

CWTrainer-JA2HBY のインストール法

バージョンアップをした方は4. も読んで対応をお願いします

§1. CWTrainer-JA2HBY のインストール

ホームページの<<ダウンロードページを開く>>から下図の SetupCWTrainer-JA2HBYv.1.0.6.2.zip をダウンロードする。インストール法を読んで順に進めてください。

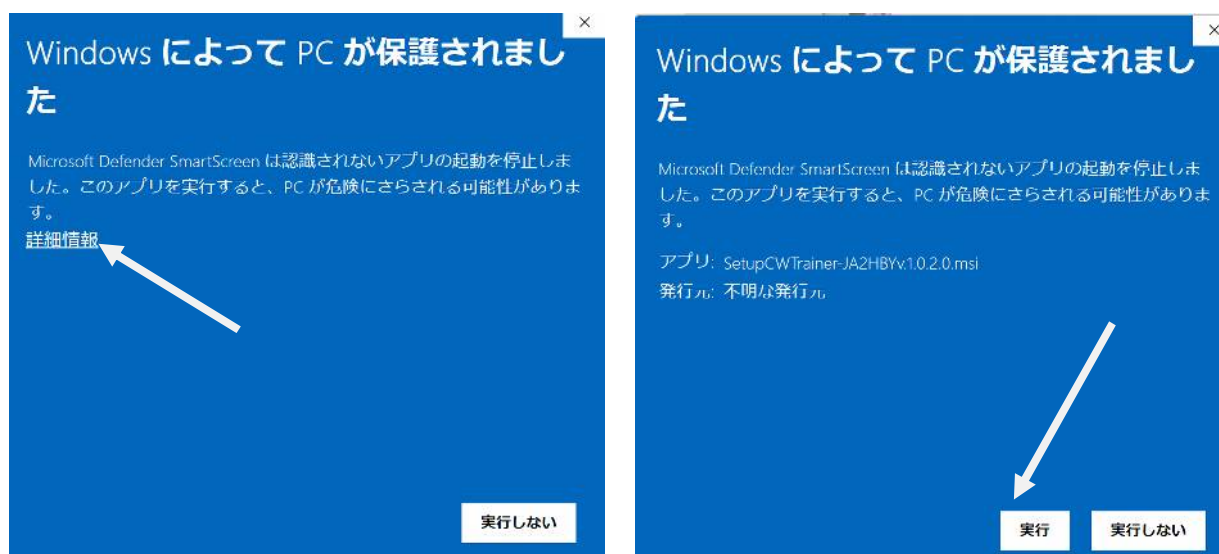
ダウンロードマークをクリック、ファイルを開く

The screenshot shows a Google Drive interface with a file named 'CWTrainer-JA2HBYv1.0.6.2.zip'. A red arrow points to the download icon (a downward arrow) in the top left corner of the file's context menu. Another red arrow points to the file name 'CWTrainer-JA2HBYv1.0.6.2.zip' in the file list. A third red arrow points to the 'README.pdf' file in the list. A fourth red arrow points to the 'CWTrainer-JA2HBYのインストール法 .docx' file in the list. A white box with the text '自分のパソコンで操作' (Operate on your own PC) is overlaid on the right side of the file list. Below the file list, a table shows the details of the files.

名前	更新日時	種類
CWTrainer-JA2HBYv1.0.6.2.zip	2024/07/30 9:38	ZipFile
README.pdf	-	-
SetupCWTrainer-JA2HBY....	-	-

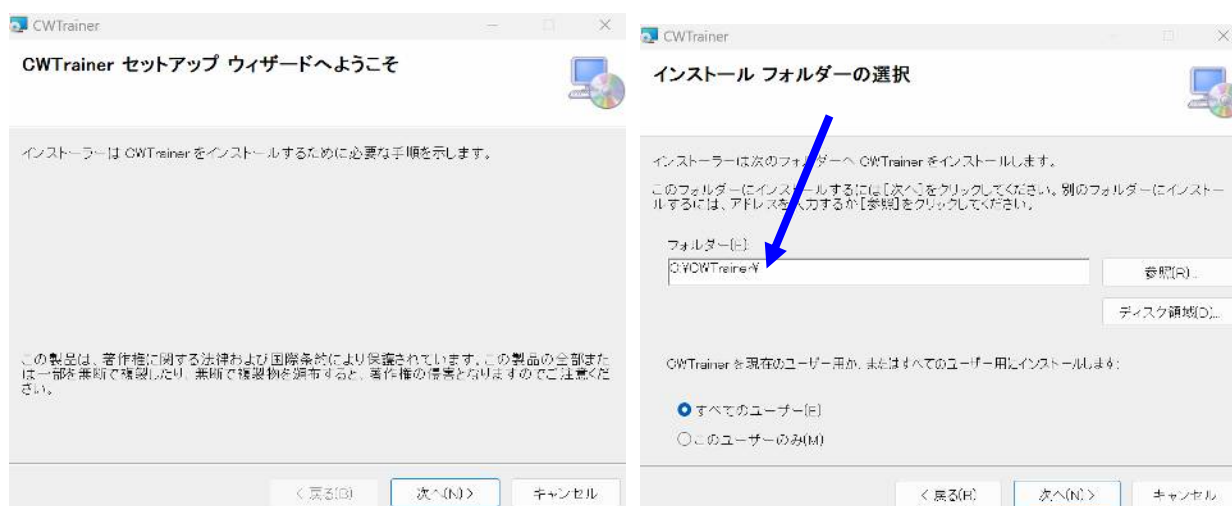
名前	更新日時	種類	サイズ
CWTrainer-JA2HBYのインストール法 .docx	2026/08/30 14:35	Microsoft Word ...	2,553 KB
CWTrainer-JA2HBYのインストール法 .pdf	2024/07/30 10:39	Adobe Acroba 文書	1,250 KB
README.pdf	2026/06/18 11:39	Adobe Acroba 文書	835 KB
SetupCWTrainer-JA2HBY.msi	2026/08/27 14:56	Windows インストー...	8,603 KB

