

YOKOSUKA MIURA ASSOCIATION OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS

横須賀・三浦

放射線技師会報

YOKOSUKA MIURA ASSOCIATION OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS



No. **100**

Vol-34-No.1 JUL.2008

発行：横須賀三浦放射線技師会 広報

目 次

○ 巻頭言	会長 服部 祐治	2
○ 叙勲受章に際して	閑野 政則	3
○ 平成20年度 横須賀三浦放射線技師会 役員一覧		6
○ 新任理事紹介		7
○ 新入会会員紹介		9
○ 各部報告案内		11
○ 私のプライベートコラム	木内 一也	16
○ 救急センターお知らせ		19
○ 編集後記		20

表紙写真

6月中旬

山梨県

さくらんぼ狩りにて

巻頭言



横須賀三浦放射線技師会 会長 服部 祐治

新緑香る季節となり、会員の皆様にはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。新広報部のメンバーによるニュースが発行され、皆様のお手元に届けられること大変うれしく思います。

最初に、会員の皆様に大変喜ばしいご報告があります。

この度、春の叙勲において閑野相談役が瑞宝双光章を受章なされました。

この受章は、本人はもとより当会にとっても大変名誉なことであり、同時にこの職業を糧とする多くの皆様が評価されたものと受け止めております。

昨年秋の橋口先生の叙勲に続き、当会にとって二重の喜びとなりましたことをここに謹んでご報告申し上げます。

閑野相談役よりの礼状を、ホームページに写真とともに載せてありますが

「5月13日に厚生労働大臣より叙勲受章の祝辞を受け、同日天皇陛下より拝謁式の（ハイエツ）が皇居内の『豊明殿』で行われました。」とのことであり、普段入ることの出来ない皇居はどのようなところだったか、天皇陛下よりどのようなお言葉が下されたのか、また厚生労働大臣よりどのような祝辞の内容だったかなど、早々にお聞きする機会を設け皆様にもご紹介できればと思っております。

さて、技師会は今年創立60周年を迎えました。

春夏秋冬、喜びあり悲しみあり、皆様の総力を合わせて執り行った50周年から早10年、60周年記念式典の日程は、実行委員会で検討し11月22日（土）と決定させていただきました。

この会を創立させた先人の偉業に感謝し、継承していかれる後輩の努力に夢を託し、多数の会員の皆様にご参加いただき、叙勲の二重の喜びに続き60周年を迎えた三重の喜びを共にお祝いしたいと思います。

叙勲受章に際して

1. 瑞宝双光章受章は

今回、元・神奈川県放射線技師会 会長の早瀬武雄先生及び神奈川県放射線技師会理事・役員の先生方のご推薦により身に余る春の叙勲『瑞宝双光章』を受章する事が出来ました。

叙勲は基本的には、公務員関係者の社会貢献に対する制度で『瑞宝双光章』は明治21年に制定されました。

大正？昭和の初め？頃より、一般社会人にも受章の機会を設けたと言われておりません。

受章申請に当たり、1年前に履歴・業績等を神奈川県知事室長 管理・賞賜班で履歴・身元等を調査し、内閣府叙勲局に提出し、国会の閣議決定、裁定後、各・省庁大臣から通知がきます。

受章申請・提出し1年後に、内定通知を受けました。

叙勲には、春・・・ 4月29日（昭和の日・元昭和天皇誕生日）

秋・・・11月 3日（文化の日）

の年間2回受章式が有ります。

今回、春の叙勲は、全国で総務省関係者を始め、各・省庁で、3,974人が受章いたしました。殆ど、元・公務員関係者です。

神奈川県内の厚生労働省関係・全受賞者は、23名でした。

4月29日新聞紙上に記載されると、神奈川県放射線技師会窪田会長を始め、一斉に政党に関係なく、県知事・横浜市長・国会議員・県会議員・市会議員、今まで、直接関係していない、諸団体 例えば、日本歯科医師会会長・政治連盟・医療関係の会社 社長・取引銀行 理事長 等考えられない人からの電報・手紙・電話等々・・・一番早い人は、先輩・受賞者より早朝6：40分頃、私が寝ていて、まだ知らない内に（定年後は、老人の割には朝寝坊です）、お電話をいただき感激しました。

