



# JARL

## 宮城県支部報

第24号

社団法人 日本アマチュア無線連盟  
宮城県支部

1998年8月1日発行

発行人 後藤栄一郎 JA7EHO

編集人 鈴木 光洋 JN7GDS

### 宮城県支部大会のお知らせ

日時：1998年9月6日（日）

場所：大和町 まほろばホール

- 9：20 受付およびジャンク市開始
- 10：00 宮城県支部大会
- 12：00 写真撮影・昼食(先着150名)
- 13：00 オークションなど

平成10年度JARL宮城県支部大会を上記日程にて開催します。

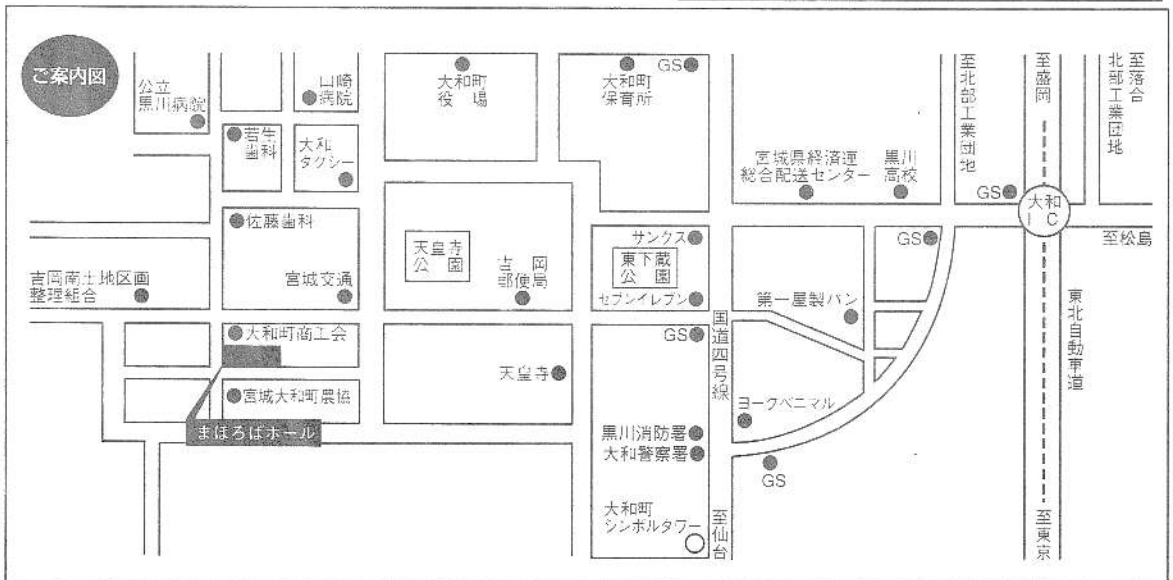
支部活動報告を始め、オークションやジャンク市など、盛り沢山のイベントを用意して皆様をお待ちしています。

■ジャンク市申込先／電話 0225-76-0939 板倉 新二 (JH7AJB)

※受付時間 19：00～21：00とさせていただきます。

締切 8月30日

※まほろばホール TEL.022-344-4401



宮城県支部会員の皆様におかれましては、日夜FBなハムライフを楽しまれていることと存じます。口頃より支部事業にご理解とご協力を頂戴いたしまして厚く感謝申し上げます。

さて、皆様もご承知のとおり、数年前よりアマチュア無線人口に陰りが見えてきました。それに伴いJARL会員の減少が続いております。減少の理由はいろいろ考えられますが、支部活動の目的であります会員相互の親睦を深め、アマチュア無線の発展のため、会員を増やす努力をこれからも微力ながら注いでまいりたいと思っております。減少の理由の一つとして、アマチュア無線のイメージダウンが挙げられると思います。QSOの内容、マナーなどの低下のため、これからアマチュア無線を始められる人々を思いとどまらせてしまう状況がみられます。また携帯電話や簡易型携帯電話等が普及したため、アマチュア無線人口が減少していると言われていますが、それらとアマチュア無線は異なることであるということも支部活動を通じて訴えていきたいと思っております。

これからの支部事業として、会員を増やすことはもちろん、せつかくアマチュア無線を始めた方々に対し、永らくアマチュア無線を楽しんでいただくようニューオペレーターズセミナーの開催を継続してまいります。

最後になりますが、会員の皆様のますますのご健勝とご発展をお祈りし、今後ともJARLとのパイプ役として努力してまいりますので御支援、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

## ご挨拶

## JARL東北地区本部長 JA7AIW 山之内 俊彦

宮城県内のJARL会員の皆様には、FBなDX、ローカルラグチュウにとご活躍のことと思います。いま、JARLそして日本のアマチュア無線界においては大変な時代を迎えております。アマチュア無線のなり手が少なく、平成5年には136万人をピークに、今は121万人に減少し、またJARL会員も約5万人あまりにも減少している事実です。会員収入で運営しているJARLは会員減少による収入減は遺憾ともし難い状態です。いろいろな意見の中で少ない会員なりの運営、経営をやっていけば良いとの意見がありますが、今の大きなJARLを少ない会員で運営することは不可能に近いことです。会員を減らさないよう取り組みながら、JARLのスリム化そしてリストラを実施していかなければなりません。理事の減員(20名から17名)、支部費の節減、地方本部費の減額等を手始めに、連盟自体のスリム化に取り組んでおります。また第40回JARL総会が5月31日、長野県で会員2,000名近くの出席のもと開催され、連盟の赤字予算に対しての厳しい意見や選挙権の事等が討論されましたが、議案通り承認され、無事終了いたしました。

さて、今年のARDF東北地方大会ですが、関東地方と合同で福島県内で開催(9月27日)を予定いたしております。よろしくお願いたします。

それから、本年JARL選挙の年でありましたが、東北地方本部の立候補者は私(JA7AIW)しかなく、これから2年間担当させて頂くことになりましたので、よろしくお願いたします。

宮城県支部の皆様の期待に応えるべく努力する所存ですが、JARL東北地方本部にもお力添えを賜われますようお願いいたしますとともに、宮城県支部会員の皆様のご活躍をお祈り申し上げます。

