

# ソースコードの作成 (個人PC)

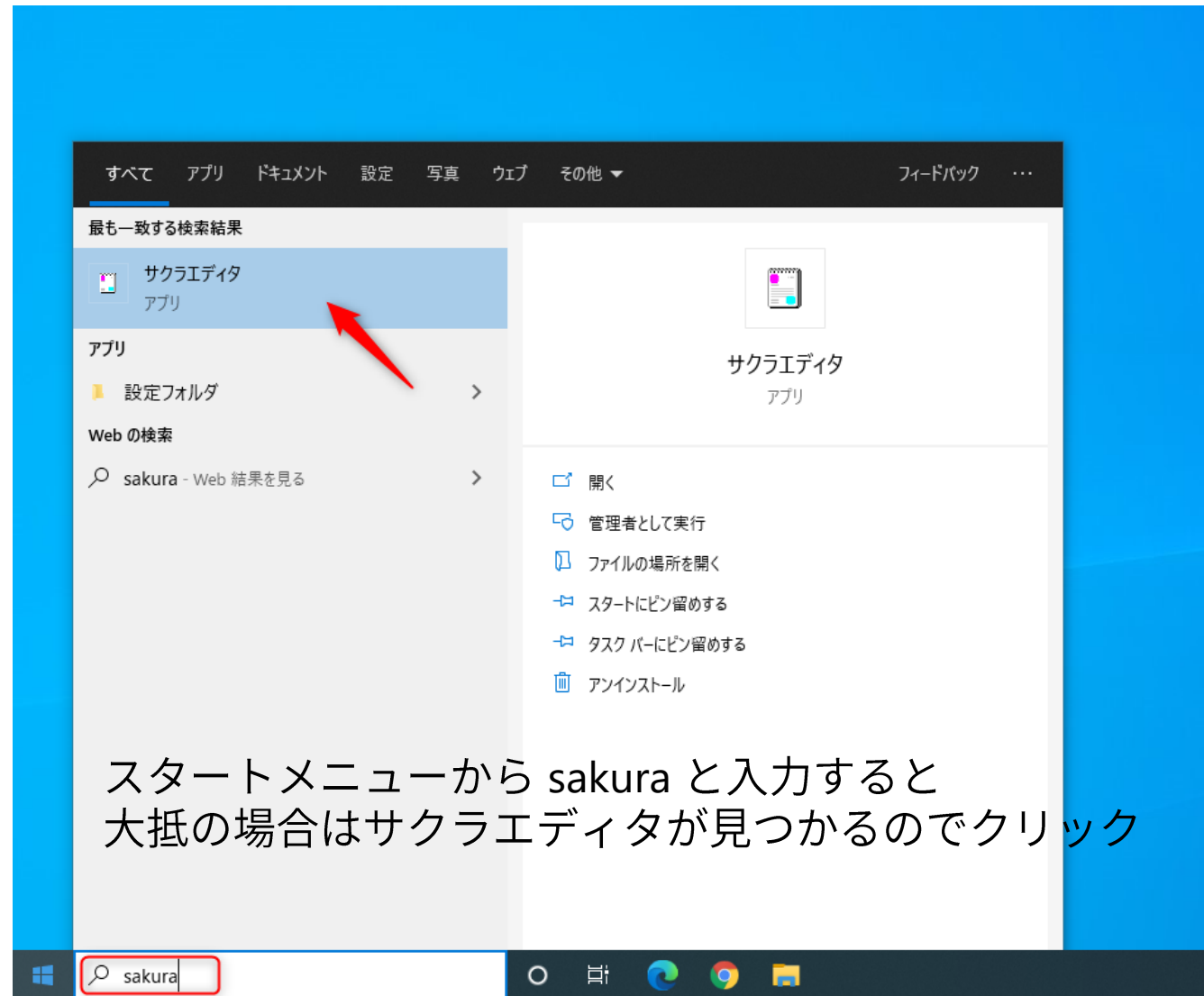
---

# ソースコードの作成

- 本実習では、Pythonのソースコードをテキストエディタで作成します。
- 本実習では、テキストエディタとして、サクラエディタを推奨します(Windowsの場合)。
- 以降では、実習用フォルダ C:¥prog1¥A02 にソースコード A02\_1.py を作成するものとして、手順を説明します。