その後は、受章祝いの電話・手紙・花等々秘書でも居ないと対応できない有様でした。

これですから、国会・県会・市会議員は、お金がかかると言いますが、解るような気がします？

2. 神奈川県知事よりの叙勲伝達式

5月2日午前11：00より・神奈川県庁大会議室にて、モーニング・礼服等の正装な姿で厳粛な中で、叙勲受章・勲章受理があり、松沢成文・神奈川県知事より受賞者に対して医療・福祉に努力された事に、感謝の言葉と今後、後輩の育成に尽力下さいとのご挨拶がありました。

伝達式終了後、松沢成文・神奈川県知事中心に受賞者全体の記念撮影がありました。お会いした松沢知事は、大変気さくでスマートな知事でした。記念にと、2人で写真をお願いしたら、私で良ければと、一緒に写真を撮ったのですが、お願いした人が緊張のあまり手ぶれで撮れてしまい残念です。叙勲者は、年配者ですから、手ぶれは仕方ありません。・・・でも残念です！？

3. 厚生労働省挨拶

5月13日（偶然にも私の誕生日）天皇陛下の拝謁式がありました。



神奈川県の受賞者は午前11:00にグランドプリンスホテル赤坂（旧・赤坂プリンスホテル・通称＝赤プリ）10階の特室に集合し、日程の関係上、早めの昼食を取りました。朝食の数時間後で・老人集団で・モーニング姿で緊張もしておりましたので、殆ど、食べられませんでした。

各省庁が立ち並ぶ近くに『神奈川県東京事務所』があり神奈川県庁と各省庁の業務・連絡等を行っている事を初めて知りました。・・・無知な受賞者で？

私共は、厚生・労働省関係の受賞者ですので神奈川県が用意したバスにて厚生労働省に出向き、厚生労働大臣より挨拶をいただきました。

叙勲受章への感謝の挨拶よりも？年金や後期高齢者医療制度の方が心配な人達です。

ここで、神奈川県庁の知事室・賞賜班職員とは、お別れをしました。

4. 皇居

厚生労働省の用意した、高級バス（10号車）に受賞者と配偶者が乗り皇居に向かいました。ここからは、厚生労働省職員が案内し、付添いやその他の人は、警備等の関係で入皇出来ません。

さすがの、私も、ここまで来るとモーニング服と胸には、勲章を着けていますので緊張しました。

多少、情調不安定で『キョロキョロ』は、しましたが？皇居内は、相当の広さでTVや写真で見る数倍の広さを感じました。

いよいよ入室ですが、何せ、老人達ですから思うように進みません。

皇居の関係者・介助者・皇居警察護衛官・警備関係者等々で大変な人員でした。

5. 天皇陛下 拝謁式

天皇陛下の拝謁（ハイエツ）式は、『豊明殿』で取り行われました。

『豊明殿』は、先般、中国胡錦濤国家主席が来日した際、天皇陛下との晩餐会・会場でもあります。

国賓者をお迎えした時にTVで放映される宮殿で、ジュウタン・壁画等も素晴らしい部屋でした。

天皇陛下の拝謁式を迎えるに当たり宮内庁職員より説明が有りまして、正面・壇上面に向かって受賞者が並び、その3m後方に、配偶者が整列しました。（天皇陛下が巡回・挨拶するための通路）

天皇陛下より叙勲受賞者に対して過分な挨拶があり、その後、受賞者代表が御礼の言葉を申し上げました。

終了後、宮内庁の天皇陛下先導者・天皇陛下・宮内庁護衛官の順に受賞者全員に巡回し挨拶され、さらに、配偶者全員にも巡回・挨拶がありました。

天皇陛下は、国内外に向かって活躍されていますので、体力が必要ですね？

拝謁式終了後、叙勲受賞者・配偶者全員（16名）で『豊明殿』前にて記念撮影をしました。その後、厚生労働省に帰り、現地解散しました。終了しましたのが、午後5：00頃で受賞者は、体力と精神力が必要です。

