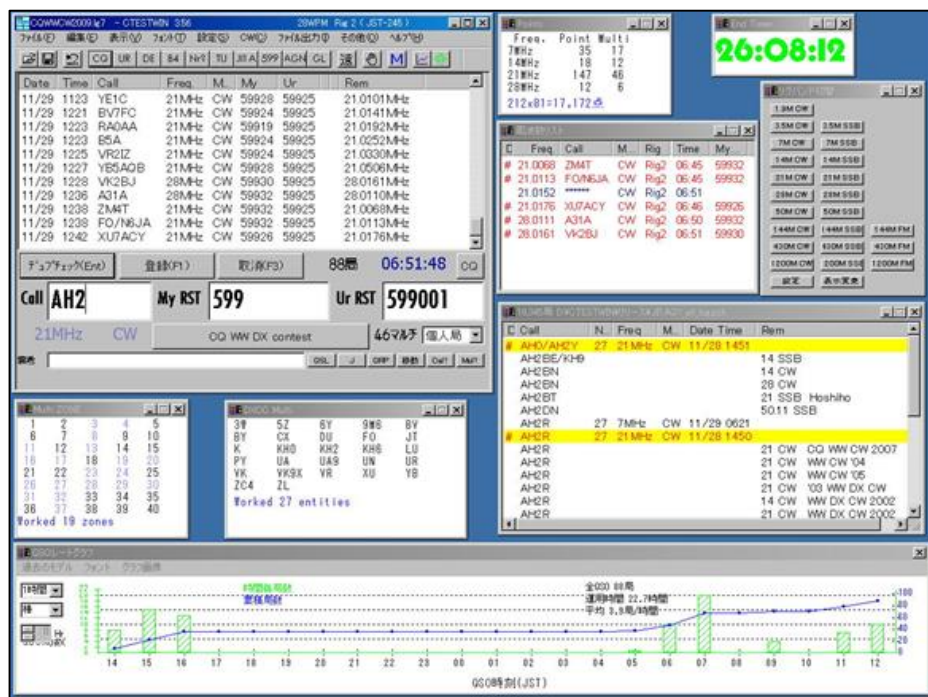


# Ctestwin で コンテスト電子ログ提出

インストールからログ提出まで

Ctestwin (シーテストウィン) を  
活用して鶴見川コンテストを楽しもう

切磋琢磨で  
Enjoy Ham Life !



2019.10.22  
JF1OQM

# Ctestwin でコンテスト電子ログ提出 目次

- 1. Ctestwin 主な機能
- 2. インストール
- 3. 初期設定（準備） … コンテストの前に済ませましょう
- 4. いざ！参戦「データの入力・修正・保存」…すでにインストール&設定済みの方はここから
- 5. 「電子ログの作成・提出」
- 6. 紙ログデータの入力…**コンテスト中は『紙ログ』であとからゆっくり入力も可能！（連続入力機能）**


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。コンテスト電子ログ講習会等に活用できるように作成した資料です。

初心者の方にわかりやすいようにやさしく解説してあります。（のつもりです）

**※Windows10での操作をベースに解説しています**

**以下説明で「クリック」もしくは「左クリック」とあるのはパソコンのマウスボタンの左を押すことを意味します**

# はじめに

- 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、フリーウェアとして頒布され国内外の多くのコンテストに対応しています。  
※一部ローカルコンテストは **マルチ設定ファイル（MDファイル）** に対応  
1996年に初版リリース以来、充実したサポート情報提供とVer Upを経て多機能ながら使いやすくビギナーからベテランまで満足できるいわば「事実上の標準」ともいえる「コンテストロギングソフト」の定番です  
※Windows版のみの提供
- この資料は一部の機能の紹介ですので、詳細はCtestwinそのもののヘルプやマニュアル、公式サイト  <http://e.gmob.jp/Ctestwin/Download.html> でご確認ください。
- 公式サイトは作者のご友人の方々により運営、Q & A やコンテストの情報等も多数掲載。問い合わせ（メール）も受けていただけますが「不明点」「疑問点」は**まずは**HelpやQ&Aに目を通す、ローカルOMにご教授を仰ぐなどし、自己解決を図りましょう

**フリーウェア作者やサポーターへの敬意を忘れず、感謝の心をもって！**

# 1. Ctestwin 主な機能

## 主な機能

- 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（聞き取りあいまいなコールも交信履歴から入力可能）
- コンテスト終了後にデータ入力も可能  
とりあえず紙ログであとからゆっくり入力も可能！（連続入力機能）
- JARL形式、Cabrillo、ADIF、HAMLOG形式など多くの形式のファイル出力  
コンテストでの交信記録をあとから一括してHamlogへ取り込みも可能！
- CW・音声の自動送信※
- 周波数・モードはPCとの自動連携で自動入力※
- MMTTY・MMVARIとの連携でRTTYコンテストも対応※  
など ※要インターフェース（アダプターやケーブル、Helpファイルに製作記事）

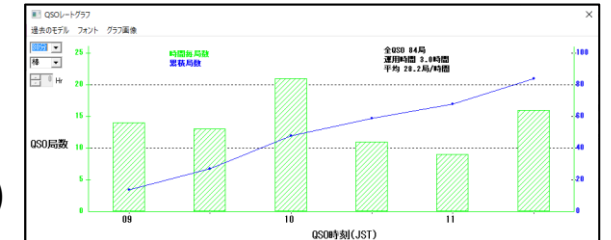
Band	QSOs	Pts	Multi
430MHz	84	97	11
Total	84	97	11

Score : 97x11=1,067点

Call: [ ] My RST: 59

430MHz FM ユーザ定義 鶴見川

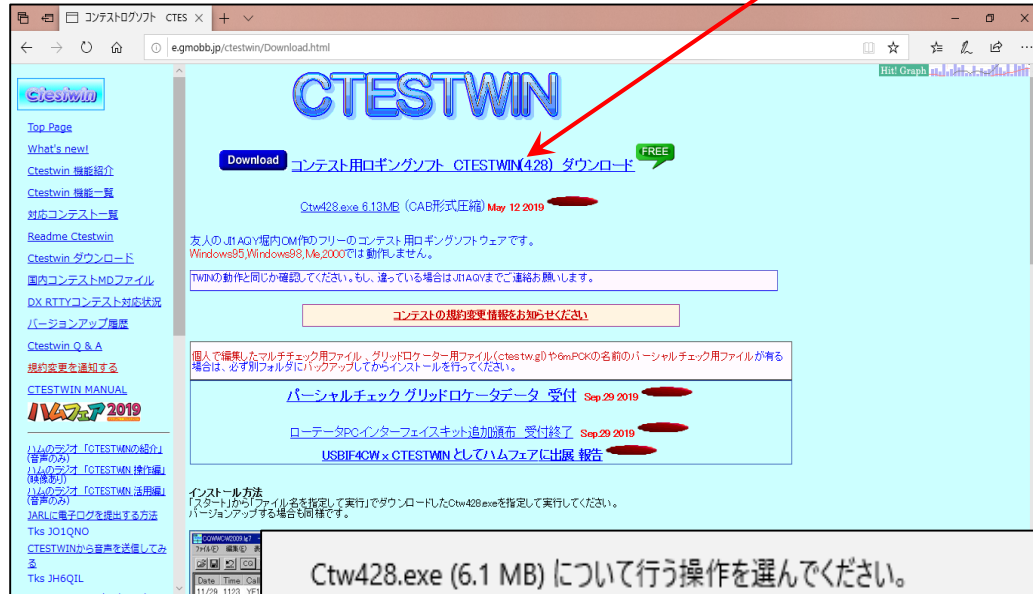
備考: JA1YJY/1 QSO済 349日前09:05 430MHz FM



## 2. Ctestwin の インストール

### 1) まずはインターネットのCtestwinダウンロードサイトから：ダウンロード~実行

Ctestwinダウンロードページ <http://e.gmob.jp/Ctestwin/Download.html> からCtestwinをダウンロードします。(この文字を左クリック)



最新バージョンは4. 2 8です。(2019.10.19現)  
ダウンロードの時に以下の様なサブウィンドーで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ctw \*  
\*.exeを実行してください。

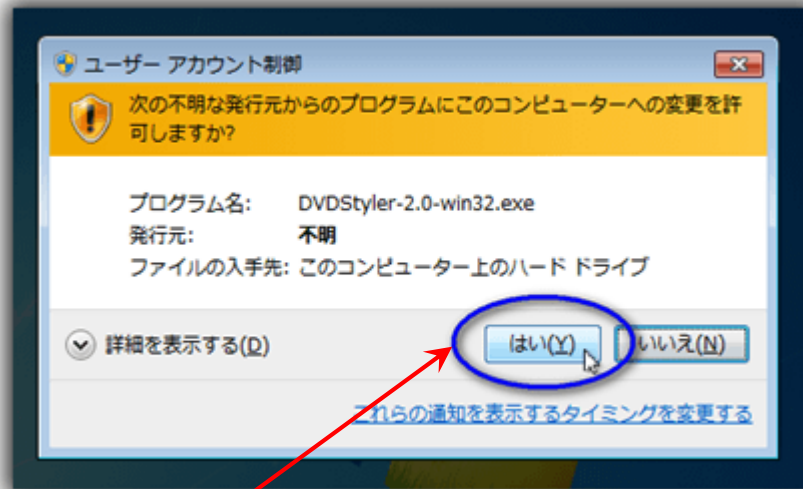
※すでにインストールされている場合、メッセージに従ってインストールすれば最新版に更新されます