## ご挨拶

## JARL東北地方監査長 JA7AJH 尾形 和俊

会員の皆様には、口頃からすばらしいハムライフを楽しんでいただけることとお慶び申し上げますとともに、口頃よりJARL監査指導業務活動にご支援ご協力をいただき誠にありがとうございます。

近ごろ、アマチュア業務に該当しない目的外通信内容について何かと取り沙汰されておりますが、特別に通信内容が変わった訳ではありません。

アマチュア業務とは、金銭上の利益のためでなく、もっぱら個人的な無線技術の興味によって行なう自己訓練、通信及び技術的研究の業務と定義されています。業務無線やパーソナル無線、CB無線などでやっていることがアマチュア無線でもやれるかと思っているかたが意外に多いのですが、これらは間違っております。アマチュア無線の運用定義を一人ひとりが良く理解をして頂き、アマチュア無線がこれからは「趣味の王様」と云われるようにありたいと思います。

JARLでは、昭和45年から監査指導委員会を設立して、アマチュア無線の利益を守り健全な運用が出来るよ

うに、電波の有効利用を図るため法令に従い、周波数などの使用区分を遵守するほか、資格外の運用の禁止、その他アマチュア無線にふさわしい通信内容であること等の運用マナーを遵守するよう周知指導すること、あるいは会員の技術的アドバイザーなど、多数の会員のボランティアによって指導運用されてきております。しかし、アマチュア無線の内容も時代とともに変化をしまいいり、監査指導委員と言う名称も現代にはあまりにも堅苦しく馴染みが薄いのではないかと言うことで、少しでもハム仲間の皆さんに親しまれ、ボランティア活動が理解されますように監査指導委員の俗名称を「アマチュア無線テクニカルアドバイザー」と改名しました。アマチュア無線がより多くの人達に利用され、楽しく運用されますようにアドバイスをすることが活動の主旨です。

太陽の活動はおだやかに上昇し、本格的なEスポ・シーズンとなり、空のコンディションがどんどん良くなってきており、DXが良く聞こえると嬉しい話題が聞かれるこの頃です。アマチュア無線テクニカルアドバイザーは皆さんと一緒にアマチュア無線を楽しみながらボランティア活動を行ないたいと思いますので、今後ともご協力を宜しく願います。

## 我々に出来ること

宮城県評議員 JA7DZ 小山 俊一

### 1 電波を使ってQSOを楽しむこと

趣味としてアマチュア無線を選んだ我々は当然電波を利用して、距離に関係なくQSOをして、楽しむ事が出来ます。どんな理屈を並べるよりは、とにかく電波を出して楽しもうではありませんか。

私事で恐縮ですが、開局当時は手作りの機械で話をし、電信を覚えてモールス符号に託しました。FMとSSB全盛時代となり、この頃から無線機はメーカー製になり手作りの機械が姿を消し、手作りの楽しさを奪われました。しかし、パケット通信やSSTV通信を楽しむ事が出来るのは、メーカー製品が私として入手しやすい価格になってくれたからであります。

### 2 仲間を作ること

無線室に引き籠っていないで、同好の士を訪ねましょう。そして友達になりましょう。アンテナを建てるとき、不要になった機械を安く譲って貰うとき、友達が居て良かったと実感するでしょう。

### 3 結び

我々は誰でもお空でQSOができ、友達をつくる事ができます。今JARLは日本の経済状況と同じく難しい時期を迎えています。役員も含めて議論百出です。

しかし、皆がお空に出てQSOを楽しみ、ハム仲間が友達になる様にする事は、この道楽の原点ではないでしょうか。

ハムは増えると無線機が安くなり、新しいメディアの機械が手に入りやすくなる、友達が増えるとJARLの組織強化にもなります。議論ではなく、本来の楽しみを大いにしてみませんか！

## JARLの台所事情は

東北地方本部会計監査 JA7CC 高橋 靖英

東北地方本部の発足以来、何回か会計監査を努めさせていただきました。当初は、JARLの会員数も増加の一途をたどり、予算も潤沢だったことを覚えております。最近の会員減少と予算不足がうそのようです。それにつけても、少ない支部予算を支部長をはじめ関係者の皆様方には、使い方に工夫をこらされ、ご苦労は大変なものだと思います。

このような会員の減少傾向は、今後とも長く歯止めがきかないと思われまます。少ない予算はそれなりに、その使い方には今後ともなお一層の工夫が必要と思われまます。

JARLでは、遅ればせながらも事務局職員に退職者を募り、リストラをはじめました。会員減少による収入減少の今日、JARLの事業活動には何が必要で何が不必要かを真剣に考える時期にきたのではないのでしょうか。

ではどうすべきか、JARL発足の原点に立ちかえり基本的なJARLの事業活動として、会員はどのようなサービスを求めているのか、会員にどのようなサービスを還元したらいいか、JARLの事業活動はどのようなのがいいか、組織を含め考え直すべきだと思います。

非会員に対するサービスは不必要、自前のアマチュア衛星やARDF、赤字のハムフェアなどはその開催方法を含めその必要は検討されるべきでしょう。

一方ある程度以上のQSLカードの転送には転送費用の負担を会員に求めるなど、サービスによってはその費用を会員に求めているかがでしょうか。

## 平成9年度 宮城県支部決算報告

	前年繰越高	229,926
収 入	支部費	1,305,000
	賞典収入	15,000
	雑収入	0
	受取り利息	611
	計	1,320,611
	総計	1,550,537

支 出	支部大会費	399,930
	会議費	182,275
	催物費	105,920
	渉外費	0
	通信費	19,670
	交通費	20,000
	消耗品費	10,000
	支部報発行	479,147
	事務印刷費	30,000
	コンテスト費	48,056
	賞典費	7,810
	非常通信費	0
	雑費	0
	合計	1,302,808
	次年度繰越	247,729