6. 会員の皆様へ感謝

今回の『瑞宝双光章』受章にあたりましては、在職中に、神奈川県放射線技師会・元会長の早瀬先生を始め、歴代の新旧の会長・理事・役員・会員・賛助会員及び各界・階層の皆様のご賜と心より感謝申し上げます。

とりわけ、横須賀・三浦放射線技師会・服部会長を始め会員の皆様方には、公私にわたり、お世話になった事は、忘れることが出来ません。

今後は、残された人生を、この受章に恥じないように、放射線技師の発展と医療・福祉の為に微力ながら歩みたいと思います。

ありがとうございます

平成20年5月吉日

元・神奈川歯科大学附属病院 放射線科 閑野 政則



平成20年度 役員一覽



会長	服部祐治（北部共済）
副会長	羽布津嘉宏（横須賀共済）、宮村聖也（横須賀市民）
監査	二田勇（横須賀共済）、田中耕策（三浦市立）
庶務	濱田順爾（北部共済）、松村高宏（衣笠）、菅原保富（横須賀共済）
会計	生方昌宏（北部共済）、須藤敏（横須賀市民）、加藤実沙（北部共済）
学術	金子俊広（衣笠）、田端一輝（横須賀共済）、桂嶽亮（横須賀市民） 齋藤正樹（浦賀）、野上寿一（うわまち）
福利厚生	小笠原純（横浜南共済）、戸高拓朗（湘南）、前川加奈（横須賀共済）
広報	安藤悦夫（逗葉）、石原秀一（横須賀共済）、田中裕樹（衣笠） 塩沢未奈枝（衣笠）
YMBIT	堀裕明（横須賀共済）
被ばく医療	大石小太郎（横須賀共済）、井上晴行（横須賀市保健所）
救急医療	男鹿眞行（ハッフィック）、児玉康彦（うわまち）、大藤和男（横須賀共済）
地区委員	赤松芳行（横須賀市民）
相談役	閑野政則、加村鐵郎、新倉政和、千葉一、柳澤正和

60周年記念事業実行委員長 沼田恭一（横須賀共済）

同 副委員長 三條雅史（横須賀市民）

新任理事 紹介

浦賀病院 齋藤正樹



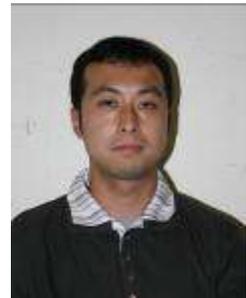
横須賀三浦技師会に入会して4年、本年度学術の担当をさせて頂く事になりました。浦賀病院に入職してから、オーダーリング、PACSと放射線科の環境が色々変わり、良い体験をさせて頂きました。技師会の皆様とも情報を共有できたらと思います。

微力ながら、頑張らせて頂きますので、よろしくお願ひします。

横須賀市保健所 井上晴行

平成20年4月より、被ばく医療担当となりました横須賀市保健所の井上です。担当させて頂きたく被ばく医療の分野は、以前から興味があり、講習会などにも参加しましたが、まだまだ知識不足ですのでこれから色々学んで、会の活動に生かせたらと思います。

又、今回このような理事をやることになり、皆様には、色々ご迷惑をお掛けすると思いますが、今後ともよろしくお願ひ致します。



横須賀市立うわまち病院 野上寿一



皆様こんにちは。横須賀市立うわまち病院 放射線科の野上寿一（ノガミ ジュイチ）と申します。この度、ご縁があり横須賀三浦放射線技師会の学術の担当をさせて頂きこととなりました。昨年度は、三春救急センター勤務の始まりから技師会総会の司会もさせて頂き、技師としても人としても成長させて頂きました。

まだまだ、右も左もわからぬ新参者ですが、技師会員の皆様と協力し、横須賀三浦放射線技師会に貢献できるよう頑張っていきたいと思ひますので宜しくお願ひいたします。

横須賀市立市民病院 桂嶽亮

今期より学術の理事を担当することになりました横須賀市立市民病院の桂嶽です。初めてのことばかりで、分からない事が多いのですがよろしくお願いします。年2回の研究会・南部合同の研究会を通して、知識・技術の向上に少しでも貢献できるように頑張っていきたいと思えます。研究会等で見かけることがあれば気軽に声をかけてください。よろしくお願いします。



