Ctestwin でのコンテストの電子ログ提出
この資料は、コンテストの電子ログ提出講習会用に作成した資料です。 初心者の方にも解りやすいようにやさしく解説して有ります。
参考文献:JARL 群馬県支部 オール群馬コンテスト関連 Web
取り敢えず紙で記入してコンテスト終了後にCTESTWINに入力して提出も出来ます。 ⇒ <u>™</u> 紙ログデータの入力【連続入力(オフライン入力)】
C (2) (2) http://e.gmobb.jp/ctest.win/Download.html P < C Y Yahoo! JAPAN の本部ポータル グロンテストログソフト C× 合 ★ 菜 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルブ(H)
Cicksinnin Inc.Pase Watkined Osten H#BBDD Ost
http://e.gmobb.jp/ctestwin/Download.html
コンテストの電子ログ提出講習会 資料
JARL横浜鶴見クラブ
文責:JF10QM
1

目次: ※ローマ数字をCtrlキーを押しながらクリックすると項目へジャンプします

- <u>I</u> CTESTWINと主な機能
- Ⅱ インストール
- Ⅲ 初期設定(準備)
- Ⅳ データの入力・修正・保存
- ⊻ 電子ログの作成・提出
- <u>₩</u> 便利な機能
- ₩ 紙ログデータの入力

I CTESTWIN と主な機能

CTESTWIN は、JI1AQY 堀内氏が開発したコンテスト用ロギングソフトで、次のような機能を持ち国内

外の多くのコンテストに対応しています。

この資料は、CTESTWINを用いたコンテストロギングと電子ログの提出を鶴見川コンテストを例に

説明するものです。

ー部の機能の紹介ですので、詳細はCTESTWINのヘルプやマニュアルでご覧ください。

・マルチの抽出及び得点の自動計算

- ・重複交信の確認
- ・電子ログの作成
- ・ログ・サマリーシートの印刷
- ・交信状況のグラフ表示
- ・パーシャルチェック
- ・コンテスト終了後のデータ入力
- ・JARL 形式、Cabrillo、ADIF、HAMLOG 形式など多くの形式のファイル出力
- ・CW・音声の自動送信
- ・PCとの周波数・モードの連携
- MMTTY・MMVARIとの連携 など

Ι インストール

次の CTESTWIN ダウンロードページ <u>http://e.gmobb.jp/ctestwin/Download.html</u> から CTESTWIN を ダウンロードします。

最新バージョンは4.24です。※2018.10.18 現在

ダウンロードの時に実行ボタンを押し画面の表示に従いクリックすればインストールされます。

保存を選択した場合は、保存したフォルダーの ctw424.exe を実行してください。

デスクトップのショートカットアイコンをクリックすると CTESTWIN が起動しメイン画面が表示されます。 なお、パソコンの時計は正確に合わせておいてください。

Ⅲ 初期設定(準備)

1 コンテストの選択…起動時のメイン画面より

7°17'7199(Ent)	登録(F1) 取消(F3)		
7°17'7199(Ent) Call	登録(F1) 取消(F3) My RST 59	90局 11:28:53 cq ⑧Ur RST 591601	

メイン画面①【コンテスト選択・表示ボタン】を押し次の画面からコンテストを選択しますが、選択肢に無 いコンテストはマルチチェック用の定義ファイルをダウンロードする必要があります。 <u>CTESTWINダウンロードページ</u>の左側「国内コンテストMDファイル」の「11月開催マルチチェック用M Dファイルダウンロード」(ページ下段)を実行するとCTESTWINフォルダーに定義ファイルがコピーされ ます。

