

# 群馬菱の実会だより

紙面版：平成30年8月号 <愛好会成績や写真等は、下記ホームページに掲載>  
 ネット版：<http://www.hishinomi-gunma.sakura.ne.jp/~hishimig/>

## 親睦旅行 「会津・芦ノ牧温泉」 へのご案内

「菱の実会」秋の親睦旅行を、下記のとおり計画しましたので、ご案内いたします。  
 今回は「会津若松・芦ノ牧温泉」の旅を企画しました。2007年度に一度実施しておりますが、例年観光バス料金の負担が大きいことから、近場で宿泊旅館の保有大型バス送迎を利用して、少しでも個人負担を減らし、内容は落とさないようにして多くの会員の参加を頂けるよう計画しました。

是非、多くの皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。  
 年齢層が上がると共に参加者が少なくなっております。役員及び関係者一同、皆様  
 が楽しく旅行できるよう全員一丸となって手となり足となりますので、多くのご参加を  
 お願いいたします。

### 記

1. 開催日 2018年 10 月 17 日(水)～18 日(木) 一泊二日
2. 集合場所 尾島行政センター 午前 8 時 40 分集合、9 時出発
3. 行 先 会津若松、南会津（飯盛山、鶴ヶ城、芦ノ牧温泉、大内宿他）
4. 宿泊先 芦ノ牧温泉「芦ノ牧ホテル」会津若松市大戸町芦ノ牧796 ☎0242-92-2206
5. 参加費 男性：15,000円／人 女性：13,000円／人
6. 行 程 (トイレ休憩は随時)

【一日目】 出発 尾島行政センター ➡ 東北道・磐越道 ➡ 飯盛山（食事・見学） ➡  
 9:00 12:00～13:30

➡ 鶴ヶ城 ➡ 芦ノ牧ホテル  
 14:00～15:00 15:30



【二日目】 ホテル ➡ 大内宿 ➡ 塔のへつり（見学・食事） ➡ 尾島着  
 9:30 10:00～11:00 11:30～13:00 16:00



### 7. 申込み方法

①同封の返信はがき、又は下記②項にて 9 月 21 日(金)までにお申込み下さい。

②インターネット視聴者の方は、下記クリックしてメールにて申請願います。

[hishinomigunma@kmail.plala.or.jp](mailto:hishinomigunma@kmail.plala.or.jp) (申込者名をメール本文に記載下さい)

## 【新入会員紹介】

「内田 敏彦（ウチダトシヒコ）」さん  
 （平成30年7月入会） 鎌倉市大船



皆さんこんにちは。内田です。  
 自分は2010年4月に中電から馬電に転任となり、その後2015年3月まで5年間馬電にお世話になりました。  
 現在では三菱電機は退職しましたが、まだ関係会社である三菱電機照明にお世話になっております。  
 5年間の馬電の思い出は2011年の東日本大震災と2014年の豪雪による雪害です。震災ではその後のオール電化の停滞により事業に大きな影響が出ましたし、雪害では製品保管テントの大部分が倒壊して一時的にお客様にご迷惑をおかけすることになりました。  
 しかしながら馬電の従業員の皆さんの持ち前の団結力でこれらの苦境を乗り越えてきたことは、大いに感銘しましたし、その後の馬電の復活につながっているものと確信しております。  
 馬電で知り合った皆さんとは年に1,2度お会いして、懐かしい昔話ができればとも思っています。どうかよろしく願いいたします。

## 【会員投稿】

## ◇オーディオ装置組立記

大槻伸次

我が家にはずっとオーディオ装置なるものが存在した。1代目は真空管式の自作アンプ（出力管 6BM8 プッシュプル）、2代目は真空管式の TRIO 製 W-35 ステレオアンプ、3代目は真空管の時代は終わってソリッドステートの VICTOR 製 A-X900 ステレオアンプだった。この VICTOR 製アンプは音質がよく気に入っていたが、寄る年波には勝てず（左右の音のバランスが極端にとれなくなってしまった）8年位前に引退させた。それと同時期にアンプ等を納める化粧合板製のオーディオボード（TECHNICS）も老朽化し、全面のガラス扉にもがたがきて見栄えが悪くなってしまった。そこで、この機会にお金をかけてオーディオ装置を一新するか考えたが億劫になり再建を諦めオーディオボードは廃却し、アンプ以外のプレーヤー等はとりあえず納戸にお蔵入りとした。

その後、鳴り物がないのも寂しくなり、サイドボードの上にちょこんと収まるラジカセのあんちゃん風の卓上オーディオ装置（4代目・ONKYO 製）を購入した。以来十余年、最近になってこの卓上オーディオ装置のラジオが突然聞こえなくなり、更に CD と MD のかかりも悪くなって女房から何とかならないのかと問われるようになってしまった。

