

JARL

# 倉敷クラブ報

第279号

2008年12月13日(土)



JARL登録 倉敷クラブ (登録番号31-1-1)

クラブ局 JA4YAB

<http://www.jarl.com/ja4yab/>

クラブ代表者 福岡康男 (JA4XZR)

〒710-0043 倉敷市羽島207-1

TEL086-424-9611

## 目 次

はじめに	JA4XZR	1
JA4YAB AWARD VIEWS	JA4XZR	5
クラブ年会費納入について	JH4GNE	6
会計からのお知らせ	JH4GNE	7
安定化電源の製作	JA4AOU	8
CQローカル	JL4TTY	10
新年会のご案内	JG4BCG	11
年末・年始の家庭サービス	JA4KI	12
お知らせ		13
新春QSOパーティのお知らせ	JA4XZR	14

---

### 次回定例ミーティングのお知らせ

日 時：平成21年2月14日（土18時30分～）

場 所：倉敷南公民館（駐車場あり）

次回以降の定例ミーティング 4月11日・6月13日・8月8日

---

### 倉敷クラブの管理するレピータ

JR4WH 439.76MHz（運用責任者：JH4EOO）

JP4YCK 1292.58MHz（運用責任者：JA4XZR）

---

### 倉敷クラブ役員

会長(兼アワード担当)	JA4XZR	クラブ報担当	JA4AJB
副会長(兼会計担当)	JH4GNE	クラブ報担当	JA4AJK
副会長(兼監査担当)	JH4GAU	ミーティング担当	JR4BXX
庶務担当	JL4TTY	ミーティング担当	JG4BCG
		顧 問	JA4KI

---

クラブ報の原稿はミーティングの2週間前迄にクラブ報担当までに持参またはEメールでお願いいたします 原稿の寸法は表紙の外枠(13.5×21.5cm)です クラブ報担当JA4AJB JA4AJK

クラブ報の配付はミーティング当日持ち帰りを原則としております  
ミーティング欠席の場合は代理で受取る方へ依頼されるようお願いいたします

## は　じ　め　に

JA4XZR 福岡 康男

今年も残り少なくなりました。10月27日には日経平均株価は7,162円90銭で1982年10月7日以来26年ぶりの安値になり、世界的な金融危機と景気悪化の同時進行となり、大変な歳末となりました。

このことも含み、様々な出来事があり波乱万丈の年でしたがあと半月余で終わります。クラブ報も今年最後の発行となりますが、クラブ報担当はじめ皆様方のご協力で第279号となりました。有難うございました。

### 【倉敷屏風祭】10月18日～19日

前号で詳しく紹介しましたので、今回は記念写真と報告にとどめます。今年10月18日にJARL倉敷クラブの有志と、開会直後の会場を見学しました。町屋や商家が玄関先などに自慢の屏風を飾るもので、江戸時代から明治にかけ、地元・阿智神社の秋季例大祭に合わせて行われていた伝統行事を再開して今年で7回を迎えます。　（記念写真の背景は有隣荘）

参加者 JA4KC JA4LI JA4AJB JA4AJK JA4XZR JH4EOO JH4GNE  
JR4BXK JA4LI-XYL JA4AJB-XYL ゲスト1名（コールサイン順）



今年の屏風祭記念QSLカードは、クラブ局の運用とクラブ員有志によるもので、DXと国内合わせて3,250枚発行し10月末にJARLへ発送しました。

クラブ局「JA4YAB」は10月11日・12日と屏風祭当日の10月18日・19日に各バンド・モードで運用しました。

### 【秋の移動ミーティング】11月9日

ミーティング担当各局のFBな企画で、今年の秋の移動ミーティングも大好評でした。

クラブ員のリクエストが多かったため再訪した、松葉ガニ解禁(6日)直後の浜坂漁港でのカニ料理、架け替え工事が進んでいる餘部鉄橋の現況視察、紅葉が見頃だった城下町出石(出石そば賞味と散策)は、もちろん快適でしたが、なんと言ってもこの度のツアーでの出色は、豊岡での「コウノトリ」との出会いと「1200年の歴史とロマンの生野銀山見学」でした。

