

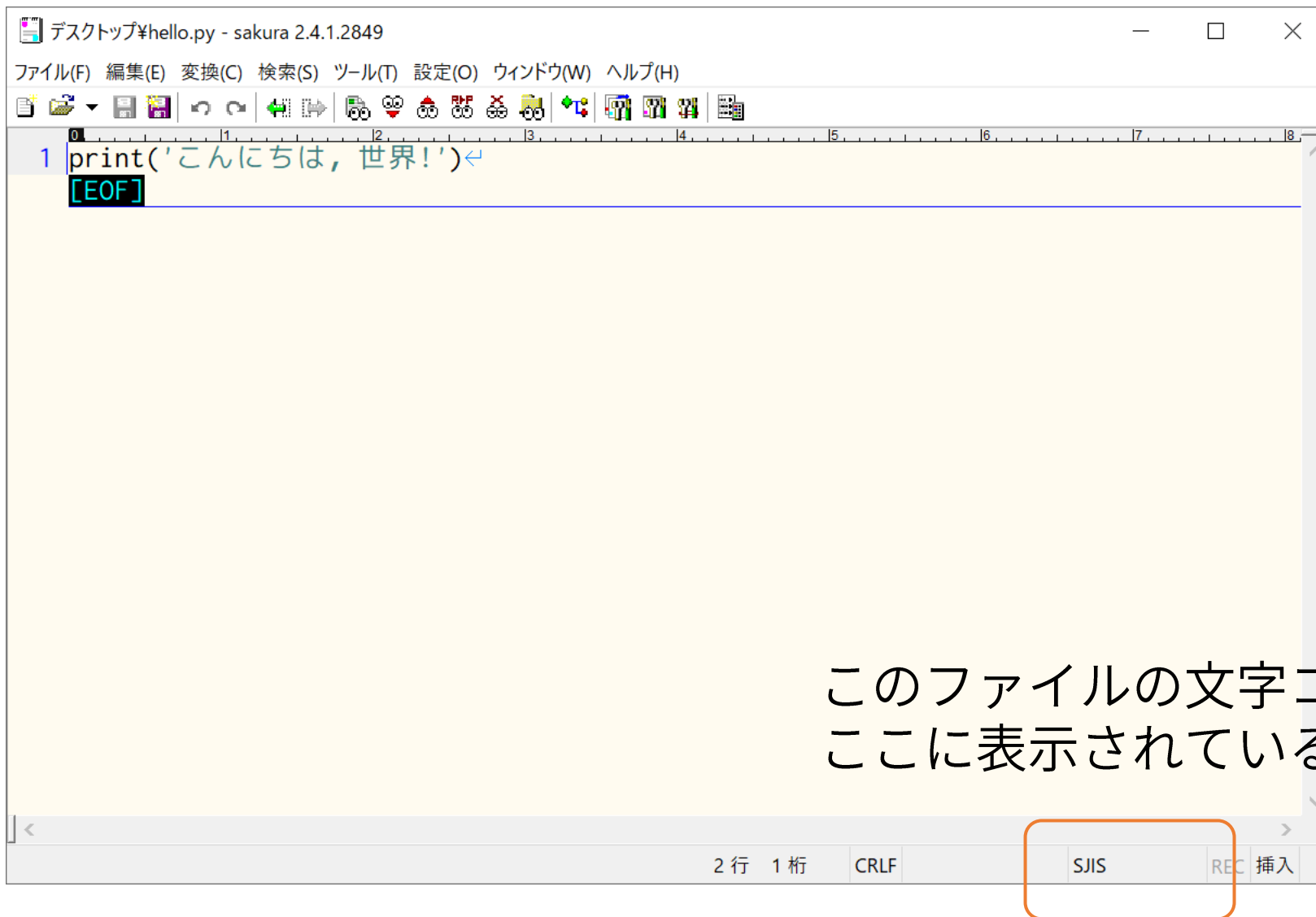
# 実行するとこんな感じのエラーメッセージが出る...

```
Anaconda Prompt
(base) C:\Users\imura\Desktop>python hello.py
File "hello.py", line 1
SyntaxError: Non-UTF-8 code starting with '\x82' in file hello.py on line 1, but
no encoding declared; see http://python.org/dev/peps/pep-0263/ for details
(base) C:\Users\imura\Desktop>
```

コードがUTF-8でない、  
というメッセージ  
(UTF-8はUnicodeの表現  
方法の1つ)

ファイルの文字コードがUTF-8でないことが原因です。

# エラーが出るファイルをサクラエディタで開くと...



このファイルの文字コードが  
ここに表示されている

# 文字コードとは

- コンピュータで文字を表す際には、それぞれの文字に対応した番号を用いる。この番号、もしくはこの対応付け全体を文字コードと呼ぶ。
- 文字コードには様々なものがあり、日本語は伝統的には JIS, SJIS, EUC の3種類のコードが使われていたが、最近では Unicode が広く使われている。
- 文字コードが異なると文書が読めなくなる(いわゆる文字化け)。

