



見るマウス 操作説明書

Ver. 2.0

作者: topolo-Z

目次



- ▶ はじめに
- ▶ 特徴
- ▶ 動作環境
- ▶ インストール
- ▶ 起動方法
- ▶ クリック操作の切り替え
- ▶ タッチ キーボードの切り替え
- ▶ ウィンドウの再表示
- ▶ 終了方法

その他の機能

- ▶ タスク ビュー
- ▶ アクション センター
- ▶ ゲーム中のカメラ移動
- ▶ 実際のマウスとの併用
- ▶ ショートカット キー
- ▶ 他言語対応
- ▶ ハイ コントラスト対応

目次



ヒント

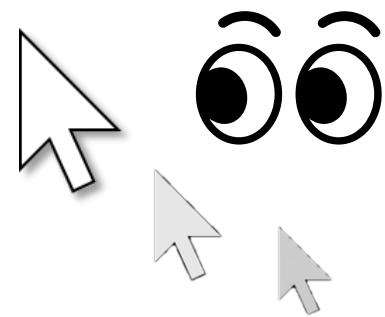
- ▶ ボタン等が小さすぎる場合
- ▶ タスク マネージャー等の操作
- ▶ Windows 8.1/7 のタッチ キーボード
- ▶ アンインストール
- ▶ 既知の問題
- ▶ 制限事項
- ▶ 作者への連絡先

はじめに

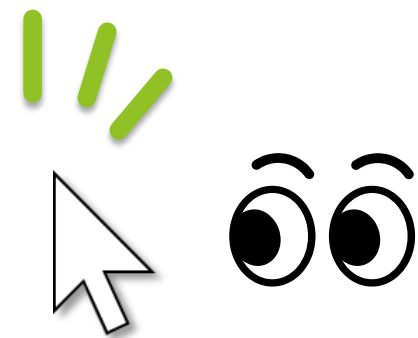


この度は、本アプリ「見るマウス」のご利用ありがとうございます。

見るマウスは、Tobii Eye Tracker 4C の視線追跡によってマウス制御を行います。



見ている所に
ポインターが移動します。



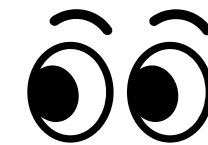
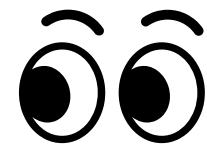
同じ所を見続けると
クリックします。

特徴



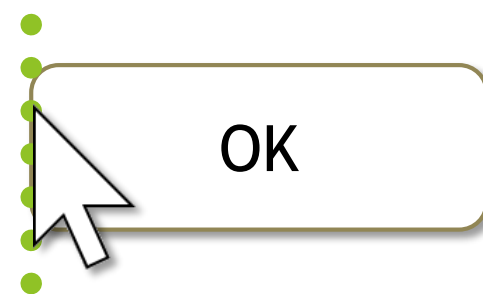
▶ スクロール操作に対応

スタートメニューや Web ブラウザー等のスクロール操作に対応しています。上の方を見ると上にスクロールし、下の方を見ると下にスクロールします。



▶ 視線のブレへの対応

ボタン等をクリックしやすくするため、マウスポインターが枠に少し「引っかかる」ように制御しています。



動作環境



見るマウスを使用するには、以下のものがが必要です。

- ▶ OS: **Windows 10, Windows 8.1, Windows 7**
- ▶ 視線追跡装置: **Tobii Eye Tracker 4C**