SetupCWTrainer-JA2HBYv.1.0.6.2.msi をダブルクリックする



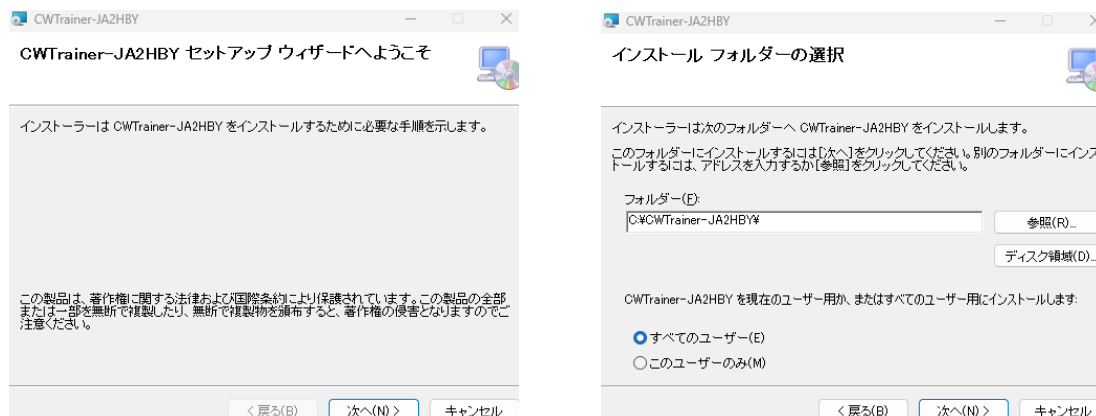
詳細情報を確認して実行をクリックして次のインストーラに進む

セットアップウィザードへようこそで次へをクリックしてフォルダの選択画面に移る。



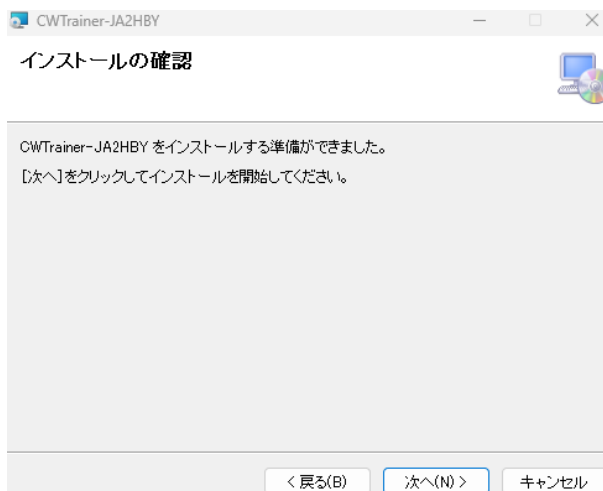
初めての練習者は C:\CWTrainer\ で良い方はそのまま、変えたい方は CWTrainer を変更する。

古いバージョンで履歴を引き継ぎたい方は、そのフォルダを指定すると引き継がれます。

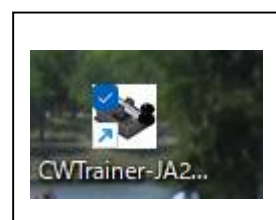


次へ

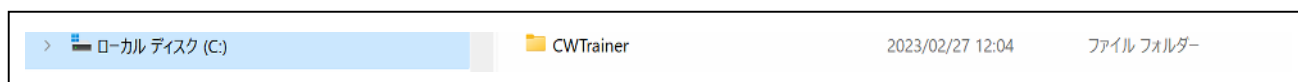
次へ



‘閉じる’で作業は終了します。パソコンのデスクトップ画面に右のアイコンができる



次のページにフォルダ‘ CWTrainer ’ のインストールの中のファイル類を示す。

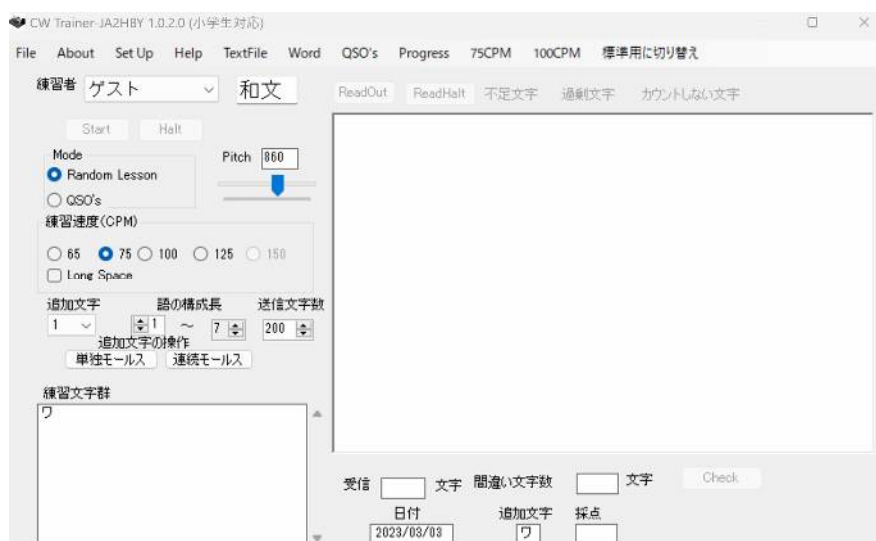


フォルダ CWTrainer の中身を確認します。

！ 回目の起動で作られたもの(履歴フォルダ)

