

# 「ちょこっと時間計算」の インストール手順と使用方法

「ちょこっと時間計算」（以下、“本アプリ”）は、PC / Mac のディスプレイ画面の隅っこに “ちょこっと” 置いて使える時間計算アプリです。

基準となる日時に、指定された時間を加算または減算した日時を表示します。

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
◆「基準となる日時の入力ボックス」 について .....	36
◆「加算または減算する時間の入力ボックス」 について .....	37
◆「ちょっと時間計算」 のライセンスについて .....	38

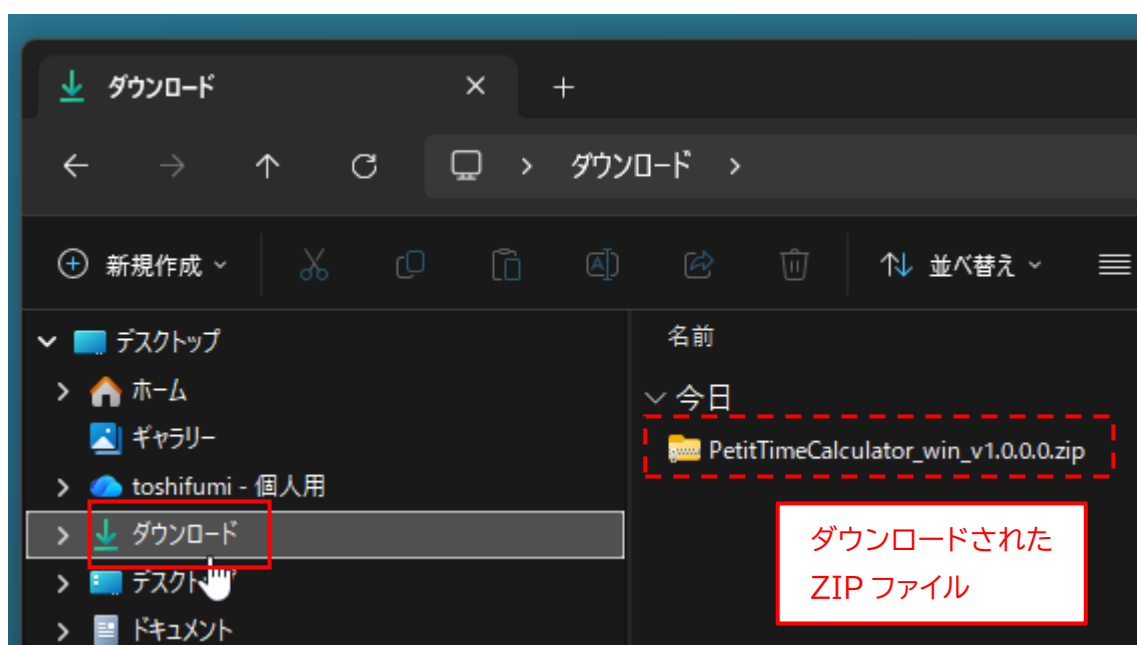
## ◆Windows 版アプリのインストール手順

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。

「ちょこっと時間計算」（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。

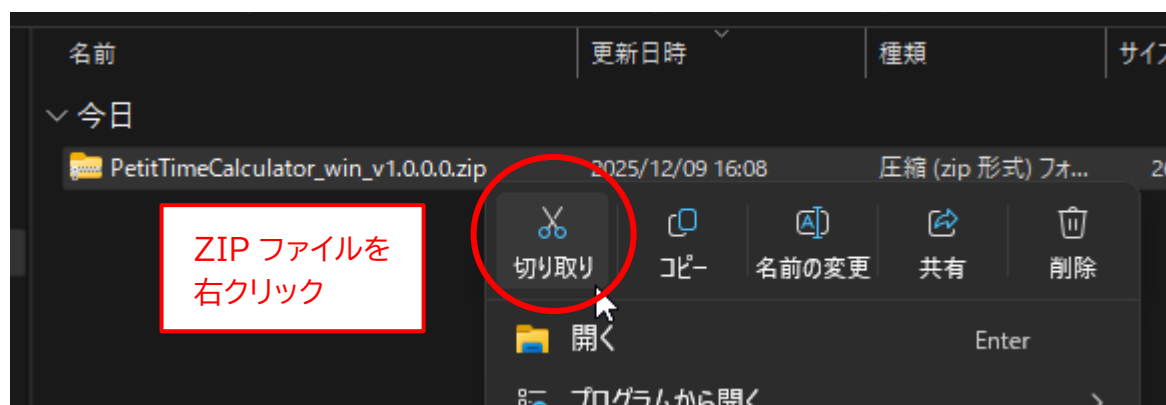
1. 本アプリの ZIP ファイルをダウンロードしてください。

ダウンロードが完了したら、エクスプローラーを起動し、“PetitTimeCalculator\_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。

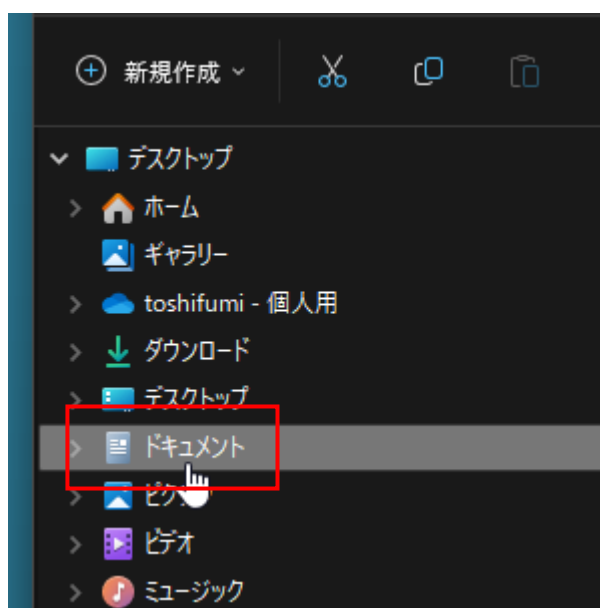


※ 上図の“v1.0.0.0”の部分はバージョン番号です。今後、変更になる場合があります。

2. “PetitTimeCalculator\_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。

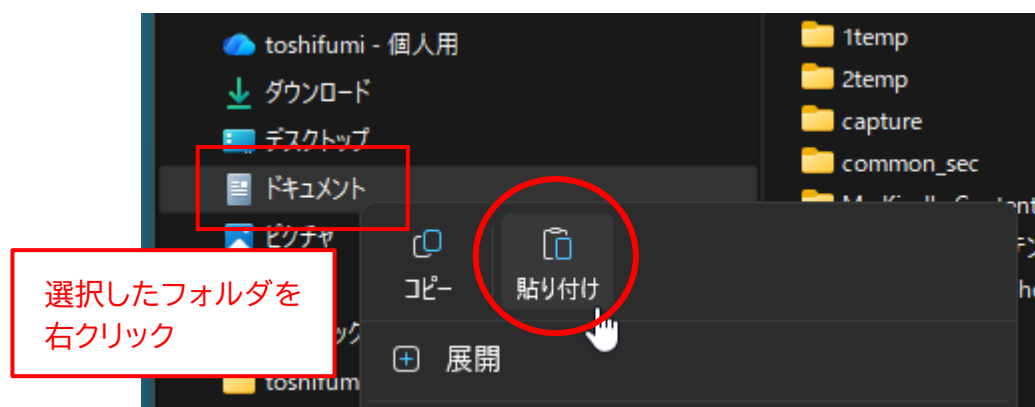


3. 本アプリをインストールするフォルダを選択します。  
ここでは例として、「ドキュメント」フォルダを選択します。

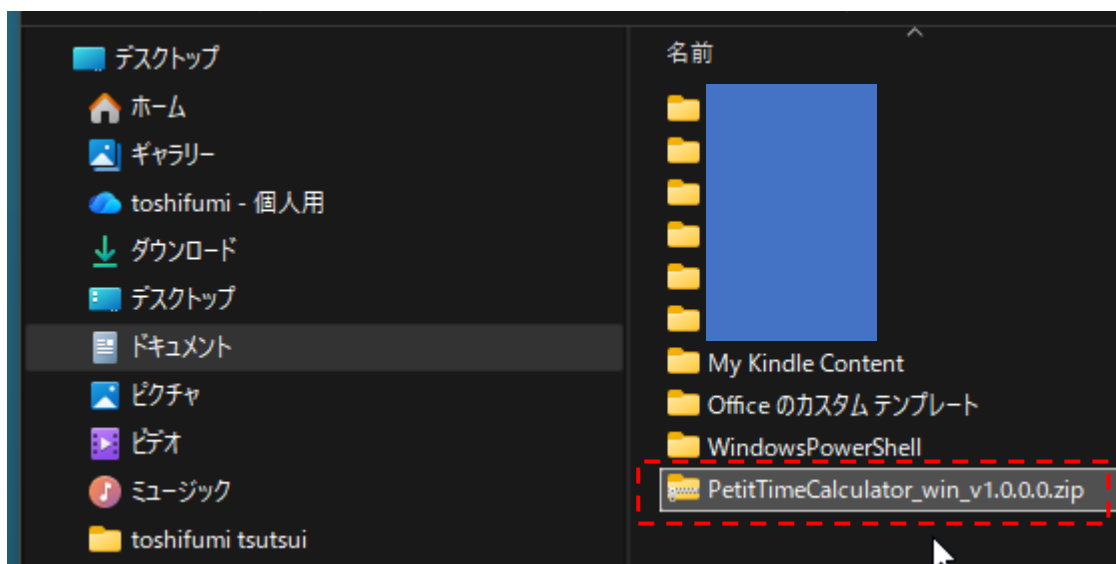


- ※ 本アプリをインストールするフォルダは、「ドキュメント」以外のフォルダでもかまいません。  
USB メモリ等の外部のストレージでもかまいません。  
※ インストールしたアプリは、後から別のフォルダに移動することもできます。

