



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 ++

2024年8月 発行

支部報含め通巻 第50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。日頃からJARL宮城県支部の活動にご理解ご協力をいただき有り難う御座います。

今期も私以外に支部長に立候補する方がおらず、支部長を行うことになりましたので、皆様よろしくお願ひします。

第13回社員総会では高尾前会長のJARL会員除名が提出されましたが、否決されました。

今年度も特別局の運用を行い、青少年を対象にアマ無線局の体験を実施し、アマ無線に興味を持っていただく活動を行っています。更に種々の行事を通して体験局を運用し、JARL会員拡大に向けた催しを登録クラブと共に行っていきたく思います。

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。初心者を初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。新しい通信方式のFT8等のデジタル通信が行われています。是非、挑戦されては如何でしょうか？

JARDでは第2・3級アマチュア無線技士講習会をeラーニングで実施しています。自宅からでもトライできますので上級を目指しては如何ですか！

今年も元気でハムライフを共に楽しみましょう。

【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
JR7JAW 槻木澤 稔



JRAL宮城県支部会員各位、県支部役員、監査指導委員各位、登録クラブ員各位には日頃より東北地方本部のご支援ご協力を頂き誠にありがとうございます。

6月24日より地方本部長一年生になりました槻木澤でございます。これまで、青森県支部長を拝命し支部運営に取り組んで参りました。監査指導委員長を20年間、東北地方本部選出社員として3期6年間、積極的に活動させていただきました。これらの活動を基に、東北6県各県支部との密接な連携を図り相互理解の下に、組織一丸となって東北地方本部の組織運営に邁進して参ります。

東北ハムフェアを推し進め東北地域の再興、次世代を担う青少年層に電波教室や体験運用の機会を通してアマチュア無線の魅力や楽しさを伝えるなど活性化を図りたく努めて参ります。会員皆さんが末永く会員としてご活躍いただけるように、支部組織を通じて意見を収集し、地方会員皆さんが末永く会員としてご活躍いただけるように、地方の意見をJARLの中央に伝えるなど、会員皆さんの側に立った組織運営に心がけて参ります。

東北地方の会員皆さんの意見を社員総会で申し上げるなど、地方と中央との橋渡し役、地方本部長として幅広く活動して参ります。どうぞよろしくお願ひいたします。

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

2024年 JARL宮城県支部 ハムの集いのお知らせ

JARL宮城県支部ハムの集いを山元町で開催いたしますので、皆様お誘い合わせの上ご参加下さい。JARL 会員以外の方も大歓迎です。

日時:2024年9月8日(日)10:30~16:00

場所:山元町「山元町防災拠点・山下地域交流センター『つばめの杜ひだまりホール』」
施設に隣接する有料料駐車場に止め、事務室で無料化処理していただきます。

住所:山元町つばめの杜1-8、JR 山下駅隣

午前の部:11:00~開会式、表彰式

午後の部:13:30~講演会

演題:

