

Triplus README

実行には以下の操作が必要である。

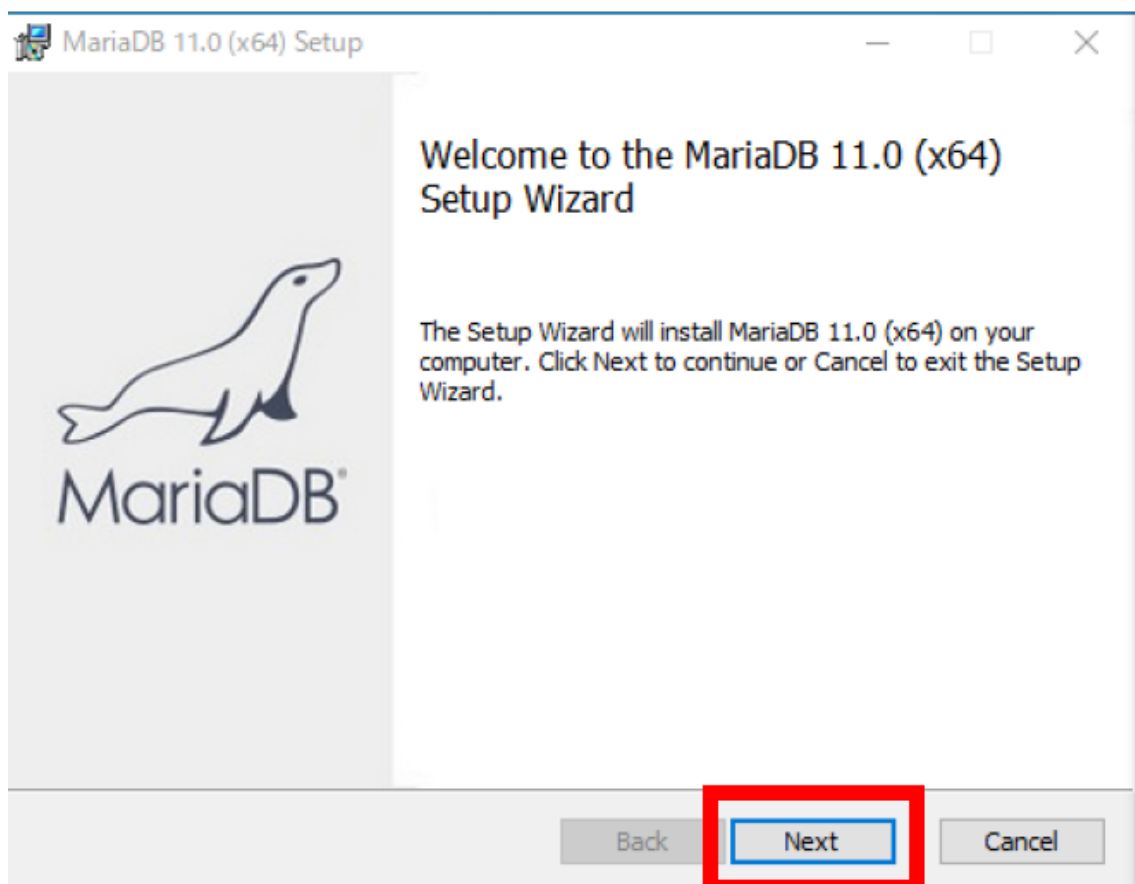
- データベース環境構築
- Python ファイル実行