そのうえで、①ボタン~この画面の「ユーザー定義コンテストサーチ」ボタンを押し、CTESTWINフォル ダーの「鶴見川コンテスト.MD」を指定します。

C All JA (6m & down)Field day 〇 全市	全郡 C マルチチェッ	ウ無し/QSO Party
- 国内コンテスト				
 「京都コンテスト(府外局) 「京都コンテスト(府内局) 「JA0 3.5~28MHz(管外馬) 「JA0 3.5~28MHz(管内馬) 「関東UHF他(RST+市都) し、切つで雪まつり 広島WAS 「JLRS3・334 「羽曳野コンテスト 「JA0 VHFコンテスト 	 ○ 関西VHF ○ GRP Sprint (つ) オール山口 (つ) オール神奈川(県) (回) ○ オール神奈川(県) (回) ○ マール神奈川(県) (回) ○ 宮崎コンテスト(県外) (○) マール横浜 ○ オール横浜 ○ ALL滋賀(県内局) 	 C All JA8 C KANHAMコンテスト C 山梨コンテスト 内局) C 鹿児島コンテスト 木局) C 高校コンテスト C Iスカルゴ6mCW G) C BIRTHDAY G) JA9コンテストVU C オール三重 C 奈良VUHF 	 KCJ E1454 たび、ルクコンテスト すび、ルクコンテスト 電通大コンテスト 第 1 1<td>オール千葉(県外局) オール千葉(県内局) 電信電話記念日 東海マラソン オール大阪 全日本CW王座決定戦 東京UHF FCWA CW QSOパーティ (CWA CW B/県)</td>	オール千葉(県外局) オール千葉(県内局) 電信電話記念日 東海マラソン オール大阪 全日本CW王座決定戦 東京UHF FCWA CW QSOパーティ (CWA CW B/県)
- フーザー字美マルチの-	12テスト			
フーザ定美でデフトサーチ	「マーザ定義コンテスト	は、左の「ロー」の中学生でした	のつける 🧰 つくが完美の	しチクリコンテット(古墨板(ナ)
- 7 AE #8427 AT 7	」カタンを押して選択して		2427AL 10 - 7 AL\$817	P7 92 427 AT 035 84117
O WW PMC	C CQ WW WPX	🔿 UNDX (Kazakhstan)	C SA Sprint	C A P Sprint
C YB DX C NA QSO Party C Hungarian DX C CQ WW 160m C REF C UBA DX C TRIATHLON DX C Dutch RACC	C SP DX C Japan Int'l DX C CQMM DX C YU DX C Holyland DX C WAPC C Helvetia C DX Colombia Int'l	C CQ-M C Portugal Day DX Australian Shires South America All Asian DX Marconi Memorial RAC Canada Day/Winter	C RSGB IOTA C SEANET C WAE C TOEC WW Grid C YO DX C Hawaii QSO Party C Scandinavian Activity C GW Open	C All Germany C CQ WW DX C Ukrainian DX C OK-OM (CW) C LZ DX C TAC y C UK/EI DX C APPL 10m
C YB DX C NA QSO Party C Hungarian DX C CQ WW 160m C REF C UBA DX C TRIATHLON DX C Dutch PACC C ABRL International DX	C SP DX C Japan Int'l DX C CQMM DX C YU DX C Holyland DX C WAPC C Helvetia C DX Colombia Int'l C The King of Spain	C CQ-M C Portugal Day DX C Australian Shires C South America All Asian DX Marconi Memorial RAC Canada Day/Winter Venezuelan Independence C IARU HE world	C RSGB IOTA C SEANET C WAE C TOEC WW Grid C YO DX C Hawaii OSO Party C Scandinavian Activity C CW Open C Oceania DX	C All Germany C Q WW DX C Ukrainian DX C OK-OM (CW) C LZ DX C TAC C UK/EI DX C ARRL 10m C Croatian CW
C YB DX C NA QSO Party C Hungarian DX C QQ WW 160m C REF C UBA DX C TRIATHLON DX C Dutch PACC C ARRL International DX C OK-OM (SSB) C Russian DY	C SP DX C Japan Int'l DX C CQMM DX C YU DX C Holyland DX C WAPC C Helvetia C DX Colombia Int'l C The King of Spain C ARI International	C CQ-M C Portugal Day DX Australian Shires South America All Asian DX Marconi Memorial RAC Canada Day/Winter Venezuelan Independence IARU HF world C CQ WW VHF	C RSGB IOTA SEANET WAE TOEC WW Grid YO DX Hawaii QSO Party Scandinavian Activity C W Open C Oceania DX C RSGB International	C All Germany C GQ WW DX C Ukrainian DX C OK-OM (CW) C LZ DX C TAC V C UK/EI DX C ARRL 10m C Croatian CW C Stew Perry Top
C YB DX C NA QSO Party C Hungarian DX C CQ WW 160m C REF C UBA DX C TRIATHLON DX C Dutch PACC C ARRL International DX C OK-OM (SSB) C Russian DX	C SP DX C Japan Int'l DX C CQMM DX C YU DX C Holyland DX C WAPC C Helvetia C DX Colombia Int'l C The King of Spain C ARI International	C CQ-M Portugal Day DX Australian Shires South America All Asian DX Marconi Memorial RAC Canada Day/Winter Venezuelan Independence IARU HF world CQ WW VHF	C RSGB IOTA C SEANET C WAE C TOEC WW Grid C YO DX C Hawaii QSO Party C Scandinavian Activity C CW Open C Oceania DX C RSGB International	C All Germany C GQ WW DX C Ukrainian DX C OK-OM (CW) C LZ DX C TAC C UK/EI DX C ARRL 10m C Croatian CW C Stew Perry Top



