



JARL 宮城県支部だより

発行責任者 ++
JARL宮城県支部 ++
支部長 JA7UQB ++
佐藤 雄孝 ++

2018年8月 発行

支部報含め通巻 第44号 ++

(会員のみなさまへ)

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
宮城県支部長 JA7UQB 佐藤 雄孝

JARL 宮城県支部会員の皆様にはFBにアマチュア無線をお楽しみのことと思います。

3・11「東北復興アマチュア無線フェスティバル」では大変ご協力いただきまして感謝申し上げます。

今年度も小中学生を対象に電波教室などを開催し、電波に興味を持っていただく取り組みを行い、JARL会員拡大に結び付けたいと思います。クラブでも電波教室などを企画し、アマチュア無線の正しい運用、アマチュア無線楽しみを知っていただき、クラブ員の獲得やJARL会員拡大にご協力宜しくお願い申し上げます。残念なことに支部会員の減少、また、JARL会員の高齢化は相変わらず止まっていないのが現状です。

支部では「アマチュア無線何でも相談室」を10月と3月に開催し、初心者を中心無線技術の向上に向けた技術講習会を開催しています。新しい通信方法のD-STAR、APRS、SSTV、WIRES、FT8等のデジタル通信の記事が雑誌に掲載されていますので、自己研鑽をされては如何でしょうか。支部ホームページの「データボックス」に資料があります、ダウンロードして参考にしてください。また、JARLでは第2級アマチュア無線技士講習会を始めました。eラーニングと言うパソコンによる方法です。上級ハムを目指しては如何でしょうか！

今年も元気でハムライフを楽しみましょう。

【ご挨拶】

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
東北地方本部長 JA7AJH 尾形 和俊

会員の皆様方におかれましては益々ご健勝でご活躍のこととお慶び申し上げます。日頃はJARL宮城県支部事業活動にご協力を頂き誠に有り難うございます。

東日本大震災発生から今年で7年がたちました。7エリアとの筋目の年に当たるのを機会に、兼ねてより会員の皆様から要望のある「ハムフェア」を2018年3月11日に東北地方では初めての開催となる「東北復興アマチュア無線フェスティバル」を仙台市青葉区仙台国際センターで開催いたしました。当日は、東北地方はもとより他のエリアからも2000名の方々に来場して頂き盛会に開催する事が出来ました。これも一重に皆様方のご支援、ご協力のお蔭で成功出来ました事を、この場をお借り致しましてお礼申し上げます。このイベントを機会に一人でも多くの方がアマチュア無線に興味を持って頂ければ幸いです。これからも引き続きアマチュア無線の普及とPRに努めると共に、JARL会員増強に取り組んでまいります。

東北地方本部は各県支部のご理解とご協力を頂き、アマチュア無線のニューカマーを育てる努力を最優先にしたいと考えております。これからも東北地方アマチュア無線の発展のために貢献できるよう頑張りますので、重ねてご支援、ご協力くださいますよう宜しくお願い致します。宮城県支部会員皆様のFBなハムライフをお祈りしご挨拶とします。

JARL宮城県支部ホームページ

URL : <http://www.jarl.com/miyagi/>

2018年 JARL宮城県支部 ハムの集い

みなさんのお越しをお待ちしております！

宮城県支部では名取AMC・宮城AMCのご協力により下述のようにハムの集いを開催いたします。初心者の方・OTの方・ご家族の方・JARL会員を問わず、お友達お誘いの上ご参加下さい。とくに、これからアマチュア無線を初めてみたい方の参加は大歓迎です！

