

JARL

# 倉敷クラブ報

第270号

2007年6月2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	3
CQローカル	JH4EOV	4
JARL岡山県支部だより	JL4TTY	4
第49回 JARL通常総会出席記	JA4KI	5
お知らせ	JA4KI	9
国家試験案内		
1 アマ受験と1kw開局	JA4AXM	11
クラブの帽子について	JH4GNE	15
ハムフェスタ笠岡 よさこい総会案内		16

---

### 次回定例ミーティングのお知らせ

日 時：平成18年8月4日（土18時30分～）

場 所：市内中島1000-1 クラモク建築センター（駐車場あり）

次回以降の定例ミーティング 10月6日・12月1日・19年2月2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：JA4AXM）

---

### 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	JH4EOO
副会長(兼監査担当)	JH4GAU	ミーティング担当	JR4BXK
庶務担当	JH4EOV	ミーティング担当	JG4BCG
〃	JL4TTY	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 JH4EOO

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

J A 4 X Z R 福岡 康男

「晴れの国おかやま総会」は、文字通り晴天に恵まれ無事終了いたしました。JARL倉敷クラブの皆様 ご協力有り難うございました。特に19日の事前準備、リハーサル、前夜祭、20日の総会本番に出動された方には慣れない仕事をお願いしてお疲れになったことと存じますが、皆様方のご尽力のお蔭で、総会当日は家族会員、友人等も含んで約1,200人、前夜祭は380人の方をお迎えした「第49回通常総会」も成功裡に終了いたしました。

皆様方それぞれに友人、知己とさまざまな思い出に残る出会いの場をもたれたことと存じます。私自身も30年来の友人で、かつて私のシャックにもきてくれたことのある「HL5AP (exEL0AP) Cho OMはじめ、北海道から南は鹿児島までの数えきれないほどのハム仲間と、担当任務をこなしながら久闊を叙することができ、これまで出席したJARL総会の中でベストの総会でした。



前回、岡山県でJARL総会が開催されたのは1965年（昭和40年）でした。今回は国民体育大会と同様に持ち回りで開かれる、半世紀に一度のイベントが倉敷市を会場として開催されるのですから、お膝元の登録クラブとして、全国からお出でいただく方々に恥ずかしくないように頑張りました。ともあれ、大過なく終了してホッとしています。



晴れの国おかやま総会実行委員会 事務局長よりお礼のメッセージを頂きましたのでご披露いたします。

昨日は、実行委員会スタッフとしてご尽力をいただきまして大変有り難うございました。苦情の声一つ聞くことなく、無事全日程を終了できましたことは、皆様方のお陰と感謝しています。 (中略)

クラブ員の皆様にも宜しくお伝えいただければ幸いです。

残務整理が少し残っていますのでもう少し気が抜けませんが、これももう時間の問題だと思っています。今後とも岡山県支部の活動にご協力を頂きますようお願いいたしますとお礼とさせていただきます。

有り難うございました



全国から嬉しいメールが、続々と入っています。

総会の地元で、大変だったと思います。前夜祭、総会とも無事に終わったようですね。これも地元スタッフの皆様の献身的な努力のお陰です。倉敷は、素晴らしい町ですね。美観地区、児島の野崎家旧宅、鷺羽山――と、Xともども本当に楽しませて戴きました。

20日は、早めに行って、総会前に「8J49JARL/4」を運用させて頂きました。このアンテナもスタッフの皆様が建てられたとか、その後の後始末など、大変だったと思います。

総会記念誌を拝見しました。倉敷クラブではもう創立50周年の記念アワードを企画しておられるのでね。

# JA4YAB AWARD VIEWS

de JA4XZR

【今後の市町村の合併・区制予定情報】

合併年月日	都道府県名	新市町村		合併形態
2007. 12. 01	鹿児島県	南九州市	みなみきゆうしゅうし	合併/市制

## 8J49JARL/4 運用報告

1月17日・1月18日	OP JL4TTY 運用地 総社市
-------------	-------------------

1月19日・5月3日・5月4日 OP JA4XZR 運用地 倉敷市												
	1エリア	2エリア	3エリア	4エリア	5エリア	6エリア	7エリア	8エリア	9エリア	0エリア	DX	合計
3.5MHz	17	6	15	25	13	14	10	7	3	7	1	118
7MHz	178	67	20	23	18	44	38	31	14	41	1	475
28MHz				1								1
50MHz			2	4								6
144MHz			5	20	6							31
430MHz			1	19								20
1200MHz				8								8
合計	195	73	43	100	37	58	48	38	17	48	2	659