横須賀共済病院 石原秀一



広報の理事を担当することとなりました横須賀共済病院の石原です。以前に県技師会の委員を6年間担当したことがありますが、地区技師会は今回が初めてで分からない事が多く、いろいろ御迷惑をかけることがあると思いますが宜しくお願い致します。

広報担当として、会員や賛助会員の皆さんの情報源として、役に立つ様な誌面作りが出来ればと思っています。何か意見などがありましたら、是非お聞かせ願います。また、様々な形で原稿を依頼することがあると思いますが、その時はご協力お願い致します。

横須賀共済病院 菅原保富

今年度より、庶務を担当することになりました横須賀共済病院の菅原といいます。以前は技師会行事のみ参加していましたが、今回はじめて技師会の役員に任命され、何をしようのかよくわかっていせんが、濱田さんや松村さんに色々教わりながら一緒に2年間頑張っでやっていきたいと思っています。どうかよろしくお願いします。

衣笠病院 塩澤未奈枝

今年度から2年間、広報担当理事を務めさせていただくことになりました。

放射線技師5年目を迎える今年、新しい何かに取り組みたいと考えていたので、良いお話をいただけたと思います。

新米理事で右も左もわからない状態ですが、技師会の力になれるよう頑張りますので、みなさんよろしくお願いします☆

新入会 会員 紹介

横須賀市立うわまち病院 井上賢

はじめまして、今年から横須賀三浦放射線技師会に入会することになりました、横須賀市立うわまち病院放射線科の井上賢です。今年、中央医療技術専門学校を卒業し横須賀市立うわまち病院に就職しました。以前、サービス業や IT 関係の会社に勤めていたのでその経験を放射線技師にも生かして生きたいと思っています。現在は、一般撮影と CT が出来るようになるためにがんばっています。今後とも、よろしくお願い致します。



横須賀市立うわまち病院 加藤 尊志

栃木の田んぼで生まれ、茨城の納豆で育ちました。国際医療福祉大学卒業後、都内の病院で2年間働き、半年間のオーストラリア留学を経て横須賀に辿り着きました。また技師としての再スタートです。皆様のご指導の下、より研鑽していきたいと思ひます。

横須賀共済病院 壺川貴子

初めまして。1月から横須賀共済病院に入職しました壺川貴子です。12月末まで相模原市内の病院に勤務していました。最近、新しい環境にも慣れてきたので、趣味のスキューバダイビングを再開しようと考えています。今後の目標は日焼けをせず一年中色白でいることです。海でも陸でもバディー募集中です。よろしくお願い致します。



横須賀市立うわまち病院 小保方友紀

今年度より横須賀三浦放射線技師会に入会いたしました、横須賀市立うわまち病院放射線科の小保方友紀です。今年国際医療福祉大学を卒業し、横須賀市立うわまち病院に就職いたしました。MMGに興味をもっており、より深い知識、高い技術を身に付けることが出来るよう頑張っていきたいと思っています。宜しくお願い致します。

浦賀病院 加々美 充

今年の4月から住友重機械健康保険組合浦賀病院に勤務することになりました、山梨県出身の加々美 充(かがみ みつる)と申します。この辺りでは珍しい名字ですが、富士山の麓に沢山生息しています。未だ富士山に登ったことはありません。東京電子専門学校卒業後、山梨県山梨市の総合病院で1年、神奈川県大和市の心臓専門の病院で6年の勤務を経て横須賀に縁があって来ました。山で生まれ育ち、ついに海に辿り着きました。海に見える新たな環境で一度自分をリセットし、新たな気持ちで仕事に臨んでいきたいと思っております。末永くよろしくお願いいたします。



