

JARL

# 倉敷クラブ報

第253号

2004年8月14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	2
CQ Local	JH4EOV	8
JARL岡山県支部だより	JARL岡山県支部	8
電話の常識 (53)	JA4KI	9
おしらせ		10
移動運用のご案内	JG4BCG	11
防災訓練参加のお願い	JARL岡山県支部	12
SSTVをはじめませんか	JA4AOU	13

---

## 次回定例ミーティングのお知らせ

日 時：平成16年10月9日（土）18時30分～

場 所：市内白楽町 倉敷商工会議所（駐車場あり）

[当日入口の案内板にて会場を確認ください]

次回以降の定例ミーティング 04年12月11日・05年2月12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	会 計 監 査	JA4KI
副 会 長	JH4GNE	ク ラ ブ 報 担 当	JA4AJB
副 会 長	JH4GAU	ク ラ ブ 報 担 当	JH4EOO
庶 務 担 当	JH4EOV	ミーティング担当	JR4BXK
会 計 担 当	JH4DDG	ミーティング担当	JG4BCG

---

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

JA4XZR 福岡 康男

7月は13日・14日に会議のため浜松へ行き、ついでに浜名湖花博へも足を伸ばし、17日・18日にはJAGの全国総会が志摩・大王町の「メルパール伊勢志摩」で開催されましたので出掛けました。



浜松市村櫛町で開催中の浜名湖花博は開幕から3カ月を過ぎ、私が行った14日に入場者が300万人を超えました。フランス印象派の画家クロード・モネ（1840-1926年）が後半生を過ごしたフランス・ジヴェルニーの邸宅と庭を再現した「花の美術館」も、夏の光景に様変わりしています。「モネの睡蓮」をカラーで紹介できないのが残念です。

花博については、静岡県内のアマチュア局119局が、1月1日より、75市町村で連日PRのため運用しておられますが、私は7月5日に「浜名湖花博・市町村の花アワード」[特別全花賞]を申請しました。

17日・18日には志摩まで「JAG28回総会」のため猛暑の中、出掛けました。新幹線と近鉄特急を乗り継ぐと賢島まで4時間弱でした。

「JARLおおさか・いけだ総会」に、心ならずも欠席したため、全国の友人たちからメールやQSOパーティでどうしたのかと、尋ねられましたので「健在証明」も兼ねて志摩の自然を楽しんできました。

# JA4YAB AWARD VIEWS

de JA4XZR

【今後の市町村の合併予定情報】資料提供 [総務省] 2004, 7, 22 現在

合併年月日	都道府県名	新市町村名	合併関係市町村名	合併形態
16, 08, 01	長崎県	五島市 (ごとう)	福江市・富江町 玉之浦町・三井楽町 岐宿町・奈留町	新設
16, 08, 01	長崎県	新上五島町 (しんかみ ごとう)	若松町・上五島町 新魚目町・有川町 奈良尾町	新設
16, 08, 01	愛媛県	久万高原町 くまこうげん	久万町・面河村 美川村・柳谷村	新設
16, 09, 01	山梨県	甲斐市 (かい)	竜王町・敷島町 双葉町	新設
16, 09, 01	鳥取県	琴浦町 (ことうら)	東伯町・赤碕町	新設
16, 09, 13	山梨県	身延町 (みのぶ)	下部町・中富町 身延町	新設
16, 09, 21	愛媛県	東温市 (とうおん)	重信町・川内町	新設
16, 10, 01	愛媛県	愛南町 (あいなん)	内海村・御荘町 城辺町・一本松町 西海町	新設
16, 10, 01	滋賀県	甲賀市 (こうか)	水口町・土山町 甲賀町・甲南町 信楽町	新設
16, 10, 01	徳島県	吉野川市 (よしのがわ)	鴨島町・川島町 山川町・美郷村	新設
16, 10, 01	奈良県	葛城市 (かつらぎ)	新庄町・当麻町	新設