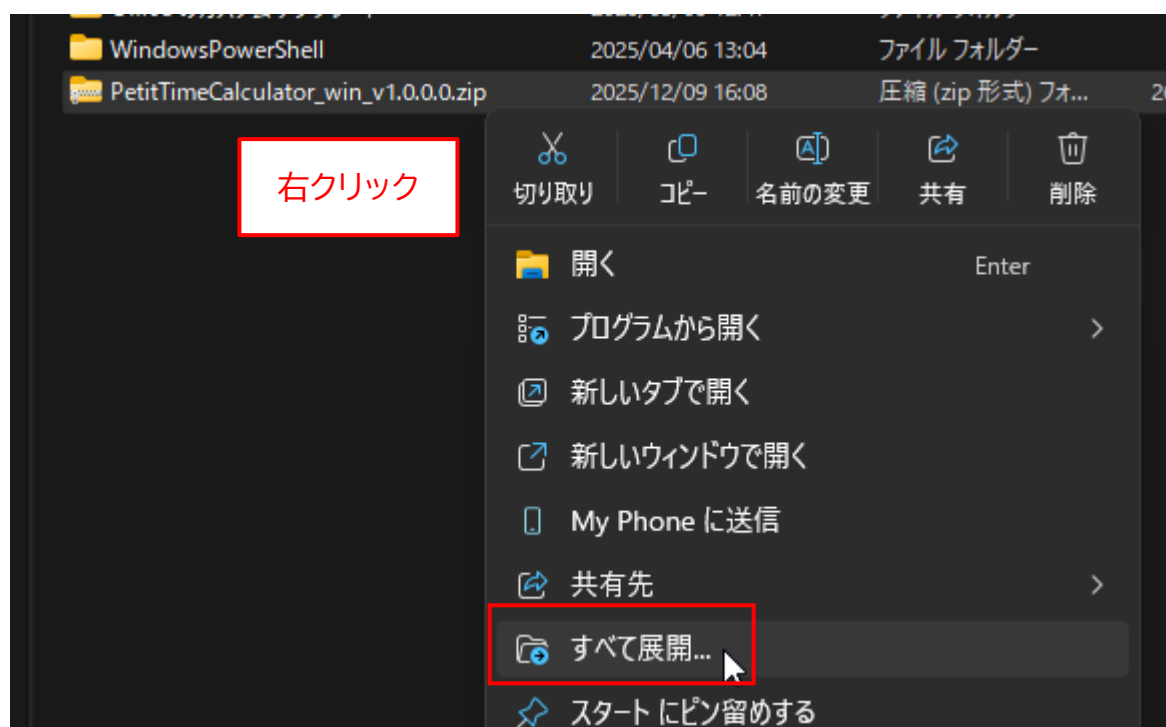
4. 前の手順で選択したフォルダを右クリックして、「貼り付け」アイコンをクリックします。



5. 選択したフォルダに“PetitTimeCalculator\_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。

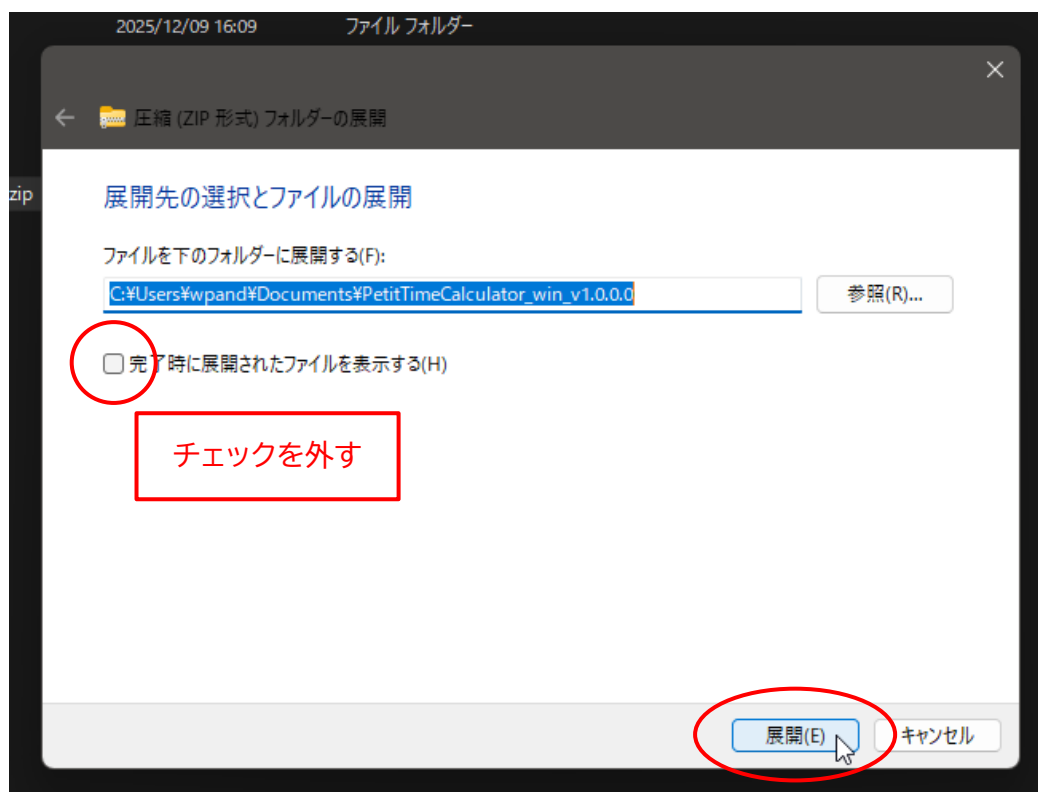


※ 上図は、Windows11 の標準的な画面です。

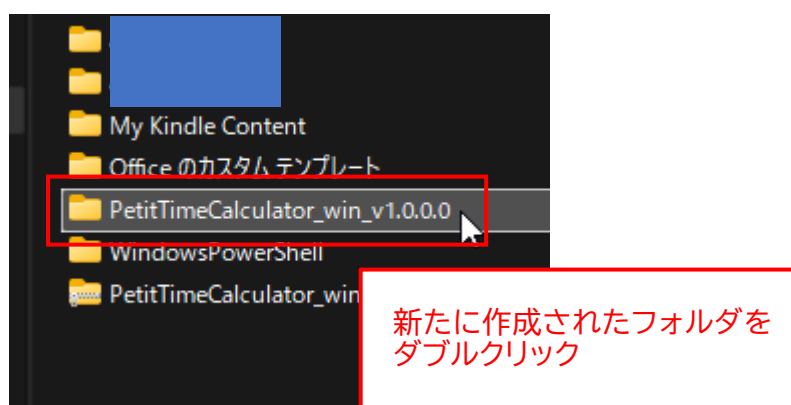
メニューに「すべて展開...」が表示されない場合は、別途「書庫ファイルの解凍アプリ」がインストールされている可能性があります。

