

JARL  
倉敷クラブ

第239号 2002年4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 若林広征 (JH4GNE)

〒710-0814 倉敷市石見町2-30 ☎086-425-3355

## 目 次

はじめに	J I 4 G A U	1
お知らせ	J A 4 K I	1
平成13年度事業報告	J H 4 G N E	2
平成13年度収支報告	J H 4 D D G	3
<b>J A 4 Y A B AWARD</b>		
VIEWS	J A 4 X Z R	4
J A 4 Y Uさんの想いで(5)	J A 4 K I	6
電話の常識(41)	J A 4 K I	7
<u>C Q l o c a l</u>	J H 4 E O V	8

次回定例**MEETING**のお知らせ

日 時： 平成14年6月8日（土）18時30分～20時30分

場 所： 市内白楽町 倉敷商工会議所（駐車場有り）

[当日 入口の案内板にて会場をご確認下さい]

次回以降の定例**MEETING**予定月/日 8/10、10/12、12/14

### 倉敷クラブ管理レピーター局

J R 4 W H 439.76MHz (運用責任者： J H 4 E O O)

J P 4 Y C K 1292:58MHz (運用責任者； J A 4 A X M)

### 倉敷クラブ役員

会長 (代表者) J H 4 G N E	アワード担当 J A 4 X Z R
副 会 長 J I 4 G A U	クラブ報担当 J A 4 A J B
庶 務 担 当 J H 4 E O V	クラブ報担当 J H 4 E O O
会 計 担 当 J H 4 D D G	ミーティング担当 J R 4 B X K
会 計 監 査 J A 4 K I	ミーティング担当 J G 4 B C G

クラブ報の原稿は奇数月末までになるべく早めにお送りください  
なお、1ページ分の大きさは表紙の外枠の寸法内に収めてください

クラブ報担当 : JA4AJB , JH4E00

クラブ報の配布はミーティングにご出席者各位お持ち帰りを原則としておりますので、ミーティング欠席の場合には代理で受け取る方へご依頼下だされますようお願いします。

## は　じ　め　に

D e J I 4 G A U

気候は桜の花が 10 日も早く早咲きする異常な気候、スポーツは阪神タイガースが開幕連勝する異常、経済は銀行に預けて 1 千万以上はひょっとすると返らないかも？。

我々アマチュア無線も J A R L 永久会員が無効になるかも？。

何かがおかしい？ やっぱりおかしい。

せめて倉敷クラブは、昨年通り皆さん元気にアクティブな交信をしたいと念願します。

---

## お知らせ

J A 4 K I 吉岡 謙

### ◎アマチュア無線技士国家試験

#### 第1級アマチュア無線技士

2002年8月4日(日) (点字の試験は、11日(日))

#### 第2級アマチュア無線技士

2002年8月11日(日) (点字の試験を含む)

受験地は、1・2アマ共に大阪・広島・松山など

受験申請期間は、1・2アマ共に6月1日から20日まで

#### 第3・4級アマチュア無線技士

受験地	大阪	2002年7月14日(日)
-----	----	---------------

8月 4日(日)

広島	8月 25日(日)
----	-----------

松江	7月 7日(日)
----	----------

松山	8月 18日(日)
----	-----------

徳島	7月 14日(日)
----	-----------

申請書の受付期間は、2か月前の1日～20日(消印有効、最終日が土・日曜日のときは、その次の月曜日)です。

# 平成13年度事業報告

d e J H 4 G N E

13年

04/14	定例ミーティング 通常総会 会計報告、事業報告 前期事業・次期事業について	
04/15	J A R L 岡山県支部大会参加	9名
04/22	第8回パソコン勉強会開催	9名
05/26~27	春の移動ミーティング J A R L 富山総会参加	18名
06/09	定例ミーティング	
06/10	第9回パソコン勉強会開催	9名
07/15	第10回パソコン勉強会開催	8名
07/28	倉敷天領夏祭り参加。J A 4 Y A B 公開運用 及び記念Q S L カード発行	
08/11	定例ミーティング	
09/01	岡山県主催総合防災訓練に代表が参加	2名
09/09	第11回パソコン勉強会開催	7名
10/14	第12回パソコン勉強会開催	6名
10/13	定例ミーティング	
10/28	秋の移動ミーティング 剣山国定公園・祖谷のかずら橋の見学と 移動運用の下調べ	12名
11/11	第13回パソコン勉強会開催	7名
12/08	定例ミーティング	
12/09	第14回パソコン勉強会開催	7名
14年 01/02	Q S O パーティ 参加	
01/06	新年会開催	10名
01/13	プラザホテル 第15回パソコン勉強会開催	8名
02/09	定例ミーティング	
02/10	Y A B 統一帽子販売配布 第16回パソコン勉強会開催	11名
03/17	第17回パソコン勉強会開催	7名