※ 262市 67区 73町 10村 / 345市町村67区

総会、前夜祭とも倉敷クラブの大半の方に受付業務をお願いしました。もちろん他の方や次回開催地の高知の方の応援もありましたが、受付はそれなりに気を遣う担務でしたが、一番多くの方とお会いできるポジションなのでFBでした。張り切りすぎて「8J49JARL/4」で、659局と交信した時にはつぶれなかった声が、総会終了と同時につぶれました。Hi hi

## 記念写真について

総会当日に受付の横に掲示されていたので、お気づきの方もたと存じますが、今回の記念写真撮影担当は42年前と同じく、旧知のJA4ALG新田OMでした。4エリアでは一番歴史の古い倉敷クラブでも、この写真に写っている方は少ないと思います。ミーティングで披露いたしますので、乞 ご期待。

## CQ ローカル (庶務連絡)

de JH4EOV  
JL4TTY

### ◎ お知らせ

- ☆ 今月のクラブ報に庶務受付資料により「2007年度JARL倉敷クラブ員名簿」を調整添付しています。

### JARL 岡山県支部だより

#### 19年度支部活動計画 H19. 4. 1～H20. 3. 31

- |            |                              |                    |
|------------|------------------------------|--------------------|
| 4月 8日 (日)  | オール岡山コンテスト                   | 実施済み               |
| 4月 22日 (日) | 役員会. 13:00～<br>第1回登録クラブ代表者会議 | 14:00～<br>笠岡市神島公民館 |
| 6月 24日 (日) | 役員会、クラブ代表者会議                 |                    |
| 9月 2日 (日)  | 岡山県総合防災訓練<br>役員会、クラブ代表者会議    |                    |
| 9月 23日 (日) | ハムフェスタ笠岡 2007                | (ハムの集い)            |
| 10月14日 (日) | 非常通信シンポジウム                   | (笠岡市)              |
| 11月11日 (日) | ARDF競技大会<br>役員会、クラブ代表者会議     | (実施場所未定)           |
| 2月 17日 (日) | 製作技術講習会<br>役員会、クラブ代表者会議      | (工作的なもの)           |

その他 各市町村との防災調印提携を実施していく予定  
(岡山県、里庄町、倉敷市、笠岡市、岡山市、新見市、赤磐市、調印済み)  
防災訓練、その他行事協力要請などあれば順次導入予定  
行事開催に際する各機関との会議打ち合わせなど

#### 記念局予定

- ☆ 4月 27日～6月30日 8J4P 「QRPデー」 特別記念局  
◎ 6月 1日～6月30日 8J4626H 「湯原温泉6. 26露天風呂の日」特別局  
◎ 9月 1日～9月30日 8J4HAM 「ハムフェスタ笠岡 2007」特別局

以上



今年の J A R L 総会は、わたくしの住んでいる倉敷市で行われる。この総会は、わたくしが J A R L 総会へ出席し始めてから、連続して丁度 50 回目の総会で、総会に先立って行われる表彰式では、J A R L 正員歴 50 年と、今年の総会から新しく設けられた J A R L 評議員歴 20 年以上の二つの表彰を受けることになっており、わたくしにとって大変感慨深い J A R L 総会となった。

4 エリアでの総会は、42 年前の 1965 (昭和 40) 年に、第 7 回総会が今回と同じ岡山県で開催されたのが最初で、当時わたくしは、中国支部 (現在の中国地方本部に相当する) 渉外幹事を拝命しており、J A 4 A I 支部長 (現在の地方本部長に相当する) の下で、昔の山陽新聞社本社の建物の中にあつた大ホールでの、第 7 回総会のお手伝いをして、J A 4 A A A さんと二人だけで、総会場の外で受付の担当をしたことを思い出した。そのために、当日の総会の様子は全く分からず、記念撮影の時に、あわてて撮影場所の屋上へ走って上がり、最後列で息を切らしながら撮ってもらった記憶がある。今回の総会の写真の受付場所の前の柱に、当時撮影された J A 4 A L G さんが、その時の写真を引き延ばして展示しておられたので、大変懐かしく拝見した。

中国地方では、その後 1975 (昭和 50) 年に、島根県出雲市の出雲市体育館で第 17 回総会が開催され、わたくしは書記を担当した。1987 (昭和 62) 年には、広島県福山市の福山ニューキャッスルホテルで、第 29 回総会 (びんご総会) が開催され、わたくしは議長を担当し、J A R L 正員歴 30 年表彰を受けた。1997 (平成 9) 年には、山口県山口市の山口市民会館で、第 39 回総会 (やまぐち総会) が開催され、わたくしは副議長を担当し、J A R L 正員歴 40 年表彰を受けた。