※ Eye Tracker 4C 以外の製品については未検証です。

インストール



見るマウスの ZIP ファイルを適当な場所に展開してください。
Mill Mouse フォルダーと、その中の以下のものが展開されます。

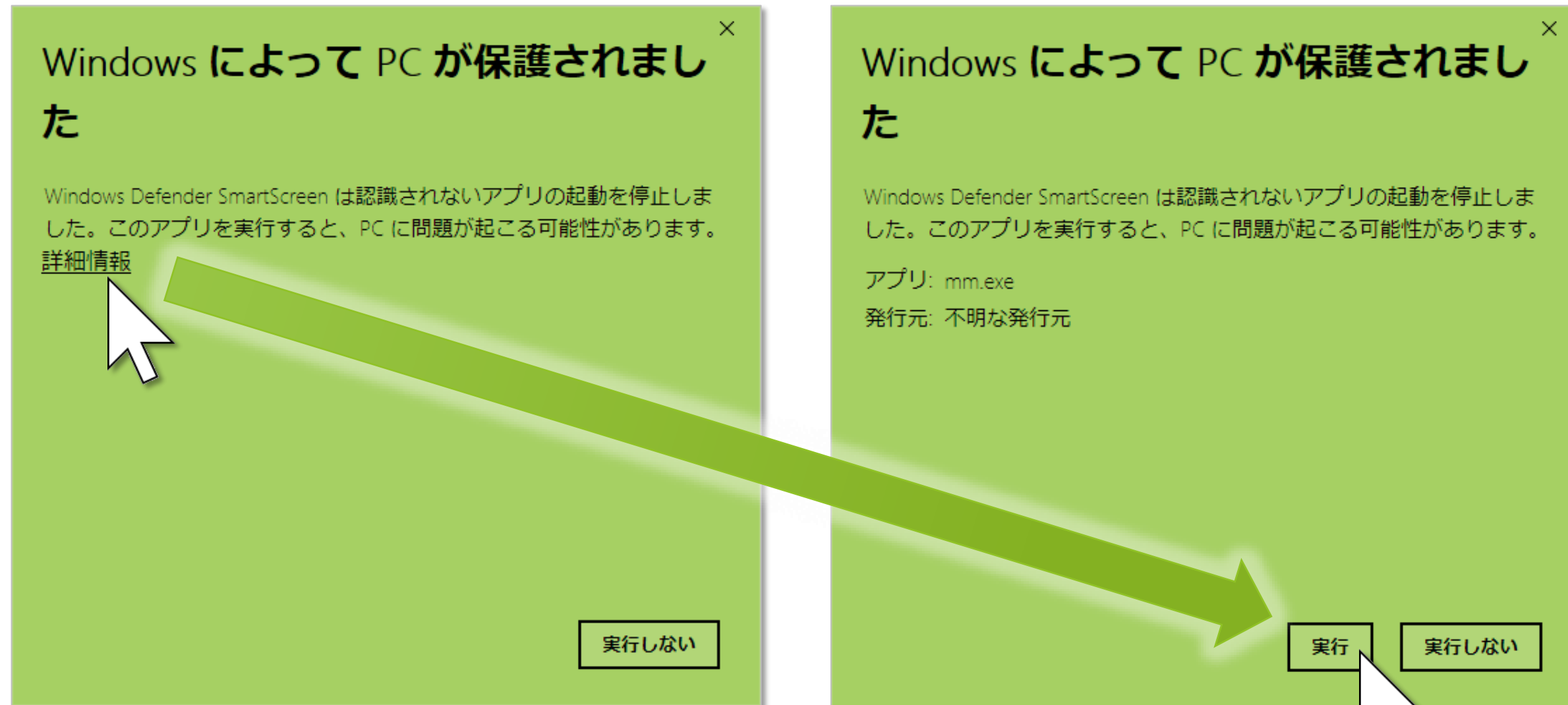
mm.exe	32 ビット版
tobii_stream_engine.dll	
x64¥mm.exe	64 ビット版
x64¥tobii_stream_engine.dll	
操作説明書.pdf	このファイル

- ※ .exe や .pdf という表示がされない場合もあります。
- ※ 以前のバージョンの見るマウスをインストール済みの場合は、上記のファイルで上書きしてください。

起動方法



Tobii Eye Tracker 4C を PC に接続した状態で、mm.exe を実行してください。
以下のような SmartScreen の画面が表示された場合は [詳細情報] をクリックして [実行] をクリックしてください。



- ※ 64 ビット環境の場合は、x64 フォルダー内の mm.exe を実行してください。
よく分からない場合は、Mill Mouse フォルダー直下の mm.exe を実行してください。

起動方法



見るマウスが起動して、デスクトップ画面の左上にウィンドウが表示されます。



※ タスクバーを上または左に配置している場合は、右下にウィンドウが表示されます。

クリック操作の切り替え



同じ所を見続けたときのクリック操作を切り替えることができます。
ウィンドウの左側を見る度に、操作が切り替わります。



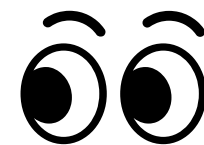
クリック、ダブルクリック、ドラッグ&ドロップ、右クリック、タップ、クリックなしの6種類の操作に切り替えられます。

- ※ Windows 7 ではタップに対応していません。
- ※ マウスの [主と副のボタンを切り替える] が有効な場合は、右クリックではなく左クリックになります。

