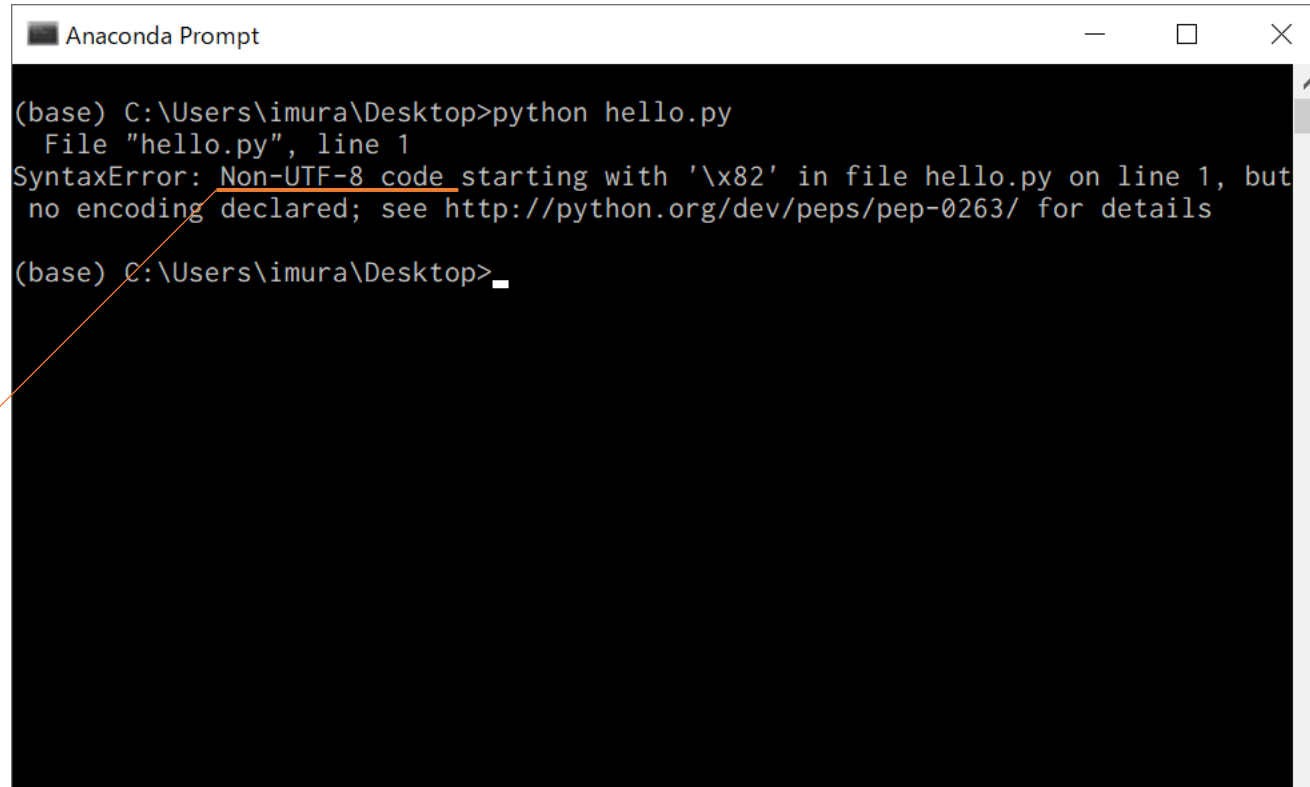


サクラエディタの文字コード

実行するとこんな感じのエラーメッセージが出る...