そのことがずっと頭の中であって家の中を整理していたら、8年前位まで使っていたオーディオ装置の残骸である CD プレーヤー（PROSCO 製）、W カセット・プレーヤー（MARANTZ 製）、レコード・プレーヤー（DENON 製）、AM・FM チューナー（OTTO 三洋製）、HIFI スピーカー（SONY 製 2 台・TECHNICS 松下製 2 台の合計 4 台、スーパーウーファースピーカー（AIWA 製）1 台達が埃をかぶった状態で見つかった。これらは時間の経過と共に忘れ去られてしまった物達であるが、他に拡張型のサラウンド用ステレオアンプ（NEC 製デジタルディレイ・サラウンドプロセッサ AV-251）とスピーカー 2 台（AIWA 製）も出てきた。しかし、このまま置いておいても場所塞ぎであるし、どうせ使い古したよろず物なので動かないだろうからこの機会に処分してしまおうと考えたが、待てよとなった。確認して何とか使えるものがあれば中古の買い取り店に持って行けばいくらかは貰えるかもと欲が出た。

そこで埃を払って、一品一品確認するとなんと皆使えそうなのである。そこで何時頃買ったものなのか思い出してみたところモノによっては 20～30 年前にはすでに我が家にあったような代物なのである。なかでも AM・FM チューナーは旧三洋電機のオーディオブランド名である「OTTO」の銘板がついていて、もともと中古で買ったものなので相当に古いものようだ。

また、絶対使えないと思っていたのがレコード・プレーヤーで、この類のものはターンテーブルの駆動ドライブにゴムのベルトが使われるのが一般的で長期間そのままだと劣化してしまうのであるが、驚いたことにフワフラッターも感じられず音をちゃんと再生したのである。W カセット・プレーヤーは、カセットの出し入れする扉が油切れだろうかギイギイと音がして開閉がうまくいかなかったが、何度か動かしていたら問題なく使えた。そこで、発見された全品が完動品ということになり本当に驚いたと同時に日本製の頑丈さと品質に感服した。

これだけ使えるものがあるのならタダ同然の値段（古すぎて売れるか疑問だが）で売ってしまうより自分で活用の方が賢明だと考えが変わった。というのは、現在使用している卓上の小型オーディオの調子がイマイチというのもあったからである。

そこからというものの現在あるものを活用しできるだけお金をかけずにオーディオ装置を作るのにはどうしたらいいかを考えた結果、「ハード・オフ」や「ヤフオク」の中古品を活用することにした。

第1はアンプ等を納めるオーディオボードの調達から始まった。あちこちの「オフ・ハウス」店を探し歩いたところなんと 2,000 円の縦型のボード（新古品・写真）が見つかった。さて、次はメインアンプであるが、安いのは 1 万円以下のものもがざらにあったが、あまり安いものは年式が相当に古くていつ壊れてしまうのかわからないので対象外（ジャンクと表示されている）とした。

その後、昨年の暮れごろからメインアンプを探し歩いたところ（ヤフオーク等も含）市内の中古品店で YAMAHA 製 A-S301（2014 年製）が見つかった。値段は 16,800 円だったが、年式も比較的新しくあまり使用した形跡がなく（大型家電店のデモ用として使っていたらしく店の保証書も有効期限内だった）格安と見て買ってしまった（カタログとリモコンもちゃんと付属していた・3 か月保証もついていた）。

そこそこのメインアンプが手に入り、部品は揃っていいよ組み立てるだけになったが、今年の冬は厳寒でお開帳が億劫になりなかなか手がつかなかった。そうこうしていたらあつという間に 2018 年も 3 月になり急に暖くなった。そこで、ここいらでスタートしないといつ始められるかわからないので、思い切って組み立てを始めることにした。

組み立てにあたって、部品の点検をしたらアンプと CD プレーヤーなどを接続するピンプラグ（ダイソーの 3 本線の物（108 円）のビデオコードを無視しても使える）は全て揃っていたが、スピーカーを接続するコードはなかったので「ジョイフル本田」の電気コーナーで買った（断面積の太い撚線コード・2 平方ミリ・何倍もの値段の高級品もあった）。他にオーディオボード裏側の 4 か所の穴あけ加工は、ケガいた 4 隅にホールソーで穴あけ加工をして直線部分は金鋸で切り落とした。

金鋸は、ダイソーで買った（4 本入りで 108 円）が、ボードの裏板が紙を固めたような材料だったので十分だった。他に木工用の鋸も 108 円で買って試しに使ってみたが、切り口の仕上がりが良くないのでやめた。

材料とオーディオボードの加工など全て終わって、さあ組み立てようとボードにアンプやら何やらを乗せたところ相当重くなってしまった。これでは組み立て後に、ボードを動かすのも大変と感じたので急遽、ジョイフル本田にて 20 ミリ厚のパイン集成板材とキャスター4 個を買ってきて移動台を作成した（パイン集成材 1,800 円とキャスター4 個の合計 2,300 円也で、オーディオボードの 2,000 円より高くなってしまった）。組み立ては準備が整った翌日朝から始め、夕方には音出しができてほぼ完成した。そこで、久しぶりに大音量でモーツァルトのピアノ協奏曲 20 番・21 番（CD）や You Tube から作成した CD（ソプラノ森麻季のさくら、ハナミズキ、手紙、落葉松等）を試聴してみたところ、卓上型のオーディオ装置とは段違いの音質で久しぶりに若いころを思い出しながら聞き入ってしまった。