日 時：2018年9月2日（日）

場 所：名取市民体育館 名取市増田柳田250 名取市役所南側（無料駐車場有）

交通機関：JR名取駅から徒歩約10分

日 程：

9：30～ 受付開始、ジャンク市、フリーマーケット、JA7YRL局運用

10：00～ 開会式、コンテスト表彰式

10：45～ 講習会：D-STAR設定など

D-STARのトランシーバーをお持ちの方は是非お持ち下さい

10：45～ 随時：APRS、SSTV、ATV実演
点滅LEDパッチ作り（低学年向け）

11：50～ お楽しみ抽選

※ JA7YRL局の運用希望者は従事者免許証をお持ち下さい



【手作りマニピレータ】

金鋸の刃を利用したマニピレータ

写真提供:JA7CWI



【名取市民体育館付近の略図】

☆ JARL宮城県支部会員数

2018/7/3現在 1,356(正員:1,172、社団:41、家族:40、准員:103) '17/7/7～'18/7/8迄の会員減:27

2017/7/3現在 1,383(正員:1,186、社団:45、家族:43、准員:109) '16/6/7～'17/7/3迄の会員減:29

全国:65,762(正員:56,159、社団:1,463、家族:1,479、准員:6,664) '17/3/7～'18/7/7迄の会員減:237

★★ 地上高約100mh「D-STARレピーターJP7YFB」設置 ★★

2018年2月に仙台市青葉区東一番町「仙台ファーストタワービル」(青葉通り東二番町角)屋上に新たにD-STARを設置しました。

439.31MHz非常にアクセスしやすい環境です。皆さんアクセスして下さい。

平成30年度JARL宮城県支部行事報告

行 事 予 定	実 施 予 定 日	備 考
JA7RL電波の日公開運用	H30年 5月26日～27日(日)	仙台市青葉区川平 8クラブ14名、QSO数:311
第16回宮城通信訓練コンテスト	H30年 6月3日(日)	6/12宮城県沖地震・3/11東日本地震を教訓に
第1回登録クラブ代表者会議	H30年 7月8日(日)	H29行事・決算報告、H30行事計画・予算
学都仙台サイエンス・デイ2018 東北大学川内北キャンパス	H30年 7月15日(日)	JA7YAA・JA7YCQと共催、テーマ:指で奏でる魔法の言葉、あなたの想いを電波に載せて
宮城県支部だより発行	H30年 8月上旬	ハムショップに送付 HPからダウンロード可能(ハムの集いで配布)
支部ハムの集い 名取市民体育館	H30年 9月 2日(日)	協力:名取・宮城AMC、クラブ展示ブース開設、アマチュアTVの実演、JA7YRL運用
アマチュア無線何でも相談室 (第26回) 新田東健康ランド	H30年10月21日(日)	CW/SSTV/APRS講習会/初心者の無線教室/ コンテストログ電子申請/ハムログの使い方ほか
電波教室(仙台市科学館) 場所:仙台市青葉区旭ヶ丘	H30年11月17日(土) (日程未定)	仙台市科学館・電波適正利用推進協議会と共催 (内容未定)
オール宮城コンテスト	H31年 1月19～20日(日)	(第40回)第3土・日
第2回登録クラブ代表者会議	H31年 2月17日(日)	H30行事・決算報告、H31行事計画・予算
アマチュア無線何でも相談室 (第27回)	H31年 3月3日(日)	CW/SSTV/APRS講習会/初心者の無線教室/ コンテストログ電子申請/ハムログの使い方ほか

電波教室は電波適正利用推進協議会と共催で行います。

平成29年度宮城県支部会計報告および平成30年度支部会計

収入の部

(2018,4,31現在)

項 目	H29予算(A)	H29決算(B)	増減(A-B)	H30予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考
繰 越 金	33,793	33,793	0	60,977	27,184	
支部費収入	300,000	300,000	0	305,000	5,000	2018年度比較102%
賞 典 収 入	1,000	2,500	1,500	1,000	0	アワード申請料
寄付金収入	0	5,000	5,000	0	0	
受 取 利 息	2	0	2	1	1	銀行利子
雑 収 入	0	9,240	9,240	0	0	
合 計	334,795	350,533	15,738	366,978	32,183	

平成29年度雑収入は、会員増強企画に対する援助金

支出の部

項 目	H29予算(A)	H29決算(B)	増減(A-B)	H30予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考
会 議 費	20,000	15,543	4,457	20,000	0	会場費
催 物 費	188,000	183,360	4,640	193,000	5,000	ハムの集い、講習会
渉 外 費	3,000	0	3,000	3,000	0	
通 信 費	22,000	13,510	8,490	22,000	0	会議案内
交 通 費	1,000	0	1,000	1,000	0	
消 耗 品 費	4,000	0	4,000	4,000	0	プリンターインク
事務印刷費	20,000	18,184	1,816	20,000	0	支部だより印刷
コンテスト費	37,500	36,708	792	37,500	0	賞品、サーバ-使用料
賞 典 費	1,000	0	1,000	1,000	0	
非常通信費	500	0	500	500	0	
雑 費	37,795	22,251	15,544	64,978	27,183	
繰 越 金	0	60,977	60,977	0	0	
合 計	334,795	350,533	15,738	366,978	32,183	

第39回オール宮城コンテスト(県内局)

2018年1月20~21日実施

★ 1.9MHz		★ 50MHz	
* 1 JH7XMO	2,926	* 1 JH7SSJ	35
2 JH7IMX	2,691	★ 144MHz	
3 JA7SPJ/7	1,855	* 1 JL7RKY/7	6,400
4 JR7CVB	1,107	2 JE7IZM/7	6,322
★ 3.5MHz		3 JM7SKE/7	736
* 1 JI7RVJ	11,368	4 JA7YFB	216
2 JA7JOR	9,588	5 JF7BAO/7	198
★ 7MHz		6 JH7VRU	160
* 1 JA7DNO	14,762	7 JO7NGV	130
2 JH7FNM	13,440	8 JA7AGV	112
3 JA7AEM	12,936	★ 430MHz	
4 JK7LRZ	7,222	* 1 JL7MWD	940
5 JR7FMQ	6,624	2 JR7WGR	50
6 JR7RFF/7	5,160	3 JH7VIK	32
7 JF7VVL	1	★ 1200MHzUP	
★ 14MHz		* 1 JH7DJX	144
* 1 JI7GBI	1,350	2 JO7FGZ/7	12
2 JR7ASO	704	★ MG/CW	
3 JH7QLR	140	* 1 JK7UST	21,100
4 JE7JIR	90	2 JA7ACV	7,250
5 JA7JEC	42	3 JA7LCL	6,600
★ 21MHz		4 JA7CPW	6,413
なし		★ FM	
★ 28MHz		* 1 JA7ODY	101,400
* 1 JJ7BCO	15	* 2 7L4MDM/7	91,762
2 JO7BTB	12	* 3 JF7PHE	88,394
3 JE7ENK/7	12	4 JH7WQX	65,562
★ FC		5 JR7LOS	5,632
* 1 JA7YCQ	44,555	6 JA7HSX	5,194
2 JR7YQA	16	7 JA7ARW	4,140
★ SWL		8 JH7NOT	3,276
* 1 JA8-3339/7	7,011	9 JH7AHZ	684
2 JH7RTZ/7	4	10 JG7MER	272
		11 JA7ENI	210

2018年宮城通信訓練コンテスト

2018年6月3日実施

○マルチバンド部門	
* 1 JM7SKE/7	1116
2 JH7DJX/7	1026
3 JA7YDM/7	504
4 JA7DNO/7	400
5 JA7YFB	112
○144MHzシングルバンド部門	
* 1 JR7LOS/7	768
2 JJ7FFZ/7	468
3 JA7ODY	240
4 JF7PHE	126
5 JH7VRU	110
6 JO7NGV	64
7 JR7YQA	50
8 JA7DZK/7	48
9 JA7UQB/7	20
10 JH8CLC/7	16
○430MHzシングルバンド 部門	
* 1 JR7LOS/7	144
2 JA7ODY	50
3 JF7PHE	12
4 JR7YQA	8
○ジュニア・シニアマルチ部門	
* 1 JA7IO	70
○県内登録クラブ部門	
* 1 仙台AMC	980
2 東北デジタル愛好会	400
3 東北工大AMC	112
○電文ユニーク賞	
☆ JA7IO	
☆ JJ7FFZ/7	

