武 磐田市立総合病院  
 原 保和 順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院  
 杉本 篤俊 (財)富士脳障害研究所附属病院  
 吉村 浩一 総合病院静岡赤十字病院  
 山崎 平 静岡県立総合病院  
 田中 睦生 総合病院浜松聖隷病院  
 竹山 正信 県西部浜松医療センター

新役員に一層のご支援を

お願い致します

太字が委員長・部会長、 委員・部員は東→中→西

# 第18回 (社)静岡県放射線技師会通常総会 第5回 静岡県放射線技師学術大会

平成12年5月27日(土)～28日(日) 静岡厚生年金休暇センター

第18回(社)静岡県放射線技師会通常総会、第5回静岡県放射線技師学術大会が5月27日(土)、28日(日)の両日、静岡厚生年金休暇センターにおいて開催された。

初日は、あいにくの雨降りにも関わらず多くの会員が参加され大盛況のうちに終わった。

## 第18回(社)静岡県放射線技師会通常総会

三井田副会長の開会の辞により総会が始められた。まず、吉村前会長より挨拶があり、新しい身分法設立に向けてのさらなる運動の必要性および会員一人一人の意識改革の必要性を訴えられた。「技師会が我々に何をしてくれるかではなく我々が社会や患者さん、後輩たちに技師会を通して何ができるかを問うべき」との一言が強く印象に残った。

祝電披露に続いての表彰では、永年勤続35年表彰3名、永年勤続20年表彰16名が紹介され、代表者にそれぞれ中瀬新会長より賞状と記念品が贈られた。

引き続き、議長選出と総会資格審査が報告され本総会の成立を議長が宣言し、議事に入った。

第18回(社)静岡県放射線技師会通常総会

出席者 78名

委任状 496名 計 574名

定数 876名の過半数を満たしている。



平成11年度事業報告では、

＊第4回静岡県放射線技師学術大会

＊第21回静岡ふれあい広場

はつらつ健康フェスティバルへの参加

＊放射線技師の役割実践委員会

＊超音波・MR・アンギオ各部会

＊放射線管理士法令課程講習会

＊アール祭

などの報告がされた。

次に、平成11年度決算報告が東山会計担当理事より、続いて平成11年度監査報告が山田監事よりそれぞれなされ、双方とも満場一致で可決承認された。

最後に中瀬新会長をはじめとする新役員の挨拶があり、放射線技師会の明るい未来に向けて会員一丸になってがんばっていこうという決意を新たに総会は閉幕した。

## 第5回静岡県放射線技師学術大会(第1日目)

総会に続いて学術大会第1日目が開催された。

### 会員研究発表

セッションⅠ 核医学・放射線治療その他検査	演題 3題
セッションⅡ X線CT	演題 4題
セッションⅢ 放射線管理・ペーシェントケア	演題 5題

各セッションとも、熱意ある会員の日頃の研究発表に対し、あつい討論が交わされた。

引き続きで公開講演となった。今回の講演は「温泉の効用」と題し静岡県厚生連 中伊豆温泉病院 名誉院長の齋藤 幾久次郎 先生によりおこなわれた。

現代の医療には、新しい薬品や治療をもってしても治癒しえない分野があり、慢性疾患やリハビリ、予防などにおいて温泉療法は医療手段として重要なポジションにある。

今講演では温泉療法のその成り立ちや宗教との関わり、そして現代の発達に至るまでの歴史から、温泉のしくみ、その効用と幅広く話された。

温泉と一口で言っても、様々な種類があり、我が国と外国では入浴用や飲用など、その利用のされ方も様々であることも知った。

ラドンやトロンといった放射能泉についても普段放射線と密接にかかわる業務に携わる我々にとって非常に興味深く、刺激的な1時間であった。

第1日目の学術大会終了後懇親会が行われ、宮本元会長の乾杯辞で始まり、公開講演をされた齋藤先生も交え和気あいあいとした雰囲気の中、親睦を深めあった。



## 第5回静岡県放射線技師学術大会(第2日目)

日曜日の朝からではあるが多くの会員が参加され、学術大会第2日目が開催された。

各施設の研究発表に先立ち、放射線技師の役割実践委員会報告が「県内施設でのNDD法による入射表面線量実態調査報告」と題し沼津市立病院の大原会員によりなされた。

必要な医療情報を提供し、かつ被曝の低減につとめるため日々現場で格闘する我々にとって今回の委員会報告はまさに役割実践委員会の名にふさわしいものであったといえよう。

### 会員研究発表

セッションⅣ 超音波・骨塩定量検査	演題 4題
セッションⅤ MR	演題 4題
セッションⅥ X線撮影	演題 5題

昨日同様に熱い議論が交わされた。

最後にパネルディスカッション「放射線技師の役割と実践～デジタルの時代～」と題して座長前田会員のもとおこなわれた。パネラーの倉田、牧野、金原、大杉各会員によりFCR等のデジタル機器、ネットワークシステムの概要や使用経験、現状における問題点、将来への展望まで幅広く意見の交換がなされた。

今年も忙しい日常業務の中、多くの会員が集まり大盛況うちに終了することができた。次回の学術大会は今回よりさらなる発展を期待する。





## ❁ 社団法人 静岡県放射線技師会 役員表彰者 ❁

### 《 顕彰表彰 》

吉村 正己 ((財)結核予防会静岡県支部)      庄 賢治 (株式会社小糸製作所診療所)

### 《 功 勞 賞 》

八木 秀祝 (総合病院静岡厚生病院)      塩津 敏之 (清水市立病院)

### 《 感 謝 状 》

服部 義男 (小笠医師会立掛川医療センター)      増井 成充 (遠州総合病院)  
稲垣 達雄 (共立菊川総合病院)      浅野愉喜夫 (浜松市リハビリテーション病院)  
殿岡ひとみ (自 宅)      外山 欣吾 (国立三重中央病院)  
桑沢 啓治 ((財)田方保健医療対策協会附属病院)      高田 保明 (国立名古屋病院)  
飯塚 知之 (総合病院清水厚生病院)

## ❁ 永年勤続表彰者 ❁

### 《 永年勤続35年表彰 》

横山 誠 (共立湊病院)      服部 義男 (小笠医師会立掛川医療センター)  
大石 統彦 (共立菊川総合病院)

### 《 永年勤続20年表彰 》

江藤潤一郎 (吉田胃腸科外科)      秋山 清純 (市立島田市民病院)  
増田 淳 (富士宮市立病院)      金刺 明男 (静岡市医師会健診センター)  
千頭和洋行 (富士宮市立病院)      守屋 計男 (浜松労災病院)  
水口 好夫 (大橋小児科医院)      窪野 久行 (遠州総合病院)  
富永 賢道 (日本大学医学部附属稲取病院)      佐々木幹晴 (遠州総合病院)  
石津 文夫 (吉原病院)      荒井 準 (袋井市立袋井市民病院)  
安藤 孝雄 (焼津市立総合病院)      伊藤 雅夫 (袋井市立袋井市民病院)  
大木 義彦 (藤枝市立総合病院)      斉藤 隆二 (社会保険浜松病院)

(順不同 敬称略)

# 第57回 日本放射線技師会総会に参加して

順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院 三井田 基善



社団法人日本放射線技師会・第57回総会が去る5月19～20日の両日、鈴鹿市の(社)日本放射線技師会教育センター記念ホールにて、伊津見常務理事の司会進行で開催された。

開催に先立ち中村實会長よりの挨拶で、まず組織改革の重要性が強調され“自分で発想をし、行動して新世紀を迎えないと未来がない。そして再度患者さんを思いやる心を持ってほしい。21世紀は過去からの脱却して真に国民の為になる医療を目指し、今後技師会をどういう方向に進めたいか考えてほしい。”とご挨拶を頂いた。

次に表彰委員会報告がなされ、功労表彰1名、及び事務局職員表彰に杉田義信氏、そして(社)奈良県放射線技師会に感謝状が送られた。議事に対する議長選出には、早勢英俊会員(神奈川県)と森岡泰樹会員(岡山県)が選出されると共に、総会職員の任命がなされ議事に入った。

議事1で平成11年度庶務報告がなされた後、議事2の平成11年度事業報告について熊谷和正副会長が行った。

国民全体に意識改革の考えが出てきている。医療構造が大きく崩れるという事態が起き自給バランスが崩れてしまい、今年は就職できない新卒者

が多数出た。このような事からも国民の為の技師会として21世紀に期待が持てるような技師会となるような意識改革が必要である。そこで周辺環境整備を進める為にも公開セミナーを2回開催するなど、現在の実態を考えた事業を行った。しかし、専修学校卒の社会人コースが出来たが結果は余りはかばかしくない。

放射線管理士などは医療以外にも進み、もっと外にアピールする必要がある事が述べられ、会員の意識を高めるよう事業が行われた事が報告された。

議事3の平成11年度決算報告は報告書を基に決算報告がなされ、引き続き議事4の平成11年度監査報告が江間忠監事より報告された。

質疑1では、京都府の代議員より、『(所属)第15条定款第14条に定める会員の所属都道府県技師会は、その勤務地により決する』に対して“会員減に繋がっているのではないか。また越境入会について再考をお願いしたい。”と提議され、これに対し執行部は“意識改革のひとつである。”と述べ、行政側と信頼関係を持つ為にもきちんと地域割りを考えないといけないのだという回答を示していたが、中村会長より“第15条の再考を考えれば良いのではないか。”と言う回答で了解された。

質疑2では、東京都代議員より、『役員選挙規定より第7条、役員の候補になろうとする者は、組織運営規定に定める……。2会長あるいは副会長候補になろうとする者は、本会の役員経験4年以上なければならない。』に対し、“4年以上は必要ないのではないか。”と提議されたが、執行部より“リーダーを選ぶのには必

要であり、資格義務責任は組織である以上は当然である。”と回答された。

他に、画像情報士の〈士〉についてと、放射線管理士の啓蒙などの質疑が有った。

又、北海道代議員より、“各種学校がまだ設立されている。断固反対を決議したい。”と要望事項として提案された。その他、議事3、4に対しても幾つか質疑がなされたが、第1日目は議事1、2、3、4について満場一致で承認された。

翌日、早勢議長により総会が再開され、議事5・平成12年度事業計画案が中村会長より述べられた。

“先ず、組織の改革を行いたい。その為にも限られた予算内での改革を行わなければならないし、基本的財産が築き上げられた事は、会員の皆さんの努力である。会費は基本的には会員にお返しするような事業としなければならない。又、社団法人は会員が財産であるのだから100%の会員を目指さなければ、なかなか思うように事業展開は出来ない。そして、定款の一部改正を組織の見直しの為にも行わなければならない。評議員は執行部の一員に成ってほしいと考えているし、専門委員会の設置を考えている。又、技師会としての学会の立ち上げも視野に入れている。大学は人間形成である。大学院を出ないと専門家として認められない時代が間もなく来る。その為にも科目等履修生社会人コースに大学院(社会人コース)を作るよう要望しなければならない。病院の機構改革、放射線技師の役割等の再確認を展開するためにも、次元を変え過去から脱却しなければならない。ペイシェントケアを意識し、実践することは技師法改正に向けての地ならしである。実行できるよう御協力願いたい。”と抱負を述べられた。

その後、議事6・平成12年度予算案が提案された後、質疑に入った。

新開英秀九州地域理事より、改めて専修学校設立に断固反対する決議が求められ、動議事項とし

て取り上げるかが満場一致で承認され「大学設置基準に基づいた大学の設立に限り認め、各種学校及び短大の設立は認めず」を再確認した後、動議事項が満場一致で賛成承認された。