QSO事例集	2024/07/29 11:41	ファイル フォルダ	
runtimes	2024/07/29 11:41	ファイル フォルダ	
日本語ばなし	2024/07/29 11:41	ファイル フォルダ	
俳句集	2024/07/29 11:41	ファイル フォルダ	
Env	2024/07/29 11:42	ファイル フォルダ	
Microsoft.Web.WebView2.WinForms.xml	2023/09/13 18:41	xmlfile	41 KB
Microsoft.Web.WebView2.Wpf.xml	2023/09/13 18:41	xmlfile	87 KB
Microsoft.Web.WebView2.Core.xml	2023/09/13 18:41	xmlfile	516 KB
Microsoft.Web.WebView2.Core.dll	2023/09/13 19:13	アプリケーション...	489 KB
Microsoft.Web.WebView2.Wpf.dll	2023/09/13 19:13	アプリケーション...	44 KB
Microsoft.Web.WebView2.WinForms.dll	2023/09/13 19:13	アプリケーション...	38 KB
G.FinleyN1RZ英文・和文.pdf	2023/11/06 12:36	Adobe Acrob...	222 KB
Key-001.ico	2023/11/06 12:36	ICO ファイル	5 KB
QSO.pdf	2023/11/06 12:36	Adobe Acrob...	70 KB
電話の成り立ち.pdf	2023/11/06 12:36	Adobe Acrob...	183 KB
練習のための単語一覧.pdf	2023/11/06 12:36	Adobe Acrob...	39 KB
CWTrainer-JA2HBYのインストール法 .pdf	2024/01/07 13:24	Adobe Acrob...	1,301 KB
AcroPDF.dll	2024/06/15 10:07	アプリケーション...	499 KB
AxInterop.AcroPDFLib.dll	2024/07/26 11:13	アプリケーション...	8 KB
Interop.AcroPDFLib.dll	2024/07/26 11:13	アプリケーション...	12 KB
CWTrainer-JA2HBY.exe	2024/07/26 11:13	アプリケーション	298 KB
CWTrainer-JA2HBY.pdb	2024/07/26 11:13	Program Deb...	310 KB
Abouty.pdf	2024/07/28 12:34	Adobe Acrob...	2,434 KB
Help.pdf	2024/07/28 13:01	Adobe Acrob...	1,686 KB
README.pdf	2024/07/29 10:38	Adobe Acrob...	742 KB
About.pdf	2024/07/29 11:37	Adobe Acrob...	2,520 KB