メイン画面②バンドをクリックしバンドを、③モードをクリックしてモードを設定します。運用中のバンドや モードを変えるときは忘れずにこの設定を変える必要があります。

インターフェースユニットをリグと接続し、リグコントロールの設定をしておけば RIG と PC が連動し自動的に設定されます。

3 設定

メイン画面④「設定」をクリックすると下の画面が表示されます。まず必要最小限の設定を行います。



(1)「送信ナンバセット」をクリックして下の画面で送信ナンバーをセットできます。

この画面はメインメニューの⑧Ur RST をクリックしても表示されます。

ご自分が運用される場所に応じてあらかじめセットしておくのがスムーズです。 例:運用場所が鶴見区

送信ナンバ編集		×	
1.9MHz 3.5MHz 7MHz 10MHz 14MHz 21MHz 21MHz 24MHz 28MHz 50MHz 144MHz	430MHz TS 1200MHz 2400MHz 5600MHz 10GHz 24GHz 47GHz 75GHz 77GHz 135GHz 248GHz 1000000000000000000000000000000000000	OK キャンセル 保存 開く	
	136kHz		
右のナンハを全周波装	如こセット		
タセット をクリックしっ	こ下の画面で1交信の。	気数をセットしてくだ	さい。
リリコンテストでは PH	IONF1点、CW2点にセッ	いします。	
にも参離される可能	せがなる倶合心活です。		
にも参戦される可能	生がある場合必須です		
にも参戦される可能	生がある場合必須です		
にも参戦される可能	生がある場合必須です ×		
にも参戦される可能 [「] [」] [」] [」] [」] [」] [」] [」] [」]	生がある場合必須です ×		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/FY Asia Non Asia Asia Non Asia 19MHz 「」 2 430MHz 「」 12	生がある場合必須です ×		
/にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non As 1.9MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2	生がある場合必須です × ia +AA DXIA		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non As 1.9MHz 1 2 480MHz 1 2 3.5MHz 1 2 480MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 1.000Hz 1 2	生がある場合必須です × a + AA DX時 OK		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/Rh Asia Non Asia Asia Non As 1.9MHz II 2 1200MHz II 2 3.5MHz II 2 2400MHz II 2 7MHz II 2 56000Hz II 2 10GHz II 2	生がある場合必須です × ia +AA DXI時 		
Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 1 2 1200MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 10MHz 1 2 5600MHz 1 2 10MHz 1 2 10GHz 1 2 18MHz 1 2 10GHz 1 2 18MHz 1 2 243GHz 1 2	生がある場合必須です × ia +AA DXIA OK +x*/thl		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/FY Asia Non Asia Asia Non Asi 1.9MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 1.0MHz 1 2 24400MHz 1 2 1.0MHz 1 2 5600MHz 1 2 1.0MHz 1 2 10GHz 1 2 1.0HHz 1 2 44GHz 1 2 1.0HHz 1 2 24GHz 1 2 2.0HHz 1 2 24GHz 1 2 2.0Hz 1 2 3.0Hz	生がある場合必須です × ia +AA DX時 OK 手が地		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asi 1.9MHz 1 2 480MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 10MHz 1 2 5600MHz 1 2 10MHz 1 2 443Hz 1 2 11MHz 1 2 443Hz 1 2 21MHz 1 2 753Hz 1 2 24MHz 1 2 753Hz 1 2 24MHz 1 2 773Hz 1 2	生がある場合必須です × ia + AA DX3時 OK <u> </u> 日程点数		
Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia 3.5MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 10MHz 1 2 5600MHz 1 2 10MHz 1 2 10GHz 1 2 110Hz 1 2 40GHz 1 2 12 10GHz 1 2 1 2 14MHz 1 2 47GHz 1 2 24MHz 1 2 7GHz 1 2 20MHz 1 2 7GHz<	生がある場合必須です × ia + AA DX時 OK 目標点数		
ICも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 1 2 430MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 10MHz 1 2 10GHz 1 2 11 2 12 10GHz 1 2 18MHz 1 2 10GHz 2 10GHz 1 2 24MHz 1 2 135GHz 2 135GHz 2 135GHz 2 144MHz 1 2	生がある場合必須です × ia + AA DXI時 OK 手が地 目標点数 0		
にも参戦される可能 点数セット Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asi 1.9MHz 1 2 14MHz 1 2 14MHz 1 2 14MHz 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1	生がある場合必須です × a + AA DXIA OK 目標点数 0		
ICも参戦される可能 Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 1 2 2400MHz 1 2 10MHz 1 2 5600MHz 1 2 14MHz 1 2 5600MHz 1 2 14MHz 1 2 430Hz 1 2 14MHz 1 2 47GHz 1 2 24MHz 1 2 47GHz 1 2 24MHz 1 2 7GHz 1 2 24MHz 1 2 7GHz 1 2 21MHz 1 2 7GHz 1 2 14MHz 1 2 136Hz 1 2 14MHz 1 2 </td <td>生がある場合必須です × ia ←AA DXI時 OK 目標点数 0</td> <td></td> <td></td>	生がある場合必須です × ia ←AA DXI時 OK 目標点数 0		
ICも参戦される可能 Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 2 2400MHz 1 2 2 7MHz 2 2400MHz 1 2 2 10MHz 1 2 10GHz 1 2 11MHz 1 2 10GHz 1 2 11MHz 1 2 40GHz 1 2 11MHz 1 2 40GHz 1 2 20MHz 1 2 40GHz 1 2 24MHz 1 2 77GHz 1 2 2 14MHz 1 2 13GHz 1 2 2 77-11/1 2 1 2 14MHz 1 2 2 <td>生がある場合必須です × (a + AA DXIA OK 目標点数 0 にが応局 おれます)</td> <td></td> <td></td>	生がある場合必須です × (a + AA DXIA OK 目標点数 0 にが応局 おれます)		
Phone CW/RY Phone DW/FN Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 430MHz 1 2 3.5MHz 1 2 430MHz 1 2 7MHz 2 2400MHz 1 2 1 10MHz 1 2 10GHz 1 2 11MHz 1 2 2400HHz 1 2 1 2 11MHz 1 2 10GHz 1 2 1 2 12MHz 1 2 430Hz 1 2 2 1 2 14MHz 1 2 13GHz 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	生がある場合必須です × ia + AA DXIA OK 日標点数 0 EXIが局 ichます) isia + AA DX/WPXIA		
ICも参戦される可能: ら数セット Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asia 1.9MHz 1 2 1.2 1200MHz 1 2 12	生がある場合必須です × ia ←AA DXIA OK 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2		
Phone CW/RY Phone CW/RY Asia Non Asia Asia Non Asia 19MHz 1 2 430MHz 1 2 35MHz 1 2 1200MHz 1 2 7MHz 1 2 1200MHz 1 2 10MHz 1 2 1200MHz 1 2 10MHz 1 2 100MHz 1 2 10MHz 1 2 100Hz 1 2 10MHz 1 2 100Hz 1 2 10MHz 1 2 103Hz 1 2 10MHz 1 2 103Hz 1 2 10MHz 1 2 135GHz 1 2 1 2 14MHz 1 2 136Hz 1 2 1 2 14MHz 1 2 2 1 1 1 2 14MHz	生がある場合必須です × (a ←AA DX3 OK 1+1)セル 目標点数 0 にが応局 されます) Isia ←AA DX/WPX0時 RY -		
Icも参戦される可能:	生がある場合必須です × ia + AA DXIA OK 4+2/セル 目標点数 0 にが応局 ichtます) isia + AA DX/WPXIA RY こされます) isia + AA DX/WPXIA RY こされます) isia + AA DX/WPXIA RY ころします) isia + AA DX/WPXIA RY ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころします) ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに ころした のに の の の の に の に の に の の の の の の の の の の の の の	<i>ν</i> はマルチバンドコン	ンテストではありませんな