16, 10, 01	石川県	七尾市 (ななお)	七尾市・田鶴浜町 中島町・能登島町	新設
16, 10, 01	広島県	世羅町 (せら)	甲山町・世羅町 世羅西町	新設
16, 10, 01	和歌山県	みなべ町 (みなべ)	南部川村・南部町	新設
16, 10, 01	山口県	周防大島町 すおうおおしま	久賀町・大島町 東和町・橋町	新設
16, 10, 01	島根県	安来市 (やすぎ)	安来市・広瀬町 伯太町	新設
16, 10, 01	三重県	志摩市 (しま)	浜島町・大王町 志摩町・阿児町 磯部町	新設
16, 10, 01	鳥取県	湯梨浜町 (ゆりはま)	羽合町・泊村 東郷町	新設
16, 10, 01	滋賀県	野洲市 (やす)	中主町・野洲町	新設
16, 10, 01	鳥取県	南部町 (なんぶ)	西伯町・会見町	新設
16, 10, 01	愛媛県	上島町 (かみじま)	魚島村・弓削町 生名村・岩城村	新設
16, 10, 01	島根県	江津市 (ごうつ)	江津市・桜江町	編入
16, 10, 01	島根県	美郷町 (みさと)	邑智町・大和村	新設
16, 10, 01	島根県	邑南町 (おおなん)	羽須美村・瑞穂町 石見町	新設
16, 10, 01	島根県	隠岐の島町 おきのしま	西郷町・布施村 五箇村・都万村	新設
16, 10, 01	岡山県	高梁市 (たかはし)	高梁市・有漢町 成羽町・川上町 備中町	新設
16, 10, 01	岡山県	吉備中央町 きびちゅうおう	加茂川町・賀陽町	新設

16, 10, 01	広島県	安芸太田町 (あきおおた)	加計町・筒賀村 戸河内町	新設
16, 10, 04	山口県	光市 (ひかり)	光市・大和町	新設
16, 10, 12	山梨県	笛吹市 (ふえふき)	石和町・御坂町 一宮町・八代町 境川町・春日居町	新設
16, 10, 12	鹿児島県	薩摩川内市 さつませんだい	川内市・樋脇町 入来町・東郷町 祁答院町・里村 上飯村・下飯村 鹿島村	新設
16, 10, 16	茨城県	常陸大宮市 ひたちおおみや	大宮町・御前山村 山方町・美和村 緒川村	編入 市制施行
16, 11, 01	新潟県	魚沼市 (うおぬま)	堀之内町・小出町 湯之谷村・広神村 守門村・入広瀬村	新設
16, 11, 01	山梨県	北杜市 (ほくと)	明野村・須玉町 高根町・長坂町 大泉村・白州町 武川村	新設
16, 11, 01	秋田県	美郷町 (みさと)	六郷町・千畑町 仙南村	新設
16, 11, 01	兵庫県	丹波市 (たんば)	柏原町・氷上町 青垣町・春日町 山南町・市島町	新設
16, 11, 01	愛媛県	西条市 さいじょう)	西条市・東予市 小松町・丹原町	新設
16, 11, 01	富山県	砺波市 (となみ)	砺波市・庄川町	新設
16, 11, 01	熊本県	美里町 (みさと)	中央町・砥用町	新設

16, 11, 01	富山県	南砺市 (なんと)	城端町・平村 上平村・利賀村 井波町・井口村 福野町・福光町	新設
16, 11, 01	茨城県	日立市 (ひたち)	日立市・十王町	編入
16, 11, 01	島根県	益田市 (ますだ)	益田市・美都町 匹見町	編入
16, 11, 01	島根県	雲南市 (うんなん)	大東町・加茂町 木次町・三刀屋町 吉田村・掛合町	新設
16, 11, 01	岡山県	瀬戸内市 (せとうち)	牛窓町・邑久町 長船町	新設
16, 11, 01	鹿児島県	鹿児島市 (かごしま)	鹿児島市・吉田町 桜島町・喜入町 松元町・郡山町	編入
16, 11, 01	三重県	伊賀市 (いが)	上野市・伊賀町 島ヶ原村・阿山町 大山田村・青山町	新設
16, 11, 01	新潟県	南魚沼市 みなみうおぬま	六日町・大和町	新設
16, 11, 01	福島県	会津若松市 あいづわかまつ	会津若松市 北会津村	編入
16, 11, 01	山口県	宇部市 (うべ)	宇部市・楠町	編入
16, 11, 05	広島県	江田島市 (えたじま)	江田島町・能美町 沖美町・大柿町	新設
16, 11, 05	広島県	神石高原町 (じんせきこうげん)	油木町・神石町 豊松村・三和町	新設
16, 12, 01	茨城県	常陸太田市 ひたちおおた	常陸太田市・水府町 金砂郷村・里美村	編入
16, 12, 05	群馬県	前橋市 (まえばし)	前橋市・大胡町 宮城村・粕川村	編入

