

「ちょこっとストップウォッチ」の インストール手順と使用方法

「ちょこっとストップウォッチ」（以下、”本アプリ”）は、時間を計測するストップウォッチアプリです。PC / Mac のディスプレイ画面の隅っこに “ちょこっと” 置いて使えるサイズです。本アプリを、常に “最前面”（他のアプリよりも上）に表示しておくこともできます。

本アプリには、Windows 版と macOS 版があります。
本アプリのインストール手順と使用方法を解説します。



デモとサンプルの展示室

~ Demo & Sample Showroom ~



<https://wpandora8.net/>

目次

◆Windows 版アプリのインストール手順	4
◆Windows 版アプリの削除手順	11
◆Windows 版アプリの起動手順	12
◆macOS 版アプリをインストールする前に（その 1）	15
◆macOS 版アプリをインストールする前に（その 2）	17
◆macOS 版アプリのインストール手順	19
◆macOS 版アプリの削除手順	30
◆macOS 版アプリの起動手順	31
◆メイン画面各部の解説	32
◆「最前面」ボタンについて	33
◆アプリの“アクティブ”状態について	34
◆「ちょこっとストップウォッチ」のライセンスについて	35

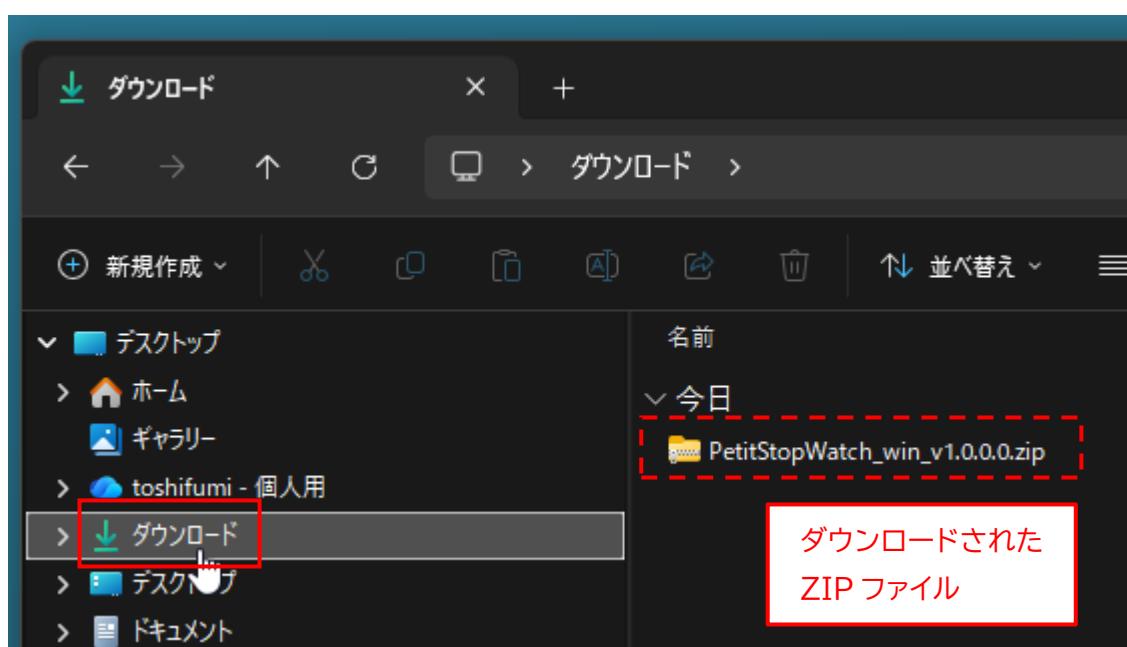
◆Windows 版アプリのインストール手順

インストールといっても、ダウンロードした ZIP ファイルを適当なフォルダに展開するだけです。

「ちょこっとストップウォッチ」（以下、”本アプリ”）は、Python（パイソン）というプログラミング言語で開発されていますが、単体で動作しますので、別途 Python の動作環境等をインストールする必要はありません。

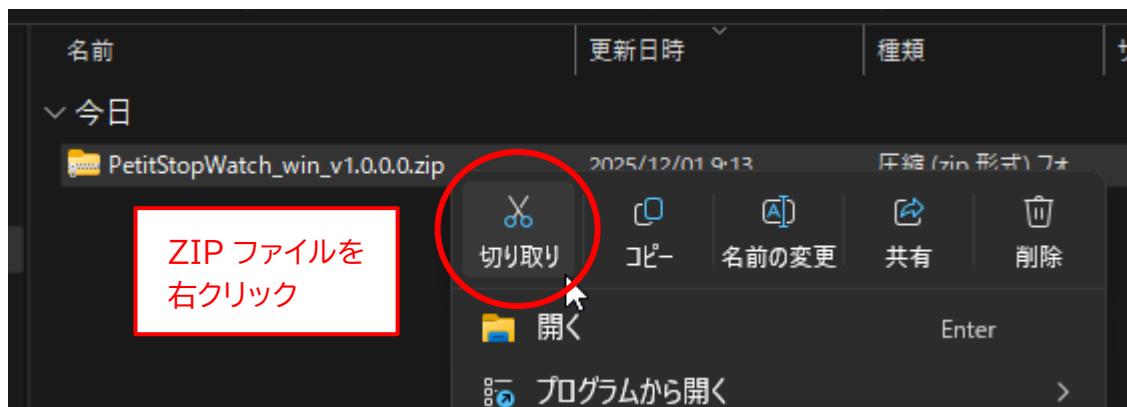
1. 本アプリの ZIP ファイルをダウンロードしてください。

ダウンロードが完了したら、エクスプローラーを起動し、“PetitStopWatch_win_v1.0.0.0.zip” がダウンロードされたフォルダ（通常は「ダウンロード」）を開きます。