ラッキーだったのは、スケジュールには組まれていなかったのに、予定外でしたが豊岡でドライバーに頼んで迂回してもらって、「コウノトリの郷公園」の近くを走行したときに、飛来しているコウノトリを1羽、刈り取り田で、採餌と休息をしているコウノトリを3羽、観測できたことでした。一瞬、車内から歓声が沸き上がりました。そして帰宅してから、HPの「最新放鳥情報」と「位置情報システム」で確認しました。

少々オーバーな表現ですが、まさにブランドニューの珍エンティティーがゲットできた心境でした。 hi hi



生野銀山は大変勉強になりました。営業時間の関係で慌しい見学になりその点は残念でしたが、アンダーグラウンドのロマンあふれる世界を体験することが出来、参加者全員の知的好奇心が満足できたと思います。

世界遺産の石見銀山を見学した時とは、また違った感動を覚えました。

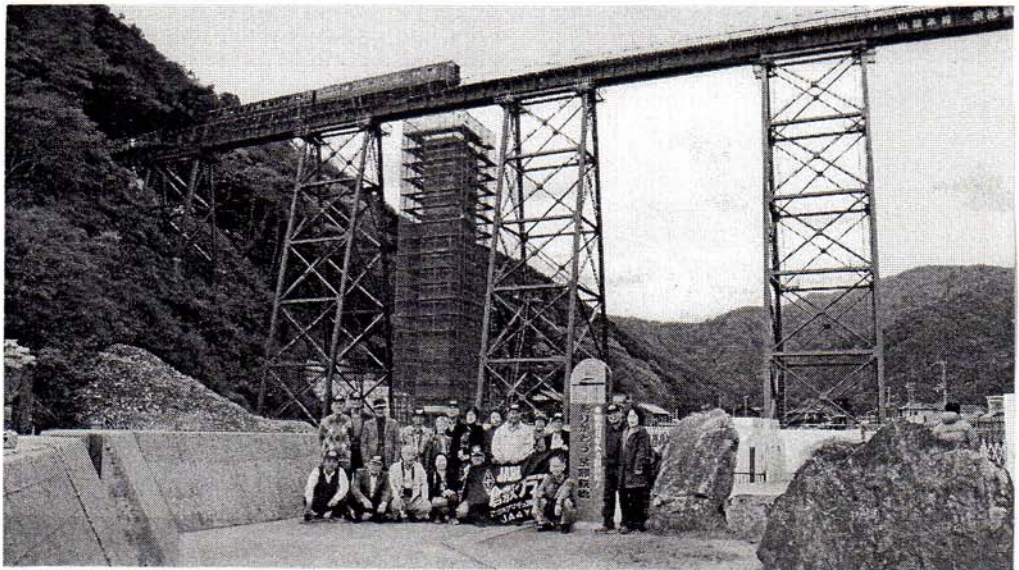
それは、江戸時代の採掘ゾーンから近代採掘ゾーンまで、案内の係員(ボランティアガイド)の丁寧な説明を聞くことが出来たからです。

ここでは銀山隆盛の歴史を今に伝える、近代坑道・金香瀬坑。この地底に繰り広げられた偉大なる文化の跡を、光と音で魅力的に演出しています。

様々に色が変わる光のゲートや、かつて多くの坑内作業者がその命を託し地中深く降りていったエレベーター立坑。そして、その巨大な捲揚ドラムのある捲揚室も圧巻。また人間一人がやっと通れるほどの江戸時代の旧坑道では、ノミ跡も生々しい岩肌が残された掘り跡を紹介し、当時の坑内作業を電動人形で再現しています。しかし当時の一旦入坑したら3日間飲まず、食わずの悲惨な労働条件を聞いたときは驚き、心が痛みました。