## 2. Ctestwin のインストール

### 2) インストールプログラムの実行：（警告メッセージ回避）～インストール続行

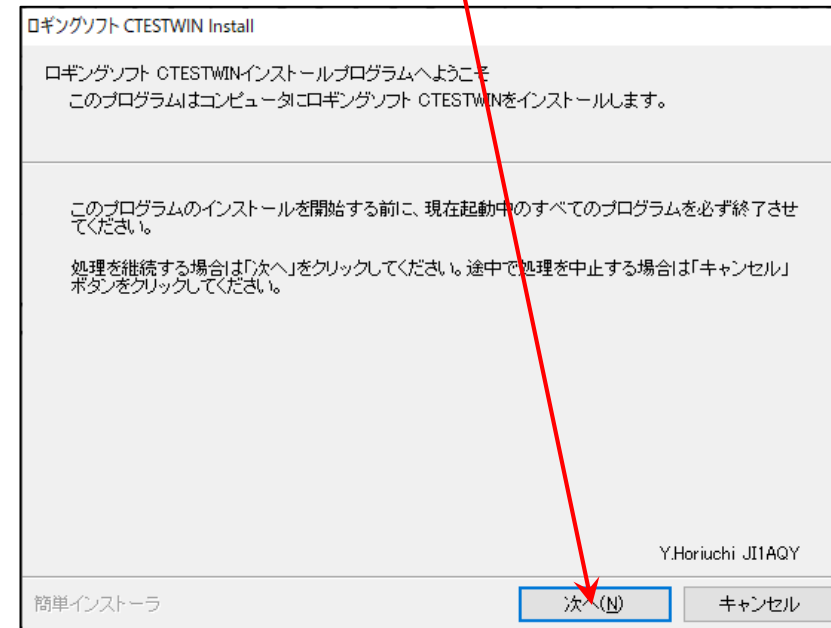
#### ①警告メッセージの回避

このようなメッセージをWindowsが出す場合



はい (Y)を左クリック

#### ②ロギングソフトCtestwin Install インストールの続行 「次へ」を左クリック

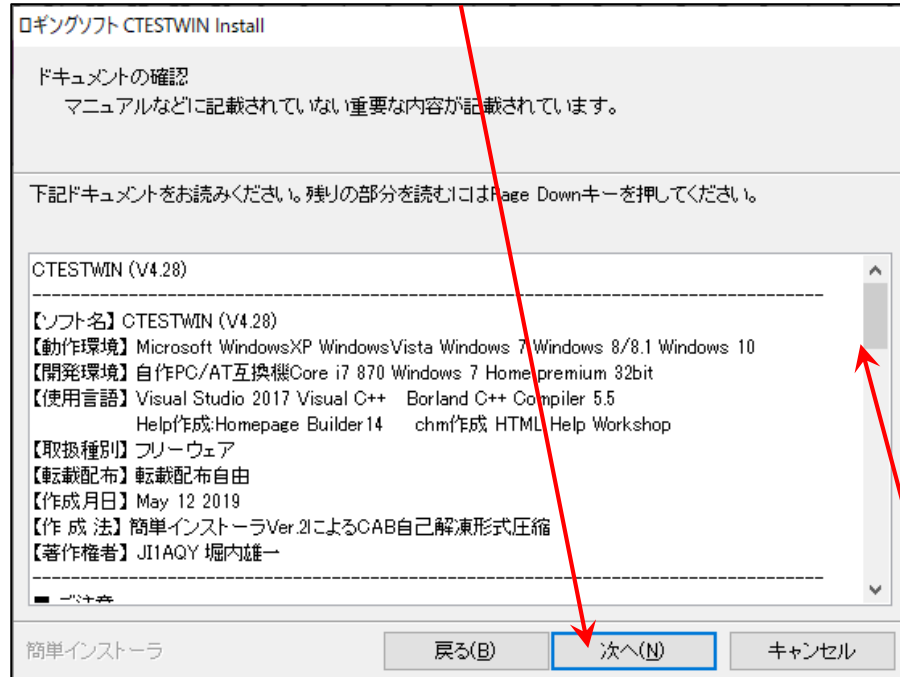


※すでにインストールされている場合、メッセージに従ってインストールすれば最新版に更新されます

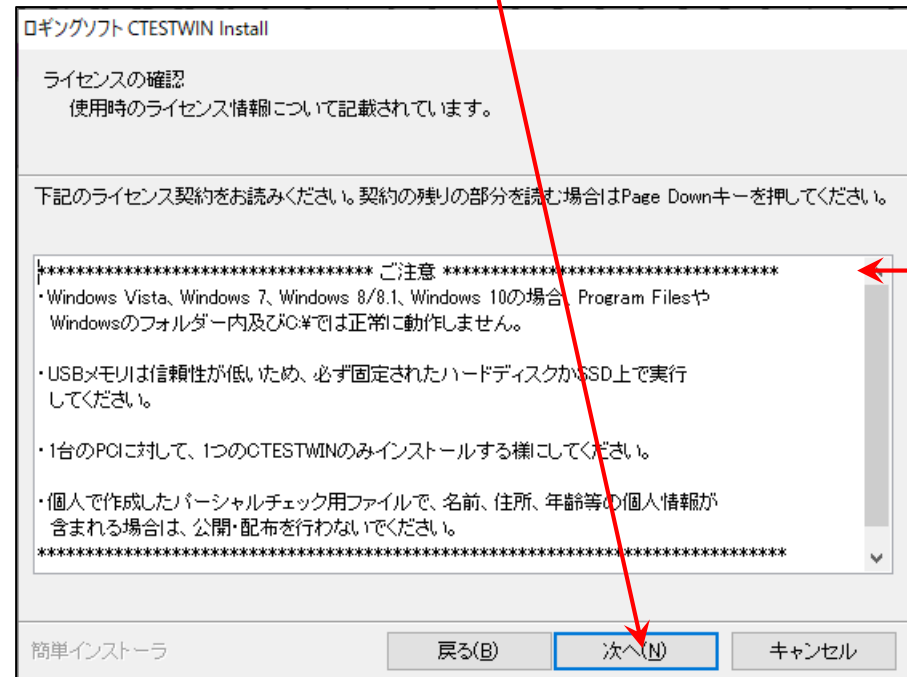
## 2. Ctestwin のインストール

### 3) インストールプログラムの実行 : 「ドキュメント」「ライセンス」確認

①ソフトウェア概要説明  
確認して**次へ (N)**を左クリック



②ライセンス (使用許諾) 確認  
確認後 **次へ**を左クリック



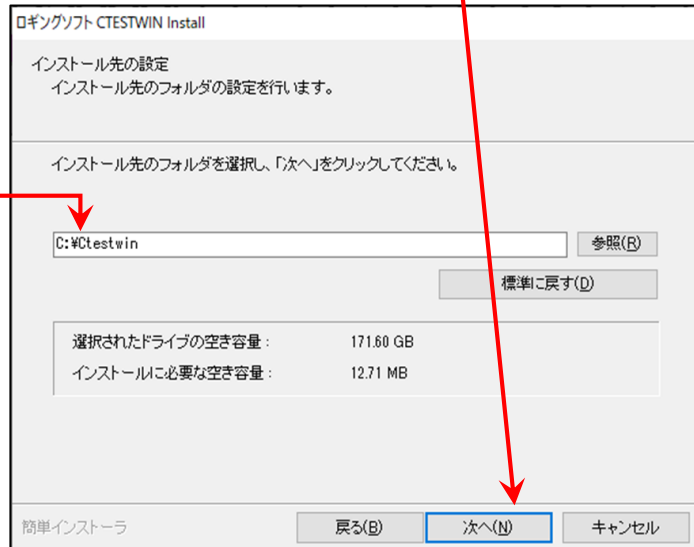
適宜スクロールさせて内容確認



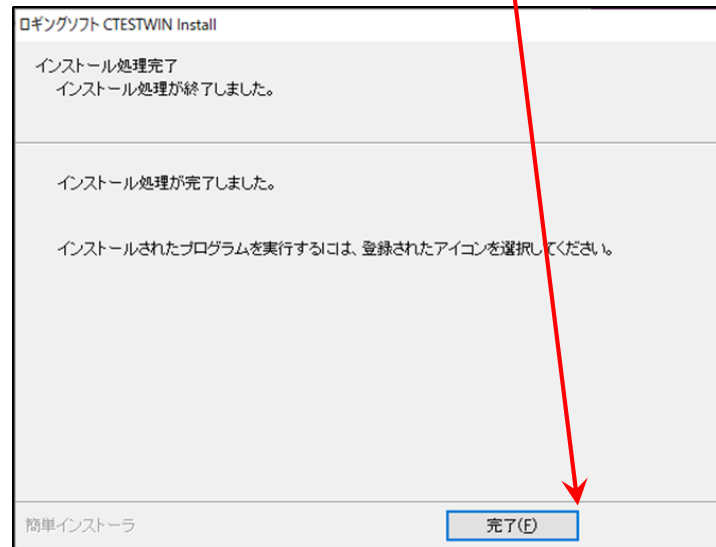
## 2. Ctestwin のインストール

### 4) インストールプログラムの実行：インストール先の設定（確認）～完了

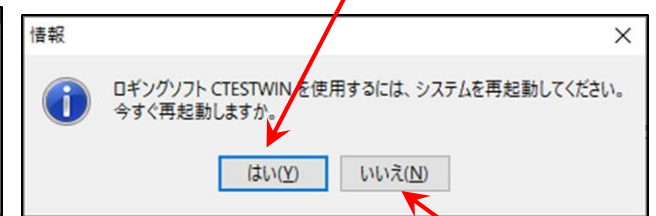
①インストール先の設定（確認）  
確認して **次へ (N)** を左クリック