## 平成10年度 宮城県支部予算

収 入	支部費	1,138,000
	賞典収入	3,000
	雑収入	1,000
	合計	1,142,000

支 出	支部大会費	380,000
	会議費	200,000
	催物費	50,000
	渉外費	10,000
	通信費	10,000
	交通費	10,000
	消耗品費	10,000
	支部報発行	400,000
	事務印刷費	10,000
	コンテスト費	50,000
	賞典費	10,000
	非常通信費	1,000
	雑費	1,000
	計	1,142,000

## 平成9年度 宮城県支部事業報告

行 事	年 月 日	備 考
電波の日記念公開運用	9. 5.31~6. 1	
宮城県通信訓練コンテスト	9. 6. 7~6. 8	
第1回登録クラブ代表者会議	9. 6.15	若林区市民センター
支部報発行	9. 8.10	3200通
支部大会・ハムの集い	9. 9.14	鳴瀬町
技術講習会	9.11. 9	河北新報社見学
オール宮城コンテスト	10. 1.14~1.15	
第2回登録クラブ代表者会議	10. 2. 8	若林区文化センター
技術講習会	10. 3.15	CW講習会
ニューオペレーターズセミナー	10. 1.25	17名受講

## 平成10年度 宮城県支部事業報告

行 事	年 月 日	備 考
電波の日記念公開運用	10. 5.30~5.31	
宮城県通信訓練コンテスト	10. 6. 6~6. 7	
第1回登録クラブ代表者会議	10. 6.14	
支部報発行	10. 8.	
支部大会・ハムの集い	10. 9. 6	大和町
技術講習会	10.11. 8	
ニューオペレーターズセミナー	11. 1.24	
オール宮城コンテスト	11. 1.16~17	
第2回登録クラブ代表者会議	11. 2. 7	
技術講習会	11. 3.14	

## JARL 宮城県支部役員

担 当	コールサイン	氏 名	住 所	自宅電話番号
支部長	JA7EHO	後 藤 栄一郎		
庶 務	JA7AAB	小 川 七 三		
庶 務	JR7HFP	小 松 照 雄		
会 計	JA7WY	三 浦 博 行		
渉 外	JH7AJB	板 倉 新 二		
コンテスト	JA7ODY	佐々木 秀 夫		
広 報	JN7GDS	鈴 木 光 洋		

## JARL東北関係役員

担 当	コールサイン	氏名	住所	自宅電話番号
本部長	JA7AIW	山之内 俊 彦		
監査長	JA7AJH	尾 形 和 俊		
評 議 員	JA7DZ	小 山 俊 一		
会計監査	JA7CC	高 橋 靖 英		

## JARL運用委員会

担 当	コールサイン	氏名	住所	自宅電話番号
委員長	JH7QLR	若 生 公 郎		
委 員	JA7IO	菅 野 直 直		
	JA7AJH	尾 形 和 俊		
	JA7FFN	金 沢 伸 一		
	JA7JXP	歌 川 栄 一		
	JA7UQB	佐 藤 雄 孝		
	JR7EAR	酒 井 光 光		
	JF7CPX	保 立 富 雄		
	JG7PSJ	川野部 裕 之		
	JI7CPW	今 野 知 恵子		
	JI7DIV	日 坂 恒 琢		
	JJ7AHP	田 中 知 明		
	JJ7QIN	小 野 清 勝		

## JARL宮城県支部コンテスト委員会

担 当	コールサイン	氏名	住所	自宅電話番号
委員長	JA7ODY	佐々木 秀 夫		
委 員	JA7AJH	尾 形 和 俊		
	JA7CZP	菅 原 一 比 占		
	JA7EHO	後 藤 栄 一 郎		
	JA7HOQ	小 林 泰 晴		
	JA7UQB	佐 藤 雄 孝		
	JH7QLR	若 生 公 郎		
	JL7IXB	小 林 卓 卓		
	JN7GDS	鈴 木 光 洋		

## JARL宮城県監査指導委員会

担 当	コールサイン	氏名	住所	電話番号
委員長	JH7NSR	高 杉 直 樹		
委員	JA7DZK	伊 藤 正 昭		
	JA7EGT	大 森 隆 志		
	JA7EHT	佐 藤 博 明		
	JA7FRR	伊 藤 陽 吉		
	JA7JED	伏 見 守 可		
	JA7JZS	柴 山 正 登		
	JA7VBK	鈴 木 昇 昇		
	JF7WIJ	大久保 得 太郎		
	JG7TXX	千 田 秀 悦		
	JR7CMQ	鈴 木 達 也		
	JH7BRN	庄 子 重 雄		
	JH7CXJ	大 場 静 男		
	JI7GXP	伊 藤 澄 雄		
	J17ILU	遠 藤 寿 雄		
	JJ7THZ	鈴 木 三 彦		

