



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 ++

2019年8月 発行

支部報含め通巻 第45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。

昨年度に引き続き小中学生を対象に電波教室などを開催し、青少年に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。各登録クラブでも電波教室などを企画していただきJARL会員拡大やアマチュア無線の正しい運用でアマチュア無線の楽しみを知っていただき、クラブ員の獲得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や、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」を毎年10月と3月に開催しています。初心者を始め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。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」に資料が沢山あります。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すか！

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

新しい元号「令和」を迎える新年度にあたり、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、ご尽力頂いております会員皆様、登録クラブ、支部役員の方々に心からお礼申し上げます。

東北地方本部長に就任し早いもので2期目を迎えますがまだまだ初心者マークの本部長です、老体に鞭してJARLの発展に務める所存です。

社会状況の変化によるICTの発展、少子高齢化に伴う若い世代の理科離れ等、アマチュア無線人口の減少が続いております。これに歯止めをかける意味からも、今年の4月から東北地方本部のホームページを開設しました。JARLの一番新しい情報と現況を発信できればと考えております。地方本部役員の協力で更新に努め魅力あるホームページにしていきたいと思っています。

電波利用による科学技術の振興、非常災害時の社会貢献、会員皆さんの相互親睦活動等、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支援とご協力を頂き、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。

宮城県支部会員のFBなハムライフをご祈念申し上げます。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/>

東北地方本部ホームページ <http://www.jarl.com/tohoku/> & [jarl tohoku hq](http://jarl-tohoku.hq.jp/)

2019年JARL宮城県支部 ハムの集い

ハムのみなさんのお越しをお待ちしております！

宮城県支部では仙台クラブ・泉クラブ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始めてみたい方の参加は大歓迎です！

日時：2019年9月8日(日)

場所：仙台自動車整備工業団地協同組合会館 仙台市宮城野区扇町 3-3-23

交通機関：仙台駅前、高砂・蒲生・仙台港方面行きバス

45号線扇町1丁目下車、ピックアップの通りを南へ徒歩約10分(無料駐車場が有ます)

日程：

9：30～ 受付開始、ジャンク市、フリーマーケット、JA7YRL局公開運用

10：00～ 開会式、コンテスト表彰式

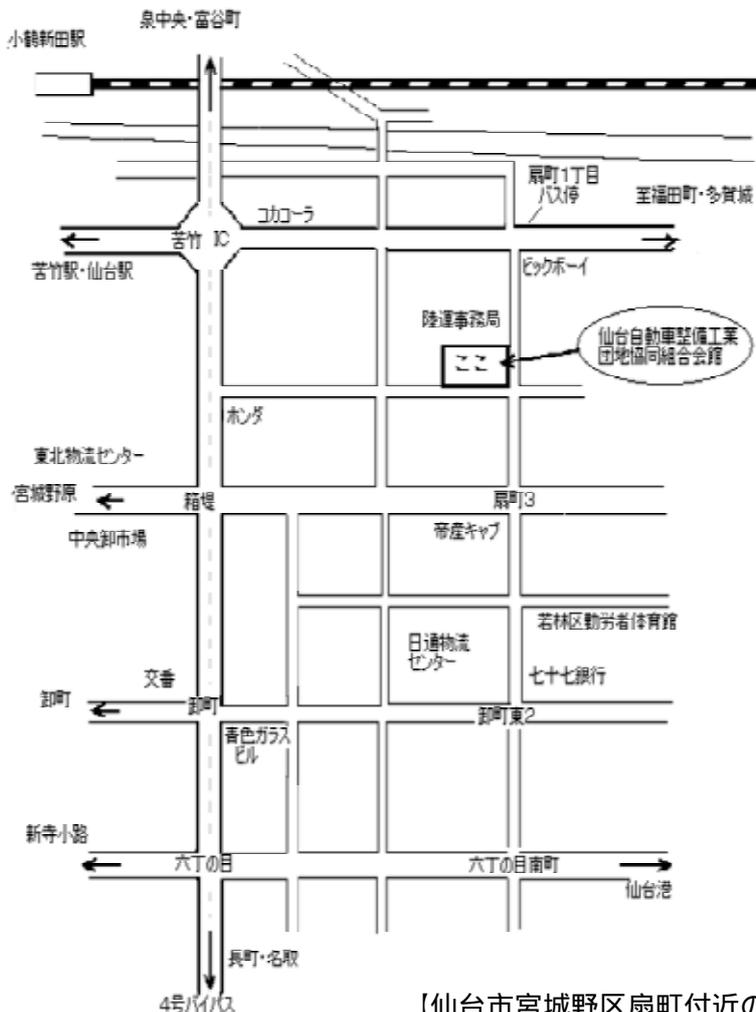
10：30～ 技術交流会：FT-8、APRS・ATV実演(随時)