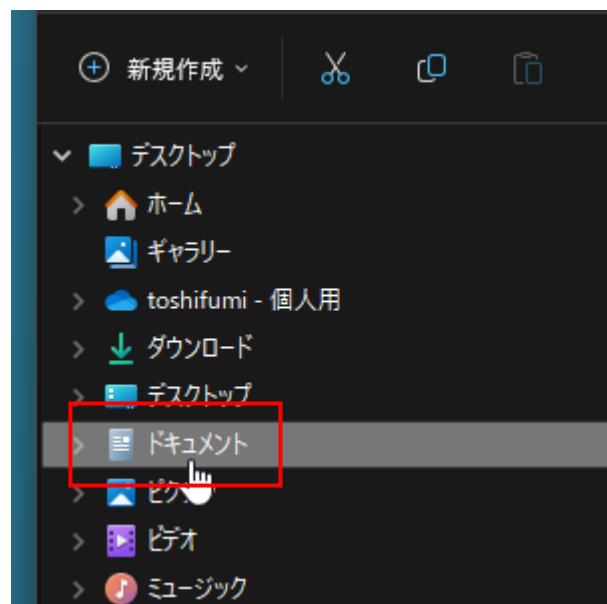


※ 上図の “v1.0.0.0” の部分はバージョン番号です。今後、変更になる場合があります。

2. “PetitStopWatchr_win_v1.0.0.0.zip” ファイルを右クリックして、「切り取り」アイコンをクリックします。

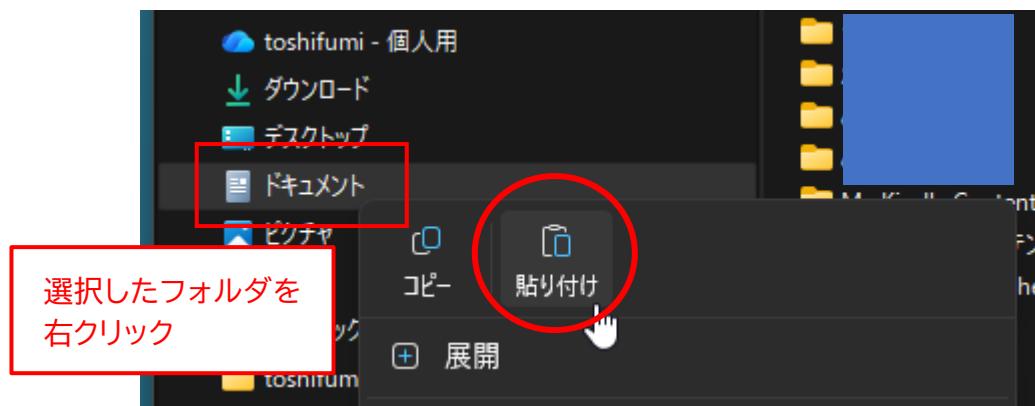


3. 本アプリをインストールするフォルダを選択します。
ここでは例として、「ドキュメント」フォルダを選択します。

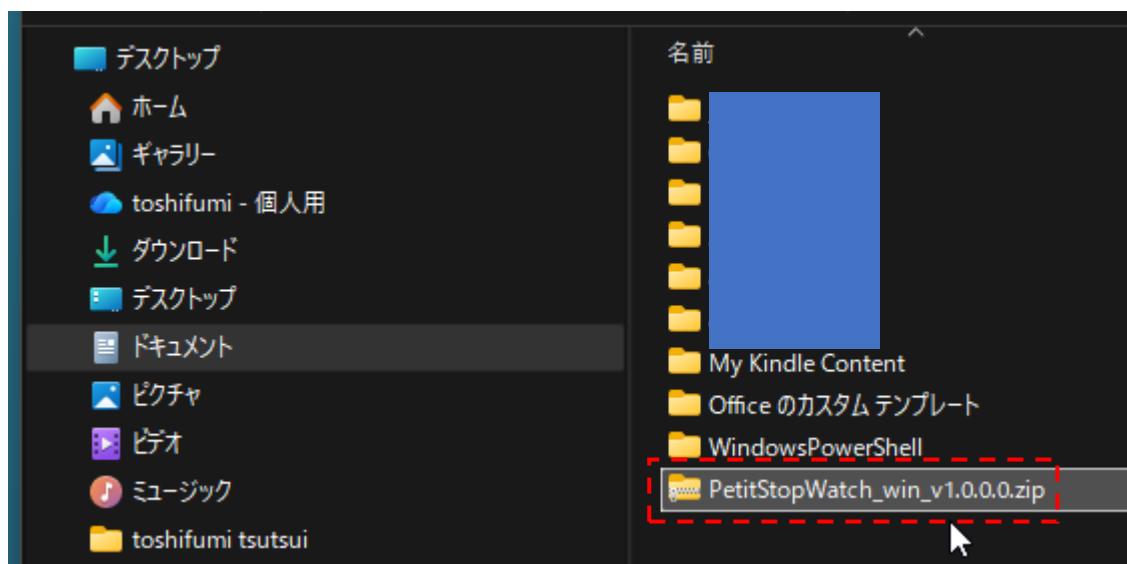


- ※ 本アプリをインストールするフォルダは、「ドキュメント」以外のフォルダでもかまいません。
- USB メモリ等の外部のストレージでもかまいません。
- ※ インストールしたアプリは、後から別のフォルダに移動することもできます。

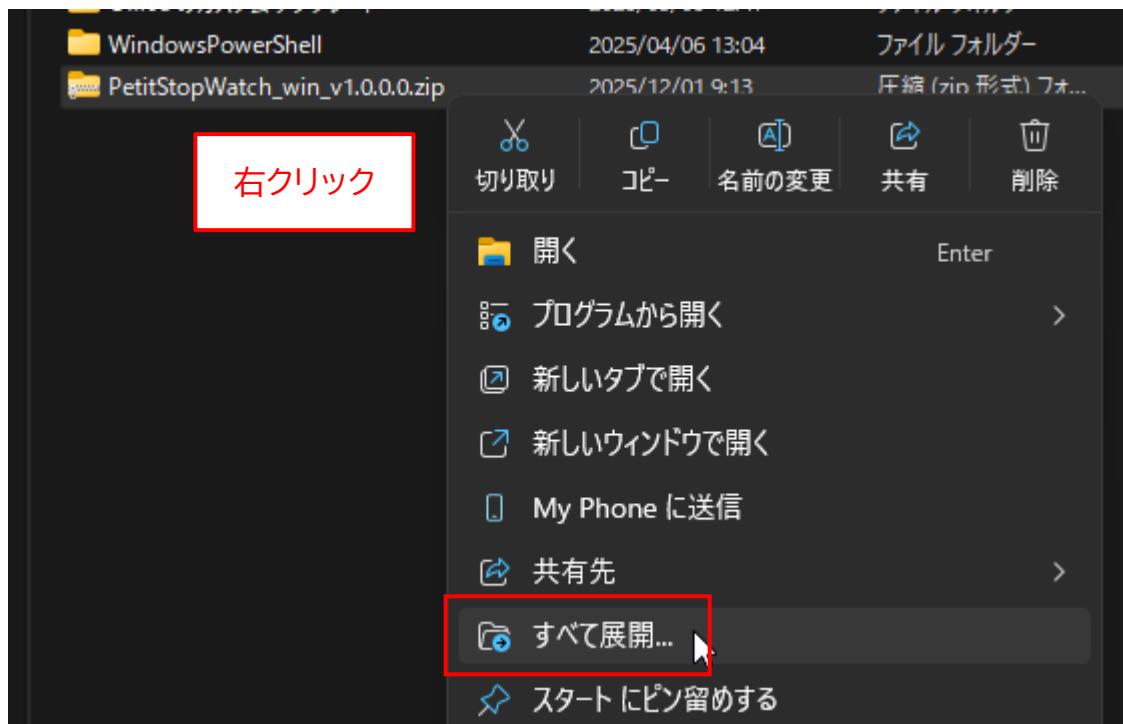
4. 前の手順で選択したフォルダを右クリックして、「貼り付け」アイコンをクリックします。



5. 選択したフォルダに “PetitStopWatch_win_v1.0.0.0.zip” ファイルがコピーされます。



6. コピーされた ZIP ファイルを右クリックして、メニューから「すべて展開...」を選択します。



※ 上図は、Windows11 の標準的な画面です。

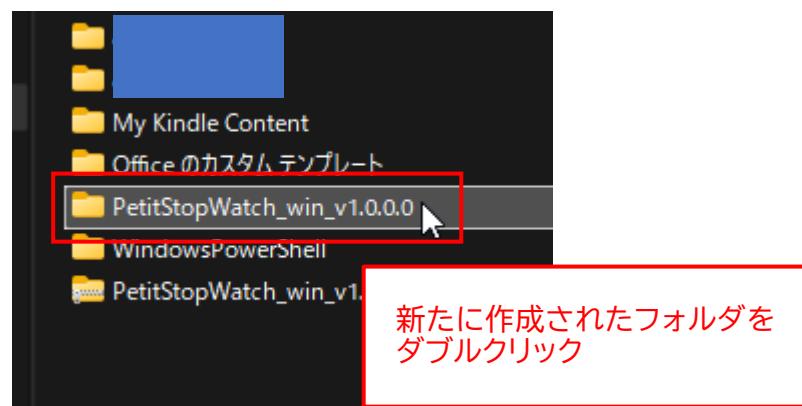
メニューに「すべて展開...」が表示されない場合は、別途「書庫ファイルの解凍アプリ」がインストールされている可能性があります。

その場合は、PC の管理者の方にお問い合わせください。

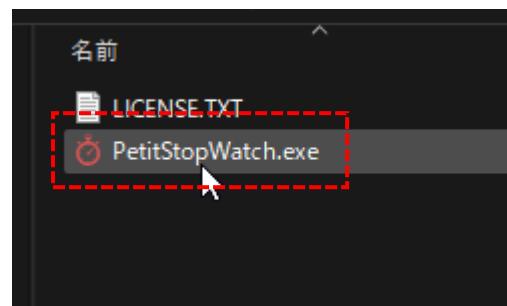
7. 下図のボックスが表示されたら、”完了時に展開されたファイルを表示する(H)” のチェックを外して、
「展開(E)」ボタンをクリックします。