16, 12, 06	三重県	桑名市 (くわな)	桑名市・多度町 長島町	編入
17, 01, 01	熊本県	芦北町 (あしきた)	田浦町・芦北町	新設
17, 01, 01	島根県	飯南町 (いひなん)	頓原町・赤来町	新設
17, 01, 01	三重県	松阪市 (まつさか)	松阪市・嬉野町 三雲町・飯南町 飯高町	新設
17, 01, 01	福井県	南越前町 みなみえちぜん	南条町・今庄町 河野村	新設
17, 01, 01	佐賀県	白石町 (しろいし)	白石町・福富町 有明町	新設
17, 01, 04	長崎県	長崎市 (ながさき)	長崎市・香焼町 伊王島町・高島町 野母崎町・三和町 外海町	編入
17, 01, 11	兵庫県	南あわじ市 みなみあわじ	緑町・西淡町 三原町・南淡町	新設
17, 01, 11	三重県	亀山市 (かめやま)	亀山市・関町	新設
17, 02, 01	茨城県	水戸市 (みと)	水戸市・内原町	編入
17, 02, 01	大阪府	堺市 (さかい)	堺市・美原町	編入
17, 02, 05	福岡県	久留米市 (くるめ)	久留米市・田主丸町 北野町・城島町 三潨町	編入
17, 02, 28	栃木県	佐野市 (さの)	佐野市・田沼町 葛生町	新設
17, 03, 01	長崎県	諫早市 (いさはや)	諫早市・多良見町 森山町・飯森町 高来町・小長井町	新設



17, 03, 01	佐賀県	小城市 (おぎ)	小城市・三日月町 牛津町・芦刈町	新設
17, 03, 03	大分県	佐伯市 (さいき)	佐伯市・上浦町 弥生町・本匠町 宇目町・直川村 鶴見町・米水津村 蒲江町	新設
17, 03, 21	新潟県	新潟市 (にいがた)	新潟市・白根市 豊栄市・小須戸町 横越町・亀田町 岩室村・西川町 味方村・潟東村 月潟村・中之口村	編入
17, 03, 31	島根県	松江市 (まつえ)	松江市・鹿島町 島根町・美保関町 八雲村・玉湯町 宍道町・八束町	新設
17, 03, 31	広島県	庄原市 (しょうばら)	庄原市・総領町 西城町・東城町 口和町・高野町 比和町	新設

全国で新市が目白押しに誕生していて、その紹介だけでクラブ報のスペースをかなり占領しており、申し訳なく思いますがしばらくご辛抱願います。

「平成の大合併」に乗り遅れていました、わが岡山県でも6月県議会に提案された高梁地域(高梁市、有漢町、成羽町、川上町、備中町)、吉備高原中央地域(加茂川町、賀陽町)及び邑久郡地域(牛窓町、邑久町、長船町)の合併議案が可決されたことを受け、6月28日、石井知事は3地域の合併を決定しました。

3地域においては、官報告示を経て、それぞれの合併期日をもって新しい市・町が誕生します。いわゆる「平成の大合併」では本県初の市町村合併となります。

なお、郡境を越えて設置される吉備中央町の所属する郡については、新たに「加賀郡」とすることが決定されました。

[入会]

JA4AOU 水川さんが平成16年6月に再入会されました  
水川 満祥 710-0803 倉敷市中島2407-80  
よろしくおねがいします

---

JARL 岡山県支部だより

■ 役員会・クラブ代表者会議

平成16年8月22日(日)