10：45～ JARL現状と今後について(JARL高尾義則会長)

11：30～ お楽しみゲーム

QSLカードを島根ビューローに転送いたします。希望者は受付にお持ち下さい。

JA7YRL局の運用希望者は従事者免許証をお持ち下さい



【仙台市宮城野区扇町付近の略図】



【昨年の集い、抽選会】



【昨年の集い、ジャンク市】

JARL 宮城県支部会員数

2019/6/7現在 1,361(正員:1,171、社団:36、家族:40、准員:114) 17/7/7～ 19/6/7迄の会員増減: + 5

2019年度JARL宮城県支部行事報告

行 事 予 定	実 施 予 定 日	備 考
電波の日公開運用(特別局)	19年 5月25日(土)	青葉区川平8J7OK運用、4クラブ、8名、290QSO
第17回宮城通信訓練コンテスト	19年 6月9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	19年 7月7日(日)	18行事・決算報告、19行事計画・予算
学都仙台サイエンス・デイ2019 東北大学川内北キャンパス	19年 7月14日(日)	JA7YAA・JA7YCQと共催、テーマ:電波と遊ぼう
宮城県支部だより発行, No.45	19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(宮城野区) 仙台自動車整備共同組合会館	19年 9月8日(日)	協力:仙台・泉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28回、宮城野区幸町南コミセン	19年10月20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) 仙台市青葉区旭ヶ丘	19年11月9日(土)	仙台市科学館・電波適正利用推進協議会と共催 電波教室:FMラジオ制作、小学生高学年対象
第41回オール宮城コンテスト	'20年 1月18~19日(日)	第3土・日
第2回登録クラブ代表者会議	'20年 2月16日(日)	19行事・決算中間報告、20行事計画・予算
アマチュア無線何でも相談室 第29回、宮城野区幸町南コミセン	'20年 3月1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

2018年度宮城県支部会計報告および2019年度支部会計

収入の部

項 目	'18予算(A)	18決算(B)	増減(A-B)	19予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考('19予算)
繰 越 金	60,977	60,977	0	88,663	27,686	
支部費収入	305,000	305,000	0	305,000	0	2018年度比較100%
賞 典 収 入	1,000	2,100	1,100	1,000	0	アワード申請料
寄付金収入	0	5,000	5,000	0	0	東北電気通信協力会
受 取 利 息	1	1	1	1	0	銀行利子
雑 収 入	0	80	80	0	0	
合 計	366,978	373,158	6,180	394,664	27,686	

支出の部

項 目	'18予算(A)	18決算(B)	増減(A-B)	'19予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考('19予算)
会 議 費	20,000	19,287	713	20,000	0	会場費
催 物 費	193,000	192,673	327	193,000	0	ハムの集い、講習会
渉 外 費	3,000	0	3,000	3,000	0	
通 信 費	22,000	10,590	11,410	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	17,417	2,583	20,000	0	支部だより印刷
コンテスト費	37,500	37,494	6	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	64,978	7,034	57,944	92,664	27,686	
繰 越 金	0	88,663	88,663	0	0	
合 計	366,978	284,495	82,483	394,664	27,686	

