

# 《日本アマチュア無線連盟》

# 秋田県支部報

第28号 編集発行：JARL秋田県支部 発行日：2006年5月20日

## 会員みなさんへ

支部長 JA7000 佐藤 清秀

県内会員の皆様におかれましては、平素より支部行事にご協力いただき感謝申し上げます。

JARLを取り巻く環境は相変わらず厳しい状況で、ハムバンドにフィルターがかけられるもののPLCは実施の方向で進んでいる様ですし、何よりも平成20年に実施される「民法改正」によりJARLの存続が問われる事となりそうです。社団法人として生き残るにはボランティア等の活動の記録を残す事が必要になります。詳細につきましてはJARLニュース及びホームページをごらん下さい。なお、報告用紙は私のところでも用意してありますので是非協力をお願いします。

会員減は相変わらず減り続け、県内の会員も正員数が600名をわずかに上回る程度まで減少しております。

JARLニュースの季刊誌化については各方面からの反対、苦情が多く寄せられているもの改正される様子は見られず、先ほどの法改正がらみで支部活動が重要視されているものの支部費はさらに削減されております。先日6年ぶりに全国支部長会議も開催され、今後も継続されることですので、是非会員の為になる様な対策を検討してほしいとの要望をしていきたいと考えております。

最近ARDFに参加する県内の高校が増えています。いくつかの高校では実際にHF他で電波も出ている様です、JARLも遅まきながら青少年への育成に取り組みははじめました。県内の各高校から電波が出る様は、是非ローカルの皆さんの協力をお願いします。

支部行事関係では「ハムの集い」を昨年に続き「マリーナ秋田」で、施設見学会は昨年のNHKに続きAAB秋田朝日放送でデジタル放送の見学を予定しておりますので、皆様の参加を心よりお待ちしております。また、従来発行していた「ACA」「秋田全市全部賞」を市町村大合併により実情に合わなくなったことで廃止新たに「秋田全市町村賞」（仮称）の発行を検討しております。アワード取得には県内局のQSLが不可欠ですので皆さんのon airを心よりお願いいたします。

最後になりますが、今年は6年ぶりに支部長選挙が実施されましたが秋田支部は立候補者が無く、本部長推薦により3たび支部長を務めることとなりました。今後ともよろしく申し上げます。

皆様のご活躍を心よりお祈り申し上げます。

## ご挨拶

東北地方本部長 JA7A1W 山之内 俊彦

会員の皆様方おいては益々ご隆昌の事とお喜び申し上げます。

日ごろJARL秋田県支部活動にご協力、ご尽力頂いております会員の皆様、登録クラブ各位そして支部役員の方々に心から御礼申し上げます。

いま、JARLを揺るがす問題が、発生しております。もしかするとあと5～6年で社団法人としてのJARLが、無くなるかもしれない法案が、国会に提出されております。法律が施行されますと平成25年度以降は、社団法人は総事業費の50%以上を公益事業（ボランティア活動）資金として、使用しなくてはならなくなります（JARLはほとんど無い）。今でも、JARL運営は厳しい状態なのに、そ

の中で50%以上の公益事業資金は、なかなか難しいように思いますが、公益法人化になっても、アマチュア無線界を今後とも発展させていくためには、バンド防衛、周波数の拡大、デジタル通信の推進に努力していかなくてはなりません。

さて、本年は、全国理事、地方理事（本部長）、支部長、評議員の選挙の年に当たりますが、2月の地方本部長立候補届のさい、私（JA7AIW）一人でした。また、2年間一生懸命東北地方の会員の皆様のため、また、より良いJARL運営に鋭意努力させていただき所存でございますが、東北地方本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、秋田県支部の皆様のご活躍をお祈り申し上げ、ご挨拶といたします

## このごろのアマチュア無線

県監査指導委員長 JA7DCY 石川 和男

皆様におかれましては楽しくアマチュア無線を楽しんでおられる事とお慶び申し上げます。今年には理事、監事、支部長の選挙の年です。4月21日が投票の締め切りでしたので皆様投票をすませたことと思っています。候補者の所信表明の中にもありましたが公益法人の制度が変更になります。

私見ですが、一步間違えればJARLが公益法人でなくなる可能性があります。今回の制度の改正は公益性の少ない法人を普通法人とし、公益法人の数を少なくするのが目的のようです。昔のようにアマチュア無線技士の養成講習会のような事を活動の一つとしていると公益性が高いことになると思いますがQSOカードの転送だけではなかなか難しいのではないかと思います。