生野銀山は807年(大同2年)の開坑ですから、我々は1200年の歴史の足跡をたどったわけです。

閑話休題、今回の道の駅での運用は「鳥取県#09 清流茶屋かわはら」と「兵庫県#07 やぶ」でした。QSLカードは発送済みです。



#### 【ハムフェスタ笠岡2008】10月5日

この原稿を書いているときに、発売されたばかりの「CQham radio」12月号が届きました。145頁からの「各地からのイベント・レポート」のトップに、笠岡総合スポーツ公園青空広場で開催された「ハムフェスタ笠岡2008」の記事が掲載されています。

会場には各クラブのジャンク市が賑わったと書かれていますが、その通りでJARL倉敷クラブのブースにも、雨にもかかわらず沢山の方が来場し

て下さいました。

何十年ぶりにお会いできたOMも多く、遠く1エリアから飛行機で駆けつけてくれた友人もあり、今年も有意義な一日を過ごすことができました。

テント設営、ジャンク品の搬入、片付けその他、雨の中ご協力いただいたYABメンバーの方、ご苦労さまでした。有り難うございました。

出品されたクラブ員の方、それぞれ売れ行きは如何でしたか？ (^.^)

私がローカルの友人から預かった「4CX10000J」(完動品、80K 出身地 ハワイの基地局)は、客寄せパンダとしての集客効果は抜群で来場者の関心は高かったのですが、流石に即売は出来ませんでした。

記念写真ですが、来場されたクラブ員の方は他に大勢居られたのですが、全部の片づけが終わってから撮影をしたので、洩れた方はご容赦下さい。



# JA4YAB AWARD VIEWS

de JA4XZR

## 【今後の市町村の合併予定情報】

合併年月日	都道府県名	新市町村		合併形態
2009. 04. 01	岡山県	岡山市北区	おかやましきたく	政令都市
		岡山市中区	おかやましなかく	
		岡山市東区	おかやましひがしく	
		岡山市南区	おかやましみなみく	
2010. 01. 01	福岡県	糸島市	いとしまし	合併
2010. 01. 04	愛知県	三好町	市制施行するも市名未定	市制施行
2010. 03. 31	北海道	ルスツ町	るすつちよう	合併
2010. 03. 31	埼玉県	白岡蓮田市	しらおかはずだし	合併
2010. 03	鹿児島県	姶良市	あいらし	合併/市制
2010. 04	神奈川県	相模原市	さがみはらし(区名未定)	政令都市

※ 他にも合併・編入が予定されていますが、市町村名の変更が無い場合と新しい市名・町名が決定していない場合は割愛している場合もあります。

## 2008年12月～9年3月運用の記念局情報

【区分】 J1:JARL特別記念局 J2:JARL記念局 NJ:JARL以外の局 A:臨時局

コールサイン	イベント	開設機関	区分
8J1IBS	国際ボーイスカウト第1団90周年	07.10.19～08.12.31	NJ
8J120CHR	千葉県市原市 ちはら台街開き20周年	08.03.29～09.01.31	NJ
8J 50LIVE	オリーブ100年祭	08.04.01～09.03.31	J2
8J1AXA	Project KDES 2008	08.05.01～09.03.31	J2
8JOMYOKO	妙高市合併3周年	08.06.01～09.01.03	J2
8J0140PN	新潟港開港140周年	08.08.02～08.12.31	NJ
8J3WSF	和歌山城再建50周年	08.08.06～08.12.20	NJ
8N3GENJI	源氏物語千年紀	08.10.01～08.12.31	NJ
8N3HC	羽曳野市市制50周年	08.10.15～09.01.15	NJ
8J1UEC90	電気通信大学90周年	08.11.13～09.01.12	NJ
8J 6HAM	第8回西日本ハムフェア	08.12.20～09.03.08	J1
8N8TKS	第51回JARL通常総会(たんちよう綱路総会)	09.01.中旬～09.05.24	J1
8N1MOMO	第32回古河祿祭り・第15回古河熱気球大会	09.03.01～09.06.09	J2