第40回オール宮城コンテスト
2019年1月19日(土)～20日(日)実施

★1. 9MHz		★144MHz	
* 1 JH7XMO	1,870	* 1 JE7IZM/7	8,288
2 JR7CVB	121	2 JA1OSN/7	4,900
★3. 5MHz		3 JL7RKY/7	4,224
エントリー無し		4 JH7VRU	756
★7MHz		5 JP7TDP	308
* 1 JH7FNM	15,120	6 JA7IO	84
2 JA7DNO	12,208	7 JJ8HPY/7	72
3 JR7FMQ	9,108	8 JM7SKE/7	50
4 JK7LRZ/7	6,615	9 JE7ENK/7	2
5 JA7AEM	5,240	10 JA7UQB	2
★14MHz		★430MHz	
* 1 JE7UCS	770	* 1 JR7WGR/7	624
2 JA7KE	399	★1. 2GHzUP	
3 JA5KJD/7	162	* 1 JH7VIK	162
4 JE7WWU	117	★マルチバンド電信電話	
5 JA7VHJ	35	* 1 JA7ODY	74,217
6 JG7IRA	6	* 2 JF7PHE	60,040
★21MHz		* 3 JA7LCL	30,030
エントリー無し		4 JG7EHM	24,525
★28MHz		5 JA7CPW	17,864
* 1 JJ7BCO	48	6 JP7EIP	6,710
★50MHz		7 JA0IKP/7	6,136
* 1 JH7SSJ	392	8 JI7GBI	3,240
2 JA7JQZ	180	9 JR7LOS	1,134
★社団局		10 JH7DHG/7	612
* 1 JA7YDM	1,216	11 JA7EHT	360
2 JR7YQA	15	12 JG7MER	324
★SWL		13 JH7NOT	264
* 1 JA7-1495	8,932	14 JA7AGV	240
2 JA8-3339/7	2,409	15 JA7KY	9
3 JH7RTZ	600	★マルチバンドCW	
★参考ログ提出		* 1 JK7UST	19,000
8J7OK/7		2 JR7EAR	17,935
8J75RS		3 JA5ARW	5,335
JH8CLC/7		4 JA7ACV	4,472

2019宮城通信訓練コンテスト
2019年6月9日(日)14:46～17:14実施

★マルチバンド部門	
* 1 JM7SKE/7	1,071
2 JR7LOS/7	462
3 JF7PHE	256
4 JA7YFB	60
5 JH7UJU	8
★144MHzシングルバンド部門	
* 1 JH7DJX/7	840
2 JP7TDP/7	220
3 JH7VRU	140
4 JA7YDM/7	128
5 JA7ODY	80
6 JM7NCK	51
7 JA7DNO	36
8 JR7YQA	24
9 JA8JWS/7	8
10 JF1KWI/7	6
★430MHzシングルバンド 部	
* 1 JH7DJX/7	304
2 JM7NCK	57
3 JH7VRU	40
4 JA7ODY	18
5 JR7YQA	16
6 JA8JWS/7	2
★シニアマルチ部門	
* 1 JA7UQB	2
★県内登録クラブ部門	
* 1 仙台アマチュア無線クラ	614
2 東北工大AMC	60
3 東北デジタル愛好会	36
★電文ユニーク賞	
* JH7DJX/7	
* JR7LOS/7	