議事5、6が承認後、12年度日本放射線技師会スローガン「21世紀に向けた意識改革」が満場一致で承認された。

議長団降壇後、役員選挙報告が松平選挙管理委員長より報告され、中村實現会長が役員選挙規定第12条により無投票当選とし、満場一致で承認された。監事には、橋元暉人会員(宮崎県)と矢嶋克己会員(秋田県)が選任された。その後の江間忠監事より退任の挨拶が有った後、無事2日間に渉る総会が終了した。

2日間の総会全体で感じたことは、組織の変革が間違いなく近づいており、会員一人一人が、この事を充分認識した対応をしていかなければならないと言う想いに駆られた。

最後に、木管5重奏コンサートが中村記念ホールで開催されたことを記し、総会記録とする。

# 温泉の効用

静岡県厚生連中伊豆温泉病院  
齊藤 幾久次郎

## I 温泉療法の歴史

温泉療法は他の多くの治療法と同じく経験療法から出発した非常に古い療法で、多くの国に、昔の人が鳥獣が傷を温泉で治すのをみて、温泉を発見し、人に応用したという伝説が伝えられ、わが国でも鷲の湯とか鹿の湯という名が残っている。またその温泉の神秘性から宗教とも結びついて、高僧例えば弘法大師の発見といわれる温泉も多い。そのように薬物も外科療法も発達していない時代から現代に至るまで温泉療法は医療手段の一つとして用いられて来た。わが国の古い書籍日本書紀などにも、温泉を治療に用いた事実が記載されており、当時は重要な治療法であった。しかし近年は新しい薬品や外科的治療法が発達し、多くの疾患が治療されるようになったが、なおこれらの療法を以てしても治癒し得ない分野がある。それは多くの慢性疾患の場合や患者を積極的に社会に復帰せしめようとするリハビリテーションの分野や、さらに病気の子防や健康増進のためのレクリエーションなどの分野で、これらの分野に於いては温泉療法は今もなお重要な医療手段と考えられる。また、昔から伝えられている温泉の伝説的神秘性

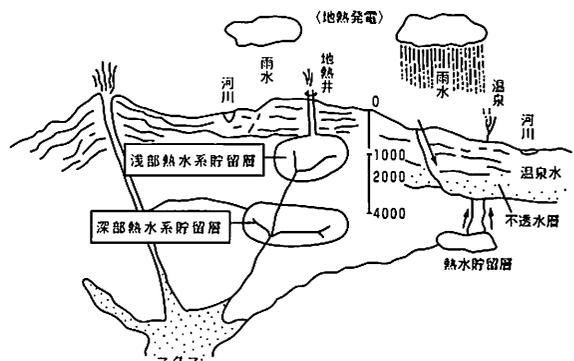
を近代科学を以て解明しようとするのが温泉医学である。

幸いにしてわが国は非常に多くの温泉が湧出し、温泉地の数は2000余りにのぼり、種類も多種多様で、世界で温泉に最も恵まれた国である。しかし、この多くの温泉を科学的に研究するようになったのは明治以来で、九大、東北大、岡山大、北大、鹿児島大、慶応大などに温泉研究所が設立され、温泉の医学的研究や理学的研究が行われるようになった。温泉の化学的分析も当時の内務省により全国的に行われ、わが国にはあらゆる泉質、泉温の温泉があることが判った。私の先生で東大の物療内科の開祖である眞鍋嘉一郎教授と、一高の物理学の教授であった石谷伝一郎教授が日本ではじめて温泉のラドン含有量の測定を行っておられる。

## II 温泉とは如何なるものか

雨水や川の水、海水などが地表から地中にしみこんで、地層の深いところで地球の非常に高温な岩漿による地熱によって熱せられ、付近のガスや鉱物質を溶解して地表に湧出したものが鉱泉である(図1)。

図1  
熱水系貯留層の存在(想像図)  
(村上:健康と温泉 Forum'89)



温泉とは広い意味で鉱泉と同じ意味に使われており、鉱泉とは「地中から湧出する泉水で、多量の固形物質またはガス状物質もしくは特殊の物質を含むか、あるいは泉温が泉源周囲の年平均気温より常に著しく高温を有するもの」と定義され、鉱泉の中で治療の目的に供されるものを治療泉と呼んでいる。そして、鉱泉が地上に湧出したときの温度、または採取したときの温度を泉温というが、表1のように25℃未満を冷鉱泉、25℃以上を温泉と区別している。これからみるとわれわれ日本人の多くが入浴する浴温は42℃前後であるから、欧米人からみると高温浴に属する。

温泉にはいろいろの物質が溶解しているが、表2のように主成分は陽イオンとしてナトリウムイオン ( $\text{Na}^+$ )、カルシウムイオン ( $\text{Ca}^{2+}$ )、マグネシウムイオン ( $\text{Mg}^{2+}$ )、陰イオンとして塩素イオン ( $\text{Cl}^-$ )、炭酸水素イオン ( $\text{HCO}_2^-$ )、硫酸イオン ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) などであり、その組み合わせによって (A). 塩類泉、1. 塩化物泉 (食塩泉など)、2. 炭酸水素塩泉 (重曹泉など)、3. 硫酸塩泉 (芒硝泉など)、4. 二酸化炭素泉 (炭酸泉など)、5. 含銅鉄泉、6. 含鉄泉、7. 含アルミニウム泉、8. 酸性泉、9. 硫黄泉、10. 放射能泉、(B). 単純泉に大別する。

表1 泉温による分類

鉱 泉		泉 温
冷 鉱 泉		25℃未満
温 泉	低 温 泉	25℃以上34℃未満
	温泉 (狭義)	34℃以上42℃未満
	高 温 泉	42℃以上

表2 温泉の主要電解質イオンによる分類

主要 陰イオン 主要 陽イオン	炭酸水素イオン $\text{HCO}_3^-$	塩素イオン $\text{Cl}^-$	硫酸イオン $\text{SO}_4^{2-}$
ナトリウムイオン $\text{Na}^{2+}$	ナトリウム炭酸水素泉 $\text{Na-HCO}_3$ 泉 (重曹泉)	ナトリウム-塩化物泉 $\text{Na-Cl}$ 泉 (食塩泉)	ナトリウム-硫酸塩泉 $\text{Na-SO}_4$ 泉 (芒硝泉)
カルシウムイオン $\text{Ca}^{3+}$	カルシウム (マグネシウム)-炭酸水素塩泉 $\text{Ca(Mg)-HCO}_3$ 泉 (重炭酸土類泉)	カルシウム (マグネシウム)-炭酸水素塩泉 $\text{Ca(Mg)-Cl}$ 泉 (重炭酸土類泉)	カルシウム・硫酸塩泉 $\text{Ca-SO}_4$ 泉 (石膏泉)
マグネシウムイオン $\text{Mg}^{2+}$			マグネシウム・硫酸塩泉 $\text{Mg-SO}_4$ 泉 (正苦味泉)

特に放射能泉について水1ℓ中ラドンの量100億分の1キュリー(10<sup>-10</sup>Curie)単位において30(約8.2マッヘ)以上、またはラジウムの量1億分の10ミリグラム以上を含有するものを放射能泉という。わが国では黒田博士、木村教授らの研究によるとラドンよりもトロンの方がはるかに優勢な放射能泉が存在することが明らかになった。

トロンは半減期が凡そ55秒であるから、湧出後10分もすれば相当なトロン泉でも實際上その放射能は消失するといわれている。

ラジウム泉という看板をかかっているものの中には、到底特有な効果をあげるだけの資格のないものがある。ドイツでは医学的効果を認め得る放射能泉の限度を浴用80マッヘ、飲用800マッヘ、吸入8マッヘと決めている。

ラドンもトロンも短寿命の放射性元素とともにアルファ線を出して崩壊し、ラジウムAないしトリウムAに変わる。また化学的に他の元素と親和性がなく、化合物を作らず、皮膚、粘膜のいずれからもよく体内に吸収される。脂肪や類脂体には分配率が大きいので、水よりも血液中に溶けやすいといわれている。

### Ⅲ 温泉の用い方

温泉は入浴、飲用、吸入、含嗽(うがい)、鉱泥のてん絡などいろいろの方法で利用されているが、わが国では入浴が主で、飲泉は従である。西欧では温泉はほとんど可能な限り飲用に供している。また鉱泥療法も盛んである。鉱泥というのは泥炭(モール)、鉱泉の湧出する地方における泥土、湯の花、海底や湖底の泥、火山灰などで、こまかい粒になっており、水とまぜるとどろどろによくまじって、泥浴とかてん絡の形で全身にも局所にも使用する。使用後シャワーを浴びるとさっぱり、きれいに落ちるような性質で、しかも含水量が大きく、一度あたためると、なかなか冷めないものが優秀である。わが国では別府の紺屋地獄

の泥、有明海の底の泥、北海道の泥炭などいろいろあり、泥炭にはエストロゲン様の女性ホルモンが含まれている。

わが国には固有の温泉療法がある。砂湯、滝の湯、時間湯、かぶり湯、蒸し湯、痔風呂、痔蒸しなどである。

## Ⅳ 温泉の効き方

### 1. 浴温

温泉に入浴すればあたたかいと感じ、浴温が体温より高ければ、伝導によって皮膚を通して身体の内部へ熱が伝わる。更に皮膚の血管内の血液があたためられて、血流により身体内部に熱を運ぶ。元来人の身体内では化学反応や運動によって熱が発生する。これらの熱によって体温を保ち、余った熱は皮膚から発散させ、更に汗の蒸発で熱を発散させる。温泉浴に際しては放熱の道がふさがれてしまうので、当然体内に熱が滞り、体温が上昇する。体温が上昇すると化学反応が促進し、新陳代謝が盛んになり、貯蔵物質の分解が行われる。温熱の刺激はまた直ちに反射的に内臓に伝わり、皮膚の血管が拡張するのと反対に、腹部の内臓の血管が収縮し、貯蔵されていた血液を放出して血行を調節する。内臓のうちでも腎と肺とは例外で、皮膚と一緒に血管が広がる。温刺激により皮膚血行は冷浴に比べて50倍も盛んになるといわれている。また温浴に際しては呼吸や脈拍が増加し、血圧も変化する。入浴すると最大血圧は浴中は上がり、浴後は降下する。最小血圧は末梢血管が拡張して降下する。従って温泉の入浴によって血圧は変動するから、高血圧の人は特に注意を要する。

そのほか温刺激は神経末端を刺激し、自律神経系や内分泌の機能を変化させる。臨床上冷浴や高温浴は神経系に対して刺激興奮的に、新陳代謝に対しては充進的に作用し、微温浴は鎮静的に作用する。

また高温浴は血清の免疫体価を上昇させ、血液

の殺菌力を充進させることが証明されている。

温熱はまた知覚神経を鎮静させ、痛みを軽減し、平滑筋や随意筋の痙攣を緩解する。

なお温熱は一種のストレスであるから、内分泌、とくに下垂体・副腎皮質系に影響を及ぼし、副腎皮質ホルモン、性腺ホルモンの分泌を促すことが実験的に明らかにされている。

## 2. 水の圧力と浮力

湯に入った際に温熱の他に水の圧力と浮力があることが気づかれる。実際に胸囲1～3cm、腹囲2～6cmの減少がみられる。体表面は圧力が加わると静脈は圧縮されて血液が末梢から心臓へと環流される。このような影響は深い湯に急に入るほど著しいが、浅い湯にゆっくりとねるように入った場合には比較的軽い。