(3)設定~各種設定をクリックすると次の画面が表示されます。

ここではデータ入力時の各種設定ができますので適宜確認してみてください。この資料では、「データ 入力」等の項で必要に応じ触れます。

CW/Phone (FM、SSB など)両方で参加の場合は『モード異なればデュプ OK』にチェックを入れて"OK"

	Г	□ 001形式コンラスト □ モード [×] 異なればテ [×] コプ ^o K(CW/Phone)	
	ſ	 □ フィールドデーコンテストで固定局との交信をエラーとする □ 2波種目/MULTI-TWO ○ 系列1(TX:0) ○ 系列12(TX:1) 	
		<u> </u>	
データファイルの tw.lg8 - CTESTWIN 4.24 編集(E) 表示(V) フォフト(T) 設定(S) 線作成(N) (<(0)	(仮) 2 CW(W) 7 Ctrl+N Ctrl+O	保存	1
データファイルの tw.lg8 - CTESTWIN 4.24] 編集(E) 表示(V) 72/+(T) 設定(S) 現作成(N) I(<(0) 書き保存(S) 崩を付けて保存(A) TESTWINのフォルダーを聞く MTTY MVARI Iアイルのクンポート アプルを追加(新合)する S5形式で保存する	(仮)	保存	1
データファイルの ボペータファイルのの ボペニックファイルのの ボペニックファイルのの ボペニックマンパー、シュンパー オーダーンの ボペニックマンパート ファルジーを聞く MTTY バインパート アッパルジーを引く ボイレーマーク ボーレーマーク <td>(仮) ctrl+N ctrl+o ctrl+s</td> <td>保存 設定が出来たところで、交信データはまだ"空"ですがこの ンテストに使うデータファイルとして保存しておきましょう。 画面左上の"ファイル(F)"~"名前を付けて保存(A)で保存 します。 保存する場所をご自分がわかりやすいところで 「18TSURUCON」などわかりやすい名前にして保存します。</td> <td>3</td>	(仮) ctrl+N ctrl+o ctrl+s	保存 設定が出来たところで、交信データはまだ"空"ですがこの ンテストに使うデータファイルとして保存しておきましょう。 画面左上の"ファイル(F)"~"名前を付けて保存(A)で保存 します。 保存する場所をご自分がわかりやすいところで 「18TSURUCON」などわかりやすい名前にして保存します。	3

拡張子は「Ig8」となります。なお、コンテスト中や中断するときにも安全のため画面上の左から2番目の フロッピーマークのボタンをクリックし適宜上書き保存しておいた方がよいでしょう。再開するときは保存 したファイルを読み込みます。

4 CWの設定 ※インターフェースで接続する場合に有効

メイン画面⑤「CW-CWパラメータ設定」をクリックすると次の画面が表示されますので CW に関する設定 を行います。

CW ではPCのRS232C COMポート出力をRIGのキー入力端子にインターフェースケーブルで接続す ることによりメッセージをファンクションキー(以下「Fキー」)で自動送信できます。主にそのための設定 を次の画面で行います。

なお、最近のPCはCOM端子がなくUSBポートだけのものが多いので、その場合はUSBーシリアルの 変換ケーブルも必要になります。

インターフェースケーブル(機器)は複数のモードに対応するものなど市販品がありますが、CWだけのものでしたら簡単に自作できます。

電信部門参加の方はぜひこの機能を利用してください。非常に便利で楽な運用ができます。

※フォトカプラーを使ったCWインターフェースなど HELP に作成例がありますのでご覧ください。

ONIUM DE	ICQ TEST DE JI1AQY K	CQ	
Galitur Po	\$c \$6 UR \$4 BK	UR	-
My Call F7	\$q TU DE JI1AQY TEST	DE	-
QSO B4 F8	\$d WKD B4 TU	B4	GW
NR? F9	UR NR ? AGN BK	N?	= x=+v;
TU F10	TU	TU	保存
F11 F11	JIIAQY	F11	- 89/
F12 F12	\$u	F12	(Ħ]\
F13 Otrl+F11	MESSAGE 3	F13	
F14 Otrl+F12	MESSAGE 4	F14	
 ✓ CW UR Aute ✓ CW Output ✓ CW Beep OF ✓ CW Beep OF ✓ BeepICDirec ✓ RST-Nr間次 ✓ RST-Nr間次 ✓ KeyOutDTF ✓ Co4繰返し中 ○01形式上位 ⑦ 七口 ○ 無 	mode 挨拶切替時刻 Tune W// Positive GE→ 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ート 定無 C 7ル [i] nKeyer [vyerSet]] が が 制御 TT制御 諸 後wait 言 前wait ー(分) 「 ONキー	USBF4CW None y JSBF4CW ない たるx10ms 会20 会5 会5