テキストエディタは数多くの種類があります。既に自身の手馴染んだテキストエディタがある場合は、サクラエディタを使用する必要はありません。

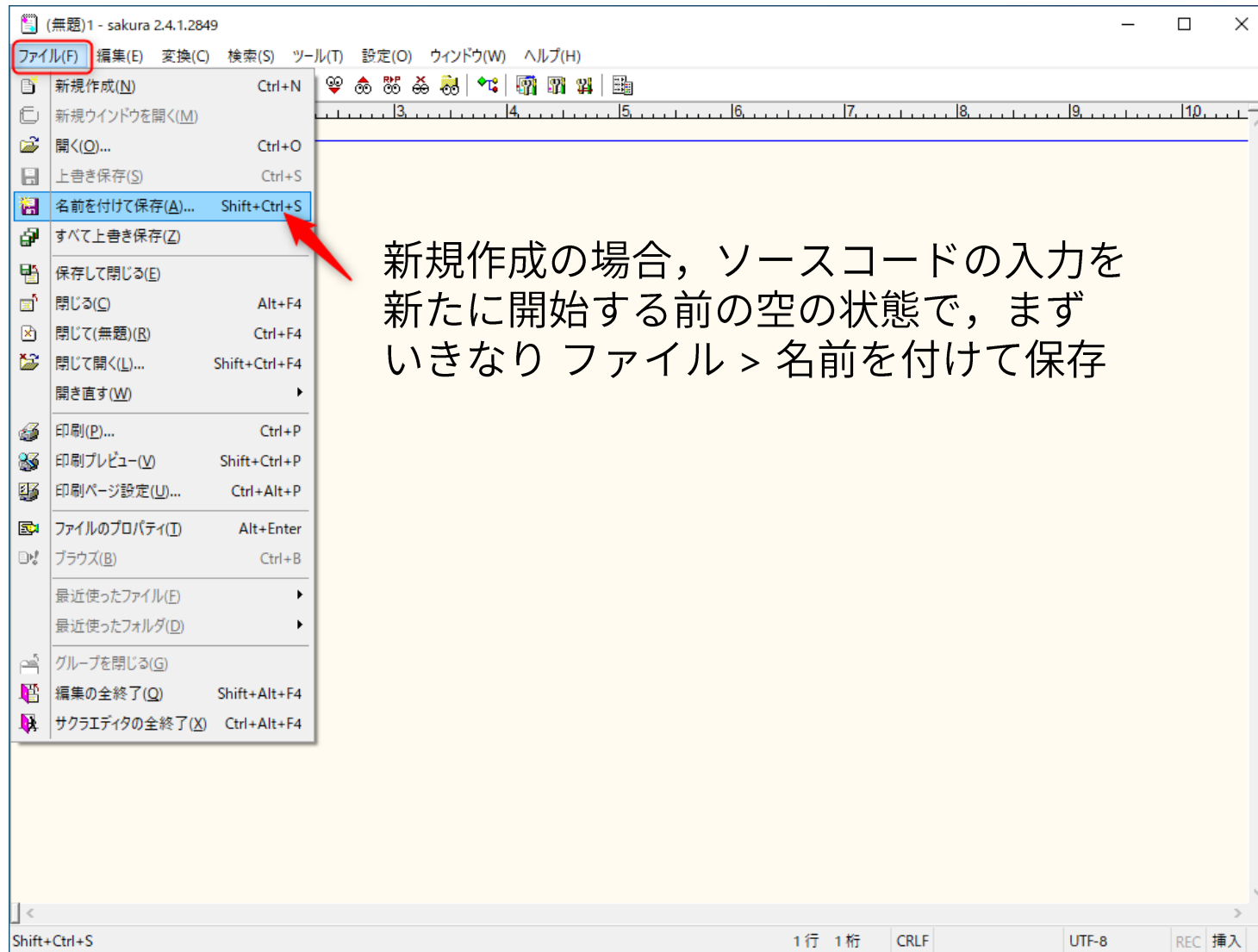
# ソースコードの作成(1)