学都仙台・宮城サイエンス・ディ写真 2019年7月14日

【写真5、特小トランシーバー操作を指導】→



【写真6、YAA, YCQと一緒に集合写真】

★JA7DNO

令和の時代も通信訓練
令和の時代も防災無線
令和の時代も備えが第一

★JA7ODY

ひとりカラオケボックスの、使い方
仙台、バンコク便再開
高齢化対策
2020年は、東京オリンピック
人口減時代

★JA7UQB

先ずは身の安全
水大丈夫
東北頑張れ

★JA7YDM/7

荒浜公園
荒浜で移動運用
楽しい荒浜
子供がいっぱい

★JA7YFB

八木山の八木アンテナ

★JH7DJX/7

※つばめどことぶ 電波とぶ

※CQに つばめ返し

停電に備えて蓄電池
手にマイク 山から電波 コンテスト
アンテナと非難は高い所へ

★JH7UJU

今日は曇りです
明日は曇りです

★JH7VRU

ササニシキ
ひとめぼれ
つやひめ
だてまさむね
きんのいぶき
みやこがねもち
くらのはな
アイボールで鉄火丼

★JR7LOS/7

※防災に違法 CB 妨害す

※アマチュアもコール言わなきゃ違法局

※コールサインも言わずに窓口使うヤツ

自助努力

★JR7YQA

ブーゲンビリア咲きました
仙台も梅雨入り



★JF7PHE

広瀬村
大澤村
宮城村
宮城町

★JM7SKE/7

フカヒレ
ぎんざけ
ウニ井
メカジキ
アカモク

★JN7NCK

日本対エルサルバドル
東北魂
本日決戦
宮城スタジアム
銀次 1000 本安打

★JP7TDP/7

笹かまぼこ

★JF1KWI/7

はらこめし

★JA8JWS/7

七北田川

※印はユニーク電文賞

東北総合通信局は17日、アマチュア無線の運用違反への指導を仙台市若林区の海岸公園冒険広場で行った。東日本大震災後、復興工事車両の増加に伴いドライバーの違反が増えたのを受け、日本アマチュア無線連盟(JARL)東北地方本部と初めて共同実施した。

広場駐車場に無線機を設置し、半径約10キロの通信をチェックした。違反を発見すると、JARLがルール順守を求めるガイダンスを送信。改善されなかった通信に、通信局の規制用無線局から指導音声を送った。

2時間でJARLのガイダンスを54回、通信局の指導を2回送信した。全てが決められた周波数帯以外を



違反通信を確認する通信局とJARLの担当者

無線違反車に指導 仙台

使う使用区別違反だった。通信局によると、運転中の情報交換や世間話にアマチュア無線を使うドライバーが多く、一部で禁止された周波数帯を使ったり、同じ周波数を長時間独占したりする違反があるという。担当者は「他の通信に障害を与えることもある。電波は有限な資源であり、ルールを守って使ってほしい」と呼び掛けた。

東北総通局規制局とJARLガイダンス局との連携運用。東北地方本部で初めて仙台市若林区「海岸公園」で行われました。2018年10月17日 河北新報記事。

学都「仙台・宮城」サイエンス・ディ2019 (第13回)

～ J A 7 Y A A ・ J A 7 Y C Q の若手が奮闘 ～

学都仙台・宮城「サイエンス・ディ」が7月14日(日)に仙台市青葉区東北大学川内北キャンパスで今年も開催されました。

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) と仙台高専広瀬キャンパスアマチュア無線部 (JA7YCQ) の協力により出展しました。



写真1【完成品を自慢げに見せてくれた】

(A) 講座プログラム(事前予約制)

<写真1>

★テーマ「暗くなると勝手にSWが入りLEDが点滅しオルゴールが鳴る」

JN2018秋号P46の記事を参考に電子工作教室を開催しました。初めに部品と工具の説明を行い、良いハンダ付けの指導も行いました。表紙にどらえもんの塗り絵をしてから、プリント基板に部品をハンダ付け始めました。組立後、動作確認し表紙のどらえもんの穴に3色点滅LEDを差し込んで完成。CdSを指で隠し、2種類のLEDが点滅し、メロディが鳴ると歓声が上がりました。今回は会場の都合で参加者30人に限定しましたが、予約初日で定員オーバーになり、当日も問い合わせが殺到し大変好評でした。



写真2【点滅LEDバッチ作り】

(B) 体験ブース(当日受付)