※電話の場合でも、インターフェースがあればCQなどをWAVファイルに録音してファンクションキーに 登録することにより音声をFキーで出力できます。メイン画面④「設定-WAV/MP3 再生ファイル設定」で音 声ファイルを指定します

(1)F キーに対応する入力欄は、自動送信するメッセージを入力するためのものです。コールサインが作者のものになっていますので自分のものに書き換えてください。他は適宜修正して使えますが、最初は ほぼこのまま使うのがよいかと思います。該当のFキーを押すことにより送出されます。途中で止める場合は ESC キー又は「手のひら」ボタンを押します。

自動送信の制御文字の意味はHELPをご覧ください。

(2)CWポートを設定します。通常は「シリアル」を選んでCOMポートの番号を指定します。ポート番号は、PCのデバイスマネジャーで確認して有効な番号に設定します。USB4CW等の市販のインターフェースを使う場合はそれに応じた設定をしてください。

(3)CWSpeedを設定します。自分が受信できるスピードに設定するのがよいでしょう。

数字を簡略化する場合は該当欄をチェックしておきます。

Ⅳ データの入力・修正・保存

1 データの入力

アイル(E) 編集(E) 表示(Y) 7/2 ト(I) 設定(S) CW(W) 7/2 ト(II) その他(Q) ヘルプ (H) ・ローロ 3 ・ローロ 4 ・ローロ 4 ・ローロ 5 ・ローロ 5 ・ローロ 5 ・ローロ 5 ・ローロ 5 ・ローロ 5 ・ローロ 5 <
CQ UR DE B4 № TU F11 F12 F13 F14 速 ① M ビ 令VAR W 1 N. Date Time Call Freq. Mode My Ur I Rem TO USEFERC
N. Date Time Call Freq. Mode My Ur Rem 構成市 1 11/4 0900 JL1EHU/1 430MHz FM 59A0 59TS
1 11/4 0900 JL1EHU/1 430MHz FM 59A0 59TS 15 16 17 部見区 10 港北区 2 11/4 0902 JH1UUP 430MHz FM 59A0 59TS 3 11/4 0908 JL1EHU/1 430MHz FM 59A0 59TS 3 11/4 0908 JL1EHU/1 430MHz CW 599A0 599TS JU前市 単位 430MHz CW 599A0 599TS JU前市 単原区 JU前市 単原区 JU前市 単原区
2 11/4 0902 JH1UUP 430MHz FM 59NA 59TS 3 11/4 0908 JL1EHU/1 430MHz CW 599A0 599TS 4 11/4 0908 JL1EHU/1 430MHz CW 599A0 599TS 10時市 第三日の田 420HHz CW 599A0 599TS 第二日本 生産区
3 11/4 20208 JL1EHU/1 4320MHz CW 599A0 599TS 月間の1000000000000000000000000000000000000
4 11/4 2019 JF100m 450m12 0m 53913 5313 AS 林主区 1 高津区 5 11/4 2011 MATHVY 4220HL2 FM 50V 50TS 第二部 578
5 11/4 0911 JA1IRA 430mH2 FM 59A 5915 第日市 6 11/4 0912 IA1IET 430mH2 FM 5975 5015
7 11/4 0913 JH1SAR 430MHz FM 59TS 59TS 浓痰外
8 11/4 0914 JF9NTY/1 430MHz FM 59TZ 59TS
9 11/4 0915 JE1KDI 430MHz FM 59X 59TS
10 11/4 0916 JA6IG0/1 430MHz FM 59SA 59SA 59S
10 11/4 0918 JAINUD 430MHz FW 5918 5918 Band 0806 Pts Multi
13 11/4 0910 JH157A 430MH2 CW 33915 33915 3915 3
14 11/4 0919 JF1LVV/1 430MHz FM 59X 59TS /1 8core : 4x10=40.5
15 11/4 1005 JA1VQO/1 430MHz FM 59MI 59TS
16 11/4 1030 JH1MMK/1 430MHz FM 59K0 59TS
17 11/4 1040 JA10VN 430MHz FM 59MA 59TS
10 11/4 1040 JAISGE 430MHZ FM 5915 5915
20 11/4 1100 JUNIGIL 4 SUMIZ FM JSTS JSTS 20 11/4 1100 JUNIGIL/1 430MH7 CW SQAT SQATS
Call My Ret 599 Ur Ret 599TS
430MHz CW ユーザ*定義 鶴見川 107l/f 個人局
[编考
OK! No QSO before. マルチTT 高津区は NEW です

(1)「Call」欄へコールサインを入力し Enter キーを押すと入力済みの局でなければカーソルが「My RST」

欄へ移動しますので受信したコンテストナンバーを入力します。さらに Enter キーを押すとデータが登録 されメイン画面のQSOデーター覧に表示されます。登録は「登録(F1)」ボタンまたはF1キーでも可能

(2)コールサインを入力し Enter キーを押したときには重複チェックが行われ入力済みで重複している場合は入力したコールサインは消えてエラーが表示されます。(このとき、CWであればF8キーを押すこと により「WKD B4」が送出されます。)

※「各種設定-入力」の「重複局も記録」をチェックしておけば登録は可能だが得点 0(ゼロ)で記録

(3)マルチが不正の場合はエラー表示がでますので正しいものに訂正してください。とりあえず記録したい場合には Ctrl キーを押しながら Enter キーを押すことで不正なものであっても登録できます。