3・11東北復興アマチュア無線フェスティバルの写真集から

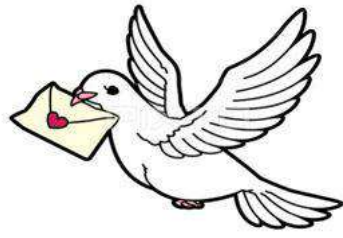


工作教室でFMワイヤレスマイク作りに挑戦



アマチュア無線なんでも相談コーナーでスプリアス測定、後方ではアマチュアTVで会場内を中継

- ☆ JA7IO
海の幸は ささかま 牡蠣 ほや わたり蟹
雄勝石 硯石 屋根瓦
秋雨に 季節知らせる 秋保峡
- ★ 災害は 歴史を学んで 身を守る
こけしの故郷 蔵王 秋保 鳴子
青葉城と云えば 広瀬川
- ☆ JA7DNO/7
本日は晴天
松島一望
風は爽やか
日影は最高
遥かな島影
梅雨入り前の快晴
ひかり爽やか
日差し爽やか
春霞
猛暑の移動
- ☆ JA7DZK/7
天候良好
日差し爽やか
今日は休日
今日は晴天
明日も休日
松島眺望よろし
- ☆ JA7ODY
荒井駅
六丁の目駅
卸町駅
薬師堂駅
連坊駅
宮城野通り駅
仙台駅
青葉通り一番町駅
大町西公園駅
国際センター駅
川内駅
八木山動物公園駅
泉中央駅
八乙女駅
黒松駅
台ノ原駅
北仙台駅
- ☆ JA7UQB/7
ハム依存症の私
肩身の狭い高齢ドライバー
非常食はレトロ製品で
災害の時はSSTVが一番
- ☆ JA7YFB
八木山からこんにちは
- ☆ JA7YDM/7
松島移動でオンエア
やっと登った白坂山
松島湾がよく見える
天気快晴
白坂山



pixta.jp - 3905596

- ☆ JH7DJX/7
夏はEスポ
リチウム電池
宝探し
携帯よりハム
津波てんでんこ
- ☆ JH7VRU
来月は塩釜港祭りです
来週は防災訓練です
門前町 塩釜
港町塩釜
海苔
- ☆ JR7LOS/7
今年は松島より
宮城県沖から40年
今日は移動日和
今年も熊に気をつけて
焼肉うまかったなあ
あれから40年
- ☆ JR7YQA
長町駅
長町一丁目駅
川原町駅
愛宕橋駅
五ツ橋駅
富沢駅
長町南駅
- ☆ JF7PHE
地震保険
タワー保険
雷保険
- ☆ JJ7FFZ/7
★ 風やんで ほっとしている 空中線
元気な子 背中にニツカド入ってるの
アマチュアは健全であること
宮城通信訓練コンテスト
ねんおしゃちえぶくとうばしめ
- ☆ JM7SKE/7
かつお
わかめ
いくら
あわび
めかぶ
しゃけ
マグロ
- ☆ JO7NGV/7
伊達政ゆめ
ササニシキ
ひとめぼれ
- ☆ JH8CLC/7
鳴子温泉
東鳴子温泉

★印は電文ユニーク賞

JA7IO: 災害は 歴史を学んで 身を守る
JJ7FFZ: 風やんで ほっとしている 空中線

学都「仙台・宮城」サイエンスフェア2018(第12回)

～ JA7YAA・JA7YCQ若手が今年も頑張る ～

「学都仙台・宮城サイエンスフェア」が7月15日(日)に仙台市青葉区東北大学川内北キャンパスで開催されました。JARL 宮城県支部では、東北大学学友会アマチュア無線クラブ (JA7YAA)、仙台高専広瀬アマチュア無線部 (JA7YCQ) の協力により出展しました。

★ 講座プログラム (事前予約制) <写真1>

○テーマ：～指で奏でる魔法の言葉、あなたの思いを電波に載せて～
・電子工作教室：モールス練習機を作りました。参加者数30人

★ 体験ブース (申込不要)

○テーマ：～電波を使って遊んでみよう～

おもしろいアマチュア無線

1. ピカピカバッジを作ろう (点滅LEDでピカピカバッジを作る)

参加者約100名 (低学年向け) <写真2>

完成したバッジを胸に付け楽しそうに帰って行きました。

2. トランシーバーで交信を体験しよう

兄妹や親子で交信しました。話のネタが思いつかず、お姉さんからのアドバイスで楽しく交信できるようになりました。体験者には交信証を発行しました。参加者約60名

3. モールス信号を打って、ディスプレイに文字を表示させよう

参加者約40名 <写真3>

モールス符号が解読できた挑戦者には技術認定証を発行しました。

4. 自分の声を見てみよう

オシロスコープで自分と兄妹や親の声紋を観察しました。声紋の違いにビックリ。マイクに向かって何度も挑戦していました。

5. その他、アマチュア無線関係の資料を配布しました。

★ 東北無線電信講習所創立75周年記念局運用

ブース横ではJA7YCQが8J75RS記念局を運用しました。

今回、支部の出展は2回目ですが、昨年に引き続き若手が中心になり企画運営を行いました。製作するモールス練習機(発信機)はYCQに部品購入から、基板おこし、収納ボックスの穴あけ、IC-555の半田付けをお願いしました。メンバー24名は点滅LEDバッジ作り、工作時のハンダ付け指導、特別小電力(免許不要)による交信方法の指導、モールス符号への挑戦ではキー操作の指導を行いました。YAAの参加メンバー5名でしたが、特別局運用や発信機について説明や、ハンダ付けの指導など



写真1【モールス発信機に挑戦】

作ってみると意外と簡単にできたよ!

