



# JARL 青森県支部ニュース



◇発行：JARL 青森県支部 ◇発行責任者：JR7GBL ◇掲載責任者：JO7GVC ◇編集責任者：JK7LXU

## 特別局 8J730ZYMが開局



▲左から川村会長、平川支部長、野呂副会長

### 移動運用を本格スタート

JH7ZYM・CQ津軽ハムクラブの開設30周年特別局 8J730ZYM 開局式が4月4日、弘前市の星と森のロマンピアで行われました。

開局式では JARL 県支部の JR7GBL・平川正敏支部長、弘前アマチュア無線クラブの JA7AXP・川村敏男会長、JJ7IHR・野呂清 JH7ZYM 副会長がテープカット、8月31日まで5カ月間の運用を祝いました。

### 道の駅でパイルを浴びる

18、19の両日は黒石市に隣接する「道の駅いなかだて」へ移動運用。キャンピングカーやワゴン車で集合したメンバー7人が7



▲道の駅に集合したメンバー



▲許可を取って ANT 設置しました

MHZ を中心に QRV しました。同駅は「道の駅アワード」では青森 02-17 の希少ポイント、JCG の 02008 B、「ミドルアワード」の 0492 も全国的にはレアな場所です。前日までに約 310 局と交信していましたが、2 日間でさらに約 400 局と交信しました。

### 5月には西目屋移動

記念 QSL カードを 2 千枚制作していますが、早くも追加制作が必要になりました。

5月23、24の土曜、日曜に西目屋村移動を予定していますが、こちらも7MHZがオープンすればパイルアップ必至になりそうな場所です。



▲7MHZ で呼ばれ続けました

## 弘前市で3度目の FCC 試験

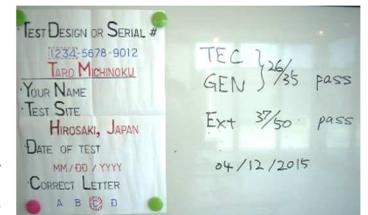


アメリカのアマチュア無線試験 (FCC 試験) が 4 月 12 日(日)、弘前市の東奥日報・上土手スクエアで開催され、県内外から 3 人が受験しました=写真。

ARRL/VEC みちのく VE チーム主催の同試験が本拠地の仙台市以外で行われるのは、同会場が 3 年連続 3 回目になります。今回は初めて地元のボランティア試験官 (VE) 4 人だけで運営しました。

[http://www5.plala.or.jp/team\\_michinoku/](http://www5.plala.or.jp/team_michinoku/)

クラス	出題数	合格基準	公開問題数	有効期限
Technician	35問	26問以上	約395問	2018年6月30日
General	35問	26問以上	約455問	2015年6月30日
Extra	50問	37問以上	約740問	2016年6月30日



▲説明は日本語です

第 1 回 デジタルおんちの

# チャレンジ!「JT65」



▲「JT65」で検索、インターフェースを落札

### ◆「インターフェースを入手する」の巻◆

開局して四半世紀、アナログひと筋の編集スタッフが新狭帯域デジタルモード「JT65」に挑戦しました。3月15日に県支部が開催した講習会に出席しましたが、講義内容も理解不足のまま、まずはチャレンジです。

「デジタルおんち」のスタッフから見たポイントは、

- ① インターフェース (PC・RIG 接続機器) の入手と接続
- ② JT65-HF (送受信ソフト) の PC へのインストール
- ③ 交信の仕方と交信データ (QSL) の交換

以上ですが、第 1 回は「インターフェースの入手と接続」に挑戦しました。

### ★RIG に合わせオークションで落札★

新品のインターフェース購入か、廉価品入手か自作か。悩んだ結果、ネットで「JT65」を検索したところ RTTY と同じ機器を使用するらしい。RIG は YAESU。純正の新品は 2 万円を超えるので、オークションで廉価品を探しました。自作は出来ません。回路図さえ組めないのですから。「無線技士」に偽りありと言われても返す言葉がありません。「JT65」機器の特徴は PC に接続するマイクとスピーカーのプラグ。その他に余計な商品も落札しましたが、単体では送料込み約 5 千円で済みました。



▲RTTY にも使える 6 種類のケーブル付き

### ★マニュアル頼りで接続★

RIG のマニュアルを読みながら、背面のポートに MIC、RTTY のプラグを差し込みます (写真①)。KEY のプラグは縦振電鍵タイプなので (写真②)、RIG の KEYSER モードを解除。余計なプラグをセットしたかも知れません。



▲写真①



▲写真②

### ★RS232C を USB に変換★

PC に RS232C を差し込もうと側面、背面を覗きましたが、USB ポートだけです。ガックリして翌日、ハムショップに駆け込んで変換プラグを注文。お取り寄せで入手できました (写真③)。さらに 1,500 円の出費でした。



▲写真③



▲写真④

ドライバーを読み取り、USB に接続しました。PC 側の MIC とスピーカーの差し込みも簡単でした (写真④)。

これで全てのプラグ接続が終了しました。RIG と PC のスイッチを入れて立ち上げです。ドキドキします。

※次号は「送受信ソフトをインストールするの巻」

## 第 9 回

答えは  
どれ?

## “今さらの 4 アマ試験” に挑戦!

### 【法規】

問い=アマチュア局の発射する電波の質が総務省令に定めるものに適合していないと認められるとき、そのアマチュア局についてとられることがある措置は、次のうち、どれか。

- 1 臨時に電波の発射の停止を命ぜられる。
- 2 空中線の撤去を命ぜられる。
- 3 免許を取り消される。
- 4 周波数又は空中線電力に指定を変更される。

### 【無線工学】

問い=アンテナとフィーダの整合状態を調べることができる計器は、つぎのうち、どれか。

- 1 テスタ
- 2 高周波電力計
- 3 SWRメータ
- 4 ディップメータ

答えは 1 ページの下段にあります