横須賀共済病院 早川智之

はじめまして、横須賀共済病院の早川智之です。今まで横浜の病院で働いていたのですが、地元が横須賀ということもあって転職してきました。GWは混んでいるなか、子供を連れて実家近くの『長井ソレイユの丘』まで行ってきました。そうです、今年27になるのですが子供が2人います。妻は1人です。毎日が戦争です。1歳半になる娘のかかと落しを紙一重でかわしきれず、毎晩枕を濡らしています。目標はマイホームです。よろしくお願いいたします。

横須賀市立うわまち病院 小原 和史

4月より横須賀市立うわまち病院放射線科に勤務しています小原です。また本年度より技師会でお世話になります。画像診断の進歩は凄まじいものがありますが、どのモダリティーをどう使って行くかが患者さんのためになり、いずれは医療費の削減に貢献するという事を感じています。また、早期に疾病を発見する健診や検診の重要性とその難しさについてはいやと言うほど経験させて頂きました。その中でも難治がん(発見困難がん)といわれる膵がんの早期発見については、検査する側の技師として積極的に研究に参加していきたいと考えています。デジタル嫌いな私ですがどうぞ宜しくお願いいたします。



各部 報告・案内

◎H20 年度庶務記録

日付	内容
2008/3/15	<ul style="list-style-type: none"> ・横須賀共済病院に於いて平成 19 年度総会開催、柳沢会長任期満了により服部新会長選出される。 ・総会承認により規約改正。8 条 4 項 婚姻(祝電)を追加。 ・総会后懇親会、さいかやバンケットルームにて開催
2008/3/26	<ul style="list-style-type: none"> ・横須賀市立市民病院より横須賀北部共済病院へ事務局引継作業
2008/3/27	<ul style="list-style-type: none"> ・横須賀北部共済病院へ事務局移転完了 ・ホームページへ会長就任と事務局移転のお知らせ掲示
2008/4/5	<ul style="list-style-type: none"> ・浦賀病院加々美充氏新入会（原簿受理）
2008/4/17	<ul style="list-style-type: none"> ・第 1 回三役会、横須賀共済病院第 2 会議室にて開催
2008/4/18	<ul style="list-style-type: none"> ・神奈川県地域放射線技師会連絡協議会へ会長出席
2008/4/24	<ul style="list-style-type: none"> ・第 1 回理事会、横須賀共済病院 5 階講堂にて開催（28 名出席） ・横須賀共済病院早川智之氏、壺川貴子氏新入会（原簿受理） ・うわまち病院小原和史氏、加藤尊志氏、井上賢氏、小保方 友紀氏新入会（原簿受理） ・賛助会員山田純氏理事会承認にて会員へ変更
2008/4/26	<ul style="list-style-type: none"> ・第 20 回横浜南部地区放射線技師会総会（懇親会）へ、服部会長、宮村副会長、千葉相談役、二田理事が出席
2008/4/29	<ul style="list-style-type: none"> ・春の叙勲で、閑野政則相談役が瑞宝双光章を受章（4 月 29 日付）
2008/5/7	<ul style="list-style-type: none"> ・市民病院、森博氏新入会（原簿受理）
2008/5/14	<ul style="list-style-type: none"> ・県技師会新執行部懇談会へ会長出席
2008/5/28	<ul style="list-style-type: none"> ・後藤實夫氏退会の連絡（平成 20 年 3 月をもって退会扱いとする）
2008/5/29	<ul style="list-style-type: none"> ・横山英彦氏退会の連絡（平成 20 年 3 月をもって退会扱いとする）

◎規約改正について

平成 19 年度総会で承認されたので、第 8 条（4）項を追加し、第 12 条（付則）に追記する。

第 8 条（給付額）給付額は、次の通りとする。

（4）祝電（婚姻）

会員本人又は代理人より事務局へ申請があった場合、祝電を送付することができる。

第 12 条（附 則）

この規約は、昭和 44 年 11 月 21 日より実施する。

・

・

一部規約改正 20 年 3 月 15 日

会費納入のお願い

本年度も会費の納入をお願いいたします。

下記銀行口座にお振込みいただくか、直接会計担当者まで納入いただきますようお願い申し上げます。銀行振り込みの場合は振込後事務局までご一報くだされば幸いです。

振込口座：横浜銀行 衣笠支店 普通 1364750

口座名義：横須賀三浦放射線技師会

横須賀北部共済病院放射線科内

横須賀三浦放射線技師会事務局

Tel 046-861-3161(代) 内線 431

Mail ymart001@ymart.jp

会計担当 生方 昌宏、加藤 実沙

須藤 敏（横須賀市立市民病院）

第102回横須賀三浦放射線技師会研究会のご案内

拝啓

初夏の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。ご多忙中とは存じ上げますが、是非ご出席の程宜しくお願い致します。