を行いました。

モールス符号解読では発信音をマイクで取り込み、PCで解読したため、周りの雑音も拾いなかなか解読できませんでした。しかし、なかには十数回入力し文字が出ると大騒ぎする子供や、兄妹がキーの奪い合いをする子供、4回目も挑戦する子供もいて結構人気がありました。

JARL 宮城県支部ブース来訪者数: 約500名

後援: 電波適正利用協議会宮城支部

全体来訪者: 10,670名、参加団体: 160、ブース数: 130。

宮城県内の大学、研究所、高校、中学、科学系企業・販売店、環境・エネルギー等の研究開発機関が参加し、過去最大の動員になりました。プログラブの参加者は中学生以下が対象です。

(文責: JA7UQB)



写真1【目で見て耳で聞くモールス発信機】



写真2【点滅LEDバッジ作り】



写真3【モールス発信機に挑戦】

う～ん、なかなか文字が解読できないよ～

<< 2018年登録クラブの主な行事 >>

- [06-1-01] JA7YBI 石巻 AMC
1/2-3 クラブ内QSOパーティ
1月 定期総会・新年会
- [06-1-02] JA7ZRY 気仙沼 AMC
春：移動運用、秋：気仙沼市民文化祭
気仙沼市防災訓練参加
忘年会/新年会企画 (クラブ報は随時発行)
- [06-1-03] JA7YZO JARL古川 C
6/ 大崎市総合防災訓練参加
6/3 パークゴルフ大会
10/ Foxハンティング
1/2-3 QSOパーティ、古川クラブ内コンテスト
2/11 定期総会(クラブニュースは随時発行)
- [6-1-04] JA7YDM 仙台 AMC
5/26-27 JA7RL「電波の日」公開運用
6/4 松島町移動運用、宮城通信訓練コンテスト参加
10月 支部アマ無線何でも相談室の手伝い
3月 総会・懇親会 (クラブ会報は随時発行)
- [6-1-06] JA7ZVS JARLくりこま C
6/3 市防災訓練参加(移動運用)
8/11 夏休み子供電子工作教室
2月 通常総会
- [6-1-08] JA7YAT 蔵王 AMC
- [6-4-22] JE7YJS さくらレピータ AMC
4月 通常総会(夜:懇親会)
お花見、大河原町桜地区公園
8月 FDコンテスト参加
10月 芋煮会、大河原町桜地区公園
12月 忘年会、太陽の村
3月 通常総会、太陽の村
- [6-1-07] JA7YTM 名取 AMC
4月 懇親会
9/2 支部ハムの集いの協力
その他の行事は計画中

実施日等については担当クラブに問い合わせして下さい

- [6-1-14] JA7ZKG JARL泉 C
12月 総会・忘年会
- [6-1-09] JA7ZYK 登米地域 AMC
1月 定期総会
3/5、4/5 定例会および技術講習会
6月 モービルフォックスハンティング
6月 登米市防災訓練参加
7/5,9/5,12/5定例会
8月 移動運用
8月 会報発行
11月 親睦会(移動定例会)
震度3以上の地震が発生した場合±145,50MHzで
随時オンエアーミーティング
- [6-3-11] JR7ZQJ 警友 HC
全国総会参加
- [6-4-08] JH7YFB 宮城メディカル HC
6月 暑気払いピヤパーティ
9月 救急の日記念QSLカードサ - ビス
12月 忘年会
1月 総会及び新年会
- [6-4-24] JH7YES 仙台チューニングDX C
記念局運用(夏期、冬期)
随時アワード発行:JAPAN DX賞等
- [6-4-25] JE7YXQ 東北デジタル通信愛好会
5/26-27 JA7RL「電波の日」公開運用
10/3月 支部技術講習会APRS公開運用
- [6-4-26] JA7ZFA 栗原 AHC
4月 総会、コンテスト参加
6月 「電波の日」運用
8月 移動運用
10月 栗原AMC・県北ジャンク市
12月 反省会



JARL 宮城県支部委員名簿

担 当	コールサイン	氏 名
支 部 長	JA7UQB	佐藤 雄孝
会 計	JA7CWI	澤口 彰夫
会 計	JG7TXX	千田 秀悦
広 報	JA7DNO	島 正博
広 報	JH7NRY	千田 義文
総 務	JH7QLR	若生 公郎
総 務	JR7EAR	酒井 充
総 務	JE7UCS	中澤 哲朗
コンテスト	JA7ENI	阿部 篤
コンテスト	JA7ODY	佐々木 秀夫
渉 外	JG7UBP	岩松 伸宏
渉 外	JI7GXP	伊藤 澄雄
渉 外	JF1DNK	市村 英資

宮城県支部コンテスト委員名簿

担 当	コールサイン	氏 名
委員長	JA7ODY	佐々木 秀夫
委 員	JA7DNO	島 正博
	JA7ENI	阿部 篤
	JA7HOQ	小林 泰晴
	JA7UQB	佐藤 雄孝
	JH7NRY	千田 義文
	JH7QLR	若生 公郎
	JR7EAR	酒井 充
	JE7UCS	中澤 哲朗
	JG7TXX	千田 秀悦
	JG7UBP	岩松 伸宏
	JI7GXP	伊藤 澄雄
	JK7UST	大杉 博之
	JF1DNK	市村 英資

宮城県支部監査指導委員会名簿

担 当	コールサイン	氏 名
委員長	JG7TXX	千田 秀悦
委 員	JA7EHT	佐藤 博明
	JA7JED	伏見 守可
	JA7JSK	佐藤 忠夫
	JA7VBK	鈴木 昇
	JR7LOS	鈴木 雄一
	JG7UBP	岩松 伸宏
	JI7GXP	伊藤 澄雄
	JO7BTV	伊藤 晋
	JF1DNK	市村 英資