# JARL宮城県支部登録クラブ一覧表

	登録No.	クラブ名	クラブコール	代表者	コール
地域 クラブ	06-1-1	石巻アマチュア無線クラブ	JA7YBI	志 摩 茂 郎	JA7DSO
	06-1-2	気仙沼アマチュア無線クラブ	JA7ZRY	小 塚 照 雄	JR7HFP
	06-1-3	JARL古川クラブ	JA7YZO	豊 嶋 久 義	JA7RWG
	06-1-4	仙台アマチュア無線クラブ	JA7YDM	大 友 豊	JA7EWO
	06-1-5	JARL塩釜クラブ	JA7ZHU	小 松 暁	JH7UND
	06-1-6	JARLくりこまクラブ	JA7ZVS	小野寺 美 夫	JF7URY
	06-1-7	名取アマチュア無線クラブ	JA7YTM	浅 野 幸 夫	JE7EXF
	06-1-8	蔵王アマチュア無線クラブ	JA7ZXT	佐 竹 孝 一	JF7QVN
	06-1-9	JARL登米地域アマチュア無線クラブ	JA7ZYK	千 葉 支 郎	JA7WAG
	06-1-10	岩沼アマチュア無線クラブ	JA7YOR	斎 新 太郎	JA7HJ
	06-1-11	亘理アマチュア無線クラブ	JR7ZJW	渡 部 忠 治	JA7S1A
	06-1-12	奥州アマチュア無線クラブ	JH7YAW	菅 原 幸 男	JH7LBE
	06-1-13	白石アマチュア無線クラブ	JA7YWE	若 木 義 徳	JH7MQC
	06-1-14	JARL東クラブ	JA7ZKG	服 部 澄 男	JF7BJZ
	06-1-15	加美船形ハムクラブ	JA7YPV	原 義 宣	JR7DWC
	06-1-16	鳴瀬アマチュア無線クラブ	JE7YDR	渡 辺 照 悟	JM7COX
学校 クラブ	06-2-1	東北大学アマチュア無線クラブ	JA7YAA	古 松 俊 英	JJ1CVII
	06-2-3	仙台第一高等学校アマチュア無線クラブ	JA7YDX	瀬野尾 幸太郎	JM7FQF
	06-2-4	東北工大アマチュア無線クラブ	JA7YFB	吉 田 伸 仰	JL71QM
	06-2-6	仙台電波高専アマチュア無線クラブ	JA7YCC	脇 山 俊 一郎	JH7IMX
	06-2-7	仙台第二高等学校アマチュア無線クラブ	JA7YIL	佐 藤 昌 孝	JR7ANN
	06-2-11	仙台第三高等学校アマチュア無線クラブ	JA7YOW	鈴 木 祥 広	JL7QXL
	06-2-12	宮城県工業高等学校アマチュア無線クラブ	JA7YDU	萩 原 博 政	J17TGN
	06-2-13	宮城県古川高等学校アマチュア無線クラブ	JA7YGM	遠 藤 壮 茂	JJ7CGT
	06-3-4	仙台市職員アマチュア無線クラブ	JH7YGR	石 野 和 夫	JA7FMZ
	06-3-5	七十七銀行アマチュア無線クラブ	JR7YTD	庄 子 重 雄	JH7BRN
	06-3-6	エフエム仙台アマチュア無線クラブ	JR7YRT	葛 谷 信 弘	JA7PK
	06-3-7	宮城県対がん協会無線愛好会	JR7YFD	西 山 精 一	JF7KET
	06-3-9	石巻市役所アマチュア無線クラブ	JH7YAC	大 槻 英 夫	JE7WWA
06-3-10	東北電力本店アマチュア無線クラブ	JR7ZMP	平 野 仁 司	JHOAQC	
06-3-11	宮城県警察職員アマチュアAMC	JR7ZQJ	伊 藤 藤 澄	J17GX P	
特殊 クラブ	06-4-1	NJDXC		伊 藤 尾 崇	JA7AD
	06-4-2	宮城アマチュア無線クラブ	JH7YRL	小 元 久 仁 夫	JA7AFP
	06-4-5	ぬどいもクラブ	JA7YYV	伏 見 守 可	JA7JED
	06-4-6	IECアマチュア無線普及クラブ	JA7ZRF	高 橋 辰 辰	JH7OZR
	06-4-7	ブルースカイ仙台ハムクラブ	JA7ZVJ	二 瓶 照 徳	JH7WYB
	06-4-8	宮城メディアカルハムクラブ	JH7YFB	水 戸 洋 一	JA7TKC
	06-4-9	宮城県アワードハンターズクラブ	JH7ZFP	加 藤 忠 一 則	JR7HJN
	06-4-11	ジャパンファミリーハムクラブ	JH7ZDK	辺 見 義 一	JE7KEM
	06-4-12	ハムクラブ寿限無	JA7YRT	金 津 智 洋	JA7LQR
	06-4-13	エネス=RADIOクラブ		小野寺 智 和	JA7NAM
	06-4-14	大衡村アマチュア無線クラブ	JH7ZYZ	新 堀 吉 次	JE7RDO
	06-4-15	みちの路アマチュア無線クラブ	JR7YGO	遠 山 卓 男	JR7NEE
	06-4-16	仙台バケットアマチュア無線クラブ		浅 野 昭 男	JA7Y O J
	06-4-17	大郷アマチュア無線クラブ	JH7ZNW	浅 栢 沢 伸 一	JA7ROD
	06-4-18	宮城アウトドアハムクラブ	JR7YWC	泉 元 次 哉	JG7QYN
	06-4-21	ワッチ小僧クラブ		久 保 辰 夫	JF7VYL
	06-4-22	さくらレビーターアマチュア無線クラブ	JE7YJS	宮 脇 照 夫	JH7LYG

## JARL登録クラブ活動状況

(JH7 YES) SENDAI TUNNG DX CLUB

- 毎週土曜日 22:00～ オンエアミーティングの実施  
事務局報告、各バンド毎のDX状況等の情報交換
- 上級アマへの積極的なチャレンジ  
クラブ員26名中21名が3アマ以上の有資格者  
昨年 4アマ → 3アマ 5名合格
- JAPAN DXアワードの発行  
国内外から申請がありますが特に海外からの申請が多くなっている
- フィールドへの参加  
当クラブの年間活動計画の中で最重要イベントとして位置付け取組を行っている
- 外国あてのQSLマネージャー業務の代行  
以上、昨年再結成以来、全員が楽しいDXオンエアーを目指し、技術の向上と設備の充実に取り組んでおります。