①「南極観測と8J1RLの運用」電波適正利用推進協議会 事務長 JH7JCX 氏家 宏之 氏

②「はてな!はてな?CW」無線通信の歴史 相馬クラブ会長 JA7VNT 岡崎 三也 氏

15:00 写真撮影、お楽しみ抽選会

16:00 閉会

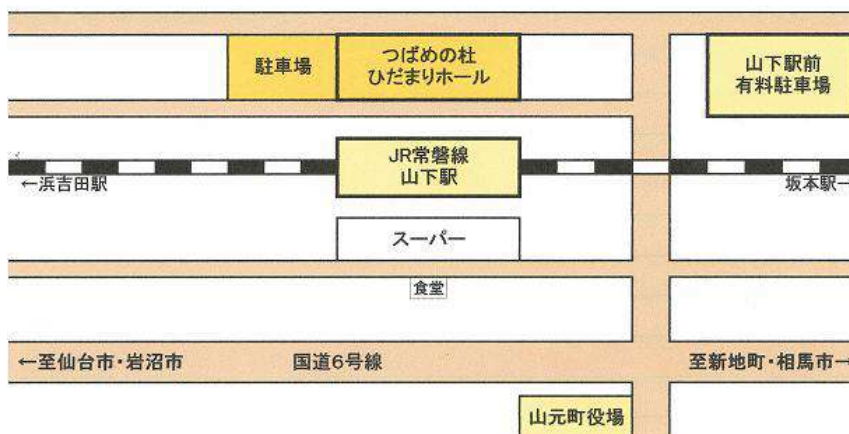
☆ジャンク市は随時開催しています。

☆QSL カードを島根ビューローに転送します、希望者をご持参下さい。

なお、変更などがありますので宮城県支部ホームページをご覧ください。

★震災遺構の「中浜小学校」は南東へ車で10分位です。

山元町防災拠点・山下地域交流センターつばめの杜ひだまりホール付近の地図



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	JF7VVL	久保 辰哉
総務	JE7UCS	中澤 哲朗
総務	JA7ENI	阿部 篤
コンテスト	JA7ODY	佐々木 秀夫
渉外	JG7UBP	岩松 伸宏
渉外	J I 7 G X P	伊藤 澄雄

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
	JF7PHE	齋藤 潤一
	JK7UST	大杉 博之

★ 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。
仙台市青葉区一番町に設置した439.72MHz (JR7WL) のレピータは、宮城県内ほぼ全域から10Wモバイル機でアクセスが可能です

★ 2024年度 JARL 宮城県支部行事計画

行事予定	実施予定日	備考
八木・宇田アンテナ発明100周年 記念フォーラム	24年 4月14日(日)	東北大学青葉山キャンパス 電気情報システム・応物系復興記念教育記念未来館
電波の日公開運用	‘24年 6月1日(土) ～2日(日)	JA7RL公開運用(体験局運用)中止
第22回宮城通信訓練コンテスト	‘24年 6月9日(日)	6/12宮城県沖地震3/11東日本震災の教訓。
第1回登録クラブ代表者会議 (午後)監査指導委員会	‘24年 7月7日(日)	‘23年度行事・決算報告、’24年度行事計画・予算案、 クラブ間意見交換
学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2024 東北大学川内北キャンパス	‘24年 7月14日(日)	東北大学AMC、仙台高専広瀬キャンパスAMCと 共催、8J7YUA体験局運用
宮城県支部だより発行 (第50号)	‘24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
宮城県支部ハムの集い、山元町 つばめの杜「ひだまりホール」	‘24年 9月8日(日)	JR山下駅隣、協力クラブ:亘理クラブ
第34回アマチュア無線何でも相談室	‘24年10月13日(日)	CW/FT8講習会/初心者無線教室/ コンテストログ電子申請/ハムログの使い方
スリーエム仙台科学館 電波教室 (仙台市青葉区旭ヶ丘)	‘24年11月2日(土)	科学館・電波適正利用協議会と共催 (小学高学年対象)
第46回オール宮城コンテスト	‘25年 1月18日(土) ～19日(日)	第3土・日
第2回登録クラブ代表者会議 (午後)監査指導委員会	‘25年 2月16日(日)	‘24年度行事報告・決算中間報告、‘25年度行事計画・ 予算案、クラブ間意見交換
第35回アマチュア無線何でも相談室	‘25年 3月2日(日)	CW/FT8講習会/初心者無線教室/ コンテストログ電子申請/ハムログの使い方

※ 多賀城創建 1300 年記念事業特別局8J7T13OO (未定) 2024年8月1日～11月30日
多賀城市公開運用及び体験局運用

※ 仙台市歴史民族資料館企画展講座 (共催) 9月22日(日)「くらしの中の電波」講師:JA7DZK 伊藤正昭氏

2023年度 宮城県監査指導委員報告 (監査期間:2023年4月～2024年3月)

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)) << 報告なし.>>
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			22	177		199
(2) 周波数の逸脱						
(3) 通信事項等						
(4) 呼出符号の不送出			20	100		120
(5) 侵入電波						32 件
(6) 80条報告書提出数						0 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)

<< 特筆なし.>>

宮城県支部監査指導委員名簿

監査委員長	JG7TXX	千田 秀悦	委員	JG7UBP	岩松 伸宏
委員	JA7EHT	佐藤 博明		JI7GXP	伊藤 澄雄
	JA7JED	伏見 守可		JO7BTV	伊藤 晋
	JA7VBK	鈴木 昇		JP7EIP	徳地 直之
	JE7UCS	中澤 哲郎			