8. 新たに “PetitStopWatch_win_v1.0.0.0” というフォルダが作成されるので、これをダブルクリック
して開きます。

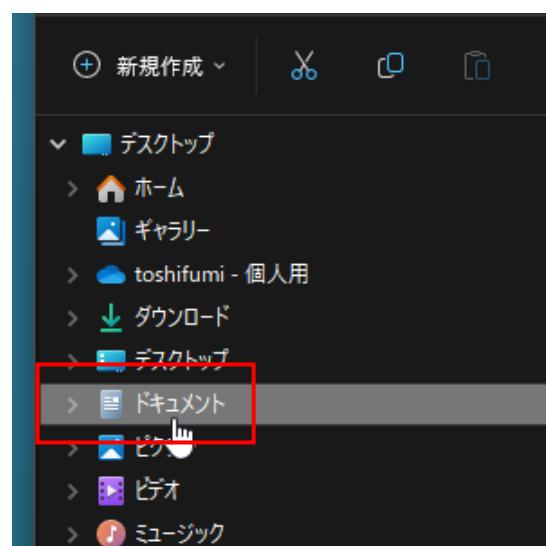


9. 開いたフォルダ内に “PetitStopWatch.exe”（本アプリの実行ファイル）が存在することを確認してください。

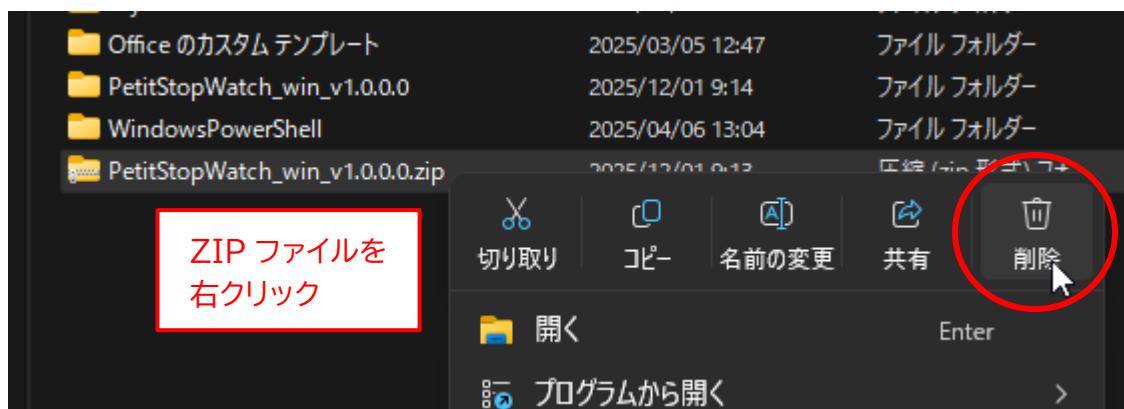


※ “PetitStopWatch.exe” の末尾の “.exe” は、表示されない場合があります。

10. 再び、本アプリをインストールしたフォルダ（ここでは「ドキュメント」）を開きます。



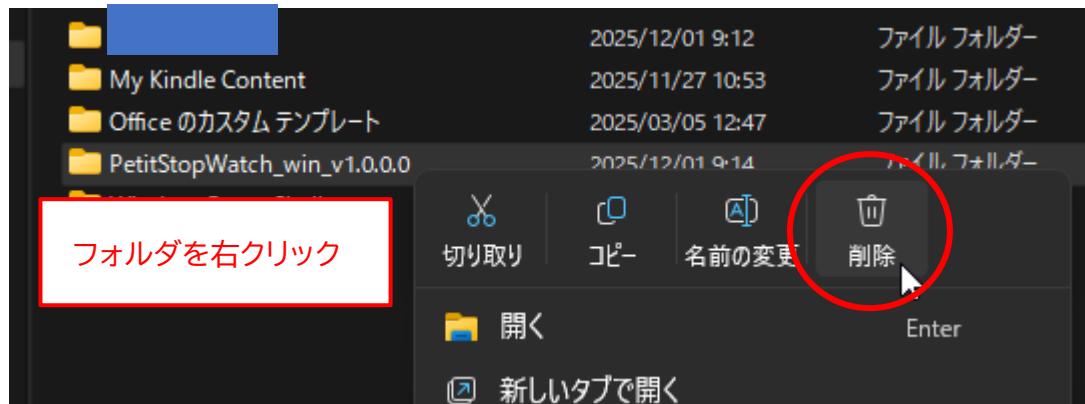
11. 6ページの手順5でコピーされた“PetitStopWatch_win_v1.0.0.0.zip”ファイルはもう不要なので、右クリックして「削除」アイコンをクリックします。



以上で、Windows 版アプリのインストール作業は完了です。

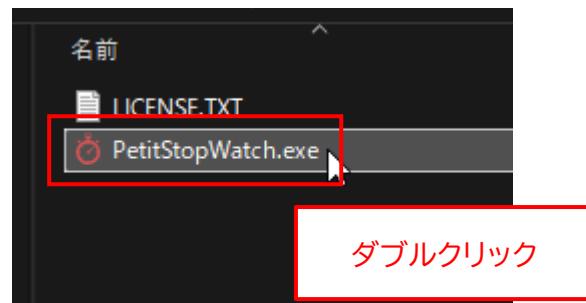
◆Windows 版アプリの削除手順

本アプリが必要なくなった場合は、8 ページの手順 8 で展開した "PetitStopWatch_win_v1.0.0.0" フォルダをまるごと削除してください。それ以外の作業は必要ありません。



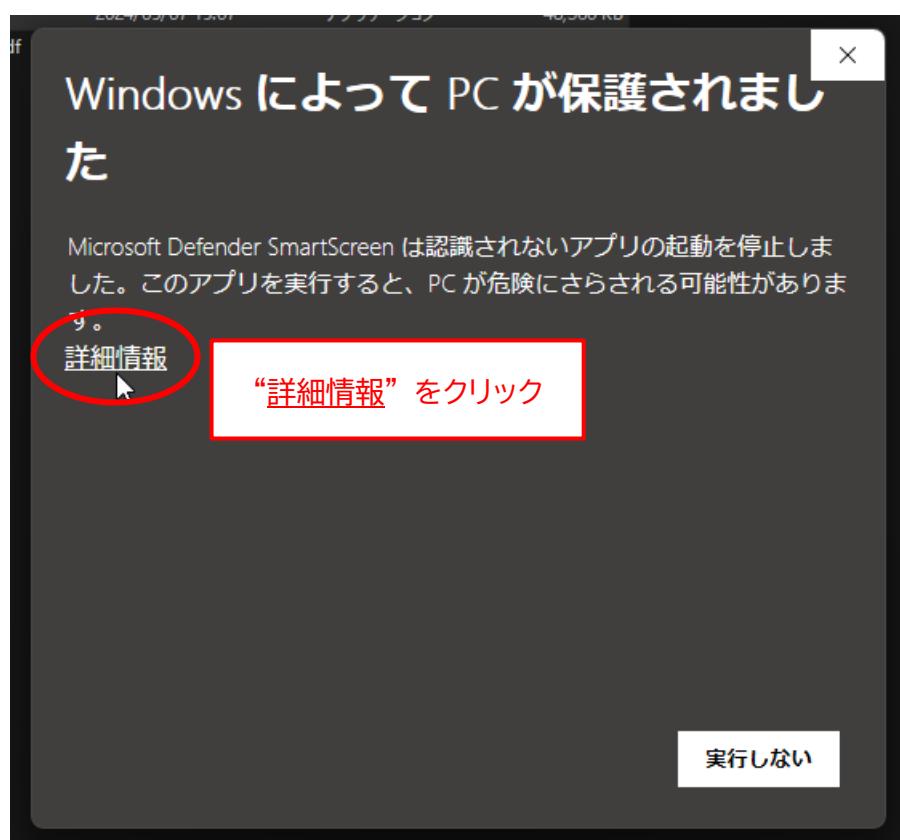
◆Windows 版アプリの起動手順

1. エクスプローラーを起動して、9 ページの手順 9 で確認した “PetitStopWatch_win_v1.0.0.0” フォルダ内の “PetitStopWatch.exe” ファイルをダブルクリックします。