第48回JARL通常総会は熊本市で開催されます。私は九州に行ったことが無いので観光旅行も兼ねて参加したいと考えていました。6エリヤの局とQSOした時なども「行くどー」なんて事を云っていたのですがなんとしても代われない用事が発生し残念ながら行けなくなってしまいました。ほんとうに残念です。

秋田県でも今年の10月には全部の放送局がデジタル放送を開始いたします。TVIに関してデジタル放送はアナログ放送より強いのですがTVIが発生すると全く映らなくなるようです。くれぐれもTVIには注意したいものです。

今年の施設見学会は秋田朝日放送の施設を見せてもらうように申し込んでいます。この放送局は県内で最後に開局していますので設備は一番新しいと思います。また、デジタル放送の設備も順調に設置されているようですので後学のために見学したいと思います。

144MHz帯を聴いているとどの周波数も空いているということが度々あります。違法局が少なくなったことは監査指導の立場からは良いことなのですが、まともなハムが少なくなって来たことはなんとも淋しいことです。

私は、昨年の12月に作りかめの7MHzのアンテナが雪の下になっていました。春になり雪が無くなったので引き続き作りやつと波をだせるようになりました。これから少しずつ調整して行きたいと思っています。こんなのもハムの楽しみだと思っています。

アマチュア無線は趣味の世界です皆さん愉快地楽しみましょう。アマチュア無線はやっぱり「キング オブ ホビー」です。楽しくなれば会員が増えてくるでしょう



# “ハムの集い”

## 「ハムの集い」のご案内

下記の通りハムの集いを開催致しますので、各局お誘い合わせの上ご参加下さい。

1. 日時 : 平成18年6月11日(日)  
10:00~15:00
2. 場所 : 「マリーナ秋田」  
〒011-0911  
秋田市飯島字堀川118番  
TEL 018-847-1851
3. 内容
  - ・講演「DX QSOについて」
  - ・アイボールQSO
  - ・SSTV実演
  - ・公開運用(JA7RL)
  - ・船舶見学
  - ・ジャンク市
4. 昼食 : 500円(当日朝受け付けします)
5. その他
  - ・JA7RL運用希望の方は従事者免許証、JARL会員証を持参下さい。
  - ・問い合わせ等は支部長(JA7000)まで!

平成17年度 業務報告

行 事	実施日	開催場所
秋田県支部報発行	H17.05.10	
役員・委員・クラブ代表者会議	06.11	秋田市
「電波の日」記念運用	06.12	〃
ハムの集い	06.12	マリーナ秋田
秋田県総合防災訓練	09.01	大館市
災害コールコール	09.01	
秋田県ARDF競技大会	09.04	
第19回オール秋田コンテスト	10.03	大館市
施設見学会	10.16	NHK 秋田
御殿まり記念運用(JA7RL/7)	11.03~11.06	由利本荘市
各委員会・役員会	12.11	秋田市
第15回オール秋田QSOパーティー	H18.01.02	
役員・委員・クラブ代表者会議	03.12	秋田市
秋田全市全郡賞・ACA 賞受付発行	随 時	

平成18年度 業務計画

行 事	実施日	開催場所
秋田県支部報発行	H18.05.20	
役員・委員・クラブ代表者会議	06.10	秋田市
「電波の日」記念運用	06.11	〃
ハムの集い	06.11	マリーナ秋田
秋田県総合防災訓練	09.01	男鹿市
災害コールコール	09.01	
第20回オール秋田コンテスト	09.16~09.17	
施設見学会	10.15	AAB 朝日
御殿まり記念運用(JA7RL/7)	11.01~11.03	由利本荘市
各委員会・役員会	12.10	秋田市
第16回オール秋田QSOパーティー	H19.01.02	
役員・委員・クラブ代表者会議	03.11	秋田市
秋田全市全郡賞受付発行	随 時	

2005年度 JARL秋田県支部アワード 発行状況

全市全郡賞 0 枚  
 秋田町村アワード(ACA) 1 枚 ( 374 )