宮城県支部2023年度会計報告および2024年度予算

【収入の部】

単位:円

	‘23年度 予算額(A)	‘23年度 決算額(B)	‘24年度 予算額(C)	増減額 (A-C)	備 考
前期繰越高	83,157	83,157	3,328	79,829	
支部費	150,000	150,000	210,000	△ 60,000	前年度費40%up
賞典収入	1,000	1,500	1,000	0	アワード申請料
寄付金収入	1	0	1	△ 1	
受取利息	0	0	1	0	銀行利子
雑収入	0	48,780	1	△ 1	東北地方本部から
収入合計	234,158	283,437	214,331	19,827	

【支出の部】

会議費	5,000	24,730	5,000	0	会場費
催物費	170,000	124,013	150,000	20,000	ハムの集い、技術講習会
渉外費	1,000	0	500	500	
通信費	5,000	16,890	5,000	0	切手
交通費	500	1,000	500	0	
消耗品費	5,000	0	5,000	0	プリンターインク
事務印刷費	8,000	18,486	6,000	2,000	支部だより印刷代、コピー代
コンテスト費	37,500	37,550	37,500	0	副賞、サーバー利用料等
賞典費	500	0	500	0	
非常通信費	500	0	500	0	
雑費	1,158	57,440	3,831	△ 2,673	
次期繰越高	0	3,328	0	0	
支出合計	234,158	283,437	214,331	19,827	

JARL 宮城県支部会員数

2024/7/7 現在 1,238(正員:999、社団:28、家族:25、准員:186) ’23/7/7~’24/7/7 迄の会員:54名減
 2023/7/7 現在 1,292(正員:1,071、社団:30、家族:26、准員:165) ’22/7/7~’23/7/7 迄の会員:31名減
 2024/7/7 現在 全国 64,197(正員:50,577、社団:1,270、家族:1,009、准員:11,341)1,888減

スリーエム仙台科学館 電波教室

2023年11月11日(土)スリーエム仙台科学館、電波適正利用推進協議会と共催で第8回「電波教室」を行いました。参加者は9名。



ラジオキットの組立指導するJA7DZK伊藤氏



科学館電波教室、完成したラジオを持って記念撮影

始めに「でんぱくん」のDVDを見て電波について学びました。JA7DZK伊藤氏の指導により、AMラジオキットを組立し、全員ラジオが聞こえると歓声を上げ喜びました。

2024年オール宮城コンテスト(宮城県内局のみ)

2024年1月20日-21日実施

★ MG/1.8MHz	総得点	★ MG/144MHz	総得点
*1 JH7XMO	1,716	*1 JE7IZM/7	6,206
2 JH7FNM	780	2 JH7NVJ	3,248
3 JR7CVB	460	3 JP7OQZ	2,478
		4 JL7RKY/7	986
MG/3.5MHz		5 JA7MCB	780
*1 JI7RVJ	9,617	6 JP7WAB	644
		7 JF7NIO	374
★ MG/7MHz		8 JM7NCK	24
*1 JR7FMQ	18,906	9 JA7UQB	18
2 JA7DNO	15,300	10 JH8CLC/7	8
3 JA7JQZ/7	12,122		
4 JE7JIR	9,735	★ MG/430MHz	
5 JH7DDD	4,641	*1 JL7GRA/7	1,152
6 JF7BAO/7	3,268		
7 JS1XUG/7	2,923	★ MG/1200MHzUP	
8 JH7YAA	864	*1 JL7RKY/7	975
9 JH7AHZ	64	*2 JA7ODY	924
10 JF7VVL	49	*3 JH7NVJ	864
		4 JA7MCB	864
★ MG/14MHz		5 JH7VIK	828
*1 JE7UCS	4,257	6 JL7VVJ	825
2 JE7WWU	2,380	7 JR7RFF/7	726
3 JH7IMX	418	8 JE7IZM/7	684
4 JA7VHJ	1	9 JG7EXG	510
		10 JG7IHS	324
★ MG/21MHz		11 JH7VQY	315
エントリー無し		12 JA7DNO	312
★ MG/28MHz		★ MG/CA	
*1 JJ7BCO	42	*1 JK7UST	53,605
2 JA7JEC	30	2 JA7ACV	15,531
		3 JA7AEM	9,928
★ MG/50MHz		4 JG7CRR	7,383
*1 JR7DFC/7	187	5 JA7LCL	6,554
2 JF7GDN	40	6 JA7LLL	1,702
		7 JE7RMT	975
★ MG/FC		8 JR7ASO	315
*1 JA7YAA/7	26,730		
JA7YCQ	7,645	★ MG/FA	
		*1 JF7PHE	94,672
★ MG/Jr		*2 JH7UJU	52,992
*1 JJ1FNU/7	12,261	*3 JG7EHM	44,384
		4 JK7LRZ	33,696
★ MG/SWL		5 JR7LOS	5,418
JA8-3338/7	7,784	6 JA7YFB	4,644
		7 JH7NOT	3,655
<チェックログ>		8 JH7UKE	1,530
JL1ZQW/7		9 JA7ENI	1,380
JE7KTI		10 JA7YDM	855
		11 JG7MER	77
		12 JH7VRU	720
		13 JA7EHT	315
		14 JJ7PSP	240
		15 JL7SGO	84