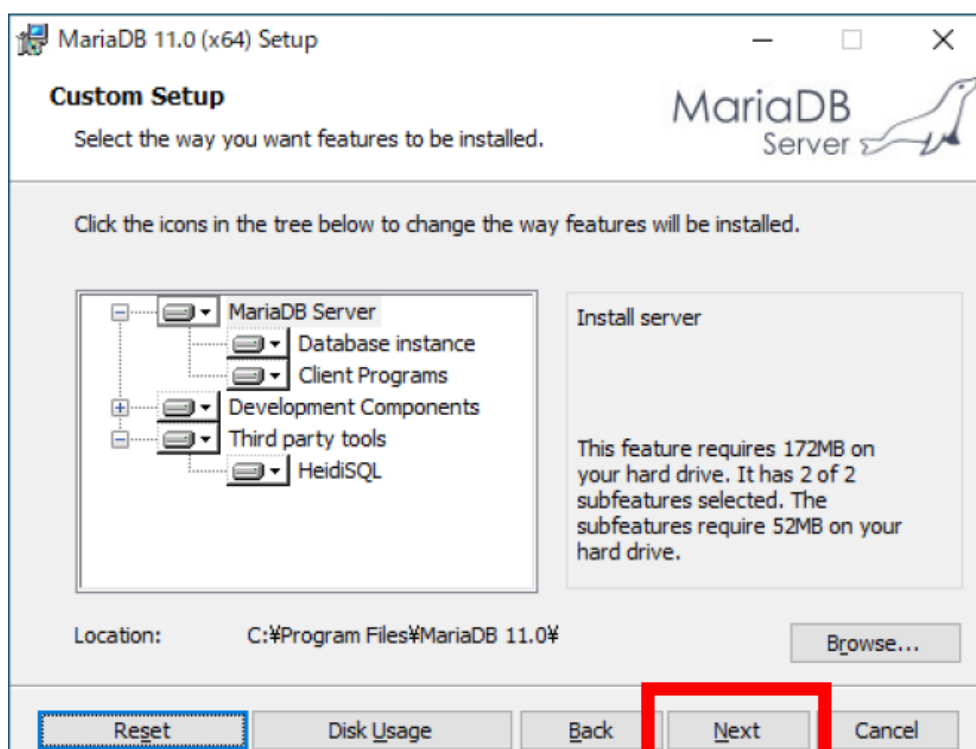
- データベース環境構築

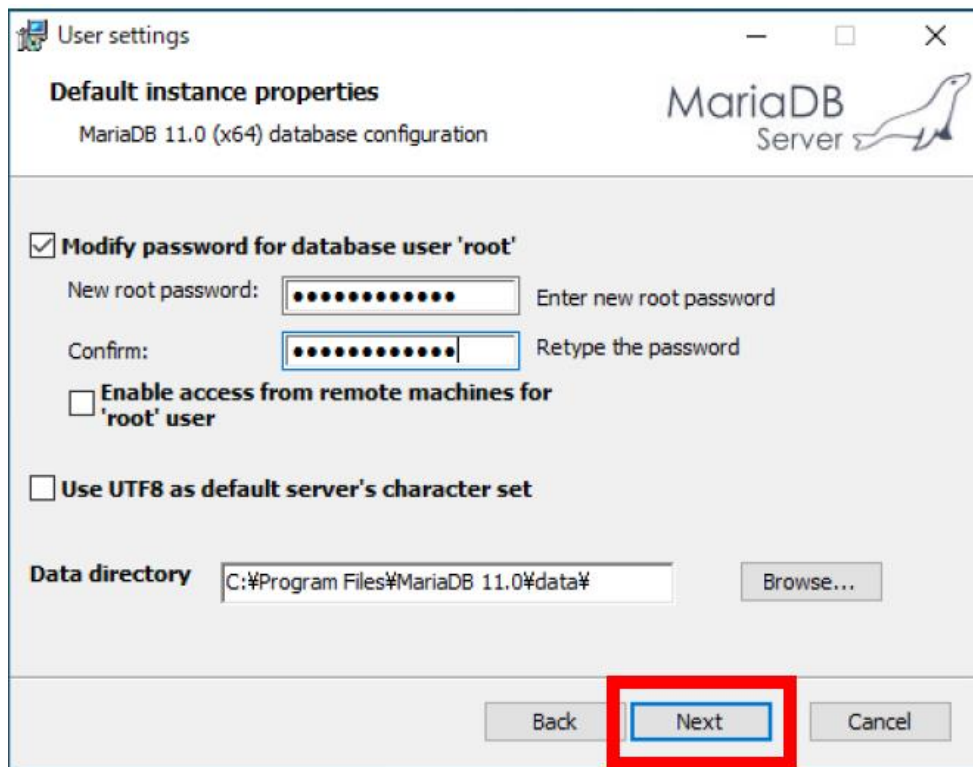
1. Mariadb-11.0.2-winx64.msi ファイルをダウンロードして開く。