一方水中では人が水中で占める体積の水に相当する浮力を受け、空中に較べて身体がずっと軽くなる。殊に温泉水は水より比重が重いので、温泉の中では真水の中より余計浮力を受ける。そこで空中では手足を動かすだけの力のない筋肉萎縮とか神経麻痺の患者でも水中では運動が可能になる。温泉は先に述べたように痛みや痙攣をやわらげるから一層好都合である。しかも運動するとその筋肉の血管が拡がり、麻痺筋の快復が一段と促進される。

## 3. 温泉の化学的成分

以上述べた水の温度的作用と圧力、浮力の作用は温泉水ばかりでなく、普通の水でも作用するが、温泉の化学的成分による作用は普通の水にはない作用である。

皮膚には汗腺や皮脂腺があって、塩分のある水や脂が排泄される他に、皮膚呼吸の存在が知られているから、皮膚には水や食塩、酸素、炭酸ガスなどが通ることのできる孔があることが判っている。温泉水の化学的成分は、大部分は分子より更に小さいイオンの形に解離している。従って溶けている物質の荷電や大きさにより難易はあっても、

温泉中の化学的成分が皮膚を通して体内に進入することは考えられる。

実際のところ硫化水素、炭酸ガス、ラドンやトロンのような放射性的ガス、ヨード、臭素、銅、鉄、ラジウム、水素イオン、水硫イオン、重炭酸イオン、炭素イオン、硫酸イオンなどは水中から皮膚を通して入浴者の体内に入ることが明らかにされている。

また温泉に入ると浴後の皮膚には温泉成分が附着しており、塩分が汗の蒸散を抑制するから、真水の湯よりも温泉浴の方が湯ざめをしない理由になっている。また上述の硫化水素、炭酸ガス、ラドンなどのガスはいずれも毛細管や小動脈を拡張する働きがあり、硫酸イオンは体内で血管拡張性物質に合成される可能性があり、カリウムイオンは副交感神経末を刺激して血管拡張性に働くアセチルコリンを産生せしめることが判っているので、温泉浴が水道水や井戸水よりも身体をあたためる理由とされている。

カリウムイオンは心臓の働きに不可欠で、カルシウムイオンは喫菌作用を高め、腸や心臓の運動に関係し、消炎的に作用し、利尿促進の作用がある。マグネシウムイオンは肝臓の糖代謝に関係する。また皮膚から入った硫化水素は還元作用が強く、解毒機能を高め、変調作用を呈する。ラドンやトロンは神経周囲組織や副腎などに親和性が強く、アルファ線を作用させて鎮痛作用をあらわしたり、解毒作用を高めたりする。

## V 温泉作用の特徴(生物学的反応)

温泉の作用が井戸水や水道水の作用と異なることは前述の通り当然であるが、温泉含有成分と同じものを溶解した人工温泉とも作用が異なる。この事実は生物学的ないし、医学的に証明されている。これらの相違の原因は温泉の化学的分析が進むにつれて温泉中の微量成分や溶解物質の化学的構造が明らかになって漸次説明されるようになって

てきた。その一例としてオーストリアの有名なバード・ガスタインは古来武士の湯とされて戦傷兵の創傷治癒に非常な効果があることはよく知られておったが、その化学的分析の成績によると、当時この温泉はその含有する固形成分が非常に少なく、当時の化学的分析の結果からはこの温泉の効果は全く説明することができなかった。しかし、このガスタイン温泉はその温泉1.0ℓ中に155マッへ単位のラドンを含有することが知られて世界有数の放射能泉であることが明らかとなり、これによって初めてガスタイン温泉が創傷治癒に卓効のあるという経験的事実が解明された。なおラジウムはキュリー夫妻が1898年に初めてポヘミアのヨアヒムスタール鉱泉の瀝青ウラン鉱から発見したものであるが、それ以来ラジウムは温泉の成分として重要なものとなった。

しかし、温泉の効果はいまだ全部解明されるには至っていない。

なお異なった泉質で同じ種類の病気に効いたり、同じ泉質でありながら異なった種類の病気に効果があったりして、温泉の化学的成分のみでは説明できないような事実がある。たとえばほとんど同じ成分の温泉でありながら、一方はリウマチ、神経痛に効果があり、他方は創傷に効果があるという事実がある。これは温泉療法は非特異的な刺激変調作用があるからだといわれている。つまり泉質がいずれであっても、入浴あるいは飲泉などの方法で、温泉作用という単一の刺激が、ある期間、毎日くり返し体に加えられると、その結果、体の機能に変調が起こり、あるいは変調を起こしている機能が整調されて、いろいろの病気、例えばリウマチや神経痛などに効果があると説明されている。

## VI 療養泉の一般的適応症

温泉療養の医治効用は、温泉の温度、物理的因子、化学的成分のほか、温泉地の地勢、気候、利

用者の生活状態の変化、その他諸般の因子の生体に対する総合作用によるものである。従って温泉の成分のみによって各温泉の効用を確定することは困難であるが、療養泉の一般的適応症はおおむね表3に掲げる疾患である。個々については各温泉地の温泉療法医の指導を受けるのが適当である。(表3)

表3 療養泉の一般的適応症

神経痛、筋肉痛、関節痛、五十肩、 運動麻痺、関節のこわばり、うちみ、 くじき、慢性消化器病、痔疾、冷え性 病後回復期、疲労回復、健康増進
---

## VII 温泉療養に適しない病気(禁忌症)

温泉療法は一般に体の働きを高めて病気をなおそうとする治療法であるから、安静を第一とする病気、衰弱の甚だしい場合などには適当でない。

大体からいうと急性発熱症の病気は不適當である。殊に急性の感染性の病気、伝染の危険性のある疾患は禁忌となる。淋病、梅毒その他の感染の危険のある状態の時は禁忌である。レジオネラ菌感染者も同様である。

急性の皮膚炎、進行性ないし滲出性の結核性疾患もよくない。

癌や肉腫のような悪性腫瘍も温泉療法では治療できないばかりか、新陳代謝がたかまるから、かえって衰弱を増すおそれがある。

心臓や腎臓の疾患で高度の浮腫がきたり、代償不全をおこしている場合、新鮮な脳血管障害、新しい静脈血栓、出血中の胃・十二指腸潰瘍や、流産のおそれがあるので妊娠初期、末期も禁忌とされている。悪性貧血、白血病、血小板減少症その他による出血性素因、重度の糖尿病、監督者のついでいない精神病も温泉療法に適しない。

温泉地によっては高血圧に有効なものもあるが、

温浴は一時的に心臓の負担をたかめ、血圧を動揺させるので、脳出血や心不全の危険を伴っているような著しい高血圧や動脈硬化症も温泉療法には適さない。

そのほか病気の温泉療法を行う際には温泉療法医の指導、指示を受けるのが原則である。

(表4)

表4 温泉の一般的禁忌症(浴用)

急性疾患(特に熱のある場合)、 活動性の結核、悪性腫瘍、重い心臓病、 呼吸不全、腎不全、出血性疾患、 高度の貧血、その他一般に進行中の疾患、 妊娠中(特に初期と末期)
---

#### Ⅷ 温泉療養の心得

入浴は空腹、満腹いずれも適当でなく、丁度中位の時がよい。温浴は入浴して快感を覚える程度がよいが、日本人では40℃～42℃前後が普通で、熱くも冷たくも感じない温度を不感温度というが、刺激の最も少ない浴温で36℃～37℃である。浴時間は日本人では2～3分から5分位入って一度あがり、一休みしてからまたくり返して一浴を終るのが普通であるが、外国式の持続した入浴法なら5～15分位入る。この際動悸がしないうちに(脈拍数が120を越えないうちがよい)お湯から出た方が安全である。

お湯に入る時にはまず体をよく洗い、冬季には四肢をよく暖めてから、ゆっくり浸かるのがよい。殊に心臓や血管の弱い人は深いお湯を避けて、浅い浴槽に半臥位をとるような入浴法が循環器に対する負担が少ない。入浴による突然死が可成り多く報告されており、そのうちに溺死が死因であることが多数を占めているといわれている。

1日の入浴回数は1日1回より始め、だんだん増やして1日2～3回にとどめるのが普通である。

入浴後は湯ただれを起こしやすい人のほかは一般に体に附着した温泉の成分を水で洗い流さない。ただし酸性泉は湯ただれを起こし易いので真水で温泉を洗い落とす。

また浴後は数十分以上の静臥安静にすることが、お湯の効果をゆき渡らせ、疲労を回復させる。また保温に注意する。

湯治の療養期間は少なくとも2週間、3～4週間が適当である。それより長くても“馴れ”の現象があらわれ、効果が余り上がらない。要すれば年に2～3回くり返した方がよい。

温泉の入浴法は日本式の入浴法のほか、運動浴や機械を用いた気泡浴、渦流浴、圧注浴などがある。

飲泉は飲用許可のある温泉に限り、飲用の時は食前後30分、または空腹時がよい。飲用量は1回100～200mlとする。1日の量はおおむね200～1000ml迄とする。

また温泉療養中にも必要な薬物療法、食事療法、運動療法などは欠かしてはならない。

#### Ⅸ 温泉療養地

温泉療養を行う土地を温泉療養地というが、そのためには温泉が豊富に湧出することは勿論であるが、景観・環境が勝れていること、温泉療法を行うための施設(温泉館)、医療機関、宿泊施設、そのほか療養公園、遊歩道、レクリエーション施設等が完備していなければならない。なお温泉療法の指導ができる温泉療法医の常駐が必要である。



## 病院紹介

# 富士市立中央病院



(所在地) 〒417-8567

富士市高島町50

(TEL) 0545-52-1131

(FAX) 0545-51-7077

### 《はじめに》

富士市は東部地区の西端に位置し、東に沼津市、西は富士川を境に富士川町があります。

海拔の最高は3,421mで、富士山のほぼ9合目にあたります。富士山全体の見えた日数は1年のうち約120日。富士市の人口は23万6千人。紙の生産量は全国比約13パーセントで、日本一としてよく知られています。富士市立中央病院は平成10年10月に日本医療機能評価機構より認定証の交付を受け、地域の基幹病院として市民により信頼される高次病院をめざしています。

### 《沿革》

昭和24年	町立富士中央病院設立
昭和37年	総合病院認可 放射線科新設
昭和55年	X線CT導入
昭和59年	富士市立中央病院と改称 リニアック6MV導入 ガンマカメラ導入
平成元年	0.5TMR I 導入
平成6年	ESWL 導入
平成8年	総合情報システム導入 1.5TMR I へ更新
平成9年	リニアック15MVへ更新
平成11年	全身用DSA装置導入