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。

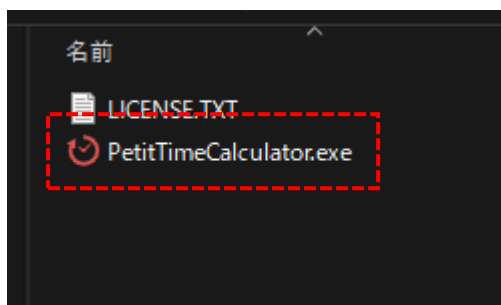


8. 新たに “PetitTimeCalculator\_win\_v1.0.0.0” というフォルダが作成されるので、これをダブルクリックして開きます。



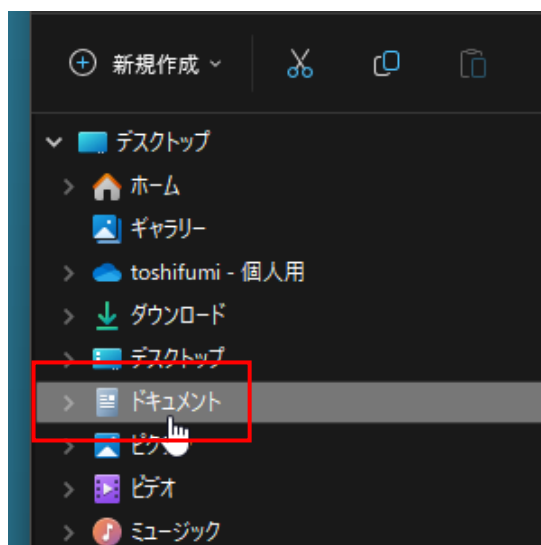


9. 開いたフォルダ内に "PetitTimeCalculator.exe"（本アプリの実行ファイル）が存在することを確認してください。

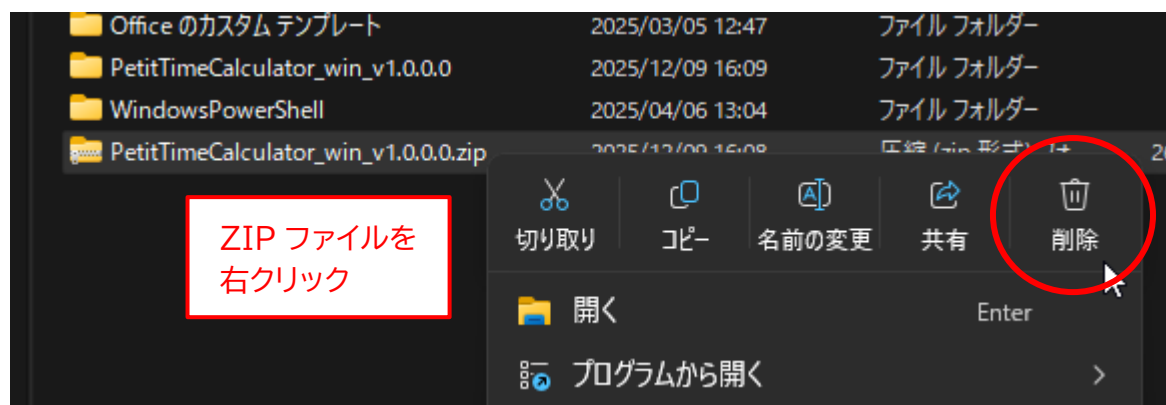


※ “PetitTimeCalculator.exe” の末尾の “.exe” は、表示されない場合があります。

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。



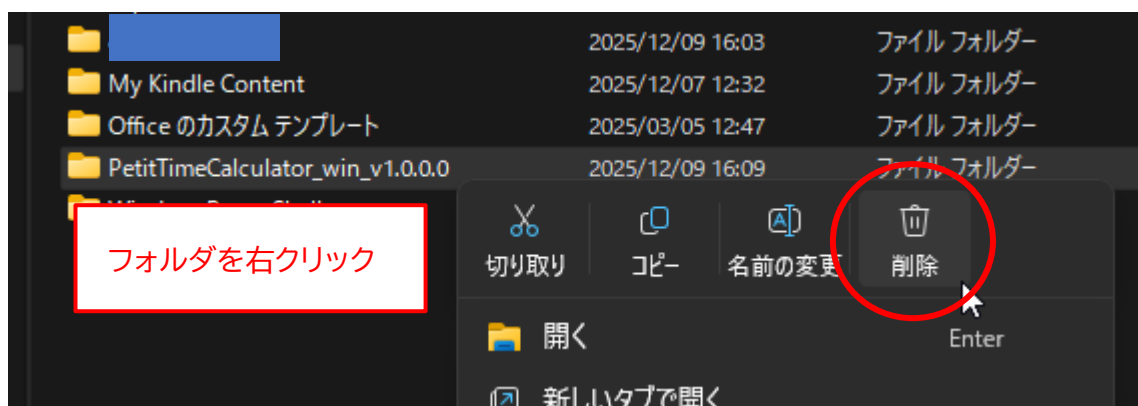
11. 6 ページの手順 5 でコピーされた “PetitTimeCalculator\_win\_v1.0.0.0.zip” ファイルはもう不要なので、右クリックして「削除」アイコンをクリックします。



以上で、Windows 版アプリのインストール作業は完了です。

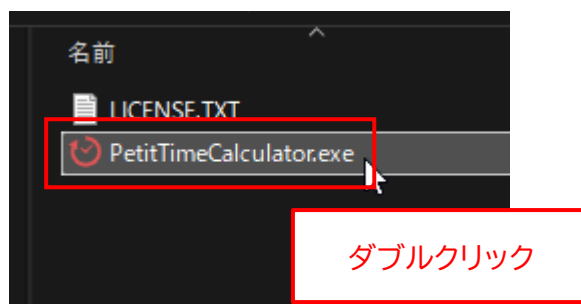
## ◆Windows 版アプリの削除手順

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  
”PetitTimeCalculator\_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。



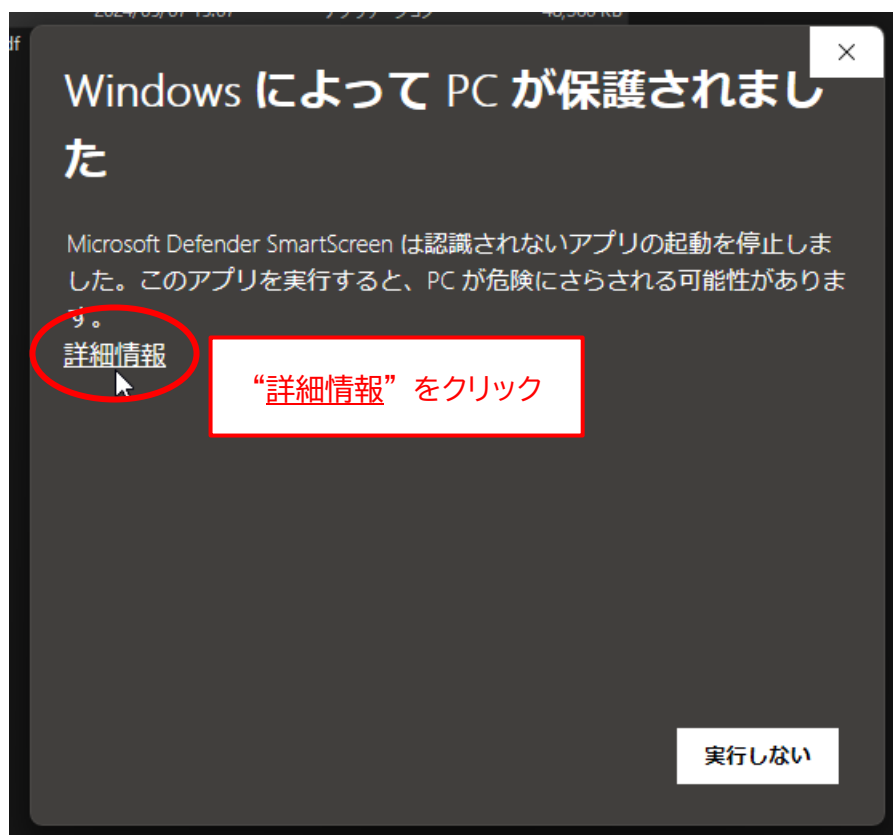
## ◆Windows 版アプリの起動手順

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  
“PetitTimeCalculator\_win\_v1.0.0.0” フォルダ内の “PetitTimeCalculator.exe” ファイル  
をダブルクリックします。

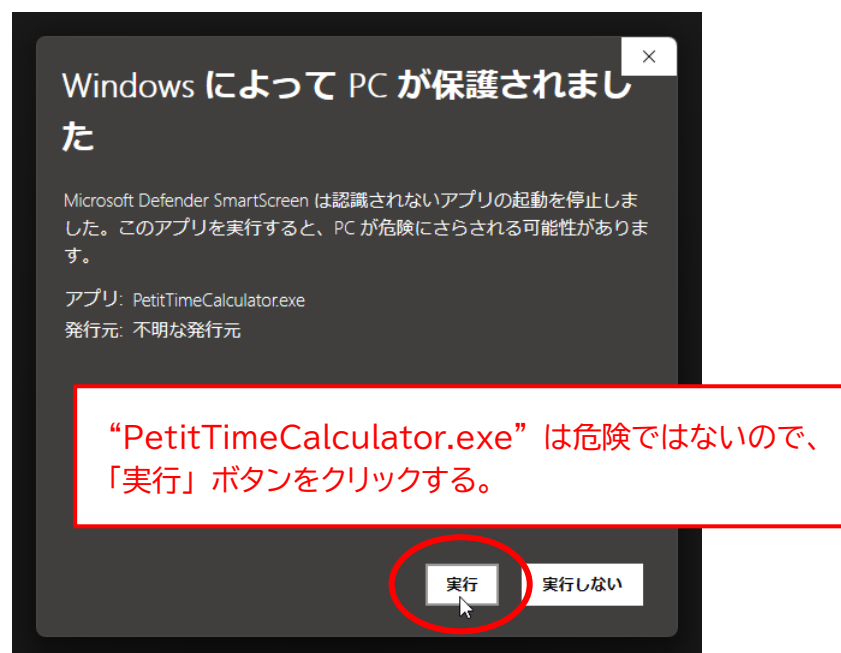


※ “PetitTimeCalculator.exe” の末尾の “.exe” は、表示されない場合があります。

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. “PetitTimeCalculator.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。



