



# 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 ++

2004年8月 発行

支部報含め通巻 第30号 ++

## 2004年 JARL 宮城県支部 「ハムの集い」

日時:2004年9月11日(土)~12日(日)

場所:鳴瀬町 宮城県松島野外活動センター(鳴瀬町野蒜字洲崎71-202)

内容:コンテスト表彰式、技術講習会、QSLカード転送、ビンゴゲーム、オークション、ジャンク市など

至松島  
鳴瀬  
奥松島IC  
文  
川  
仙石線  
りくぜんおの  
文  
のびる  
か  
松島野外活動センター  
東名運河  
宮戸島  
奥松島  
嵯峨溪  
松島湾  
りくぜんおつか  
至松島

★★ ハムの集いの日程 ★★

- 11日(土) 14:30~受付開始  
15:00~技術講習会  
15:00~JA7YRL運用
- 12日(日) 9:30~受付開始  
10:00~開会・表彰式  
10:30~技術講習会  
10:30~JA7YRL運用  
11:30~ビンゴゲーム  
11:50~オークション
- 技術講習会
  - ・電子びっくり箱組立
  - ・壁つたいネズミ組立
  - ・モバイルマイク組立
  - ・アンテナ測定器など組立
  - ・EHアンテナ製作
 (数に限りがあります)

☆☆ ホストクラブ: JE7YDR 鳴瀬町アマチュア無線クラブ ☆☆

JARL宮城県支部ホームページ ⇒ URL : <http://www.jarl.com/miyagi/>

## 【宮城県ハムの集いに寄せて】

鳴瀬町アマチュア無線クラブ会長

JM7NHM 古川泰廣

長い梅雨があげ各地で猛暑が記録されております。皆様には御健勝のことと推察いたします。

先ほどの集中豪雨では7エリアでは福島県昭和村、0エリアでは三条市をはじめ広範囲に甚大な被害を受けておられます。とても他人事とは思えず心を痛めております。一刻も早い復興を願っております。

鳴瀬町も昨年は地震による大きな被害を受け、近隣の町と同様に心身ともに疲れ切っておりましたが波の上で、またアイボールで、多くの局長さん方から暖かい励ましのお言葉を頂きましたことは復興に向けての大きな力となりました。この場をお借り致しまして御礼申し上げます。

被災から1年が過ぎ、大きな傷跡もほとんど修復され、海開きの行事も例年通り執り行われました。ハムの集いとなる会場の松島野外活動センターは野蒜海岸の潮騒が聞こえるFBなロケーションです。会場から数分も歩くと嵯峨溪遊覧船の乗り場があります。車で数分、大高森の登山口に行けます。そのほか縄文村歴史資料館、大浜、乙女が浜散策コースなどが楽しめます。会場からちよつと足を伸ばされるのもFBかなとおもいます。

鳴瀬町奥松島観光案内所

<http://okumatsushima-kanko.jp/>

TEL(0225)88-2611 FAX(0225)88-2612で詳しい御案内が出来ますのでお問い合わせください。

JARL宮城県支部の益々の御発展と皆様方の御健勝をお祈りいたしまして歓迎の御挨拶に代えさせていただきます。

## 【ご挨拶】

JARL東北地方本部本部長

JA7AIW 山之内俊彦

会員の皆様方においては益々ご隆昌の事とお喜び申し上げます。

日頃、JARL東北地方本部、そして宮城県支部の活動にご理解と暖かいご支援ご協力を賜り心から御礼申し上げます。

アマチュア無線の周波数は、HF、VHF、UHFと広く運用できますが、近年は微弱な電波ですが、アマチュアバンドのなかに、電子タグ(430MHz)、PLC(HF)、パソコン(2.4GHz)等で使用され始めています。今後アマチュアバンド内においては、もっと多く使用されることになると思います。JARLは、会員数の減少によって、厳しい運営を続けておりますが、会員数の減少をなくして、強いJARLとして、パソコンや業務等に、使用されないようにしていかなければならないと思います。

いま、JARLを立て直すべく昨年11月に改革委員会を発足し、会員の種別について、終身会員のことについて、会費についてそして大きくは予算の収支バランスについて、検討してJARLを改革していこうとしております。

改革委員会の方針が出来ますと、JARLは大きく変革されます。その変革のための定款等の改正を第47回総会で討議される予定です。

その第47回総会ですが、仙台サンプラザホールで開催(2005年5月29日)されます。また、前夜祭を2005年5月28日(土)に仙台メルパルクホールで開催いたします。

仙台での開催は、40年ぶりの開催になります。来年の第47回「せんだい杜の都総会」には、地元宮城県の方々には、多くの方に出席していただきますようお願い申し上げます。また、仙台総会の開催の準備をはじめていますが、多くの方々にお手伝いしていただかなくてはなりません、会員の皆様にお声がけをしながら、募集をしております、ぜひお手伝いよろしくようお願い申し上げます。