## アマチュアコード

アマチュアは 良き社会人であること

アマチュアは 健全であること

アマチュアは 親切であること

アマチュアは 進歩的であること

アマチュアは 国際的であること

運 送 者	コ ー ル	住 所	自 宅 電 話 番 号
佐藤 仁志	JA7QWF		
及川 菊男	JF7IVE		
高橋 盛征	JA7VBA		
鈴木 信男	JJ7QCV		
小松 一夫	JH7UND		
小野 美夫	JF7URV		
佐藤 文宣	JA7HUB		
佐竹 孝一	JF7QVN		
坂倉 孝新	JH7AJB		
阿部 義孝	JA7SPJ		
山本 健幸	JA7NFZ		
鈴木 政俊	JA7LNE		
中村 孝彦	JR7TEQ		
廣岸 稔	JF7BJZ		
阿部 興治	JA7VPE		
渡辺 照悟	JM7COX		
吉松 俊英	JJ7CVH		
酒本 哲也	J17PQM		
吉田 伸也	JL7IQM		
脇山 俊一郎	JH7IMX		
梁川 弥	JL7NRW		
鈴木 祥広	JL7QXL		
伊藤 均	J17EPP		
遠藤 北茂	JJ7CGT		
峯岸 省三	J17CPW		
中野 喜剛	JH7BJD		
丸谷 信弘	JA7PK		
西山 精一	JF7KET		
金山 智洋	JA7LQR		
小山 利彦	JK7DMM		
伊藤 澄雄	J17GXP		
菅井 輝夫	JA7MN		
中澤 哲朗	JE7MUD		
伏見 守可	JA7JED		
高二 盛成	JH7QZR		
大山 照清	JH7WYB		
加藤 三則	JA7M1J		
菅野 忠男	JR7HJN		
菅津 幸智	JE7JRG		
小野寺 智和	JA7LQR		
蒲田 忠志	JA7NAM		
大和田 靖	JL7CXG		
田村 隆男	JR71YX		
相沢 伸一	JR7CAN		
泉 元次	JA7ROD		
佐藤 雅俊	JG7QYN		
宮脇 国夫	J17LUI		
	JH7LYG		

### レピーター局一覧 (宮城県)

石巻市高木字上品山	439.42	JR7WA	磯田 一
石巻市字南谷地	439.52	JR7VD	金津 範男
宮城郡七ヶ浜町	439.60	JP7YCB	山之内 俊彦
仙台市青葉区台原	439.62	JR7WJ	湯浅 涼
白石市大鷹沢三沢	439.66	JR7VX	関谷 圭一
仙台市若林区南小泉	439.68	JR7WK	富山 孝行
仙台市若林区かすみ町	439.72	JR7WL	阿部 弘一
遠田郡涌谷町	439.76	JP7YCN	鈴木 政俊
仙台市若林区御町	439.82	JR7WU	佐々木 努
柴田郡大河原町	439.88	JP7YCW	宮脇 国夫
桃生郡欠本町	439.92	JR7VS	加藤 和敏
気仙沼市大局	439.94	JP7YEF	熊谷 久男
石巻市高木字上品山	1291.42	JR7WA	磯田 一
白石市大鷹沢三沢	1292.06	JR7VX	関谷 圭一
仙台市太白区茂ヶ崎	1292.28	JP7YDZ	磯田 一
仙台市若林区御町	1292.30	JP7YCV	阿部 弘一

免許の取得から開局まで!

# ANT ENA

〒981-3111 仙台市泉区松森字前沼24-1  
TEL.022-218-0921  
定休日/毎週水曜日

祝 '98 宮城県支部大会

第19回オール宮城コンテスト

● 県内局 ●

[電信電話 マルチ]

*JH8KYU/7	254,648
*JQ1UKK/7	195,536
*JA7AVG	170,372
JH7CJM	137,760
JG7CCRR	102,366
JE7CWH/7	73,320
JN7GDS	56,724
JJ7PQM	51,875
JA7ACV	27,680
JM7GAR	20,664
JA7LCL	9,352
JL2OGZ/7	5,896
JA7CZP	4,500
JM7DOF	2,730
JJ7LKO/7	2,646
JA7AEM/7	1,066
JF7VVL/7	924
JJ7OED/7	140

[電信 1.9MHz]

*JH7IMX/7	11,956
JE7WBL/7	9,752
JA7GAX	2,842

[電信電話 3.5MHz]

*JK7LRZ	21,090
JH7IHR	17,034
JE7ENK/7	11,045

[電信電話 7MHz]

*JA7FTR	39,813
*JK7UST	33,660
*JA7DNO	27,909
JL7IBW/7	23,188
JK7JSQ	22,154
JL7WGJ	16,932
JA7JFC	15,210
JA7CDV	6,764
JE7HXC	5,712
JR7WUZ	3,596
JH7MIB	414
JG7USL	252

[電信電話 14MHz]

*JR7GDU	3,498
JA7KE	3,350
JJ7MFT	2,862
JH7FNM	1,904
JG7LBN	512

[電信電話 21MHz]

*JJ7ERI	2,856
JF7UNK	63

[電信電話 28MHz]

*JA7AOD	80
JJ7RFU	66
JL7BIS	9

[電信電話 50MHz]

*JR7XGL/7	2,184
JF7UNR/7	2,072
JA7AHK	480
JH7LVH	448
JH7WLO	54
JA7MYX	40

[電信電話 144MHz]

*JA7JKW/7	3,416
*JA7QQJ/7	2,047
*JM7MJO/7	1,584
JH7RUN	1,364
JF7UUD	1,160
JK7ESW	1,113
JM7WWE	1,071
JL7EQG	924
JH7OWZ	600
JN7LZM/7	595
JE7RMA	320
JL7NFV	304
JN7OUW	286
JF7GDF	242
JA7FVR	216
JR7AWU	143
JJ7GXP	120
JM7FGZ	80

[電信電話 430MHz]

*JJ7QIN	2,450
*JL7IXB/7	2,288
*JJ7XHG/7	2,275
JM7JFV	2,266
JL7UVK	1,804
JH7VIK	1,738
JL7GRA/7	1,638
JN7CUQ	864
JJ7IDD	561
JA7HSX/7	420
JJ7XQU/7	252
JJ7QWY	160
JK7OYY	150
JK7WQV	144
JL7JER	70
JM7DMN	63

[電信電話1200MHz]

*JR7DEY	1,287
JL7RKY	12

[電信電話2400MHz]

*JA7HKY	36
---------	----

[電信電話社団局マルチ]

*JR7ZNH	165,094
JA7YFB	103,418
JA7YCQ	41,511
JA7YDX/7	1,525
JR7YQA	840
JA7ZZL	1

● 県外局 ●

[電信電話 マルチ]