インストールは完了です。アイコンをダブルクリックすると音声と同時に About メニューが見えます。



練習者の名前、練習速度などは About メニューを読んで、設定して練習を開始する。

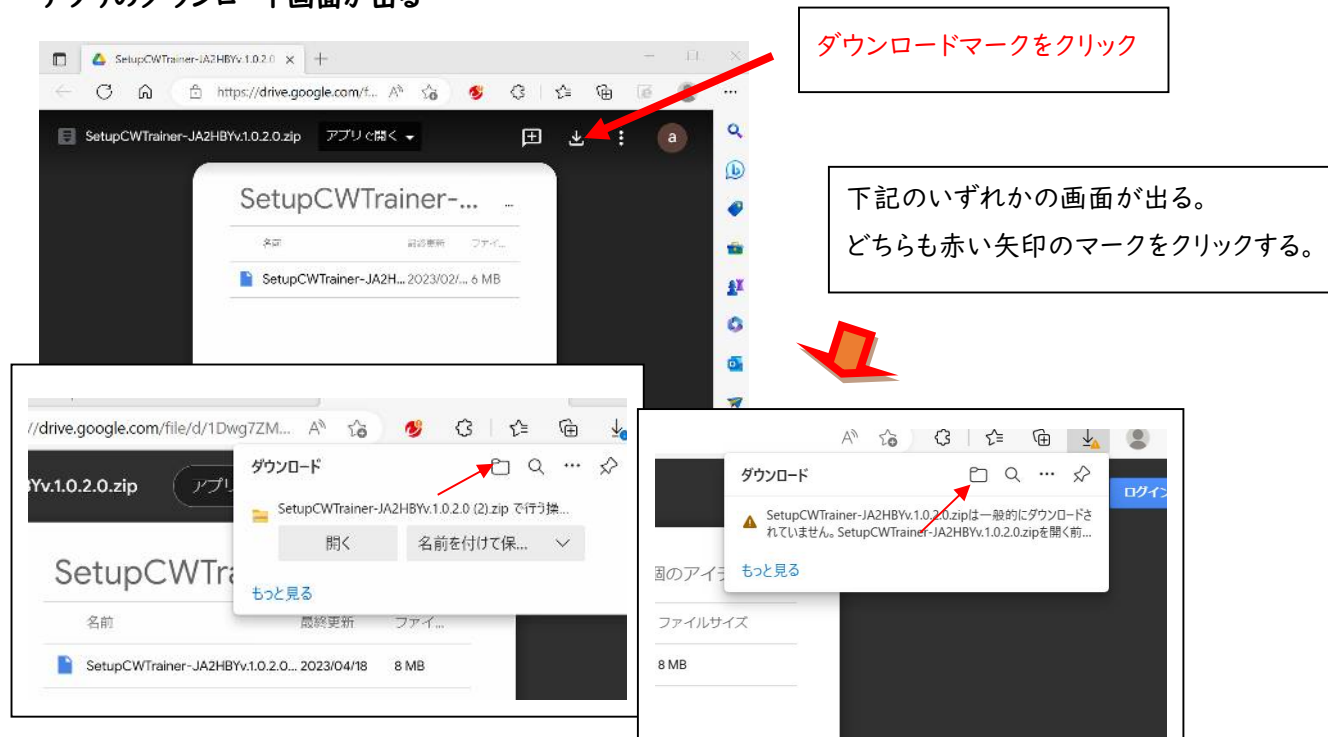
バージョンアップの詳細は Readme.txt に記述した

画面が出ない時や、エラーが表示されたときは以下を読み対応してください。

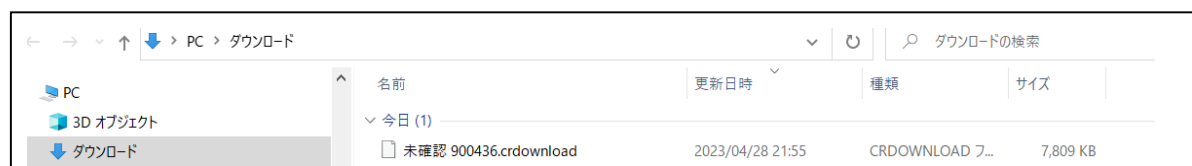
注) 以下の説明では v1.0.2.0 などのバージョンはすべて v1.0.6.2 に置き換える!

§1-2 パソコンによっては下記のようになる場合があるのでその手順を示す

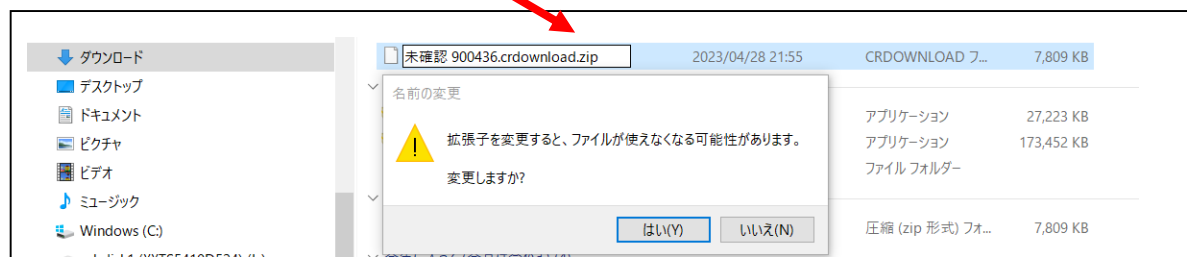
ホームページの<<ダウンロードページを開く>>をクリックすると図の SetupCWTrainer-JA2HBY のアプリのダウンロード画面が出る



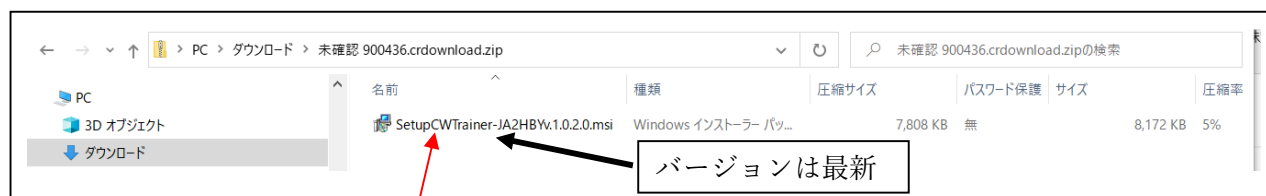
以下のように、自分のパソコンにエクスプローラが出てダウンロードされたファイルが見える。