タッチ キーボードの切り替え



ウィンドウの右側の [キーボード] を見るとタッチ キーボードの表示/非表示を切り替えることができます。



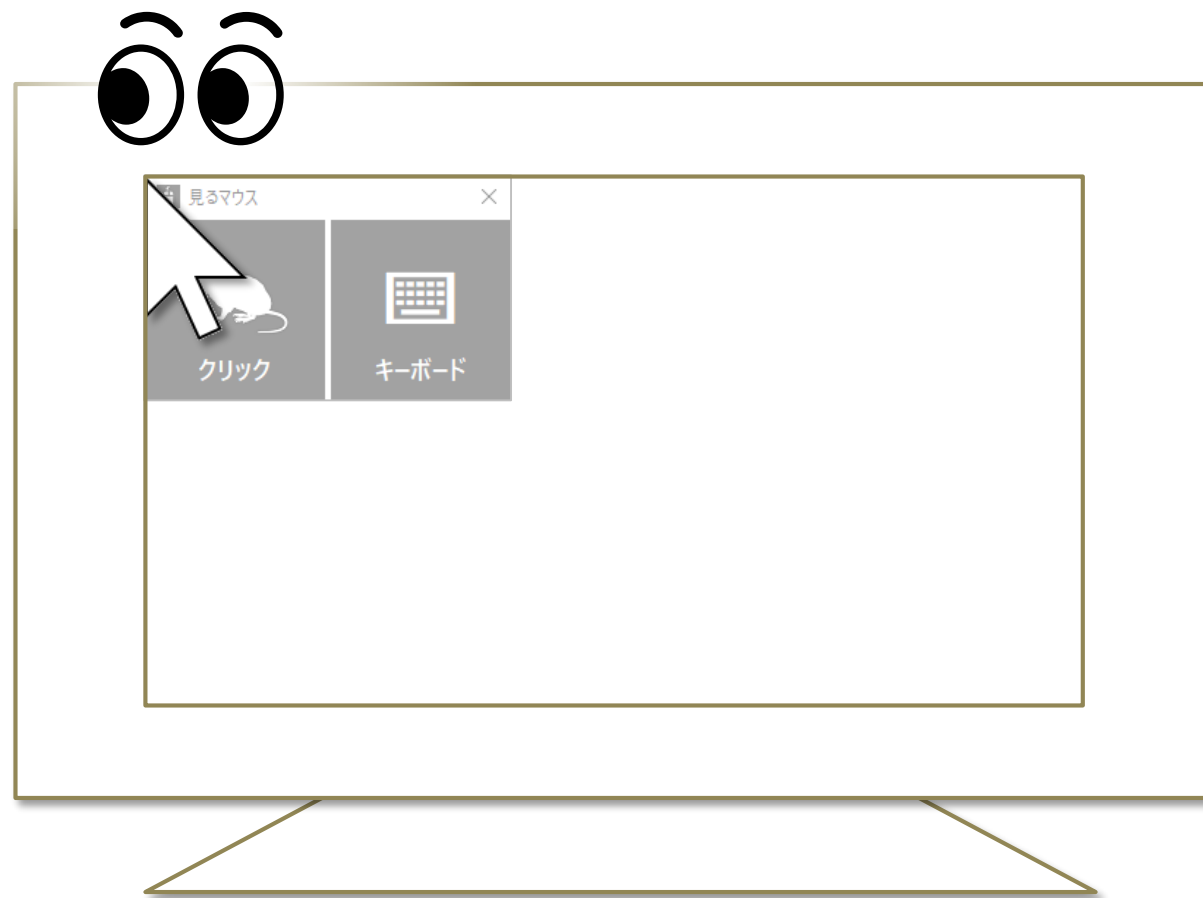
ウィンドウの再表示



しばらくすると、ウィンドウは非表示になります。

再表示させるには、デスクトップ画面の左上隅を見てください。

うまく再表示できない場合は、ディスプレイの外枠を見るとうまくいきます。