今回で五回目の中国地方での総会になるわけであるが、中国地方の中心都市である広島での開催が今まで無かったのは、どういうことだったのだろうか。

5 月 20 日 (日) 朝 8 時 20 分に、総会場である倉敷市児島文化センターの近くにある、市営駐車場へ車を止めた。今度の総会では、総会出席者用の駐車場所は確保されて無く、出席者が各自で近くの有料駐車場に止めることになっている。

車を降りて、会場の児島文化センターまで歩いていると、出席者や関係者が集合しており、多くの方々からご挨拶をいただいた。会場の玄関前には、入場を待つ出席者が集まってきた。

入口にいる担当者は、「開場は 9 時です」と、パワーメガホンで案内していた。結果的には、9 時より少し前に開場されたのだが、玄関前で待っている間、多くの方々とお挨拶や久しぶりのアイボール Q S O をすることができた。

J A R L 総会の立て看板の前で、立て看板が片付けられてしまう前にと、実行委員の Y L さんにシャッターを押してもらって、記念撮影をした。

玄関の扉が開いて入場できるようになって入場した。玄関を入ったら正面に出席者のための受付が並んでおり、4 エリアの受付もあった。受付の担当者は、わたくしが所属している J A R L 倉敷クラブの皆さんで、受付で入場券を渡して、総会資料、晴れの国・おかやま総会記念誌、胸に付けるコールサインプレート、記念品の直径約 50mm の焼き物様の用途不明 (記念品についての説明文でも入っていればよかったように思う。わたくしもよく分からなかったが、わたくしの周囲に着席していた人達も全員分からなかった。) のもの、総務省と中国総合通信局の三つ折りになったビラ、岡山や倉敷の観光パンフレットなどが

入った、おなじみのCQ出版提供の下げ袋をもらった。

私への委任状は32通だった。

コールサインプレートにコールサインを記入する机は、ホールの二階席へ上がる階段の下にあったので、そこでコールサインを記入して胸に付けた。その間にも多くの旧知の皆さんとお目にかかり挨拶を交わした。

玄関に近いところにある表彰者の受付へ行った。JARLの職員がリストと照合して、「受賞者」と書かれたリボンを、わたくしの胸につけてくれた。

弁当と記念写真の注文をしたいと思って、あたりを見まわした。写真は、担当のJA4ALGさんから声をかけて頂いたので、すぐに分かって注文できた。しかし弁当の注文がさっぱりわからない。何人かの実行委員のメンバーに尋ねたが、全員違うことを答えてくれるので、どれが本当のことが分からない。そこで自分なりに解釈して、わたくしがよく知っている人が教えてくれたものを、信用することにした。

カメラアングルの良い位置に着席して開会を待とうと、ホールへ入って、舞台が全部カメラのフレームに入る席に座わった。毎年お目にかかっているJA4DDAさんも近くの席へ来られた。

今日わたくしが、JARL正員歴50年と、評議員20年以上の表彰を受けるについて、その受賞の模様を、わたくし自身が写真に撮ることができないので、愚息のJR4JAXが撮ってくれることになっており、会場へ来ているかどうかを気にしていたら、携帯電話に「会社を出発した」とメールが入った。自宅から直接会場へ来るはずだったのが、急に会社から呼び出しがあり、岡山の会社から会場へ来るらしい。その後「会場へ到着」というメールがあって安心した。

10時に開会された。開会の式典では、来賓や理事者の紹介の後、普通は、冒頭に開催地エリアの地方本部長の開会の挨拶があるものだが、今回は、JF4OVU総会実行委員長が開会宣言を行なった。

JA1AN会長の挨拶の後、来賓挨拶は、中国総合通信局長代理佐伯無線通信部長、岡山県知事代理堀井岡山県総務部長、古市健三倉敷市長、JA3FA井上JA1A会長からそれぞれあり、六通の祝電が披露された。

続いて表彰式が行われ、社会福祉に対する貢献3名、JARL正員歴通算30年 1,389名(受賞代表は笠岡市にお住まいのJH4RQN大島さん)、JARL正員歴通算40年 222名(受賞代表は真庭市にお住まいのJA4AKL加藤さん)、JARL正員歴通算50年 31名(受賞代表は山口県にお住まいのJA4JO東さん)、JARL正員歴通算60年 4名、JARL正員歴通算70年 1名、昨年表彰規定が改正され、今年から表彰が始まった評議員歴通算20年以上9名(受賞代表はわたくしJA4KI)、同じく今年から表彰が始まった支部長歴通算20年以上7名、連盟事業に対する功労団体として、熊本・火の国総会実行委員会(代表JA6GXP浅井さん)、平成18年度JARL主催コンテストのクラブ対抗部門年間総合第一位の東京大学アマチュア無線クラブが、それぞれ会長より表彰された。