[8J's in 2008]より JA4XZR

# クラブ年会費納入について

d e J H 4 G N E

来年(平成21年)1月5日よりゆうちょ銀行が全国銀行データ通信システム(全銀システム)に接続される事により、全国の金融機関(一部を除く)と相互に振り込みができるようになります。

そこで、当クラブでも今までのクラブ年会費の納入方法が皆さんのお持ちの金融機関口座より振り込みが出来る様になりますのでお知らせします。入金方法としては今まで通りの方法でOKですが、念のため示してみます。

I. 現金 ミーティング会場または会計の所で払う。

II. 振込送金 ①. ゆうちょ銀行利用の場合

1. 郵便振替口座では

口座番号 01230-8-0001403

受取人名 JARLクラシキクラブ

2. ゆうちょ銀行総合口座では

記号 15470

口座番号 8531581

受取人名 JARLクラシキクラブ

②. その他の金融機関利用の場合

1. 郵便振替口座へは

銀行名 ゆうちょ銀行(コード 9900)

店番 129

店名 一二九店(イチニキュウ店)

預金種目 当座預金

口座番号 0001403

受取人名 JARLクラシキクラブ

2. ゆうちょ銀行総合口座へは

銀行名 ゆうちょ銀行(コード 9900)

店番 548

店名 五四八店(ゴヨンハチ店)

預金種目 普通預金

口座番号 0853158

受取人名 JARLクラシキクラブ

但しゆうちょ銀行に預金口座がある方や郵便振替口座の有る無しで振り込み手数料がそれぞれ異なりますのでその他の金融機関を利用する場合などと併せてお調べの上でご検討下さい。(なお手数料は各自でお願いします)



## 会計からのお知らせ

d e J H 4 G N E

今年度秋の移動ミーティングとして「 餘部鉄橋と生野銀山への移動 」を行いました。 秋の恒例の企画でしたが、クラブ員以外の方々の参加者を含め多数のご参加でバスの定員いっぱいになってたいへんにぎやかでした。秋の移動ミーティングとしての会計報告を掲載しておきます。ご検討下さい。

### 秋の移動ミーティング会計報告

日付	取引先	取引内容	収入金額	支出金額	差引残高
10月11日	15名参加分	7,500円 * 15名	112,500		112,500
10月20日	両備ホールディングス(株)	参加費		100,000	12,500
	中国銀行	参加費送料		420	12,080
10月26日	4名参加分	7,500円 * 4名	30,000		42,080
11月13日	両備ホールディングス(株)	参加費最終決算分		40,000	2,080
	中国銀行	参加費送料		420	1,660
11月17日	アプライド	写真プリント用紙		1,630	30
	JARL倉敷クラブ	会計繰り入れ		30	0
合計			142,500	142,500	