[Download MariaDB Server - MariaDB.org](https://mariadb.org/download/#server)

2. 以下の画面に従いインストールを進める。







User settings

Default instance properties
MariaDB 11.0 (x64) database configuration

MariaDB Server

☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password: Enter new root password

Confirm: Retype the password

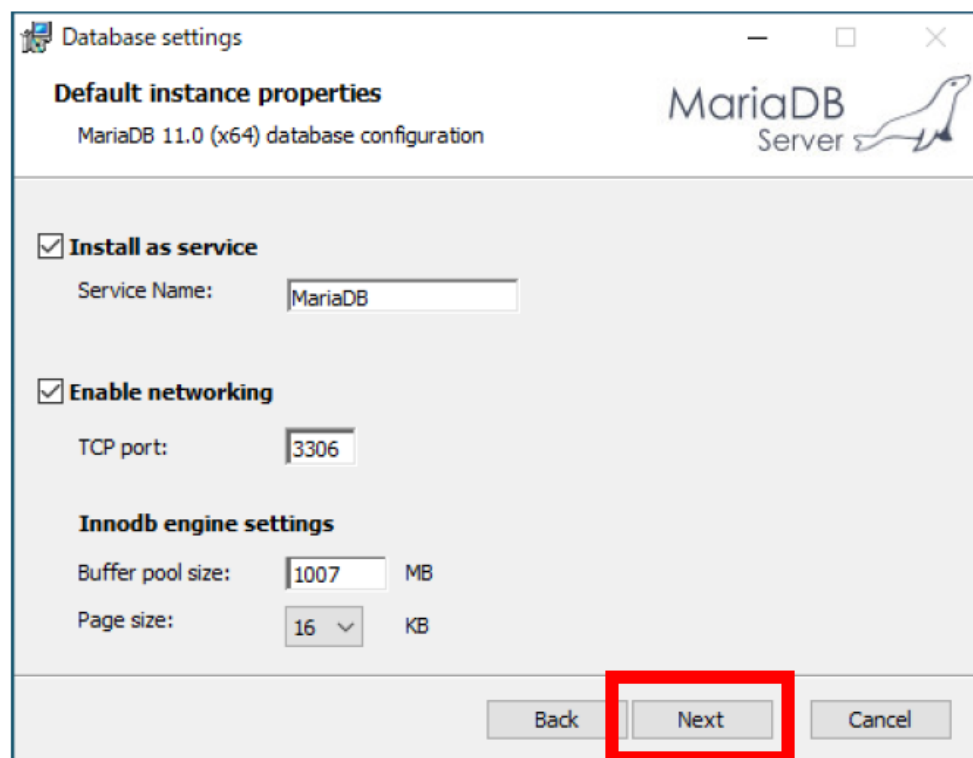
☐ **Enable access from remote machines for 'root' user**

☐ **Use UTF8 as default server's character set**

Data directory: Browse...