来賓退席の後緞帳がおろされ、約10分間の休憩になったので、朝から気になっていた弁当の注文にと、席を立て総合案内所へ行って尋ねたら、「もう売り切れました」とのこと。場内放送などでは一切案内がなかったが、運良く弁当券を買った人達は、どの様に買ったのだろうか、頭の中を？が飛んだ。受付の担当をしておられるわたくしと同じクラブのOMに、「弁当券が買えなかった」と愚痴をこぼしたら、OMは自分が持っている弁当券をわたくしにくださった。誠に恐れ多いことで、遠慮無くありがたく頂戴した。

息子に弁当のことを尋ねたら、「どうにかする」とのことだった。息子は記念撮影を外



でやるものと思い、外で待っていたようで、その後岡山市中心部での水道管の破裂事故の報道のため、また会社へ呼び出されたそうである。

記念写真の受付ブースの前に下がっている紙を見ていたら、どうやら今日展示してある第7回総会の記念写真も販売してもらえらしいので、今総会の写真に加えて注文した。

わたくしがいつもの総会でやっている総会記念特設局とのQSOは、今回は予めQSOできているので、特にやらなかった。

舞台が議事用に模様替えされて、11時に総会議事が開始された。

総会成立審査が、JR1NKI JARL事務局長より行われ、10:50現在の正員出席者数897名、有効委任状数15,183名、合計16,080名で、定款第40条に定める正員の10分の1、すなわち本年3月7日現在の正員数71,144名の10分の1の7,114名を超えているので、総会が成立することが報告された。

司会者から、会長が指名した議長団JH1UBU・JG2GFXの2名、書記JA4KEX・JA4KRXの2名、議事録署名人JA4IH・JA4AAS・JA5BMの3名、議事運営委員長JF4QASの各氏が指名紹介され、議長より総会運営についての注意事項と、総会の終了は17時を予定していることが述べられた。

議事に入り、第1号議題の平成18年度業務報告の件と、第2号議題の平成18年度収支決算承認の件は、関連があるので一括上程してよいかと議長から諮られ、「異議なし」の声で、1号議題と2号議題が一括上程されて、JH1HNH専務理事から説明された。

JH3GAH監事からは監査報告があったが、今回は特に、JARLが新しい法人に移行するについて、会員みんなで真剣に正しく理解することについての希望が述べられた。

説明が終わったところで、質疑に入った。質問者は、舞台のすぐ下の客席の椅子に座って待っており、質問者のコールサインや氏名が、舞台上手の客席側の高いところに設置されているプロジェクターに表示されていた。

議長は予め12時から昼の休憩にすることを宣しており、質疑のきりがいいところで12:02になり、13時までの昼の休憩になった。

議場内の案内放送によれば、記念写真は会場内で撮影とのことで、席に座ったまま撮影を待った。多くのシャッターが切られ、終わるまで約20分位かかった。

ようやく昼食になった。わたくしは弁当券を持っているが、JA4DDAさんは弁当券を買うことができなかったのので、近くのコンビニへ昼食を買いに行かれた。弁当の引き替え場所は、文化センターの玄関からはちょうど反対側になる裏側で、列を作ってぞろぞろと移動した。弁当の引き替え場所が、食堂のような食事を取る場所になっており、誠にありがたかった。通常どこでもホールの中では飲食が禁止されており、外で砂埃を被りながら弁当を食べたことが何度かあったが、今回はゆったりと落ち着いて食事を摂ることができてVYFBだった。JA4DDAさんも、買った昼食を持ってきて食べておられた。

13:00に議事が再会され、質疑が再開された。席は午前中にくらべてかなり空いたようだ。

質問・要望は、もちろんまじめなものが殆どなのだが、中には自分はJA1AN会長に次いで多くの委任を受けて総会に来ているので、多くの質問をするという方があって、一人で約二時間の質問をされたが、これは大きな誤りで、総会の委任状というもの、議決についての委任であり、発言することについての委任ではない。自分の無知をJARLのせいにして、自己PRをやってみたり、自分の考え以外は全部ダメであって自分の意見以外はすべて誤りというようにとれる発言もあり、しかもその発言者が毎年ほぼ同じで、毎年私が記しているとおり、自分の無知を、総会でPRするような者が、かなりあったの

は残念なことである。

毎年出る「特区」問題は、今年も登場した。

16:04 になって、ようやく第1号議題と第2号議題についての質疑応答が終わり、議長は採決することを述べ、拍手をもって採決してもよいかと諮って、16:05 第1号・第2号議題は、拍手多数で承認された。

次いで、第3号議題の平成19年度事業計画案承認の件と、第4号議題の平成19年度収支予算案承認の件は、関連ありということで、1号・2号の時と同じく一括上程され、3号議題はJ A 1 A N会長が、4号議題はJ H 1 H N H専務理事が説明した。