メイン画面が表示されるまで、  
5～6 秒かかることがある。

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。



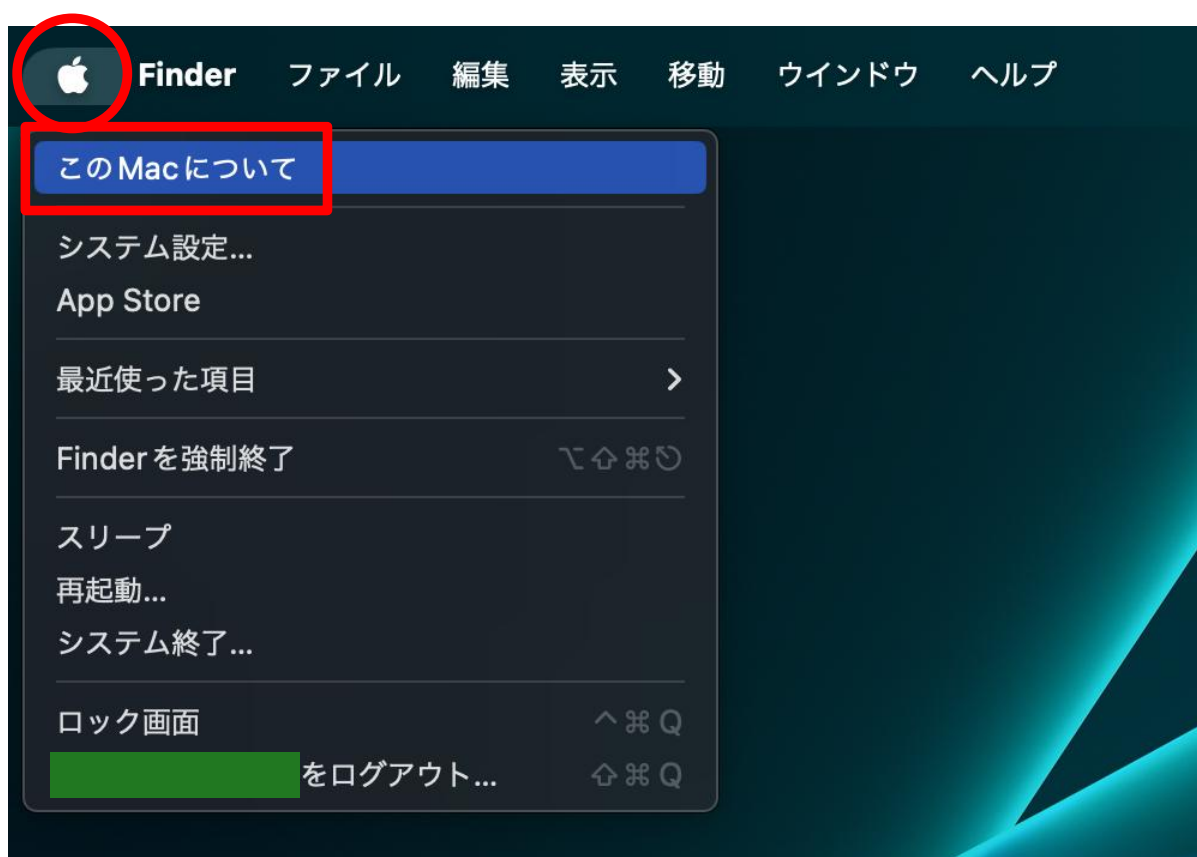
以上が、本アプリの起動手順です。

## ◆macOS 版アプリをインストールする前に（その 1）

「ちょこっと時間計算」（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。



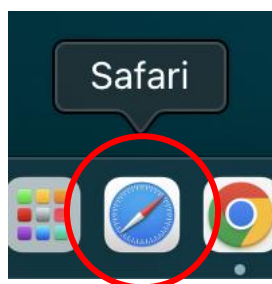


## ◆macOS 版アプリをインストールする前に（その 2）

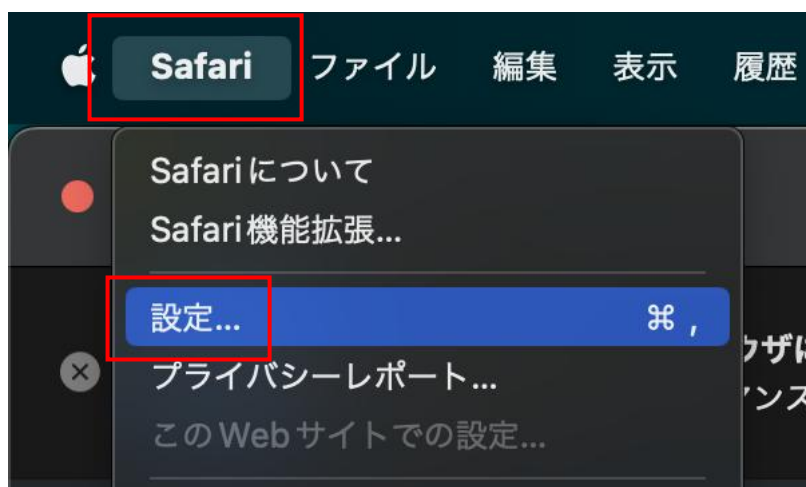
ご利用のウェブブラウザが Mac 標準の“Safari”の場合は、他のウェブブラウザとインストールの手順を統一するために、本アプリの ZIP ファイルをダウンロードする前に設定を変更しておきます。

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。

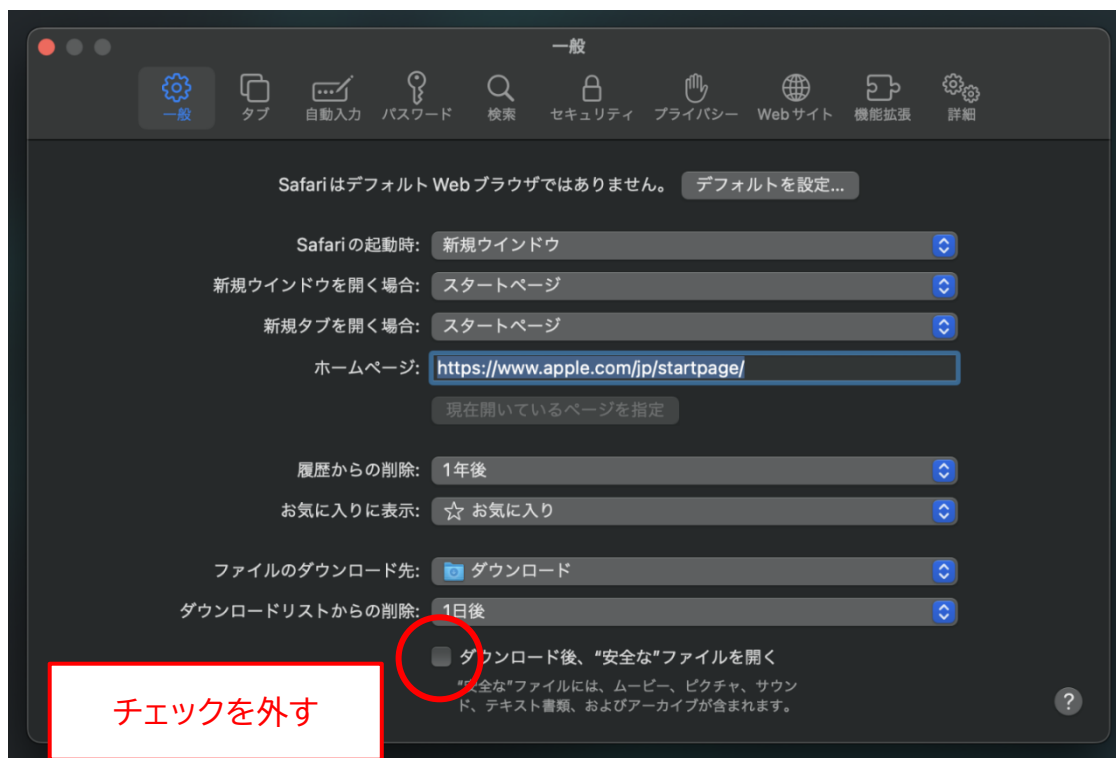
1. “Safari” を起動します。



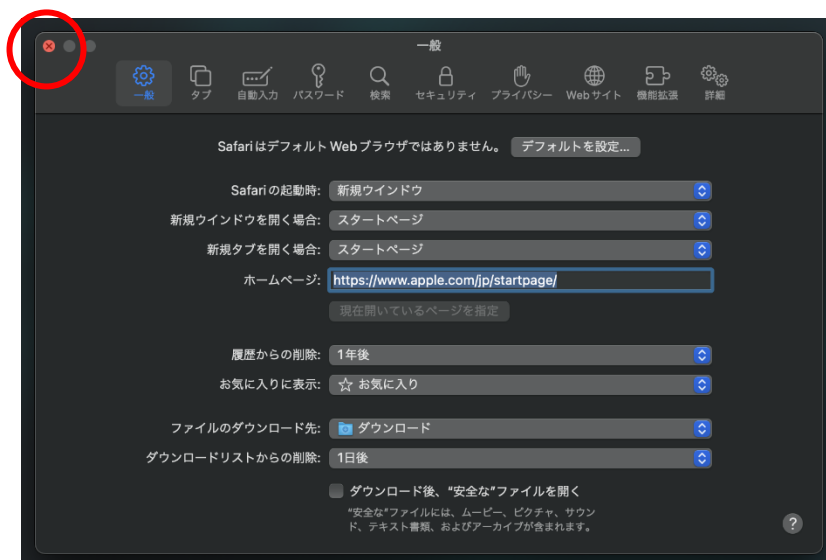
2. 画面左上の「Safari」メニューをクリックして、「設定...」を選択します。



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。

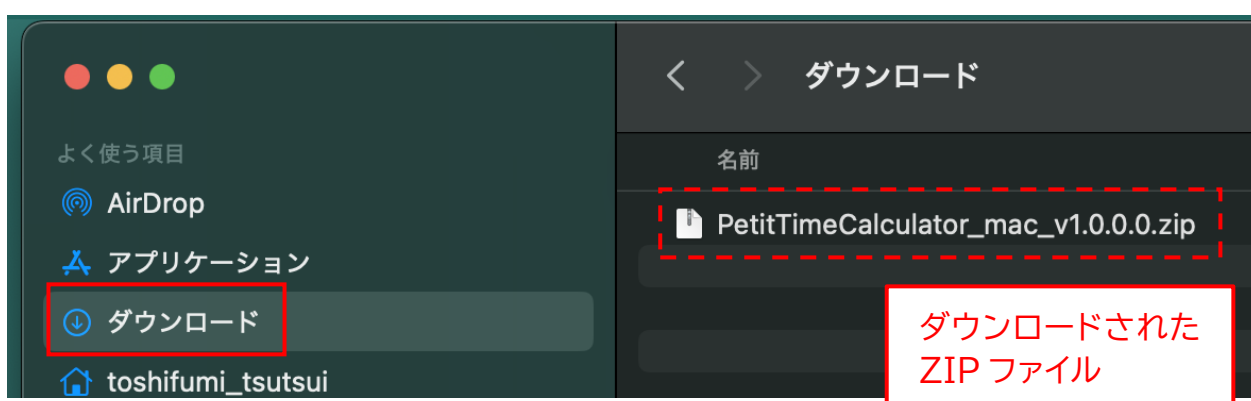
## ◆macOS 版アプリのインストール手順

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。

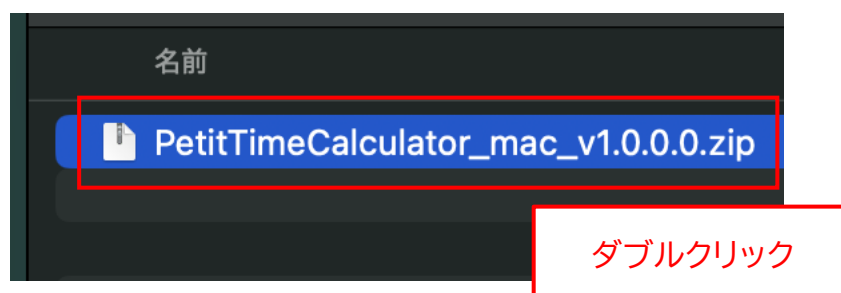
1. 本アプリの ZIP ファイルをダウンロードしてください。

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、“PetitTimeCalculator\_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。