※ “PetitStopWatch.exe” の末尾の “.exe” は、表示されない場合があります。

2. 以下のメッセージが表示されたら、”詳細情報” をクリックします。



3. “PetitStopWatch.exe” は危険ではないので、「実行」ボタンをクリックしてください。



※ 上図のメッセージは、最初に起動したときにだけ表示されます。次回からは表示されません。

4. 本アプリのメイン画面が表示されます。

メイン画面が表示されるまで 5~6 秒かかることがあるので、ご注意ください。



5. 本アプリを終了するときは、右上の「×」ボタンをクリックします。



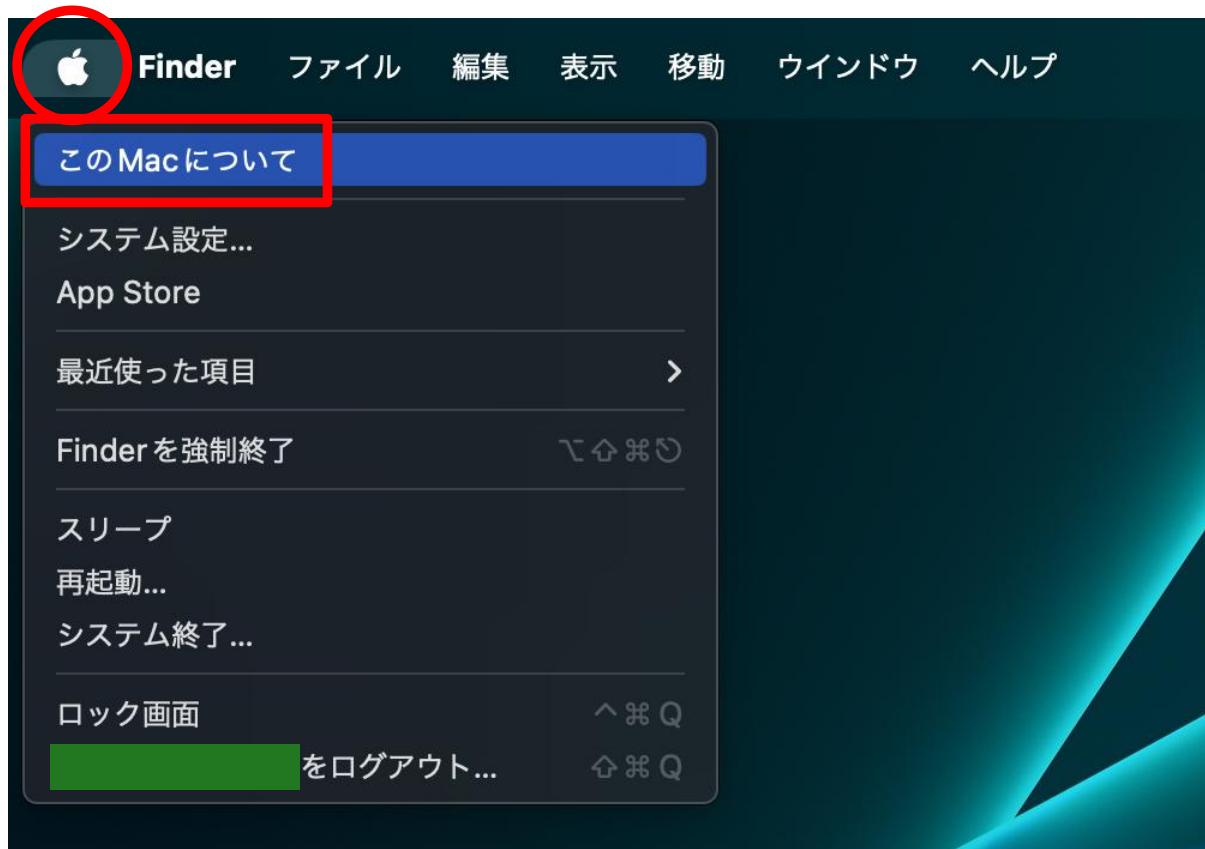
以上が、本アプリの起動手順です。

◆macOS 版アプリをインストールする前に（その1）

「ちょこっとストップウォッチ」（以下、”本アプリ”）の macOS 版は、”Apple シリコン” 搭載機でのみ動作します。

“Intel プロセッサ” 搭載機では動作しませんので、以下の手順で必ずご確認ください。

1. 画面左上の「りんごアイコン」→「この Mac について」の順にクリックします。



2. 以下の画面で、「チップ」が Apple 製であることを確認してください。
「プロセッサ Intel ~」と表示される Mac では、本アプリは動作しません。

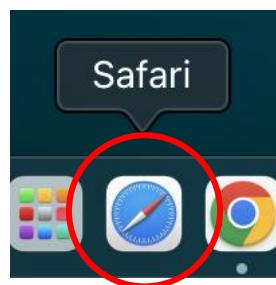


◆macOS 版アプリをインストールする前に（その 2）

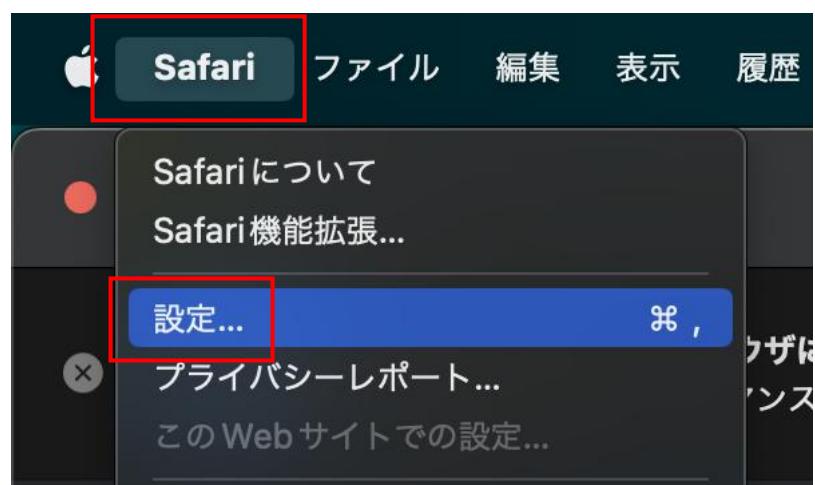
ご利用のウェブブラウザが Mac 標準の “Safari” の場合は、他のウェブブラウザとインストールの手順を統一するために、本アプリの ZIP ファイルをダウンロードする前に設定を変更しておきます。