議題の説明の後質疑応答が始まったが、発言者は、殆どが第1号・第2号のときと同じで、第1号・第2号の質疑の時に、「第3号・第4号の時は発言しないから」と言っておきながら、長々と発言した方があって会場から、「さっきもう出ないと言ったのニ」と声が上がったり、そのほか元教員の方で、自分の意見発表のようなものを、長々とよく理解できない表現でやられた方があり、教員のOBであるわたくしから言わせると、「この先生に教えて貰った生徒は、かわいそうだったなア」というものもあった。

以前は、自分で「ミニスカートのお姉ちゃん」が登場する物語を書いてきて、その原稿用紙を片手に持って、壇上で朗読することに生き甲斐を感じておられる方があったが、ここ何年かはお出ましがらないようだ。

17:36 になって、ようやく第3号議題と第4号議題についての質疑応答が終わり、議長は17:37採決を行い、第3号・第4号議題は拍手多数で承認された。

総会が終わって緞帳が降ろされた。舞台の様様替えが行われ、壇上に実行委員が整列して緞帳が上がり、実行委員会の各班長の紹介が、J F 4 M N D実行委員会事務局長から行われて、全員の労がねぎらわれ、会場からは大きな拍手が贈られた。

次期J A R L総会開催予定地の、高知県高知市への総会シンボルの引き継ぎが行われ、J F 4 O V U晴れの国・岡山総会実行委員長からJ A 5 M G 四国地方本部長へ、総会シンボルの盾が手渡された。

J A 5 M G 四国地方本部長からは、「ここ児島は瀬戸内海に面していますが、高知は太平洋に面しています。その太平洋の向こうはアメリカです。是非来てください。」と次期J A R L総会への参加を呼びかけられた。

最後に、J H 4 E V H総会実行委員会副委員長から、閉会の言葉があり、18:00 第49回J A R L総会の総てが終了した。

席を立って会場を出るまでの間、何人かの旧知の方々と挨拶を交わした。J A I Aの展示や、出席者の受付カウンターはさすがにもう片付けられていて、誰もいなかった。もし受付の担当であったわが倉敷クラブのメンバーが受付にいたら、今日会場でお目にかかった、J A R L倉敷クラブ設立発起人であられたJ A 4 T Rさんのことを話したかったが、多分これから最後の片付けで、メンバーの皆さんは、V Y Q R L になられるだろうと思いつつ、まだ日がさして明るい玄関を出た。玄関の外には、総会の立て看板がまだ残されていたので、これ幸いと今日一日を殆ど一緒に過ごしたJ A 4 D D Aさんと、看板の前で写真を取り合って、来年高知で再会することを約束してお別れした。

わたくしは記念すべきJ A R L総会連続50回出席をやり遂げたのだが、家内のJ G 4 S F Jに言わせると、わたくしが総会へこんなに行っていなければ、家の一軒位は建ったかもしれないとのことで、大して喜んではくれなかった。

来年は隣のエリアの高知なので、51回目の出席を目指すことにする。

## お知らせ

### ◎ 電波法施行規則、無線局免許手続規則及び無線従事者規則が一部改正されました

5月7日付で、一部改正されました。

アマチュア無線に関係がある部分についてのみ、それぞれの概要を記します。

#### ・電波法施行規則の改正

##### ア 永住権を有しない外国人が開設するアマチュア局の免許の有効期間

現行では「1年」となっているが、これが、「在留期間に応じて最大5年まで」（在留期間の確認は、地方総合通信局での審査基準で規定される）となった。

改正施行 2007年8月1日

##### イ 許可を要しない工事設計の変更

現行では、技術基準適合証明機を技術基準適合証明機に変更する場合のみ、軽微な事項としての届出で済むことになっているが、これが、非技術基準適合証明機を技術基準適合証明機に変更する場合も、指定事項や電気的特性に影響のない変更については、変更許可の手続きによらず、軽微な事項としての届出だけで済むようになった。

改正施行 2007年5月7日

#### ・無線局免許手続規則の改正

##### 再免許申請の様式

現行では、再免許申請時に提出する書類は、「再免許申請書、無線局事項書、工事設計書」の3種類であったが、これを、地方総合通信局による再免許申請の審査に必要な事項は、「再免許申請書」の1種類にまとめて記載することとし、無線局事項書及び工事設計書の提出を要しないこととなった。

これにより新たな再免許申請書の様式が定められた。

改正施行 2007年8月1日

現行様式の再免許申請書は、2008年2月1日までは使用可能。

#### ・無線従事者規則の改正

##### 無線従事者免許申請書の様式

現行の申請書は、横長の特殊なサイズのものであるが、A4のものに改められ、申請書様式の Web からのダウンロードを可能にするとともに、記載事項、記入要領等の明確化が図られ、申請時の写真が1枚になった。