長年御愛顧頂きました、支部発行の全市全郡賞も 2007年3月31日をもって 終了させていただきます。(これで今までのアワードは二つとも終了です) 2007年4月1日より 新アワード 秋田県全市町村賞を発行したいと思います。2006年4月1日以降のカードが有効です申請は2006年4月より受け付けますが 発行は2007年4月1日よりとし、その日までに申請のあった人が複数の場合の発行番号は 抽選とします。

「秋田全市町村賞」

JARL秋田県支部発行 2007/04/01より開始

条 件 秋田県内 25 市町村において運用するアマチュア局と交信もしくはそれを受信しQSLカードを得た者。なお、クロスバンド・クロスモードによる交信は認めない。

- 1) 希望により周波数・モードの特記をする。
- 2) 交信は2006年4月1日以降のものとする。

**申請方法** JARL様式のGCR+500円(定額小為替 無記名)  
 申請書はJARL会員2名のGCRとし、カードの添付による申請は受け付けない。

**申請先** JARL 秋田県支部 アワード担当幹事  
 JF7UIW 松橋 密 (jf7uiw@jarl.com)  
 〒010-0976 秋田県秋田市八橋南1-11-10

**問い合わせ** 上記まで 郵便 か e-mail でお願います。  
 \* 秋田全市町村賞 紹介のQSLを作成いたします。販売価格は1枚3円前後になる予定で、ハムの集い会場等で販売する予定です。(販売は100枚単位) 片面印刷でレポート面は パソコン印刷できるよう白紙にしています。コンテスト等大量カード発行にむいています。予約も受け付けますので協力よろしくお願います。全国からのリクエストも考えられますのでオンエアーもよろしく !!

平成17年度決算報告書

科 目		H17 予算額	H17 決算額
前期繰越高		0	9,381
収 入	支部費	288,000	288,000
	賞典収入	0	1,000
	寄付金収入		0
	受取利息		0
	雑収入		0
小計		288,000	289,000
支 出	会議費	40,000	57,330
	催物費	110,000	61,865
	渉外費	0	0
	通信費	0	2,620
	交通費	0	0
	消耗品費	0	610
	支部報発行費	120,000	107,585
	コンテスト費	15,000	46,260
	賞典費	2,000	280
	非常通信費	0	12,000
	事務印刷費	0	600
	雑費	1,000	0
	小計	288,000	289,150
次期繰越高		0	9,231

平成18年度予算案

科 目		H18 予算額
前期繰越高		0
収 入	支部費	273,600
	賞典収入	0
	受取利息	
	雑収入	
小計		273,600
支 出	会議費	40,000
	催物費	100,000
	渉外費	0
	通信費	1,000
	交通費	0
	消耗品費	0
	支部報発行費	100,000
	コンテスト費	20,000
	賞典費	1,000
	非常通信費	10,000
	事務印刷費	0
	雑費	1,600
支部大会費	0	
小 計		273,600

**【災害対策委員】**

本年度の秋田県総合防災訓練は男鹿市において9月1日に開催予定です。県支部では毎年恒例になりました「災害ロールコール」を下記日程にておこないますので、是非多数の局の参加をお願いします。災害時には防災無線や携帯電話等の活用も宣伝されておりますが、アマチュア無線は重要かつもっとも有効な手段となります。そんな役割を再認識する為にも各局のお声かけをお願いします。

「災害ロールコール」

日時：平成18年9月1日 20時より

周波数：145.50MHz

交信方法：通常のQSO方式

参加者には抽選で粗品進呈いたします。なお、県の防災訓練の日時が変更になった場合は「災害ロールコール」も同じ日に変更とします。

**【第20回オール秋田コンテスト】**

※今回も県内の市町村マルチが変わっていますので  
ご注意ください。

日時 9月16日(土) 21:00~23:00

9月17日(日) 06:00~12:00

※バンド毎の時間指定はありません

参加資格 国内のアマチュア局とSWL

部門・種目・コード 2種目へのエントリー可、2部門は不可、  
QRPは出力5w以下、シニアは開催日満18歳以下

※各バンドの使用周波数はJARLコンテスト規約・

総務省公示による(1.9MHz帯は1.9080~1.9120)

呼出 電信「CQ AT TEST」 電話「CQ オール秋田コンテスト」  
移動局・県内局・QRP局は自局の呼出符号送出時その  
旨明確にする。移動局・QRP局と交信した局はログコー  
ルサインに付記する