②インストール完了確認  
確認後 **完了 (F)** を左クリック



③完了後の再起動確認  
確認後 **はい (Y)** を左クリック



※バックグラウンドで作成途中のデータなどがある「どうだったか自信がない」場合はいいえ (N) でいったん終了、他のプログラムをすべて終了させてからパソコンを再起動しましょう

※どうしても違う場所にプログラムをといる場合は 参照 (R) をクリックして指定  
特にこだわらない場合は既定値 C:\Ctestwin のまま 次へ (N) をクリック

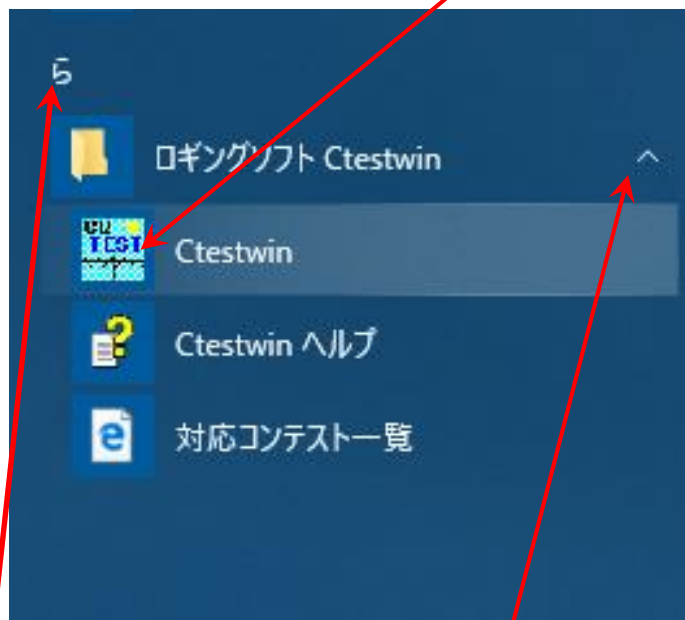
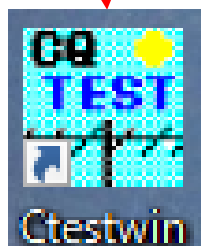


### 3. 初期設定：まずは「起動」方法の確認を

すでにインストール済みの方はこのページから

#### 1) プログラムの起動方法を覚えておきましょう

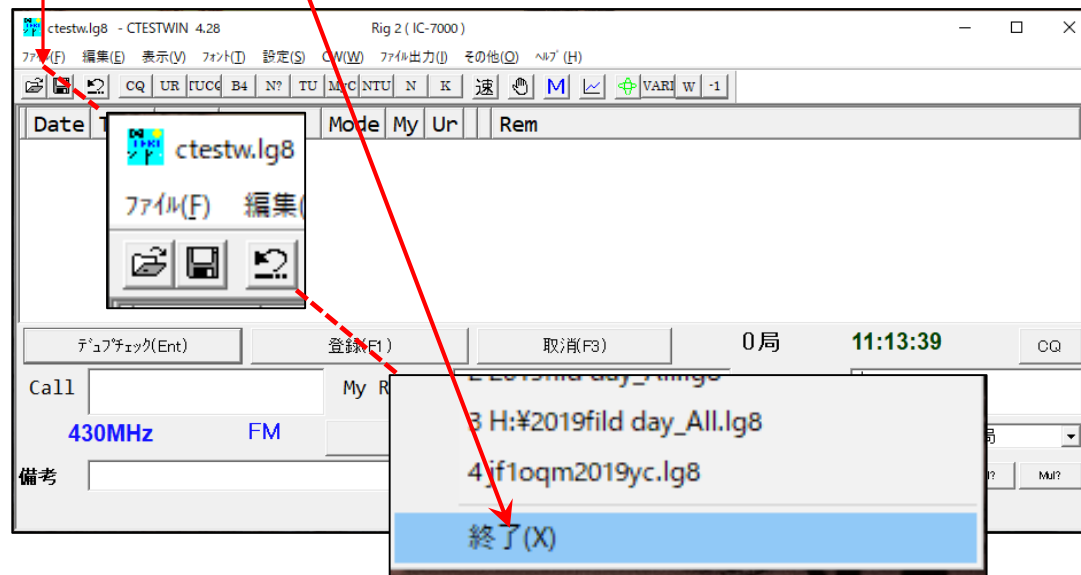
①「デスクトップのアイコンをダブルクリック」  
もしくは「スタート」からプルダウン～クリック



デスクトップアイコンが  
見あたらなかったら

スタート～「ら」行のところまでスクロールし ↑ をクリック

②起動が確認出来たら一旦終了  
左上の **ファイル (F)** を **クリック** サブウィンドーから  
終了 (X) を **クリック** をして一旦終了させましょう



### 3. 初期設定：鶴コン用設定ファイル(MDファイル) のダウンロード～インストール Ctestwinダウンロード公式サイトからの場合

#### 2) Ctestwinダウンロード公式サイトから11月開催コンテストのMDファイルを取得

①Ctestwinダウンロードページ <http://e.gmobb.jp/Ctestwin/Download.html> へお使いのWebブラウザからアクセス 左のメニューで「国内コンテストMDファイル」をクリックして～

The screenshot shows the Ctestwin website interface. On the left is a navigation menu with the following items: Ctestwin (logo), Top Page, What's new!, Ctestwin 機能紹介, Ctestwin 機能一覧, 対応コンテスト一覧, Readme Ctestwin, Ctestwin ダウンロード, and 国内コンテストMDファイル. The '国内コンテストMDファイル' link is highlighted with a red arrow and labeled '①ここをクリックすると↑の案内ページが表示'. The main content area features a table with three columns: JA9コンテストHF(JA9の局、その他), オール九州コンテスト(管内、管外), and 多摩川コンテスト. Below the table, there is text explaining the contests and providing instructions for downloading MD files. A red arrow points to the link 'マルチチェック用MDファイルダウンロード' under the '11月開催' section, which is labeled '②ここをクリックをしてダウンロード'.

JA9コンテストHF(JA9の局、その他)	オール九州コンテスト(管内、管外)	多摩川コンテスト
鶴見川コンテスト		

上記の11月に開催の国内各コンテストに対応。  
オール大阪、東海マラソン、東京UHF、全日本CW王座、QRPコンテストは 本体のマルチチェックで対応済みです。  
多摩川コンテストは **モードごとの点数**を設定してご利用ください。  
鶴見川コンテストは **モードごとの点数**と**モードが異なればデュブOK**を設定してください。

11月開催 [マルチチェック用MDファイルダウンロード](#) ← ②ここをクリックをしてダウンロード  
MultiCheck1811a.exe 500KB Nov/3/2018 差替え

← ①ここをクリックすると↑の案内ページが表示

※画面は去年の例です。公式サイトでのMDファイル公開は通常 前月23日の模様です。  
なお、これからのMDファイルの組み込み方は他の国内コンテストの際も応用できます