### 《病院概要》

診療科20科	610床
以下平成10年度	
医師	78人
看護婦	372人
職員合計	654人
1日平均外来数	1,305人
1日平均入院数	493人

### 《放射線部門》

放射線技師	19人
放射線科医師	4人
看護婦	4人
医療補助員	3人

《診療件数および機種等》件数は平成10年度

	入院件数	外来件数	使用機器・業務等
一般撮影 8部屋	24,336	39,828	F C R 7000 1台 パントモ 1台 オルビックス 乳房G E セノグラフDMR X線TV 3台 (内視鏡・OPE室除く) ポータブル 4台
断層撮影	82	821	島津多軌道断層H D 150 B
C T	4,425	7,174	G E Proceed 1台 造影用 G E Proceed Accell 1台 単純用 技師3人/当直者全員操作可能 ドライイメージャー富士FM-D P L
M R I	853	1,933	G E Signa Horizon 1.5 T 技師1.5人/技師3名でローテーション
R I 検査	407	793	東芝GCA7200 A D 技師1名/技師2名でローテーション 体外計測のみ
血管撮影 (心カテ含む)	1,073	55	心カテ東芝 D F P 60 A 2日/週稼動 技師2名 全身フィリップスINTEGRIS V5000 脳外1日/週・放射線2日/週稼動
超音波検査	1,522	3,891	3台 (LOGIC500/400および東芝270 A) 技師2名/技師4名でローテーション 午前: 消化器 午後: 表在およびドブラー
骨塩定量	45	294	ルナー社D P X-L 午後稼動 技師3名でローテーション
E S W L	24	568	フランスエダップL T-02 午後稼動 技師1名固定
リニアック	1,962	1,202	三菱EXL15 D P 3 D-R T P 700 U ポータル イメージング システム 技師2人/3名でローテーション
腔内照射 アフターローディング	13	12	島津 ラルストロン <sup>60</sup> C o 111GBq 1本 74GBq 2本

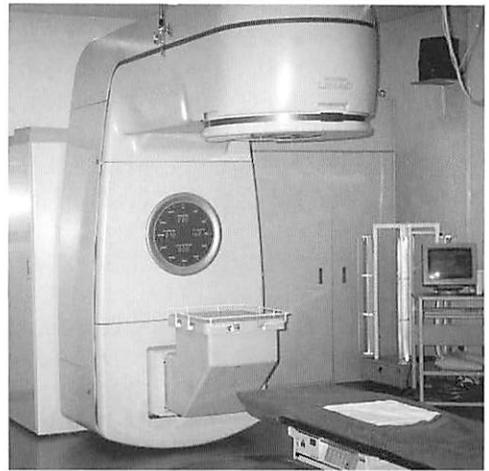
## 《特徴》

中央放射線室の組織は治療部門・第1診断・第2診断の3部門からなり、スタッフ全員がいずれかの固定部門を担当しながら、ローテーション化されている一般撮影をおこなっています。固定部門も複数の技師が対応しています。当院では24時間救急体制をとっており、画像部門も技師は日当直1名および副直（ポケベルANGIO要員）1名の交代制をとっています。災害時には少なくとも一般撮影用ポータブル4台およびCT1台が稼働できるように、それぞれは発電用電源を使用できるように配慮されています。

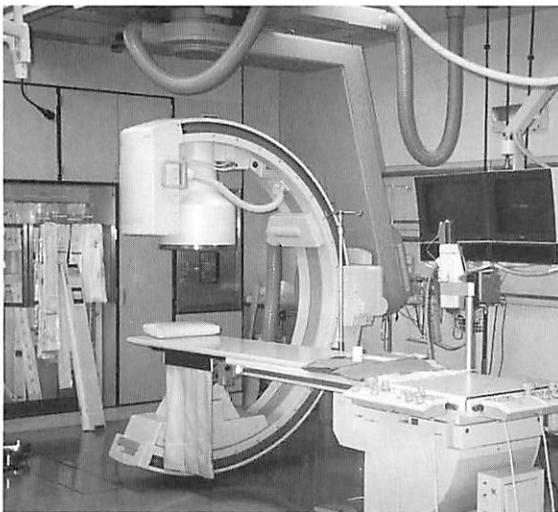
平成8年7月に患者サービスの向上・病院取支の健全化・診療支援の充実などを目的に病院情報システムが導入され、情報開示および診療の安全確保のシステム化を主目的に現在このシステムの二次開発がすすめられています。



精鋭一同



EXL15DP



INTEGRIS V5000



DSA操作卓

# 5時からの仕事

静岡厚生病院 渡辺 敏成

セセセ BAR BAR BAR セセセ BAR BAR BAR セセセ BAR BAR BAR セセセ BAR BAR BAR セセセ

会員の皆さんはじめまして。私は静岡厚生病院の渡辺と申します。今回この原稿の依頼がきて、なにを書こうか迷ったのですが、「自分の好きな事とか、趣味を書けばいいんだよ!」の技師長の一言で真っ先に思い浮かんだのは、パチンコでした。こんな事を書くのは些か恥ずかしいのですが、私はパチンコが大好きで、暇さえあればパチンコに行っているし、ご飯抜きで一日打っていても平気です。私がパチンコを初めて経験したのは、高2の終わり頃の事です。2つ上の兄がいるのですが、その兄がその頃丁度、車の免許を取得し、車に乗りたいたさかりの兄は私を「パチンコに連れて行くから・・・」と言って私を連れだしました。その当時、まだ平台が全盛の頃で、私が初めて打ったのは”ビックシューター”という平台でした。biginers luckというやつで、私は初めてにしてパチンコに勝ってしまい、「パチンコってこんなにおもしろくて、おまけにお金まで貰えるんだ!」と、味をしめてしまうのでした。それからは、もう加速度的にパチンコにはまってしまい、今ではどっぷりつかっています。多分足を洗うのは、不可能でしょう。足を洗えない理由の1つに、今の環境が悪すぎると言う事もあります。なぜなら、我が放射線科の技師12名中7名が、パチンコ大好き人間だからです。先輩に「パチンコ打ちに行くぞ!」と言われたら、「はい」と言うしかないからです。悪い先輩を持った我が身を恨みます・・・。なんて、先輩方にパチスロを広めたのは私なのですが・・・。私はもう10年近く、ほとんどパチスロ1本で、最近私のはまっているのが、”大花火”と言う台です。通常スロットと言うと、レギュラーボーナスとビックボーナスがあり、レギュラーは約120枚、ビックは約350枚ぐらいのコインが獲得できるのですが、この”大花火”と言う台はビック1回の最高獲得枚数が711枚と言うスロット始まって以来の大量払い出し機で、通常のビックの約2回分が、1回のビックで獲得出来ると言うすごい台です。一度この大量獲得を味わうと、普通のスロット台がなんかしょぼく感じて、打てなくなってしまう。もう一つこの台のおもしろい所は、スロットには”目押し”と言う技があるのですが、(これはある絵柄を狙って、リールの回転を所定の位置に止める事。上級者の技。)

この技をうまく使えるかどうかで、獲得枚数にかなり大きな差が出ると言う事が上げられます。当然目押しが上手な人は多くコインを獲得でき、下手な人はあまり獲得できません。こういった、パチンコにはない技術介入の余地が、スロットには多少なりともあるので、その辺がスロットが好きな理由の一つでもあります。私も10年近くスロットをやってきたので、目押しには多少自信があります。そんな私の月の収支は・・・だいたいマイナスです。目押しが出来るからと言っても、結局ボーナスを引けないと勝てません。やはりパチンコに勝つためには、毎日、もしくは打つ前日にホールに赴き、台をチェックしたり、打つ台を研究したりと、それなりの努力は必要でしょう。努力をする事があまり好きではない私は、いつも運まかせ。そうそう勝てません。パチンコをやっていないかったら、いったい、いくら貯金出来ていたやら・・・。だけど男には、負けると分かっているやらなければならぬ時がある?辛いですよ。今日も5時から戦場です。もう時間もあまりありません。そろそろ戦闘準備にかからなければ!今日の運勢はっと・・・。それでは、行ってきます。



# ゴルフ練習場紹介



市立島田市民病院 秋山 清純

ゴルフを始めて3年目になりました。「トラック1台分のボールを打てば必ずうまくなる」の言葉を信じて日々練習しています。(でも最近、量より質に問題があるのではないかと自問自答しております)

そこで、今回は私の行きつけの練習場を簡単に紹介しようと思います。

- ①広さ
- ②打席数
- ③使用ボール
- ④ティアップ方法
- ⑤料金
- ⑥お休み
- ⑦付属施設
- ⑧総評

## (1) 島田ゴルフ練習場 ☎ (0547) 37-6006

私のホーム練習場です。(練習場の会員なのだ。年会費6,000円)

- ①120ヤードぐらいいかな (少し打ち上げ)
- ②2階/20席ぐらい
- ③試合球(?) 練習用ボールを使用しなのがモットーです (少しくたびれたのもありますが)
- ④自動
- ⑤会員は入場料200円、220円/24球から1200円/120球
- ⑥正月三が日のみ
- ⑦バンカー練習場、カーペットのパター練習場
- ⑧こじんまりしていますが、雰囲気は良いです。毎月、練習場コンペを開催しています。(今年の4月のコンペではHandicap 36で優勝したのだ。ワハハハハ!)

## (2) 中央公園ゴルフセンター

☎ (0547) 35-1626

- ①180ヤードぐらいいかな
- ②30席ぐらい
- ③練習用ボール+ロストボール
- ④手動
- ⑤入場料400円、550円/50球、コイン式
- ⑥月曜日?
- ⑦草ぼうぼうのグリーン有り
- ⑧各番手の飛距離を確認したいとき行きますが、足場が土なのでマットなしの練習も緊張感があるって良い。

## (3) 志太ゴルフセンター

- ①200ヤードぐらい (届いたことがないので気にしたことがない)
- ②2階/70席ぐらい
- ③練習用ボール
- ④手動
- ⑤入場料400円、600円/50球、カード式
- ⑥月曜日
- ⑦けっこうきれいな芝のパター練習場、ショートコース、レストランあります。
- ⑧全体的に明るい

## (4) 城南ゴルフセンター

(焼津インターから車で5分くらい)

- ①180ヤード
- ②2階/60席ぐらい
- ③練習用ボール
- ④自動、ティの高さ調整付き
- ⑤カード式、詳しくは不明
- ⑥不明
- ⑦家庭用パター練習機
- ⑧感じは明るくて良い。2階席のボール単価が少し安いのが特徴。

## (5) 菖蒲ヶ池ゴルフ場

- ①無限大 (表示は240ヤード)
- ②40席ぐらい
- ③練習用ボール
- ④自動、ティの高さ調整付き
- ⑤料金後払い (打ちほうだいは前金) 単価は不明
- ⑥不明
- ⑦旗があるから一応グリーンとバンカー有り
- ⑧平日の9時~12時、13時~16時、16時~18時打ちほうだいで1,100円です。宿直明けの平日に利用してます。

車で町中を走っていても練習場の網を見るとついブレーキを踏んでしまう私です。(網が好き?) 梅雨が明けたらコースにも行きたいと思います。へたな私でよければ声をかけて下さいまし。(何処へでも参ります) それでは、サヨウナラ。

# ロッキー

袋井市立袋井市民病院 小嶋 友

1996年8月のとある日の朝、寝袋からもそもそもと抜け出してテントの外に出ると、フライシートに降りた夜露が凍っている。寒い。昨日カスーで汲みに行った対岸の清流の水を沸かしコーヒーを飲んでいると、朝靄の中では老夫婦が手をつなぎ散歩している。素敵だなあと思いつつ、パンをフライパンで焼きレタスとハムを挟んでホットサンドを口にした。

4年前、技師学校のまだ1年生の夏、カナディアンロッキーの山々にあこがれていた私は、90Lのザックにキャンプ用具一式を詰め込んで、38日間のカナダ1人旅にでたのです。初めての海外旅行という不安は、バンクーバー国際空港に向かう飛行機の中でなくなりました。眼下に広がるカナダの風景が完全に私の心を捕らえたからです。今回はロッキー山脈にあるヨーホーナショナルパークでの話です。