交信相手局 県内局：県内を含む全国の局  
県外局：秋田県内の局

コンテストナンバー 県内局：RS(T)+表1の市町村略号。県外  
局：RS(T)+都府県支庁番号

得点 完全な交信1点。

※同一バンド同一交信局でもモードが違えば電信電話各々  
得点計上可。同一バンド同一モードでの重複交信は不可

マルチプライヤー

県内局：秋田県内の異なる市町村及び都府県支庁

県外局：秋田県内の異なる市町村

※モードが違っても同一バンドでは1回のみの計上

総得点 (各バンドの得点の和)×(各バンドのマルチの和)

注意事項 県内局のみ登録クラブ対抗部門有り(SOPでは得点の  
高い1種目のみ、クラブで運用するMOP1局も集計) 上空・  
海上移動・レピータ使用は不可。移動は種目毎同一地点と  
し移動地を、ジュニアは生年月日を、MOP・ゲストOPの場  
合は運用者の呼出符号・氏名・資格をサマリーに記載。1バンド  
100局以上の場合にはモード別重複確認資料を添付。

提出書類 1. JARL 形式かこれに準じたログ・サマリー(2種目の  
場合はサマリー2枚) 2. 重複確認資料(必要な方) 3. 結果  
冊子希望者は90円切手を貼り返信住所氏名を書いた長型3  
号封筒を同封

※E-mailでの提出可(JARL電子ログ要項に準ずるか、ワード・  
エクセルにより読み込み可でJARL書式に準ずるもの)

締切 10月13日(金) 消印有効

提出・問合せ先

〒015-0013 由利本荘市石脇字田尻野10-265

佐々木 敏範

E-mail : jh7ouw@jarl.com

(郵便での問合せはSASEで)

【表1】秋田県内市町村略号

部門	種目	コード	
		秋田県内	県外
電信電話	SOPマルチバンド	ASMC	GSMC
	SOP HFマルチバンド	ASHC	GSHC
	SOP V・U・SHFマルチバンド	ASVC	GSVC
	SOP QRPマルチバンド	ASQC	GSQC
	SOP 144/430デュアルバンド	ASDC	GSDC
	SOPシニアマルチバンド	ASJC	GSJC
	MOPマルチバンド	AMMC	GMMC
	SWL	ASWL	GSWL
	SOP 1.9MHzバンド	AS1.9C	GS1.9C
	SOP 3.5MHzバンド	AS3.5C	GS3.5C
	SOP 7MHzバンド	AS7C	GS7C
	SOP 14MHzバンド	AS14C	GS14C
	SOP 21MHzバンド	AS21C	GS21C
	SOP 28MHzバンド	AS28C	GS28C
	SOP 50MHzバンド	AS50C	GS50C
	SOP 144MHzバンド	AS144C	GS144C
	SOP 430MHzバンド	AS430C	GS430C
	SOP1200MHzバンド	AS1200C	GS1200C
	SOP2400MHz & up	AS2400C	GS2400C
	電話	SOPマルチバンド	ASMP
SOP HFマルチバンド		ASHP	GSHP
SOPシニアマルチバンド		ASJP	GSJP
MOPマルチバンド		AMMP	GMP
SOP 3.5MHzバンド		AS3.5P	GS3.5P
SOP 7MHzバンド		AS7P	GS7P
SOP 14MHzバンド		AS14P	GS14P
SOP 21MHzバンド		AS21P	GS21P
SOP 28MHzバンド		AS28P	GS28P

秋田市 AK 能代市 NS 大館市 OD 横手市 YT 男鹿市 OG  
湯沢市 YZ 鹿角市 KZ 由利本荘市 YH 潟上市 KM 大仙市 DS  
北秋田市 NA にかほ市 NH 仙北市 SB ●雄勝郡：羽後町 UG  
東成瀬村 HN ●北秋田郡：上小阿仁村 KA ●鹿角郡：小坂町 KG  
●仙北郡：美郷町 MS ●南秋田郡：井川町 IK 八郎潟町 HR 五  
城目町 GJ 大湯村 00 ●山本郡：八峰町 HP 三種町 MI 藤里  
町 FS ●(全25市町村)

## 【第16回VUオール秋田QSOパーティー規約】

毎年お正月の恒例行事として定着している「VUオール秋田QSOパーティー」を来年も開催いたします。皆様大勢の参加をお願いして、おおいに盛り上げたく心よりお待ち申し上げます。