# 3. 初期設定： 鶴コン用設定ファイル(MDファイル) のダウンロード～インストール

Ctestwinダウンロード公式サイトからの場合

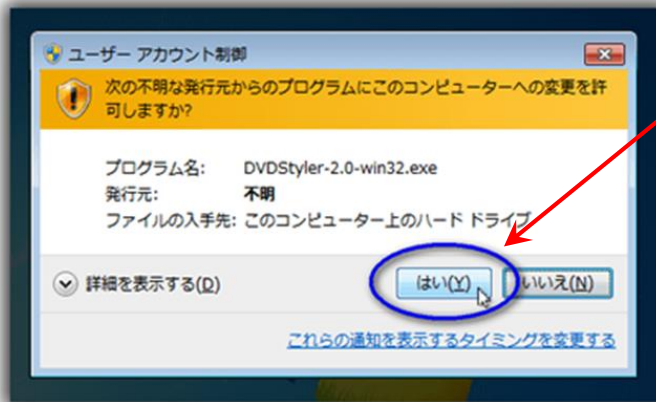
## 3) ダウンロード～インストール

①コマンドダイアログ～**実行**をクリック



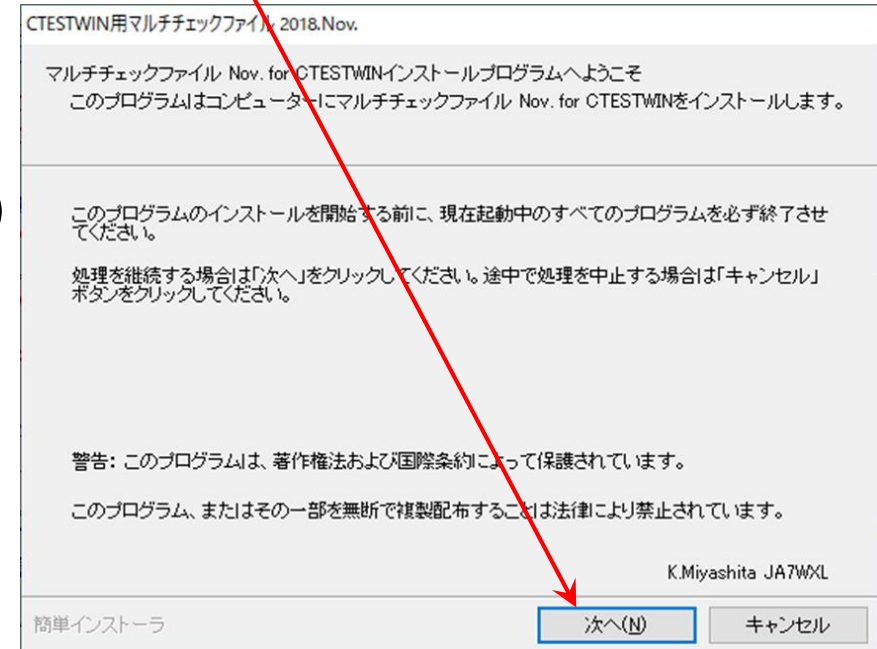
②警告メッセージの回避

このようなメッセージをWindowsが出す場合 **はい (Y)** をクリック



③インストールプログラム起動

**次へ (N)** をクリックしてインストール開始



# 3. 初期設定： 鶴コン用設定ファイル(MDファイル) のダウンロード～インストール

Ctestwinダウンロード公式サイトからの場合

## 4) インストール先の設定～確認

### ①インストール先の設定

CTESTWIN用マルチチェックファイル 2018.Nov.

インストール先の設定  
インストール先のフォルダーの設定を行います。

インストール先のフォルダーを選択し、「次へ」をクリックしてください。

C:¥Ctestwin

選択されたドライブの空き容量:	171.83 GB
インストールに必要な空き容量:	7 KB

簡単インストーラ

### ②インストール内容の確認

次へ (N) をクリックしてインストール開始

CTESTWIN用マルチチェックファイル 2018.Nov.

インストール内容の確認  
インストール先フォルダーなどの確認を行うことができます。

インストール内容を確認し、問題がなければ「次へ」をクリックしてください。設定内容を変更する場合は「戻る」をクリックし設定を変更してください。

インストール先フォルダー:  
C:¥Ctestwin

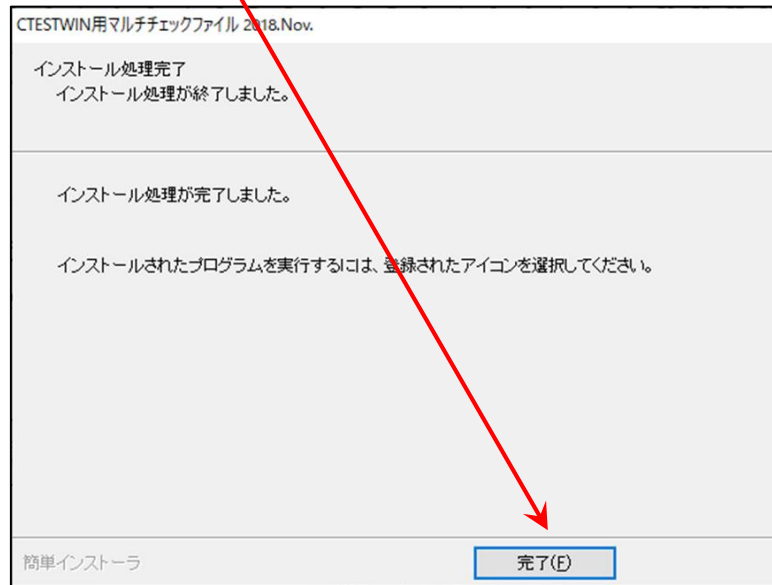
簡単インストーラ

Ctestwin本体のインストール先を選択することを推奨します。  
※大抵は既定値のままのC:¥CtestwinでOK

### 3. 初期設定：鶴コン用設定ファイル(MDファイル) のダウンロード～インストール Ctestwinダウンロード公式サイトからの場合

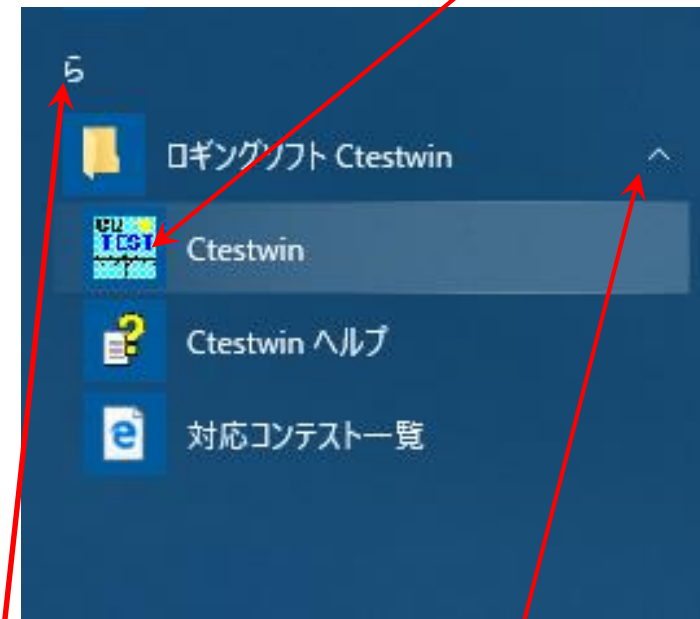
#### 5) インストール処理完了～Ctestwin起動～MDファイル読み込み

①インストールの完了  
完了 (F) をクリックして終了



鶴見クラブWebサイトからの入手方法  
とインストール方法は[こちら](#)

②「デスクトップのアイコンをダブルクリック」  
もしくは「スタート」からプルダウン～クリック



デスクトップアイコンが  
見あたらなかったら

スタート～「ら」行のところまでスクロールし をクリック

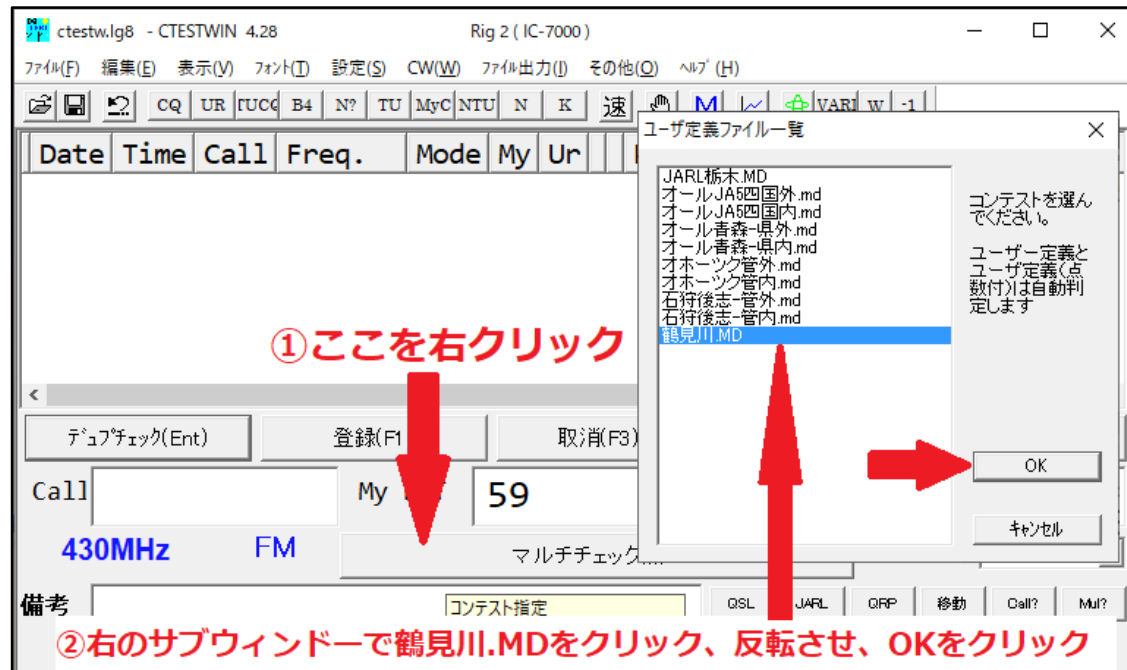
### 3. 初期設定：鶴コン用設定ファイル(MDファイル) の読み込み

ここからの説明は入手方法問わずMDファイルが既にインストール済みであれば共通です

#### 6) コンテスト指定ボタン～MDファイル読み込み

- ①MDファイルの呼び出し  
コンテスト指定ボタンを右クリック
- ②「サブウィンドウ」で  
鶴見川.MDをクリック～OK

鶴見クラブWeb [www.ja1yjy.com](http://www.ja1yjy.com)  
からもMDファイルは入手可能です



- ③ 表示 (V) ～マルチ表示をクリックでマルチ表示されれば成功

User定義Contest 鶴見川.MD ...			
横浜市			
TS	鶴見区	KO	港北区
TZ	都筑区	MI	緑区
AO	青葉区	KN	神奈川区
川崎市			
SA	幸区	NA	中原区
AS	麻生区	TT	高津区
MY	宮前区		
東京都			
MA	町田市	IN	稲城市
X	流域外		