改正施行 2008年4月1日

以上についての改正された全条文は、官報5月7日号でご覧になれます。

(この項文責 J A 4 K I)



## ◎ 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か所

試験日時	第一級	2007年8月19日(日)	法規	09:30~
			電気通信術	11:40~
			無線工学	13:00~
	第二級	2007年8月18日(土)	法規	09:30~
			電気通信術	11:40~
			無線工学	13:00~

申請書受付期間 2007年6月1日(金)から20日(水)まで(消印有効)

### ・第三級・第四級アマチュア無線技士

試験地 大阪 2007年8月18日(土)  
9月9日(日)

広島 2007年8月26日(日)

高松 2007年9月2日(日)

試験開始時刻については、受験票で指定されます。

申請受付期間 試験月が8月のものは、6月1日(金)~20日(水)

9月 7月1日(日)~20日(金)です。

なお、2007年度の上記以外の全国の予定や、試験の詳細については、先号のクラブ報(4月号)をご覧ください。

## 「地デジ」についてのお尋ねにお答えします

J A 4 K I

本クラブ報の2月号で、地デジについて書かせていただきましたが、それについて、その後何件かのお尋ねをいただきました。

その中で一番お尋ねが多かったものは、2月号で、「2011年7月24日までは、今までの地アナは、新しく始まった地デジと同じ内容で、今までどおり放送される(サイマル放送)」と書きましたところ、「同じ内容の放送がされていない」という内容のお尋ねでした。お尋ねをいただいた方の100%が、地デジと地アナの両方をご覧になっている方でした。

厳密に言うと、例えば「時報(秒針時計が出てきたり、ポーンという正時音が鳴る)」は地デジにはありません。理由は、地デジは大変多くの情報量を送受するために、送信側では「圧縮」が行われ、受信側では「解凍」が行われます。そのために、圧縮や解凍に時間がかかり、地アナに比べて約2秒位遅れて地デジの画や音が出るためです。地アナと地デジの2台のTVを並べて見ていただければよくおわかりと思います。

# あのひとがほんと 1KW開局したで

’07年4月  
JA4AXM 藤原 宏章

”ほんま”・”うそでしょう”・”とったんだと”

日々A過変調ぎみの介護保険被保険者証所持者には大変でしたが、’06年8月に1アマ受験し、3月1KW局の免許状を交付していただきました。参考になればと経過を記してみました。

用意した1アマ受験対策本は、CQ出版より出版されている下記4冊です。

1. 楽しくおぼえる1アマ攻略。約140頁
2. 解説・無線工学。約450頁
3. 上級ハムになる本。無線工学約340頁 法規50頁
4. 第1級ハム国家試験問題集

頁数が少ない、”楽しくおぼえる1アマ攻略”と思いましたが、”苦しくおぼえられない1アマ攻略”本でした。つい題目に目がいき本を購入したら合格気分させる本です。破棄。

次に手にしたのが、丁寧に解説された”解説・無線工学”。頁数が多すぎます。索引がありません。破棄。

次に手にしたのが、340頁の”上級ハムになる本”。頁数が少なく一番新しく出版された本。これをぱらぱらめくりながら、第1級ハム国家試験問題集の問題と答を読んでいました。解るところは解り、解らないところは解らない。悶々と日はたつし、受験料は支払い済みだし。どの程度の問題が解けるか、解答率が不安でした。

実際の過去の各期の問題は手に入らないかと。過去の問題を手に入れるべき、YAHOOの検索で”悪人の部屋”を見つけました。無線従事者関係の過去の各期の問題が手に入ります。過去10年間の1アマの問題集、30回分の問題をプリントアウトし、この問題を解いてみました。無線工学25問×30回分は750問、法規20問×30回分は600問、厚さは10cm近くにもなり

ました。試験日まで約1ヶ月前でした。

1回の無線工学の問題25問を解くのに約1時間少々かかりましたが、日々A過変調ぎみの介護保険被保険者証所持者には、25問を一気に集中し解くのは無理で、最初は2回にも3回にも分けて解きました。解答をみないで。最初は、125点満点で40～50点。15回分ぐらい問題を解くうち、問題の出方では3回に1回は合格点87点をクリアー出来るようになり、3回広島まで受験に行けば合格出来る可能性が出てきました。理解出来ない問題の半分クリアーすれば一発合格の可能性大です。

