

キュベレークイックスタート

Cybele Quick Start

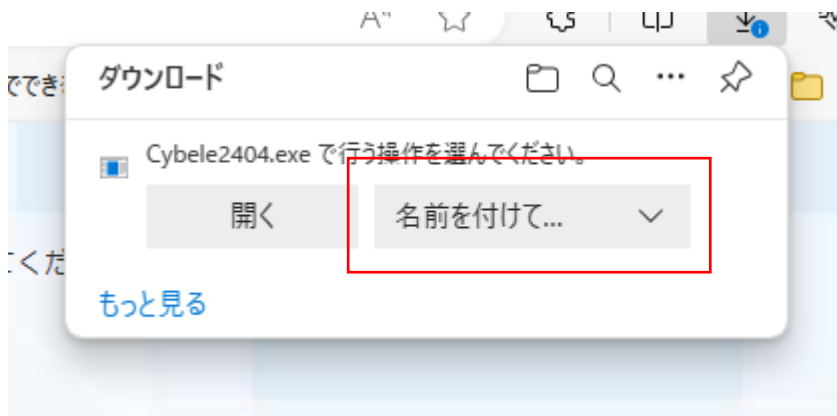
すぐわかる Cybele

1. インストール

1.1. ダウンロード

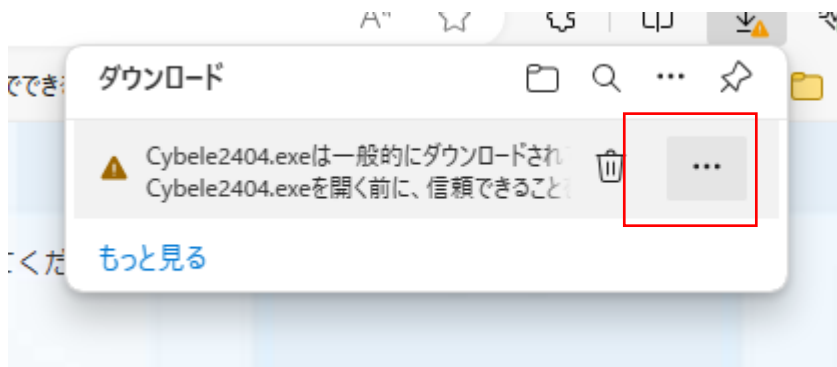
- 弊社ホームページから実行ファイルをダウンロードします。

[ここ](#)にアクセスして Windows 版 Cybele1.06 をダウンロードしてください。Edge で実行した場合は以下の画面が表示されますので、名前を付けて保存を選択します。（バージョンは適宜更新されますので読み替えてください）