さあ「いざ参戦！」 Phoneのみでの参加の方は以上で準備が整いました。CWに参戦される方はもう一步

### 3. 初期設定：CW参加局用の設定

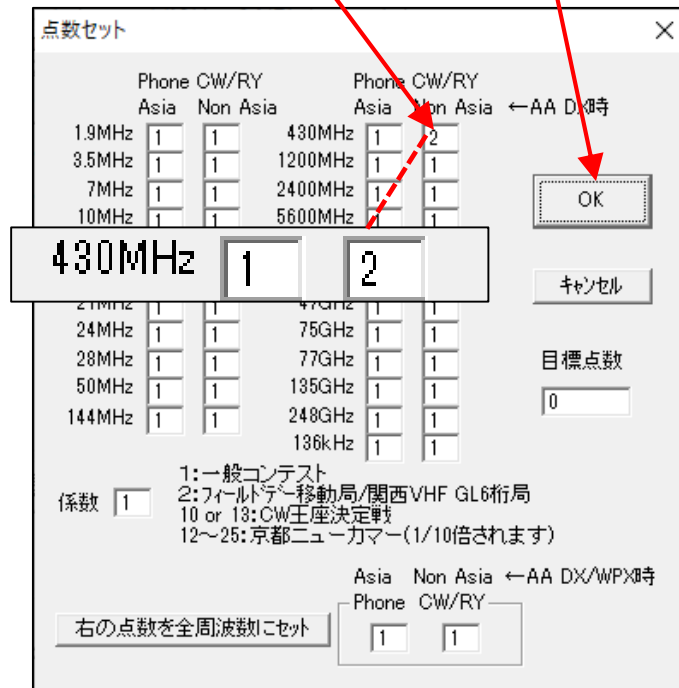
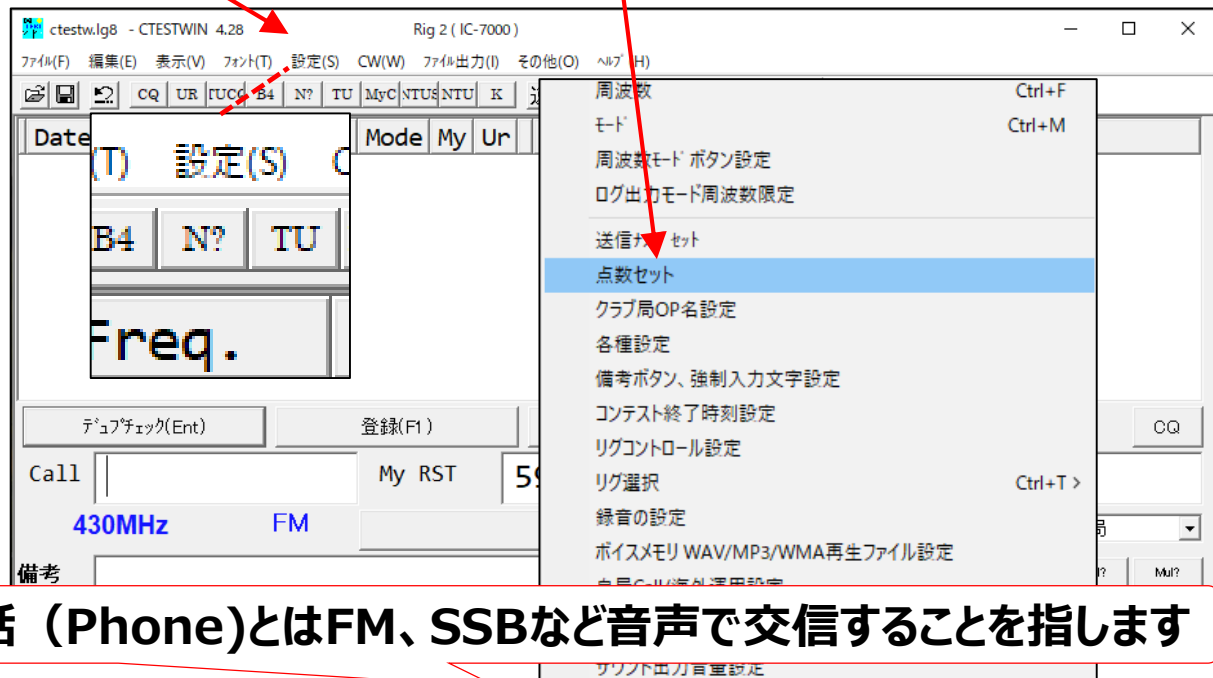
以後2ページは鶴コン特徴の：CWが『2倍得点』、電話で交信済み局とCWで『重複可能』とする設定の説明