Back Next Cancel

【注意】 User settings で入力するパスワードは'hit_database'としてください



Database settings

Default instance properties
MariaDB 11.0 (x64) database configuration

MariaDB Server

☒ **Install as service**

Service Name:

☒ **Enable networking**

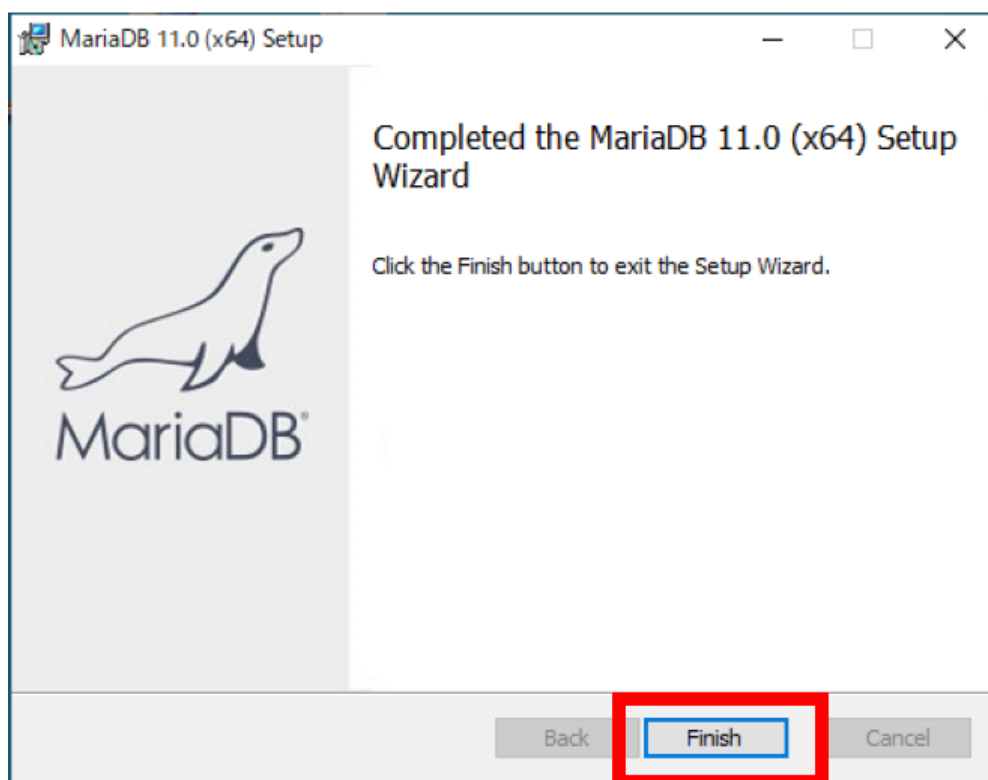
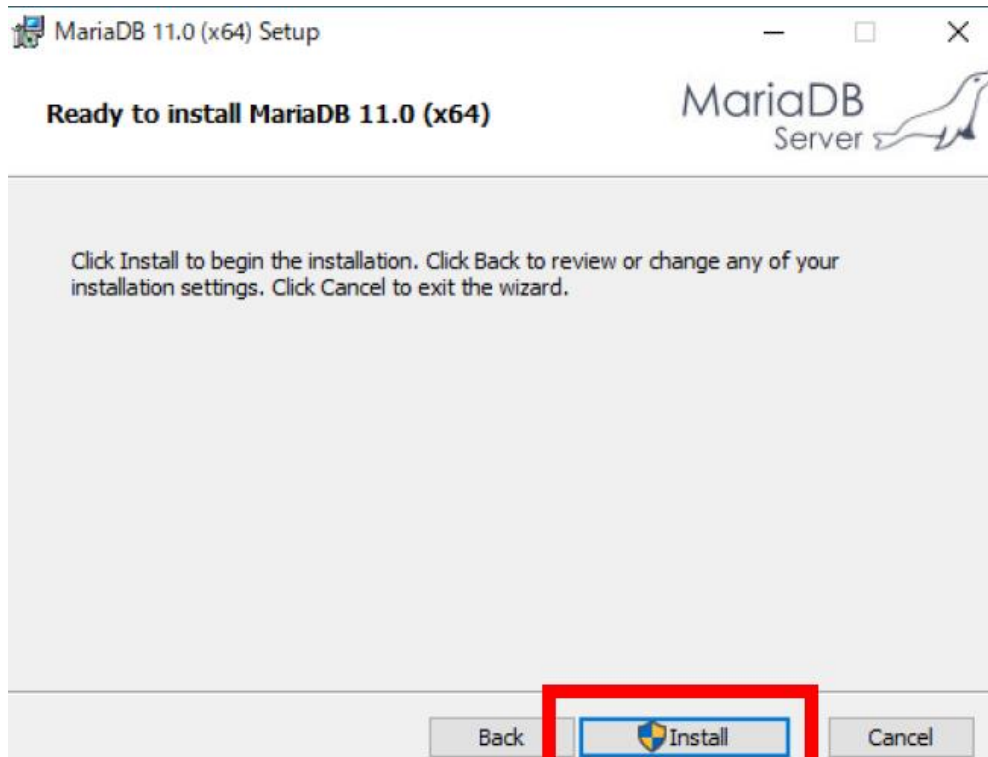
TCP port:

InnoDB engine settings

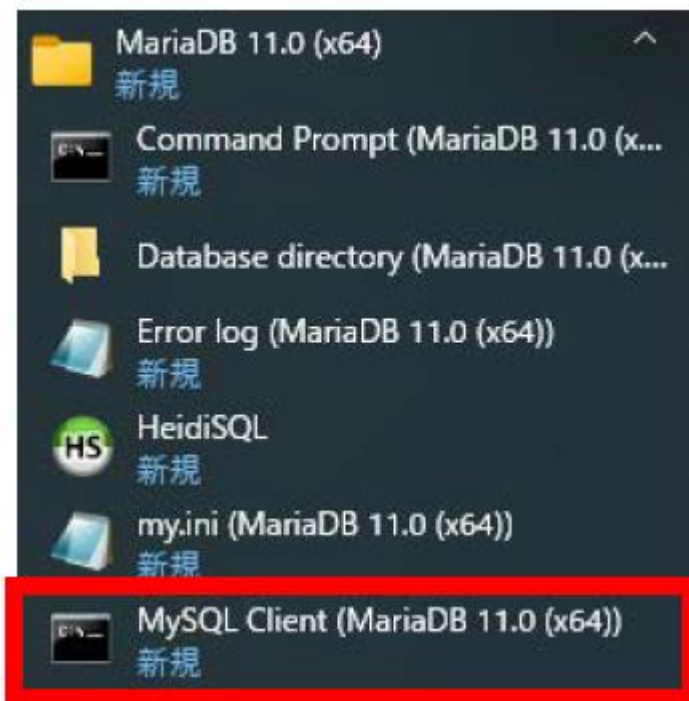
Buffer pool size: MB

Page size: KB

Back Next Cancel



3. MariaDB 11.0(x64)フォルダの中の MySQL Client(MariaDB 11.0(x64))を起動する.



4. パスワード入力を求められるので, hit_database を入力する.