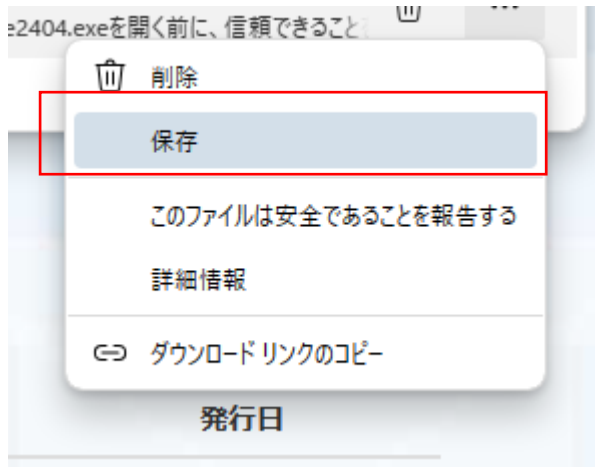


- 警告が出た場合

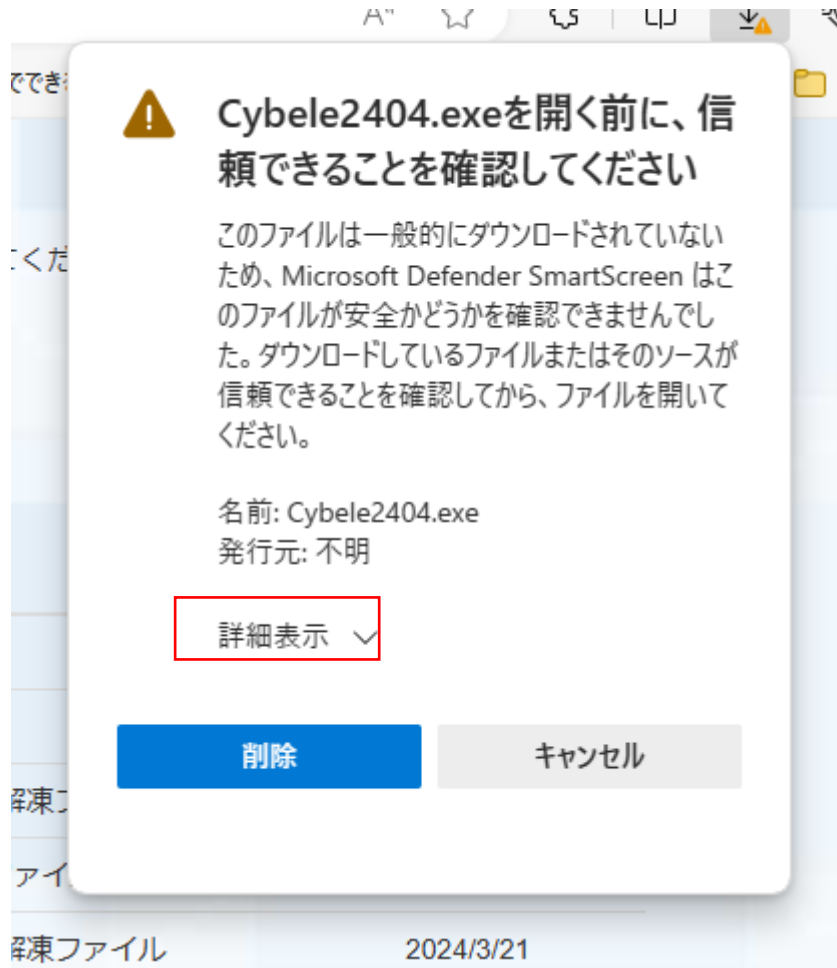
ダウンロードの際に警告が出る場合があります。下記のような画面が表示された場合は…と書かれたボタンを押します。