#### 7) 設定～CW点数の設定

①まずは  
設定 (S) をクリック

②「サブウィンドウ」で  
点数セットをクリック

③ 430MHzの点数BOXの  
右側CWに 2 と入れてから OKをクリック



電話 (Phone) とCWの両方に参戦される方はもうひといき



### 3. 初期設定：CW 電話（Phone）両方で参加いただく局用の設定

このページは電話とCWで『重複可能』とする設定の説明です ※CWオンリーでの参戦局は不要

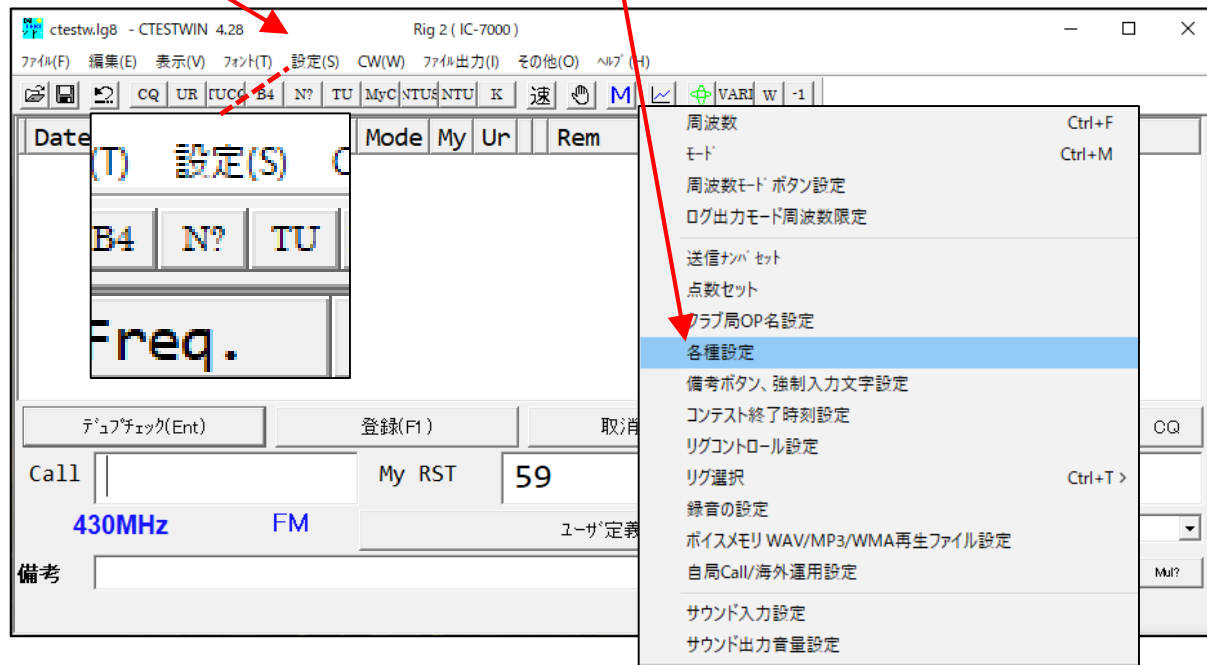
#### 8) 設定～デュプ°OK設定

デュプ°とは同じコールサインの局と重複して交信することを指します

①まずは  
設定 (S) をクリック

②「サブウィンドウ」で  
各種設定をクリック

③ 各種設定ウィンドウの  
モード異なればデュプ°OK をチェックしOK



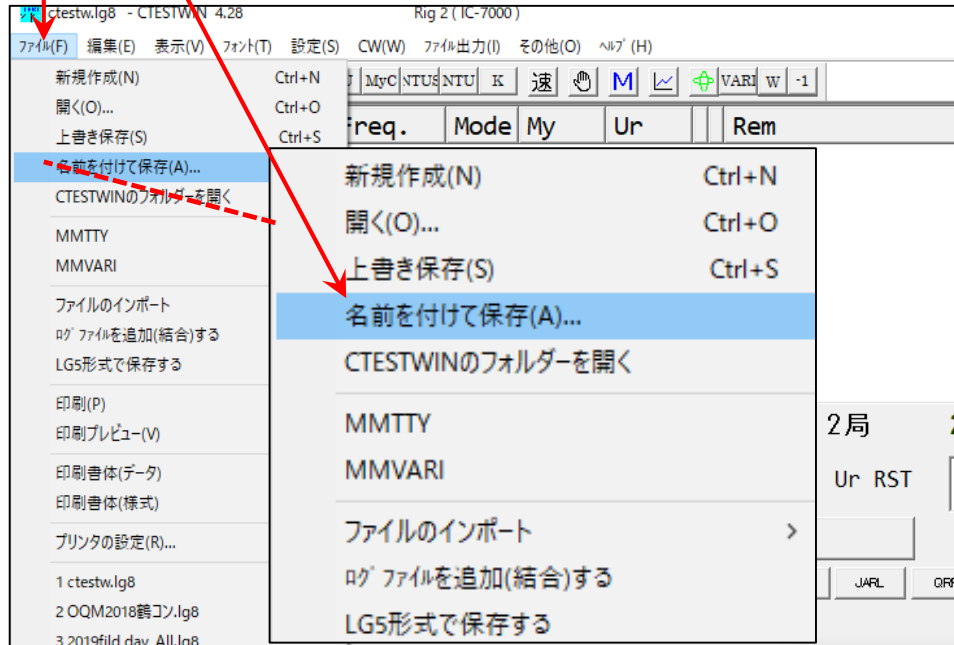
以上で電話（Phone）とCWの両方に参戦される方も初期設定は完了です

すでに初期設定済みの方はこのページから

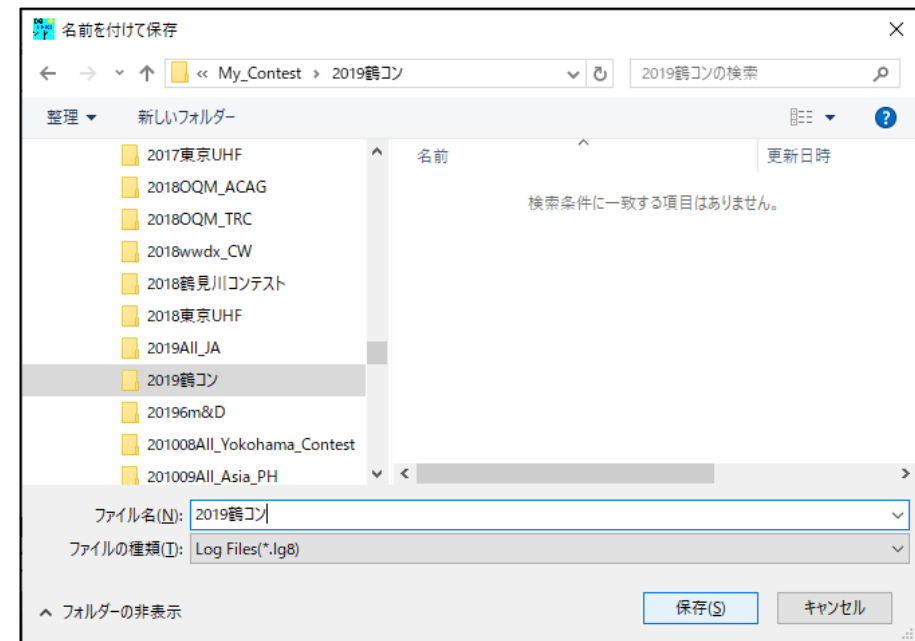
## 4. いざ！参戦「データの入力・修正・保存」

1) 交信開始前にファイル準備 ... **まず大切な交信データの入れもの（ファイル）を名づけ保存**

① **ファイル (F) をクリック ~  
名前を付けて保存をクリック**



② **自分がわかりやすいフォルダに自分が  
わかりやすい名前を付けて保存**



**ファイル保存しておくことで万一の中断やPCトラブルの際も再開・復旧が容易になります  
忘れて、すでに交信データを入力し始めてしまっても大丈夫 でも 気づいたらすぐやりましょう**

# 4. いざ！参戦「データの入力・修正・保存」

## 2) 戦闘開始 … 交信しながら入力

コンテスト中の入力はこの連続！

「Call」欄へ相手コールサイン入力、Enterキーを押すとカーソルが「My RST」欄へ移動、相手からのコンテストナンバーを入力。さらにEnterキーを押すとデータが登録されメイン画面のデータ一覧に表示されます。

ここに相手のコールサイン

ここに相手からのレポート  
コンテストナンバー

ここに相手に送った  
レポートコンテストナンバー

登録されると  
一覧に表示

局数と獲得  
マルチは逐次  
表示されます

N	Date	Time	Call	Freq
1	10/20	2135	JA1YJY/1	430
2	10/20	2135	JA1YJY/1	430

周波数設定はここをクリック

入力欄の拡大

重複で無効なばあいはこのように表示されます

モード設定はここをクリック

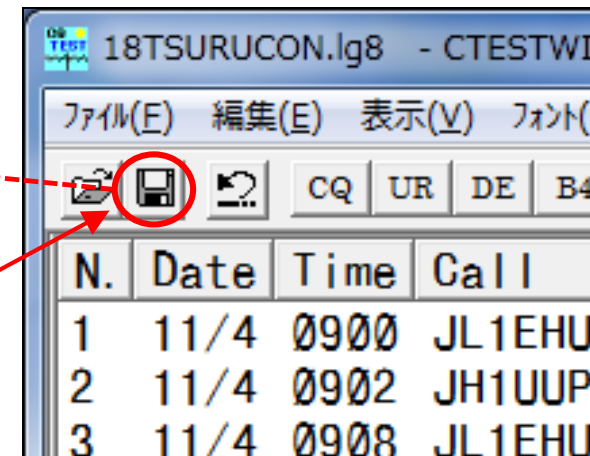
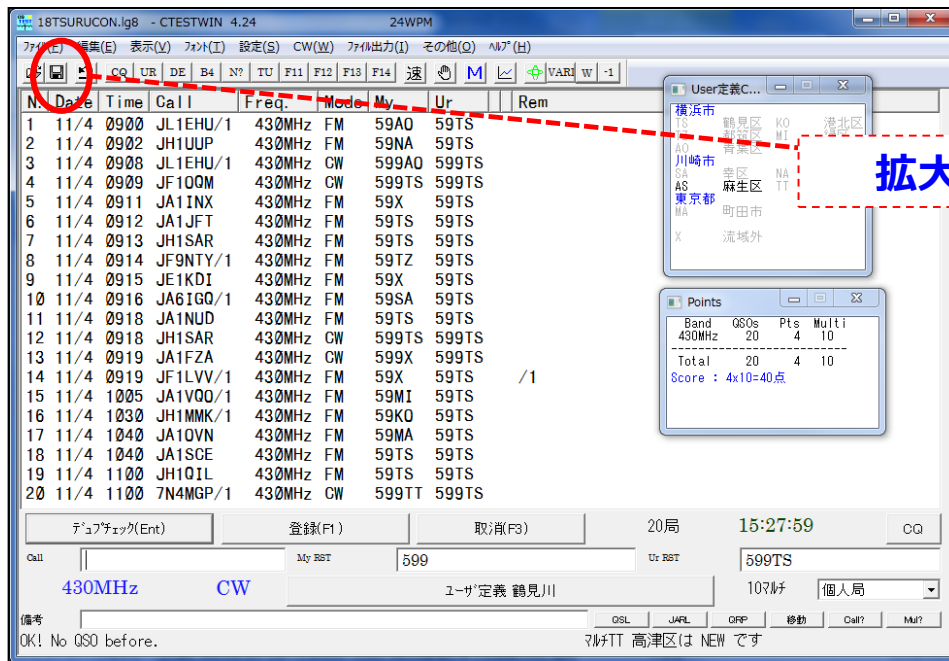
入力中の修正はBs Del Tabで

欄は入力変更しない限り引き続き既定値として表示されます

## 4. いざ！参戦「データの入力・修正・保存」

### 3) 運用中の注意 ... 合間を見て上書き保存

大切なコンテストデータを万一のトラブルで失わないように合間を見て上書き保存しましょう  
※バックアップファイルからのリカバリー（復旧）は面倒です（Help参照）



重複合間を見てこのフロッピーボタンをクリックしましょう！

※名前を付けて保存していない場合はCtestwinのインストールフォルダに『tempOO.lg8』というファイル名でバックアップ保存されます（既定値でバックアップ設定を変更していない場合）

# 4. いざ！参戦「データの入力・修正・保存」

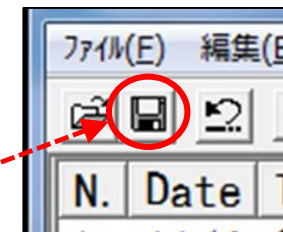
## 4) 入力済みデータの修正・削除 ... メインQSOデータの該当行をダブルクリック