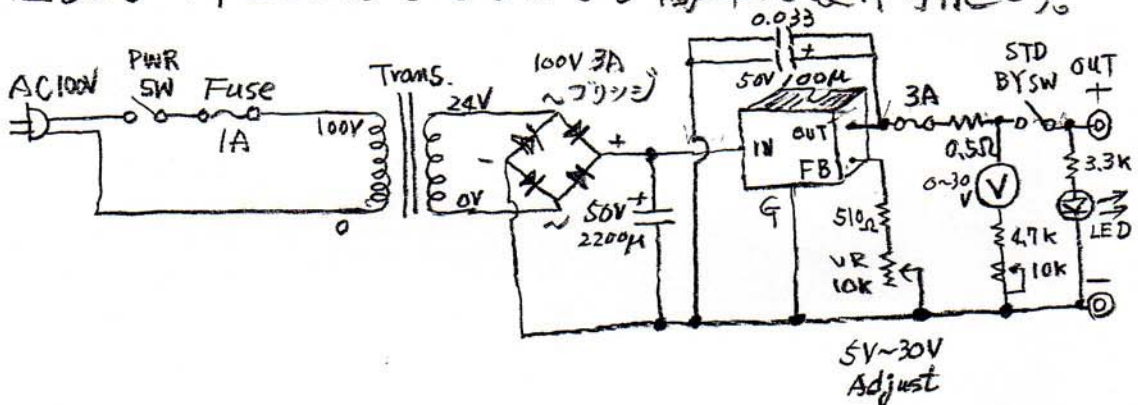
参加者は クラブ員 13名 、クラブ員以外 6名 でした。

今回の移動ミーティングでは参加希望者が定員以上に有る様な状況でしたので、最終的に両備ホールディングス(株)さんが決算後の集計で端数金額の値引きをして下さった事もあり移動ミーティングとしては珍しく余剰金が出ました。残りは会長さんに相談の上で移動ミーティング後いただいたプリントの用紙の補填としたりクラブの会計の方に繰り入れる事としました。見学の方は「生野銀山」では坑道内の解説もしていただいて勉強になりましたし、ちょうど見頃の紅葉も見事でした。餘部鉄橋は架け替え工事が進んでいて、いつまで鉄橋が見られるのかまた存続するのかが心配です。昼食では秋の味覚のカニがいっぱい出てきて豪華でしたし、名物の出石の皿蕎麦も美味でしたので食いしん坊の当局などにとってはVY FBでした。

## DC/DC Conv.型 5~30V 2A 安定化電源の製作

de JA4A0U 4/11

30年以上前に製作した直列型レギュレータ 7V~30V 1A 安定化電源のモジュールを計りました。省エネ時代にマッチした高効率の step down DC/DC conv. を使用し、発熱もほとんどなく同じトランスで出力 1A → 2A に power up できました。直列型と比較し回路も VY シンプルでどなたでも簡単に製作可能です。



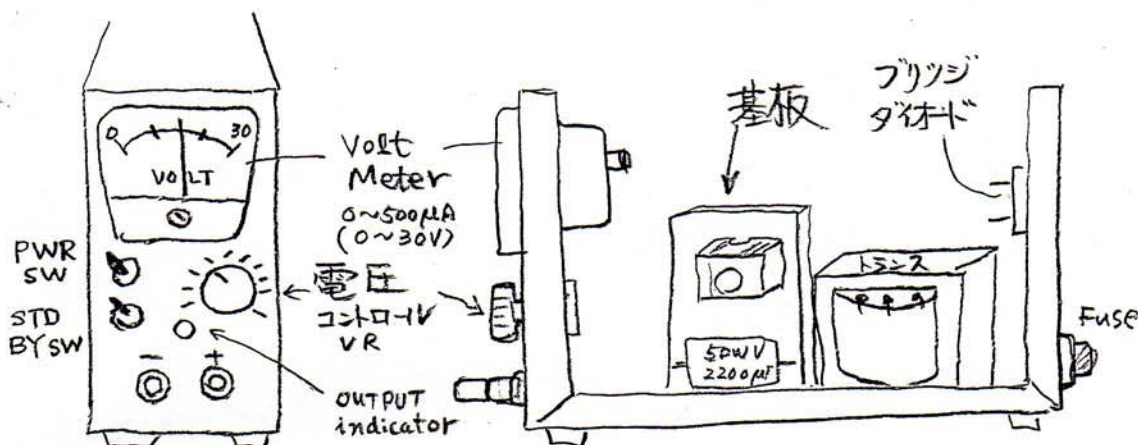
AC100Vを商用周波数50-60Hzトランスで24Vに落とし  
ブリッジ整流器で整流し  $24 \times \sqrt{2} = 33.6V$  DCとします。

スイッチング方式電圧安定化電源モジュール(DC/DCコンバータ)で  
5V~30V 2Aに落します。秋月電子通商で型式 KIC-205  
定価 200- です。FB(Feed Back)端子にVRを入れGNDに落します。  
10kΩ側で約5V 0Ω側で30Vになるよう510Ωを選択します。