なお、Safari 以外のウェブブラウザをご利用の場合は、この作業は必要ありません。[19 ページ](#)の手順に進んでください。

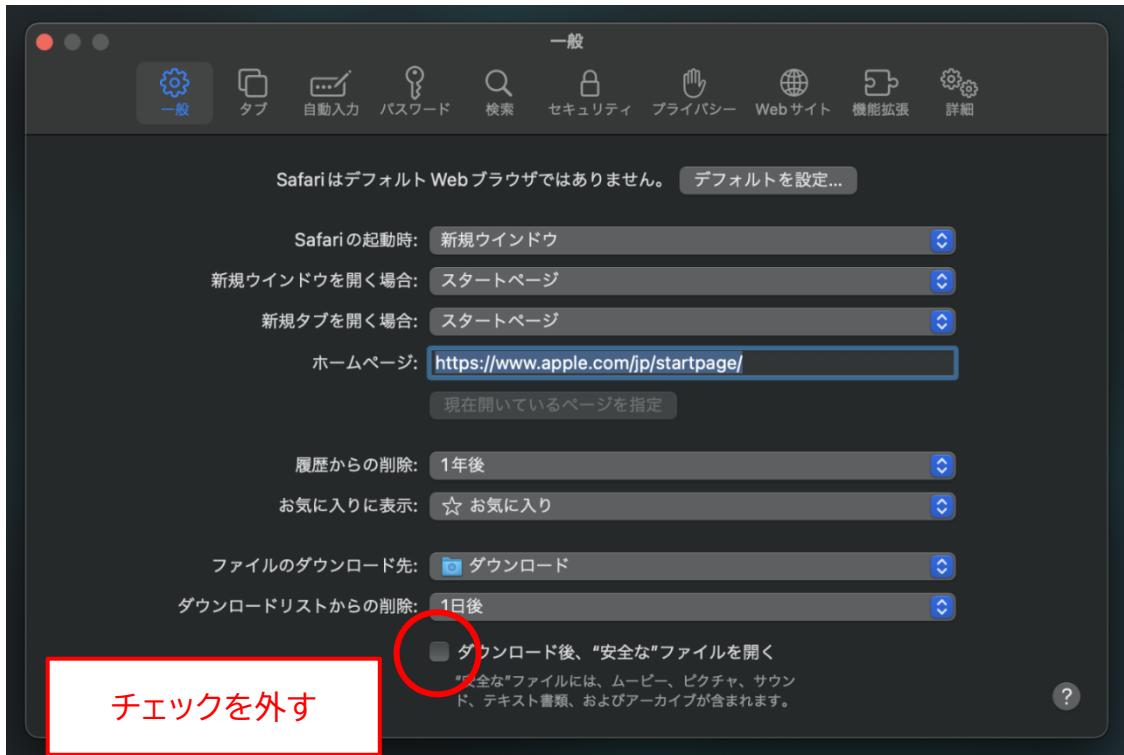
1. “Safari” を起動します。



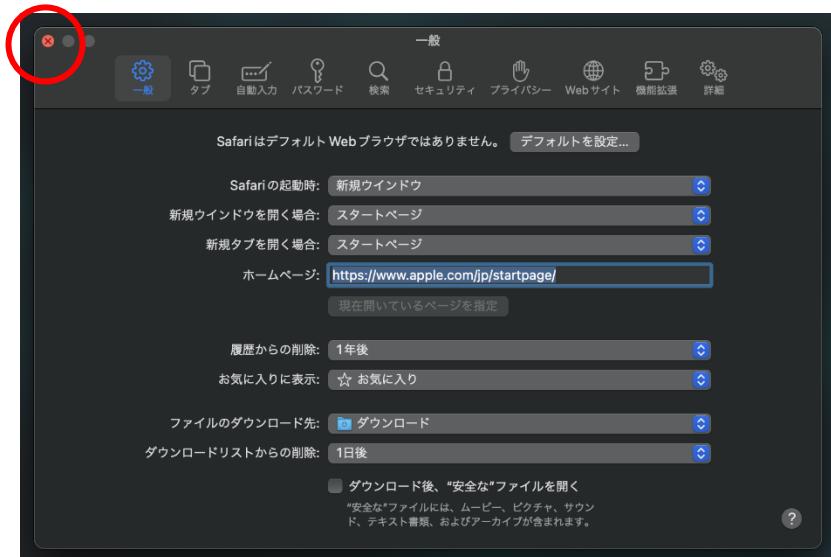
2. 画面左上の「Safari」メニューをクリックして、「設定...」を選択します。



3. 設定画面下部の「ダウンロード後、”安全な”ファイルを開く」のチェックを外します。



4. 左上の「×」ボタンをクリックして設定画面を閉じます。



以上で、Safari の設定変更作業は完了です。

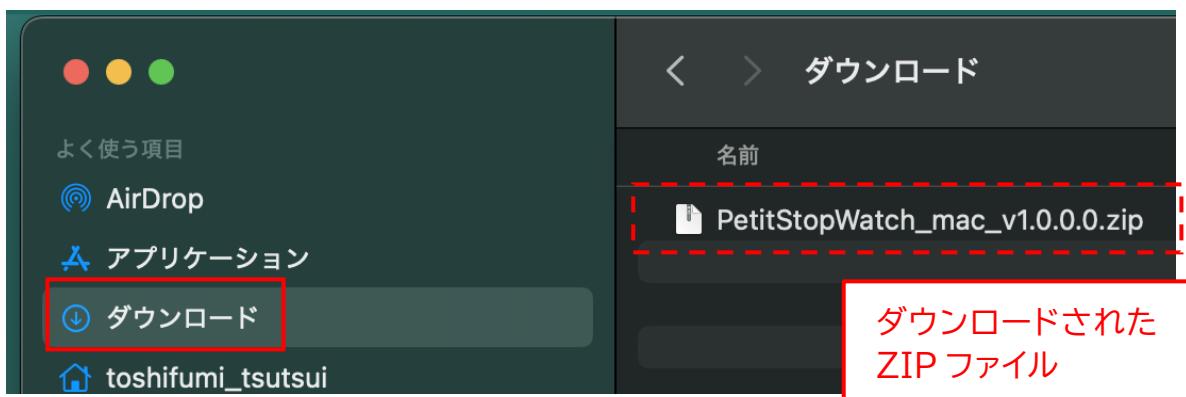
◆macOS 版アプリのインストール手順

ご利用の Mac に本アプリをインストールします。

本アプリは Python (パイソン) というプログラミング言語で開発されていますが、単体で動作しますので、別途 Python の動作環境等をインストールする必要はありません。

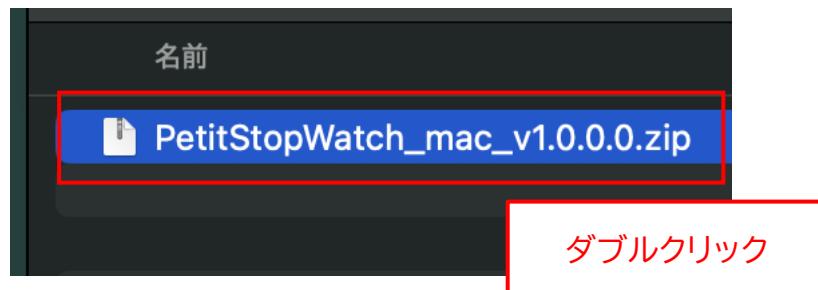
1. 本アプリの ZIP ファイルをダウンロードしてください。

ダウンロードが完了したら Finder を起動し、ファイルをダウンロードしたフォルダ（通常は”ダウンロード”）を開き、“PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0.zip” ファイルが存在することを確認してください。



※ 上図の “v1.0.0.0” の部分はバージョン番号です。今後、変更になる場合があります。

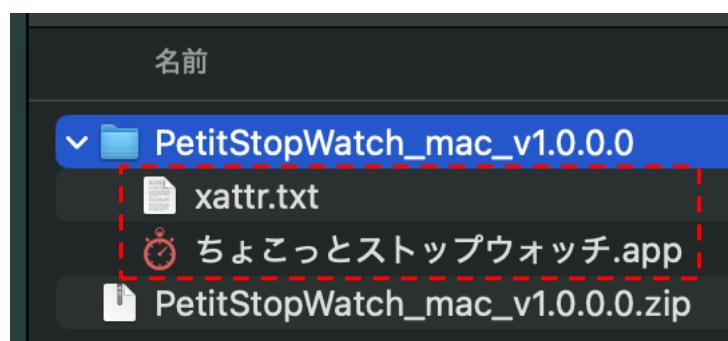
2. “PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0.zip” ファイルをダブルクリックします。



3. しばらくすると、新たに “PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0” というフォルダが作成されるので、その左の “>” の部分をクリックします。



4. フォルダ内に以下の 2 個のファイルが存在することを確認してください。

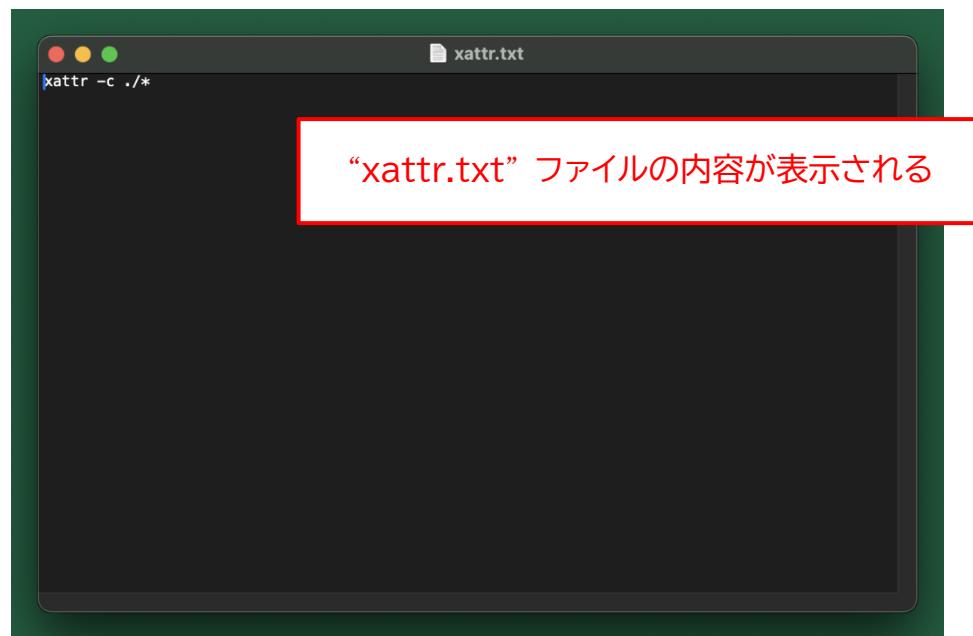


※ “ちょこっと Stopwatch.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

5. macOS 上でインターネットからダウンロードされたファイルには “拡張属性” が設定されており、そのままでは実行できないので、以下の手順で拡張属性を解除します。
まず、”xattr.txt” ファイルをダブルクリックします。