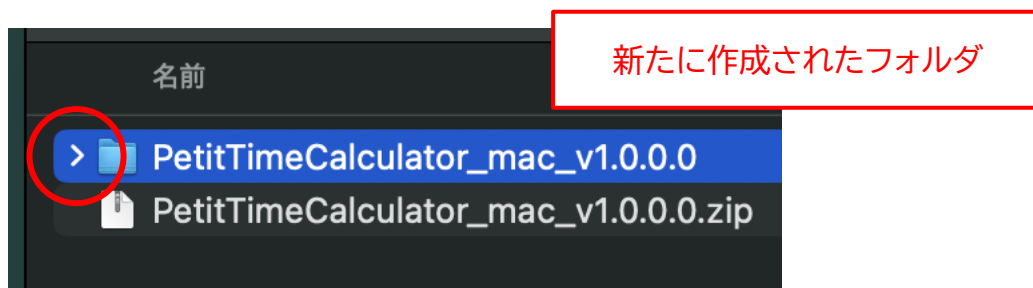


※ 上図の “v1.0.0.0” の部分はバージョン番号です。今後、変更になる場合があります。

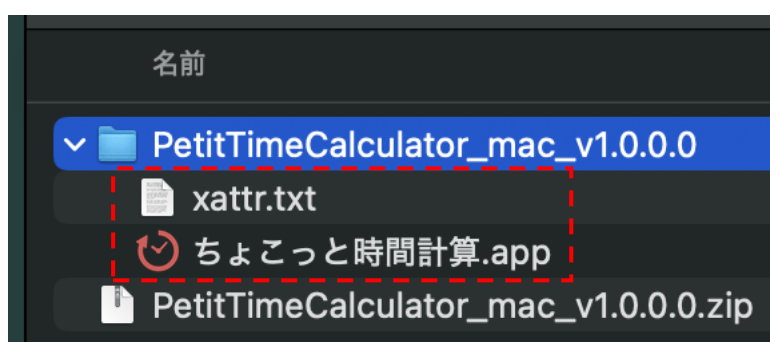
2. “PetitTimeCalculator\_mac\_v1.0.0.0.zip” ファイルをダブルクリックします。



3. しばらくすると、新たに“PetitTimeCalculator\_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。

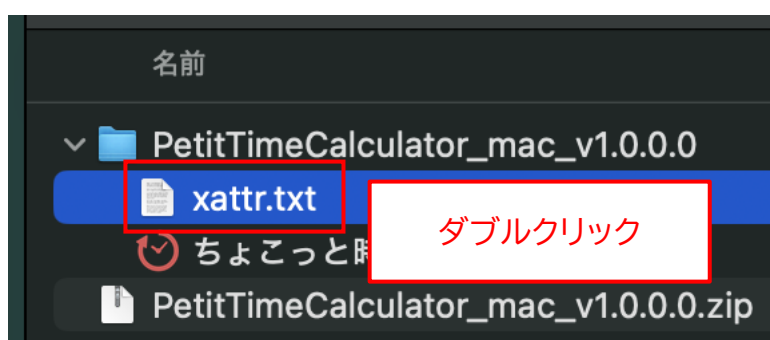


4. フォルダ内に以下の 2 個のファイルが存在することを確認してください。

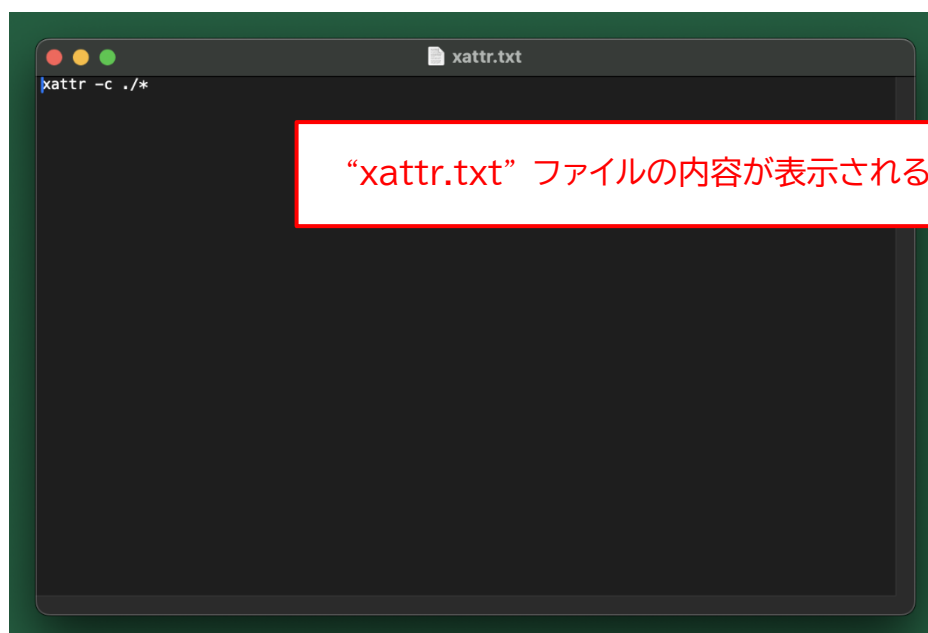


※ “ちょこっと時間計算.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

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。



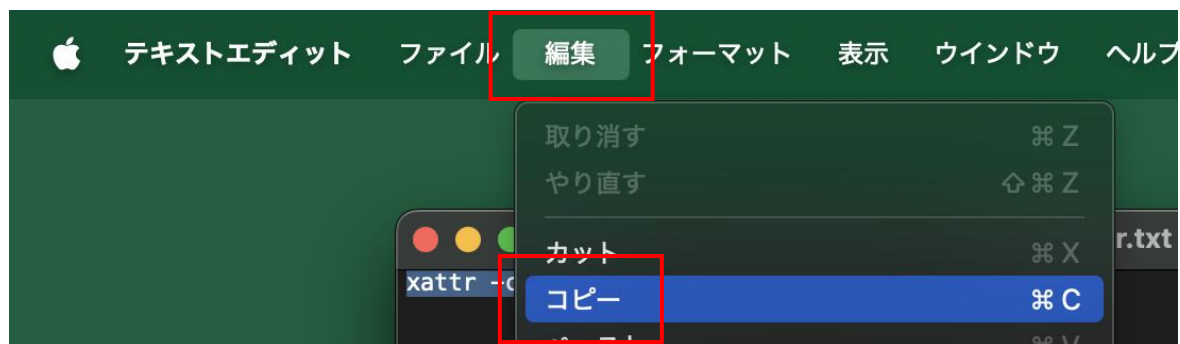
6. 「テキストエディット」が起動して、“xattr.txt”ファイルの内容が表示されます。