'24宮城通信訓練コンテスト

2024年6月9日実施

●マルチバンド部門	得点
*1 JF7PHE	42
2 JM7NCK	28
3 JH7UJU	24
●144MHzシングルバンド部門	
*1 JP7VSW/7	162
*2 JA7ULU	48
3 JA7UQB/7	16
4 JA7ODY	16
5 JA7YDM/7	12
6 JA7ENI/7	12
7 JP7WAB	4
●430MHzシングルバンド部門	
エントリー無し	
●ジュニアマルチ部門	
*1 JJ1FNU/7	96
●シニアマルチ部門	
*1 JA7DNO/7	108
●県内登録クラブ部門	
*1 東北大学AMC	258
2 仙台AMC	12
3 放送大学AMC	4
●ユニーク電文賞	
* JA7DNO/7	
世界中からポケモンGO	
* JA7ENI/7	
復興の跡が見えます13年	



<<コンテスト委からのお願いです>>
 電子ログの申請方法は、支部HPのデータベースを参照してください。
 やって見たら意外と簡単にできます。
 次年度からは電子ログ申請でお願いします。

※ 同点の場合は終了時間が早い局が上位です。

学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2024 体験局運用

7月14日(日)東北大学川内北キャンパスで開催された「学都仙台・宮城サイエンス・デイ2024」において8N7YUA(Yagi Uda Antenna)特別局で体験運用を行いました。

東北大学学友会 AMC(JA7YAA)と仙台高専広瀬キャンパス AMC(JA7YCQ)と共催で行いました。体験者は小学3年生～中学3年生までの15名でした。



8N7YUA特別局で体験局運用に挑戦



始めに体験者には、交信方法について教わり、「体験表」に自分の名前を和文通話表に従って記入していただき、JA7YCQメンバーがハンディ機(特別小電力)で事前交信のトレーニングを指導しました。実際の体験指導はJA7YAAメンバーが行い、145MHzと430MHzで運用しました。事前トレーニング

のお陰で体験運用の交信がスムーズにできました。体験者には「体験証」を発行しました。

小学低学年には「モールス符号に挑戦」は非常に人気があり、一時待機していただくこともありました。また、もう一回挑戦したい子どもが戻って来て再度挑戦。お母さん達も非常に乗り気でCWのセットを購入したいと相談を受けました。



DPと3エレ八木アンテナの水平指向性の違いを説明するスタッフ



モールス符号に挑戦する小学1年生

今回のためにYCQのJH7IMX脇山先生に奮闘して頂き、DPと八木アンテナの水平指向性の変化を子ども達が操作して目でわかるセットを作っていただき好評でした。更に、モールス符号解読ソフト等も作っていただき、キーイング間隔が乱れても許容範囲が広い為、ほとんど解読可能で挑戦者や保護者からも歓声が上がって非常に好評でした。なお、サイエンス・デリアワードを2年連続で受賞しました。