(4)「各種設定-取消/Space キー-スペースキーの動作」で「CALL-MY 移動する」をチェックしておくとカーソルが「Call」と「My RST」欄を交互に移動しますのでコールサインの修正には便利です。

(5)登録前のデータを取り消したい場合は「取消(F3)」ボタンまたはF3キーを押します。

(6)備考欄には適宜入力できますが、「QSL」や「JARL」などのボタンにメイン画面④「設定-備考ボタン、強制入力文字設定」画面からあらかじめ入力しておくことができます。

2 データの修正・削除

入力したデータの修正・削除は、メイン画面のQSOデーター覧の該当データの行をダブルクリック(又は右クリックで一行編集を選択)して表示される下記のQSOデータ編集画面で行います。

QSOデータの編集		
月_日_時	_分_秒_	ОК
2018 11 4 9	9 21 JST	キャンセル
Call Sign JF1 OQ M	□ Dupe(重複QSO/マルき	 f不正)
My Num 599TS	✓ 不正文字を削除	·編集後位置—
Ur Num 599TS	Club OP Name 個人局 ▼	○ 元 ³ 兵 ○ 最終行
周波数 430MHz		◎ 編集行
モード CW		
▼ モード変更時に自動的にF	RS-RST変換する	データ消去
QSLJARLQRP 備者		

Shift キーや Ctrl キーを用いて複数行を選択して一括修正もできます。

3 データの保存

(1)コンテストが終了したらデータを最終上書き保存します。ファイル名は設定のところで保存したそのま ま「18TSURUCON」などわかりやすい名前にします。拡張子は「Ig8」となります。なお、コンテスト中や中 断するときにも安全のため画面上の左から2番目のフロッピーマークのボタンをクリックし適宜上書き 保存しておいた方がよいでしょう。再開するときは保存したファイルを読み込みます。

(2)何かの不具合でPCが固まったり、リセットがかかってしまった場合等に備えて、CTESTWIN ではメイン画面④「設定-各種設定-ファイル-ログデータの自動バックアップ」欄をチェックしておくことにより 「temp*.lg8」というバックアップファイルが自動的にできていますのでこのファイルを開くことにより復元で きます。

Ⅴ電子ログの作成・提出

1 JARL形式の電子ログ作成

保存していたログファイルを読み込み、メイン画面⑥「ファイル出力-JARL電子ログシート出力」をクリックします。

JARL主催コンテスト電子ログのサマリーシトの様式が改正され、CTESTWINバージョン 4.10 以降では

JARL電子ログサマリーシート R2.0 に対応しました

鶴見川コンテストでは必ず新様式(R2.0)で作成・提出をお願いします。

作成は、メイン画面⑥「ファイル出カーJARL電子ログシート出カーJARL推奨新フォーマット(R2.0)」

をクリックします。「このコンテストではJARL推奨新フォーマット(R2.0)で電子ログを作成してください。



保存場所は既定値では CTESTWIN のフォルダーに保存されます。
ファイル名はログファイル同様「18TSURUCON」などとするのがよいでしょう。拡張子は「txt」に
なります。サマリーシートとログシートが一体になったファイルが作成されています。これはテキス
-ファイルですので Windows アクセサリーのメモ帳などで確認できます。
■ JARL推奨新フォーマット(R2.0)
コンテスト名称
コンテスト名取得 参加部門種目コード RS
参加的門理日名称 コールサイン JA1YJY/1 ケジネトオへジ運用者のコールサイン 国際教教1「日本和1「日本和1「日本和1」
Jajkest Deleta LLC.851.17071 136k 0 0 1.9M 0 0 3.5M 0 0 7M 0 0 10M 0 0 14M 0 0
18M 0 0 0 21M 0 0 0 24M 0 0 0
430M 20 25 10 1.2G 0 0 0 2.4G 0 0 0
5.6G 0 0 0 10G 0 0 24G 0 0 0 0 47G 0 0 0 0
135G 0 0 248G 0 0 0 G 局種(係数(Field Day Contest)
合計 20 25 10 総得点 250 1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
E-mail address ja lyjy@jarl.com 無線従事者資格
電話番号 045-******* 50 W © 定格出力 C 実測出力
運用地 横浜市青葉区 使用電源 発動発電機
意見 /次回らかんはりたいと思います。 私は、鶴見クラブ制定のコンテスト規約および電波法会にしたがい運用した結果、ここの
宣誓文 に提出するサマリーシートおよびログシートなどが事実と相違ないものであることを、 私の名誉において誓います。
日付 2018年11月17日 署名 田中正浩 OK
□ モードを強制的に変更する モード □ 周波数順に出力する □ 備考出力する □ □ 「「周波数順に出力する □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
登録クラブ番号 11-1-64 (JST
登録クラブ名称 C UTC

※ 得点等も自動で計算され記入されて表示されますが、一応間違いがないか確認します。赤文字 の箇所が必須です住所は正確に、郵便番号・電話番号を必ず記入してください。また、参加部門・種 目に応じた必要事項等記入漏れが無いようチェックしてください。

※ 複数のバンドやモードでQSOし、シングルバンド・モードで提出する場合は「ログ出力モード周波数 限定」ボタンを押して該当項目だけをチェックして提出します。点数は該当部分のみで計算され、他はチ ェックログとして活用されます。