クラブ代表者会議

場所 ハムフェスター笠岡の会場

■ ハムフェスター笠岡

平成16年8月22日(日)

場所 笠岡農道空港

■ 2004 全日本 ARDF 競技大会

平成16年10月23・24日

場所 蒜山高原

23日は3.5MHz帯のエキシビジョン・前夜祭

24日は本大会

※ 当日お手伝い・審判員等を募集しています。皆さんのお力をお貸しください。

詳細はJARLニュース等を参照してください

## ◎かからない? 電話

今年度になって、町内の組内での順番ということで、愚息が町内会の役員になりました。愚息は、町内会の名簿に、自分のところの電話番号として、いつでもどこへいても連絡が取れて便利だろうということから、PHSの番号を出しておりました。

ところがお年寄りばかりの家から、私の家へ電話がしきりにかかってきて、「お宅の息子さんへ連絡しようと電話をかけても、電話がさっぱり通じん」とクレームです。念のために私が愚息へかけてみると、異常なく通じます。

原因は何かというと、普通の加入電話から、移動体の電話へかけたときは、相手の移動体のいる場所を確認してから接続をしますので、大体において、移動体通信のネットワーク内での動作にいくらかの時間がかかるために、ダイヤルが終わってすぐ呼び出し音が出ないので、「かからん」ということになって切ってしまうということなのです。また、呼び出し音が出るまでの間に、「今接続動作をしております」ということで、「プ・プ・プ」という音が出ることもあり、この聞き慣れない音の訳がわからなくて切ってしまうということもあるようです。

NTTの有線の加入電話同士ですと、交換機の準備ができました、「どうぞダイヤルしてください」という400Hzの連続の呼び出し音(ダイヤルトーン)、「今被呼者を呼び出しています」という400Hzが16Hzで変調されていて1分間に20回断続する呼び出し音(リングバックトーン)、「被呼者は今お話中です」という400Hzの断続の話中音(ビジートーン)の三つの音があるだけで、呼び出し音や話中音は、ダイヤルが終わったら殆どすぐに聞こえてきますので、しばらく無音状態が続いたり、聞き慣れていない三つの音以外の音がすると、「つながってない」と思って切ってしまったたり、電話が故障している、ということになるのでしょう。

私の勤め先には、PBXの交換機として、かなり大きなデジタル交換機が設置されていますが、内線発信音と局線発信音は当然異なるものになっており、内線の話中音はプー・プーという機械音ではなく「ただいまお話中です、しばらくしてからお掛け直してください。」と女性の声のトーキーで案内するようにしています。しかしバカはどこにでも居るものでして、このトーキーの話中音に対して、「がたがた言わずに早うつなげー」と送話器に向かって怒鳴った御仁がおり、大笑いしたものでした。多分その御仁は交換機の中には多くの人が入っていて、その人達が交換接続の作業をしていると思っていたのでしよう。hi

約30年ほど前にNTTの交換機が、それまでの順次制御から共通制御のものに切り替わり、全国自動即時化が実現されたときに、ダイヤルが終わってから、発呼電話機から被呼電話機までの空きルートを探すためにしばらく時間がかかり、その間かなりの時間無音になっていたことがありました。

現在の無線を利用した移動体通信は、大変複雑なネットワークになっており、その接続に時間がかかるものと理解して、いくら長く待っても30秒も待つことはないのですから、呼び出し音や話中音が出るまで、しばらく受話器を耳に当てたまま待ってください。そのうちに、きっと何か聞こえてきます。

# お知らせ

## ◎アマチュア局用電波法令抄録発行

先号のクラブ報の原稿締め切り後に、  
官報のコピーのとおり発行されました。

税込み定価は1,050円で、CQ出版社  
から出ています。

○総務省告示第四百五十四号  
電波法施行規則（昭和二十五年電波監理委員会  
規則第十四号）第三十八条第四項の規定により、  
アマチュア局が電波法（昭和二十五年法律第三百三  
十一号）及びこれに基づく命令の集録に代えて備  
え付けることができる抄録として、平成十六年五  
月二十六日付けをもって、次の書類を認定した。  
とする。  
平成十六年六月四日  
総務大臣 麻生 太郎  
名 称 アマチュア局用電波法令抄録  
発行年月日 平成十六年六月十五日  
発行所 東京都豊島区巢鴨一丁目十四番五号  
社団法人日本アマチュア無線連盟