入力済みデータの間違ひは該当行をダブルクリックして『QSOデータの編集』ウィンドウ呼び出し！

※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。



## 5) コンテスト終了時の保存 ... 終了時には改めて

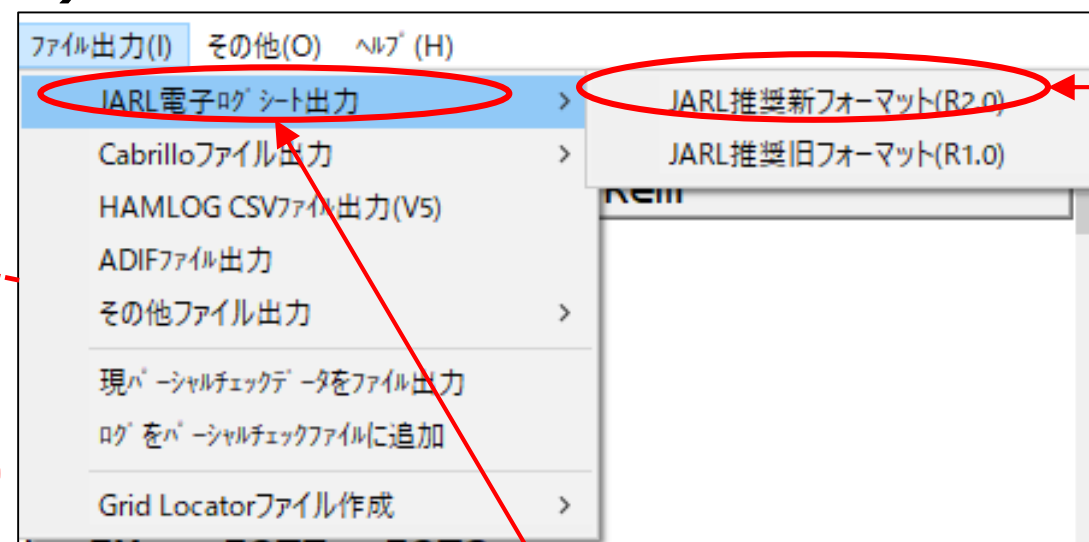
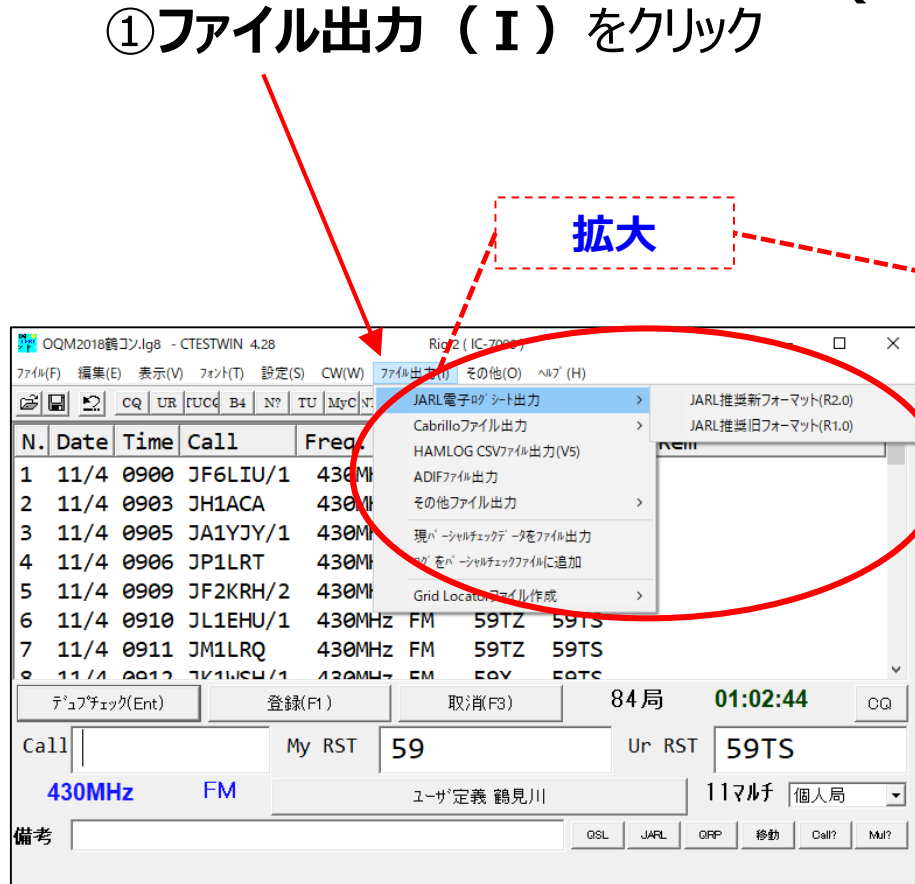


を忘れずにクリック

# 5. 電子ログの作成・提出：emailで提出しよう！

## 1) JARL形式の電子ログ作成設定(R2.0) その1

### ①ファイル出力（I）をクリック



②「サブウィンドウ」で各JARL電子ログシート出力をクリック

③さらに選択肢からJARL推奨フォーマット(R2.0)をクリック

**鶴コンでは今回からJARL推奨フォーマットは新・旧いずれも対応していますが本資料の説明ではR2.0で説明**

※R1.0とR2.0の違い：2.0のほうが個人情報が少ないです（資格等）

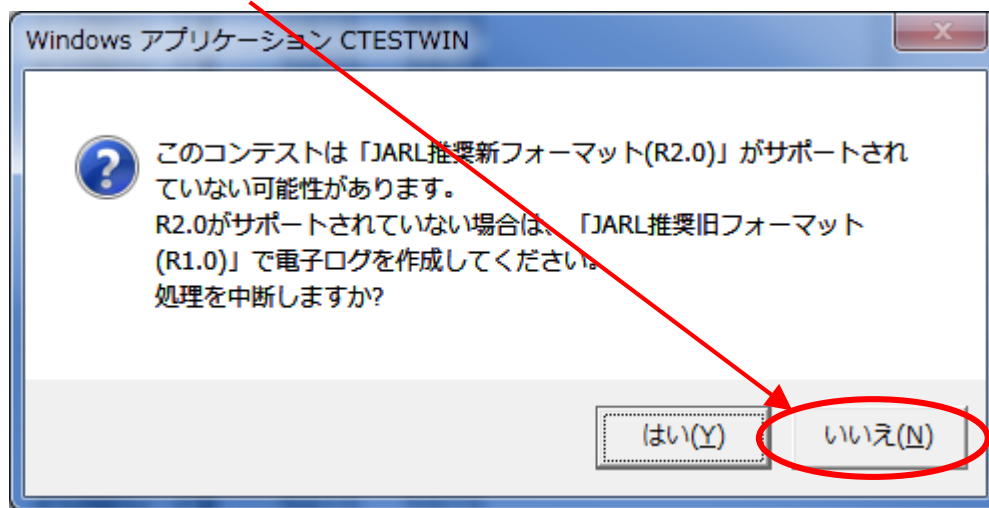


# 5. 電子ログの作成・提出：emailで提出しよう！

## 2) JARL形式の電子ログ作成設定 … サマリーシート入力の開始

①フォーマット確認メッセージ

いいえ (N) をクリック



つい『はい (Y)』を押してしまいそうなので注意

赤文字項目の欄は必須入力 … 次ページにて詳細  
※移動運用の場合は運用地の記載を忘れずに願います

②サマリーシート画面で必要事項を入力

JARL推奨新フォーマット(R2.0)

コンテスト名称: 鶴見川コンテスト  
コンテスト名取得: 参加部門種目コード [RS]  
参加部門種目名称: \_\_\_\_\_  
コールサイン: JA1YJY/1  
ゲストオペレーターのコールサイン: \_\_\_\_\_

周波数	局数	マルチ	局種係数(Field Day Contest)											
136k	0	0	0	1.9M	0	0	0	3.5M	0	0	0	0	0	0
7M	0	0	0	10M	0	0	0	14M	0	0	0	0	0	0
18M	0	0	0	21M	0	0	0	24M	0	0	0	0	0	0
28M	0	0	0	50M	0	0	0	144M	0	0	0	0	0	0
430M	20	25	10	1.2G	0	0	0	2.4G	0	0	0	0	0	0
5.6G	0	0	0	10G	0	0	0	24G	0	0	0	0	0	0
47G	0	0	0	75G	0	0	0	77G	0	0	0	0	0	0
135G	0	0	0	240G	0	0	0							
合計	20	25	10											

総得点: 250

連絡先住所: 〒230-\*\*\*\* 横浜市鶴見区\*\*\*\*\* 氏名/社団名称: 田中 正浩/横浜鶴見  
E-mail address: jalyjy@jarl.com 無線従事者資格  
電話番号: 045-\*\*\*\*\* 最大空中線電力: 50 W 定格出力 実測出力  
運用地: 横浜市青葉区 使用電源: 発動発電機