2 電子ログの提出

(1) マイコンピューターやエクスプローラーから保存済の「18TSURUCON.TXT」を開きます

マークー → System ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) ツール(I)	(C:) ・ Ctestwin ・ ヘルプ(<u>H</u>)		▼ 4 ₇	Ctestwinの検索	م
整理 ▼ 🧊 開く ▼ 印刷 新しい	フォルダー			:== •	
📃 デスクトップ 🔷	名前	^ 更新	日時	種類	サイズ ^
🗐 最近表示した場所	09JCCG.MD	200	5/09/19 18:42	MD ファイル	1 KI_
=	10JCCG.MD	200	5/01/29 9:52	MD ファイル	1 KI
🍃 ライブラリ	11JCCG.MD	201	5/10/17 21:04	MD ファイル	1 KI
	12JCCG.MD	201	2/12/09 15:01	MD ファイル	1 KI
	13JCCG.MD	201	2/08/27 20:02	MD ファイル	1 KI
	14JCCG.MD	201	2/10/08 8:01	MD ファイル	1 KI
	15JCCG.MD	201	1/09/17 8:07	MD ファイル	1 KI
J ミュージック	16JCCG.MD	200	9/04/19 23:01	MD ファイル	1 KI
	17JCCG.MD	200	6/07/23 16:12	MD ファイル	1 KI
■ コンピューター	18JCCG.MD	201	0/01/24 10:46	MD ファイル	1 KI
🏭 System (C:)	18TSURUCON.t	txt 201	8/10/17 16:29	テキスト ドキュ	3 KI
\mu amida27_01	19JCCG.MD	種類: テキスト ドキュメント	/12/25 22:15	MD ファイル	1 KI
Ctestwin	20JCCG.MD	サイズ: 2.39 KB	/12/24 19:37	MD ファイル	1 KI
	21JCCG.MD	更新日時: 2018/10/17 16:29	/12/25 21:33	MD ファイル	1 KI 🖕
	•				•
18TSURUCON.txt 更新日 テキストドキュメント サイ 作成日	寺: 2018/10/17 16:29 ズ: 2.39 KB 寺: 2018/10/17 16:29)			



データを全てコピーします:「編集-すべて選択」をクリックし~

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)		
CLOGSHEET 元に戻す(U) Ctrl+Z DATE (JST) 切り取り(T) Ctrl+Z 2018-11-02 切り取り(T) Ctrl+X 2018-11-02 貼り付け(P) Ctrl+V 2018-11-02 貼り付け(P) Ctrl+V 2018-11-02 貼り付け(P) Ctrl+V 2018-11-04 検索(F) Ctrl+F 2018-11-04 検索(R) F3 2018-11-04 置換(R) Ctrl+H 2018-11-04 資べて選択(A) Ctrl+A 2018-11-04 日付と時刻(D) F5 2018-11-04 10:30 430 FM 2018-11-04 10:40 430 FM 2018-11-04 10:40 430 FM JH1MMK/1	SENTNo RCVDNo 59 TS 59 A0 59 TS 59 NA 599 TS 599 NA 599 TS 599 A0 599 TS 599 A0 599 TS 599 TS 59 TS 59 X 59 TS 59 X 59 TS 59 MI 59 TS 59 MA	MIt Pts AO 1 NA 1 - 2 TS 2 X 1 - 1 - 1 TZ 1 - 1 SA 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 KO 1 MA 1 - 1

「編集-コピー」をクリックします。)

(2)いつもお使いの電子メール画面を起動し、"メールの作成"もしくは""新規メール"で送信メールを作 成していきます。

(3)本文のウィンドーをクリックし、先ほどコピーしたものを貼り付けます。(「編集-貼り付け」又はクリップ ボードの「貼り付け」をクリックすると本文にJARL形式の電子ログが貼り付けられます。)

(4)宛先を「ja1yjy@jarl.com」とし、件名(タイトル)に規約に準じ提出局のコールサインとコンテスト 名を記入します。(例 JA1YJY/1 _ 鶴見川コンテスト) スペース↑

(5)送信ボタンを押して終了です。

※Yahoo Web Mail でのメール作成中の例

送信	*************************************	署名 キャンセル	16:43 に下書きこ	フォルダーに自動	保存される	ました。
From:	横浜鶴見クラブ <ja< th=""><th>a1yjy@jarl.com></th><th>~</th><th></th><th></th><th></th></ja<>	a1yjy@jarl.com>	~			
To:	ja1yjy@jarl.com	۱				+ Co, Boo欄を表示
件名:	鶴見川コンテスト	JA1YJY/1				
	∅ 添付ファイル	③ 絵文字 🥑 書	 た 目			
ファイルを添付	🔰 URLでシェア					
2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04 2018-11-04	U9:11 43U FM 09:12 430 FM 09:13 430 FM 09:14 430 FM 09:15 430 FM 09:16 430 FM 09:18 430 FM 09:18 430 CW 09:19 430 CW 09:19 430 CW 09:19 430 FM 10:05 430 FM 10:40 430 FM 10:40 430 FM 11:00 430 CW	JALINX JA1JFT JH1SAR JE1KDI JA6IGQ/1 JA1NUD JA1NUD JA1NUD JA1FZA JA1FZA JA1FZA JA1VQO/1 JA1VQO/1 JA1VQO/1 JA1SCE JH1QIL JA1QL	59 IS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 599 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS	59 X 59 TS 59 TS 59 X 59 X 59 X 59 TS 599 X 59 X 59 MI 59 MI 59 MA 59 TS 59 TS 59 TS 59 TS	X - - SA - - - MI KO MA - - TT	