出力はショート(とも安全回路が働きます)ショート要因を取り除いた  
あと PWR SW OFF-ONで自動復帰します。

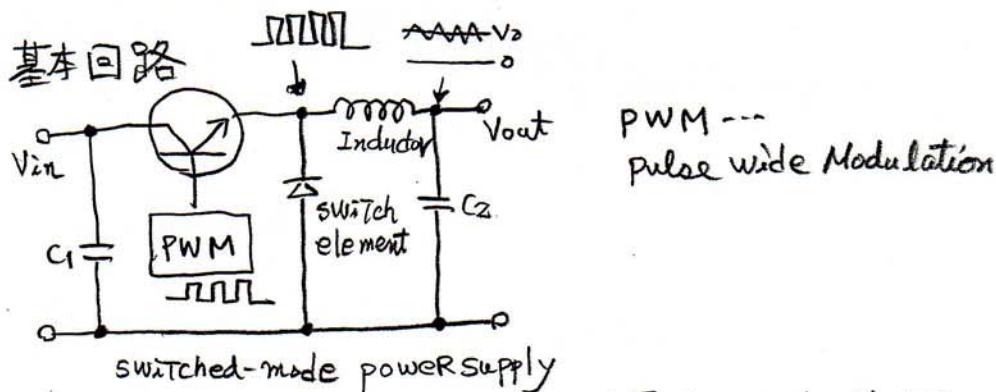
出力には安全のため Fuse 3A 制限抵抗 0.5Ω を入れます。  
0.5Ωは今後電流計を取りつける時のシャunt抵抗の役目にも  
なります。出力にはリップル除去のため必ず50V 100µF以上の  
コンデンサーを入れます。

実験回路の電源として使用することが多いので"stand by SW"で出力をON-OFFできるようにしました。



### 秋月電子のKIC-205について

発熱の少ないスイッチング方式 出力5V(可変可)最大2A  
 入力DC10V~DC40V 回路上選定のもずかしいインダクタンス(コイル)付。少々のアルミヒートシンク(放熱器)付のコンパクトなFB品です。  
 LM7805のような端子ギザギザ感で使えます。



なお 2~3か月後さらに Revision upして、Pb電池 Ni-cd, Ni-MH を充電できるよう改造予定です。詳細は 倉敷省エネORPクラブ報 2月号か4月号で紹介しします。ORPクラブ員よりクラブ報をCOPYして見て下さい。

◎ 新入会員の紹介

★ 氏名	フジワラ アキラ 藤原 明	〒 701-1202 住所 岡山市栢津 559-6
コールサイン	J14MUW	入会日 平成20年10月5日
生年月日	昭和34年3月13日	TEL 086-284-7215
第3級アマチュア無線技士		平成12年3月29日 取得
勤務先	特別養護老人ホーム杉の子 「元気の家」	TEL 086-284-7215

★ 氏名	ドイ ジュン 土井 淳	〒 710-0005 住所 倉敷市西岡 1073
コールサイン	JE4NHC	入会日 平成20年10月11日
生年月日	昭和36年4月10日	TEL 090-1186-9903
第3級アマチュア無線技士		平成 17年11月1日 取得
勤務先	三恵工業 株式会社	TEL 0866-93-1131

各局宜しく願い致します。

— ○ — ○ — ○ — ○ — ○ —

◎ クラブ員として10年以上在籍した者は、10年、20年、30年、。。

と10年区切りに本人からの申請に基づいて表彰しています。

該当者は、会長又は庶務担当者にお申し出下さい。

# 新年会のご案内

De JG4BCG

冬らしくなりましたが、お変わりなくハムライフを楽しんでおられ事と思います。  
月日の経つのも早いもので、はや 新年会の案内をする季節となりました。  
倉敷チボリ公園は12月末日で閉園となり、チボリにて新年会を開催することが出来  
なくなりました。幸いに JR 駅近くに天満屋が開店し、その6階の飲食街に良い所が  
ありましたので新年会を開催しますのご案内します。