JARL 東北地方本部関係名簿

担 当	コールサイン	氏 名
本 部 長	JA7AJH	尾形 和俊
会 計 監 事	JA7BGK	新野 弘之
監 査 長	JA7DZK	伊藤 正昭
会 計 監 査	JA7WY	三浦 博行

レピーターリストは宮城県支部ホームページをご覧ください。
仙台市青葉区東一番町に設置した439.72MHz(JR7WL)レピータは
宮城県内ほぼ全域から10WE-ビル機でアクセスが可能です。

新ALL MIYAGI AWARD にトライしよう！

宮城県支部ではアワードデザインを一新した「オール宮城アワード」を発行しています。

ルール：宮城県内で運用した局と交信(受信)し、QSLカードを取得し次の条件を満たす。

- ★ 宮城県全市区町村賞：宮城県内の全市区町村(14市5区20町1村から各1枚ずつ)のQSLを得る。
- ★ 宮城県全市全郡賞：宮城県内の全市郡(14市12郡から各1枚ずつ)のQSLを得る。
- ★ 宮城県全市賞：宮城県内の全市(14市)のQSLを得る。
- ★ 宮城県全郡賞：宮城県内の全郡(12郡から各1枚ずつ)のQSLを得る。

[市区町村数は2016年10月10日現在]

申請方法：JARL様式、またはこれに準ずるアワード申請書。QSLカード・リスト。

必ず市区町村名を記入する。(宮城県支部ホームページからダウンロード可能)

QSLカード所持証明は自己誓約とするが、必要に応じ提出を求めることもある。

申請料：500円 (JARL非会員1000円) 海外局はIRC10枚 (額面80円以下の切手可能)

(ただし、同時に2以上のアワードを申請する場合は、追加1枚につき200円とする)

※ メールでのアワード電子申請は無料です。PDF形式アワードを送ります。

申請先：JARL宮城県支部アワード係 (〒981-0901 仙台市青葉区北根黒松7-36 佐藤雄孝)

問い合わせ：SASE(返信用封筒に82円切手を貼り住所氏名を記入)、または支部連絡メールをご利用下さい。

参考 ①交信(受信)年月日は1996年11月1日以降のQSLを有効とする。

②交信相手局の移動地名が明記されていなければ可。

③全市全郡賞および全市賞の仙台市QSLカードは何れかの1区とする。

④クロスバンド、クロスモード、レピーターの使用による交信は不可。

⑤SWLにも発行する。

⑥特記：バンド、モード、QRP、サテライト、申請者の運用地点(同一地点、同一県内、同一エリア)

⑦最終交信時点に現存する市区町村との交信

All MIYAGI AWARD 取得者 (2017/8~2018/7 敬称略)

★ 宮城県全市区町村交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
97	JF3DOK	森田 久夫	7MHz SSB 同一地点
*96	JA7HYE	檜野 照行	7MHz CW -
95	JE8AGX	篠田 敦	7MHz SSB -
*94	JN1VSI	大森 功	7MHz CW 同一県内
*93	JN1VSI	大森 功	10MHz CW 同一県内
92	JR9KUQ	山本 浩峰	- - -
91	JH7GED	阿部 良勝	- CW 同一地点
*90	JE0ARV	山田 一之	- CW -
89	JR7KIA	柴田 政浩	7MHz SSB 同一地点

★ 宮城県全市全郡交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
*62	JN1VSI	大森 功	7MHz SSB 同一地点

★ 宮城県全市交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
4	JA1RYC	奥山 憲一	7MHz SSB -
*3	JF2SKV	松下 久	7MHz CW 同一地点

★ 宮城県全郡交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
*7	JF2SKV	松下 久	- - 同一地点

※ No. の前の*印は電子申請局

◆ アマチュア無線局の電子申請を初めませんか! ◆

①支部ホームページから「総務省電子申請・届出システムLiteのバナー」を

クリックし、ユーザー登録します。IDとパスワードを取得して下さい。

1週間位で郵送されます。IDとパスワードの期限がなくなりました。

②開局申請の場合は、開局に関する書類を事前に準備します。

再免の場合は、免許状の番号(東A第・・・号)とIDとパスワードを準備します。

次に、インターネットで「宮城県支部ホームページ」の「総務省電波利用電子申請・届出システムLite」のバナーをクリックし、案内に従って入力して下さい。

送信が完了すると「問い合わせ番号」が表示されます。(問い合わせ等のために記録します)

③後日、電子メールで「問い合わせ番号、収納機関番号、納付番号、確認番号、申請料金、納付期限」が届きますのでメモします。【注意、申請料の納付は早めに】

④申請料の納付は、インターネットバンキング、ゆうちょ銀行、コンビニATM(Pay-easy:ペイジー)から振り込みます。

(不明の場合は東北総合通信局企画課:022-221-0658に問い合わせして下さい)

⑤後日、返信用封筒に住所氏名を記入し、切手(簡易書留がベター)を貼って東北総合通信局へ郵送します。



【総務省電子申請・届出システムLiteのバナー】

2018年東北総合通信局との懇談会

1. 東北管内のアマチュア局の電子申請状況

平成29年度のアマチュア局の免許及び再免許申請は約8,400件で、その内、電子申請により行われた申請は約4,700件。電子申請率は、東北56.2%、全国では54.4%となり、平成28年度から双方とも向上。広報活動として、各県支部で開催されるハムの集いなどに参加して、Lite利用の依頼や、リーフレット配布等を行った。また、ハムショップに「ご利用の手引き(証明書方式)」を送付し、電子申請の利用拡大を要請。新たな取り組みとして、中学・高校等で開設している社団局にリーフレットを送付。電子申請の利便性向上のために、昨年12月からLiteのパスワードを無期限とした。モバイル対応として5月16日に「無線局電子申請・届出システムLite(β試行版・試行期限は12月20日まで)」をリリース。