さて、今年JARL理事(地方本部長)の選挙の年でした、立候補させていただきました、これから2年間東北地方のアマチュア無線発展のために頑張ってお参りたいと思います。

東北地方本部、宮城県支部にもお力添えを賜りますようお願いいたしますとともに、会員の皆様のご活躍をお祈り申し上げ、ご挨拶といたします。

JARL宮城県支部支部長

JA7UQB 佐藤雄孝

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

私たちのアマチュア無線は微弱な電波を使用しておりますが、それを取り巻く電波環境は、最近、著しく悪化しております。例えば、既に実用化されています電子タグが微弱とは言えアマチュアバンドが使われており、また、家庭用電子機器のコンピューター化などによりノイズ発生が多くなりつつあります。さらに数年前に計画された電力線搬送通信(PLC)は、ノイズの発生がIF帯にあるために、JARLが反対し、実験段階で中止されましたが、再度実用化に向けて再燃し始めているようです。JARLでは阻止できないのであれば、共生の道がないのか、ノイズの発生をカットできないかなど現在模索中です。

一方、人体への電波の影響などについては、5月に仙台市で国際学会が開催され、そのアビールのため記念局の運用が行われました。(本文参照)

今年度の宮城県ハムの集いは、鳴瀬町アマチュア無線クラブのご協力により、土・日の二日間を設定致しました。もちろん一日だけの参加でも、JARL会員以外の方の参加も大歓迎です。アイボールや製作コーナーで楽しんでいただけたと思います。ご家族連れの方やアマチュア無線以外の方でも、奥松島散策や釣り、キャンプなどもできますのでお祭り気分でご参加して頂けると思いますので、お誘い合わせの上参加をお願い致します。

私が支部長に就任し、2期目に入りましたが、JARL宮城県支部会員は、携帯電話やインターネットなどの影響により2000名を割ってしまい、妙薬もなく歯止めがかからない現状です。来年度にはなりますが5月29日仙台市宮城野区「サンプラザ」に於いて「せんだい杜の都総会」が開催され、総会の記念局も開局されることと思います。この記念局運用を通してJARLへの加入や、登録クラブを初めとする宮城県支部の活性化を図り、元JARL会員の再加入を訴え会員増強を目指したいと思っておりますので、皆様のご協力をお願い致します。

## ★ JARL宮城県支部平成15年度行事、および平成16年度行事

### 平成15年度JARL宮城県支部行事報告

行 事 予 定	実 施 日 予 定 日	備 考
宮城通信訓練コンテスト	平成15年6月8日	新規ルール (6/12 宮城県沖地震の教訓)
第1回クラブ代表者会議	平成15年6月22日	行事計画、予算の提案
電波の日公開運用	平成15年8月30日	泉クラブ協力により (JA7RL 運用: 泉区)
宮城県支部ハムの集い	平成15年9月15日	名取クラブ協力により (JA7RL 運用: 名取市関上)
施設見学会	平成15年10月19日	東北電力 新仙台火力発電所見学
オール宮城コンテスト	平成16年1月17~18日	結果 JN 支部ホームページに掲載
第2回クラブ代表者会議	平成16年2月15日	行事計画、予算の提案
技術講習会 (自動車整備協同組合)	平成16年3月7日	電子工作教室パートII (電子ビッパ箱、壊つたいねずみ)

### 平成16年度JARL宮城県支部行事計画

行 事 予 定	実 施 予 定 日	備 考
宮城通信訓練コンテスト	平成16年6月13日	6/12 宮城県沖地震を教訓に (第2回)
第1回クラブ代表者会議	平成16年6月20日	行事計画、予算の提案
支部ハムの集い (鳴瀬町) 宮城県松島野外センター	平成16年9月11~12日	(鳴瀬クラブ)コンテスト表彰式、技術講習会 JA7YRL 局運用、ジャンク市、オークション等
オール宮城コンテスト	平成17年1月15~16日	第3土・日
第2回クラブ代表者会議	平成17年2月20日	行事計画、予算の提案
技術講習会	平成17年3月 6日	内容など未定
8N7EMC記念局運用 電磁環境国際会議 6/1~6/4	平成16年5/24日~6/6	JA7YAA (電磁環境、8N7EMCのHP参照) 仙台市青葉区川内 (国際センター)

## ★ 平成15年度決算および平成16年度支部予算

### 平成15年度JARL宮城県支部決算、および平成16年度予算

#### ☆ 収入の部

項 目	H16 予算 (D)	前年度予算比較 (D-A)	H15 予算 (A)	H15 決算 (B)	増 減 (A-B)	備 考
繰 越 金	43,586	-236,915	280,501	280,501	0	
支部費収入	377,000	-37,500	414,500	414,500	0	-10%、会員数減など
賞典収入	800	0	800	8,000	-7,200	アワード申請10件
寄付金収入	0	0	0	0	0	
受取利息	5	-5	10	0	10	
雑 収 入	0	0	0	40,400	-40,400	オークションなど
合 計	421,391	-274,420	695,811	743,401	-47,590	