ダウンロード画面を見ると「未確認・・・・・・」となっているので、最後に半角小文字で「.zip」を追加する。

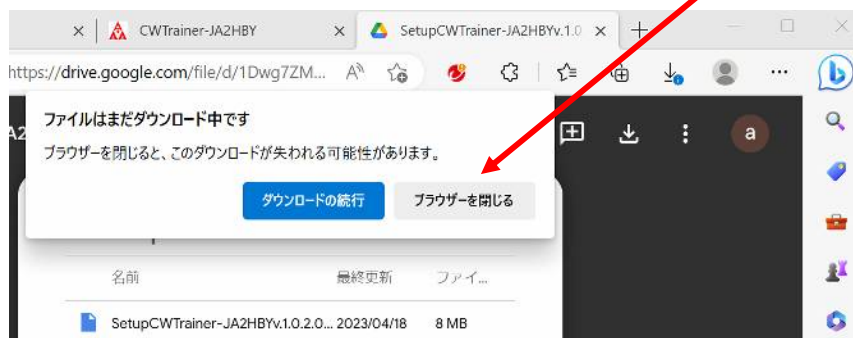


「はい」をクリックし「未確認・・・.zip」をダブルクリックすると解凍されて、次のページの SetupCWTrainer-JA2HBY のインストーラが現れる。



ダウンロードはイレギュラー処理なのでダウンロード後の画面は残ったままです。

そこで右上の X マークをクリックすると下記の画面が出ます。「ブラウザーを閉じる」をクリックして、終了をしてください。

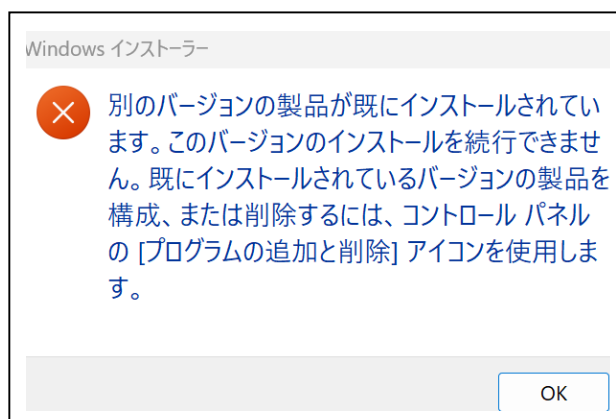
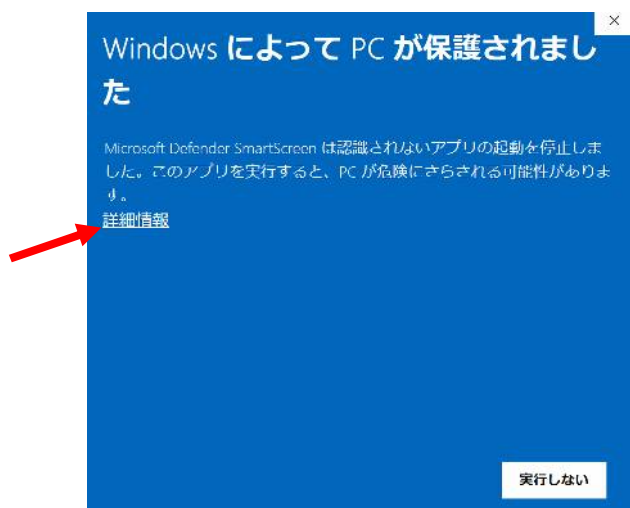


これでダウンロード処理は終了です。

ここから先は 2 ページのようになるはずですが、そのようにならないときは以下のように進めてください

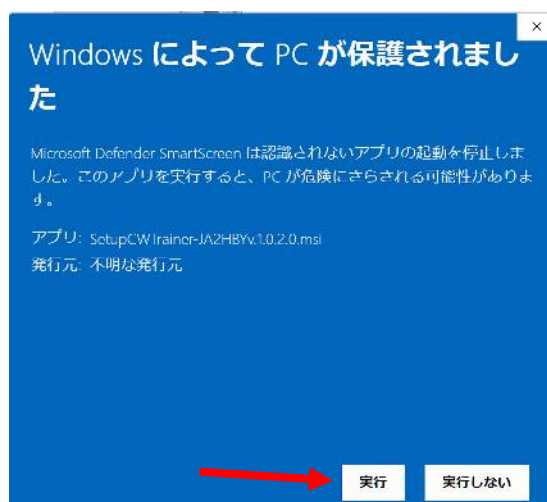
CWTrainer-JA2HBY のインストール

SetupCWTrainer-JA2HBY.msi windows インストーラパッケージをダブルクリックする。



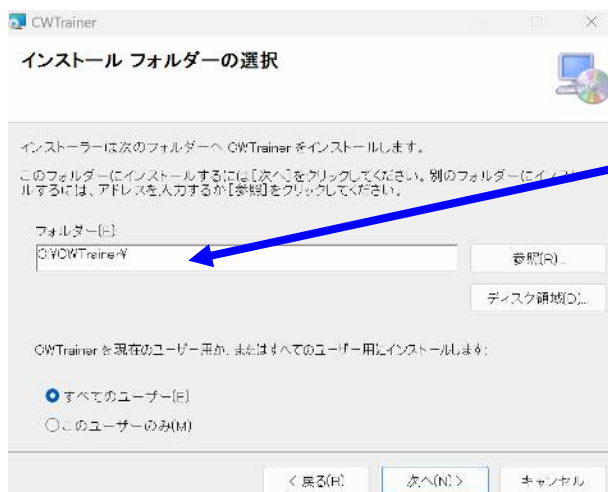
左の画面が出たら、詳細情報の確認をクリックし次ページへ進む。

右の画面が出たら§4.2を読み、対策(以前のファイル類を消す、Env フォルダは残る)をし、再度、SetupCWTrainer-JA2HBY をダブルクリックする。



この画面が出たら実行をクリックして次の画面に進む

セットアップウィザードへようこそで次へをクリックしてフォルダの選択画面に移る。



初めての練習者は C:¥CWTrainer¥で良い
方はそのまま、変えたい方はフォルダ名
CWTraner を変更する。
古いバージョンで履歴を引き継ぎたい方はそ
のフォルダ名を指定すると引き継がれます。
デスクトップにある方は C ドライブに作った新
しいフォルダにデスクトップにある Env フォル
ダ(履歴データ)をコピー&ペーストする。