★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でピカピカバッジ製作」

バッジはテーブルの足の滑り止め用フェルトを利用し、子供のイラストに塗り絵して、点滅LEDのリード間に3Vのボタン電池を挿入します。電池と足の間に紙を挟めるとSWになり電源が切れます。点灯させながらバッジを胸に付け嬉しそうに帰って行きました。対象者は小学生低学年。参加者約10名 <写真2>

②免許不要トランシーバーで交信を体験しよう

初めに特別小電力トランシーバーの使い方を説明し、兄妹間親子間、またYCQの方と交信しました。交信を楽しんでいました。体験者には特製交信証を発行しました。ハムのたまごに期待。世界のQSLカードを見てアマチュア無線に興味を持っていただきました。参加者約60組<写真3>

③モールス信号を挑戦しよう。

動物の絵の下に動物の名前をローマ字で書きその下に・ー(トツー)のモールス符号を書きモールス符号を打ってもらいました。ディスプレイに解読できれば、その動物に○印を書き込みます。技術認定証と一緒に渡しました。参加者約50名<写真4>

④自分の声をオシロスコープで見てみよう。機材提供:YCQ

子供がマイクで話しその音声をオシロスコープ波形が表示がされます。後段にAM波を合成した変調波形を表示されます。さらに復調機(ラジオ)に接続し、父兄がレシーバーで受信しました。

参加者約40名<写真5>



写真3【トランシーバーはこう使うんだよ】



写真4【モールス符号に親子で挑戦】

今年も若手が中心になり企画運営、指導を行いました。子供たちが制作することで簡単にハンダ付けが行え、また時間短縮のためにプリント基板をYCQに起こしていただきました。YCQメンバー11名に先生3名が参加しました。YAAメンバーは3名がハンダ付けの指導に奮闘しました。(宮城県支部来訪者数:約500名)

○支援:電波適正利用協議会宮城支部 ○全体来訪者:約10,000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、理化学機器販売店、環境・エネルギー等の研究開発機関

※写真の続きは4ページに掲載

(文責:JA7UQB)

<< 2019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
気仙沼市防災訓練参加
秋：気仙沼市民文化祭
忘年会/新年会企画
レピーター大島亀山設置（クラブ報は随時発行）
- [06-1-03] JA7YZO JARL古川 C
6/2 パークゴルフ大会
6月 大崎市総合防災訓練参加
10/13 Foxハンティングとグランドミーティング
1/2-3 QSOパーティ、古川クラブ内コンテスト
2/9 定期総会（クラブニュースは随時発行）
- [6-1-04] JA7YDM 仙台 AMC
5/25 8J7OK電波の日公開運用
6/9 宮城通信訓練コンテスト参加（宮城野区荒浜）
9/8 支部ハムの集いの手伝い
10月・3月 アマチュア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）
- [6-1-05] JA7ZHU 塩竈 AMC
4/6 定期総会・お花見
5/18 JCC移動運用打合せ
6/13-14 JCC移動運用（気仙沼市大島）
7/20 FDコンテスト打合せ
8/3-4 FDコンテスト参加（南三陸町）
8/24 FDコンテスト反省会と暑気払い
10/10-11第7回ZHU温泉研究会（黒石市、青荷温泉）
12/1 忘年会
3/8 ミイテング2020年度事業計画他打合せ
- [6-1-06] JA7ZVS JARLくりこま C
6月 市防災訓練参加（移動運用）
8月 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 さくらレピーター 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

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

- [6-1-07] JA7YTM 名取 AMC
懇親会その他の行事計画中
- [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で連絡
随時オンエアーミーティング
- [6-1-11] JA7YZR 亘理 AMC
8/3-4 FDコンテスト参加
制作講習会計画中
- [6-1-14] JA7ZKG JARL泉 C
8月 歓迎会・暑気払い
9/8 支部ハムの集いの手伝い
12月 総会・忘年会
- [6-3-11] JR7ZQJ 警友 HC
全国総会（宮城県開催）
忘年会または新年会
- [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
5/25-27 8J7OK「電波の日」公開運用
10月・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	JG7TXX	千田 秀悦
広 報	JA7DNO	島 正博
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
	JH7QLR	若生 公郎
	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