## 記

1. 日 時 平成21年 1月11日 (日)  
午前10時45分 集合 11時00分 開催
  2. 場 所 天満屋 6 階 山の葡萄
  3. 集合場所 天満屋 6階 山の葡萄近く
  4. 会 費 2,000円 一人 当日に集めます。
  5. 申し込み期限 H21年1月7日までに
  6. その他 食べ放題 ジュース・コーヒー類 (アルコール類は別)  
2時間  
衛藤 [jr4bxk@jarl.com](mailto:jr4bxk@jarl.com) 429-2971  
若林 [jh4gne@jarl.com](mailto:jh4gne@jarl.com) 425-3355
- \* 当日参加される方は料理の関係でお断りすることもあるので、  
必ず申し込み期限は守ってください。  
なお、 お友達、奥さんご同伴も大歓迎です。

以上

◎家電品の異常動作の解除

マイクロプロセッサ（マイクロコンピュータ）が、家電品に使われ始めてから、しばらくになります。現在では、マイクロプロセッサを内蔵していない物はほとんど無いまでに、いろいろな物に使われていて、われわれにとって、まことにありがたいいろいろな動作をしてきています。

ところが、商用電源の瞬断などの何らかのショックや、ソフトウェアの異常で、コンピュータが乱調や暴走を起こして、その動作が異常になると、機器が突然われわれには想像のつかない動作を始めたり、反対に動作しなくなったりして、いくら機器に付属している取説を見ても、該当するトラブルシューティングの項目が見つからず、困ってしまうことがあります。パソコンをやっておられる方ならば容易に理解して頂けると思います。私は、CDプレーヤーから始まって、HDD/DVDレコーダー・ホームテレホン・FAX・エアコン等々で経験しました。大晦日のNHK紅白歌合戦を録画しようとしたところ、突然録画できなくなり、歌合戦はどんどん進行してゆくのにどうにもならず、あわてたことがあります。

リセットによって治る症状は、故障したとあって、修理に出すと、「異常なし」とか、「故障状態が再現しない」ということになってそのまま返ってきて、診察料だけ取られるということになります。この場合は後に記すように、修理に出すために電源コードを抜いたことによって、リセットがかかり自然復旧した例です。

取説には、このようなことになった時の対処法として、「リセット」が書かれていて、二とおりのやり方があります。

いつもその機器の電源コードが、アウトレット（和製英語で言うところの「コンセント」）に差し込んでいるもので、電源コードをアウトレットから抜いて少し経ってからもう一度アウトレットに差し込むリセットは、比較的軽症のものに行われます。また、ごくごく軽症なもので、FAXのようにいつも電源スイッチがONになっているものは、電源スイッチをOFFにして、少し経ってからONにするだけで、治るものがあります。

それとは別に、オールリセットスイッチの穴へ、先のあまり尖っていない鉛筆かボールペンを差し込んでリセットスイッチを押して強制的にリセットをかけるものがあり、比較的重症のものに行われます。オールリセットのスイッチのある穴の位置や、リセットのやり方などの詳しいことは、それぞれの機器の取説をよーくご覧ください。

電源コードを抜いて少し経ってもう一度差し込むという動作は、その機器の電源スイッチを切るというのとは全く違うことで、一時的に停電させることと同じです。普通電源スイッチが入っていないくても、アウトレットに差し込んでいる電源コードから電気を取り込んで、タイマーや各種設定を記憶しているメモリーは動作を続けています。ですから殆どの場合、機器を購入してから後にユーザがやったいろいろな設定は、短時間の停電ならば、そのまま保護されているのが普通ですが、詳しくはその機器の取説をご覧ください。

ところで、オールリセットをかけると、殆どの場合いろいろな設定が、その機器の購入時の状態に戻ってしまう事が多いので、オールリセットをかける前に、いろいろな設定内容を呼び出して、丁寧なメモを作っておいてからにしないと、元通りにならないで困る事になる場合がありますのでご注意ください。オールリセットをかけると、どの様な項目がリセットされるかについては、その機器の取説をご覧ください。