敬具

記

日時 2008年07月19日(土) 15:00～

会場 横須賀共済病院 5F 講堂

演題

『認知症診断におけるSPECT検査の有用性』

富士フイルムRIファーマ株式会社 学術企画部 脳グループ 長山敦子 氏

① 『硫酸バリウム造影剤の基本構成』

堺化学工業株式会社 阿形直樹 氏

～休憩～

② 『前壁撮影テクニック 当院での工夫・改善』

衣笠病院 田中裕樹 氏

③ 『当院におけるMRI収支計算～いくら儲かっているの?～』

横須賀市民病院 須藤敏 氏

④ 『超音波の基礎と臨床の紹介』

横須賀市立うわまち病院 小原和史 氏

問い合わせ先

横須賀三浦放射線技師会 学術

衣笠病院 放射線技術科 金子俊広 TEL046-852-1182 (126)

三部合同納涼会のご案内

日時 2008年07月19日(土) 18:00～

場所 「雪国」 横須賀中央駅前モアーズシティ8F

TEL 046(820)4606

会費 会員 3000円 賛助会員 6000円

申し込み〆切 7月16日(水)

申し込みは事務局 (ymart001@ymart.jp) または以下福利厚生理事へご連絡を!

横浜南共済病院 小笠原(内線648)

横須賀共済病院 前川(内線2310)

湘南病院 戸高

11 月 22 日

横須賀三浦
放射線技師会

15 時 ~
セントラルホテル

特別講演：大島龍穂 氏

(日蓮宗僧侶・元神奈川県警横須賀署刑事一課強行班係長)

著書：定年出家—鬼刑事はなぜ僧になったか

60

周年記念式典

Y M B I T より

前期より引き続きYMBITを担当することとなりました、横須賀共済病院の堀でございます。今期で2期目となりますが、今回は濱田理事が庶務担当ということもあり一人でこの重責を担うこととなりました。幸い濱田理事にはYMBIT相談役という形でサポートをしていただく事になっていきますので、安心して会員・賛助会員の皆様の為のホームページ作りとその維持に全力を尽くしたいと思っております。



前期は「ホームページのもっとリニューアル」というコンセプトで、ドメインの取得・理事用グループウェアの運営など新しい活動行ってきました。会員・賛助会員の皆様のご協力のもと、無事にリニューアルを行うことが出来たと自負しております。この場を借りてお礼申し上げます。

さて、皆様すでにご承知の通り、当技師会はまもなく60周年を迎えます。この節目を機にYMBITも新たな気持ちで活動をしていきたいと考えております。

そこで「シンプルに使いやすく」を今期のコンセプトとし、ホームページを完全リニューアルするため現在意欲作成中であります。

皆様に満足していただける新たなホームページ

を作り上げたいと思います。

若輩者の私ですが、今後もホームページ共々よろしくお願い申し上げます。

また、ご要望、身近な話題などありましたら是非お知らせください。

ホームページアドレス <http://ymart.jp>

モバイル用アドレス <http://ymart.jp/i>

メールアドレス ymbit@ymart.jp

Y M B I T (代 表) 堀 裕明
(相談役) 濱田順爾

私のプライベートコラム

My Sweet tube

バイエル薬品株式会社 木内 一也

普段から、本業である造影剤のお話は、あまりしてませんね、ご存知の通りです…ハイ。今回は、またしても、会社も営業も全く関係のない話題です。プライベートコラムですからね！プライベートコラム。