平成 13 年度収支報告書

自 平成 13. 4. 1  
至 平成 14. 3. 31

収	入	支	出
前期 繰越金	218,484	総会費	
加入金	1,000	役員会費	
クラブ会費	75,600	賞典費	
参加会費	100,000	慶弔費	14,510
勉強会参加費	23,700	ミーティング費	179,691
寄付金		クラブ報費	26,004
受入利息	64,539	クラブ局費	13,810
雑収入	37,262	勉強会費	16,500
		事務消耗品費	
		通信交通費	
		レピーター費	
		雜費	60,000
		次期 繰越金	210,070
合計	520,585	合計	520,585

次期 繰越金 の 内訳 現金 11,254-  
 普通預金 98,816-  
 定期預金 100,000-

会計担当 J H 4 D D G  
 田中通康

上記の通り相違ありません

平成 14 年 4 月 1 日

監

査

吉岡



J A 4 Y A B      A W A R D      V I E W S  
de J A 4 X Z R

J A R L 倉敷クラブアワード特別会計報告

平成14年3月31日現在残

121, 336円

中國銀行倉敷駅前支店 普通預金 121, 336円

J A R L 倉敷クラブAWARD申請 (13, 4, 1 ~ 14, 3, 31) 5件

J A R L 倉敷クラブ創立30周年記念アワード申請 (13, 4, 1 ~ 14, 3, 31)

1 1件

J A R L 倉敷クラブ創立40周年記念アワード申請 (13, 4, 1 ~ 14, 3, 31)

2 5件

【THE OQ AWARD】

日本では皇太子ご夫妻の長女、敬宮愛子さまが皇居・宮中三殿に初めて参拝される「賢所皇靈神殿に謁っするの儀」が3月13日午前に行なわれました。

一般の「お宮参り」にあたるわけですが、欧州のベルギー王室にも昨年10月25日にエリーザベット王女さまが誕生されました。それを記念してベルギーのアマチュア無線連盟〔U B A〕が標記のアワードを発行する旨、昨年の11月12日にアワードマネージャーの〔O N 4 C A S〕からe-mailで連絡がありました。

このことはJ A R L NEWS 12月号の〔AWARD〕欄でも紹介されましたので皆さんには改めてお知らせをしなかったのですが、そのアワードが愛子さまの「お宮参り」の前日に到着しました。期せずして日本の皇室とベルギーの王室のお子様を囲んだファミリーの写真を並べて見ることが出来てV Y F Bでした。

【第16回倉敷音楽祭】

倉敷の春は『ツーデーマーチ』と『音楽祭』で開幕します。

今年の『倉敷音楽祭』は3月16日から3月24日の8日間、開催されました。

『町並みとほえみのシンホニー』と銘うって催される倉敷音楽祭も回を重ねて今年

で16回、毎年全国への音楽祭のPRにはアマチュア無線も一役買っています。我々に提供して頂ける音楽祭のポスターと同じデザインの「QSLカード」も有難いことで、有効に利用させていただいています。

協賛事業として行なわれているアマチュア無線の公開運用は、昨年から場所が変わり美和1丁目の「倉敷市文化交流会館」の3階で3日間実施されました。

私事で恐縮ですが仕事の都合で今年は、最終日でないと時間がとれず、パンフレットには9時から17時という記載だったので、21日の「春分の日」の15時半に出掛けたのですが、生憎店仕舞の最中で万事休すでした。