もし、リセットをかけてもまだおかしいようであれば、機器の取説に書いてあるメーカーのサービス相談窓口へ、電話で尋ねて指示を受けられるのがよいと思います。

どうぞ良いお正月をお迎えください。NYPでお目にかかれるのを楽しみにしています。

# お知らせ

## ◎ アマチュア無線技士国家試験

### ・第一級・第二級アマチュア無線技士

試験地 大阪市、広島市、松山市など全国11都市

試験期 第一級アマチュア無線技士 12月13日(土)

第二級アマチュア無線技士 12月14日(日)

試験科目及び試験開始時刻 一・二級共に 法規 09:30  
電気通信術 11:40  
無線工学 13:00

試験日時は、試験施行の都合により変更されることがありますので、申請後に送付される受験票で確認してください。

申請書の受付期間 既に締め切られています

なお、次回の一・二級アマチュア無線技士の国家試験は、現在未発表ですが、例年の予定から推測すると来年4月で、申請は来年2月の予定です。

### ・第三級・第四級アマチュア無線技士

年に一回だけの岡山での国家試験があります。

他県まで受験に行くよりは、交通費が安く、便利ですので、初級を志す多くの方々の受験を期待しています。

試験地毎の試験期	三・四級共に	大阪	2008年12月14日(日)
			2009年1月18日(日)
			3月14日(土)
		広島	2009年1月18日(日)
		岡山	2009年3月15日(日)
		松山	2009年2月15日(日)

試験科目は、法規と無線工学(同時実施)で、試験開始時刻は、三級は13:00から、四級は10:30と13:30の2回ありますが、申請後に送付される受験票で指定されて通知されますので、ご自分の受験票をご覧ください。

申請書の受付期間

2008年12月期 既に終わっています

2009年1月期 //

2月期 2008年12月1日(月)~22日(月)

3月期 2009年1月1日(木)~20日(火)

各級共に、このほかの詳しいことについては、本誌4月号の「平成20年度アマチュア無線技士国家試験案内」をご覧ください。

来年度の詳しい予定は、例年の例によれば、来年2月下旬に発表される予定です。

国家試験の受験にあたって、申請日があまり早すぎて、試験日の仕事や学校の予定によっては受験できなくなるので、試験日の違う二箇所以上の試験地へ申請書を出すのはかまわないか、という質問をいただきました。

従事者規則には、このようなことについての禁止条項はありませんので、可能であるということになります。

例えば、来年3月14日(土)の大阪と翌日の15日(日)の岡山の両方へ申請書を出しておいて、自分が受けられる日の方を受けるというのは可能です。国家試験や養成講習会は、日本全国どこで受けてもかまいません。合格後に申請してもらっていただける従事者免許の授与権者が、受験(講)地を管轄する地方総通長になるだけです。大阪で受験したからといって、その後申請して免許されるアマチュア局のコールサインが「3」エリアになつたりはしません。hi

また、一回の受験で合格する自信がないので、大阪と翌日の岡山の両方を受験するというのも可能です。この場合もし両方で合格したら、どちらかだけへ従事者免許の申請をしてください。申請をしない方へは、特段の通知は法律上は不要ですが「他のところで合格したので辞退する」ということを連絡しておく、と心配を掛けなくてFBです。(この項 文責 JA4KI)

## 2009 新春QSOパーティのお知らせ

【日時】 2009年1月2日 09:00～ MCJA4XZR

【周波数】 A 433.36MHz B 145.36MHz

C 1295.36MHz (各周波数は変更になる場合あり)

【ルール】 Aは08:30～08:50まで 433.36MHz でチェックインを受け付けます。それ以後は受け付けませんのでご注意ください。  
BはAの終了後に、CはBの終了後に説明して受け付けます。  
クラブ員以外の参加も歓迎しますがルールは守って下さい。

---

メモ