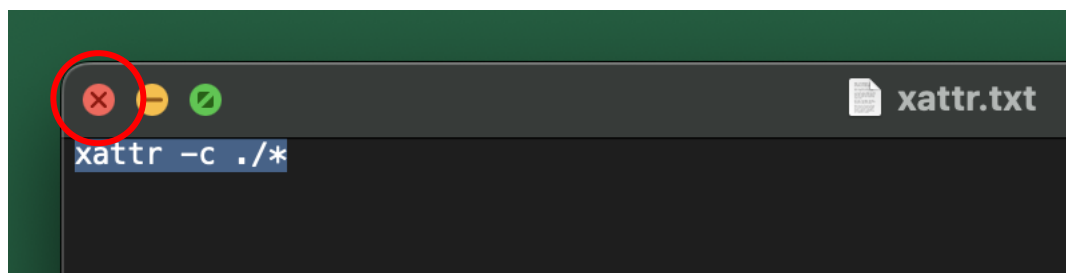
7. 画面左上のメニューから「編集」→「すべてを選択」の順に選択します。



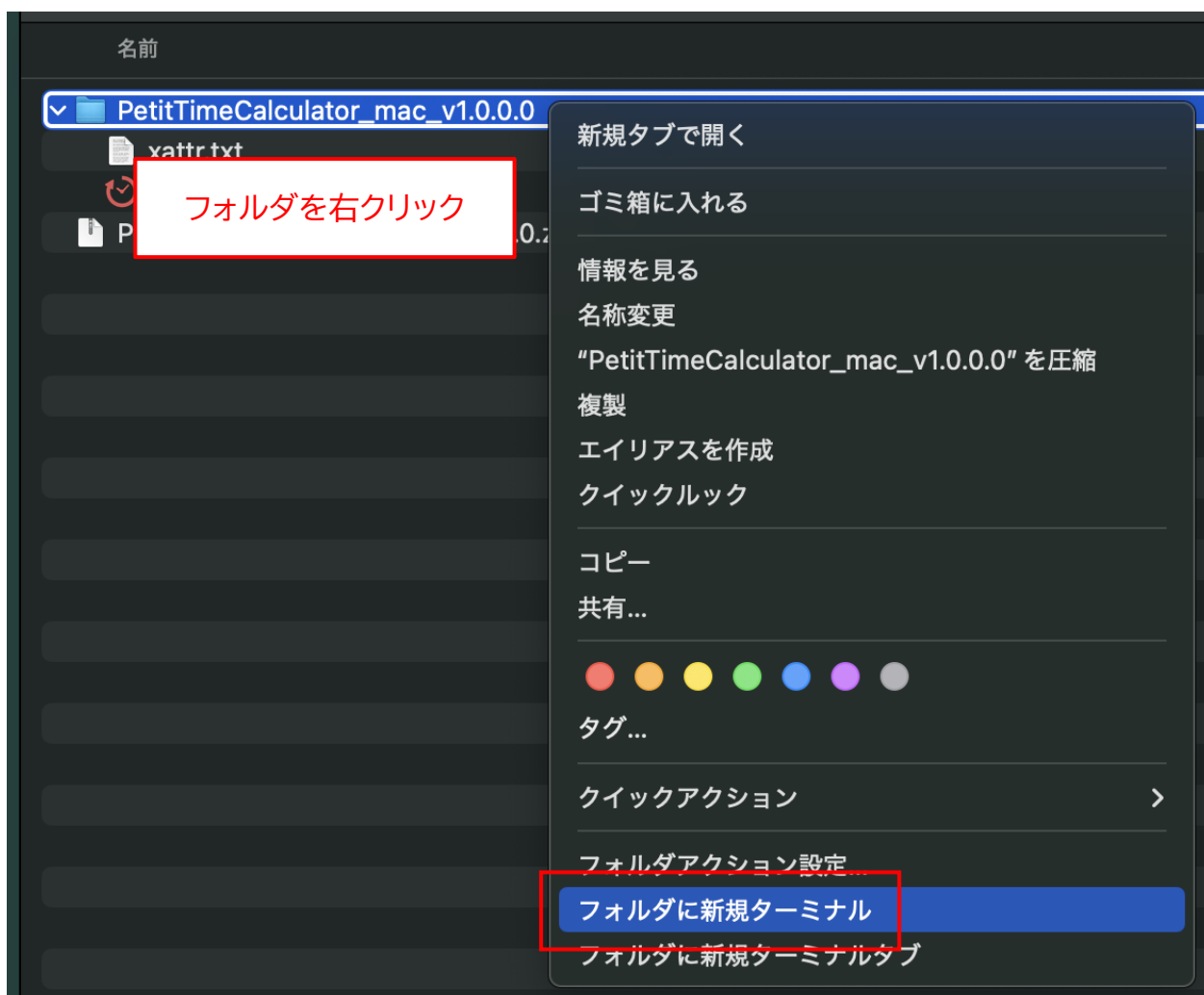
8. 続けて、メニューから「編集」→「コピー」の順に選択します。



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。

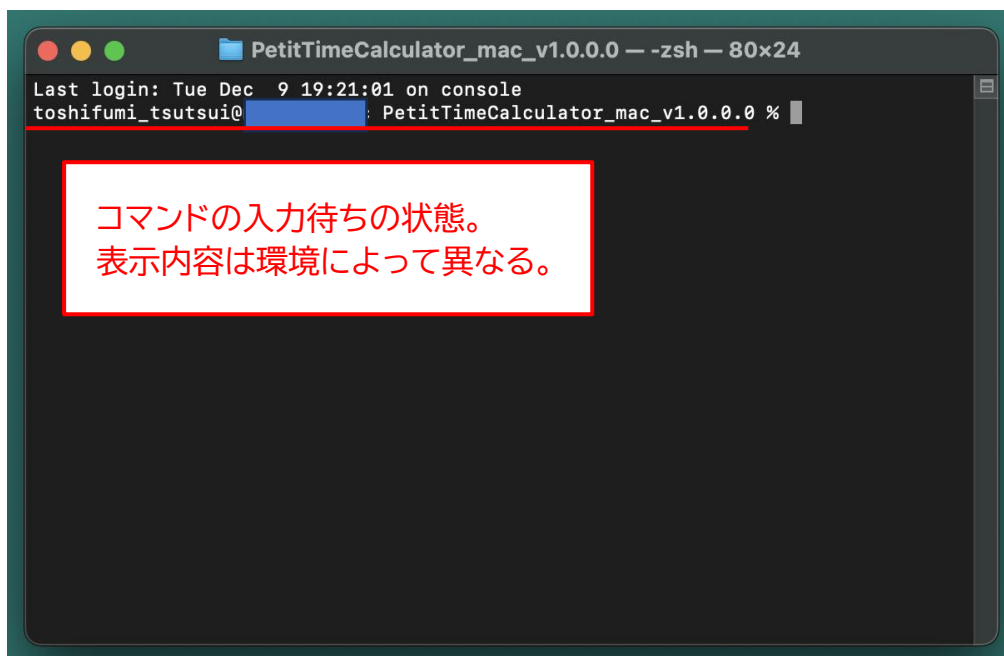


10. Finder に戻り、“PetitTimeCalculator\_mac\_v1.0.0.0” フォルダを右クリックして、メニューから「フォルダに新規ターミナル」を選択します。

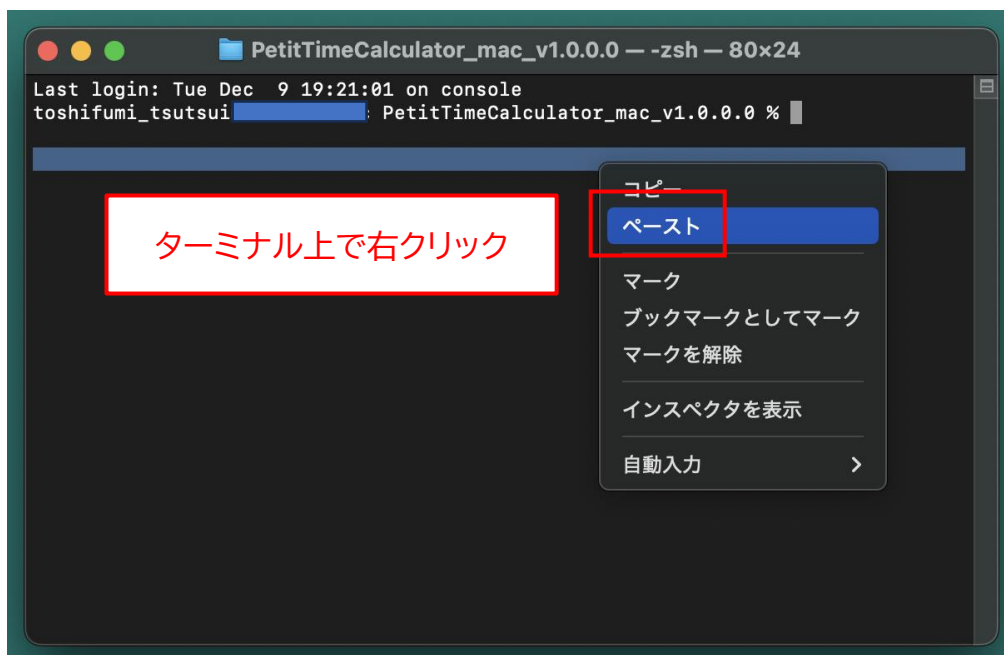


11.「ターミナル」が起動します。

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。

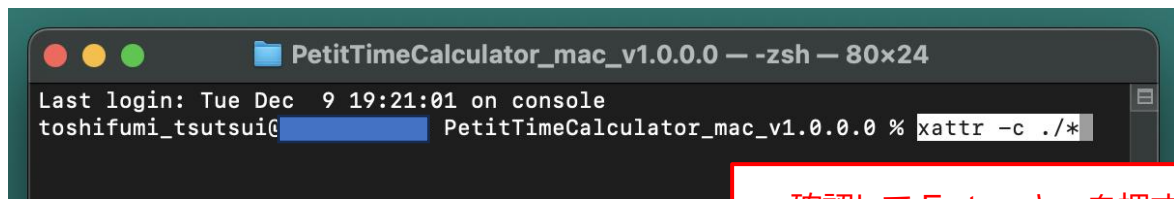


12. どこでもよいのでターミナル上で右クリックして、メニューから「ペースト」を選択します。





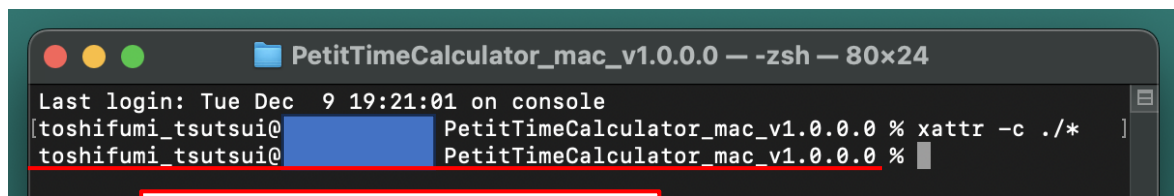
13. 手順 8 でコピーした "xattr -c ./\*" が貼り付けられます。  
間違いなく貼り付けられていることを確認して、Enter キーを押します。



```
PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 — -zsh — 80x24
Last login: Tue Dec  9 19:21:01 on console
toshifumi_tsutsui@ PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 % xattr -c ./*
```

確認して Enter キーを押す

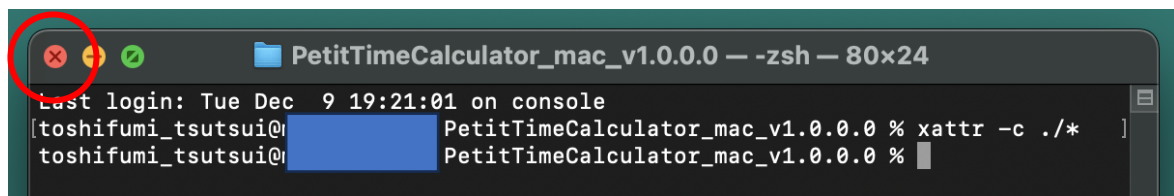
14. エラーが表示されず、すぐに入力待ちの状態に戻れば、拡張属性の解除処理は完了です。



```
PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 — -zsh — 80x24
Last login: Tue Dec  9 19:21:01 on console
[toshifumi_tsutsui@ PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 % xattr -c ./* ]
toshifumi_tsutsui@ PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 %
```

入力待ちの状態に戻れば完了

15. 左上の「×」ボタンをクリックして、ターミナルを閉じます。



```
PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 — -zsh — 80x24
Last login: Tue Dec  9 19:21:01 on console
[toshifumi_tsutsui@ PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 % xattr -c ./* ]
toshifumi_tsutsui@ PetitTimeCalculator_mac_v1.0.0.0 %
```

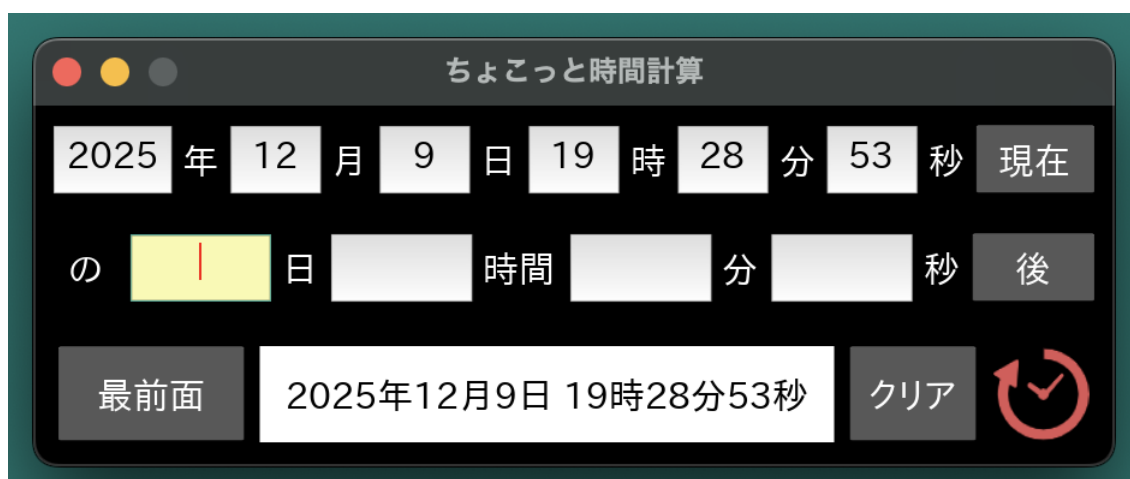
16. Finder に戻り、“ちょこっと時間計算.app” ファイルをダブルクリックします。