JARL宮城県支部会員数: 1953名 H15年 5月7日現在  
JARL宮城県支部会員数: 1833名 H16年 5月7日現在

#### ☆ 支出の部

項 目	H16 予算 (D)	前年度予算比較 (D-A)	H15 予算 (A)	H15 決算 (B)	増 減 (A-B)	備 考
支部大会費	-	-50,000	50,000	-	50,000	(注) 催物費へ
会 議 費	50,000	-30,000	80,000	42,130	37,870	
催 物 費	200,000	20,000	180,000	209,601	-29,601	ハムの集い費用含む
渉 外 費	15,000	5,000	10,000	13,240	-3,240	
通 信 費	50,000	45,000	5,000	42,605	-37,605	
交 通 費	5,000	0	5,000	0	5,000	
消 耗 品 費	1,000	0	1,000	0	1,000	
支部報発行費	-	-20,000	20,000	-	20,000	(注)
事務印刷費	40,000	35,000	5,000	59,765	-54,765	支部だより印刷費用含む
コンテスト費	50,000	0	50,000	46,899	3,101	
賞 典 費	1,000	0	1,000	0	1,000	
非常通信費	500	0	500	0	500	
雑 費	8,891	6,891	2,000	0	2,000	
予 備 費	-	-286,311	286,311	285,575	736	
繰 越 金	0	0	0	43,586	-43,586	
支 出 合 計	421,391	-274,420	695,811	743,401	-47,590	

(注) 支部大会費および支部報発行費は、支部大会がハムの集いに変更のため、今年度から項目削除し、催物費、事務印刷費に振り分け計上 (地方本部費項目に準じて)

第25回オール宮城コンテスト県内局のみ(2004/1/17-18実施)

電信電話マルチ	
* JE7CWH/7	74,563
* JK7UST	63,744
* JHOMGJ/MG	41,100
JA7DNO	39,216
JM7LWT	24,750
JA7KJR/7	14,186
JF7VVL/7	8,134
JG7MER	5,632
JA7LCL	3,500
JH7OWZ	1,710
JA7AGV	1,708
JA7ENI	1,064
JA7SB	1,012
JO7IXC	931
JS1TEC/7	480
JA7AHK	390
JA7AOD	220
JH7TYF	144
JF7WXS	9
1.9MHz z 電信シングル	
* JH7IMX	3,306
JH7XMO	1,566
JR7CVB	1,296
3.5MHz z 電信電話シングル	
* JH7MBE	6,120
JL7SQO	3,895
JA7GBS	1,363
7MHz z 電信電話シングル	
* JA7VHJ/7	9,947
JA7AEM	8,413
JL7DHW	8,100
JM7FTM	6,552
JK7QYZ	3,081
JL7NYX	3,045
JO7JTV	1,525
JG7MYI	368
JG7USL	589
14MHz z 電信電話シングル	
* JROEFE/7	5,612
JA7JEC	4,770
JH7FNM	1,536
JO7APG	840
JN7VUJ	726
JA7IO	713
JA7ARW	400

21MHz z 電信電話シングル	
* JA7CXT	16
JH7QLR	16
28MHz 電信電話シングル	
* JR7DEY	360
JA7FEX	99
JE7ENK/7	1
50MHz z 電信電話シングル	
* JO7EXK/7	448
JA7UQB	12
JN7JJJ	12
144MHz z 電信電話シングル	
* JN7LMS	5,920
* JO7JBB/7	4,030
* JI7RVJ	2,754
JO7JST	2,544
JF7UOA	1,216
JA7JQZ	943
JM7EBF/7	864
JL7EQG	468
7N4BGU/7	330
JL7RKY	72
JO7HVB	18
JM7MJO/7	2
430MHz z 電信電話シングル	
* JL7UVK	2,772
JM7JFV	2,002
JL7IXB	860
JE7BJU/7	176
7L3LHU/7	32
JA7MJ	2
1200MHz UP 電信電話シングル	
* JF7UNK	60
社団局マルチ	
* JA7YFD	93,526
JR7ZNH	10,626
JR7YQA	630

\* : 入賞局

チェツクログ  
JA0BBM  
JA7ODY  
失格  
JR7ZMP/7

第2回宮城通信訓練コンテスト  
(2004/6/12実施)

マルチバンド商用電源部門	
* JF7UNK	252
JA7UQB	24
144MHz z シングルバンド部門	
* JR7WGR	2,890
JM7MJO/7	2,601
JG7MYI/7	2,002
JGOJBN/7	1,428
JFOGDI/7	136
JI7PKE/7	2
430MHz シングルバンド部門	
* JL7IXB	1,140
JE7BJU/7	180
JA7ODY	168
JR7YQA	168
シニア部門	
* JM7JFV	3,216
JA7HOQ	1,320
JA7IO	300
ハンデー機部門	
* JL7UVK	1,188
JM7FTM/7	1,122
登録クラブ部門	
* 石巻クラブ	2