2. コールサイン付与状況について(平成30年6月30日現在)

個人局：JP7TSV 社団局：JE7ZEH

3. アマチュア無線局免許申請局数(平成29年度)

免許申請：2,462件(うち復活申請局数：998局)

◎ 東北管内アマチュア局数：44,557局(平成30年7月3日現在)

青森県：5,852局 岩手県：8,212局 秋田県：4,949局

山形県：5,077局 宮城県：10,507局 福島県：9,960局

4. 無線機の新スプリアス基準に伴う申請内容の状況について

スプリアス確認保証業務については、JARDのみが実施しており、現在許可を受けている設備に対しての対応策としてご利用をお願いします。

旧スプリアス機器の譲渡や中古品の購入等により、新たな設備として追加する場合には、保証実施者(JARD、TSS)の保証を受けることにより新スプリアス規格の無線設備となります。(平成17年12月以降に受けた保証は、新スプリアス規格を満足します) 保証対象外の機器(200W超)については、本省(移動通信課)で方針が確定次第お知らせします。

5. 総合通信局の取締まり状況について(捜査機関との共同取締り実施状況)

年度	実施件数	摘発件数	摘発局数(AT)
平成29年度	15	12	5
平成28年度	19	17	16
平成27年度	28	22	19
平成26年度	16	12	10
平成25年度	10	7	13

6. その他

総通「規正用無線局」とJARL「ガイダンス局」との連携運用を10月に実施予定。(宮城県支部)

2017年宮城県監査指導委員からの報告

1. 活動状況(違法局モニター)

1. 電波障害(実施要領第2項(1))

	区分			受付・調査	対策指導
(1)	アマチュア局による電波障害				
(2)	アマチュア無線機への電波障害				
(3)	電波障害にかかる実施調査				取扱件数

2. 電波のモニター(実施要領第2項(2))

	区分	HFバンド	50MHz	144MHz	430MHz	1.2GHz	合計
(1)	使用区分を守らない	17		123	148		288
(2)	周波数の逸脱						
(3)	通信事項等						
(4)	呼出符号の不送出			87	226		313
(5)	侵入電波						件
(6)	80条報告書提出数						件

ハムのマナーエチケット

～～ 講演会資料(昭和61年、追加平成17年)から ～～

JA7HOQ 小林泰晴

1. 上手な QSO とは

しゃべり方がうまかったり、話の内容が面白いと言うのが上手な QSO ではありません。下手でもルールを守って、他人に迷惑をかけないように運用し、仲間に不愉快感を与えない気持ちが良い QSO に心がけたいもので、これが上手な QSO につながっていくものです。特に思いやり、譲り合いの精神が必要でこれらがハムライフを長続きさせるコツだと思います。

2. 言葉づかいについて

人間の外面を飾るのは服装で内面を飾るのは言葉であると言われます。我々ハムは電波を通して色々な人とお話をします。特定な有線回路で結ばれている訳ではないので誰が聞いているか判らないのです。それだけに言葉づかいは丁寧でなければならぬと思います。そうでないと聞いていて不愉快な気分になるばかりか、その人の教養の程度が疑われかねません。そればかりか「ニューカマー・ビギナー」がこれがハムのしゃべり方なんだと誤った品のない言葉をそのまま受け入れ、益々言葉が乱れてしまいます。お互いに注意したいものです。

3. ハム用語について

ハム用語には確かに日常語と異なる略語、符号があります。これがこれにあくまで①通信を簡素化する。②万国共通にするという理由から生まれた言葉なのです。最近のハムの使用語を聞くとこの目的から離れ、日常語としても可笑しいものが増えてきているようです。言葉と言うものは年と共に変化するので昔の言葉と今の言葉は多少違っても知れませんが、しかし節度というものがある筈です。そこで通信用語をまとめてみると。

①プロ系用語

Qコード(QRA,QTH,QSB,QRM,QRT・・・)、DX,WX,BK(ブレイク)CFM,CL,NIL,ワッチ等

②ハム系用語

XYL,FB,BF,OM,CW,ES,KN,73,88、ローカルラグチュー、アイボール QSO 等

③外国系用語

ラジャー、オーバー、ゴーアヘッド、OK、スタンバイ、コーリング CQ アンドスタンディングバイ等

④CB系用語

つなぐ、ハッポウ、ワッチ、コマーシャルベースなどありますか、とれますか、よろしくです、今晚はです、てなこと言ってます、つぶされました、待機なります、QRZ おりますか(おりませんか)等々。

の四系統があり、最近では CB 用語が如何に多く使われているかお解かりと思います。表現の仕方が可笑しい言葉が多く、日本語としても不自然な使い方下品な感じがします。我々はハムで“CBer”ではないのですからハムの OM が使っているハム用語を使うのは大いに結構ですが、CB 用語は絶対に使わないようにし、ビギナーに変な誤った言葉づかいを伝えないように心がけたいものです。