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。
必ず市区郡町村名を記入する。(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 (2018/7~2019/7 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
*100	JH2JRX	兵道 昌信	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
*65	JF2SKV	松下 久	- - -
64	JH7KOB	熊谷 孝吉	7MHz SSB 同一県内
*63	JA8JWS/7	川原田 義春	- - 同一地点

★宮城県全市交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
5	JH7KOB	熊谷 孝吉	7MHz SSB 同一県内
4	JA1RYC	奥山 憲一	7MHz SSB -

★ 宮城県全郡交信賞

No.	コールサイン	名前	特記
8	JH7KOB	熊谷 孝吉	7MHz SSB -

◆ 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】

2019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について

平成30年度のアマチュア局の免許及び再免許申請は約7,700件で、その内、電子申請により行われた申請は約4,500件。電子申請率は、東北57.6%、全国では56.1%となり、平成29年度から双方とも向上。広報活動として、ICTフェア各種会議等でLite利用のお願いや、リーフレット配布等を行った。また、ハムショップに伺い、申請書の様式変更の説明とPCによる電子申請のデモを行い電子申請の利用拡大を要請した。

無線局申請書の様式変更に合わせて、電子申請の利便性向上のために「無線局電子申請・届け出システムLite」のリニューアルを実施しました。また、昨年施行しましたモバイル申請については、アンケートの結果が良好でしたので、モバイル対応について検討する。今後ご利用しやすい環境を提供できるように、システム改修等を徐々にですが実施していきます。

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：JP7VLV 社団局：JE7ZFC

3. アマチュア無線局免許申請局数（平成29年度）

免許申請：2,302件（うち復活申請局数：1,216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：5,518局 岩手県：7,701局 秋田県：4,625局

山形県：4,592局 宮城県：9,842局 福島県：9,336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、JARL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（JARL、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するものとしてます）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することになりますので、もうしばらくお待ちください。

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30年度	23	10	7
平成29年度	15	12	5
平成28年度	19	17	16

6. その他

①東北総通局「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（仙台市宮城野区荒浜）

②監査指導員から質問など

（総）IDとパスワードの期限がなくなった。（総）モバイル申請は現在再免許だけ（画面が小さいため）

（総）取締り月間に警察と打合せをしている。（総）電子申請方法について、集い等で説明に行く。

- ・電子申請で受付から終了まで長いのでは？（総）順に処理している。進行状況はネットで見られる（1ヶ月程度）
- ・災害復興トラック等への指導を強力に行って欲しい。（総）JV等が集まる機会があり、詰ましているが懇話まで指導できない。事実関係がはっきりしている場合は警察に届けて欲しい。
- ・電話等で問合せを行った場合は結構対応していただき効果があった。

2018年宮城県監査指導委員からの報告

I. 活動状況（違法局モニター）

1. 電波障害(実施要領第2項 (1)) ※報告件数無し

2. 電波のモニター(実施要領第2項 (2)) ※(カッコ内)は東北地方全体の数(宮城県も含む)

区 分	HFバンド	50MHz	144MHz	430MHz	1.2GHz	合計
(1) 使用区分を守らない	20(24)	1(1)	96(407)	513(1081)	0	630(1518)
(2) 周波数の逸脱	(2)	(1)	(157)	(794)	0	(954)
(3) 通信事項等	(6)	0	(527)	(674)	0	(1207)
(4) 呼出符号の不送出	0	0	248(843)	896(1205)	0	(2048)
(5) 侵入電波						1(0)件
(6) 80条報告書提出数						0(72)件