*JA7AMK	9,088
*JK2VOC	8,322
*JR7RJZ	8,062
JF2FTU	6,985
JH4JZB	6,426
JH5HDA	6,396
JA3AA	5,952
JA7SYA	5,952
JJ1CUP	5,670
JF1OIJ	5,488
JA6AHY	5,452
JA1TRP	5,192
JA2SXS	4,400
JA4HXC	3,293
JA7LIL/1	3,150
JA8NNE	2,975
JA6BIF	2,926
JH7PSL	2,880
JR2UTH	2,765
JF1FEV	2,706
JE6QFP	2,660
JA2EPK	2,584
JH2QEE	2,400
JA2QVP	2,294
JF1LAU	2,201
JA3JF	1,914
JJ7GRC	1,798
JA4BLO	1,680
JH5OXF	1,566
JA7AUB	1,536
JA0GZ	1,512
JE2BGS	1,425
JH4UTP	1,325
JL3SBE	1,275
JA1HHU	1,242
JH4WBY	1,219
JH3CHV	1,134
JN3ANO	1,034
JA8AJE	1,012
JA7ASD	966
JF0QIX	820
JA0AMN	765
JA7PDU	750
JE2HVC	731
JA4AKV	680
JH0AXL	504
JA1AB	450
JA8TMJ	408
JH1NXU	390
JL4HDI	252
JJ5RIG/4	100
JK1LUY	98
JA4LCI	78
JH4PQM	64
JH0DSX	63
JA3WFQ	45
JH2WHS	20
JH4EZE	9
JM7EPG	8
JE6DYV	4

[電信 1.9MHz]

*JA1XEM	330
*JH2QMT	286
*JA9CHI	264
JA1CP	240
JE9VOI	180
JA2KFI	180
JA4CSH	180
JE2DGV	180
JK3UAV	176
JA7KJR	162
JA2BZA	160
JG1VMD	128
JG1RRU	126
JH4CPC	98
JM2CAN	98
JH6DMN	84
JA3OEA	40
JR1LQK	40
JH1OWT	2

[電信電話 3.5MHz]

*JH9FIO	602
*JA9YC/1	476
*JA2FLN	476
JM2OOI	455
JR3SCG	448
JH1JGZ	442
JL1BFC	429
7L1ETP	420
JE9WDF	420
JA4GWE	403
7K2QOX	396
JA9IKL	384
JA9AJU	360
JA1GS	360
JA7OB	319
7M3QQP/1	308
JK4PZQ	200
JH4JUK	198
JK2RCP/1	198
JA6AHT	198
JH4FUF	180
JR3JSG	180
JH5LYW	162
JA8GTO	153
JA8IKC	128
JH0VWL	120
JA8MXC	98
JF1CQH	50
7M3CJQ	50
JR1VNX	32
JK3LZI	30
JA0PZC	9
JE5JHZ/6	8
JH3RBJ	6
JA3XYM	4



開催日：98年6月13日～14日

[ 電信電話 7MHz ]

*JJ4PPK	800
*JR1CJD	782
*JR7FIN	704
JA4BAA	690
JH1AZO	690
JF2WME	688
JA3QG	675
JA1SWB	672
JG1TVK	660
JA8TMP	630
JP2XYT	624
JA3LXY	602
JA9SBI	546
JE9BGB/1	490
JE1KNT	468
JJ2XZY	396
JE2HEU	384
JG2VOJ	377
JA8AT	374
JA0EKI	360
7L3WEV	360
JA2FEA	352
JE0JAO	352
JJ1VKT	351
JE21.SI.	308
JE4SDB	300
JM7JHI	275
JA6TQ	240
JA9MNU	240
JF6EWL	234
JA1XPU	234
JE0ARV	216
JF1LKM	216
JA3BQC	216
JH7OUW	198
JA0CJK/0	180
JG5DHF	176
JA4QHD	162
JQ3WMJ	162
JR5KPV	144
JJ1FLB	144
JA5PFE	144
JM1THS	140
JA0FVU	108
JG01YS	104
JA1AAT	98
JA4KHD	96
JH0BNB	96
JJ1HF	88
JA9XAT	72
JA2PEI	72
JA3WLQ	70
JG5EYI	60
JL2JGX	50
JM1PWW	50
JE5EQQ	50
JG5PJJ	42
JA7JQZ/1	42
JF8IRO	40
JG3DIX	36
7M1VUE	32
JJ8BUO	25
JA4XZR	20
JJ3OZE	18
JK1BII	16
JN1AEI	16
JK2DZW	12
JJ4BNJ	9
JN7NVJ	9
JG1GCO	9
JE3BXY	8

JK2BKR	6
JQ3OJI	4
JA8TEZ	4
JK8HOS	4
JK8FRL	4
JH5CGS	4
JS1QAP	4
JA9OAO/2	4

[ 電信電話 14MHz ]

*JA6UBK	546
*JH6AJT	476
*JA7GUT	416
JF1VXB/6	372
JH7CQQ	264
JL2MMD	240
JA6LAD	225
JP6IUG	220
JR7HOD/6	200
JH9DRX/1	144
JJ16TYD	126
JA6POF	60
JK1OFU	50
JA9VQK	50
JK1WXM	32
JF2RDG	32
JE5QPH	1

[ 電信電話 21MHz ]

*JH7FUI	45
JF7NIH/1	18
JE1HXZ	2

[ 電信電話 28MHz ]

*JR1NVJ	1
---------	---

[ 電信電話 50MHz ]

*JL1EJO	15
---------	----

[ チェックログ ]

JA7ODY  
JA7UQB

[ 失 格 ]

ログシートなし  
JL7FTV  
参加部門外  
JH7GDJ  
JN7JYO  
締切後投函  
JA3UWB  
ログシート形式違い  
JA4MMO

\* は入賞局

参加部門が無い局との交信については、マルチおよび点数を削除して計算し直しました。

■ シングル電信電話

[ 21MHz 帯 シングルバンド ]

\*JG7LBN 3

[ 28MHz 帯 シングルバンド ]

\*JR7CVB 126

JL7UVK 6

[ 50MHz 帯 シングルバンド ]

\*JE7BJU 75

[ 144MHz 帯 シングルバンド ]

\*JA7JKW/7 4230

JA7AOD/7 546

JA7JOR 420

JL7MXB 48

[ 430MHz 帯 シングルバンド ]