4. 開局、運用にあたって気をつける点 18ヶ条

- ①ローカル局(近くのハム局)に開局した旨、挨拶する。
- ②QSL カードは早く作る事。(真のハムは QSL カードを発行するもの)③モービル局はコールサインプレートを付ける(もぐりの局ではないのです。堂々とコールプレートを付けましょう。不法局と間違えられないように。)また、免許状・免許証なしのモービル運用はやらない事(電波法でどうなっていたか忘れないように)④コールサインは省略しないで全部言う。さんづけは不要。数字は英語で言う。(JA7HOQ さんは可笑しい。→JA7HOQ、小林さんと言うように名前を入れる。JA7(なな)はだめ、JA7(セブン)⑤モードを変える場合(電話→電信)や周波数を変える場合(メインチャンネルからサブチャンネル)は、必ず総局のバンドプランに従う事。特にバンドエッチでやる場合はオフバンドに気をつける。(あまり端の周波数でやらない事)⑥レポートは必ず送る事。RS(T)の他に QRM,QSB,QRN,ハム音、変調度、エコー等も必要に応じて送信する。RSのSはメーターの振れではない。Sメーターの振れが半分位でも雑音が無く強ければ58、59である。⑦FM 電波はその性質上、弱肉強食性があるのでブレイクタイムを取る事。⑧TVI、BCIが出たら QRT(他に自分の電波が妨害を与えたら電波はストップして解決に努める)⑨モービル局と固定局の場合の空きチャンネル探しは固定局の方が良い(メリットが良い、ノイズが少ない、交通事故の危険性がない等)⑩コールサインは一通話毎に言ってその出所を明らかにする。ロング QSO の場合はおおよそ10分毎にコールサインを言う。⑪無変調電波は出さない事、試験電波を出す時は法規通りにやる。子供がいる場合は出かける時シャックの電源は必ず切るようにする。⑫メインチャンのお声がけはやらない事。(メインチャンの QRM が酷くなる)⑬モービル局の場合比較的近くでも山陰に入ると急にメリットが悪くなるもの。尻切れにならないようにメリットの良いうちにファイナルを送る。⑭ブレイクをかける時、出ている局を良く知っている場合は良いが、知らない局の場合はその QSO が終わってからコールする。⑮誰か他人を呼んだ直後や CQ を出した直後は直ぐ電波を出さない。(応答がある場合混信を起こしたり、信号が抑圧さたりする)⑯ハム人口の少ない山村部はブースター、プリアンプは効果があるが都会地では使えない、むしろアッテネーターが必要でリグの RF ボリウムを絞って使う。絞らないとブロッキング等で、かえって感度低下を起こしたり、相互変調、混変調を起こす。自分のリグを飽和させ、高調波を作り出しかぶってしまう。⑰コンテストに参加する時は何回かそのコンテストの状況を良くワッチし、やり方を完全に覚えておいてから参加する。書類(ログ、サマリーシート、ダブリチェック)もいきなり自己流で書くとミスを犯しやすい。先輩ハムやアマチュア無線なんでも相談室等で教えてもらう事。⑱新スプリアス基準が適応されるので中古リグを買う時には注意する事。新しい物なら OK。念の為、スプリアス確認保証機器リスト(947種)をチェックする事。

★ 電子ログ申請の注意点について 《支部主催コンテスト用》

※支部HPの「データベース」から ⑮ハムログによる電子申請方法をご利用下さい。

● 「件名」には必ず「貴局の」コールサインのみ英半角大文字で記入してください。

● メール本文にサマリー及びログを普通のテキスト文として記入してください。

※メールにファイルを添付したものは受け付けません。

● ログ・サマリーはJARL制定の電子申請様式で作成したデータをテキスト形式としてください。R1,R2共にOK

● 複数回提出された場合は、最後に受け付けたものを採用します。

● アルファベット及び数字は半角大文字としてください。(全角は不可)

● ログは半角のアルファベット及び数字のテキストデータとしてください。

※PDFファイルや画像等は受け付けません。

● データの桁を合せて下さい。ただし、“Tab”キーによる整列は行わないでください。

● 時間はJST表示として下さい。

● 重複交信は、得点を0として下さい。

● ニューマルチプライヤーとの交信に限りマルチを明記して下さい。

● 必ずバンド別に整理して下さい。

● 参加部門コード及び参加部門名を良く確認して記入してください。

● コード記入漏れや参加部門との不一致がある場合は失格となる場合があります。

★ 宮城県支部ホームページについて

※「データベース」のページには、初心者向けの資料集等があります。ダウンロードしてお使い下さい。

① あなたもアマチュア無線を始めませんか？

② アマチュアバンドの使用区分表

③ モールス練習機の製作記事

④ APRSにトライしよう！

⑤ クラシック・ラジオの御紹介

⑥ 宮城県内レピーター局情報

⑦ FMモードで交信する方法(超初心者向け)

⑧ これからSSTVを始める方へ(超初心者向け)

⑨ 初心者向けCWモードQSO実践の知恵

⑩ 大震災復興支援規格QSLカード決算報告

⑪ 南極からの短信

⑫ JE7UCSゴールデン・アンテナ賞受賞！

⑬ 和文通話表

⑭ 当支部にて開催したコンテストの結果

⑮ ハムログによる電子申請方法

⑯ 記念局 8J7JE4OO 関連ページ

⑰ 記念局 8J7DRS 関連ページ

⑱ 宮城県内のグリットロケータマップ

⑲ ターボハムログの使い方

★ 日本アマチュア無線振興会(JARD)からのお知らせ

～～ アマチュア無線技士養成課程講習会の案内 ～～

◆ 第4級標準コース(2日間)

受講料：7,750円(小中学生以下) 受講料：22,750円(高校生以上)

◆ 第3級短縮コース(1日間) 受講料：12,750円

第4級アマチュア無線技士資格を取得している方であればどなたでも受講することが可能です。

モールス信号受信の書き取りがなくなり・ー や ー…等の形式のアルファベット問題で、四者択一に変わりました。

◆ 第2級アマチュア無線技士養成課程の実施 受講料：49,750円

インターネットを利用したeラーニングによる第二級アマチュア無線技士養成課程を開始しました。

毎年度4月、7月、10月、1月期に分け、各期100名程度受講生を募集します。

受講者条件：第三級アマチュア無線技士取得者。

終了試験(2回受験可)：コンピュータによる全国主要都市での試験(CBT)と東京のJARDハム教室での筆記による対面試験の二種類を予定。

※詳しくは、eラーニング事業センター：Tel:03-3910-7253、Eメール：e-ln@jard.or.jpまで。

◇ 講習会の案内は、宮城県支部ホームページの「支部リンク先リスト」から「JARD養成課程講習会の日程」、「アマチュア無線技士の資格取得」へ進むと見ることができます。