今回は私の数ある趣味の中のひとつ、レトロオーディオのご紹介です。メインは TUBE。先生方はもちろん放射線科ですから、TUBE といえば…



なわけですが、これを収集しているわけではありませんよ！念のため。そこで、一応開きました、旺文社英和辞書。

注：Wikipedia では音楽バンドとしての tube しか記載ありません。

【tube】1:管、筒 2: 歯磨きなどのチューブ 3: 生物の管状器官 4: 管楽器 5: 真空管 6: ロンドンの地下鉄…など、です。2の“歯磨きなどのチューブ”を収集している！のであればかなりのキャラ、3の“生物の…”を収集…友人を失います、ですが私は5の“真空管”。

それでもやっぱり相当なキャラなんですがね。

この真空管、なんとオーディオではまだまだ現役なんです。“真空管オーディオ”このレトロな響き、いいじゃないですかあ。

更に最近注目を浴びている理由の一つは、ギターアンプでの使用頻度が増加していることです。音が良いとされているギターアンプはトランジスタではなく、真空管が増幅子としてもっぱら使われています。エリック・クラプトン等海外の有名ギタリストはその傾向が顕著です。フェンダー、マーシャルといったいわゆる銘機の上位機種はほぼ真空管です。

さてさて、小生の場合は、純粹にオーディオパーツとしての真空管です。良く言われていることで、真空管の音は“柔らかい・温かみのある”…といった抽象的な表現が多いのですが、音響物理学的にも“柔らかさ、温かみ”の実態が最近、証明され始めました。

通常のオーディオアンプの増幅子トランジスタも 100%忠実に原音再生しているわけではなく“ひずみ”があります。オーディオアンプのカタログには通常、歪率〇〇%と記載されていますが、0であればほぼ原音です。しかしわずかでも歪があればそれは原音ではないわけです。もちろん真空管アンプも歪率があつて、問題はその歪の中身です。

トランジスタの歪と真空管の歪、その中身に決定的な違いが存在します。

①トランジスタは奇数倍音も偶数倍音も歪として発生させ、なかなか減衰しない。

②真空管は偶数倍音を主に歪として発生させ減衰が早い。

以上が、歪としての違いですが、聴感上の違いは？というのと、あくまでもわかりやすく表現すると（表現の中身には語弊があります、あくまでもわかりやすく！を主眼にしました。）

トランジスタは【ド】の音だけをだそうとしても、【ド】以外に歪率分だけレ・ミ…が歪として、減衰せずに出ます。つまりド・レ・ミと音が出ます。

真空管は【ド】以外にミ・ソ…が歪として、また減衰傾向で出ます。ド・ミ・ソですからいわゆる柔らかい和音として発生するのです。

あくまでもわかりやすさを主眼にお伝えしましたが、出てくる音の成分が違うということだけはお分かりいただけたでしょうか。真空管はハーモニックな音になり、聞きやすく、柔らかく聞こえ、トランジスタはシャリシャリといった、若干耳障りな音になる傾向が大きいというのが結論です。（トランジスタアンプが歪率にこだわるのはそのあたりにも関係がありそうです。0であればほぼ原音ですから。）

真空管といっても種類は数万種類にも及び、面白いことに、その種類に加えて、ブランドや、製造された時期によっても音に差があることです。流通価格も1本60万円なんてものから、1本100円なんてものもあります。こだわり始めたらまさに“泥沼”ですな、底なしの。

それでは最後に、“泥沼”コレクションの一部と小生の風変わりな“泥沼”オーディオをご紹介します！



①

①は現在メインで使用しているパワーアンプです。キットからくみ上げ、パーツも色々交換し、現在に至っています。左側の小さいのが電圧増幅管と呼ばれ、いわゆるプリアンプで、1本 4000 円でした。右側の大きいのが出力管といってパワーアンプに当たり、電気信号をスピーカーで聞こえるレベルまで増幅する真空管で、2本(ステレオなので2本必要)で25000円でした。両方ともGO製で、今、一番のお気に入りの組み合わせです。出力はたったの5Wですが、聴感上、非力さを感じません。小生の場合はこの前段にもうひとつとても高価な(奥方には内緒でっせ！ヤフオクで競り落としました。40万円！)マランツの#7という40年前に作られた(コントロール)プリアンプを入れています。これがないとアナログレコードが聴けませんので。このマランツの#7、古さからいっても見た目からいっても到底40万円には見えなくて、奥方には3万円と話し、快諾を頂戴いたしました。