年度末で市役所も消防局も多忙なようで、その中で時間をやりくりしながらの公開運用だから、準備・運用・片付けと当番で出動された方は大変だったと思いますが、もう少し配慮していただきたかった——というのが偽らざる心境です。1時間半も早く終了されるのなら最初からそう発表しておいて頂きたいと思います。

仕方がないので、帰宅して我が家シャックから『今年も交信できてカードが入手できるので良かった』と言って下さる内外のハムために急速QRVしました。

しかし記念局のサービスが出来なかったのが心残りです。ブーリングもありました。

#### 【New Entity情報】

昨年悪天候のため島を目前にして中止されたデュシー島DXペディションが、3月中旬からいよいよ始まりました。[VP6DI]

2月に実施されたトリニダード島[PWOT]や、デュシー島と重なったサンフェリックス[XROX]も久し振りの運用なので、交信するのに苦労はしましたが、デュシー島は流石にニューワンだけに物凄いパイルアップでやっとゲットできました。

最近のペディションではURLでログ・サーチが出来ますし、運用状況や現地の様子も毎日報道されるのでFBです。私がDXCC始めた頃から思えば隔世の感です。

#### 【新市情報】

「JCC」や「WACA」を追いかけておられる方は、取りこぼしをしないように気を付けて下さい。何れにしても初日にゲットしておくことが最善です。

2月2日より [守谷市] (1424) 茨城県北相馬郡守谷町が昇格

4月1日より [富里市] (1233) 千葉県印旛郡富里町が昇格

[さぬき市] (3606) 香川県大川郡津田町・大川町・志度町  
寒川町・長尾町の5町が合併

[豊見城市] (4712) 沖縄県市島尻郡町豊見城村が昇格

岡山県では昭和46年4月1日の備前市が最後で新しい市が発足していませんが、まもなく新しい市が誕生することでしょう。

## 「3mmのねじか4mmのねじか」

JA4YU(以後はYUさんと略記します。)さんは、本職は機械屋さんであったことは、皆さんもご存知のとおりです。

たまに、ミーティングのときに、アマチュア無線に関係のあるものを自分で作って持ってきて、出席者に見せておられたのも皆さんご存知のとおりです。

私などは、機械工作が下手ですから、いくら上手に作っても、YUさんには誉めてもらえないで、指導ばかり受けっていました。

1960年代までは、アマチュア無線機器は、よほどのお金持ちを除いては、自作することが常識で、自作できない者は、アマチュア無線を楽しむことはできなかったのです。

自作で一番問題になることは何かというと、共振(同調)回路の制作です。共振周波数は、 $f = 1 / 2 \pi \sqrt{LC}$ で表されますが、周波数 f が低いときは、製作記事に書いてある大きなコイルを巻いて、記事どおりのバリアル・コンデンサーを用いると殆どの場合はうまくいくのですが、f が高くなると、L や C が小さくなつてそれに漂遊容量や配線のインダクタンスが加わって、いったい何MHzに共振しているかがわからなくなってしまうのです。私が初めて 144 MHz の送信機を作ったときに、コイルが 1 回も巻けなくて困ったものでした。また、アンテナの共振周波数などもよく分かりませんでした。

これらを解決してくれるのが、グリッド・ディップメーターで、このグリッド・ディップメーターは、アマチュア無線には絶対必要なものだったのです。しかしこのグリッド・ディップメーターも、既製品を買うとなると、当時のわれわれの 1 か月分の給料ぐらいの値段だったために、これまた自作していました。

自作して、物はできあがつても、周波数の校正が大変で、校正済みのグリッド・ディップメーターを持っている OM 局から、グリッド・ディップメーターを貸して貰つたり、お宅へおじやまして、上がり込んで校正させて貰つたりということをやって、はじめて使い物になったのです。

YUさんも、ご多聞に漏れずグリッド・ディップメーターを作ることになりました。そして、周波数の校正は、私がお手伝いすることになりました。しかし、いくら経つても、完成したという連絡がないのです。そこで、しづれをきらして、自転車を踏んで YUさんのお宅を訪ねると、畳の上にしゃがみ込んで、考えている YUさんがいました。