苦勞した問題は、論理回路、それに $\omega L$ 、 $\omega C$ 、Log、虚数の計算問題でした。必ず合格点87点をクリアーする為にはどうしても理解しなければと奮闘しました。合格する為だけの勉強ですと、 $\omega L$ 、 $\omega C$ の計算で桁数の計算にはほとんど困りましたが、少し乱暴だが桁数無視、ゆとり教育で” $\pi = 3$ ”で計算しました。実際私の受験した8月期でCの値を求めの問題で私の計算結果は、800。問題の答えの列は、4.4。7.4。30.2。1.5。3。なら答え7.4を選択し正解。結果オーライだけだった話かも。

各期の問題の解けない部分は、”上級ハムになる本”の索引検索で理解するのに大変参考になりました。

これまで、無線工学の勉強でしたが、法規は、上級ハムになる本の法規50頁分を読んだ後、記憶の確認に各期の問題を読みました。10回～15回分も読むと、問題を読まずとも、答の部分を見て答えられる問題が増えてきました。国際法規関係の名称の長いには困りましたので、答えを覚えました。

以上が私の受験体験でした。各期の問題”悪人の部屋”での提供に感謝です。プリントアウトした、各期の各問題を寄せ集め自分なりの問題集をコピー機を使い編集し、頭脳が正常な短時間の知識の習得には大変ありがたい存在でした。

1KW局の変更申請から変更検査までを記してみます。1KWの免許申請時にはすでに100Wと200W局の免許を所得しておりました。1KW系列だけの変更申請が無難です。他の無線設備の変更申請も同時に行うと、実地の検査対象になり、いらぬ神



経を使います。

以前の申請では、ブロックダイアグラムを書き申請しましたが、今回の変更申請も同様ブロックダイアグラムを添付する必要があります。取扱説明書の回路図に、リニア部とアンテナ部の概略図を付記し、変更申請は、H18年11月に提出しました。

申請後10日後ほどに総務省から電話があり、1KWの変更申請は受理した。50MHの500Wについて、JA4AXM局の近隣にすでに開局しておる業務無線への3通倍での妨害を与える可能性がある無線局の検索・調査の後”無線局指定事項変更・変更許可通知書”を発行するとの返事を貰いました。数日後、”無線局指定事項変更・変更許可通知書”が届き、その他に”アマチュア局検査事前データ表”、”自宅付近の地図”、”アマチュア局による電波障害通知表5部”同封されておりました。

冬期に大型アンテナ設営でしたので、風に悩まされ、工期が余分にかかり、無線局工事落成届H19年2月末に、11,650円の印紙を貼り届けました。

冬期の大型アンテナ工事は、風による工期のおもわぬ延長で余分な金がかかってしまいました。

検査はH19年3月末で。検査は下記の通りで行われました。

まず、検査担当官よりこれより検査を開始しますと宣言されますと、各機器が正常に動作するか、経験がないものでちょっと緊張するものです。まず1アマ従免の提示。続いて、リニアの後に総務省持参のバードの通過型電力計、そしてダミーでの電力測定。ダミーは免許人が用意します。簡単に合格。

その後、地上での電界強度の測定がありました。検査担当官に違いがあるようですが、総務省持参のバードの通過型電力計をそのまま接続しての検査。電力測定なしの検査。当局の検査では、電力測定なしでの検査でした。どのような検査結果か聞いても理解出来ない数値を言われても解ったような返答をしなければと、問題なしの結果に、ありがとうございますの返事でここまでスムーズに合格。

担当官により、50MHzの消防波への妨害があるかないかの

検査官の実地テストがありました。私の場合業務無線とは消防無線のことだったようです。消防波の1/3の周波数での順次発射し試験が行われました。52MHz以上は、SWRが高いので電波の発射は出来ない旨申告しました。

それで検査合格でした。検査官が倉敷消防局へ移動しましたので検査時間は2時間程度必要でした。

総務省の検査は厳しいからと思い込み、つい登録点検事業に検査を依頼したいと思いたいものですが、素直に総務省の検査を受け正解でした。まずは安く検査が受けられましたから。

検査官が消防局から戻る間の雑談で、私の場合、50MHzは登録点検事業者の検査ではダメで、総務省の直接検査でないと免許は出さないとのことでした。

1KW局の開設は、JA4管内で1~2局/月程度。無線機器の性能信頼性の向上で細かく詮索はしないという検査姿勢とおもわれます。TVIの検査は、”アマチュア局による電波障害通知表5部”を事前に提出しておりました。提出された書類を信頼するとの検査態度でした。

当日は、総務省の広島から4人も来倉してJA4AXMの変更検査だけに一日費やしていただき、なにか申し訳ない気になりました。最後に、本検査の主任担当官から、免許状を受け取りました。

1KWの免許を受けると他局の免許の様子が知りたくなるものです。総務省のHPで各局の免許の内容が公開されています。この局が10W?。1KW局は以外と少ないのです。総務省のHPから、私のコールサインを検索し電話くださったOMがいらしゃいました。皆さん見てるんです。