朝食を終え、テントをたたみ、フィールドというとても小さな町へレンタカーを走らせました。そこから、さらに山道を車で小一時間走ったところにある1泊12カナダ\$のユースホステルは電気電話はもちろんなし。水は川から引き、ガスがあるのみで、ラジオの電波も届かないけれども、雄大なロッキーの大自然につつまれ、窓からは落差254mのタカカフォールズが望めるすばらしいところです。さっそくトレッキングに出掛けたのですが、絶景の連続で写真ばかり撮ってなかなか前に進みません。日本ででの生活とちがって時間はゆっくりと流れ、お腹が空いたら朝作ったサンドイッチをほうばるといのは、至福の時間です。夕方ホステルに戻り、パスタを作り、食後は他国の旅行者とトランプやUNOをしたのですが、一番負けた私が皿洗いをするようになりました。ちょっとお酒がまわったところで寝袋にもぐりました。

翌朝、この旅一番の目的地レイクオハラに行こうと車のエンジンをかけたものの、うんともすんともいいません。車はやはり日本車に限ると思いつつ、レンタカー会社に電話するにも、車で小一

時間走ったとこにしか電話はない。仕方なく車をあきらめ、宿に泊まっていた旅行者の親切でレイクオハラに入山するシャトルバスの発着所まで送ってもらったのです。レイクオハラは1日2本程度のシャトルバスでしか入山することができず、それはもうとてもとても美しいところです。神秘的な水の色湖、緑美しい針葉樹の森、真白な雪をかぶった険しい山々、そして迫りくる氷河。ナキウサギやジリスが岩の陰から顔を覗かせる姿はとても愛くるしいです。その日はレイクオハラでキャンプをし、翌日レンタカー会社となんとか連絡がとれました。電話で交渉することは、片言の英語で日常会話とはいかないので、とてもたいへんでした。英語力のなさに痛感です。

この旅で私は雄大な自然の中で時を過ごし、そして様々な人達と出会いました。いろんな人のいろんな考え、生き方にとっても刺激を受け、いろんなことを経験していくうちに、なにか今まで自分になかった元気がわいてきたように思います。

数日後、4日分の食料をザックに詰め込み、マウントロブソン（カナディアンロッキー最高峰）を望むトレイルを歩いていた私は、帰りの飛行機のリコンファームをしていないことに気がきました。歩いて20km下山しなければ電話はありません。予定を繰り上げ、私は1ヶ月過ごしたカナディアンロッキーを後にしました。



放射線技師会婦人部が“COSMOS”という名称で発足して8年、そこに至るまでの準備段階が1年ありました。その歩みを振り返ってみますと、

平成3年：宮本元会長の発案により、レディースフォーラム開催

平成4年：群馬県技師会婦人部長、新井敏子さんによる、群馬県女性技師の活動についての講演及び、討論会

同時に、一般の方々も参加を呼びかけた浜松医科大学、吉田先生の乳ガン検診についての講演

同年4月：静岡県技師会に婦人部発足

同年10月：女性会員から名称を募集したところ、花の“秋桜”と地球を大きく包む“宇宙”の両方の意味を含む『COSMOS』と決定

平成6年：東海北陸地域放射線技師学術大会が、静岡で開催され、コスモスも、福井県金津保健所の保健予防課長、小澤ふじ子先生による講演会主催

この時、愛知県婦人部“キュリー”の方々も数名参加されました。

平成8年：女性会員にアンケートに答えて頂き、その集計を基にした討論会開催

平成9年：静岡県放射線技師会総会において、チェルノブイリ原子力発電所事故により被曝した子供達への募金活動及び、パネル展示。この後、平成10年、11年と継続しました。

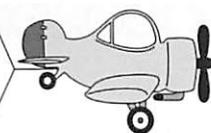
平成11年：インターネット、Eメール時代を迎えて、インターネット体験セミナー開催

以上、決して派手ではありませんが、女性会員の交流、技師としての技術と意識の向上などを目標に、着実に歩んで来たと思います。技師会の女性会員の数も80名程になりました。また最近では、静岡県も技師が飽和状態に近づきつつあります。特に大病院への就職は困難であり、新卒で個人病院、又は医院に1人といったケースも増えているのではないのでしょうか。コスモスとしては、上記した目標を目指し、又、女性1人職場も多いと思いますので、孤立することのないように、窓口となり、女性から見た意見など技師会に反映させられたらと思います。

技師会の女性会員の方々は、イキイキして活動的な方が多く、仕事と家庭をしっかり両立されている方も多く見受けられます。私はというと、一度出産のためリタイアし、現在は3ヶ所の医院にてアルバイト勤務をしております、バリバリの一線ではありませんので、少し引け目を感じることがあります。が、歴代の部長、役員の方々が今まで頑張って下さいましたので、微力ではありますがコスモスを未来に継ぐためにお役に立てたらと思います。

コスモスの活動は、会員皆様の御意見、御参加がなければ成り立ちません。御協力よろしくお願い致します。

# メッセージボード



## 東部地区

### ◎経過報告

- 4月3日 第1回幹事会  
(財)田方保健対策協会付属病院  
・第38回東部地区会通常総会について  
・新旧幹事引継ぎ
- 5月11日 第2回幹事会 社会保険三島病院  
・地区幹事役割分担について  
・県技師会報告について  
今後の行事予定など  
・平成12年度事業計画について

### ◎行事予定

- 7月6日 第3回幹事会開催予定  
8月26日 第1回胃がん検診X線撮影従事者  
講習会&納涼会

## 中部地区

### ◎経過報告

- 4月19日 第1回幹事会  
・平成12年度事業計画について  
・連絡網の整備について  
・平成12年度中部地区会事業分担について  
編集総括、勉強研究、レクリエーションの各専門部会を設置する  
・会費納入状況について  
・県親善ソフトボール大会について
- 5月10日 第1回編集委員会  
・5月中旬予定の中部地区会ニュース  
編集準備
- 5月15日 中部地区会ニュース 春夏号発送  
6月7日 第2回中部地区会幹事会  
6月11日 県親善ソフトボール大会 (雨天延期)

### ◎行事予定

- 7月9日 県親善ソフトボール大会 予備日

## 西部地区

### ◎経過報告

- 3月27日 第1回幹事会  
県西部浜松医療センター  
・新旧幹事引継ぎ
- 3月31日 地区だより「SEIBU TIPS」Vol27発行
- 4月10日 第2回幹事会 聖隷浜松病院  
・平成12年度各委員会年間計画の作成  
・第1回勉強委員会  
勉強会の開催について (年3回予定)  
第1回 平成12年7月8日(土)  
第2回 平成12年11月11日(土)  
第3回 平成13年3月3日(土)  
平成12年度総会開催時  
・第1回組織委員会  
西部地区会規約の見直し  
・第1回レクリエーション委員会  
平成12年度年間計画  
5月13日(土) 西部地区ソフトボール大会  
8月6日(日) 鮎のつかみ取り大会  
12月予定 ボーリング大会  
・第1回編集委員会  
SEIBU TIPSの年間3回発行予定  
・身障者胃無料検診の実施検討中

- 5月13日 地区ソフトボール大会  
天竜川河川敷 (浜松市側)  
国一北側野球グラウンド  
予備日5月20日

### ◎行事予定

- 7月8日 第1回勉強会 浜松医大講義室  
「胃がん検診エックス線撮影従事者  
講習会」  
内容: 動画対応FPD (フラットパネルディテクタ) その有用性と展望 (胃透視を含む)  
「第1回放射線セミナー」

# 本 会 の 歩 み

(平成12年2月29日～平成12年5月31日)

- |  |  |
|--|--|
| 2/29 発送作業<br>吉村・森・前田・東山・八木・塩津  | 青木・廣瀬・櫻井・伊藤(雅)・小林・服部<br>桑沢・飯塚・増井・浅野・倉田・白鳥・杉<br>山・石津・殿岡・稲垣・安間 |
| 3/1 第20回編集委員会<br>大木・三輪・名越・大村・奥川・近藤   | 4/22 平成11年度監査<br>服部・山田・櫻井・庄・東山・山本                            |
| 3/2 学術委員会<br>吉村・大石・浅野・高橋(則)・岡田・青木<br>鈴木(康)・高橋(真)・鈴木(久)                           | 4/25 第1回編集委員会<br>森・三輪・名越・大村・奥川・山田・八木<br>小泉(健)・小泉(敬)          |
| 3/2 パネラー打ち合わせ<br>前田・金原・牧野・倉田   | 4/27 第2回常任理事会<br>中瀬・和田・三井田・山本・大石・庄・前田・東<br>山・奥川・斉藤・後藤        |
| 3/8 第21回編集委員会<br>森・三輪・名越・大村・奥川・近藤  | 5/8 発送作業<br>前田・東山・奥川・斉藤・森・塩津                                 |
| 3/9 第21回常任理事会<br>吉村・三井田・庄・伊藤・森・前田・東山<br>奥川・八木・塩津・青島                              | 5/10 パネリスト打ち合わせ<br>前田・金原・牧野                                  |
| 3/15 第22回編集委員会<br>森・大木・三輪・名越・奥川・近藤   | 5/11 第3回常任理事会<br>中瀬・和田・三井田・山本・吉村・前田・東山・<br>奥川・桑沢・森           |
| 3/23 第22回常任理事会<br>吉村・三井田・大石・庄・森・前田・東山<br>奥川・八木・塩津                                | 5/18 第4回常任理事会<br>中瀬・和田・三井田・山本・吉村・前田・東山・<br>奥川・桑沢・斉藤・伊藤・森     |
| 3/30 第23回編集委員会<br>森・大木・三輪・名越・大村・奥川・近藤<br>東山・塩津                                   | 5/19 第1回放射線技師役割実践委員会<br>殿岡・桑沢・大原・杉田・斉藤・浅野・中津川・<br>牛場・北川・大澤   |
| 4/8 学術大会会場下見<br>吉村・三井田・大石・庄・前田・東山・奥<br>川・桑沢・中瀬                                   | 5/22 パネリスト打ち合わせ<br>前田・金原                                     |
| 4/13 第1回常任理事会<br>吉村・三井田・大石・庄・伊藤・森・前田<br>東山・奥川・八木・和田・山本・斉藤                        | 5/27.28 第18回通常総会・第5回学術大会<br>静岡厚生年金休暇センター<br>221名参加           |
| 4/15 第1回理事会<br>吉村・三井田・大石・庄・伊藤・森・前田<br>東山・奥川・八木・塩津・青島・日下部・<br>中瀬・和田・山本・斉藤・中津川・佐藤・ | 5/31 発送作業<br>山本・前田・森・奥川                                      |

## 本会への寄贈図書

(平成12年2月4日～平成12年5月30日)