宮城通信訓練コンテスト  
ユニーク電文入賞局

- \* JA7HOQ
- \* JR7WGR
- \* JG7MYI
- \* JM7FTM

第25回オール宮城コンテスト意見集 (宮城県内局のみ)

- 宮城コンテストはいつも忙しい時期と重なってしまふ。今回は若い年の局の参加が少なかったように感じます。
- 二回日の参加でした。
- 仕事の都合上、この時間帯だけの参加になりました。
- 集計ご苦労さまです。
- 集計お疲れ様です。今年は天気もよく、雪も少なく移動運用日和でした。
- 3.5にも出ましたが、7Mzシングルでコントリーします。
- 宮城県内局の参加が少なかったように思う。7MHzは国内スキップ状態で初日は楽しめなかった。2日目の時間帯で私は満足でした。

- 集計大変ご苦勞様です。宮城のコンテストのナンバーが分かりやすく良い。多くの参加局を望む。7MHzの夜21MHz～condxが悪く残念でした。
- 宮城県支部およびコンテスト委員の皆様ご苦勞さまでです。今回も楽しく参戦させて頂きました。尚、電信部門があればよいかなあ。
- 短時間でしたが参加しました。集計ご苦勞様です。
- 電子部門を新設することを今年も希望します。
- 電子ログで提出を検討ください。常連コンテスターとの交信が少なかったようです。ニューカマー局の中から活躍した人を表彰する案は?どうですか。年々得点が下がっていて残念です。
- 電子データでの提出をご検討ください。
- 3時間かけて移動しにきましたが、Noiseとアンテナの不調ですぐに退散してしまいました。50WでNGでしたので10Wで参加しました。QSO VY TKS!
- 新年明けましておめでとございます。本年もどうぞ宜しくお願いいたします。

- 144/1200の調子が悪く、おもいっきりQRVできませんでした。1.9/3.5は5Wでの運用。7SSBで200局やったために時間が無く7CWにでられませんでした。失敗
- 1/17真夜中以降～1/18 09:00までスキャンしながらさいていましたが誰もCQ出していませんでした。(但し、28MHz)
- 終了間際の参加でした。
- いつも多くの県外局に呼んでいただき感謝しています。県外局も楽しめるよう。もっと多くの県内局が参加することを望みます。
- 集計ご苦勞さまでです。年々の県内局の参加が少ないように感じました。
- 超多忙で40分程の参加でした。
- 14MHzのコンディションはイマイチでした。他バンドはチェックログで提出します。
- 所用のため2日だけの短時間の参加でした。

## 2004年通信訓練コンテスト送信電文(2004/6/13実施)

● JF7UNK  
地震に備え避難所の確認  
建物の耐震化を進めています  
アマチュアは良き社会人であること  
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

● JA7UQB  
今年からシニアの仲間入り  
災害時車も電話も大混乱

\* ● JR7WGR  
笑う門には福きたる  
子供の笑顔はえびす顔  
笑って済まそう何事も  
ママの笑顔には裏がある  
リグも私も電池切れも

● JM7MJO  
今年こそ当たった夢を見たい宝くじ  
宝くじ、今回奮発六千円  
歩いても、棒にも当たらぬ、宝くじ  
私の当選順番はまだですか?  
宝くじ今年もダメか、じっと手を見る

\* ● JG7MYI  
乾電池使う時には見つからない  
仙台平野が見渡せる芋飼山  
30年以内な起こる大地震  
Eスポ通信期待してたら雷  
二度あることは三度あった26日  
地震の傷跡癒えぬ間の災害  
ネットで調べたら今日はFMの日  
夏の日午後は雷雨に気をつけよう  
災害時の通信手段  
夕方風の涼しい芋飼山  
今日は一瞬HI.が聞こえた