そうそう、大事なことを忘れていました。真空管アンプの特徴。

I：非常に重い(トランスがあるので)、20kgなんてフツーです。II：消費電力が大きい(中の電圧は300V超…)。III：真空管自体が高温になる。IV：電源を入れてもすぐにはまともな音がでない…など、まったくECOではありません！



②

②が現在所有している真空管の一部です。大きさ・種類の違いがご理解いただけるかと思えます。真空管の流通は摩訶不思議なところがあって、いわゆるパッチ品も多く流通しています。パッチ品の見分け方のWEBまであったり、いわゆる相場というものもあったり、深あい深あいモノとなっています。追いかけるとまったくキリがありません。“泥沼”の始まり始まり…。ということになります。

さあ、皆さん！一緒に“泥沼”にはまりませんか？

一家に一台、真空管アンプ！熱量は相当なものです、冬場には暖房器具用として、夏場にはガマン比べ大会用として、電気代も大幅アップで家計圧迫、持ち運びは全身汗まみれ！メタボ対策に効果大！

どうですか？お父さんの評価もうなぎのぼり間違いなし！奥様の笑顔が目に浮かびます…。

以上、責任は持てませんが、相談には乗ります…。

ありがとうございました。



救急センター勤務者募集 のお知らせ

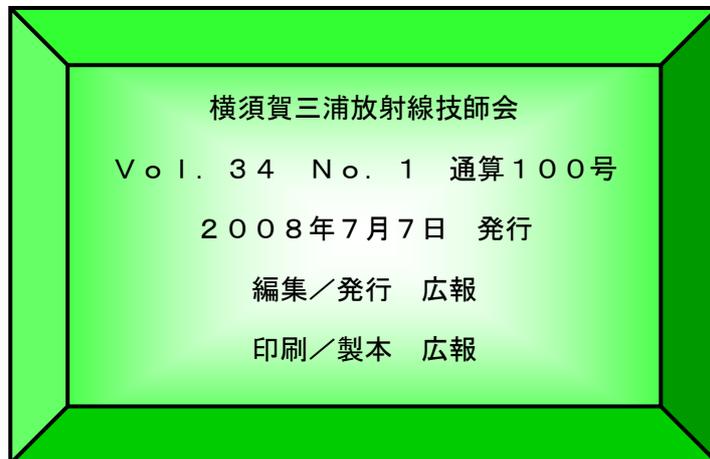
救急センター従事者欠員により、若干名を募集いたします。
従事ご希望の方、詳細を知りたい方は事務局 (ymart001@ymart.jp)
または、下記救急医療担当理事までご連絡お願いいたします。

救急医療担当理事 男鹿（パシフィック）
児玉（うわまち）
大藤（横須賀共済）

編集後記

私も含め、全ての広報理事が初心者であるにも関わらず、いきなり100号という節目（と言うべきか、記念すべきと言うべきか）の広報誌の作成に携わることになってしまった。せっかくのチャンス（今回はピンチ！？）なので、何か100と言う数字に関連した記事を書きようか、あるいはこれまでの広報誌の歴史を振り返ったものを書きようかと、いろいろと思案したものの、時間的な制約と圧倒的な経験不足により、結局は無難な誌面作りに落ち着いてしまい、少々悔いが残る。

次の節目となると150号（この調子で発行されれば約17年後）あたりになるでしょうが（その時にはこのような紙を使用した広報誌ではなく、電子化されているのではないかと考えられますが・・・）、そこでは是非、何か企画されることを願い、今回は単なる通過点ということで、大目に見ていただきたい次第です。



広報担当	逗葉地域医療センター	安藤 悦夫
	横須賀共済病院	石原 秀一
	衣笠病院	田中 裕樹
	//	塩沢 未奈枝



横須賀三浦放射線技師会