- 2/4 ときわ 1999. vol.1 No.2 茨城県放射線技師会  
放射線やまぐち vol.171
- 2/12 熊本放射線 第168号2000.1  
会報MART 第39号 宮城県放射線技師会  
MIE RADIOLOGIC TECHNOLOGY 三重放技
- 2/21 埼玉放射線 No.1 2000 vol.48
- 2/28 福岡県放射線技師会誌 第242号
- 3/3 長野県放射線技師会 創立50周年記念誌
- 3/6 東京放射線 2000.3 vol.47 No.550  
奈良県放射線技師会 鹿苑 第81号  
鹿児島県放射線技師会 会報91号
- 3/7 岡山県放射線技師会誌 第19号  
兵庫県放射線技師会雑誌 vol.59-3
- 3/9 岩手県放射線 No.26 2000
- 3/13 神奈川放射線 165号
- 3/21 会誌 イメージスコープ香川 30号
- 3/28 福岡放射線技師会誌 第243号
- 4/3 大阪府放射線技師会誌 132号
- 4/4 東京放射線 2000.4 vol.47 No.551
- 4/10 愛媛放射線 No.46 2000春号
- 4/17 放射線技師業務に必要な英会話(用語)集  
(社)福井県放射線技師会
- 4/18 埼玉放射線 No.2 2000 vol.49  
岐阜県放射線技師会雑誌 第54巻 90号  
富山県放射線技師会報 vol.28 2000
- 4/24 島根放射線 第78号
- 4/27 会報 2000 No.36 福島県放射線技師会  
会報 第27号 秋田県放射線技師会  
熊本放射線 第169号 2000.4
- 4/28 沖縄県放射線技師会雑誌 第87号
- 5/1 山梨放射線 第22号 50周年記念誌  
愛知県放射線技師会誌
- 5/2 東京放射線 2000.5 vol.47 No.552  
会報MART 第40号 宮城県放射線技師会
- 5/9 鳥取県放射線技師会誌 2000 第44号
- 5/10 UGI Review 岐阜県放射線技師会
- 5/11 大分放射線 創立50周年記念特集号  
広島県放射線技師会誌 No.23  
北海道放射線技師会 会報 No.2
- 5/22 福井県放射線技師会雑誌 第21号  
神奈川放射線 166号
- 5/29 MIE RADIOLOGIC TECHNOLOGY 三重放技
- 5/30 京都府放射線技師会 年報 平成11年度

## 会 員 動 静

(平成12年2月4日～平成12年5月30日)

- 中部 田村 勇人 榛原総合病院  
東部 内山 尚哲 長岡リハビリテーション  
東部 安積 和行 国立東静岡病院  
中部 吉岡由美子 谷口整形外科  
中部 松岡 靖彦 藤枝市立病院

### 【勤務移動】

- 中部 八木 秀夫 退職  
東部 杉浦 良樹 聖隷沼津病院  
東部 岩谷 吉夫 国立伊東温泉病院  
東部 吉田 秀雄 国立療養所富士病院  
西部 菱田 幹雄 杉山整形外科医院  
東部 小泉 雅廣 富士病院  
西部 山本 勇夫 聖隷浜松病院

### 【転入】

- 東部 田中 稔 国立熱海病院  
東部 田村 勲 NTT東日本伊豆病院  
東部 木下 貴就 南熱海温泉病院  
東部 小栗 達彦 聖隷沼津病院

### 【転出】

- 西部 太田 益弘 兵庫県へ  
県外 渡部 實 愛知県へ  
東部 上村 政見 北海道へ  
東部 鈴木 歩 北海道へ  
東部 高田 保明 愛知県へ  
県外 外山 欣吾 三重県へ

### 【退会】

- 東部 山口 正勝 聖隷沼津病院  
西部 宮川 敏順 スズキ株式会社  
西部 永友美佐子 自宅  
中部 山田 孝志 県立こども病院  
西部 藤井 忠一 自宅

### 【改姓】

- 中部 和田 陽子 (旧姓 小椋)

### 【勤務施設名称変更】

- NTT東日本伊豆病院  
(旧・東日本電信電話(株)伊豆通信病院)

### 【ご結婚おめでとうございます】

- 東部 岡村 将弥 NTT東日本伊豆病院  
中部 森田 光博 社会保険桜ヶ丘病院

会員数	871名
東部	240名
中部	321名
西部	310名 (平成12年5月31日現在)

# 平成12年度 第1回理事会 報告

平成12年4月15日(土)午後2時より5時までベルパレス鷹匠(旧鷹匠会館)にて、第1回理事会が新旧役員36名の出席を得て開催された。

議事録署名人 塩津理事 東山理事

議事は庄前副会長の司会により、新旧役員の自己紹介に続き各報告事項から議事が進められた。

## 1. 会長報告

- ・会費納入100%目指す 本県92% (1/31現在)
- ・放射線管理士認定 (本県は6名くらい)
- ・科目等履修生社会人コース (鈴鹿)  
2/21入学式 受講者77名
- ・第2回公開セミナー  
新しい技師法を考える等の講演
- ・病院経営者へのアンケート行う  
etc

## 2. 協議事項

- ①第57回(社)日本放射線技師会通常総会について
  - ・本県の代議員数は6名
  - ・日本放射線技師会総会出席における代議員は常任理事会に一任
- ②第18回通常総会について
  - ・静岡厚生年金休暇センター (5/27)  
平成11年度事業報告  
平成11年度決算報告  
平成11年度監査報告等行う
  - ・各地区より議長を選出して下さい
- ③第5回静岡県放射線技師学術大会について
  - ・第18回通常総会に続いて行う (5/27.28)
  - ・プログラムが決まった
- ④第17回親善ソフトボール大会について
  - ・平成12年6月11日(日)
  - ・第一製薬金谷工場グラウンド

- ⑤第19回超音波部会研修会について
  - ・もくせい会館にて行う (6/17)
  - ・腹部についてビギナーを対象に行う
  - ・医師会への広報はまず最初は会長を通して県医師会に働きかける
- ⑥第4回アンギオ部会研修会について
  - ・掛川市立病院にて行う (7/1)
  - ・マルチスライスCTの有用性など
- ⑦熟年者のためのインターネット講座
  - ・平成12年7月1日(土)
  - ・詳細は後日
- ⑧東海北陸地域放射線技師学術大会について
  - ・平成12年7月15.16日(土日)
  - ・名古屋国際会議場にて
  - ・多数の参加をお願いする
- ⑨4th全静オープンテニス大会について
  - ・平成12年8月6日(日)
  - ・第一製薬金谷工場テニスコートにて行う
- ⑩平成11年度会費納入報告について
  - ・例年より多い未納者数  
現在未納者43名 (内2年未納者8名)
- ⑪その他
  - \*県技師会事務所の老朽化対策について  
今後検討しなければならない
  - \*放射線技師の職業等の啓蒙活動について  
パンフレット制作等具体的に行っていかなければならない
  - \*技師会活動への参加意識の向上について  
まずは各施設の技師長の意識改革から
  - \*名誉会員について  
吉村前会長、庄前副会長を総会にて推薦する
  - \*静岡県成人病検診管理指導協議会の胃がん部会委員に石井清二郎会員を推薦した

以上の協議事項は全員の挙手により承認された。次回、平成12年度第2回理事会の開催は平成12年9月2日(土)を予定している。

# 第18回(社)静岡県放射線技師会通常総会 議事録

平成12年5月27日(土) 静岡厚生年金休暇センター

**司会(三井田)** 定刻になりましたのでご着席ください。私、本日の司会を担当します三井田でございます。ただ今より第18回社団法人静岡県放射線技師会通常総会を開催致します。式次第に則りまして進めさせていただきます。初めに吉村会長よりご挨拶をお願い致します。

**吉村会長** 本日は前回同様雨降りとなりましたが大変さわやかな時期を迎えております。みなさん方の職場でも、年度当初のあわただしさから2ヶ月が過ぎようやく落ち着いて仕事ができる時期になったことと思います。年末年始の2000年問題から早くも5ヶ月が経ちましたが、最近では相次ぐ少年犯罪や警察の不祥事等社会秩序が乱れてきた感があります。また医療事故の報道も跡をたちません。希望の持てる明るいニュースを期待したいものです。さて、日本放射線技師会では昨年からは新しい身分法に向けて2回の公開セミナーを開催しました。新技師法への挑戦というテーマで各界の方々からの提言や会員からの実践的発言がありましたが、今後は参加された会員だけが放射線技師の置かれている現状とその改善方法を理解するのではなく、参加されていないより多くの会員が新しい技師法設立に向けて目的意識を持ち、技師会全体としての運動を展開する必要があります。そのために地方技師会も一体となって、行動を起こしていく必要があります。2つ目は専門職として放射線技師職の確立のためにも放射線技師会の中に学会の創設であります。毎年数百名の学士号の会員が出てくる現状にあり、従来有形にとらわれず新しい発想で社会に認知されるものにするべく検討がなされております。3つ目は私達業務の中で大変重要な医療被ばく低減のための線量ガイドラインの作成であり、また国民に向けた各種キャンペーンも着実に進められております。中村会長は

「診療放射線技師であることに誇りを持って名乗れるような職業へと一歩でも近づけることが私の仕事である」と言われております。私達も「技師会が我々に何をしてくれるのか」ではなく「我々が社会に、患者さんに、これからの後輩に技師会をとおして何が出来るか」という会員一人ひとりの意識改革が必要であります。本会の大会テーマを「安心の医療 ～ 求められる技師像 ～」としました。患者さんから、社会から求められる技師を目指して思いやりキャンペーン、名乗りキャンペーン等身近なことから積み上げていく努力を怠らないことが私達に課せられております。医療の現場も21世紀に向けて大きく変革されようとしております。本会は、ご承知のように今年度より中瀬会長を中心に新しい体制となってスタート致しました。強いリーダーシップをとって会運営を進めてくれるものと確信しております。会員皆様方の一層のご支援、ご協力をお願い致しましてごあいさつと致します。

**司会(三井田)** ありがとうございます。続きまして来賓祝辞ですが、来賓の先生方をお招きする予定でございましたが、時節柄今回はご招待をご遠慮させていただきましたので、この項目は割愛させていただきます。それでは引き続きまして、本日の総会に各方面より祝電を頂戴しておりますのでご披露させていただきます。

〔(社)日本放射線技師会 会長 中村 實 様  
東海四県会長 他〕

次に表彰に移らせていただきますが、進行は田島表彰委員長にお願いいたします。

**田島表彰委員長** ただ今から平成12年度静岡県放射線技師会表彰式を行います。(表彰者 P16参照)

**司会(三井田)** 表彰を受けられた方、おめでとうございます。なお、欠席されている表彰者の施

設の方がいらっしゃいましたらお帰りの際、賞状、記念品など持って行っていただきたいと思いますので宜しく願致します。それでは早速議事に入りたいと思いますが、その前に議長団を選出したいと思いますが如何取り計らったらよろしいでしょうか。ありがとうございます。それでは指名させていただきます。東部地区より富士宮市立病院の伊藤 等さん。中部地区、藤枝市立総合病院の大木 義彦さん。西部地区、総合病院聖隷浜松病院の上屋 甲司さんをお願い致します。

**議長** それでは自己紹介させていただきます。ご指名いただきました私は、富士宮市立病院伊藤です。藤枝市立総合病院の大木です。宜しく願致します。聖隷浜松病院の上屋です。宜しく願致します。

**議長(伊藤)** それでは本日の第18回通常総会の資格審査を本部より報告願います。

**奥川理事** 資格審査委員より本日の通常総会成立に関しまして報告致します。定款第23条には現在会員数876名の過半数を持って総会の成立が定められております。14時現在、出席者78名、委任状496名、計574名であり定款に定められた過半数を満たしておりますので、本総会の成立をここにご報告致します。

**議長(伊藤)** 本部より本総会の成立が報告されましたのでこれより議事に入ります。議事録署名人の指名。事業報告に入る前に総会職員の内命をします。書記 高橋 則和 会員、採決係 田中 章 会員、大倉 善郎 会員、議事録署名人 奥川理事、東山理事、以上宜しく願致します。進行は総会次第に則り第1号議案を伊藤が、第2号議案と第3号議案を大木が、第4号議案から第6号議案までを上屋が担当致します。審議の都合上、それぞれ一括して質疑応答を受けさせていただきます。また、採決は総会運営規定第8条及び第9条に則り行います。採決は挙手を採用致します。反対、保留、賛成の順に採決を行います。では平成11年度事業報告をお願い致します。