● JG0JBN/7  
新潟から来てコンテスト  
宮城まで来てコンテスト  
みんな楽しくコンテスト

● JF0GDI/7  
くんれん新潟から来ました  
くんれんお山からコンテスト  
新潟から来てコンテスト

● JL7IXB  
災害を忘れた頃にやってくる  
淋しいな宮城通信コンテスト  
災害に威力発揮無線  
和文通話見ながらコンテスト

● JE7BJU  
災害に役立てよう無線通信  
今年も参加訓練コンテスト  
皆で参加通信コンテスト

● JA7ODY  
来年は杜の都総会  
盛上げよう杜の総会  
協力下さい杜の都総会  
盛上げよう宮城杜の総会

● JR7YQA  
何故か増えない通信訓練  
参加してよ 通信訓練  
忘れかけてた通話表  
分かっってください通信訓練  
お願いしますよ 通信訓練

● JM7JFV  
地震が来てもあわてずに  
有ると安心発電機  
簡単ルールでコンテスト  
もしもに備えてバッテリー

\* 印はユニーク電文賞受賞局

\* ● JA7HIOQ  
ブロッキングは地震の前兆  
イオンogramを見ると地震が分かる  
エマグラムでダクトの発生が分かる  
地震 雷 切れる人

● JA7IO  
今日は何の日防災訓練日  
備えよう宮城沖地震から26年  
その日の為にリグアンテナの点検  
教訓を生かさう その日の為に

● JL7UVK  
ビールをつまみは枝豆  
日本酒をつまみは刺身  
ウイスキーをつまみはネオン

\* ● JM7FTM  
地震 雷 火事 親父  
災害は忘れた頃にやってくる  
ハンモックいろいろあるよ携帯電話  
ハンモックいつまで続く道楽もの  
アイボール名前で呼ばずコールサイン  
キーボードたたくと便利だハンモック  
マチお歩くと気になるアンテナ  
夏が近づく八十八夜  
雨上がり山の緑も鮮やかだ  
山不如帰 初鯉  
朝から晩までCQ CQ  
集中豪雨が心配されます  
目に鮮やか青葉若葉の季節  
無線設備いろいろ備えてオーケション  
今年も参加コンテスト  
バイルアップなかなか取れない  
コールサイン  
最近あしげに通うサイクルショップ  
移動運用気になる空模様  
アンテナ上げたよ移動運用

# 米国のアマチュア無線制度について

AL5A(JH0MGJ/7) 黒井 一彦

al5a@arri.net

これから米国領土で無線を楽しみたい方を対象に、米国のアマチュア無線制度について簡単に紹介させていただきます。なお、私のホームページ(<http://cgi25.plala.or.jp/jh0mgj/>)もあわせてご覧いただければ幸いです。

米国50州のほか、グアムやサイパンなどの米国領土で無線を楽しむには、米国の法律に基づいた無線局の免許が必要です。日本とは違い、無線従事者免許証と無線局免許状に相当する免許が1枚で発給され、そこには無線従事者の資格が書かれているものの電波の型式、周波数、出力などは一切ありません。俗にいう「包括免許」となっています。

試験は VEC と呼ばれるボランティア団体が問題を作成し、地域のVEチームが開催します。2004年度の受験料は僅かに12ドルで、地域の集会場や学校の教室などで実施されています。日本でも4つのVEチームが活動を行っており、私がお手伝いしている ARRL/VEC 東京チームは都内の教室を借りて年に4回程度、試験を行っています。米国内に郵便物を受け取れる住所を持っていることが受験の条件で、国籍に関係なく受験することができます。当然ですが日本で受験する場合も試験は全て英語です。

いま現在、米国で試験を行っている資格は、上位からアマチュア・エキストラ(以下、エキストラ)級、ジェネラル級、テクニシャン級の3つです。なお、上位2つは CW の試験が必須ですが、テクニシャン級だけは CW の試験に合格していなくても免許が発給されます。この場合は30メガ以上での運用に限られ、CW に合格すれば HF でも一部の周波数で運用が許可されます。また、過去にあったアドバンス級やノビス級の資格者は、そのままの操作範囲が将来も保証されています。

米国の特徴として、バンド内が細かく周波数で区切られており、上位の資格ほど広い周波数範囲での運用が可能となっています。ただ、出力に関してはエキストラ級、アドバンス級、ジェネラル級とも HF では 1.5kW まで平等に許可されています。なお、他の先進国と同様に、無線局の落成検査や技術基準適合証明などの制度は無く、自己責任の範囲内で自由に無線機器を使用することができます。

もう一つの特徴として、いまのコールサインを2年以上空いているコールサインに変更することができます(Vanity Callsign といいます)。特にエキストラ級は W6xx や AA7x など4文字のコールサインを

誰でも希望できるため、人気の高い W1 ~ W0 で始まる4文字では空きが全く無く、申請時に競争率が100倍というケースも珍しいことではありません。

最後に運用上で注意しなければならないことについてです。米国の免許で運用する場合は、例えば米国内の違うエンティティからの運用であってもポータブルの表示( AL5A/W6 など)をする義務はありませんが、日本の免許で相互認証に基づく運用の場合には必ず「W6/JH0MGJ」のように FCC 規則に従った表示と「運用地点」を交信ごとに最低1回はアナウンスしなければなりません。特に国内移動が得意な方の米国での運用を聞いていると、日本にいる時のように数局に1回しかコールサインをいわないケースがよく見受けられます。頻繁に FCC がモニタしていますので、無事に日本に帰って来たい方はしっかりとルールを守って運用をしましょう！

## ～～ 受験体験記 ～～

W7IA(JA7JEC)今野 寿美

ja7jec@jarl.com

黒井 OM から紹介され、受験するまでには、英語試験のため、なかなか踏ん切りが付きませんでした。ふだんから英語を使っているわけでもなく、ステップを踏んで受験することとし、過去問題に挑戦、そして昨年 12 月ジェネラル級として KI4DMU というコールサインを取得しました。再受験は今年4月、好きな晩酌少々控え家族旅行を兼ねての東京受験、合格点ぎりぎり?でエキストラ級に合格できました。

若い頃に W7 の2文字に憧れて早ウン十年が経過し、やっと念願のコール取得のチャンスが訪れたのに空きがない??