※送信後間違いなどを見つけ訂正したい場合は、その旨明記し、修正したものを再送

してください。最新のもので処理されます。

Ⅵ 便利な機能

1 コンテスト参加中

(1) 点数の表示

メイン画面¹¹[「表示-点数表示」でその時点での交信局数や点数を表示します。この画面は、メイン画 面⑨局数をクリックしても表示されます。

(2)マルチの表示

メイン画面¹¹[表示-マルチ表示」でマルチが表示され、交信済みのマルチが灰色で表示されます。この画面は、メイン画面¹¹[マルチをクリックしても表示されます。

(3)QSOレートグラフ表示

メイン画面⑪「表示-QSOレートグラフ表示」で時間あたりの交信局数などがグラフで表示されます。

(4)パーシャルチェック

メイン画面¹²「表示-ハ⁻-シャルチェック表示」は過去のコンテストのデータなどを活用し、部分的に確認でき なかったコールサインを補完する機能です。パーシャルチェックファイルを指定しておくと、入力に応じて 一部該当コールサインが表示されます。コールサイン入力の際に不明の部分を(ピリオド)にするとより 関連するコールサインが表示されます。その中から該当するものをカーソル又はマウスで指定するとコ ールサイン欄に入力されます。

このためのパーシャルチェックファイルは、メニューの「ファイル出力-ログをパーシャルチェックファイルに追加」で 作成しておきます。(例 6m.pck)

(5)同一バンドにおいて、モードが異なっても同一局とのQSOが1回しか許可されないコンテスト

でCWの点数がPHONEの点数より高い場合には、CWを正常QSOにしてPHONEを重複

交信に自動的に修正することができます。

メイン画面⑦「その他-Dupe の場合 CW を優先にする」を選択すると全データをサーチして Dupe をCW 優先に付け替えます。

なお、メイン画面④「各種設定」で「モート、異なればデュプOK(CW/Phone)」がチェックされている場合及び モードが異なると重複QSOが可能なコンテストの場合にはこの機能は動作しません。

(6)連続QSO

CQを出して呼ばれる場合や呼びに回る場合にファンクションキーを使って効率的に連続QSOができます。(マニュアルをご覧ください)

(7)リグコントロール機能

PCとトランシーバを接続して周波数やモードを連動させて、バンドやモードを自動的切り替えてミスを なくすことができます。(マニュアルをご覧ください)

なお、リグコントロールとCW自動送信の両方を使う場合はPCに2つのCOMポートが必要です。

(8)MMTTY・MMVARIとの連携

本来コンテスト用ソフトでないデジタルモード運用のためのMMTTY及びMMVARIのエンジンをCTE STWINに組み込み効率的なコンテスト運用を可能にします。(マニュアルをご覧ください)

(9)TELNET クラスターとの連携

TELNETクラスターと連携してクラスター情報からコールサインや周波数を取り込むことができます(マニュアルをご覧ください)

(10)フォントの変更

メイン画面⑬「フォント」をクリックしてフォントサイズ、色等を変更できます。

いろいろ変更できますが、文字が小さいと感じる方が多いと思いますので、「QSO リスト表示フォント」と 「入力枠表示フォント」のサイズを大きくしておくと見やすくなると思います。

2 コンテスト終了後

(1)様々な形式のファイル出力…HAMLOGへの読み込みも出来ます

メイン画面⑥「ファイル出力」から「JARL電子ログ」形式のほか、海外コンテスト用の形式である「Cab rillo」、TurboHamlog用「CSV」、世界標準の「ADIF」形式等多くのファイル形式で出力できます。

(2)サマリー・ログシートの印刷

メイン画面①「ファイル-印刷」でJARL形式の書式のサマリーシート・ログシートの印刷ができます。但 し、JARL主催のコンテストでは、紙ログの場合手書きログ以外は認めませんので保存用と考えた方が よいでしょう。

Ⅲ 紙ログデータの入力【連続入力(オフライン入力)】

連続入力を利用することにより、紙ログで記録したものを入力して電子ログとしてEメールで提出できます。

JARLのE-LOGMAKERを利用するより効率的で便利かと思います。

(1) 最初にコンテストを選択します。(皿初期設定の1参照)

(2) メイン画面⑦「その他-連続データ入力(OFFLINE)」をクリックすると入力画面になります。

バンド、モードを設定し、年月日から送信コンテストナンバー(Ur Num)まで入力し「データ登録」ボタンを 押します(Enter キーによりカーソルが次の入力欄へ移動します)。次のデータ入力からは時間、コール サイン、MyNum の入力で済みますので効率的に入力できます。入力終了は、「連続入力終了」ボタンを 押します。修正等は「データの入力・修正・保存」の項同様に処理します。

データ連続	入力(OFFL	INE入力)					x
年	月	Β	時	分	秒		
2018	11	4	14	11	0	C UTC	
			_		周波数	430MH	z
Call Sign				ſ	モード	FM	
My Num	59				P Name –		_
Ur Num	59			個人層	→	データ <u>登</u> 録 (F1)	₹
備考							
QSL	□ 登録毎 JARL	到こ備考を 	消す 移動	Call?	Mul?	連続入力終	7

(3) 入力後は、通常の処理と同じようにサマリーシートに必要項目を入力して完成です(<u>V電子ログの</u> <u>作成・提出</u>の項参照)。

以上が取り急ぎの活用方法の詳細です。

おつかれさまでした。