何かわからないことでもあるのかと、声をかけましたら、帰ってきた返事は、「ここんところのねじゅー 3mm にしょーか 4mm にしょーか 今日で三日かんがよーるンじや」とのことと、私などは、自作に使うねじはすべて、当時ラジオ屋で売っていた 3mm と思いこんでいたものですから、大いに驚きました。実際、私のグリッド・ディップメーターは、穴なしシャーシーを二つ合わせて作ったものでしたが、二つのシャーシーを止めている長ねじが 3mm だったために強度的に弱く、二つのシャーシーがずれて困ったものでした。このグリッド・ディップメーターは、40 年近く前に、私から借りた人が、山陽線の列車に置き忘れて、帰つて来なくなつたままです。

われわれ電気屋は、電気的なことについてよく考えて、まあまあのことはできるのですが、機械的なことについてはどうも弱いようで、私もこのときに、YUさんから機械屋さんとしての強度に関する考え方というものを、教えていただいたのでした。

## 電話の常識（41）

J A 4 K I 吉岡 謙

### ◎加入権を伴わない電話について

年度替わりになり、就職や進学で、新しいところで生活を始められる方も多いと思います。

そのときに、まず必要となるのが、電話です。最近では、移動体電話が普及していて、数だけから見ると、日本の人口数より多くのものが使われており、今まで、「090」だけだった識別番号に、「080」が追加されました。

しかし、インターネットやFAXの利用や、通話の確実性などを考えても、NTTの固定電話も捨てがたいものがあり、必要なものだと思います。

今までは、NTTへ電話の申し込みをするときには、必ず契約料として800円、施設設置負担金として、72,000円を支払う必要があり、この施設設置負担金の72,000円が、「加入権」と言う権利になって、売買されており、業者から、この加入権を安く買ってきて、NTTへ持ち込んで、電話の申し込みをするという手を使っていました。息子が大学へ入ったときには、大学の生協で、この加入権を買って、安く電話を引いたのです。息子が買った加入権は、大学を卒業した先輩が、今まで自分が使っていたものを、卒業の時に、生協へ売ったものだと思います。今でも、電話業者などでは、加入権の売買をしています。

今回NTTが新しく始めたものは、この加入権を伴わない電話で、NTT以外の電話会社では、当たり前だったものです。ただし施設設置負担金の72,000円が不要になる替わりに、毎月の基本料は、72,000円分の元を取るために、今までのものに比べて、640円／月高くなります。度数料は変わりません。

と言うことは、9年半以上この電話を利用するときは、損になりますが、9年半以内で使用を止めるときには、この電話はお得です。72,000円を一時に支払う必要がないので、この面からも随分楽です。

昔電話を申し込んでも、なかなか付けてもらえなかつた頃は、電話加入権は随分と高価なもので、財産として扱われてきましたが、加入権を伴わない電話ができると、加入権の価値はがた落ちになること思います。

これから電話を引こうとされる方があれば、是非参考にしてください。二つのうちのどちらをとるかは、皆さんにお任せします。

**CQ Local (庶務連絡)**

d e J H 4 E O V

◆新入会員の紹介 (H14.4.1付)

・J R 4 H K F 藤野憲一 さん 昭16.2.23生

QTH: 〒701-0104 倉敷市山地178-31

TEL. 086-462-0407 第一級無線通信士

◆お知らせ

- ★ 3月のパソコン教室は3月17日に、JA4BLO出羽さんのお世話を頂き川入会館にて開催しました。
- ★ 4月のパソコン教室は、4月21日(日)09時00分~ 場所は川入会館。
- ★ 5月のパソコン教室は、5月26日(日)09時00分~ 場所は川入会館。
- ★ 6月のパソコン教室は、6月16日(日)09時00分~ 場所は同じく川入会館を予定しています。

(変更ある場合は、毎週土曜日21時からのミーティングでその都度連絡します)

-以上-

**春の移動運用**

記

d e J G 4 B C G

日 時 平成14年5月18日 ~ 19日

出発18日 午前7時30分

帰着19日 午後11時頃

集合場所 倉敷市役所東駐車場 又は平松さん 若林さん宅

行き先 京都 名古屋 岐阜県 「ながら川総会」

以上