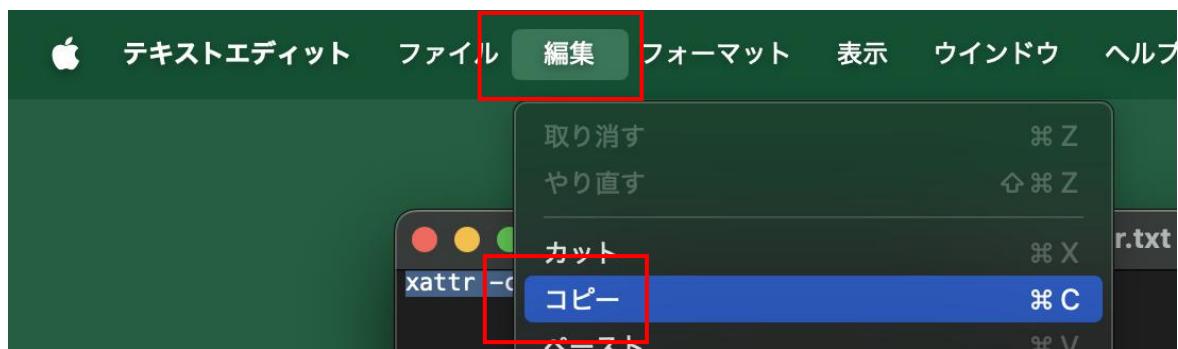
6. 「テキストエディット」が起動して、"xattr.txt" ファイルの内容が表示されます。