\*JM7JFV/7 1536

JL7IXB/7 936

JL7GRA 360

JL7JER 125

JK7WQV 12

[ 1200MHz 帯 シングルバンド ]

\*JR7DEY 297

JL7VVJ 72

JN7GGG/7 3

■ マルチバンド

\*JG0JBN/7 3335

JF0GDI/7 2684

JL7USK 1880

JM7MJO/7 1254

JL2OGZ/7 1241

■ ハンディー一機

\*JN7TMR 216

■ パケット

\*JL7UVK 18

■ チェックログ

JA7UQB

JA7ODY

祝  
JARL 宮城県支部大会



総合無線ショップ  
有限 石巻八ムセンヨ一

石巻市中里三丁目7-11 TEL.0225-83-2803(代) FAX.0225-93-2842

# アマチュア無線の楽しみかた

アマチュア無線を末永く楽しむためには、まず、「楽しみかた」を知る必要があります。とくに最近のハムは、比較的ワンパターンの運用しかしない場合が多く、これが「長続きしない原因」になっています。

改めて調査をしなくても、この道数十年、というハム（OMという）はかなりの数にのぼるが、その方がたのパターンをみると、一部の例外を除き、幅広くハムを楽しんでいることがわかります。このことから、「楽しみかた」を多く知ることは、アマチュア無線の大切な要素であるといえるでしょう。

最近の入門者は、UHFのFMで、しかもだいたい特定の周波数を使って、特定のグループのメンバーとだけ交信するとか、自動車間の連絡にだけ使うといったスタイルが多いようですが、「有線電話」の代用品として、ただ便利だから使うというだけでは、せっかく先達が世界的に獲得した周波数の割り当てが泣く、というべきでしょう。

電波には固有の波長（周波数）というものがあって、空中線をはじめとする無線設備の「大きさ」や電波の伝わりかたが、その波長によって決定されるため、「アマチュア無線のスタイル」はそれに大きく影響されます。

いっぽう、通信の形式もまた「楽しみかた」のスタイルに大きな影響を及ぼしています。通信の形式は大別すると、CW（モールス符号による通信）、SSBやFMによる音声通信、画像（FAX、SSTV）文字通信（RTTY、ANOTOR）、低速デジタル通信（HFパケット）、高速デジタル（いわゆるパケット通信）、テレビ（ATV）、ハイテク特殊方式通信（一般的に使われていない、いわば技術的な実験を目的とするもので、デジタル変調を使った超高速パケット通信、スペクトル拡散通信—まだ許されていない—など）に分類されます。周波からいえば、いちばん多いのが、FM局通信です。

この通信方式を縦軸に、前途の運用周波数帯を横軸にして、「アマチュア無線の楽しみかた」が分布しているのです。さらに興味あることは、自分の使っている通信形式によって、アマチュア無線に対する考え方や、価値感がだいたい決まってしまうということです。

日頃、電源スイッチとマイクロフォンしか操作したことがないような運用だけを行って行けば「技術」に関する疑問や興味などわきようがないのは明らかでしょう。常にあちこちのつまみやダイヤルを回さなければならない運用形態に親しんでいれば、技術に対する疑問と興味が自然とわいてきて、電波法に定められたアマチュア無線の定義である「技術的興味によって行う自己訓練」ということが理解できるでしょう。

話を元に戻して、さきほどの周波数と通信の形式というふたつの軸を持った平面上に分布する「アマチュア無線のいろいろな楽しみかた」を列挙してみましょう。

基本的にいうと、アマチュア無線の楽しみの根源は「太陽黒点や気圧の配置といった、自然界の雄大かつ予測困難な要素に左右される不確実な電波の伝搬と、お互いの日常生活の制約からくる不規則な運用時間によってもたらされる、偶然の出会いを楽しむこと」であるといえます。

つまり、電話をかけるように「呼べば確実に自分の意志が相手に通じる」ような商業通信的な利便性は、決してアマチュア無線の楽しみの中心にはならないのです。最近注目されているデジタル通信におけるネットワークの構築という問題でも、商業通信と異なって、ネットワークの各ノードを「アマチュア的」に運用していることから生じる「ネットワークの不確実性」があるからこそ、これを取り除くのがおもしろいのです。最初から信頼性が高ければ、やはりアマチュア無線としての楽しみはなくなってしまうことから、上述の「不確実性の魅力」が証明されるでしょう。

このことを念頭において以下の解説をお読みいただければアマチュア無線の楽しみかたが、より一層容易に理解できることと思います。

# いわゆるDX交信

DXという言葉は、本来「遠距離：Distance」の電信（CW）用略語であり、DX交信とは遠いところの局との交信という意味ですが、実際はアワード（賞状）獲得や、高いバンドでは交信記録の樹立などの「ランキング」競争を最終目的として行われる交信をさしています。

したがって、物理的に遠い局よりは、珍しい局のほうが「値」が高くなるのです。なお、得点を上げるために行う運用を「DXハンティング」と呼んでいます。

人間、誰しも競争心と見栄を持っているので、DXを楽しむ局の数もかなり多いです。いうまでもなく、競争は多くの局が参加すればするだけ、高得点を得たときにいい気分になれることから、マイナーなものも人気がありません。

この意味で現在もっとも人気が高いのは、ARRL（米国のアマチュア無線連盟）が制定しているDXCCと呼ばれるもので「たかがDXCC、されどDXCC」といわれるくらい人を引き付ける魅力を持っているのです。

しかし、競技は参加者がルール（法律も）とマナーを守ることが前提ですから、熱くなってルールを破ることのないよう、十分に自制する必要があります。カットとなって、前後のみさかいがなくなる人にはお勧めのできない「楽しみ」です。

なお、この楽しみの中には、自分から海外の珍しい場所に出かけて行って、そこから電波を出すというものも含まれています。これは手続きがかなり面倒なだけに、それをクリアするのも楽しみといえるでしょう。

DXは距離ではないとはいっても、やはり外国は遠く、また珍しい局ほど多くの人が同時に呼ぶので（これをパイルアップという）、10Wではまず無理で、100Wでも相当大きなビーム・アンテナが必要であるなど、DXはどちらかというと上級ハム向きの楽しみというべきでしょう。