II. 特筆事項（育成・指導の活動状況、初会議の開催状況、業務の改善点や問題点など）※報告無し

大崎耕土 世界農業遺産認定記念 8J7OK局

de JH8CLC/7 小野寺 俊也

●「大崎耕土」の紹介

宮城県北部に位置する、大崎地域(大崎市、涌谷町、美里町、加美町、色麻町)は、江合川、鳴瀬川の流域に広がる野谷地や湿地を水田利用することで発展してきた一方で、冷害、洪水や渇水が頻発した地域でもあります。しかし、この地域の農家は、「水」の調整に様々な知恵や工夫、多くの苦労を重ねながら、稲作を中心とした水田農業を発展させ、「大崎耕土」と称される豊饒の大地を継承してきました。農業が育んできた豊かな農文化や、湿地生態系を育み、多様な動植物が存在する独特の農村景観を形成しています。この農業や農業が育む文化、生物多様性、美しく機能的な農村景観が一体となった農業システム「持続可能な水田農業を支える『大崎耕土』の伝統的水管理システム」が、未来に残すべき「生きた遺産」として、FAO(国連食糧農業機関)から公表され、2017(平成29)年12月12日世界農業遺産(GIAHS:ジアス)に認定されました。

●8J7OKの開設について

2016(平成28)年、大崎市の誕生10周年に際し記念事業の公募があり、大崎市に在住・在勤するメンバーで、大崎市誕生10周年記念特別局運営委員会を立ち上げ、大崎市誕生10周年記念局(8J7OSAKI)をJARL特別局として開設、運用しました。今回の「大崎耕土」の世界農業遺産認定も、大崎地域にとって記念すべきものと考え、記念事業の公募がないか、市の広報誌やウェブサイトをチェックしておりました。年明けの2018(平成30)年1月、また、新年度の4月になっても、なかなか、それらしい動きがない感じでした。7月になって、世界農業遺産の理解促進事業に対し補助金を交付するとのお知らせが、市のウェブサイトに掲示されました。これで、記念局の開設を理解促進事業として応募できると思いましたが、今度は当方が夏、秋の移動運用シーズンや、他エリアの記念局現地追っかけ、運用などで動きが取れません。移動運用がひと段落した11月になって、ようやく、大崎市役所の担当課へ説明に伺い、記念局開設に向けての活動を始めることができました。担当部署(産業経済部/世界農業遺産推進課)の方に、8J7OSAKIや他のユネスコ世界遺産の登録記念局の交信証を示して、アマチュア無線で「大崎耕土」をPRできることをアピールし、記念局開設のご理解を得ることができました。

記念局の開設に必要な、公的機関からの開設同意を得る道筋は付けられましたが、次はJARL特別局とするか、非JARL局として立ち上げるかの段取りをしなければなりません。非JARL局であれば、JARLに提出する書類の提出を省くことができますが、記念局を会員として入会する必要があるため、社団局会員としての入会金、会費がかかります。今回は、大崎市地域に在住・在勤するメンバーで、大崎地方アマチュア無線実行委員会を立ち上げましたが、なるべくコストのかからない方法での記念局運用を目指しました。JARL宮城県支部の佐藤支部長と相談したところ、JARL局はしばらく記念局へ化けておらず、空いているとのことで、今回もJARL特別局として、開設の申し出を行いました。コールサインは、できるだけ、短いサフィックスで、なおかつ、「大崎耕土」をイメージしやすいものとして、Osaki Koudoの頭文字からサフィックス「OK」で申請しました。

運用開始をオール宮城コンテストの開催初日である、2019(平成31)年1月19日(土)をターゲットとして、佐藤支部長のご支援をいただきながら、大崎市役所、JARL事務局への手続きを行い、年末年始をはさみながらも約2か月の短期間で、特別局の開設にこぎつけました。免許状の交付は、開設日前日の1月19日(金)になるとのことから、佐藤支部長とともに仙台市青葉区にある東北総合通信局に出向き、直接、受領してきました。