Vanity Callsign を上手く運用し、晴れて W7 を取得しました。

受験を決意して既に1年が経とうとしています。本当に日まぐるしくこの1年が過ぎてしまいました。まだアメリカ領から運用する具体的な計画は持っていませんが、必ず近日中に一度は実行したいと考えています。

## JARL会費取次契約店

店名	電話番号	〒	住所
東名電子(株) 仙台店	022-259-5822	983-0005	仙台市 宮城野区 福室字介当 2-2
FIVE59(株) 仙台電子センター	022-239-0033	984-0015	仙台市 若林区 御町 5-3-6
(有) ポップハムショップ ANTena	022-218-0921	981-3111	仙台市 泉 区 松森字沼前 24-1
高松電器商会	0225-22-0062	986-0833	石巻市 日和が丘 3-2-18

## 2004年環境電磁工学国際シンポジウム(EMC'04/Sendai)とアマチュア無線特別局(8N7EMC)

JA7YAA 東北大学アマチュア無線クラブ

2004年6月1日から4日までの4日間、仙台市青葉区の仙台国際センターにおいて、2004年環境電磁工学国際シンポジウム(2004 International Symposium on Electromagnetic Compatibility: EMC'04/Sendai)が、電子情報通信学会通信ソサイエティの主催で開催されました。この国際会議は、環境電磁工学(EMC)に関して、我が国で唯一開催される国際会議で、1984年から5年ごとに東京、名古屋、あるいは仙台において開催しております。今回で5回目の開催になります。

環境電磁工学が扱う研究範囲は非常に広範囲です。プリント基板から放射される不要電磁波の計測やモデリング、電源線を伝わる伝導妨害波、伝送線路間の不要な結合、無線通信システムへの妨害波の干渉、雷や地震によって発生する自然雑音、妨害波測定アンテナの校正、電波吸収体の開発や、電磁波が生体に与える影響等、計238件の研究成果が発表され、世界20ヶ国から、約520名の参加者がありました。

この国際会議を記念して、東北大学アマチュア無線クラブが中心となり、アマチュア無線特別局8N7EMCを開局しました。期間は、5月23日から6月6日まで、15日間にわたって運用されました。

国際会議が開催されるまでの期間は、東北大学キャンパス内において公開運用を実施し、仙台市内だけでなく遠くは岩手県のアマチュア無線家の

方々にご参加いただきました。また、公開運用期間中は、普段“空”でしか出会うことのできない各局の皆さんがアイボールし、直接QSLカードを交換したり楽しく談笑されるなど、とても和やかな雰囲気での運用が行なわれました。

国際会議開催期間中は、会場である仙台国際センターに場所を替えて運用を行ないました。会場では、アンテナ設置に制限があるなど、十分な状態で運用することができず残念でしたが、会議参加者の方々と多くの交流をすることができました。本会議には、JARL電磁環境委員会委員長のJA1XF 芳野超夫先生もご参加されており、特別局の運用会場にもお見えになって、アマチュア無線に関する興味深い話をたくさん聞かせてくださいました。

8N7EMC特別局は15日間の運用期間中、のべ7495局とQSOすることができました。また期間中にのべ運用者数は90人です。QSO頂いた方は8N7EMCのホームページ(<http://www.qsl.net/8n7emc/>)からログサーチが可能です。また、QSLカードはすでにJARLビューローに送付済みですので、お手元に届くまで、今しばらくお待ちください。

2週間という短い期間でしたが、交信頂いた各局、また運用に参加して頂いた皆様、ありがとうございます。

### 新ALL MIYAGI AWARD ルール

発行:JARL宮城県支部

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(9市5区59町2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(10市15郡から各1枚ずつ)のQSLを得る。

(ただし、市郡区町村数は2003年8月1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。QSLカード所持証明はJARL会員2名の証明、またはQSLカードのコピー。

申請料:800円(JARL非会員1500円)海外局はIRC10枚

申請先:JARL宮城県アワード係(〒981-0901 仙台市青葉区北極黒松7-36 佐藤雄孝)

発行開始日:1996年(平成8年)11月1日

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れば可。

申請局が宮城県内局の場合は同一場所、宮城県外局は同一都道府県内からの運用に限る。

③全市全郡賞の仙台市QSLカードは何れかの1区とする。

④クロスバンド、クロスモードおよび、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。

### 新ALL MIYAGI AWARD 発行状況

敬称略 (2003/8~04/8)