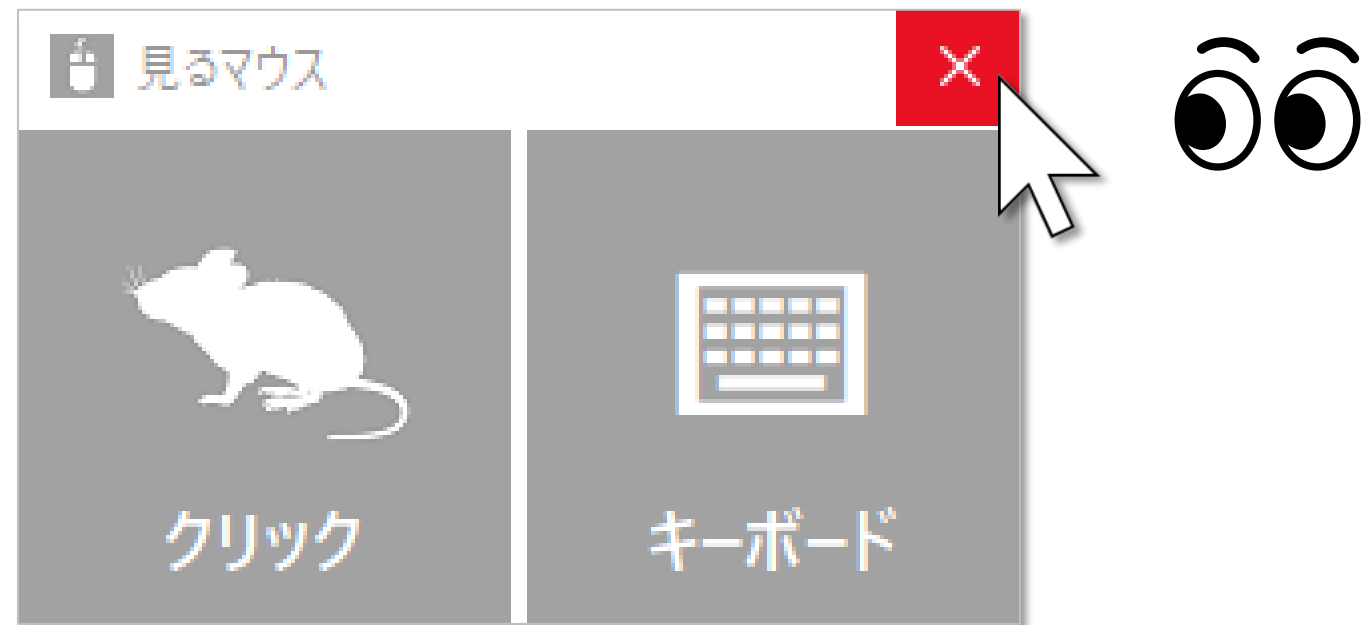


※ タスクバーを上または左に配置している場合は、画面の右下隅を見てください。

終了方法



ウィンドウの右上の × ボタンを見ると、終了します。

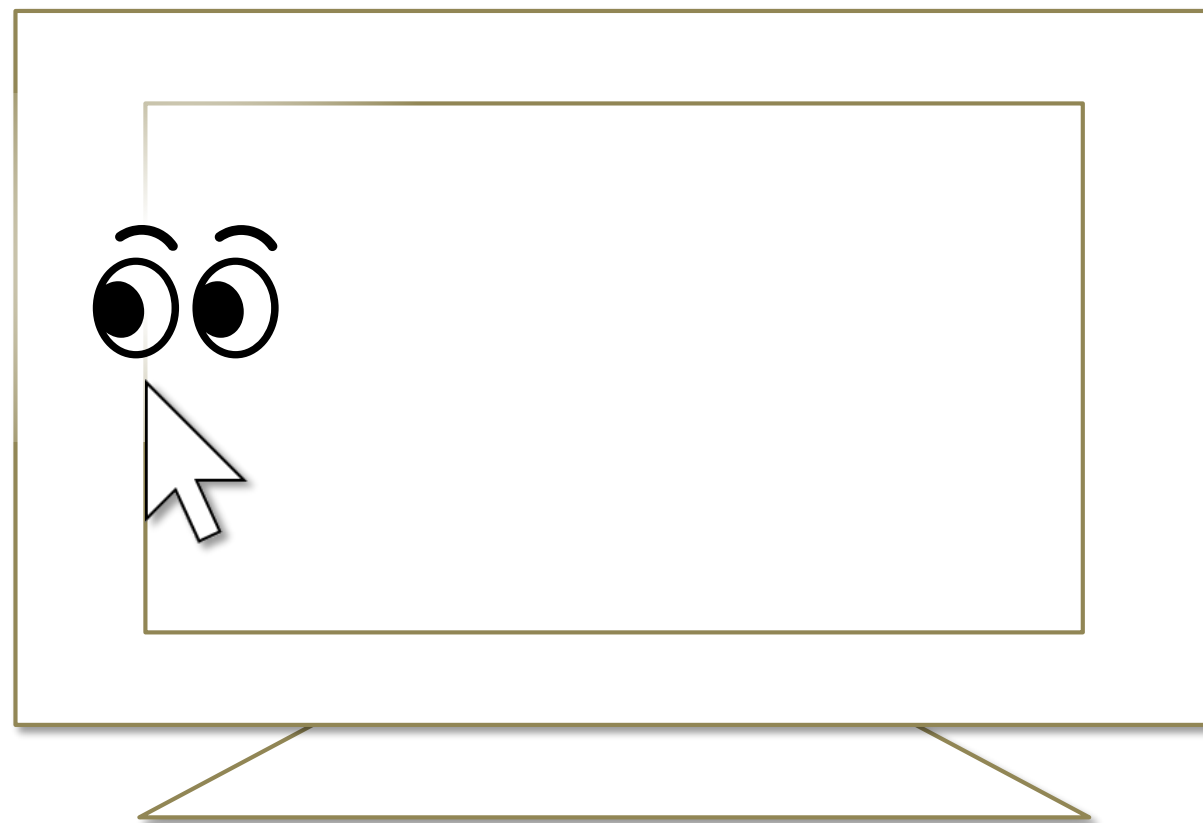


その他の機能 - タスク ビュー