●8J7OKの運用について

開設の1週間前の1月12日(土)、大崎市の中央公民館で、運用に向けての実行委員会を開催しました。会合には大崎市のほか、涌谷町、美里町、色麻町からアマチュア無線家が集まりました。皆さん、お互いに面識のある方もいらっしゃいましたが、普段、QRVされていらっしゃるバンド、モードが異なるため、それぞれ、初対面の方もいらっしゃいました。このような、記念局のイベントがあると、その地域のアマチュア無線活動の活性化にもつながると思いました。

運用は1月19日の零時から3.5MHz、CWで開始し、30分ほどの運用で、5局と少な目でしたが、足跡を残すことができました。18時からのオール宮城コンテストは、1.9、3.5及び7MHzの3バンドで、合計180局と交信することができました。8Jコールサインのため、参考ログとして提出しました。

実行委員会メンバーによる、持ち回り運用が主体となりましたが、時季的には冬から春にかけてでしたので、メンバーの自宅からと移動運用が中心となりました。メンバーはリタイア組と現役組がおり、平日、土日の様々な時間帯、バンド、モードにQRVすることができました。5月25日(土)、青葉区でのJARL宮城県支部の電波の日の記念運用や、翌5月26日(日)の加美町での移動運用では、地元の実行委員会メンバー以外の方々に、運用のご協力をいただきました。開設満了日の5月31日(金)は、日付が変わる直前の23時台まで、精力的に運用しました。最終日に、1st QSOとなる局が意外にも多く、運用は最後まで気を抜かずに行うことが大事と思いました。結果的に、トータルの交信数は5千QSOを超えることができました。

記念局の開設には、多少の手間がかかりますが、期間限定であり、日ごろの交信とは一味違うパイルアップを受ける楽しみがあります。皆さんも、記念イベントを見つけて、記念局を楽しみませんか。

★ 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。

●メールの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 「データベース」 の案内

※「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・一や一・・・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

2019年8月1日

登録クラブ No.	登録クラブ		代表者		連絡者または事務局	
	クラブ名称	コールサイン	名前	コールサイン	名前	コールサイン
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	見目 正利	JE7OGS	高橋 一男	JA7OAD
06-1-06	JARLくりこま C	JA7ZVS	管原 勝宏	JR7BDS	高橋 一夫	JA7KOJ
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	及川 健	JA7KTX	三浦 明彦	JA7IUX
06-1-10	岩沼 AMC	JA7YOR	斎 新太郎	JA7IJ	齋藤 勝徳	JR7ANG
06-1-11	亘理 AMC	JA7YZR	山本 健幸	JA7NFZ	山本 健幸	JA7NFZ
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	阿部 英一	JA7GOQ	畠山 正人	JM7PRQ
06-2-01	東北大学 AMC	JA7YAA	戸田 幸宏	JE1LME	戸田 幸宏	JE1LME
06-2-03	仙台第一高等学校 AMC	JA7YDX				
06-2-04	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
06-3-04	仙台市職員 AMC	JH7YGR	佐藤 浩	JH7ORW	佐藤 昭典	JH7VVO
06-3-11	宮城警友 HC	JA7YVN	伊藤 澄雄	JJ7GXP	伊藤 澄雄	JJ7GXP
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
06-4-22	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 伸之	JA7UDE
06-4-26	栗原 AMC	JA7ZFA	千田 文彦	JR7QZC	千田 文彦	JR7QZC

宮城県支部 監査委員名簿

2019年8月1日



担当	コールサイン	名前	担当	コールサイン	名前
委員長	JG7TXX	千田 秀悦	委員	JR7LOS	鈴木 雄一
委員	JA7EHT	佐藤 博明		JG7UBP	岩松 伸宏
	JA7JED	伏見 守可		JJ7GXP	伊藤 澄夫
	JA7JSK	佐藤 忠夫		JO7BTV	伊藤 晋
	JA7VBK	鈴木 昇		JF1DNK	市村 英資