以前50MHzは一般家庭のTVIへ妨害を与えるといった概念があったように思いますが、今回の私の検査では、50MHzは上記に記した検査方法でしたが、最近の家庭用機器は受け側の妨害回避対策も十分なされているのでしょう。

私の検査、1ヶ月後に、50MHz・1KW免許がおりました。最近のHF無線機は、50MHz付。リニアも50MHz付です。

駄文お読みありがとうございました。

## JARL倉敷クラブ帽子について

de JR4BXK ・ JH4GNE

以前にクラブ員に販売していました「JARL倉敷クラブ帽子」が完売して後年数も経過しています。最近希望者がありそうですので購入希望のアンケートを採ってみたいと思います。

希望通りになるかは分かりませんが、既購入者も重複購入OKですので要望等をお聞かせ下さい。

帽子は下の写真にある様な全面にクラブの文字とコールサイン、つばの部分にはローレルの模様。左脇に個人のコールサインと名字が入ります。

カラーは帽子がブルー 文字とイラストが金・銀色です。

希望販売価格は決定ではありませんが 2,000円(本体) + 300円  
(コールサインと名字) くらいだと思います。



購入希望のクラブ員は、6月30日 までに JA4XZR JR4BXK  
JH4GNE の何れかまでお届け下さい。

数量および期間限定(?)となりますので、早めに決めて下さい。完売後はまた年数がかかると思います。





# JARL おさこい高知総会 高知の城下へきてお祝い!

第50回 JARL 通常総会

## 総会

平成20年 5月25日(日) 開催AM9:00  
高知市文化プラザ かるぼーと  
高知市九反田2番1号

## 前夜祭

平成20年 5月24日(土) 開催PM6:00  
土佐御苑 高知市大川筋1丁目4-8  
前売り8千円

目に青葉 山ほととぎす 初葉!  
タケキを風へに「高知の城下へ来てお祝い」  
祝馬が持ちゆえお祝い!



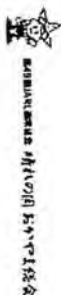
高知の城下へきてお祝い!  
高知の城下へきてお祝い!  
高知の城下へきてお祝い!

現在、高知の城下へきてお祝い!  
高知の城下へきてお祝い!



JARL おさこい高知総会実行委員会  
実行委員長 JASBN 西川正晴 事務局長 JASFTM 田中一郎  
連絡先 JASPEE 西村誠 Tel:088-882-0444 e-mail:jasp@jarl.com

例年どうりクラフで参加の予定です



# ハムフエスタ笠岡2007

## JARLコーナー

特別展JAHAM開展、  
夏期イルカの餌い、香展示他

## クラフ個人コーナー

クラフの紹介展示、  
クラフなどの展示他

## お楽しみ抽選会

11:30~14:00の2回  
(ワンチケット同時参加可)

## 体験コーナー

記念品作成体験、交通安全体験、  
JAFFラミネーター他

## アトラクション

アマチュアバンド演奏他

## ビジネスコーナー

アマチュア製菓教室、エレクトロニクス市販店、他館、  
パソコン関連情報などの販売、展示他

## 井笠地域の物産の展示、販売

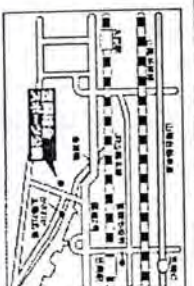
## フリーマーケット

本一参加入場及び出店費用は無料ですが、出店については事前申込が必要ですが、  
出店ブースにはデントを用意しますが、数量に限りがありますので早く申込んでください。

●問合せ・申込先 ハムフエスタ笠岡実行委員会事務局

〒714-0081 岡山県笠岡市笠岡514 JAAVYK 小川 宏  
TEL:0865-622-2947 FAX:0865-63-3623 E-mail:hrosi-06@mxx32.tiki.line.jp

主催：ハムフエスタ笠岡実行委員会  
後援：岡山県、笠岡市、(社)日本アマチュア製菓協会岡山県支部、  
岡山県商工部、笠岡地区商工協会の会、(社)日本自動車連盟岡山支部、  
JARL井笠クラフ笠岡地区所、アマチュア製菓クラフ山陽電子会、  
クエスツルズ、(株)クラフハム、COX、(株)本郷建設、(株)東洋電機、  
組電子(株)、アパロエレクトロニクス、(株)エムソン、アパロエレクトロニクス、  
(株)ヒロシタテクラフ、アパロエレクトロニクス、  
後援：(社)日本アマチュア製菓協会岡山県支部、



平成19年9月23日(日) 10:00~15:00  
笠岡総合スポーツ公園青空広場(岡山県笠岡市平成町)

例年どうりクラフで参加の予定です