5. Wencome to the MariaDB monitor.と出力されたら, 以下の SQL 文を入力する.

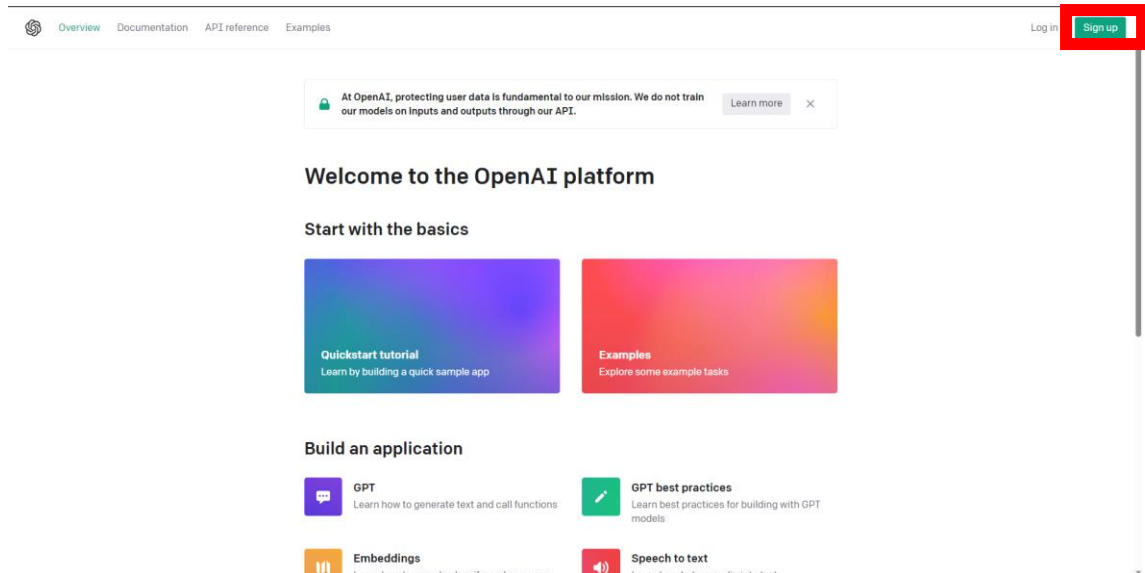
```
create database triplrs;  
use triplrs;  
create table bookmark(activity char(100), datetime char(100));  
ALTER TABLE bookmark CONVERT TO CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE  
utf8mb4_unicode_ci;
```

■ Python ファイル実行

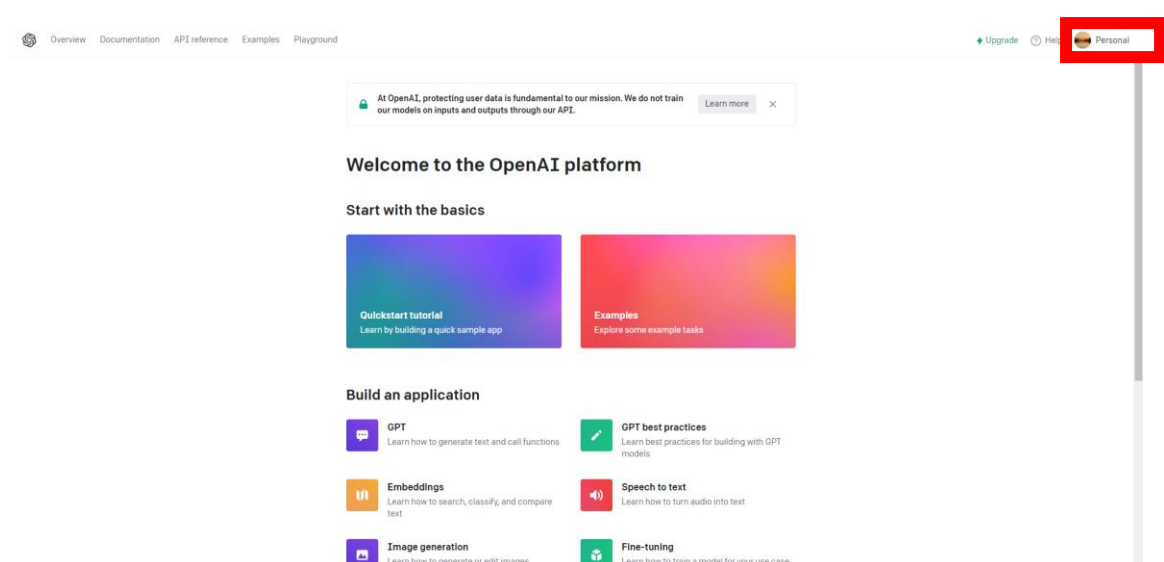
1. 以下の URL にアクセスする.