Unicode

鍛

0x935C  
(16進数)

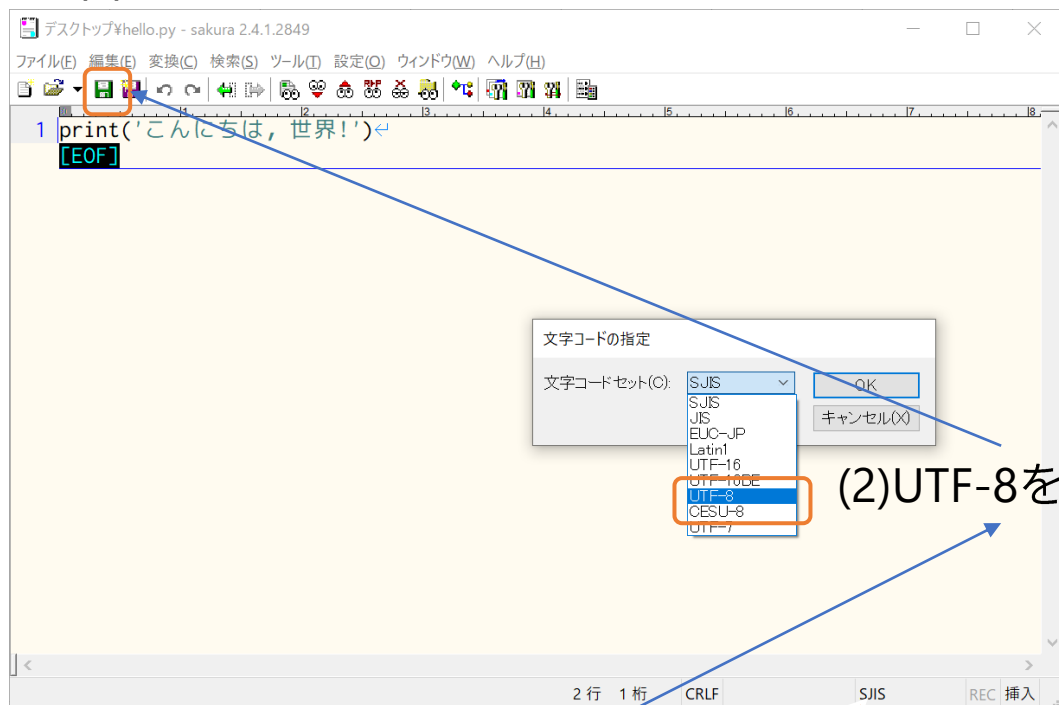
SJIS

貼

# エラーの解消方法

ファイル(Pythonスクリプト)の文字コードをUTF-8に変更する

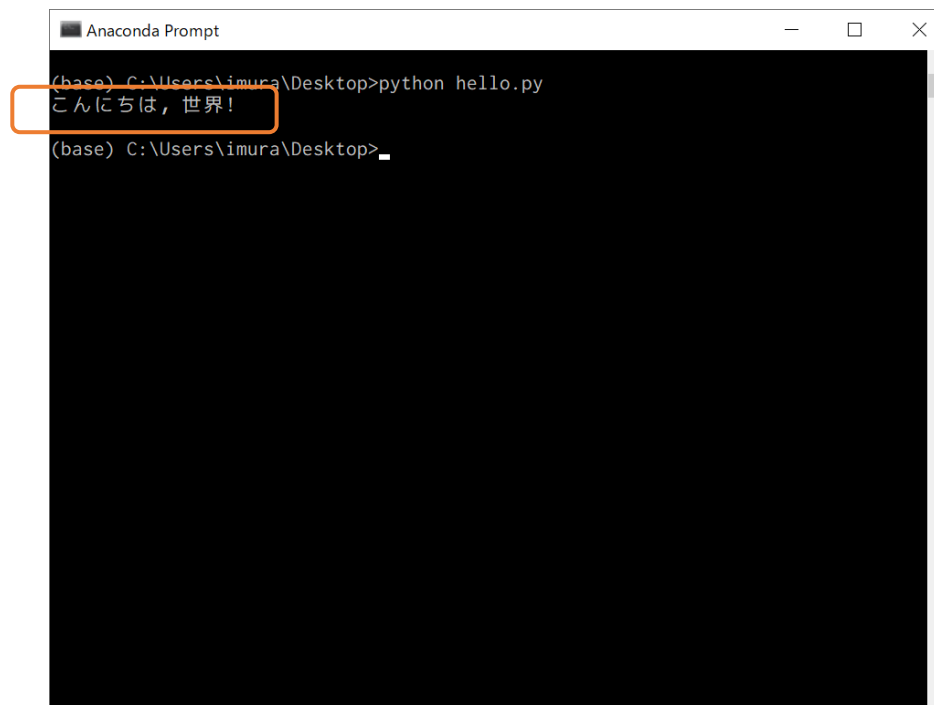
(3)上書き保存



(2)UTF-8を選択

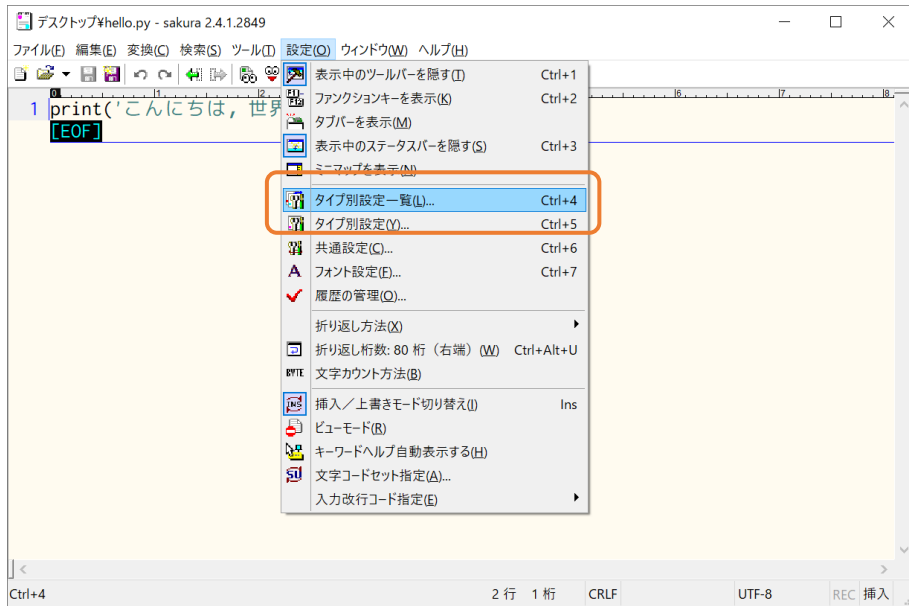