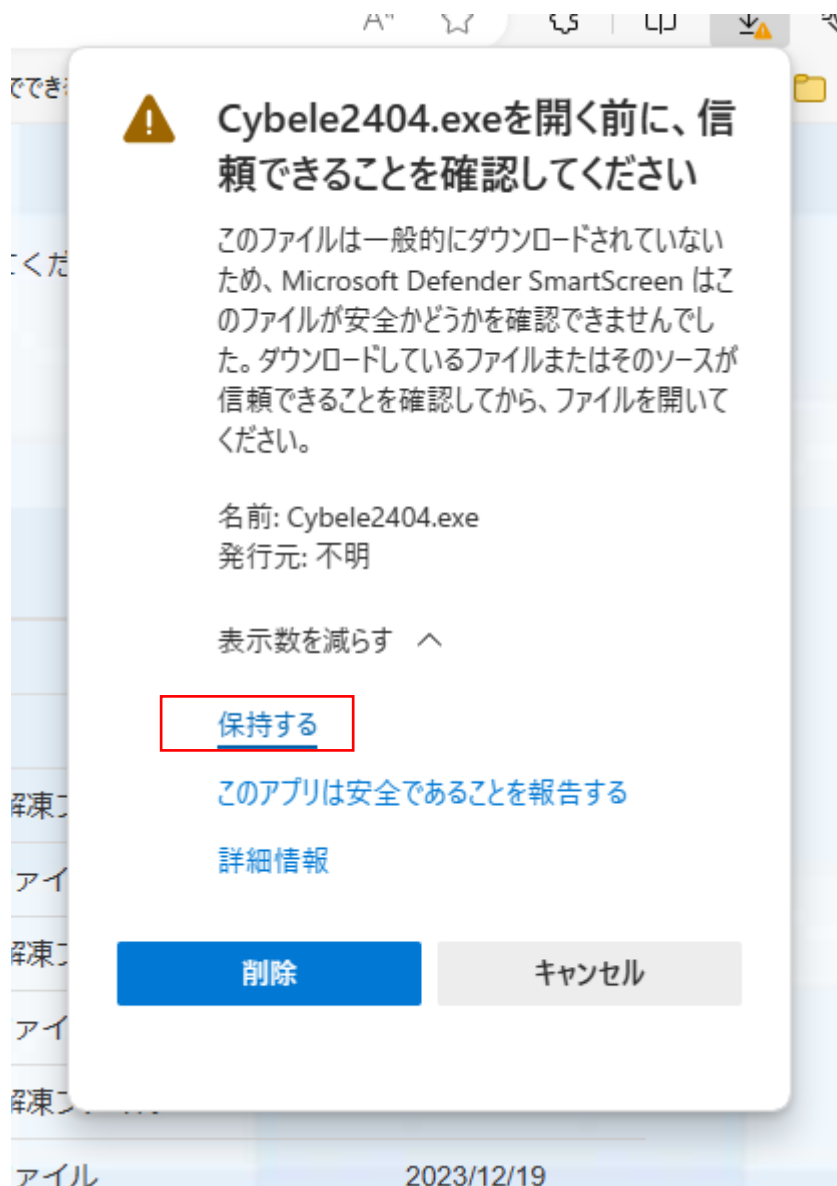
次に保存を選択します。



保存した時に以下の画面が表示された場合は「詳細表示▽」を選択
します。



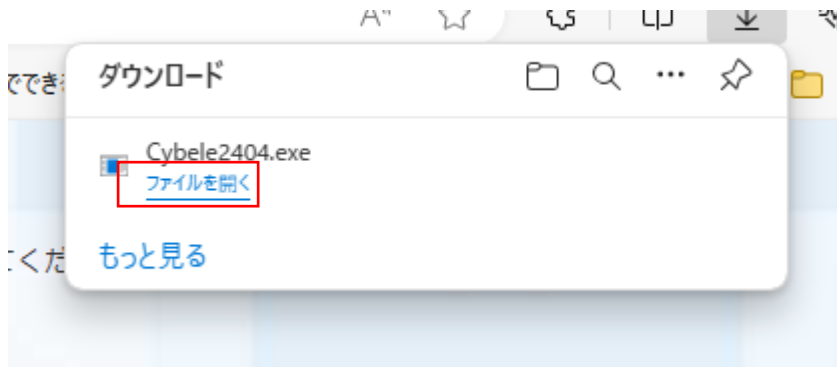
次に「保持する」を選択します。



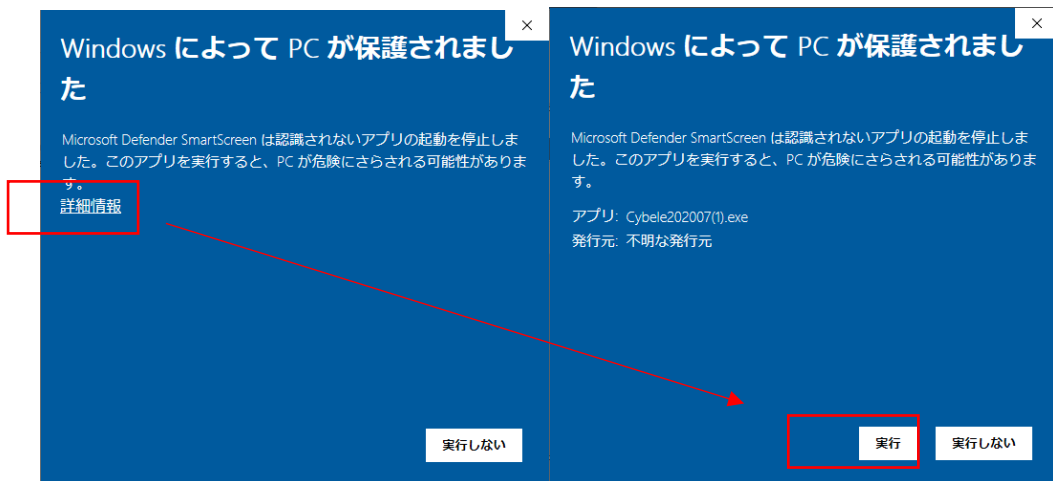
これでファイルがダウンロードされました。

1.2. 実行

ダウンロードができましたら、「ファイルを開く」を選択して実行します。

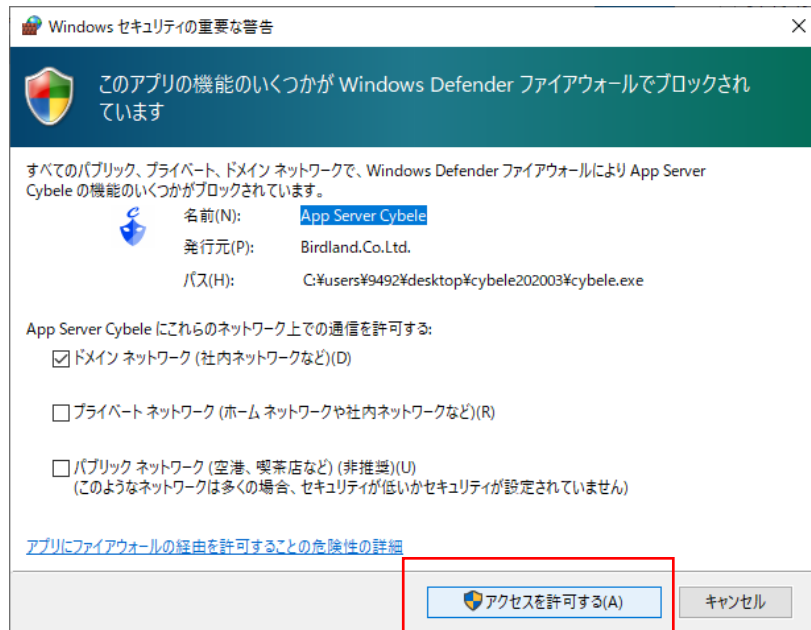


下記の画面が表示された場合、詳細設定、実行を選択します。



その後上の画面が表示されるのではい(Y)を押下してください。

下図のセキュリティ許可画面が出る場合は許可してください。



デスクトップ（画面上）に内容が展開され、「cybele2406」というフォルダが作成されます。

続いてアプリが起動します。下の 2. 起動を参照してください。

2. 起動

デスクトップのフォルダ「cybele2406」内の Cybele.exe をダブルクリックして起動してください。初回は自動的に開始されます。起動すると右下のタスクトレイに青い仮面のアイコンが登録されます。

既定のブラウザが自動的に起動し、以下の画面が表示されます。

同じ LAN に接続している装置からは同様にアクセスできます。下記の URL にアクセスして下さい。

(当日限り有効です。再度実行するには Cybele を再起動してください)