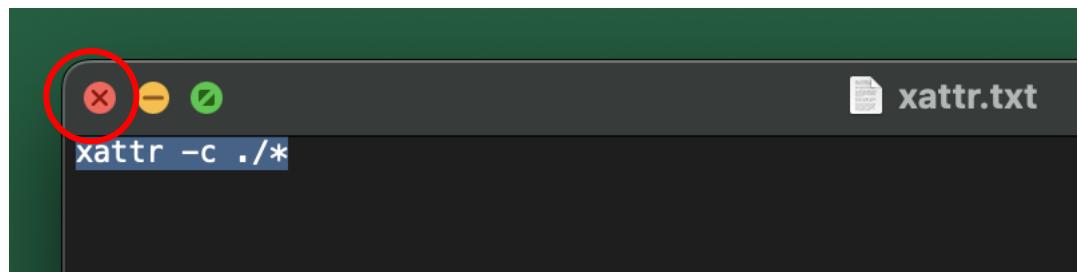
7. 画面左上のメニューから「編集」→「すべてを選択」の順に選択します。



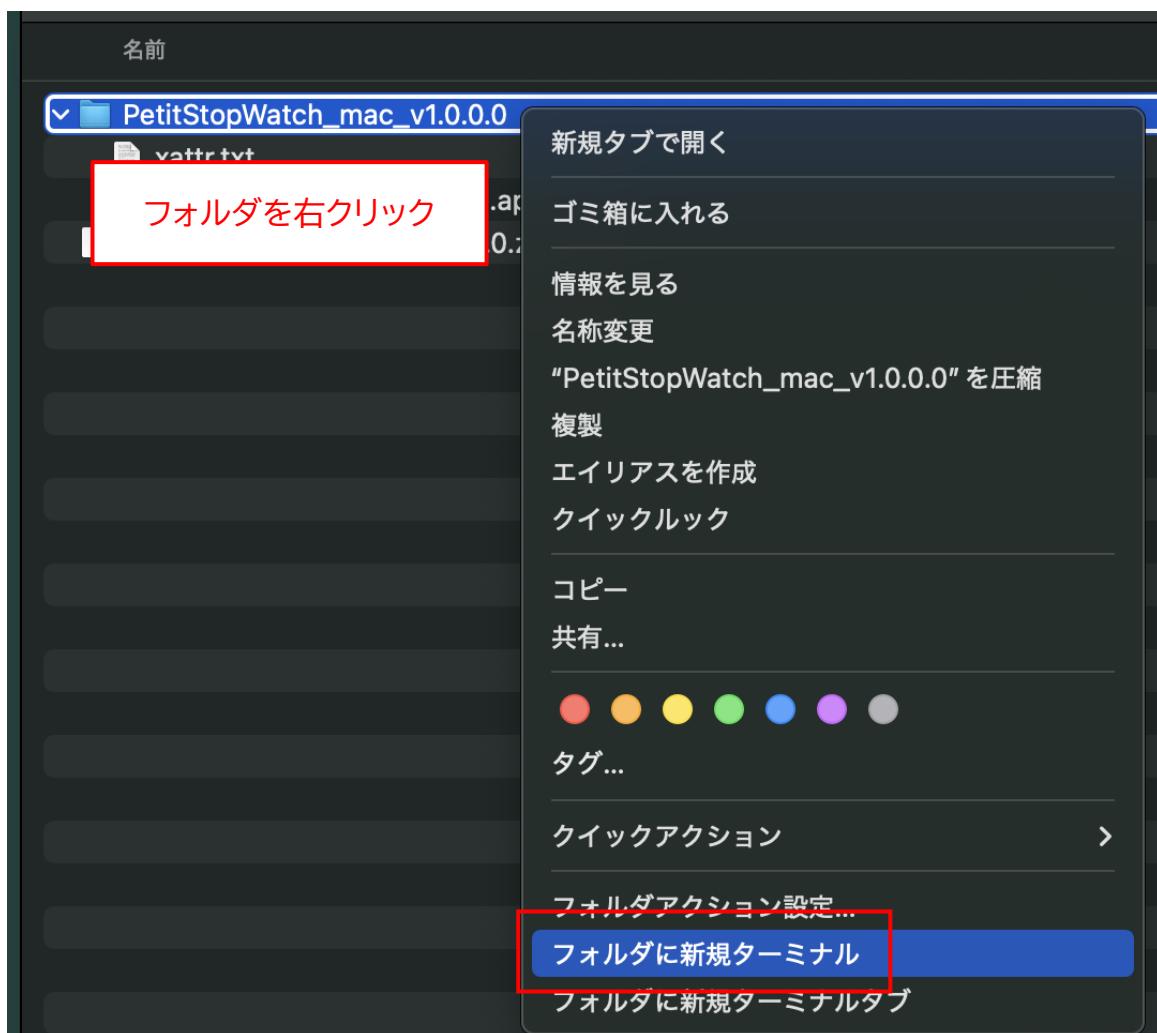
8. 続けて、メニューから「編集」→「コピー」の順に選択します。



9. 左上の「×」ボタンをクリックして、テキストエディットを閉じます。

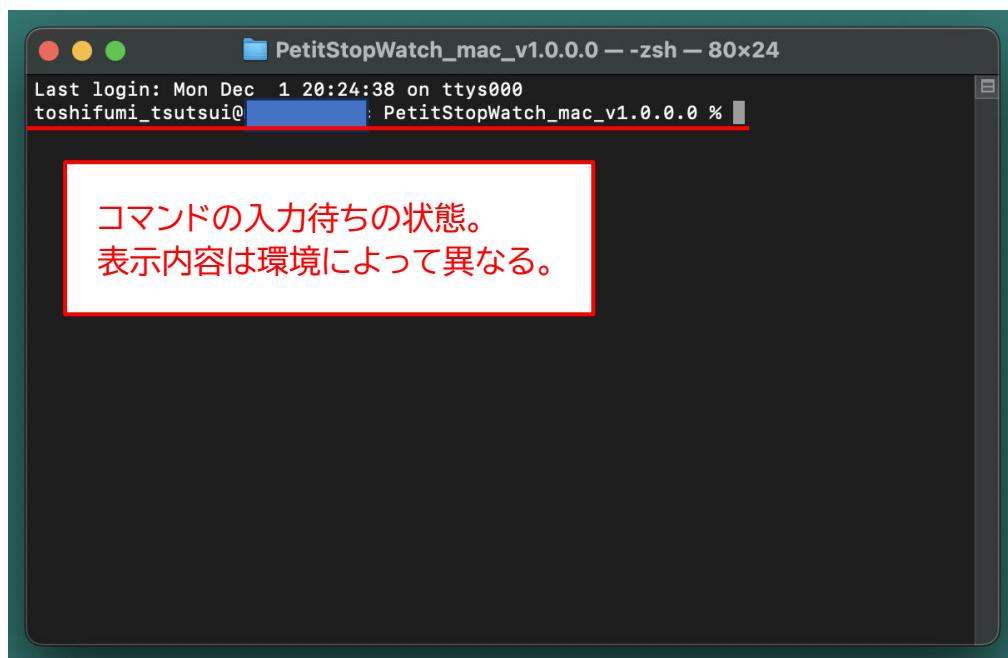


10. Finder に戻り、"PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0" フォルダを右クリックして、メニューから「フォルダに新規ターミナル」を選択します。

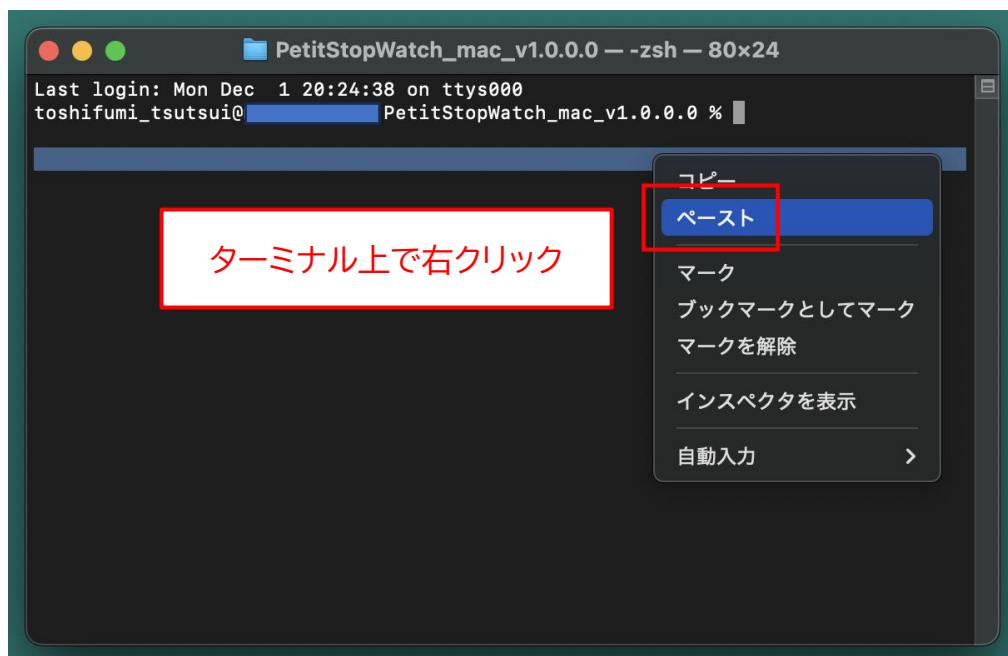


11. 「ターミナル」が起動します。

2行目のように “[ユーザー名]@[コンピュータ名] [フォルダ名] %” と表示されていれば、コマンドの入力待ちの状態です。

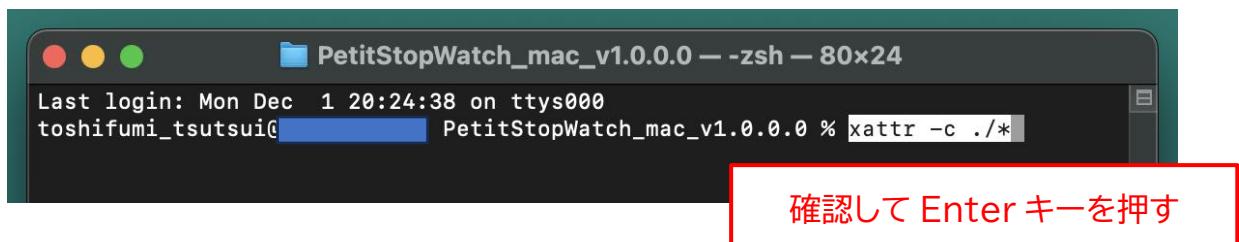


12. どこでもよいのでターミナル上で右クリックして、メニューから「ペースト」を選択します。



13. 手順 8 でコピーした "xattr -c ./*" が貼り付けられます。

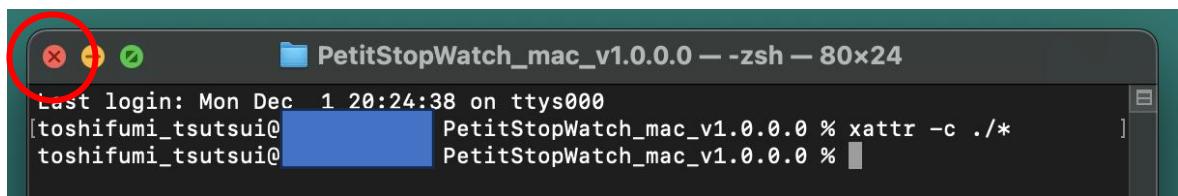
間違いなく貼り付けられていることを確認して、Enter キーを押します。



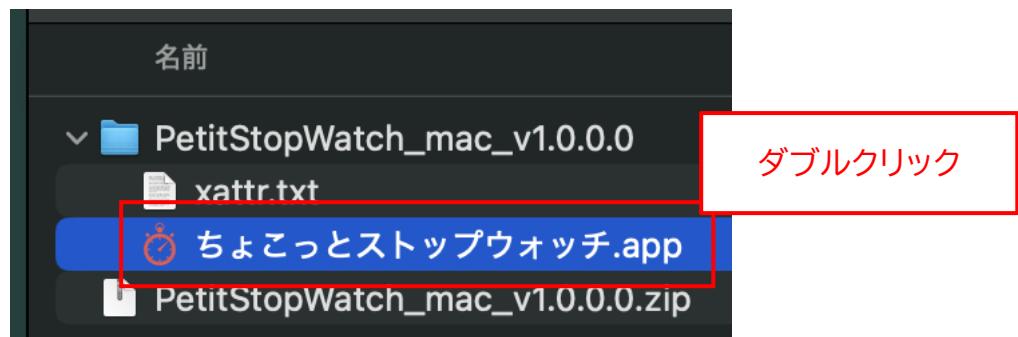
14. エラーが表示されず、すぐに入力待ちの状態に戻れば、拡張属性の解除処理は完了です。



15. 左上の「×」ボタンをクリックして、ターミナルを閉じます。



16. Finder に戻り、”ちょこっとストップウォッチ.app” ファイルをダブルクリックします。



※ “ちょこっとストップウォッチ.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

17. 本アプリのメイン画面が表示されます。

メイン画面が表示されるまで数秒かかることがあるので、ご注意ください。



※ メイン画面が表示されない場合は、次のページをご覧ください。

- ※ もし、下図のようなメッセージが表示された場合は、拡張属性の解除ができていません。
「キャンセル」をクリックして、20 ページの手順 5 からやり直してください。
- ※ メッセージの内容は、以下とは異なる場合があります。「完了」ボタンがある場合は、そちらをクリックしてください。



- ※ macOS のバージョンが古い場合も、上図のようなメッセージが表示される場合があります。
拡張属性の解除作業をやり直しても同じメッセージが表示される場合は、macOS を最新版にアップデートしてください。

18. 左上の「×」ボタンをクリックして、アプリを閉じます。



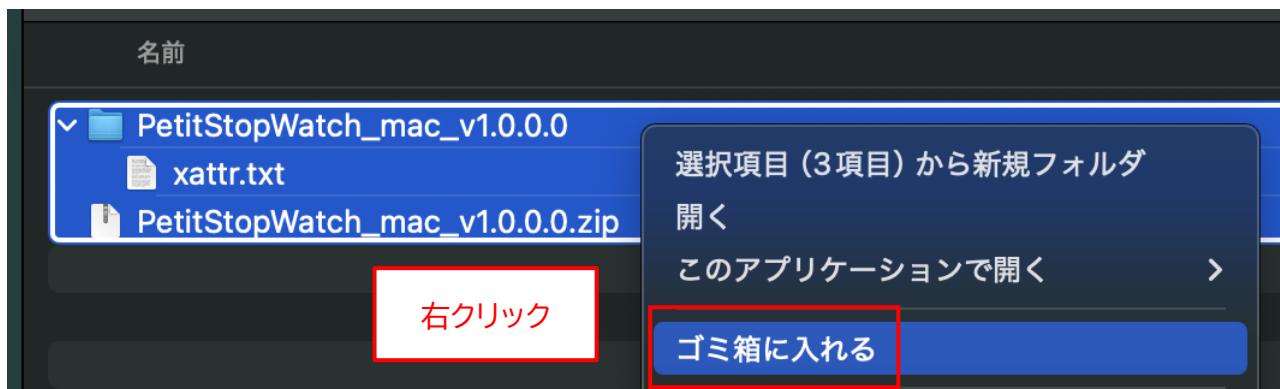
19. Finder に戻り、”ちょこっとストップウォッチ.app” ファイルを “アプリケーション” フォルダにドラッグ & ドロップ (※) します。



※ ドラッグ & ドロップ: “ちょこっとストップウォッチ.app” ファイルの上でマウスのボタンを押し、そのままマウスを移動して、“アプリケーション” フォルダの上でマウスのボタンを離す操作。