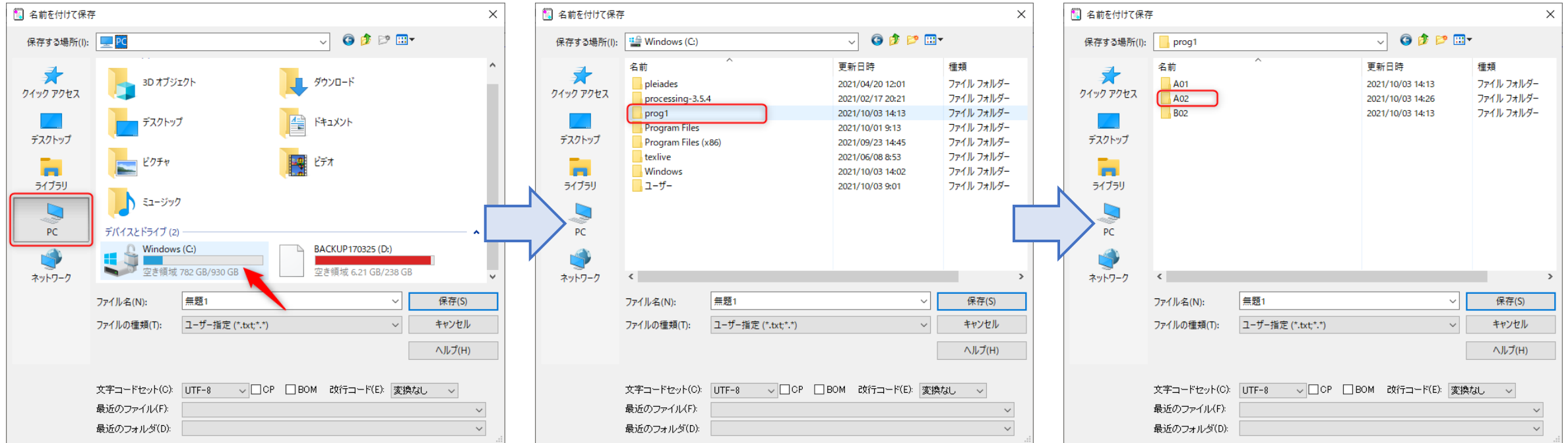
The screenshot shows the Windows Start menu search interface. At the top, there are navigation tabs: 'すべて' (All), 'アプリ' (Apps), 'ドキュメント' (Documents), '設定' (Settings), '写真' (Photos), 'ウェブ' (Web), and 'その他' (More). Below these, the search results are categorized into '最も一致する検索結果' (Most relevant search results), 'アプリ' (Apps), and 'Web の検索' (Web search). Under '最も一致する検索結果', the application 'サクラエディタ アプリ' (Sakura Editor) is highlighted with a blue background and a red arrow pointing to it. Under 'アプリ', there is a folder '設定フォルダ' (Settings folder). Under 'Web の検索', there is a search result 'sakura - Web 結果を見る' (View sakura web results). On the right side of the search results, there is a detailed view of the 'サクラエディタ アプリ' (Sakura Editor) application, showing its icon and a list of actions: '開く' (Open), '管理者として実行' (Run as administrator), 'ファイルの場所を開く' (Open file location), 'スタートにピン留めする' (Pin to Start), 'タスク バーにピン留めする' (Pin to taskbar), and 'アンインストール' (Uninstall). At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, the search bar with 'sakura' entered, and several open application icons.