<http://neon.cx/cybele>

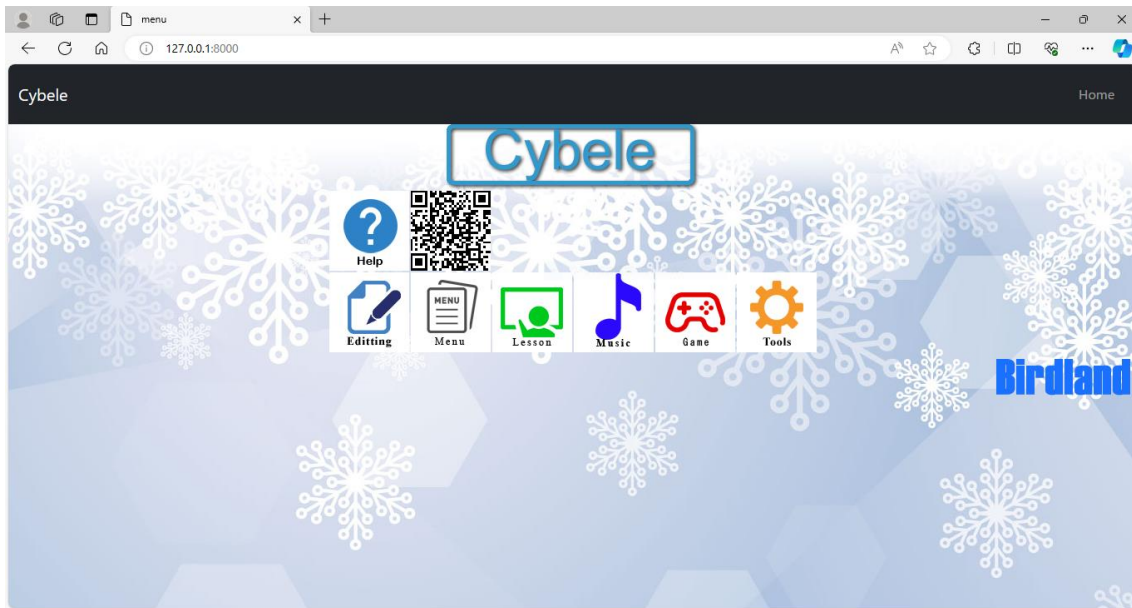
3. サンプルプログラム

3.1. サーバー

キュベレーはウェブサーバー（ウェブ画面を提供するソフト）です。サーバーは他のコンピュータにもウェブの機能を提供します。今キュベレーを動かしている PC は有線 LAN や Wifi をつかっていると思います。これはルーターにつながっています。同じルーター（同じ Wifi）を使っているスマートフォンがあれば、画面上の QR コードを読み取ってください。

表示すると PC と同じ画面が表示されるはずです。

※されない場合、PC と Wifi が相互にアクセスできるように設定を変更してください。わからなければ、できなくてもこれからの動作に問題はありません。



3.2. 動画授業サンプル

<http://127.0.0.1:8000/sample/school/>

上記の URL またはトップ画面上の Lesson アイコンをクリックすると動画授業のサンプルを表示します。

受講する生徒名をクリックすると、生徒個人の進捗状況が表示され、動画名をクリックすると動画が再生され、再生回数が記録されます。

生徒、動画名、視聴回数は内蔵のデータベースを使って記録されます。

3.3. 音楽再生

音楽を入れて再生することもできます。

[http://127.0.0.1:8000/sample/multimedia/musicPlayer/?](http://127.0.0.1:8000/sample/multimedia/musicPlayer/)

上記の URL またはトップ画面上の Music アイコンをクリックすると音楽再生のサンプルを表示します。

mp3 と記されている楽曲をクリックすると音楽が再生されます。

mp3 のタグは Windows10 の場合、ファイルのプロパティから編集できます。

3.4. ゲーム

[http://127.0.0.1:8000/sample/game/?](http://127.0.0.1:8000/sample/game/)