意見: 次回もがんばりたいと思います。

宣言文: 私は、鶴見クラブ制定のコンテスト規約および審判委員会が運用した結果、ここに提出するサマリーシートおよびコンテスト結果が事実と相違ないものであることを、

サマリーとはまとめのようなもののことです  
何局と交信できたのか？ マルチがいくつ獲得  
できたのか？ 得点は？ といったことが  
一目でわかります



# 5. 電子ログの作成・提出 :

## 3) JARL形式の電子ログ作成設定(R2.0) 必要事項入力

失敗してもあわてずに！  
もう一度『ファイル出力（I）』から

コンテスト名取得ボタンで名称が出ない場合は手入力

周波数	1.8M	3.5M	7M	14M	28M	50M	100M	144M	240M	430M	1.2G	2.4G	4.7G	7.7G	135G
136k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430M	20	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	20	25	10												
総得点	250														

移動局は / エリア番号

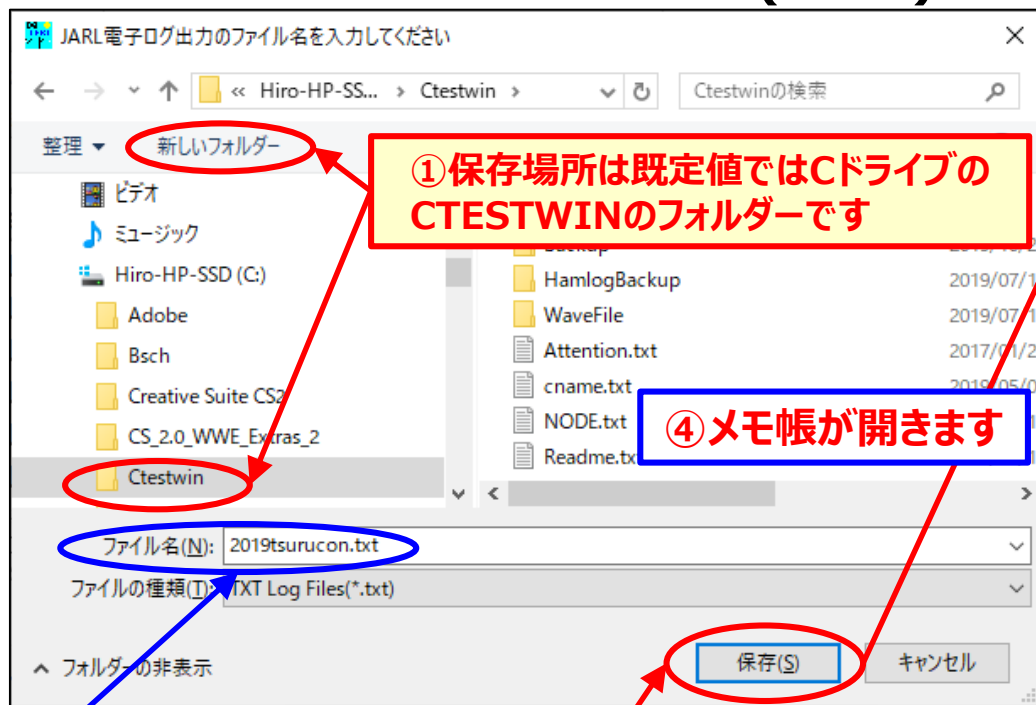
流域内 : RS、QRP局はRSQRP  
流域外 : OS、QRP局はOSQRP

- 困みの赤文字項目の欄は必須入力
  - ・コールサイン : 移動運用の場合は運用地の記載を忘れずに
  - ・氏名 : クラブ局は代表者名 / クラブ名を記入
  - ・メールアドレス : ご記入ください
  - ・意見 : 感想、ご意見等是非お寄せください
- ※「意見」「宣誓文」はひな形が既定値で出てきますが独創性あふれるもの大歓迎！是非よろしくお願ひします  
鶴見川コンテスト主催はJARLではありません(笑)

入力後 OK をクリック  
で電子ログ出力

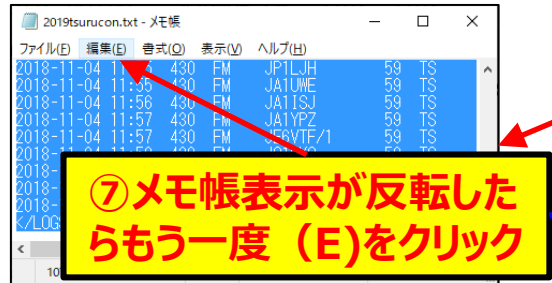
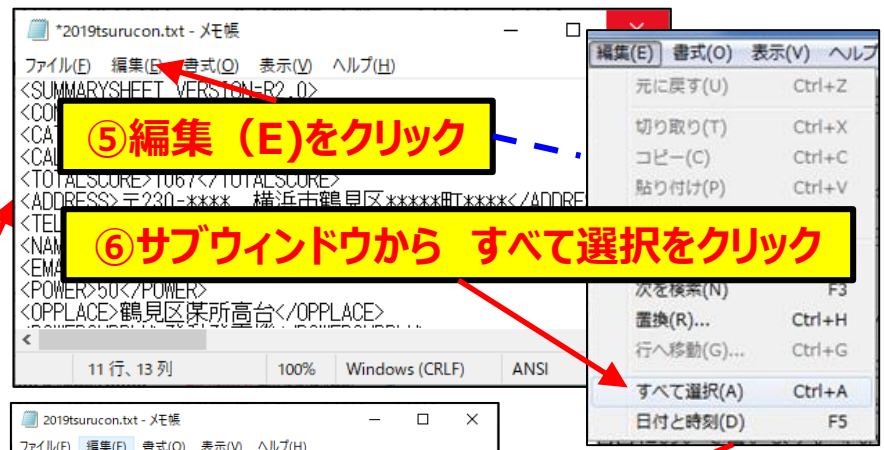
# 5. 電子ログの作成・提出：手順が多いけどあと少し！

## 4) JARL形式の電子ログ作成設定(R2.0) … 電子ログファイル出力～コピー～保存



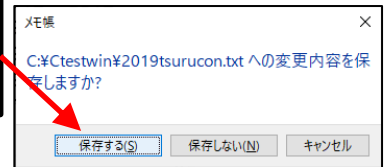
② わかりやすい名前をつけましょう

③ 保存場所の指定とファイル名の入力が完了したら保存 (S) をクリック



⑧ サブウィンドウから コピー (C) をクリック

⑨ メモ帳とCtestwinを終了させます ※保存する (S) で終了



# 5. 電子ログの作成・提出：emailで提出最終章

## 5) JARL形式の電子ログ作成設定(R2.0) … 普段お使いの電子メール画面を起動～

**① “メールの作成”もしくは“新規メール”で送信メールを作成開始！**

**②本文のウィンドウの中をクリックし『右クリック』でサブウィンドウ～“貼り付け”をクリック**

**③電子ログが本文に貼り付いたことを確認**

**④宛先と件名を入力し送信**

**件名は『鶴見川コンテスト』コールサイン  
※移動局は/エリアNo.を付加**

**おつかれさまでした！**

Yahooメールの例

2018-11-04 09:11	430	FM	JA1INX	59	TS	59	X	-	1
2018-11-04 09:12	430	FM	JA1JFT	59	TS	59	TS	-	1
2018-11-04 09:13	430	FM	JH1SAR	59	TS	59	TS	-	1
2018-11-04 09:14	430	FM	JF9NTY/1	59	TS	59	TZ	-	1
2018-11-04 09:15	430	FM	JE1KDI	59	TS	59	X	-	1
2018-11-04 09:16	430	FM	JA6TGO/1	59	TS	59	SA	SA	1
2018-11-04 09:18	430	FM	JA1NUJ	59	TS	59	TS	-	1
2018-11-04 09:18	430	CW	JH1SAR	599	TS	599	TS	-	2
2018-11-04 09:19	430	CW	JA1FZA	599	TS	599	X	-	2
2018-11-04 09:19	430	FM	JF1LVV/1	59	TS	59	X	-	1
2018-11-04 10:05	430	FM	JA1VGO/1	59	TS	59	MI	MI	1
2018-11-04 10:30	430	FM	JH1MMK/1	59	TS	59	KO	KO	1
2018-11-04 10:40	430	FM	JA1OVN	59	TS	59	MA	MA	1
2018-11-04 10:40	430	FM	JA1SCE	59	TS	59	TS	-	1
2018-11-04 11:00	430	FM	JH1QIL	59	TS	59	TS	-	1
2018-11-04 11:00	430	CW	7NAMGP/1	599	TS	599	TT	TT	2

## 6. 紙ログデータの入力：【連続入力（オフライン入力）】で紙ログ⇒電子ログ

①メイン画面から **その他（O）** をクリック～サブウィンドウ～ **連続データ入力(OFFLINE)**

②以下を順次入力

- 日時
- 相手のコールサイン
- 相手からのナンバー
- こちらからのナンバー
- 登録 (F1)キーでも可

すべて入力し終わったら「連続入力終了ボタン」

※以上の説明は『3. 初期設定』がすべて完了していることが前提です

入力完了後は『5. 電子ログの作成・提出』にトライ！