次へをクリック



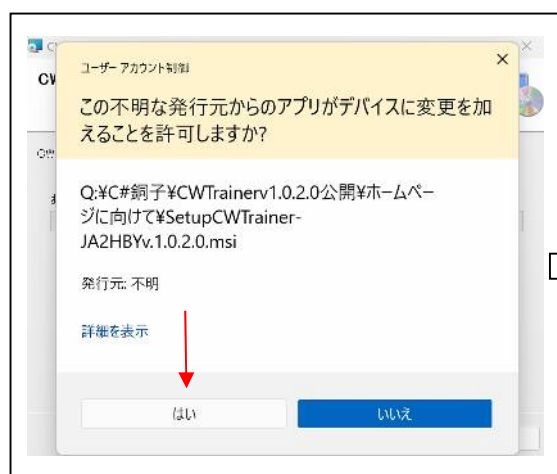
下のようなコメントが出て進まなくなることがある。

Windows と開発言語の関係でまれに発生するらしい。

この場合はインストーラを使用しない方法をお知らせします。文末のアドレスメールをください。



‘次へ’をクリック

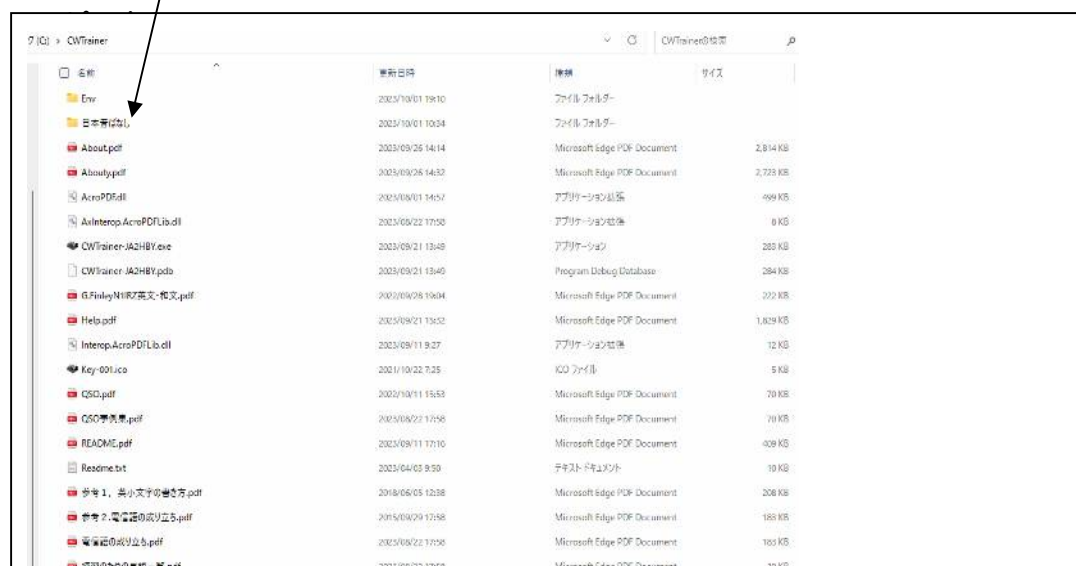


アイコン

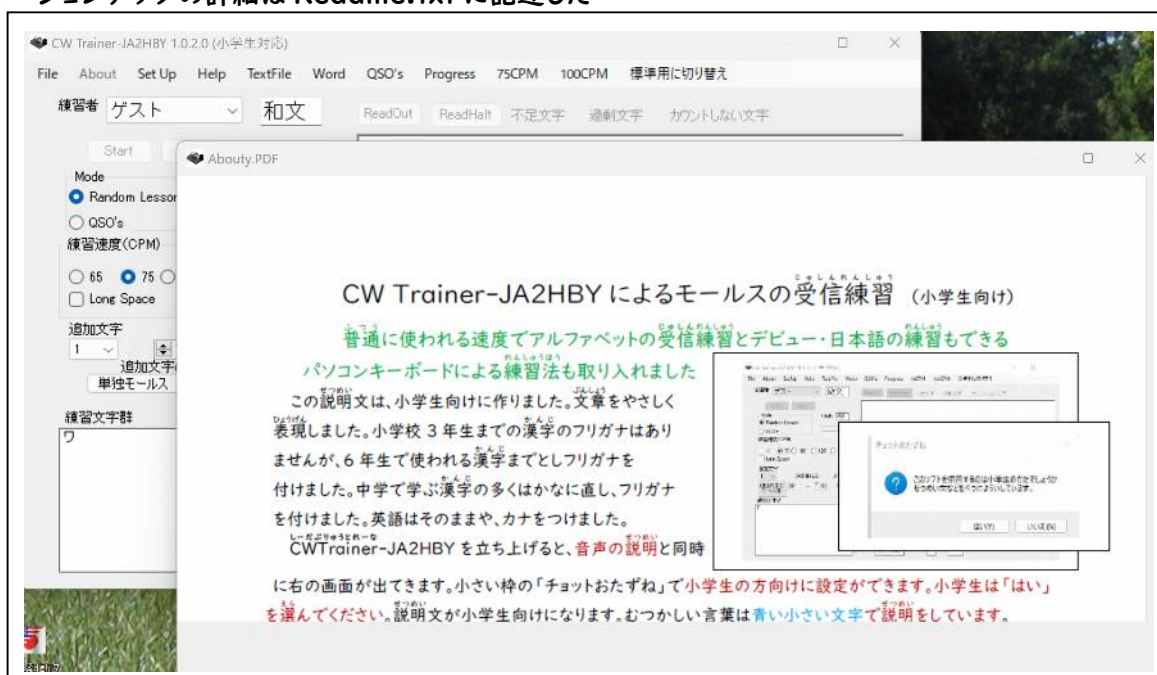


「はい」、「閉じる」で作業は終了します。デスクトップ画面に右のアイコンが出来るー>インストールの終了
Cドライブにフォルダ‘CWTrainer’ができる。中のファイル類を示す。

1 回目の起動で作られたもの(履歴フォルダ)