◇ 講習会の案内・日程・資料請求先は下記に問い合わせ下さい。

JARDホームページ：http://www.jard.or.jp 養成部：TEL:03-3910-7210

〒170-8088 東京都豊島区巣鴨3-36-6 共同計画ビル7階

その他下記のハムショップにもお問い合わせ下さい。

★ JARL会費取次契約店・JAIA専門会員店

店名	〒住所	電話番号
東名電子(株)仙台店	983-0005 仙台市 宮城野区 福室字弁当 2-2	022-259-5822
ファイブ・ナイン(株)仙台電子センター	984-0015 仙台市 若林区 卸町 5-3-6	022-239-0033
(有)ポップハムショップANTena	981-3111 仙台市 泉 区 松森字内町 48-12	022-218-0921
協和無線 石巻店	986-0815 石巻市 中里 1-2-6	0225-95-6682

JARL宮城県支部 登録クラブ名簿

2018年8月1日

登録クラブ	登録クラブ		代表者		連絡者または事務局	
	No.	クラブ名称	コールサイン	名前	コールサイン	名前
06-1-01	石巻 AMC	JA7YBI	及川 匡	JR7HJT	及川 匡	JR7HJT
06-1-02	気仙沼 AMC	JA7ZRY	遠藤 晶丈	JR7ANB	新井 明	JG7MYI
06-1-03	JARL古川 C	JA7YZO	早坂 久	JA7BYG	高橋 盛征	JA7VBA
06-1-04	仙台 AMC	JA7YDM	阿部 篤	JA7ENI	新野 弘之	JA7BGK
06-1-05	塩釜 C	JA7ZHU	藤橋 経雄	JA7MRW	藤橋 経雄	JA7MRW
06-1-06	JARLくりこま C	JA7ZVS	鈴木 久	JE7LNK	鈴木 久	JE7LNK
06-1-07	名取 AMC	JA7YTM	瀬野尾庄三	JH7CBA	佐藤 文宣	JA7HUB
06-1-08	蔵王 AMC	JA7YAT	阿部 秀夫	JA7NLW	熊谷 達夫	JA7DUS
06-1-09	登米地域 AMC	JA7ZYK	三浦 明彦	JA7IUX	三浦 明彦	JA7IUX
06-1-10	岩沼 AMC	JA7YOR	斎 新太郎	JA7IJ	斎 新太郎	JA7IJ
06-1-11	亘理 AMC	JA7YZR	山本 健幸	JA7NFZ	山本 健幸	JA7NFZ
06-1-12	奥州 AMC	JH7YAW	菅原 幸男	JH7LBE	鈴木 政俊	JA7LNE
06-1-13	白石 AMC	JA7YWE	中村 孝	JR7TEQ	中村 孝	JR7TEQ
06-1-14	JARL泉 C	JA7ZKG	松崎 良征	JA7UHK	千田 秀悦	JG7TXX
06-1-15	加美舟形 HC	JA7YPV	瀬戸 寛		富澤 均	JK7SXF
06-1-16	東松島市 AMC	JE7YDR	古川 泰廣	JM7NHM	畠山 正人	JM7PRQ
06-2-01	東北大学 AMC	JA7YAA	戸田 幸宏	JE1LME	戸田 幸宏	JE1LME
06-2-02	仙台第一高等学校 AMC	JA7YDX				
06-2-03	東北工大 AMC	JA7YFB				
06-2-06	仙台高専広瀬 AMC	JA7YCQ	脇山俊一郎	JH7IMX	脇山俊一郎	JH7IMX
06-2-07	仙台第二高等学校 AMC	JA7YIL				
06-2-11	仙台第三高等学校 AMC	JA7YOW				
06-2-12	宮城県工業高等学校 AMC	JA7YDU				
06-2-13	宮城県古川高等学校 AMC	JA7YGM				
06-3-04	仙台市職員 AMC	JH7YGR	佐藤 浩	JH7ORW	佐藤 昭典	JH7VVO
06-3-09	石巻市役所 AMC	JH7YAC	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR
06-3-11	警友 HC	JR7ZQJ	伊藤 澄雄	JI7GXP	伊藤 澄雄	JI7GXP
06-3-12	東松島市役所職員 AMC	JR7YOU	阿部 英一	JA7GOQ	阿部 義信	JN7NAX
06-4-01	NJDX C		引田 功	JA7JH	菅井 暉夫	JA7MN
06-4-02	宮城 AMC	JH7YRL	小元久仁夫	JA7AFP	中澤 哲朗	JE7UCS
06-4-08	宮城メディカル HC	JH7YFB	水戸 洋一	JA7TKC	大山 健二	JA7MIJ
06-4-12	HC 寿限無	JA7YRT	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR
06-4-18	大郷 AMC	JH7ZNW	相澤 伸一	JA7ROD	相澤 伸一	JA7ROD
06-4-22	宮城アウトドア HC	JR7YWC	泉 元次	JE7GIW	泉 元次	JE7GIW
06-4-23	さくらレピーター AMC	JE7YJS	坂田 和昭	JA7QOA	熊谷 達夫	JA7DUS
06-4-24	仙台チューニングDX C	JH7YES	菅野 朝男	JH7UCD	和泉 千秋	JA7FEX
06-4-25	東北デジタル通信愛好会	JE7YXQ	横山 稔	JO7AJO	大庭 信之	JA7UDE
06-4-26	栗原 AMC	JA7ZFA	千田 文彦	JR7QZC	千田 文彦	JR7QZC