デスクトップ画面の左隅の、真ん中あたりの高さの所を見続けると、Windows 10 のタスク ビューを表示します。

うまく表示できない場合は、ディスプレイの外枠を見るとうまくいきます。



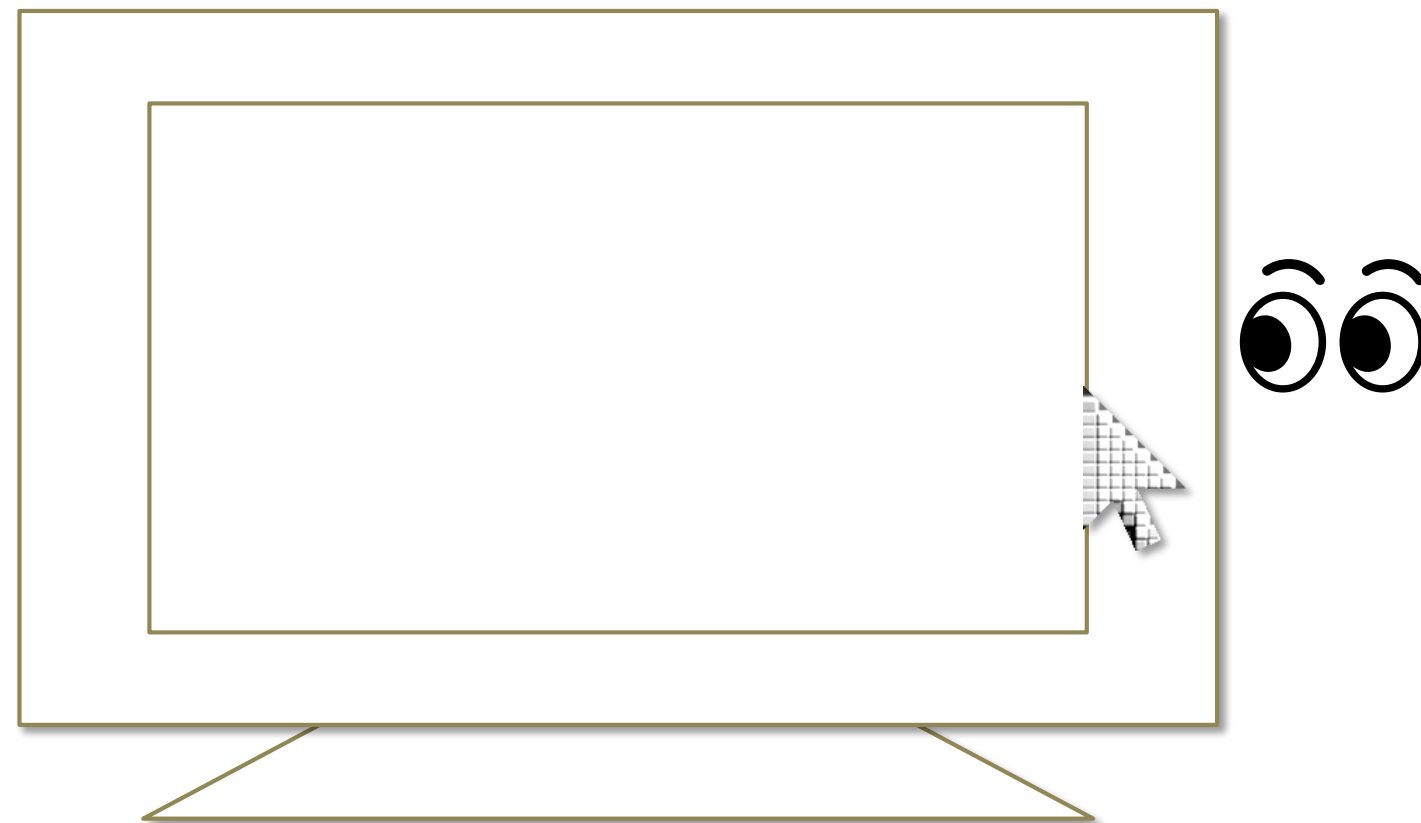
- ※ Windows 8.1 では最近使ったストア アプリの一覧を表示します。
- ※ Windows 7 では Windows Aero が有効な場合にフリップ 3D を使用します。