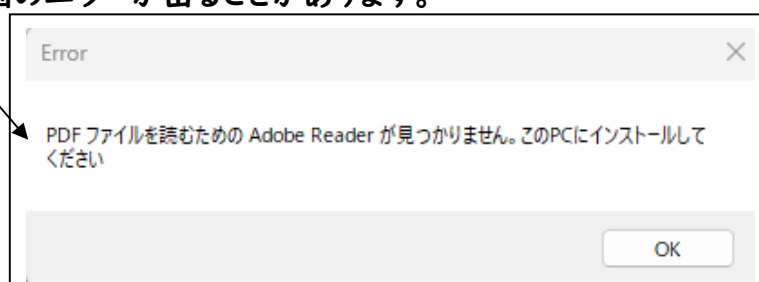
インストールは完了です。アイコンをダブルクリックすると音声と同時に About メニューが見えます。
練習法などの説明は About メニューを読み、練習者の名前、練習速度など設定して練習を開始する。
バージョンアップの詳細は Readme.txt に記述した



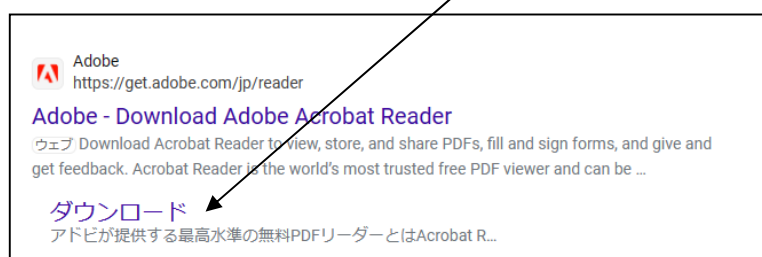
§2. 練習画面にエラーが表示されるとき

このアプリを最初に立ち上げたとき、下図のエラーが出ることがあります。

これは、あなたのパソコンが、PDF ファイルが読めないことによるものです。そこで、無料の Adobe Acrobat Reader DC のインストールを行ってください。Google などの検索画面で以下を選ぶと



下記が検索できる(Adobe.com サイトならどこでもよい)。ダウンロードをクリックすると、次の画面が出る。



ダウンロードをクリックする

The sequence of screenshots illustrates the following steps:

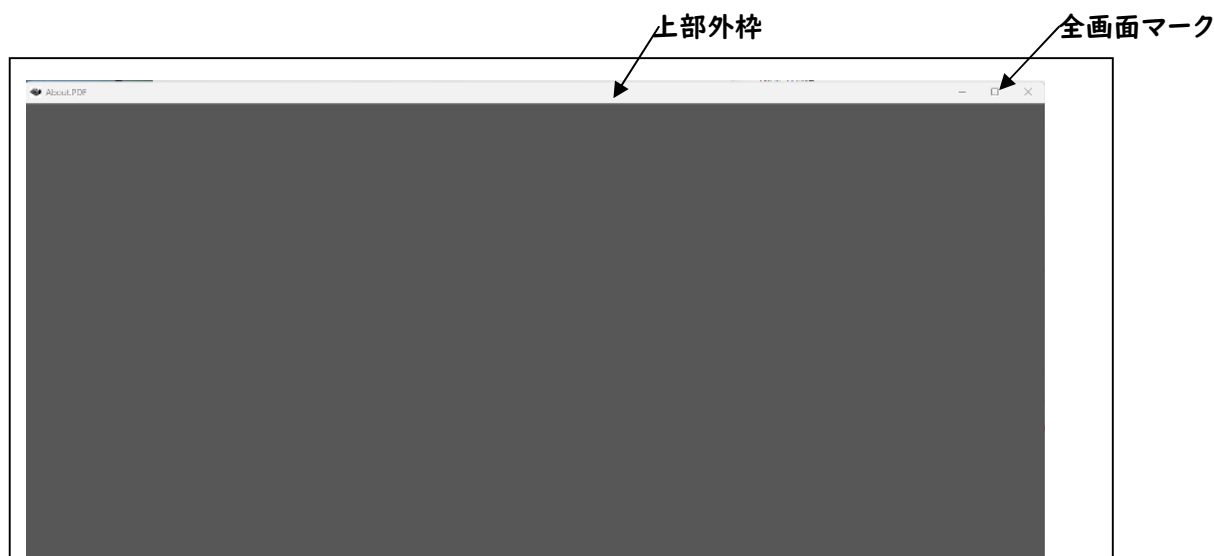
- Step 1:** The Adobe website page for Acrobat Reader. The text reads: "世界で最も信頼されている無料の PDF 閲覧ソフト" (The most trusted free PDF viewer software in the world). A blue button labeled "Acrobat Reader をダウンロード" (Download Acrobat Reader) is visible.
- Step 2:** A screenshot of the download progress bar, showing the file is being downloaded.
- Step 3:** A screenshot of the "インストール中" (Installing) screen, showing the progress of the installation.
- Step 4:** A screenshot of the desktop icon for Acrobat Reader, indicating the installation is complete.