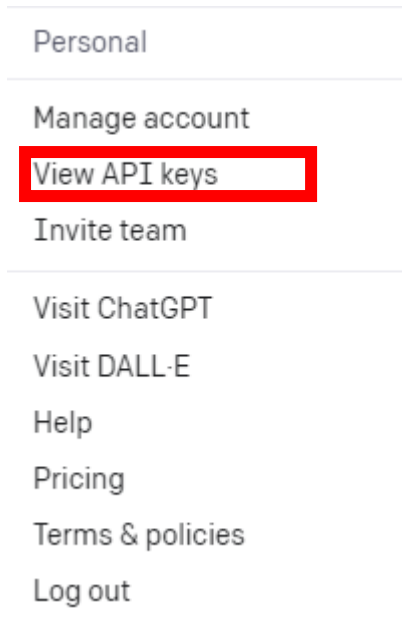
<https://platform.openai.com/overview>

OpenAI に登録をしていない場合は Sign up をクリックして登録する.

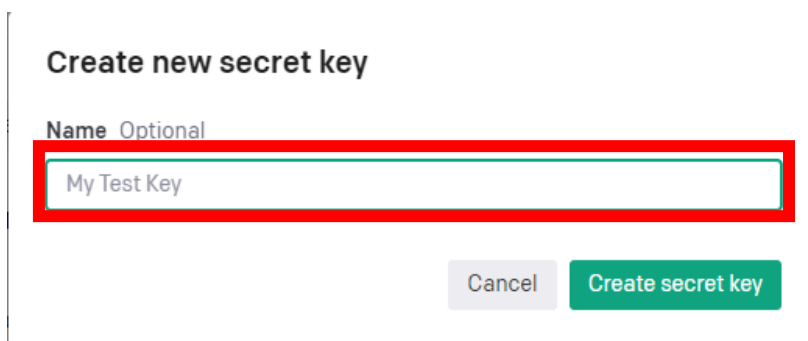
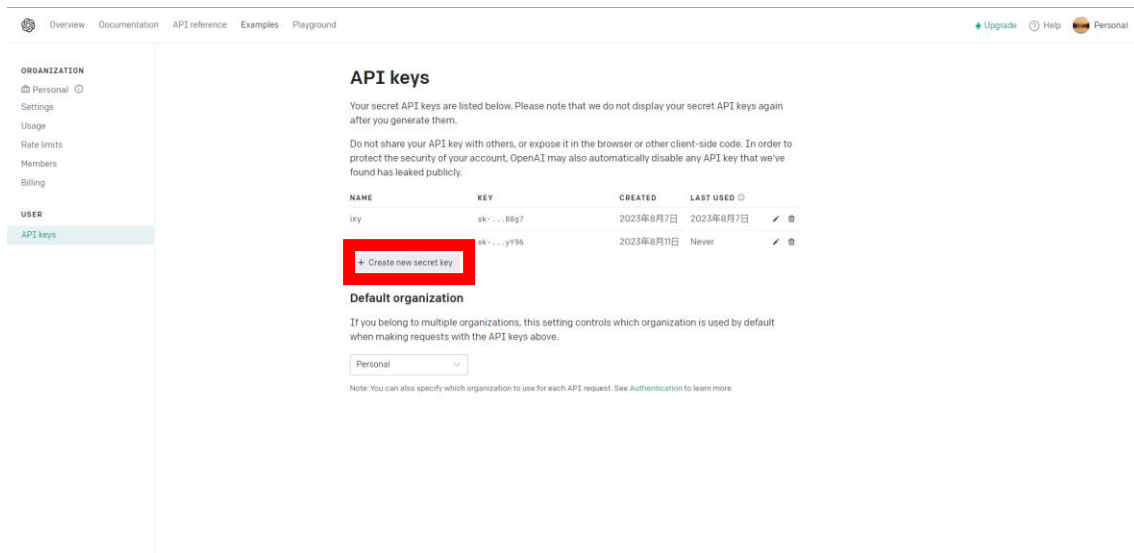


2. ログインした後, Personal→View API keys をクリックする.