※ “ちょこっとストップウォッチ.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

20. “PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0” フォルダと “PetitStopWatch_mac_v1.0.0.0.zip” ファイルはもう不要なので、それぞれ右クリックして「ゴミ箱に入れる」を選択します。

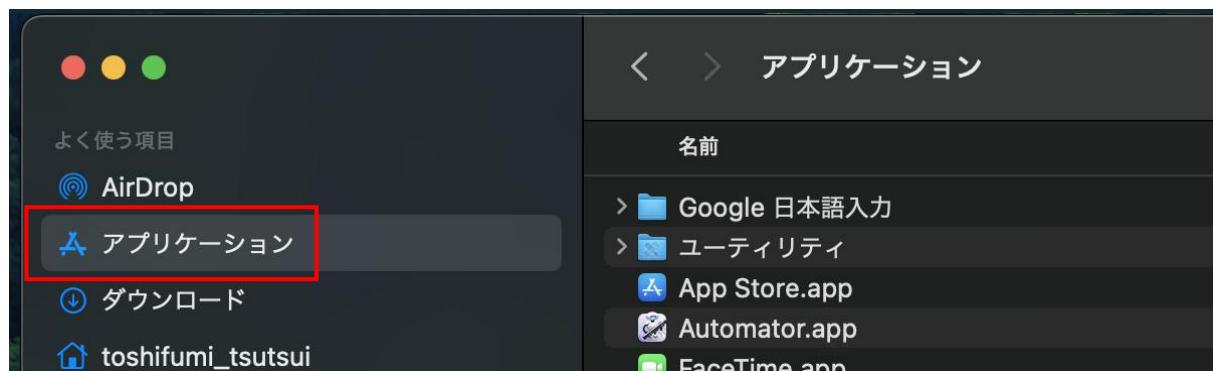


以上で、macOS 版アプリのインストール作業は完了です。

◆macOS 版アプリの削除手順

本アプリが不要になった場合は、以下の手順で削除作業を行ってください。

1. Finder を起動して、“アプリケーション” フォルダを開きます。



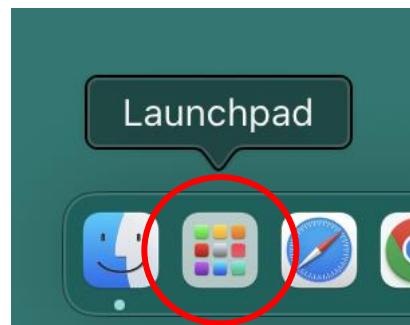
2. “ちよこっとストップウォッチ.app” ファイルを右クリックして、「ゴミ箱に入れる」を選択します。



※ “ちよこっとストップウォッチ.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

◆macOS 版アプリの起動手順

1. “Launchpad”を開きます。



2. “ちよこっと Stopwatch”のアイコンをクリックします。



以上が、本アプリの起動手順です。

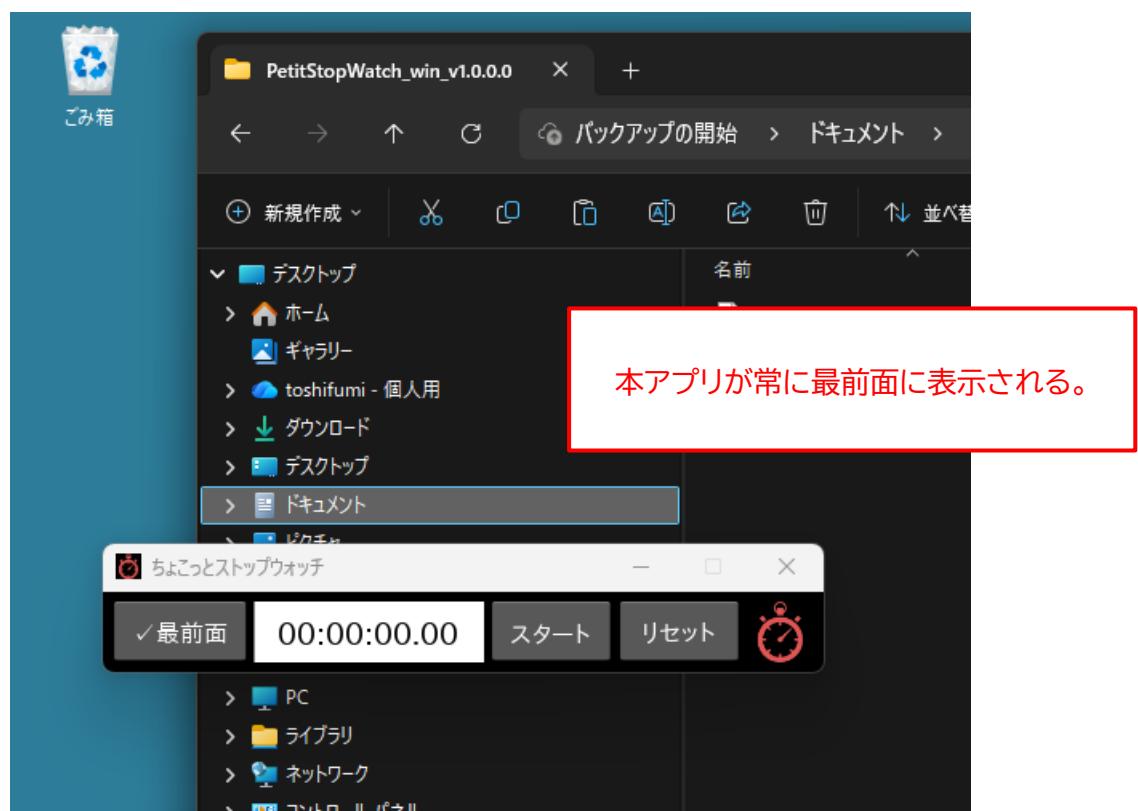
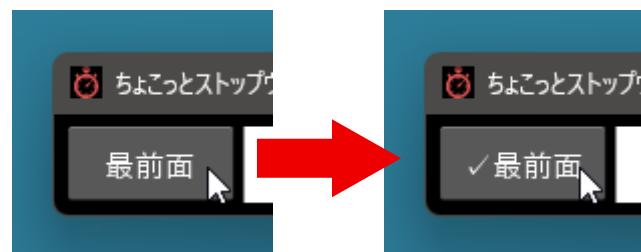
◆メイン画面各部の解説



◆「最前面」ボタンについて

「最前面」ボタンをクリックすると、ボタンにチェック印がつき、本アプリが常に最前面(他のアプリよりも上)に表示されます。

もう一度クリックすれば解除されます。



◆アプリの“アクティブ”状態について

本アプリが最前面に表示されていても、”アクティブ”な状態になつていないと操作を受け付けません。

“アクティブ”な状態とは、アプリが“操作対象になつてゐる”状態のことです。

アプリがアクティブになつてゐない場合は、どこでもよいので、アプリのウィンドウを1回クリックすれば、アクティブな状態になります。

アプリがアクティブな状態（マウスの操作を受け付ける）



Windows の場合(ダークモード)



Mac の場合(ダークモード)

アプリがアクティブでない状態（マウスの操作を受け付けない）



Windows の場合は、タイトルバーが淡い色になる(ダークモード)



Mac の場合は、タイトルバーの表示が暗くなる(ダークモード)

◆「ちょこっとストップウォッチ」のライセンスについて

「ちょこっとストップウォッチ」（以下、"本ソフトウェア"）の著作権は、開発者である 筒井敏文 が保有します。

本ソフトウェアのバイナリファイル、およびソースコードは "MIT License" の下で配布します。

本ソフトウェアのバイナリファイル、およびソースコードの改変や再配布は自由に行うことができます。

ただし、再配布の際には必ず、ソースコードに添付された "LICENSE.TXT" ファイルを配布物にも添付するか、配布物のわかりやすい場所に以下の 3 行を記載してください。

Copyright (c) 2025 toshifumi tsutsui

Released under the MIT license

https://wpandora8.net/the_mit_license.html

著作権者は、本ソフトウェアのバイナリファイル、およびソースコードに起因または関連し、あるいはバイナリファイルおよびソースコードの使用またはその他の扱いによって生じる一切の請求、損害、その他の義務について何らの責任も負わないものとします。

2025 年 12 月 3 日

著作／製作 筒井敏文

デモとサンプルの展示室

～ Demo & Sample Showroom ～



<https://wpandora8.net/>