その他の機能 - アクション センター



デスクトップ画面の右隅の、真ん中あたりの高さの所を見続けると、Windows 10 のアクション センターを表示します。

うまく表示できない場合は、ディスプレイの外枠を見るとうまくいきます。



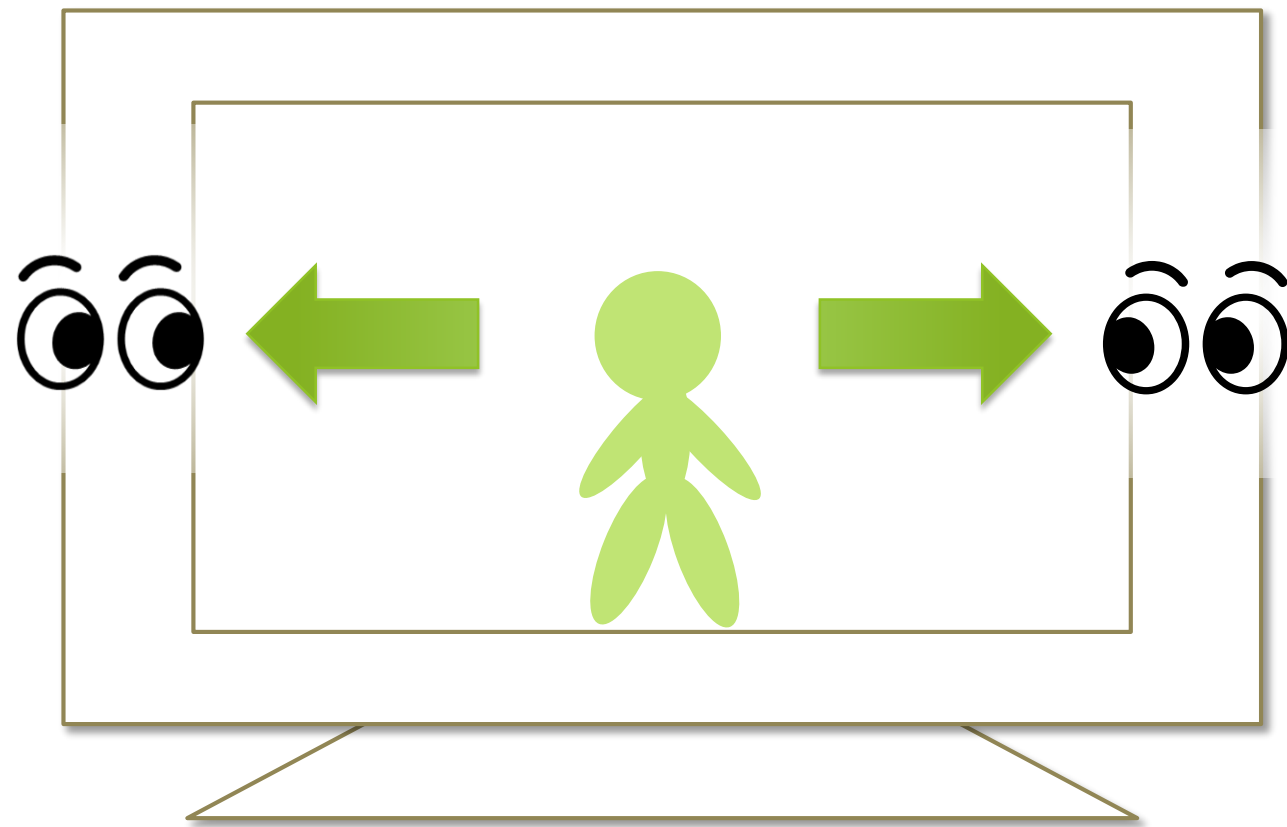
- ※ Windows 8.1 ではチャーム バーを表示します。
- ※ Windows 7 では特別何も起きません。