今回、本格的な？オーディオ装置を作成してみたが、過去に使っていたよろず品を有効活用した結果 2 万円弱で本格的な装置を作ることができた。そこで、現在流行のハード・オフやヤフーオークションなどを有効活用すれば、新規に作っても格安に作ることができるのではないのでしょうか。また、今回発見されたサウンド用のアンプとスピーカーも確認して使えそうであれば、追加してみようかなとも思っている。



▼左写真・今回制作したステレオ装置。オーディオボードの上はアイワのスーパーウーファー。オーディオボード内上端から FM・AM チューナー、CD プレーヤー、W カセット・プレーヤー、新たに購入した YAMAHA メインアンプ、最下段はレコード・プレーヤーとなっている。周囲のスペースに余裕があればスピーカー類は床に直置きし、レコード・プレーヤーはボード上に置けば使い勝手良かった。

▼2 代目アンプ TRIO の W-35 は、昭和 36 年頃の発売であったが、当時は高価（36,000 円・当時の給料は 5,000 円～6,000 円位）で買えず、後になって中古を買ってメンテナンス（Output-Trance と電解コンデンサー等交換）して長期間愛用した。このアンプは AM チューナー2 個付で「東京ラジオ」と「文化放送」とのコラボによるパイオニア提供のイブニングステレオを HIFI ステレオで聞くことができた（当時）。更に NHK より FM 放送が開始されたのに伴い FM チューナー（モノラル）が付属した。

## 祝・長寿 （平成30年7月～8月度）

喜寿（77歳）

7 月：大槻 伸次 様

8 月：梅山 忠利 様、吉澤 俊夫 様、倉上 純也 様、  
日比野 浩一 様



社販から  
お知らせ

## MDライフだより

新車購入の方へ  
お知らせ

いつも社販製品をお買上げ頂き  
ありがとうございます。  
次回の社販セールは10月末頃の予定です

**12/1より高精細映像4K・8Kの衛星放  
送が始まります!!**

三菱電機も今秋に録画機能搭載の  
4K対応液晶テレビを販売予定です。

ご興味のある方は、お気軽に  
MDライフ社販窓口(三輪・森田・立道)まで  
ご連絡くださいませ。

「新車くるま情報」  
を提出いただくだけで、  
**記念品1,000円分**  
(ビール券又はクオカード)を進呈!!  
更に、紹介情報が成約されると  
**①謝礼金5,000円②副賞2,000円分**  
(図書カード又はbuy MELCO商品券)  
進呈いたします!!



MDライフ売店 TEL 0276-52-4669

三菱電機グループの皆様 & 三菱電機OBの皆様へ 新品タイヤで夏のドライブを快適に!!

## 夏の走り楽しむタイヤ快適フ라이ス!!

軽自動車 タイヤ4本工賃・税込プライス!



4本  
特価

155/65R13

**¥14,000**

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| 145R12 6P (軽トラ) | 4本特価 | ¥15,000 |
| 145/80R13       | 4本特価 | ¥18,000 |
| 155/65R14       | 4本特価 | ¥19,000 |
| 165/55R14       | 4本特価 | ¥30,000 |
| 165/55R15       | 4本特価 | ¥34,000 |

ミシュランがお買得!!  
お問合せください。



MICHELIN PIRELLI Continental Gislaved

DUNLOP

YOKOHAMA

BRIDGESTONE

TOYO TIRE

GOODYEAR

他

お問合せ先

**nitta**

ご来店先

商品受取・取付作業は、お近くの営業所までご来店ください。  
納品・取付作業は予めご予約が必要となります。

株式会社 ニッタタイヤ 法人営業課  
TEL 027-373-5001 FAX 027-373-4622

担当: 茂木 (携帯 090-1123-2561)  
ライフサービス 商品サービス課でもお受けしております。

太田営業所  
桐生営業所  
前橋営業所  
高崎営業所

〒 373-0813 群馬県太田市内ヶ島町 211-1  
〒 376-0013 群馬県桐生市広沢町7丁目 5203-1  
〒 379-2131 群馬県前橋市西善町633  
〒 370-3522 群馬県高崎市菅谷町20-240

紙面版菱の実会だよりの次回発行は 平成 30 年11月1日の予定です。

なお、菱の実会ホームページは、毎月1日に更新・発行しています。

(ネット会員へメールで毎月ご案内)

発行 2018-8-1 No.287

発行責任者 大塚 誠二

● 編集: 「菱の実会だより」編集委員会

● 事務局 三菱電機労働組合群馬支部内

〒370-0492 群馬県太田市岩松町 800

TEL 0276-52-3874 Fax 0276-52-3207