**吉村会長** 事業報告をさせていただきます。大変失礼ですけれども座ったままで報告させていただきます。すでにお配りしてあります議案集に沿ってご報告致します。昨年はいくつもの神話が崩れ去った1年でした。茨城県東海村で起きたJCOの臨界事故は、原子力関連施設には細心の注意が払われ、万一の事故発生時にも万全の対策があるはずという思いを完全に裏切るものでした。また新幹線の安全神話もトンネルの度重なる崩落事故で崩れ去りました。さらに神奈川県警に続発した不祥事は、警察への信頼を一気に低下させました。医療の現場では、浜松市立大学の医療ミスを手頭に相次ぐ医療過誤の報道がなされ医療への信頼度の低下を招きました。一度失った信頼を取り戻すのは並大抵ではありません。しかし地道で誠実な努力で国民が安心出来るよう信頼回復に取り組まねばなりません。さて日本放射線技師会では、新身分法に向け公開セミナーが2回開催されました。医療の中での放射線技師の立場、診療放射線技師法の問題点、教育制度の問題点等将来に向けての多くの課題が明確になりました。また放射線管理士の認定制度が発足しました。この制度により専門職種としての私達の存在意義を他の医療職や国民に認識してもらい、医行為以外による社会的貢献ということも視野に入れておかねばなりません。昨年の学校教育法の改正で、3年以上の専修学校修了者にも科目履修生として基礎資格が認められ、多くの専修学校卒の技師にも学位取得への途が開かれました。毎年100名以上の会員が科目履修生制度により学士号を取得していると報告がありますし、これからは大学院の社会人コースが要望されております。秋には、中村会長が栄えある勲三等瑞宝章を授与されました。このことは日本放射線技師会にとっても大変名誉なことでありまして「会員のためなら不可能を可能に」してきた中村会長の功績であり、会員のみなさんと心よりお祝い申し上げます。さて県技師会の事業を振り返ってみますと、第4回目を迎えた静岡県放射線技師

学術大会が300名余の参加者により藤枝エミナースで盛大に開催されました。大会テーマは「変革とやさしさへの提言～社会が求める医療をめざして～」とし、一般演題数31題と多くの施設から発表がありました。公開講演では「星の生から死まで」と題して国立天文台 渡辺 潤一先生から神秘的な美しさの星の誕生から死までをご講演いただきました。パネルディスカッションは「放射線技師の役割と実践 救急医療」と題して5人のパネリストにより県内における救急医療の実務及び現場での問題点を報告してもらいディスカッションしました。これを機会に各施設において一歩ずつでも改善されていければ幸いです。また全体としてはこの学術大会をステップにさらに全国へ向けて研究発表されることを期待致します。社会活動についてはここには掲載されていませんが、4月17日、掛川市立病院で身体にハンディを持つ方の胃の無料検診を17名実施致しました。また第21回静岡ふれあい広場及びはつらつ健康フェスティバルに参加しました。両方とも超音波部会のみなさんの全面的ご協力により超音波の実技・啓蒙と本会放射線技師の業務の啓蒙をしました。特に健康フェスティバルでは、1日で73名の受診者があり、午後からは2台の装置をフル稼働させなければ間に合わない程で、啓蒙パンフレット300枚は早々に配布終了致しました。これらをとおして、まだまだ私達の業務を正しく理解されていない点があり、今後とも機会あるごとに啓蒙していく必要性を痛感しました。放射線技師役割実践委員会では、昨年からの継続事業としてまずNDD法によるアンケート調査をとりまとめ、明日朝一番で実態調査の結果報告をしていただくことになっております。続きましてフィルムバッジ法での被ばく線量測定を県内施設を対象に進めております。部会活動は超音波、MR部会及び今年度よりアンギオ部会が発足し各部会長はじめ役員熱意と努力により着実に実績をあげております。MR部会では「MR IのQ&A」の小冊子が発行され、大

変わりやすくペーシェントケアに役立っております。部会活動は学術活動の大きな柱ですので、今後一層部会が活動し易いように支援していきたいと考えております。秋には放射線管理士法令課程講習会を実施しました。63名の参加者があり全員修了証書を渡すことができました。日本放射線技師会での2回にわたる専門課程講習会を経て、本県より6名の会員が放射線管理上認定試験に合格されました。この事業は多くの会員が認定されてはじめて社会的にその意義が評価されるものです。国民を守る放射線のプロという自覚をもって積極的に挑戦して欲しいと考えております。新年早々のアール祭は、「臨界事故から学ぶ」「結核から水虫まで」2つの公開講演とも示唆に富んだ講演であり、特に矢野先生は感染を科学的な根拠に基づいてとらえ大変楽しい講演でありました。その他編集、職制、表彰、企画等の委員会においては、委員会活動をとおして事業推進に多大の貢献をしてもらっております。最後に会費納入期限についてお願いをします。日本放射線技師会では昨年の総会で9月30日までの納入率によって、各県の代議員数が決まることになりました。従いまして、本部へ送る事務手続き等の関係で本県では8月31日をもって会費納入期限とさせていただきます。みなさん方の会費によって事業は進められていることをご理解していただき、期限内の納入にご協力ください。以上事業の概要を報告しましたが、詳細は総会資料に掲載されております。ご質問等ございましたら各担当よりお答えしたいと思います。以上です。私、今の報告で横浜市立を浜松市立と大変失礼致しました。訂正をさせていただきます。

**議長(伊藤)** それではただ今の平成11年度事業報告に対しまして質問がありましたらお願いします。質問者は所属、氏名を述べてからお願いします。何かご質問ありませんか。それでは採決に入ります。まず反対の方、保留の方、賛成の方、賛成多数とみなし本件は可決いたしました。それでは議

長交代します。

**議長(大木)** 続きまして第2号議案 平成11年度決算報告、及び第3号議案 平成11年度監査報告、両者を一括して審議したいと思います。それでは本部の方から決算報告をお願い致します。

**東山理事** (総会議案集参照)

訂正：支出の部 普及啓発費 印刷製本費 増減  
(誤)▲1,977,171 → (正)142,980

**議長(大木)** 続きまして平成11年度監査報告を山田監事お願いします。

**山田監事** 私ども山田、服部両監事は、平成11年4月1日から平成12年3月31日までの年度における会長提出の事業報告書、収支決算書及び財産目録、及び会計事務取扱規程第31条の会計理事提出の決算書を社団法人静岡県放射線技師会定款第31条、及び会計事務取扱規程第32条に基づき平成11年10月30日中間監査、平成12年4月22日年度監査として2回にわたり実施した結果、適正に処理されていることを報告致します。なお監査意見等は議案集に記載してあります。以上報告致します。

**議長(大木)** ありがとうございます。質疑に入る前に、事業費の普及啓発費の印刷製本費が違っているということですが、正しい値としては142,980円です。

**東山理事** そうです。それでなければ(普及啓発費)の増減が305,123円になりません。

**議長(大木)** 収支差額ですけども結局収益の方が多いいですね。オーバーしたと言ひ方をされていましてけど支出の方が少ないですから。

**東山理事** そうではないです。オーバーになって。

**議長(大木)** 収入の方が201,992円多いと思うんですよ。A-Cがマイナスになっていませので。

**東山理事** はい、そうです。

**議長(大木)** そうですね。それをまず確認させていただきました。それではご質問ありましたらお願い致します。ございませんでしょうか。それでは採決に入らせていただきます。まず反対の方、保留の方、賛成の方、賛成多数とみなし本件は可

決いたしました。それでは議長交代します。

**議長(土屋)** 続きまして本部提出議案何かございますか。

**三井田副会長** 名誉会員推薦の件なんですけど、2期4年会長を務めていただきました吉村前会長を名誉会員に推薦することと、また6期12年の長きに渡りまして副会長を務めていただきその間、放射線技師総合学術大会静岡大会、また社団法人設立にあたりましての財政の屋台骨を支えていただきました庄前副会長を名誉会員として推薦したいと思いますので、ご審議願いたいと思います。

**議長(土屋)** 名誉会員推薦の件、何かご質問とかご意見ございますか。それでは承認の採決をしたいと思います。挙手をお願いします。反対の方、保留の方、賛成の方、ありがとうございます。賛成多数とみなし本件を承認致します。続きまして地区提出議案何かございますか。

**東・中・西部地区会長** ございません。

**議長(土屋)** それでは続きまして、その他何か審議の必要案件ございましたらお願いします。ないようですので以上をもちまして第18回通常総会の議事を終了致します。熱心なご討議ありがとうございます。以上を持ちまして議長団解任させていただきます。ありがとうございます。

**司会(三井田)** 議長さんありがとうございます。それでは冊子の方には記載されておませんが、前の式次第にございます新役員のご挨拶をお願いしたいと思います。よろしくお願い致します。新しい役員のみなさん前の方へお願いします。中瀬会長よりお願いします。

**中瀬会長** 中瀬と申します。役不足で非常に自身自身で困惑しておりますけども、ある意味頼りなさそうだということで、会員皆様がいまいちと会がうまくいかないと思ってらっしゃると思います。ただ副会長はじめ執行部の方々がいまいち力をお持ちです。それに甘えていこうかなど、初めての挨拶でこういう甘い言葉はまずいのかもかもしれませんがそう思っています。なお平

成12年度の事業計画に沿って進んで参りたいと思います。どうか皆様方宜しくお願い致します。  
**司会(三井田)** 一人ずつ…。

**和田副会長** 西部地区から推薦いただきました浜松医療センターの和田と申します。和田 健と申します。会員名簿を見ますと昨年、聖隷沼津病院に和田 健と同じ字を書かれる方が入ったということでフルネームでこれからお付き合いしていきたいと思っています。32歳の時、静岡の放射線技術学会が存属していたときに副支部長という大役を仰せつかりまして、それがきっかけで技術学会の静岡支部の役員を13年くらいやりまして、40後半に一つの区切りをしたわけですが、ふと今思いましたら50の半ばになりまして、後数年で自分の放射線技師としての役職がないんだなと思ったとき、今までは会員として自分が参加していたけども、これからは自分自身が放射線技師の若い人のために汗流すのが技師生活を終了するための考えではないのかなと私自身が思いついたため、数年前から非公式には大石先生の後には私がやりましょうと話をしています。このような形になったわけです。ですから若い人のためにいろいろ建設的な意見をいただきながら新しい21世紀に向けて、放射線技師の社団法人としての在り方を模索していきたいと思っておりますので宜しくお願い致します。

**山本副会長** 中部地区から推挙された静岡厚生病院の山本です。宜しく申し上げます。私は今の和田先生のような上手な挨拶はできませんのでこれで失礼します。

**中津川組織理事** 東部地区から推薦されました社会保険三島病院の中津川です。組織理事を担当します。宜しく申し上げます。

**佐藤組織理事** 組織理事として中部地区会を担当する佐藤 信之と申します。私を除きまして中部地区会の役員は平均年齢30歳。とても若い力が集まっております。ただ若気の至りで前後わからず皆さんのお叱りを受けることと思いますが、お叱りは全て私が受けます。宜しく申し上げます。