(1)ここをダブルクリック

再度実行→正常に出力された

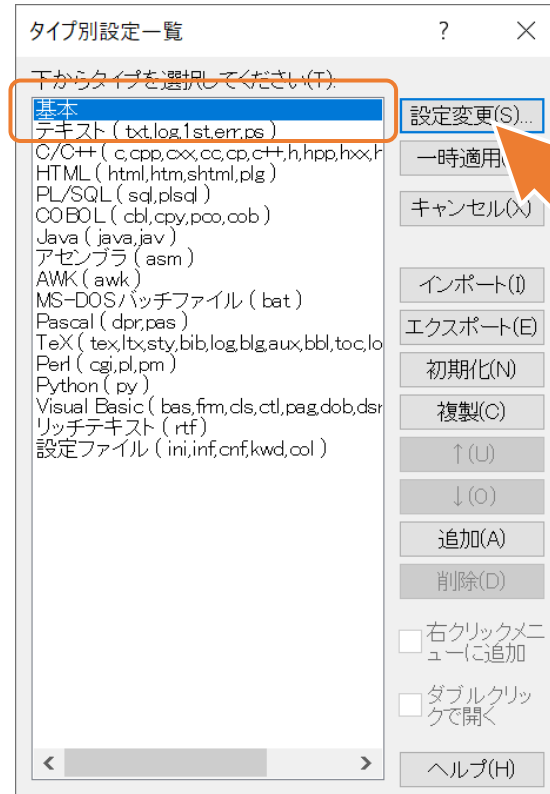


# サクラエディタのデフォルト設定を確認しておこう

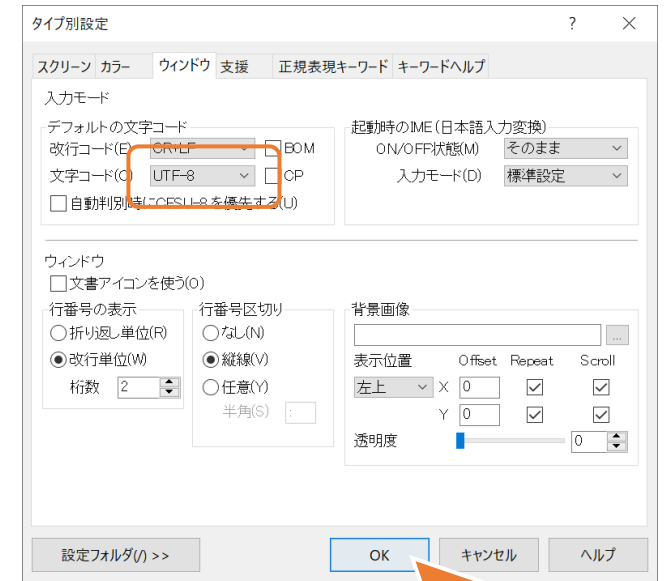
サクラエディタのデフォルト設定を(もし違っていたら)UTF-8に設定する



設定 > タイプ別設定一覧



基本 > 設定変更



ウィンドウ  
> デフォルトの文字コード