★ 宮城県全市区町村賞

No. 15 JA7KE 高橋宏光

No. 16 JR7XGL 岩松 治

No. 17 JA1ECU 井上昭朗

★ 宮城県全郡賞

No. 18 JK7QVA 岩淵聖輝

No. 19 JK8IQN 川村英幸

No. 20 JA1HLF 平野 進

★ 2004年JARL永年会員表彰者（宮城県支部関係）

おめでとうございます。長い間JARL会員としてご協力有り難うございました。（敬称略）

会員歴30年表彰者（24名）

コールサイン	名 前	コールサイン	名 前	コールサイン	名 前
JA7SL	山田 正幸	JA7GGG	鈴木 一志	JH7BRN	庄子 重雄
JA7WB	内海 昭一	JA7ODY	佐々木秀夫	JH7BRZ	庄子 勇夫
JA7AJH	尾形 和俊	JA7RIE	金津 範男	JH7CAI	佐藤 祐也
JA7AYE	保坂 宜保	JA7TFV	長栄 光雄	JH7CAK	佐藤 健児
JA7CPW	富並 重宜	JA7UDM	鈴木 保男	JH7CJM	山内 正幸
JA7CTG	佐藤 孝治	JA7UMN	木村 善男	JH7DQT	紺野 正男
JA7EMU	小野 元	JH7AXI	鎌田 智	JH7DZF	角田 昌伸
JA7GBS	及川 克寿	JH7BLV	山田 紀元	JH7PKG	久保 牧人

会員歴40年表彰者（6名）

コールサイン	名 前
JA7MN	菅井 暉夫
JA7WQ	笹川 皓
JA7BOL	砂田 暁伸
JA7BZS	穴戸 信隆
JA7DAK	松本 良二
JA7DXX	二階堂武男

J A R L 宮 城 県 支 部 委 員 名 簿

担 当	コールサイン	氏 名	〒	住 所
支 部 長	JA7UQB	佐藤 雄孝		
会 計	JA7CW1	澤口 彰夫		
会 計	JA7EHT	佐藤 博明		
コンテスト	JA7EN1	阿部 篤		
コンテスト委員長	JA7ODY	佐々木 秀夫		
総 務	JH7QLR	若生 公郎		
渉 外	JG7TXX	千田 秀悦		
渉 外	J17GXP	伊藤 澄雄		
広 報	JK7UST	大杉 博之		
支部監査 指導委員長	JH7NSR	高杉 直樹		

宮城県支部コンテスト委員会名簿

担 当	コールサイン	氏 名
委員長	JA7ODY	佐々木 秀夫
委員	JA7AJH	尾形 和俊
	JA7EHT	佐藤 博明
	JA7EN1	阿部 篤
	JA7HOQ	小林 泰晴
	JA7UQB	佐藤 雄孝
	JH7NSR	高杉 直樹
	JH7QLR	若生 公郎
	JG7TXX	千田 秀悦
	JK7UST	大杉 博之

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	JH7NSR	高杉 直樹
委員	JA7DZK	伊藤 正昭
	JA7EHT	佐藤 博明
	JA7JED	伏見 守可
	JA7VBK	鈴木 昇
	JH7BRN	庄子 重雄
	JH7CXJ	大場 静男
	JG7TXX	千田 秀悦
	J17GXP	伊藤 澄雄

J A R L 東 北 地 方 本 部 関 係 者 名 簿

担 当	コールサイン	氏 名	〒	住 所
本 部 長	JA7AIW	山之内 俊彦		
会 計 幹 事	JA7CC	高橋 靖英		
監 査 長	JA7AJH	尾形 和俊		
会 計 監 査	JA7WY	三浦 博行		