**伊藤組織理事** 袋井市民病院の伊藤と申します。西部地区会の会長をやらせていただきます。宜しくお願いします。

**森常任理事** 編集を担当させていただきます常任の森です。緑の封筒が届くかもしれませんが、いやがらずに原稿をドシドシ寄せてくださいますよう宜しくお願いします。

**前田常任理事** 常任の共立蒲原の前田と申します。今回で2期目になりますけども2期目という割には役目をいっぱい仰せつかりまして、中瀬先生にビシビシ鍛えられながら役を続けていきたいと思っておりますのでどうか宜しくお願い致します。

**斉藤常任理事** 常任の中部地区、藤枝市立総合病院の斉藤と申します。本当の一期目です。何もよくわからないのですけれども、皆様のご指導で何とか頑張っていきたいと思っております。宜しくお願いします。

**伊藤常任理事会** 引き続き常任理事ということで仰せつかりまして頑張っていきたいと思っております。役目は厚生、福利関係です。

**三井田副会長** 昨年の暮れに技師会の内部でこそっと卒業試験をやりまして、みごと落ちましてもう少しやれということでもたやることになりました。宜しくお願いします。

**東山常任理事** 常任の会計の東山です。司馬外科医院の個人病院にいます。法人化して10年、認可をとって10年、その当時のメンバーとしては最後になってしまいました私でございますが宜しくお願いします。

**奥川常任理事** 庶務の担当理事をさせていただきます静岡済生会病院の奥川と申します。まだまだ庶務の仕事については不慣れなんですけども宜しくお願いします。

**司会(三井田)** それでは最後になりますが、その他の項で何かございますでしょうか。それではないようでしたら第18回社団法人静岡県放射線技師会通常総会を閉会と致します。皆様、お疲れさまでした。

# わが家のシンちゃん紹介

今回は、藤枝市立総合病院の佐藤さんと、山田さんのお子さんを紹介してもらいました。

## 佐藤さんちの巧都くん

僕はH11年12月19日生まれの佐藤巧都(たくと)です。俳優の反町隆史と同じ誕生日です。その為か自分で言うのもなんですが、結構“イケメン”です。しかし、大事な顔をいつもひっかいてしまうので、生傷が絶えません。

今、僕は英語にこっていて、みんなに「A・B・C」と言われると何故か笑ってしまいます。パパに至っては、「A・B・C フィーバー」と言って手首をひねる仕草をしますが何の事やら……。一日でも早く大きくなってパパの言っている意味がわかれば良いなと思っています。

将来の夢はまだわかりませんが、ゴクゴク飲んでbigになりたいです。

これからヨロシクお願いします。



## 山田さんちの成悟くん

山田成悟(せいご)です!! よろしくお願ひします。

西暦1999年5月7日(金)23時22分30秒 日本国静岡県藤枝市に生を受けました……

この頃少しずつ自我が芽生え、いろいろな物事に興味を持ち始めました。それゆえ何にでも手を出すようになり、危険な毎日を送っています。特に若い女性が傍にいた時は、要注意!! 最高の笑顔で女性の目を見詰め、決して視線を離しません。しかし、これが男性であれば、怪訝そうな顔をして、相手の目を見詰め返しているのです。(がんをきっている)

将来どうなっていくかわかりませんが厳しく見守ってやりたいです。



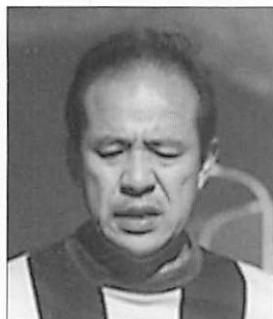
# 新入会員・転入会員紹介

木<sup>キノ</sup>  
下<sup>シタ</sup>  
貴<sup>タカ</sup>  
就<sup>ナリ</sup>



【生年月日】 昭和31年4月23日  
 【出身地】 大阪府  
 【前任地】 大阪市中央区  
 【勤務施設】 南熱海温泉病院  
 【趣味】 写真  
 【抱負】 人生後発組と自称しています。資格を取ったのが40歳で、技師としては後20年位しかないのですが、人生の歩みと技師としての勉強を重ねて先をみながら一步一步進んで行きたいと考えています。

田<sup>タ</sup>  
村<sup>ムラ</sup>  
勲<sup>イサオ</sup>



【生年月日】 昭和25年9月3日  
 【出身地】 青森県  
 【前任地】 神奈川県小田原市  
 【勤務施設】 NTT東日本伊豆病院  
 【趣味】 マラソン、サッカー  
 【抱負】

吉<sup>ヨシ</sup>  
岡<sup>オカ</sup>  
由<sup>ユ</sup>  
美<sup>ミ</sup>  
子<sup>コ</sup>



【生年月日】 昭和53年5月29日  
 【出身地】 愛知県  
 【出身校】 岐阜医療技術短期大学  
 【勤務施設】 谷口整形外科医院  
 【趣味】 最近料理にこつてます。  
 【抱負】 周囲から必要とされるような技師になりたい

松<sup>マツ</sup>  
岡<sup>オカ</sup>  
靖<sup>ヤス</sup>  
彦<sup>ヒコ</sup>



【生年月日】 昭和51年12月26日  
 【出身地】 岐阜県海津郡海津町  
 【出身校】 藤田保健衛生大学  
 【勤務施設】 藤枝市立総合病院  
 【趣味】 スキー、旅行、サッカー観戦  
 【抱負】 あいさつを大切に、患者さんに安心して検査を受けていただけるよう努力していきたいです。

# 新入会員・転入会員紹介

関<sup>セキ</sup>



秋子<sup>アキコ</sup>

【生年月日】 昭和52年10月25日  
 【出身地】 静岡県賀茂郡松崎町  
 【出身校】 茨城県立医療大学  
 【勤務施設】 市立島田市民病院  
 【趣味】 海水浴、日光浴、森林浴  
 【抱負】 一日でもはやく、社会に貢献できるように日々努力し続けます。

鈴木<sup>スズキ</sup>  
 陽<sup>ヨウ</sup>  
 一郎<sup>イチロウ</sup>



【生年月日】 昭和51年10月19日  
 【出身地】 静岡県島田市  
 【出身校】 茨城県立医療大学  
 【勤務施設】 市立島田市民病院  
 【趣味】 ドライブ、パチスロ  
 【抱負】 信頼される放射線技師になる事。

田<sup>タ</sup>  
 村<sup>ムラ</sup>  
 勇<sup>ユウ</sup>  
 人<sup>ト</sup>



【生年月日】 昭和50年10月2日  
 【出身地】 静岡県榛原郡榛原町  
 【出身校】 中央医療技術専門学校  
 【勤務施設】 榛原総合病院  
 【趣味】 旅行、車  
 【抱負】 プロとして向上心を持ってがんばりたいです。

# 頭の体操

◎もんだい1 (□、□)

□に漢字1文字入れて8つの熟語をつくりなさい。

◎もんだい2 (ヒント□□り)

太枠の2文字を使って言葉を作りなさい。

初	残	虫	大	獺	司
↓	↓	↓	↓	↓	↓
盛	□	日	祝	□	日
↑	↑	↑	↑	↑	↑
晩	至	時	社	服	典

前回の解答

もんだい1

花、見

もんだい2

花 見

## 応募方法

葉書に解答及び住所、氏名、施設名を明記の上、(社)静岡県放射線技師会編集委員会宛までお送りください。正解者の中から抽選で5名様に素敵な景品をさしあげます。なお、当選者の発表と解答は次号に掲載します。

締切は 平成12年8月19日(土)消印有効

※※ふるってご応募ください※※

応募総数8通の内、正解者の中から厳正な抽選により以下の方が当選されました。  
おめでとうございます。

前回の当選者

北川 欣一 (長谷川胃腸科内科医院)

石井清二郎 (総合病院清水厚生病院)

川江 芙美 (総合病院静岡厚生病院)

宮崎 文考 (藤枝平成記念病院)

安江 太 (町立浜岡総合病院)

(敬称略)

# 行事予定カレンダー (平成12年7月～9月)

7 月		8 月		9 月	
1	土	熟年のためのインターネット講座 第4回アンギオ部会研修会	火		金
2	日		水		土
3	月		木		日
4	火		金	平成12年度生涯教育研修 「MR」	月
5	水	第6回編集委員会	土		火
6	木		日	第4回全静オープンテニス大会 鮎のつかみ取り大会(西部)	水
7	金	平成12年度生涯教育研修「X線CT」	月		木
8	土	第1回勉強会(胃がん・セミナー:西部)	火		金
9	日		水		土
10	月		木	第9回常任理事会	日
11	火		金		月
12	水		土		火
13	木	第7回常任理事会	日		水
14	金		月		木
15	土	平成12年度東海北陸地域 放射線技師学術大会(愛知)	火		金
16	日	平成12年度生涯教育研修 「骨塩定量」	水		土
17	月		木		日
18	火		金		月
19	水	第6回	土		火
20	木	放射線関連機器	日		水
21	金	管理責任者認定講習会	月		木
22	土		火		金
23	日		水		土
24	月		木	第10回常任理事会	日
25	火		金		月
26	水		土	胃がん検診従事者講習会&納涼会(東部)	火
27	木	第8回常任理事会	日		水
28	金		月		木
29	土		火		金
30	日		水	第7回編集委員会	土
31	月		木		胃がん検診講習会 & 第1回放射線セミナー(中部)

# 編集後記

- \*世紀末の今、新世紀に向け否応なしに変革の波が私たちに押し寄せています。編集委員会としましては、急速に変化する時代に対応すべく、会員に有益な情報を早く、正確に提供できるよう努力していく所存でありますのでご期待ください。また、会員の会誌に対する意識、意見等のアンケートを検討中でありますので、その折には是非ご協力くださいますようお願い申し上げます。 (森)
- \*今回、初めて技師会の役員となりました。まだ何をしたいのか分からず、役に立っていませんが、出来る限り頑張っていこうと思います。よろしくお祈いします。 (小泉敬)
- \*やりたい事、やらねばならぬ事、やらされる事、色々あって、1分が60秒、1時間が60分、1日が24時間、1年が365日 だ！誰が決めたんだ～・・・ やりきれない毎日を過ごしています。 (山田)
- \*前号の編集後記で、“今回で編集委員を辞めます”と書きましたが、もう2年間やらせて頂くことになりました。頑張りますので皆様ご協力お願いします。 (大村)
- \*初めまして、市立静岡の小泉です。よろしくお祈いします。 (小泉健)
- \*2期目の編集委員を務めることとなりました。編集長を盛り立て、皆様に期待されるような内容の冊子と成るよう協力したいと思います。よろしくお祈いします。 (奥川)
- \*編集委員になって20年が過ぎました。しかし、以前の編集方法とは違い今はワープロ作業中心です。一番へたな編集委員ですが、引き続き頑張ります。 (三輪)
- \*今回はなかなか編集委員長が決まらず、編集委員会が遅くなったからか？、原稿の集りが遅かったのか？、作成期間が短かった様な？、日が経つのが早かったような気がします。 (名越)
- \*新しく編集委員をつとめることになりました。拙い文章でも自分が書いたものが本になるということに感動をおぼえています。いつまでもこの気持ちを忘れずに頑張りたいと思いますので皆さんよろしくお祈いします。 (斉藤)

会誌「しずおかジャーナル」Vol.10 No.1 2000

平成12年6月29日発行

発行所 : 〒420-0839 静岡市鷹匠2丁目3-2 サンシティ鷹匠601号

社団法人 静岡県放射線技師会

発行人 : 中瀬 静登

編集者 : 森 佳久

印刷所 : 〒420-0876 静岡市平和一丁目2-11

(株)六幸堂 TEL(054)254-1188

## 事務所案内

執務時間：月曜日～金曜日 午前10時より午後1時まで。

TEL(054)251-5954

執務時間外は、留守番電話にてお受けいたします。

FAX(054)251-9690

E-mail address : shizuhogi@mc.newweb.ne.jp