上記の URL またはトップ画面上の Music アイコンをクリックするとゲームのサンプルを表示します。


[ここ](#)をクリックすると倉庫番が遊べます。

4. プログラミング

Cybele にはプログラミング言語(JavaScript のサブセット)とエディターが
付属しています。これを使ってウェブプログラミングをすることができます。

メニューの Editing は左画面がファイルツリー表示となっています。

ドキュメントルートから下に jss ファイル(サーバ向け JavaScript)が配置さ
れます。

メニューをクリックして、ファイルツリーを表示させます。

次に sample をクリック、open をクリック

Template をクリック hello_sample.jss をクリックし、Edit を選択しま
す。エディタが開き、以下のように表示されます。

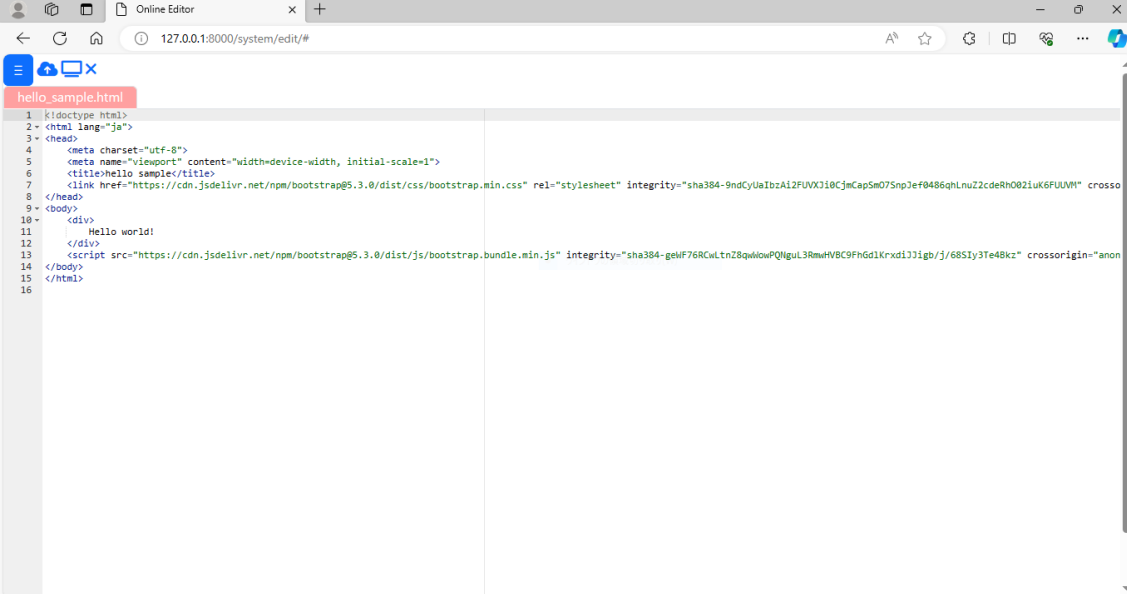
```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <?
      print("HELLO WORLD!");
    ?>
  </body>
</html>
```

次にその隣のパソコンのマーク View File ボタンを押してください。

アプリケーションが表示されます。

内蔵関数は Action の Wiki から JavaScript 解説に記載してあります。

また DB ブラウザを起動してデータベースを編集できます。Editing のメニューから実行してください。



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8000/system/edit/#'. The page title is 'hello_sample.html'. The main content area displays the following HTML code:

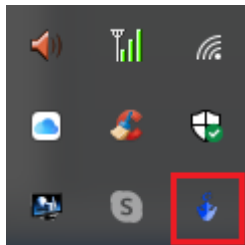
```
1 <!doctype html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Hello sample</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-9ndCyliaIbzA12FUVX310CjmCapSm07SnpJef0486qLnu22cdeRHO02iuk6FUUVM" crossorigin="anonymous">
8 </head>
9 <body>
10   <div>
11     Hello world!
12   </div>
13   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-geivF76RCwLtnZ8qwo/PQngU3RmHVC9FhGd1krxdl1j1gb/j/6851y3Te48kz" crossorigin="anonymous"></script>
14 </body>
15 </html>
16
```

5. 終了

デスクトップのインジケータに Cybele のアイコンが登録されています。

Λに隠れている場合はΛをクリックしてください。表示されたらマウスカーソルを当てて右クリックで終了してください。

またブラウザの Tool アイコンからツールを選んで shutdown を押し、パスワードを入力すると終了します。初期パスワードは abcdefg です。



6. 再起動

Cybele2403 のフォルダを開いて次の cybele.exe をクリックしましょう。

プログラムを起動します。まだプログラムが動いているとき（トレイに 5 で説明したアイコンがあるとき）は、何もせずに終わります。