その他の機能 - ゲーム中のカメラ移動

マウス操作でカメラを移動させるようなゲームでは、見るマウスを使用することで見ている方向にカメラを移動させることができます。

こうしたゲームをプレイ中は、同じ所を見続けてもクリック操作を行いません。



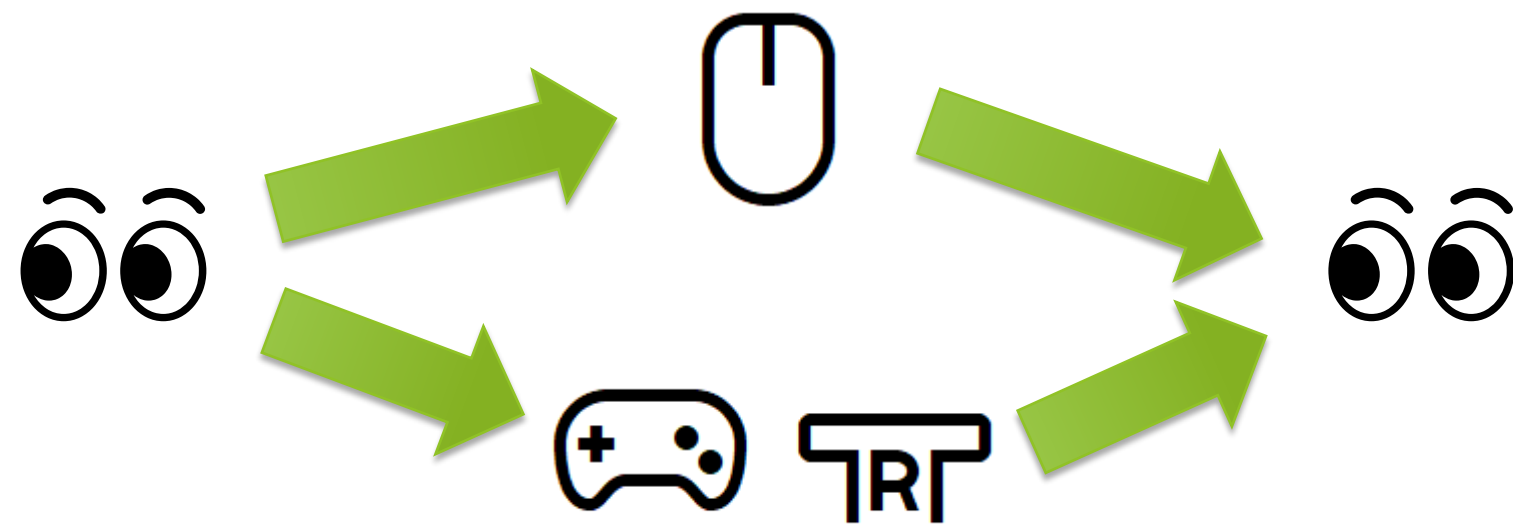
その他の機能 - 実際のマウスとの併用



実際のマウスとの併用も可能です。

見るマウスを使用中に実際のマウスを操作した場合は、視線追跡が一時停止し、実際のマウスの操作が優先されます。実際のマウスの操作をやめてしばらくすると再度視線追跡によるマウス操作ができるようになります。