開催日時 2007年1月2日(火) 09:00~21:00  
周波数 50MHz帯以上  
参加資格 秋田県内で運用するアマチュア局とSWL

\*JARL主催のQSOパーティーに併設して実施します。

### 参加部門

部門	コード	部門	コード		
SOPマルチバンド	フルタイム	FSM	SOP1200MHz	フルタイム	F1200
SOPデュアルバンド(144-430MHz)	フルタイム	FD		ハーフタイムA	A1200
SOP50MHz	フルタイム	F0050		ハーフタイムB	B1200
	ハーフタイムA	A0050	SOP2400MHz	フルタイム	F2400
	ハーフタイムB	B0050		ハーフタイムA	A2400
SOP144MHz	フルタイム	F0144		ハーフタイムB	B2400
	ハーフタイムA	A0144	SOP5600MHz以上	フルタイム	F5600
	ハーフタイムB	B0144		ハーフタイムA	A5600
SOP430MHz	フルタイム	F0430		ハーフタイムB	B5600
	ハーフタイムA	A0430	MOPマルチバンド	フルタイム	FMM
	ハーフタイムB	B0430	SWLマルチバンド	フルタイム	FSWL

- \* 電信電話のみで運用時間帯により次の通り区分する。  
〈F〉フルタイム 09:00~21:00 〈A〉ハーフタイムA 09:00~15:00 〈B〉ハーフタイムB 15:00~21:00
- \* ハーフタイムはシングルバンドのみ
- \* SOPとは、すべての操作を1人で行う参加形態をいひ、ゲスト運用も可(シングルオペレーター)
- \* MOPとは、SOPに該当しない参加形態で、どのような内容であっても他人の助けを借りた場合はMOPとする(マルチオペレーター) \*MOPはマルチバンドのみ

### 呼出方法・コンテストナンバー

QSOパーティー規約に順ずる。  
CQニューイヤーパーティ・CQ NYP・RS(T)+OP名(又はオペレーター名を表わすもの)

### 交信相手局

秋田県内を含む全国のアマチュア局

### 得点

1交信(SWLは受信)1点

### マルチプライヤー

交信相手局のラストレター(最大26文字)

### 総得点

(各バンドの得点の和) × (各バンドのマルチプライヤーの和)

### 注意事項および禁止事項

- \*登録クラブ対抗は、秋田県支部登録クラブのみとし、サマリーシートの所定欄に記入されたものを集計する
- \*1バンドの交信局数が100局を超えた場合、重複チェック

シートを提出する(形式自由)

- \*参加中の運用場所の変更は禁止
- \*MOPの場合は運用者の氏名と資格をサマリーシートに記入する
- \*FM呼出周波数の使用は禁止しないが、10分以上の間隔を取る(頻繁なCQは出さないこと)
- \*その他はJARLコンテスト規約に順ずる

### 提出書類

JARL制定のサマリーシート・ログシート・重複チェックシート(必要な局)、結果冊子等希望の場合90円切手を貼り返信住所と氏名を書いた長形3号封筒を同封のこと

### 提出締め切り

1月23日(火) 消印有効

### 提出先

〒011-0904 秋田市寺内蛭根1-8-8  
京極 真 JL7AIA

### 電子ログ

JARL形式(EMなど)を受け付けます。  
アドレスは jl7aia@jarl.com

### 問い合わせ先

SASEかE-mailで上記アドレスまで  
\*本パーティーのみに書類を提出しても、JARL主催QSOパーティーに参加したことにはなりません。  
また、書類の記入方法は異なります。

### 失格

電波法令に違反した場合、提出書類に不備があった場合、同一人の2部門以上の書類提出、書類提出の期限遅れ、同一バンドで重複交信が2%以上あり、かつ得点としている場合、その他ルール違反があった場合

### 賞

当支部表彰規定により表彰。全員に参加証をビューロー経由で贈ります。

### 結果発表

JARL NEWSほか

## 【施設見学会について】

今年度の施設見学会を下記の通り予定していますので是非ご参加下さい。

日時: 平成18年10月15日 10時から

見学施設: AAB秋田朝日放送局

その他: 問い合わせ等は支部長までお願いします

## 【ARDF委員会よりお知らせ】

本年度の「秋田県ARDF競技大会」は都合により開催しないことに決定しました。競技大会の実施方法等、より多くの方が参加でき、そして楽しめる大会の開催に向けて、再構築の年にしたいと思います。委員の増員を図り、来年度以降の開催を目指して参りたいと思いますので、皆様のご理解とご協力をお願い致します。

