

# 『SS7』の結果CSVをExcelシートに出力するツール

---

## 本プログラムの説明

---

「別途検討用Excel」をお使いのお客様において毎度の手間を削減します。

「CSV出力で該当項目を指定し→出力実行→CSVを開く→別途検討用Excelへコピーする」作業が「Python実行し、作成されたExcelシートから別途検討用Excelへコピーする」作業になります。さらに、既存のExcelに単純に上書きするパターンも提供します。

## 本プログラムの実行方法

---

1. プログラムのコードに『SS7』の物件データのパス、採用する結果番号、結果CSVの出力項目名、Excelファイルのパスとシートの名前を定義します。
2. プログラムを実行します。

例) C: に「example」というフォルダ名で本プログラムを配置する場合

```
cd C:\example\src
python SS7CSV_Excel.py
```

3. 指定したExcelに結果CSVのシートが作成されます。

## 注意事項

---

本プログラムは『SS7』Ver1.1.1.19で動作確認を行いました。

あらかじめ該当する結果が出力できる計算項目を計算済みの状態にしておいてください。

『SS7』で計算したバージョンと本プログラムで実行するバージョンは一致させてください。

## 『Op.Python実行』の設定手順

---

Ss7Pythonライブラリを使用するための設定手順です。

1. 『SS7』を起動し、[ツール - 環境設定 - Op.Python実行]画面を表示します。
2. “利用可能なPython言語のバージョン”を選択し、[デスクトップへコピー]ボタンをクリックします。
3. デスクトップにある「Python」フォルダごと、「src」フォルダにコピーします。

## 必要な外部ライブラリ

---

本プログラムは以下のバージョンで動作確認を行いました。以下の外部ライブラリをPython実行環境にインストールしてください。

- pandas 2.1.2
- openpyxl 3.0.10

```
pip install pandas
pip install openpyxl
```

外部ライブラリのライセンスは「LICENSES/ライセンスについて.txt」を確認してください。

## 著作者

---

Copyright (C) 2024 UNION SYSTEM Inc.

## ライセンス

---

本プログラムは MIT License に基づいています。「LICENSE」を確認してください。