※ “ちょこっと時間計算.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。



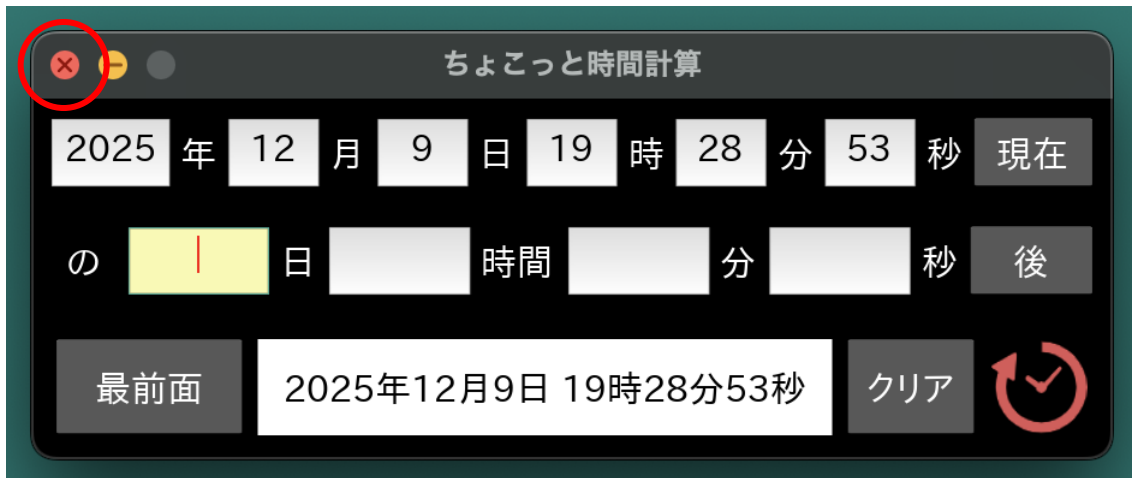
※ メイン画面が表示されない場合は、次のページをご覧ください。

- ※ 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。  
「完了」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。「キャンセル」ボタンがある場合は、そちらをクリックしてください。

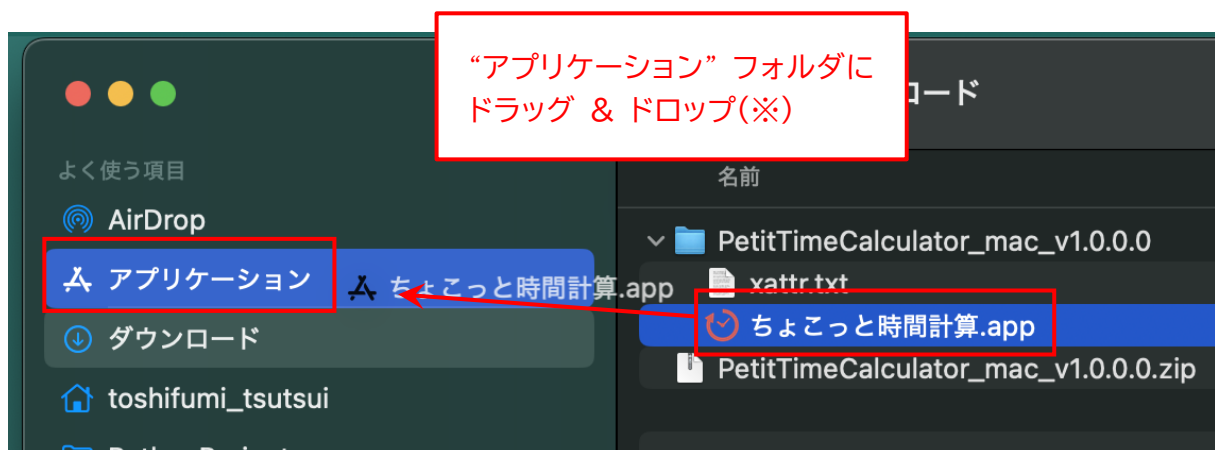


- ※ macOS のバージョンが古い場合も、上図のようなメッセージが表示される場合があります。  
拡張属性の解除作業をやり直しても同じメッセージが表示される場合は、macOS を最新版にアップデートしてください。

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、“ちよこっと時間計算.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。

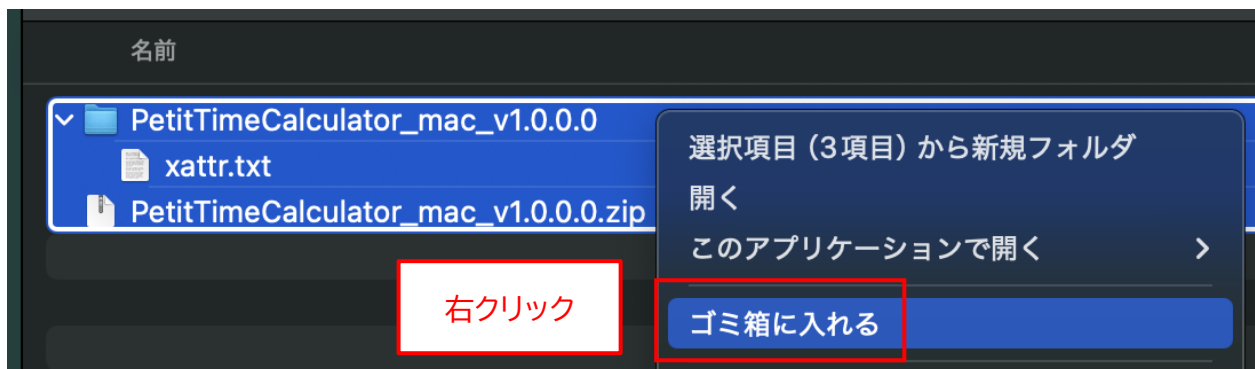


※ ドラッグ & ドロップ: “ちよこっと時間計算.app” ファイルの上でマウスのボタンを押し、そのままマウスを移動して、“アプリケーション” フォルダの上でマウスのボタンを離す操作。

※ “ちよこっと時間計算.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

20. “PetitTimeCalculator\_mac\_v1.0.0.0” フォルダと

“PetitTimeCalculator\_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。

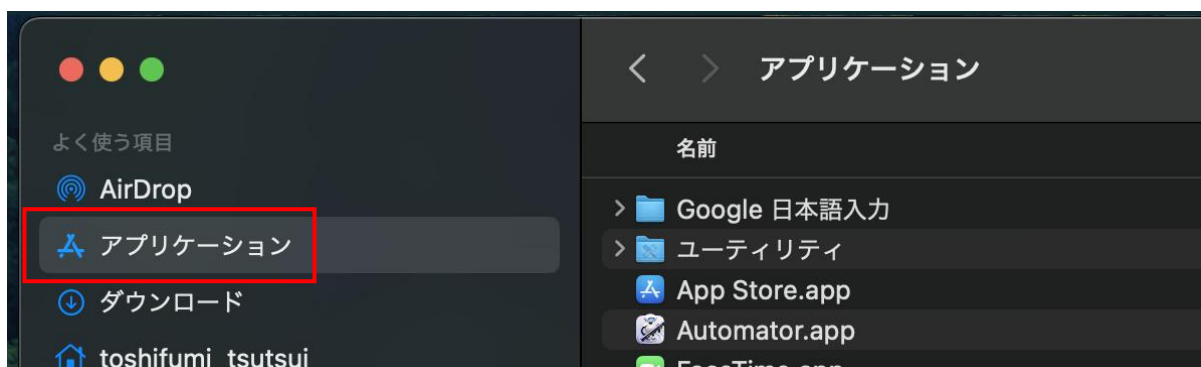


以上で、macOS 版アプリのインストール作業は完了です。

## ◆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。



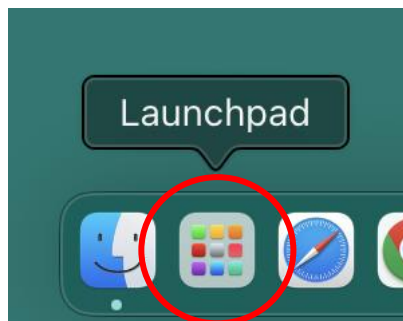
2. “ちょこっと時間計算.app” ファイルを右クリックして、「ゴミ箱に入れる」を選択します。



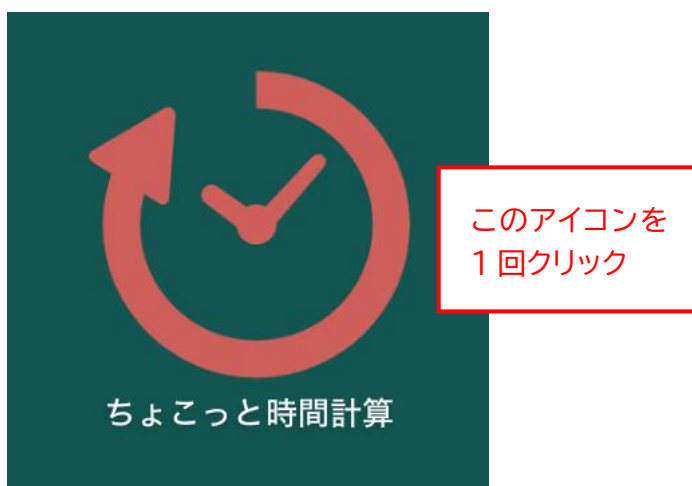
※ “ちょこっと時間計算.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