右のアイコンがデスクトップ画面にできれば終了です。アプリに戻れば PDF ファイルが読めるようになります。

注意! (Adobe Acrobat Reader DC は無料のアプリです。くれぐれも有料アプリに誘導されないように)

§3. 説明用の画面が出ない

このアプリは最初に立ち上げたときに音声は聞こえるが、「プログラムの説明」の画面の外枠は出るが下図のように画面が出ないことがあります。（約1,75Kb以上）



最近のパソコンはインターネットの検索は Microsoft Edge がほとんど導入されていて問題ありませんが、少し古いパソコンは IE（インターネットエクスプローラー）などが使用されています。そのため、About メニューにある「プログラムの説明」はページ数も多いため10秒以上たっても表示されないことがあります。残念ながらこの対応はできていません。そこで10～30秒以上過ぎたら上図の矢印あたりをマウスでダブルクリックするか、全画面マークをクリックすると表示されます。そして縮小マークをクリックして表示された内容を読んでください。

この対策には、別の方法があります。CWTrainer-JA2HBY はパソコンの C ドライブの CWtraner フォルダがあります。この中の About.pdf（大人向け）、Abouty.pdf（小学生向け）、Help.pdf が容量は大きいために、表示時間がかかるファイルです。何度も読んでみたい方は、ショートカットアイコンをデスクトップ画面に



About.pdf のショートカットアイコンをデスクトップ画面に作る

張り付けて使用してください。

§4. CWTrainer-JA2HBY のバージョンアップの対応

1. CWTrainer-JA2HBY v1.0.1.9 及び v1.0.1.10 からのバージョンアップした方へ

CWTrainer-JA2HBYv.1.0.2.X(xは数字) への変更について

インストーラを準備した。これにより Env フォルダの置き換え作業をなくした。インストール時にフォルダを指定する。また、いくつかの不具合を直しました。練習であまり不便を感じない方も一通り最後までお読みください。なお練習履歴は引き継がれます。

2.バージョンアップの対応

・例として v1.0.2.0 から v1.0.3.0 など 3 番目の数字が変わったときは、インストーラの指示に従って処理を進めます。

・例として v1.0.2.X の X の数字のみが大きくなったときは、インストーラが受け付けません。

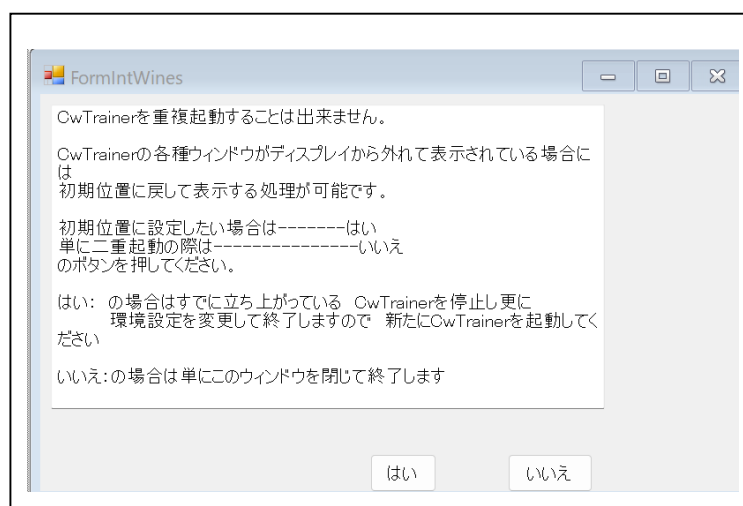
この場合はデスクトップ画面左下のスタートボタンを右クリックして「インストールされているアプリ (CWTraner) を見つけて、...をクリックし「アンインストール」をクリックする。関連アプリも同時にアンインストールする。

その上で§1CWTrainer-JA2HBY のインストールに戻って CWTrainer-JA2HBY のインストールをしてください。

この作業ができない方は、CWTrainer-JA2HBY.exe ファイルをメールで送ります。差し替えて下さい
メールアドレスは文末を参照してメールをください。

§5. インストールをして、アイコンをクリックしても練習画面が出ない時

音声は聞こえるが、前述の練習画面が見えないことがあります。原因は高画質ディスプレイに起こる現象のようです。再度アイコンをダブルクリックすると、下記の画面が出る。‘はい’をクリックすると練習画面が出る。



なお、練習画面が出ているときに再度アイコンで起動したときも、この画面が出る。
この時は‘いいえ’をクリックする。

§6. サポートなど

CWTrainer-JA2HBY は KOCH 法を参考にしたフリーソフトです。私たち作成者は全くの素人の私と少し経験のある仲間との合作です。基本的な動作は確認しましたが、フリーズすることがあるかもしれません。再起動で、たいていは解決できると思います。

[使用許諾条件]

- 1.CWTrainer-JA2HBY の著作権は作者である青山敏保 JA2HBY が保有する。
- 2.CWTrainer-JA2HBY はフリーソフトです。改造せずに配布はフリーです。
- 3.CWTrainer-JA2HBY の使用に当たっては使用者自身の責任の下で行なってください。
- 4.CWTrainer-JA2HBY を使用した上で生じたいかなる損害も作者は、何の保証もしません。
- 5.CWTrainer-JA2HBY の機能アップを行う義務、バグの対応を行う義務を負いません。
- 6.CWTrainer-JA2HBY は、フリーソフトです。変更を加えての配布は禁止します。

ホームページ‘クラブ・スリーA’からのダウンロードを推奨します。バージョンアップの情報はすべて、ここから発信します。

練習はクラブで複数のメンバーや家族で競争すると効果が上がると思います。

使用法などの疑問点や不具合は必ず対応するとは約束はできませんが、努力をします。

なお、インターネット接続方法に関する質問等には一切お答えできません。

また使用してのご意見、ご感想など大歓迎です。

連絡先など

ja9za.cw@gmail.com 又は ja2hby@jarl.com へ

作成者 JA2HBY JA9AOB 2024.7 吉日