## 賞状集め

前節のDXハンティングも厳密に言えば「DXCC—DX Century Club」という賞状をもらうことですが、dxccは一枚の賞状をもらえば終わり、ということではないので、ここでは一枚の賞状をもらうのを目的とした楽しみかたを紹介します。

賞状にも海外のものと国内のものがあり、海外の賞状をもらうためには、前節のDXCCに準じた設備と運用技術が要求されます。

それに対し国内の賞状は国内交信を対象としているので、誰にでも楽しむことが魅力です。

賞状を集めて何が楽しいかといえば、第一にジャックに飾ればカッコよく、訪れた友人に自慢できるでしょう。その意味では、賞状自体の紙や印刷が美しく、上等の仕上がりとなっているもののほうが人気があります。

第二の楽しみは、自分のアマチュア無線の運用に目標や張り合いができることでしょう。目標を持って自局を運用することは、未永くアマチュア無線を続けられることを意味し、さらに自然と奥深い楽しみを見出すことができるようになるものです。

第三の楽しみかたは、賞状集めに積極的に関わるやりかたで、たとえば、自分から珍しい「市」や「郡」に出かけて行って、他の局に「サービス」することです。（この楽しみは、自分はその場所と交信できないから、自分の得点を上げられないのが欠点ではあります）。

賞状集めを楽しむために必要な装備は、賞状によってさまざまですが一概にはいえませんが、大出力の送信機に大きなビーム・アンテナといった、いわば機械にたよって得られた賞状よりも、できるだけ小さな設備で得られたもののほうがずっと価値があることだけは確かです。

代表的な賞状で有名なものとしては、海外がWAC（6大陸交信）、WAZ（全世界の40のゾーンと交信する）、DXCC（世界のカントリー—国の数より多く、3,000以上ある—と100以上交信する）などです。

国内ではAJD（1から0までのコール・エリアすべてと交信する）、WAJA（全国のすべての都道府県と交信する）、JCC（100以上の市と交信する）などです。なお、「交信する」といっても、その交信を証明する「QSLカード」を提出する必要があります。

# モバイル無線の楽しみ

自動車(まれには船や航空機)などに設備を積み込み、運行中にアマチュア無線を楽しむのを「モバイル」といい、現在、かなりの人が行っています。

自動車に積む無線機は、144MHz帯、あるいは430MHz帯のFMが圧倒的に多く、これらの局はクラブや友人たちとの特定グループで交信運用する例が多いようです。

V/UHFでのモバイル運用は、自動車相互間あるいは自動車と固定局間で通信を行い、場所によってはリピーターを使って運用することもあります。

この場合、交信の内容は、挨拶、自動車の運行状況(位置等)、道路交通の状況などが主となっています。

ひとりで自動車を運転するときには、アマチュア無線によるおしゃべりが、退屈や居眠り運転の防止に役立ちます。また、数台のグループでドライブを楽しむときなどには、信号に引っかかった後続の車を待たなくても連絡がとれるので、走行能率が向上したり、食事や休憩の打ち合わせができるなど、趣味よりは「実益」の方が大きいといえます。

事実、自動車を頻繁に運転するようになったからアマチュア無線を始めた、という人をよく見かけます。

しかし堅いことをいえば、このような特定の相手としか交信しない通信形態や実利を第一の目的とした交信形態は、アマチュア無線の目的外通信であって(電波法令参照)、むしろパーソナル無線を用いるべきです。

これらのV/UHF派に対し、少数ではありますが自動車の中から全国のハム、あるいは海外のハムを対象として通信を楽しもうという本格派も見られます。

この場合、使用する周波数は3.5MHzから28MHzのHFバンドであり電波の型式はSSBが用いられます。周波数が低いだけアンテナも大きくなり、旗竿のようなアンテナを後部バンパーなどに取り付けて、しかも道路の高さ制限にひっかからないように、紐で前の方に引き倒しているのも見受けられます。東京のモバイル局がサンフランシスコのモバイル局と交信し、お互いに道路の混雑をボヤキあう、というのなかなかスケールが大きくていいものです。

機器に関していえば、V/UHFのモバイル用のものは、小型のトランシーバーからアンテナに至るまで豊富に市販されていますが、HFモバイル機器はあまり種類がなく、特に、アンテナやそのマウント用の器具等の入手に若干苦勞するかもしれません。

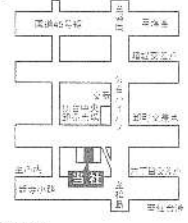
モバイル無線は、ほとんどの場合運転者と無線の操作者が同一人なので、くれぐれも安全運転に徹するよう、細心の注意を払いましょう。

発行 2000年10月号 JARL JCYMET

## 祝 '98 JARL宮城県支部大会

- ◆JARL会費受付代行店
- ◆通信販売(電話一本で宅配)
- ◆QSL無料転送
- ◆4級ハム講習会随時受付
- ◆私設ビューロー(店内にて)

すばらしいハムライフへのお手伝い

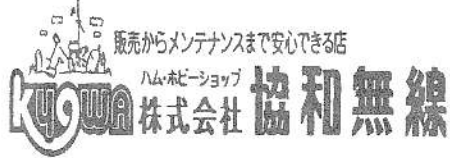


株式会社 仙台電子センター  
仙台市若林区卸町5丁目3-6 TEL.022-239-0033

全国陸上無線協会員・日本アマチュア無線機器工業会員

### きれいな電波で遠くへ飛ばそう!!

■QSLカード転送サービス: QSLカードをJARLへ無料転送致します。



本店 仙台市若林区南小泉字蒲西29-2 TEL.022-286-4181(代)

営業本部・業務課 TEL.022-286-4801 石巻店 TEL.0226-23-1353

営業本部・経理課 TEL.022-286-7661 TEL.0225-95-6682

第二営業部 仙台市若林区南小泉字蒲西23-1 家庭事業部 仙台市青葉区桜ヶ丘5-8-24 TEL.022-278-2625(代)

JF-ur2  
1200 →  
E-mail  
3000x4000

2828名 宮城県支部全員