# JARL登録クラブ

## 【地域クラブ】

04-1-1	秋田アマチュア無線クラブ (JH7YFK)	04-1-13	大潟アマチュア無線クラブ (JA7ZJW)
04-1-4	十和田八幡平アマチュア無線クラブ (JH7YNM)	04-1-14	雄和町アマチュア無線クラブ (JA7YWY)
04-1-6	アマチュア無線男鹿クラブ (JA7ZVK)	04-1-15	横手アマチュア無線クラブ (JH7ZXR)
04-1-9	本荘アマチュア無線クラブ (JR7YHF)	04-1-18	もりよしアマチュア無線クラブ (JA7ZTE)
04-1-12	能代アマチュア無線クラブ (JA7ZGC)		

## 【学校クラブ】

04-2-4	大曲工業高校無線部 (JA7YBQ)	04-2-6	秋田高専電気部
--------	--------------------	--------	---------

## 【職域クラブ】

04-3-5	八木電子アマチュア無線クラブ (JA7ZBC)	04-3-7	秋田市役所アマチュア無線クラブ (JH7ZGK)
--------	-------------------------	--------	--------------------------

## 【特殊クラブ】

04-4-2	鳥海モービルハムクラブ	04-4-19	秋田県アマチュア無線アクティビティ協会
04-4-4	ADXA	04-4-20	大曲工業高校ハムクラブ (JR7ZMX)
04-4-12	コミュニケーションハムクラブ (JH7YJF)	04-4-23	ボーイスクウト秋田第一団アマチュア無線クラブ (JE7YHI)
04-4-18	本荘インフォアアマチュア無線クラブ (JE7YAI)	04-4-26	千秋アマチュア無線倶楽部 (JE7YNM)

※ 従来掲載していたクラブ代表者及び連絡者の氏名等は、個人情報保護法を考慮し掲載を見合わせましたのでご了承願います

## JARL秋田県支部 役員・委員

支部長	JA7000	佐藤 清秀	コンテスト委員	委員長	JH7XGN	古川 克巳	監査指導委員会	委員長	JA7DCY	石川 和男
副支部長	JA7SOK	渡辺 和弘	委員	JH7OUW	佐々木敏範	委員	JA7AGL	相沢 喜弥		
会計	JA7KKV	佐藤 悦紹	"	JR7ABN	杉山 典雄	"	JA7CXP	大里 哲三		
幹事	JA7DCY	石川 和男	"	JE7SMR	成田 昭子	"	JA7LDH	袴田 裕一		
"	JA7DWU	斎藤 雅則	"	J170ED	珍田 一人	"	JH7IOE	石岡 悟		
"	JA7QFT	佐藤 史則	"	JL7AIA	京極 真	"	JH7RYH	富野 昭雄		
"	JA7RUM	森川 由一	"	JM7EPG	鈴木 茂	"	JH7OVC	佐藤 正則		
"	JA7STA	川辺 信夫	ARDF委員	委員長	JA7DWU	斎藤 雅則	"	JH7SHG	御所野正義	
"	JH7QFP	武埜竹千代	委員	JF7UIW	松橋 密	"	JG7TSL	松橋 光雄		
"	JH7XGN	古川 克巳	"	JE7REC	三浦 重也	"	J17XVL	佐々木清春		
"	JE7REC	三浦 重弥	"	JA7JPK	斎藤 邦弘					
"	JF7UIW	松橋 密	"	JR7FEH	菊地 幸彦					
"	JM7TNI	富樫 忠尚	"	JF7KPF	佐藤 稔					
災害対策委員会	委員長	JH7QFP	武埜竹千代	"	JK7OVN	伊藤たづ子				
	委員	JR7KIC	松橋 亘	"	JL7BJL	鈴木 保				
	"	JK7VPL	村山 久尚	"	JH7ULK	武田 成一				
				"	JK7JGO	伊藤 次規				

※各監事、委員及び監査指導委員につきましては、本人の了承を得た方のみコールサイン、氏名を掲載しました。

### JARL秋田県支部 事務局

〒010-0065  
秋田市茨島2丁目11-50-103  
佐藤清秀 宅  
TEL/FAX 018-865-5925  
E-mail ja7000@jarl.com