スタートメニューから sakura と入力すると  
大抵の場合はサクラエディタが見つかるのでクリック

# ソースコードの作成(2)

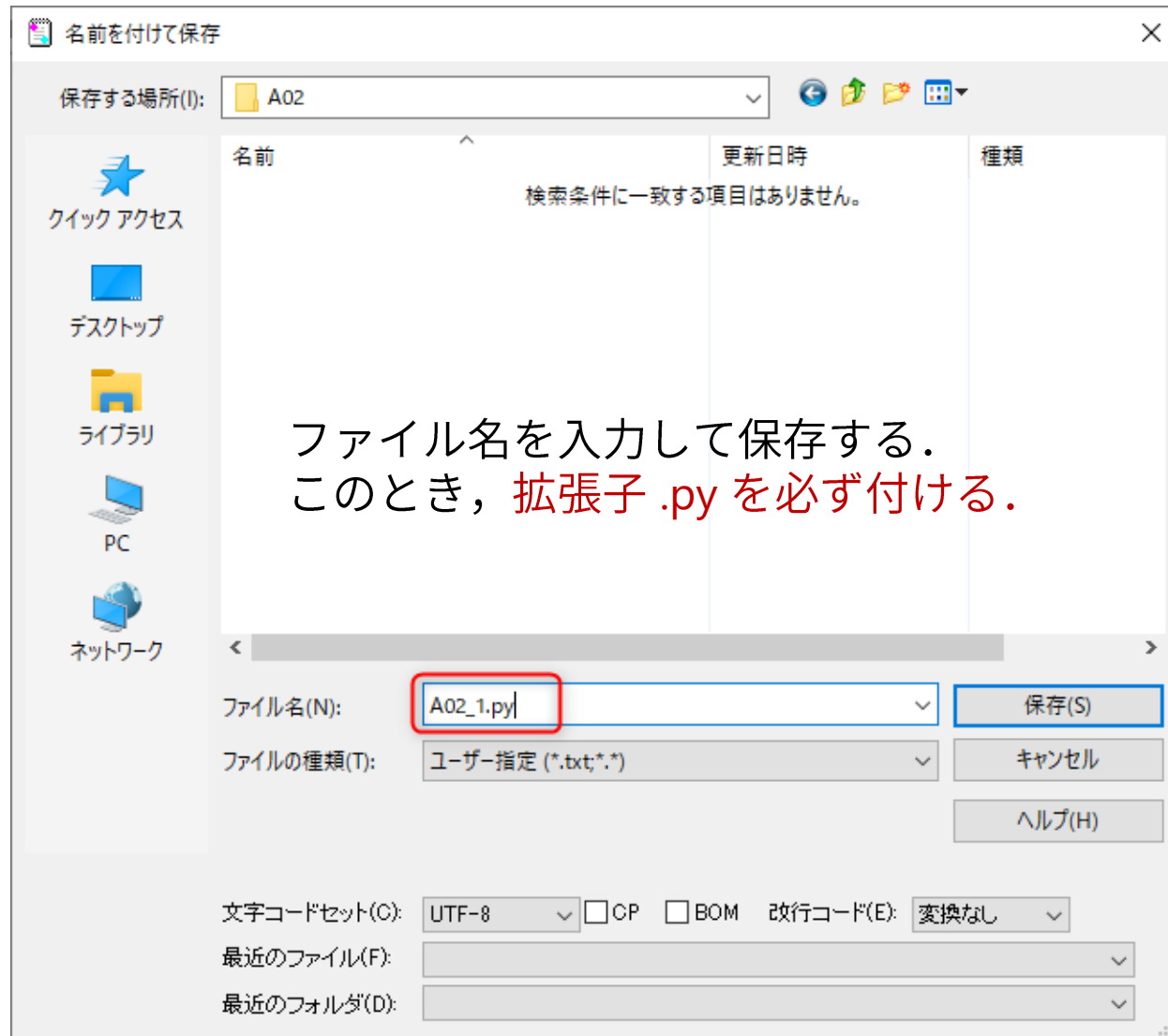


# ソースコードの作成(3)

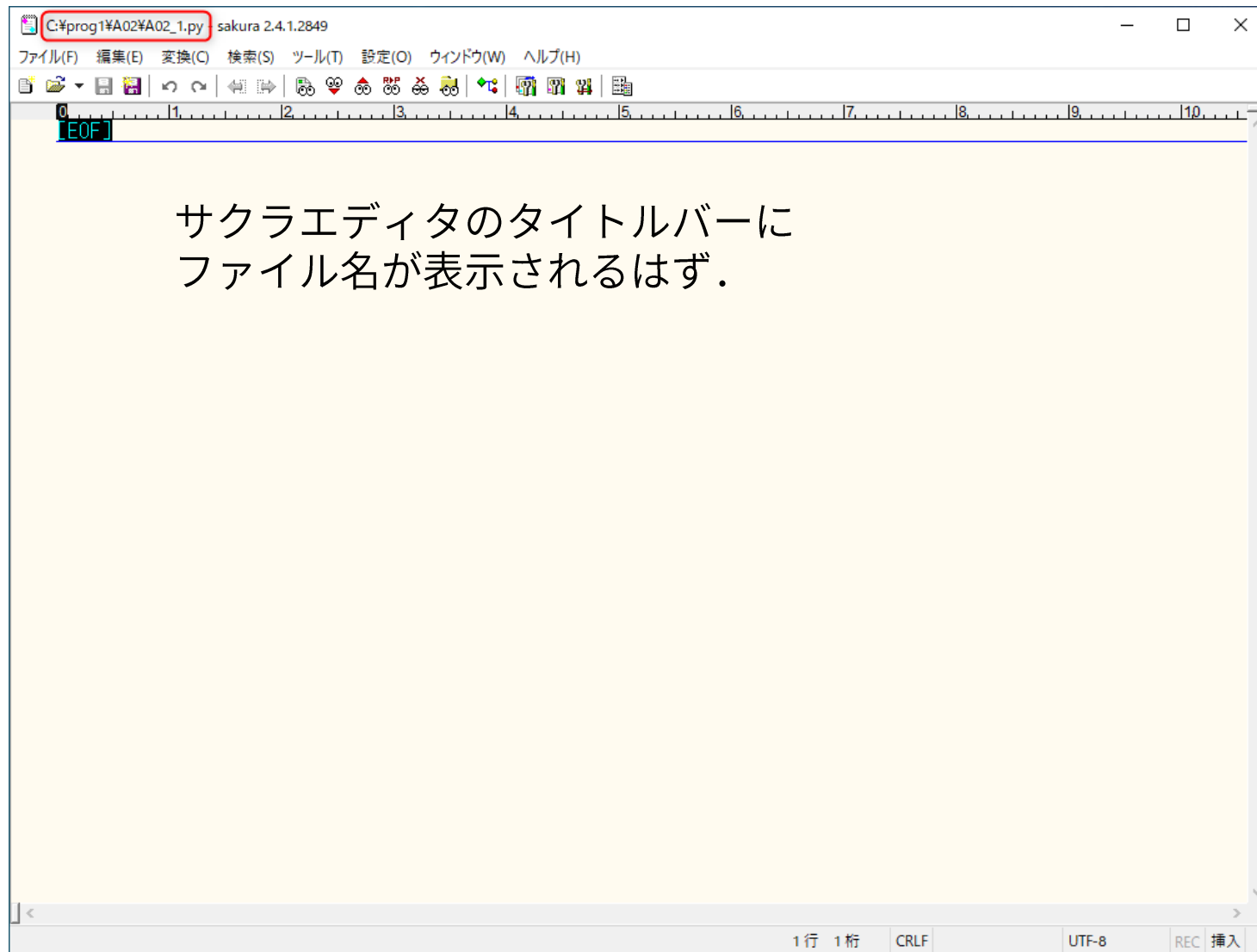


実習用のフォルダ(この例では C:¥prog1¥A02)へ移動する。

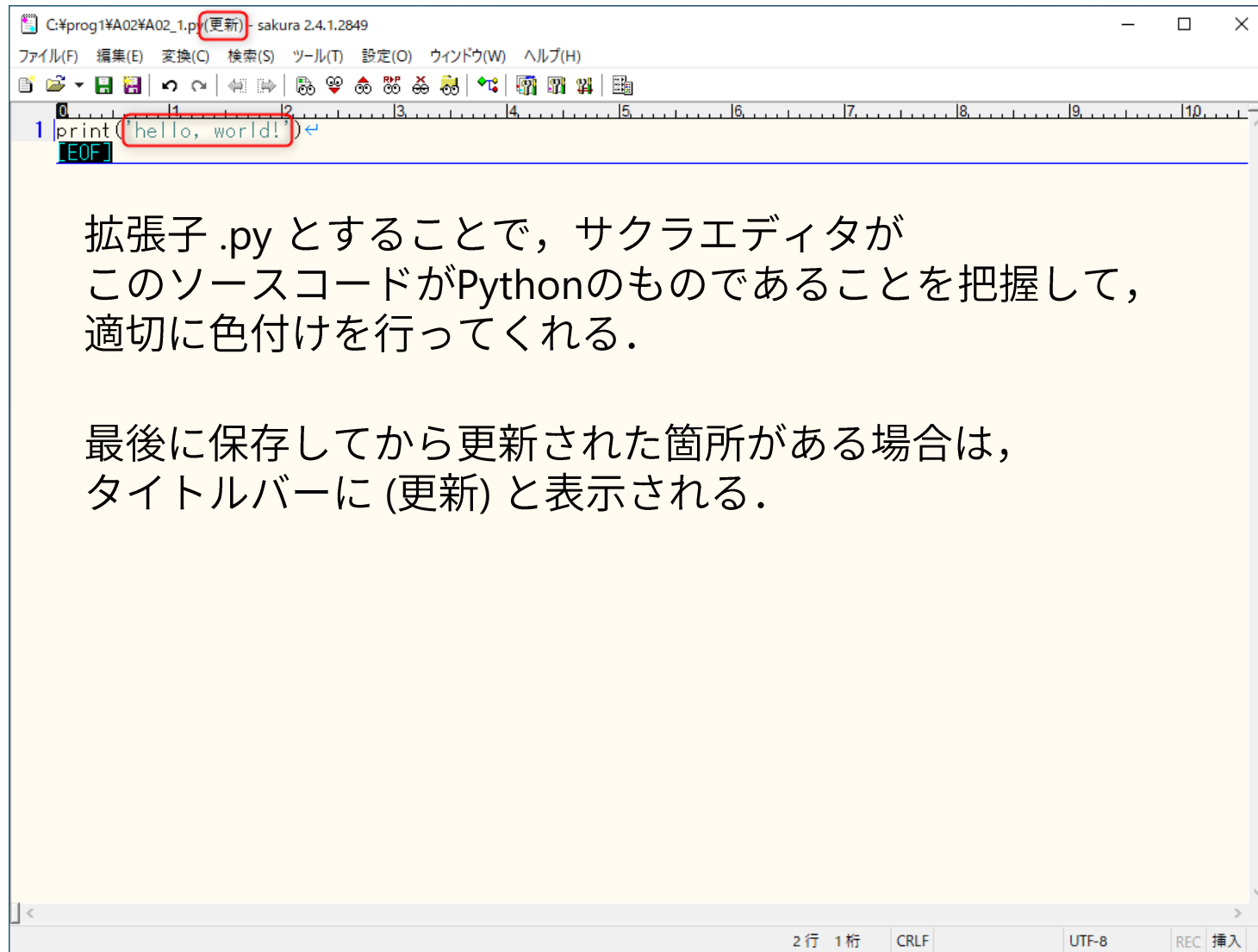
# ソースコードの作成(4)



# ソースコードの作成(5)



# ソースコードの作成(6)



The screenshot shows the Sakura Editor interface. The title bar reads "C:\prog1\A02\A02\_1.py(更新) - sakura 2.4.1.2849". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "変換(C)", "検索(S)", "ツール(T)", "設定(O)", "ウインドウ(W)", and "ヘルプ(H)". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area shows a single line of Python code: `1 print("hello, world!")`. The string "hello, world!" is highlighted in blue, and the closing quote is highlighted in red. The status bar at the bottom indicates "2行 1桁", "CRLF", "UTF-8", and "REC 挿入".

```
1 print("hello, world!")
```

拡張子 .py とすることで、サクラエディタが  
このソースコードがPythonのものであることを把握して、  
適切に色付けを行ってくれる。

最後に保存してから更新された箇所がある場合は、  
タイトルバーに (更新) と表示される。



# 作成したソースコードの確認