3. +create new secret key を選択して、name を入力する。入力する名前は何でもよい。



4. 生成されたキーをコピーして、chatgpt.py を開き、7 行目を以下のように変更する。

Create new secret key

Please save this secret key somewhere safe and accessible. For security reasons, **you won't be able to view it again** through your OpenAI account. If you lose this secret key, you'll need to generate a new one.

sk-MfSpTsz8QmyE5k7ejcL6T3BlbkFJzUq9v26cPawAFNzMyY9

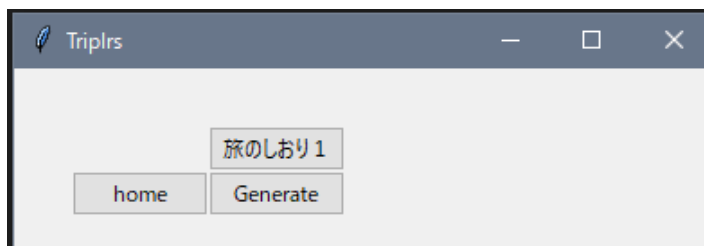


Done

chatgpt.py

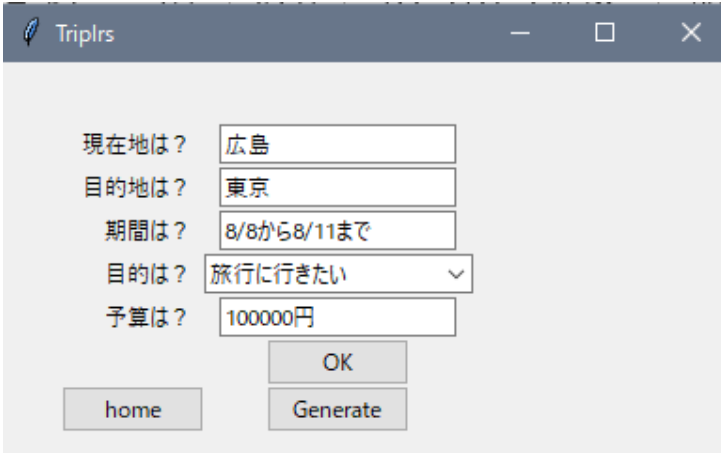
```
openai.api_key = "ここにコピーしたキーを貼り付ける"
```

5. devMain.py ファイルを実行する。
6. メイン画面が出てくるので、Generate ボタンをクリックする。



7. フォーム画面が表示されるので、OK を選択する。

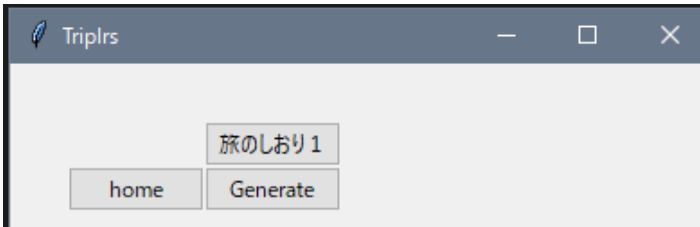
8. 少し時間が経つと，ターミナルに ChatGPT API の回答文が出力されるので，確認したら `home` に戻る．



The screenshot shows a window titled "Triplrs" with a form for trip planning. The form contains the following fields and buttons:

- 現在地は? (Current location):
- 目的地は? (Destination):
- 期間は? (Period):
- 目的は? (Purpose):
- 予算は? (Budget):
- Buttons: `home`, `Generate`, and `OK`

9. `旅のしおり1` ボタンを押下する．



The screenshot shows the same "Triplrs" window, but the form fields are no longer visible. Instead, there are three buttons: `home`, `Generate`, and `旅のしおり1`.

10. 旅行のしおりが表示される.



手順 10 では、データベースへ蓄積されたデータをすべて表示する仕様となっている。ゆえに、手順 8 で生成した一回分の内容のみを表示する場合は、MariaDB のコマンドプロンプトへ以下の SQL 文を入力し、表のデータを削除する必要がある。

```
delite from bookmark;
```