東北地方本部役員名簿

東北地方本部長	JR7JAW	槻木澤 稔	会計幹事	JA7AJH	尾形 和俊
監 査 長	JA7DZK	伊藤 正昭	会計監査	JA7BLS	田端 大資

★ 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下さい。

● 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。

● オール宮城コンテストにおいては、1200MHz以上と他のバンドの2部門参加の場合でも、最初に提出のログは、上書きされません。参加局は提出お願い致します。

★ 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 8J7JE400 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

★ アマチュア無線局の申請が簡単になりました

＜詳細はJARL NEWS 2023年夏号12ページをご覧ください＞

アマチュア無線従事者免許と無線局免許の申請が、国家試験合格または養成課程終了後に同時にできるようになりました。（なお、必ず同時に申請する必要はありません。従事者免許証所得後は何時でも申請できます。）

アマチュア無線を申請する時には、使用する無線機の用意が必要で、無線機には技術基準適合照明等のマーク（技適番号）が付いている無線機を勧めます。

上位資格アマチュア無線従事者免許申請とアマチュア無線局変更申請等も同時申請が可能になりました。

★ アマチュア無線局の体験ができるようになりました

アマチュア無線家の立ち会いでアマチュア無線無資格の方が体験

（運用）できるようになりました。CWはできません。交信の始めと終わりの操作は、アマチュア無線家が行います。（操作の範囲はその局に許可された範囲です）



2024年度 JARL宮城県支部 登録クラブ名簿

2024年8月1日

登録クラブ No.	登録クラブ		代表者		連絡者	
	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	海野 涉	JH7BPU	海野 涉	JH7BPU
06-1-04	仙台 AMC	JA7YDM	阿部 篤	JA7ENI	新野 弘之	JA7BGK
06-1-06	JARLくりこま C	JA7ZVS	菅原 勝宏	JR7BDS	小野寺美夫	JF7URV
06-1-07	名取 AMC	JA7YTM	瀬野尾庄三	JH7CBA	瀬野尾庄三	JH7CBA
06-1-08	蔵王 AMC	JA7YAT	阿部 秀夫	JA7NLW	阿部 秀夫	JA7NLW
06-1-09	登米地域 AMC	JA7ZYK	及川 健	JA7KTX	三浦 明彦	JA7IU X
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
06-1-14	JARL泉 C	JA7ZKG	千田 秀悦	JG7TXX	千田 秀悦	JG7TXX
06-1-16	東松島市 AMC	JE7YDR	阿部 英一	JA7GOQ	古山 和夫	JA7ILI
06-2-01	東北大学 AMC	JA7YAA	窪美 竜太	JP7VSW	窪美 竜太	JP7VSW
06-2-04	東北工大電子技術研究会	JA7YFB	嶋津弘太郎	J11QQK	嶋津弘太郎	J11QQK
06-2-06	仙台高専広瀬 AMC	JA7YCQ	脇山俊一郎	JH7IMX	脇山俊一郎	JH7IMX
06-2-08	放送大学 AMC	JL1ZQW	高橋 駿平	JP7WAB	高橋 駿平	JP7WAB
06-3-12	東松島市役所 AMC	JR7YOU	阿部 英一	JA7GOQ	阿部 義信	JN7NAX
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	大山 健二	JA7MIJ	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	宮城アウトドア HC	JR7YWC	泉 元次	JE7GIW	泉 元次	JE7GIW
06-4-22	さくらレピーター AMC	JE7YJS	坂田 和秋	JA7QOA	坂田 和秋	JA7QOA
06-4-23	仙台チューニングDX C	JH7YES	菅野 朝男	JH7UCD	和泉 千秋	JA7FEX
06-4-24	東北デジタル通信愛好会	JE7YXQ	横山 稔	JO7AJO	島 正博	JA7DNO
06-4-26	栗原 AMC	JA7ZFA	千田 文彦	JR7QZC	千田 文彦	JR7QZC
——	アルプス電気AMC	JA7YTR	小野寺俊也	JH8CLC		

※ AMC:アマチュア無線クラブ HC:ハムクラブ C:クラブ

JARLクラブ規程による、令和5年5月1日から令和7年4月30日までのJARL登録クラブ。(JARLのHPから引用)

★ JARL会費取次契約店・JAIA専門会員店

店名	〒 住所	電話番号
ファイブ・サイン(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
協和無線 石巻店	986-0815 石巻市 中里 1-2-6	0225-95-6682