```
Anaconda Prompt

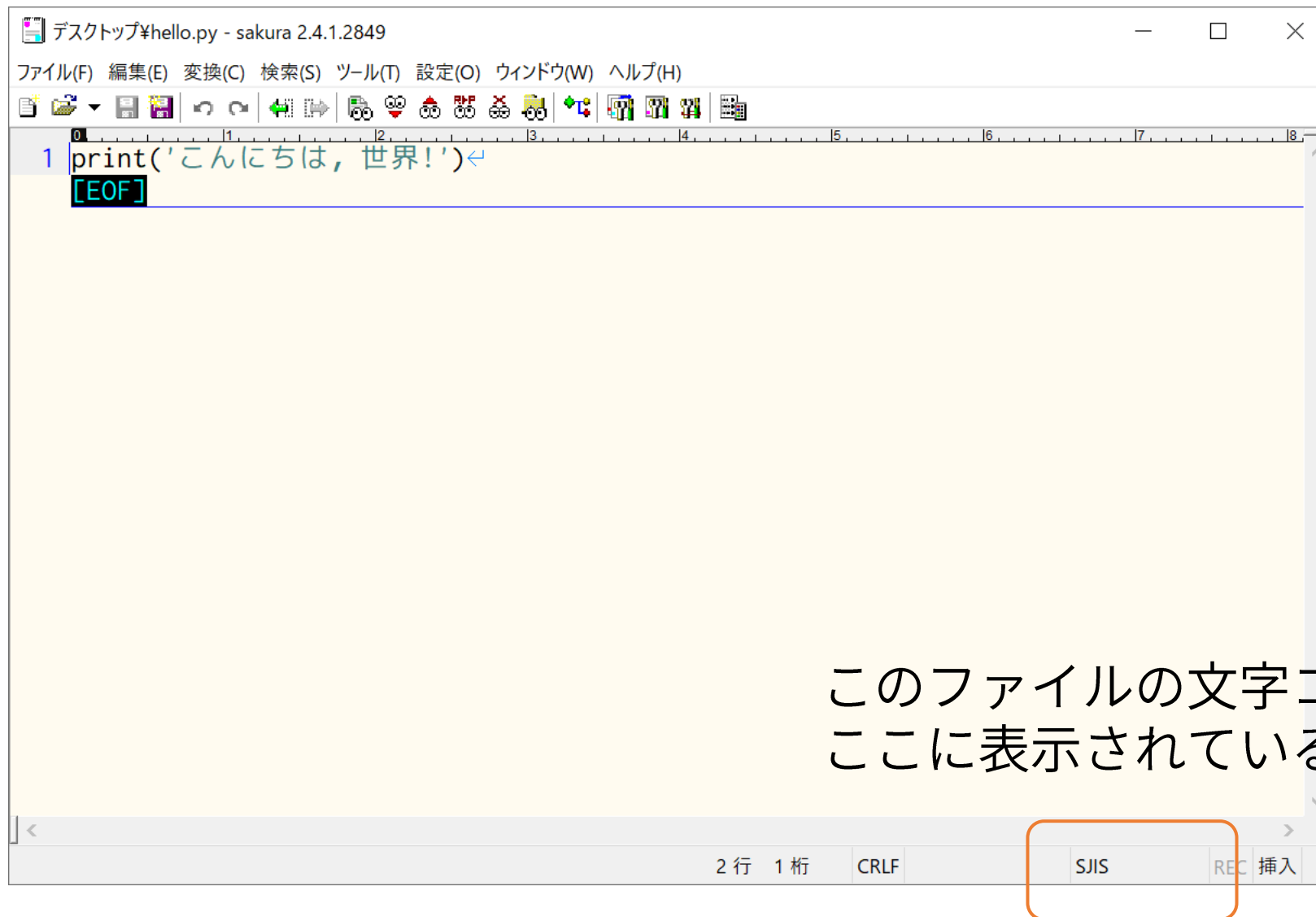
(base) C:\Users\imura\Desktop>python hello.py
File "hello.py", line 1
SyntaxError: Non-UTF-8 code starting with '\x82' in file hello.py on line 1, but
no encoding declared; see http://python.org/dev/peps/pep-0263/ for details

(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...