## ◆macOS 版アプリの起動手順

1. “Launchpad” を開きます。



2. “ちょこっと時間計算” 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

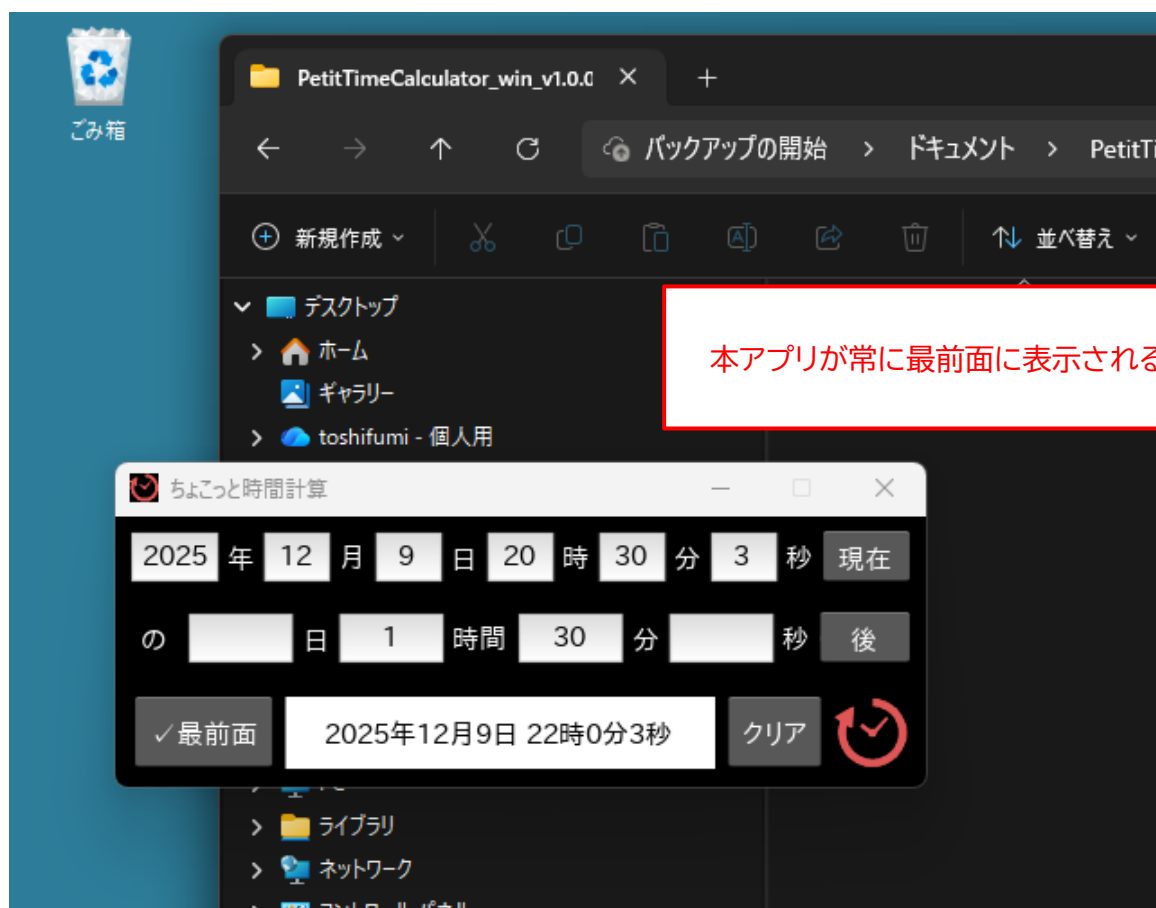
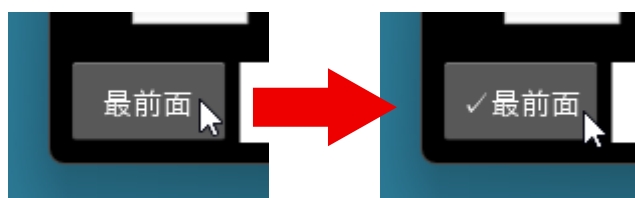




## ◆「最前面」ボタンについて

「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” な状態になっ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“操作対象になっている” 状態のことです。

アプリがアクティブになっていない場合は、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。

### Windows の場合（ダークモードでの例）

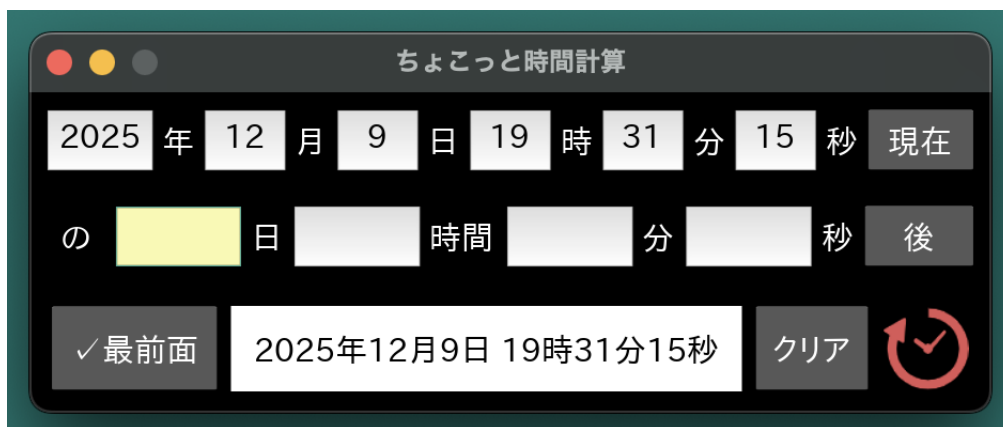


アプリがアクティブな状態（マウスの操作を受け付ける）

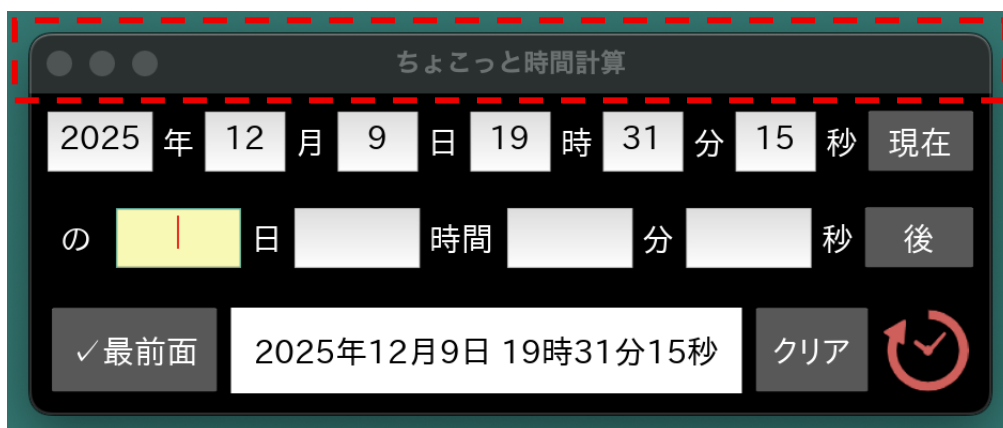


アプリがアクティブでない状態（マウスの操作を受け付けない）

Mac の場合（ダークモードでの例）



アプリがアクティブな状態（マウスの操作を受け付ける）



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）

## ◆「基準となる日時の入力ボックス」について

計算の基準となる日時を入力します。

各ボックスの入力を確定させるには、「Enter」 / 「Tab」 / 「Shift + Tab」 のいずれかのキーを押すか、マウスで他のボックスをクリックしてください。

“年・月・日” の各ボックスは、必ず入力してください。

“時・分・秒” は、空白のボックスがあってもかまいません。空白のボックスは“0” とみなされます。

“月・日・時・分・秒” は、必ず存在する範囲で入力してください（月は1～12、日は1～31、時は0～23、分と秒は0～59）。

不正な値が入力された場合は、結果が表示されません。

“年・月・日” は必ず入力すること。  
“時・分・秒” は空白でもかまわない。

あり得ない日付を入力した場合などは、結果が表示されない。

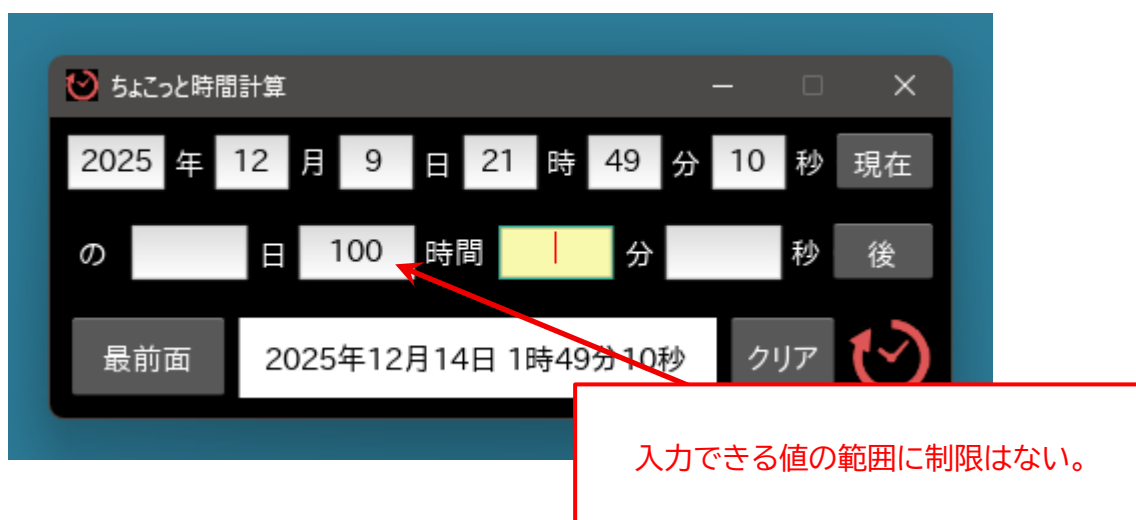
### ◆「加算または減算する時間の入力ボックス」について

基準となる日時に加算または減算する日数、または時間を入力します。

各ボックスの入力を確定させるには、「Enter」 / 「Tab」 / 「Shift + Tab」 のいずれかのキーを押すか、マウスで他のボックスをクリックしてください。

基準となる日時の入力ボックスとは違い、入力できる値の範囲に制限はありません。

“100 時間後” や “200 分前” といった指定もできます。



右端の「後/前」ボタンをクリックすれば、時間の加算・減算を切り替えることができます。



#### ◆「ちょこっと時間計算」のライセンスについて

「ちょこっと時間計算」（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](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 9 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/>