JARL宮城県支部 登録クラブ名簿

2004, 8現在

クラブコールサイン・名称		代表者のコールサイン・氏名・郵便番号・住所		連絡者のコールサイン・氏名・郵便番号・住所	
JA7YBI	石巻AMC	JA7DSO	志摩 茂郎	JA7QWF	佐藤 仁志
JA7ZRY	気仙沼AMC	JA7FTR	佐藤 秀一	JN7FLS	佐藤 徹
JA7YZO	JARL古川C	JA7TTU	福地 孝	JA7VBA	高橋 盛征
JA7YDM	仙台AMC	JA7EWO	大友 豊	JJ7QCV	鈴木 信男
JA7ZHU	塩釜C	JH7UND	小松 暁	JH7UND	小松 暁一
JA7YTM	名取AMC	JE7EXF	浅野 壽夫	JA7HUB	佐藤 文宣
JA7ZXT	蔵王AMC	JJ7GXU	阿部 保雄	JH7GXH	阿部 保雄
JA7ZYK	登米地域AMC	JA7WAG	千葉 玄郎	JH7AJB	板倉 新二
JA7YOR	岩沼AMC	JA7IJ	斎 新太郎	JA7IJ	斎 新太郎
JA7YZR	亘理AMC	JA7NFZ	山本 健幸	JA7NFZ	山本 健幸
JH7YAW	奥州C	JH7LBE	菅原 幸男	JA7LNE	鈴木 政俊
JA7YWE	白石C	JH7MQC	若木 義徳	JH7OQT	佐藤 光男
JA7ZKG	JARL泉C	JA7HRZ	山中 敬二	JM7EYI	渡辺 祐
JE7YDR	鳴瀬町AMC	JM7MIM	古川 泰慶	JM7USW	佐藤 幸弘
JA7YAA	東北大学AMC	JJ5RPT	小柳 誠	JJ5RPT	小柳 誠
JA7YDX	仙台第一高等学校AMC				
JA7YFB	東北工大AMC				
JA7YCQ	仙台電波高専AMC	JH7IMX	脇山俊一郎	JH7IMX	脇山俊一郎
JA7YIL	仙台第二高等学校AMC				
JA7YOW	仙台第三高等学校AMC				
JA7YDU	宮城工業高等学校AMC				
JA7YGM	古川高等学校AMC				
JH7YGR	仙台市職員AMC	JH7BBX	峯岸 省三	JG7VUF	名越 浩一
JR7YTD	七十七銀行AMC	JA7OYI	伊藤 昌紀	JA7EHT	佐藤 博明
JR7YRT	エフエム仙台AMC	JA7EQO	五十嵐 琢也	JG7WDI	高橋 英彦
JR7YFD	宮城県対がん協会 無線愛好会	JL7HVC	山路 榮二	JH7QGS	松井 昭義
JH7YAC	石巻市役所AMC	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋
JR7ZMP	東北電力本店無線部	JR7EAR	酒井 充	JR7EAR	酒井 充
JR7ZQJ	宮城県警察AMC	JJ7GXP	伊藤 澄雄	JJ7GXP	伊藤 澄雄
	North Japan DX Club	JA7JH	引田 功	JA7MN	菅井 暉夫
JH7YRL	宮城AMC	JA7AIP	小元久仁夫	JE7UCS	中澤 哲朗
JA7YYV	ぬどいもクラブ	JA7JED	伏見 守可	JA7JED	伏見 守可
JA7ZVJ	ブルースカイ仙台HC	JH7WYB	二瓶 照満	JH7WYB	二瓶 照満
JH7YFB	宮城メデカルHC	JA7TKC	水戸 洋一	JA7TKC	水戸 洋一
JA7YRT	ハムクラブ 寿限無	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋
JH7YZZ	大衡村AMC	JL7CGX	蒲田 忠志	JL7CGX	蒲田 忠志
JR7YGO	みちのく路AMC	JR7TYX	大和田 靖	JR7TYX	大和田 靖
JA7YOJ	仙台バケツトAMC	JR7CAN	田村 隆男	JR7CAN	田村 隆男
JH7ZNW	大郷AMC	JA7ROD	相澤 伸一	JA7ROD	相澤 伸一
JR7YWC	宮城アウトドアHC	JG7QYN	泉 元次	JG7QYN	泉 元次
JE7YJS	さくらレジャーAMC	JH7LYG	宮脇 国夫	JH7LYG	宮脇 国夫
JH7YES	仙台ファンDX C	JH7QHN	阿部 和彦	JA7PEX	和泉 千秋

注：AMC=アマチュア無線クラブ、HC=ハムクラブ、C=クラブ 変更がありました支部まで連絡お願い致します

JARL宮城県支部非常通信ボランティア登録者一覧表

2004/8現在

整理No.	コールサイ	氏名	〒	住所
001	JF7RRG	高嶋 賢治		
002	JH7QGS	松井 昭義		
003	JH7QLR	若生 公郎		
004	JM7SKE	溝口 直樹		
005	JA7UQB	佐藤 雄孝		
006	JA7HOQ	小林 泰晴		
007	JE7BJU	真壁 久夫		
008	JA7DZ	小山 俊一		
009	JI7GXP	伊藤 澄雄		
010	JA7AIY	小松 昇蔵		
011	JM7USW	佐藤 幸弘		
012	JK8GII	福澤 丹治		
013	JM7DOH	今野 徹也		
014	JA7GFO	佐藤 富男		
015	JH7BYC	菅野 隆		
016	JN7QAJ	小岩 武彦		
017	JN7QAI	小岩 輝子		
018	JS1TEC	三浦 優		
019	JE8KGGH	畠山 誠		
020	JO7AJQ	松本 嵩		
021	JE7SEP	北林 康		
022	JA7CRT	松並 昭佳		
023	JA7JED	伏見 守可		
024	JE7SRM	伊藤 文人		

メモ