実際のマウスの他に、Xbox コントローラーの右スティックを操作した場合も視線追跡が一時停止します。



その他の機能 - ショートカット キー



Alt + Shift + M キーを押すと、視線追跡が一時停止します。

前述の実際のマウスを操作した場合と違い、自動的に一時停止が解除されることはありません。

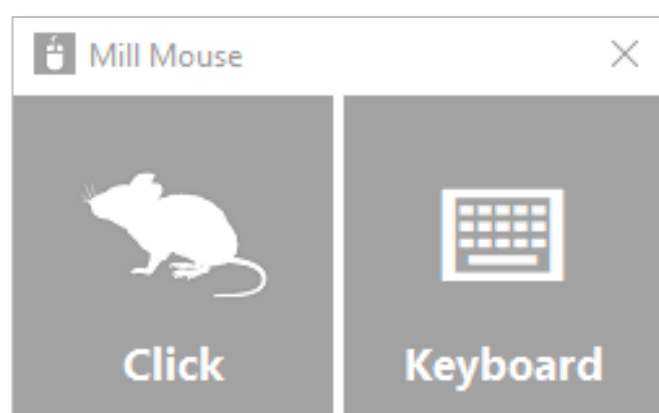
一時停止を解除するには、再度 Alt + Shift + M キーを押します。

その他の機能 - 他言語対応



日本語以外に、以下の言語に対応しています。

Windows の言語設定に従って、ウィンドウに表示する言語が切り替わります。



英語



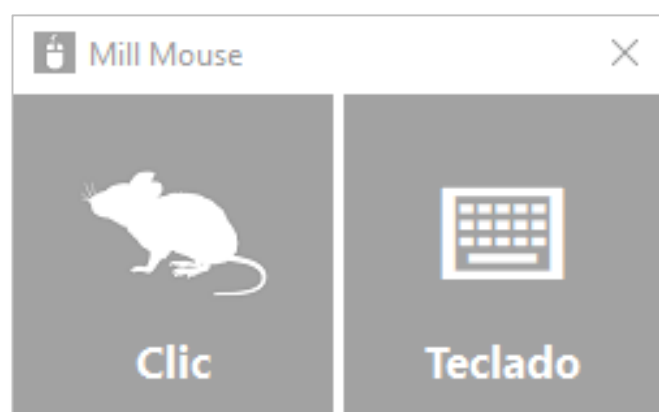
アラビア語



簡体字中国語



繁体字中国語



スペイン語



ポルトガル語



ヒンディー語



バングラ語

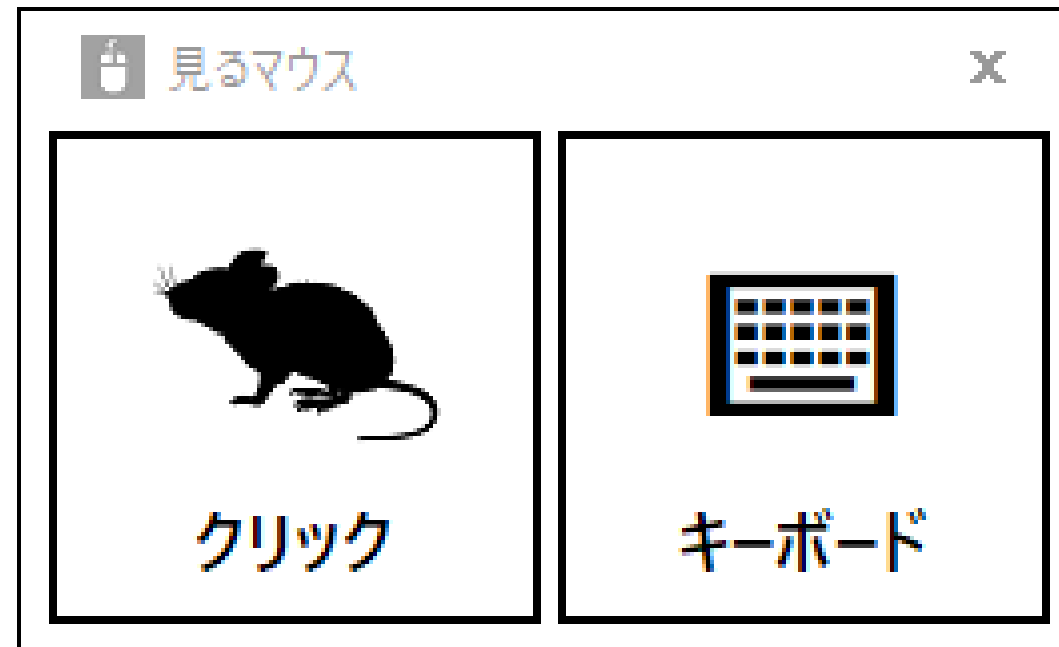
※ アラビア語環境の場合、デスクトップ画面の右上または左下にウィンドウが表示されます。

その他の機能 - ハイコントラスト対応



ハイコントラストに対応しています。


Windows のハイコントラスト設定に従って、ウィンドウの色が切り替わります。



ヒント - ボタン等が小さすぎる場合



ボタン等が小さすぎて操作し難い場合は、以下の設定を変更してみてください。

1. Windows 10 のスタートメニューから [設定] アイコン  をクリックします。
2. [システム] > [ディスプレイ] > [拡大縮小とレイアウト] を 125% に変更します。
3. それでも小さすぎる場合は、[カスタム スケーリング] で大きいサイズに変更します。(カスタム スケーリングの変更を反映するには、Windows 10 にログインし直す必要があります。)

※ Windows 8.1, Windows 7 の場合は、以下の設定を変更してみてください。

1. デスクトップ画面を右クリック > [画面の解像度] をクリックします。
2. [テキストやその他の項目の大きさの変更] をクリックします。
3. 大きいサイズに変更して、[適用] をクリックします。
4. Windows にログインし直します。

ヒント - タスク マネージャー等の操作



通常どおり起動した見るマウスは、タスク マネージャー等の管理者特権が必要なアプリを操作できません。

そうしたアプリの操作も必要な場合は、以下の手順で起動してください。

1. 見るマウスを既に起動済みの場合は、終了してください。
2. mm.exe を右クリックして、[管理者として実行] を選んで起動してください。

ヒント - Windows 8.1/7 のタッチ キーボード



通常どおり起動した見るマウスは、Windows 8.1, Windows 7 でタッチ キーボード上のボタンを見続けてもクリックさせることができません。

Windows 8.1, Windows 7 でタッチ キーボードをクリックさせるには、以下の手順で起動してください。

1. 見るマウスを既に起動済みの場合は、終了してください。
2. mm.exe を右クリックして、[管理者として実行] を選んで起動してください。


アンインストール



見るマウスをアンインストールするには、Mill Mouse フォルダーごと削除してください。

既知の問題



- ▶ 他のアプリを  で全画面表示している場合、見るマウスのウィンドウが表示できません。
- ▶ 他のアプリのタイトルバーを右クリックしてシステムメニューを表示させると、異常終了する場合があります。
- ▶ ユーザーアカウント制御の昇格のプロンプト時における、セキュリティで保護されたデスクトップは、見るマウスで操作できません。

制限事項



- ▶ 見るマウスはフリー ソフトです。本アプリの使用に起因するいかなる事態に対しても、作者 topolo-Z は責任を負いかねます。
- ▶ 同梱の tobii_stream_engine.dll は、Tobii 社が開発したものです。
<http://developer.tobii.com/license-agreement/>
- ▶ ネズミのシルエットの著作権は、フロップデザインに帰属します。

作者 topolo-Z がフロップデザインのシルエット素材を購入して使用しています。
<https://www.flopdesign.com/>

作者への連絡先

- ▶ 作者: [topolo-Z](#)
- ▶ メールアドレス: topolo-z@outlook.jp