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)

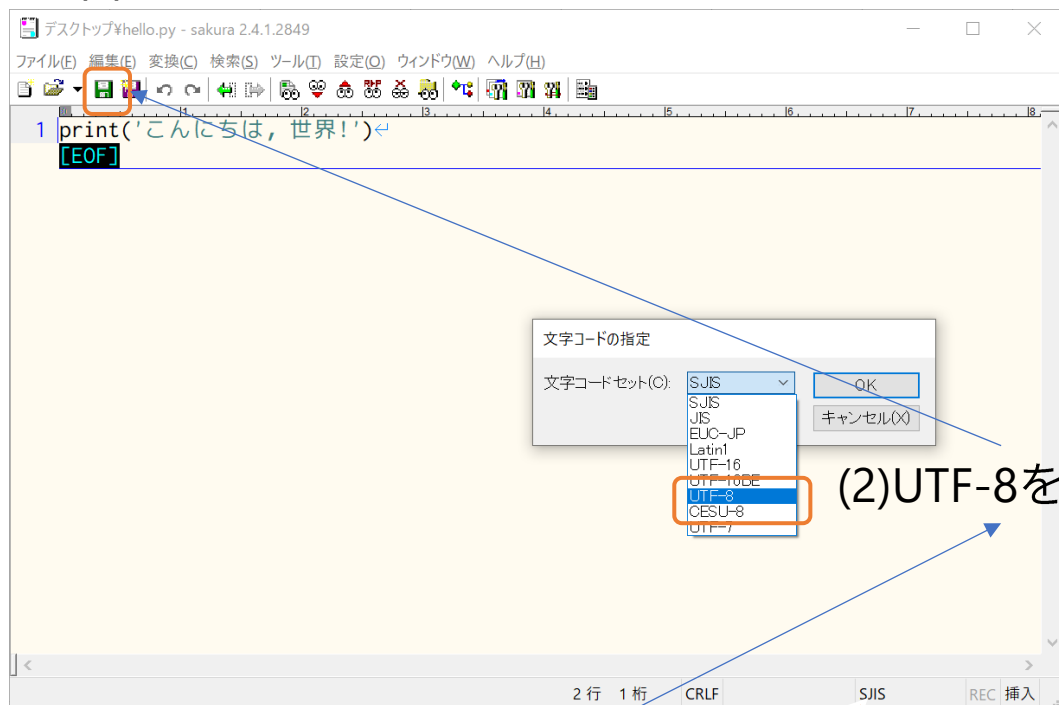
SJIS

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

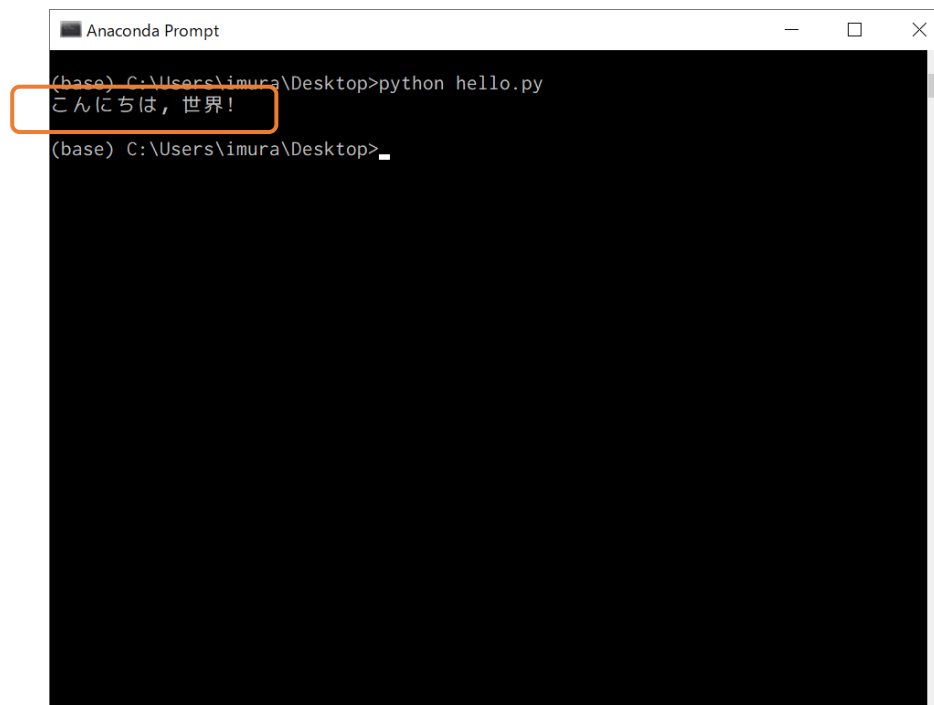
(3)上書き保存



(1)ここをダブルクリック

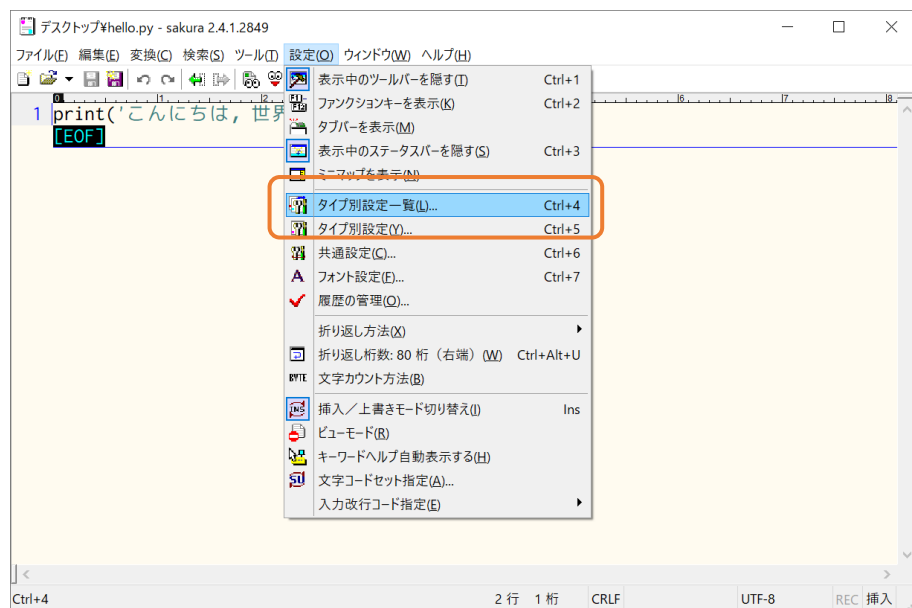