## ◎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 受験地 大阪 広島 松山 試験 2004年 8月 7日(土)  
第2級アマチュア無線技士 受験地 1アマに同じ 試験 2004年 8月 8日(日)  
申請受付は1・2アマ共にすでに終わっています。次の受付は、10月1日(金)～20  
日(水) (消印有効)です。

第3・4級アマチュア無線技士	受験地	大阪	試験	2004年 8月 7日(土)
				9月19日(日)
				11月13日(土)
	広島			8月22日(日)
				11月28日(日)
	松山			8月15日(日)
				11月 7日(日)
	高松			9月 5日(日)

申請受付は試験月が8月・9月のものは、3・4アマ共にすでに終わっています。

11月のものは、9月1日(水)～21日(火)まで(消印有効)となっています。

なお、くわしくは、4月号のクラブ報の14ページ以降をご覧ください。

アマ技士以外の無線従事者を受験される場合は、年間の予定表がJ A 4 K Iさんのところへありますので、お問い合わせください。

## ◎ハムフェア2004

8月21日(土)～22日(日)の二日間、東京都江東区有明の、東京ビッグサイト西2ホールで開催されます。毎年当クラブからも何名かの方が、見学されているようですが、今年も多くの方の見学を期待しています。

見学の際は、JARL NEWS 7-8月号の15-16ページにある会員特別割引券をお忘れなくご持参ください。そのほか詳しいことについては、JARL NEWSをご覧ください。



## 移動運用のご案内

JG4BCG

暑い日が続いておりますが、如何お過ごしでしょうか・・・

秋の移動は、「地中に埋もれた不思議な林」 約 3500 年前に三瓶火山の噴火によって、山麓を流れた土砂に埋まった巨木の見学に行きたいと思っています。

少し遠いようですが、多数の参加をお待ちしています。

### 記

日時 平成16年9月19日 (日曜日)

午前6時00分 荒川さん(中電社宅) 出発

帰着 20時頃

場所 三瓶小豆原埋没林公園・その他

参加費 ￥3,000 /一人(中学生以上)

集合場所 荒川さん宅前 ⇒ 平松さん宅 ⇒ 若林さん宅前 ⇒  
倉敷駅前(チボリ公園前)

※ 参加者は9月15日までに会長・若林・衛藤・平松さんのいずれかの方に参加申し込みをして下さい。

(参加者は駐車場・乗車場所は各人で事前に連絡をしておいてください)

以上

## 防災訓練参加のお願い

J A 4 Y A B 倉敷クラブ

会長 福岡 康男殿

JARL 岡山県支部支部長

J F 4 O V U

宇根山 竜二

平素は J A R L 岡山県支部に、ご指導・ご協力を頂ありがとうございます。つきましては、8月29日に岡山県・岡山市・倉敷市合同で防災訓練が実施されることになりました。当クラブに倉敷会場の防災訓練にご尽力をいただきたくご協力の御願いを致します。

### 記

日 時 平成 16 年 8 月 29 日 (日曜日)

午前 8 時 0 0 分 集合

場 所 中庄小学校校庭

備考

430MHz 144MHz のリグ アンテナ等を持込で運用をお願いします。シナリを等は支部の方で準備します。

人数 4・5名

以上

SSTVをはじめませんか。

de JA4AOU

2004/7/16

7.033 MHzで"ピロロロロ"という音が聴えてきます  
 SLOW SCAN テレビ(SSTV)の局です。みなさんワザして  
 みませんか。FBな静止画像が受信できます。送受信で  
 必要なのは HF機 + Color Slow Scan Converter + モノTV  
 (Vedio端子のあるTV) + カメラです。配線図は下記のとおり。