(2)UTF-8を選択

再度実行→正常に出力された

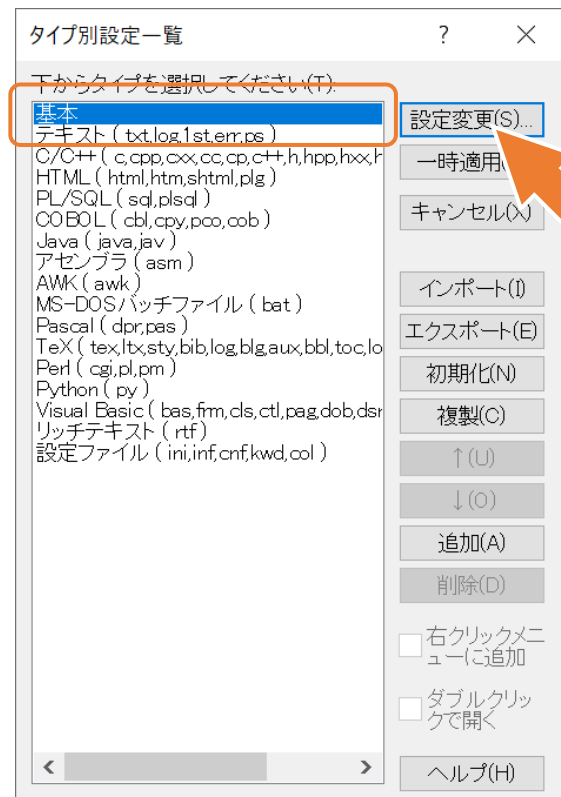


サクラエディタのデフォルト設定を確認しておこう

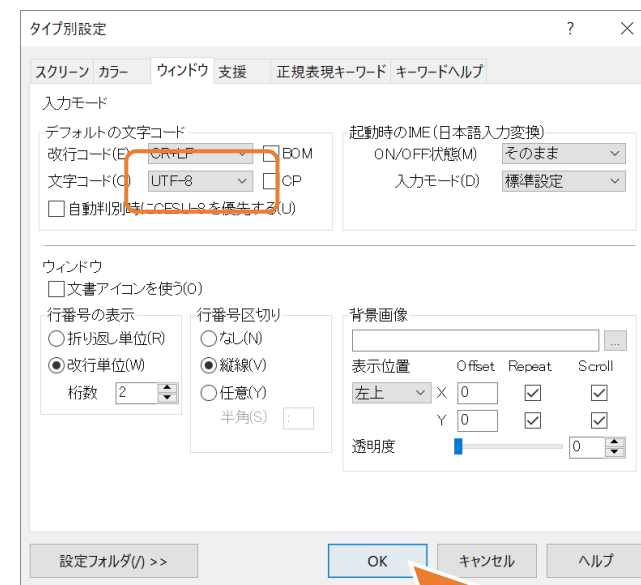
サクラエディタのデフォルト設定を(もし違っていたら)UTF-8に設定する



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