

体温集計自動化ツール

動作環境 : Ubuntu 20.04.1
Windows 10
Python 3.8.5

検証環境 : Ubuntu 20.04.1
Python 3.8.5
サンプルデータはすべて乱数
データは毎日クリアしてることを前提に設計
(データを積み立てている場合は仕様変更の必要あり)

ソースコード : https://github.com/mochihisa/google-forms_automation

想定入力 : [https://raw.githubusercontent.com/mochihisa/google-forms_automation/
master/sample.csv](https://raw.githubusercontent.com/mochihisa/google-forms_automation/master/sample.csv)

実行ファイル :

README : This software is released under the MIT License, see LICENSE.

LICENSE : Copyright (c) 2020 n.mochihisa

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

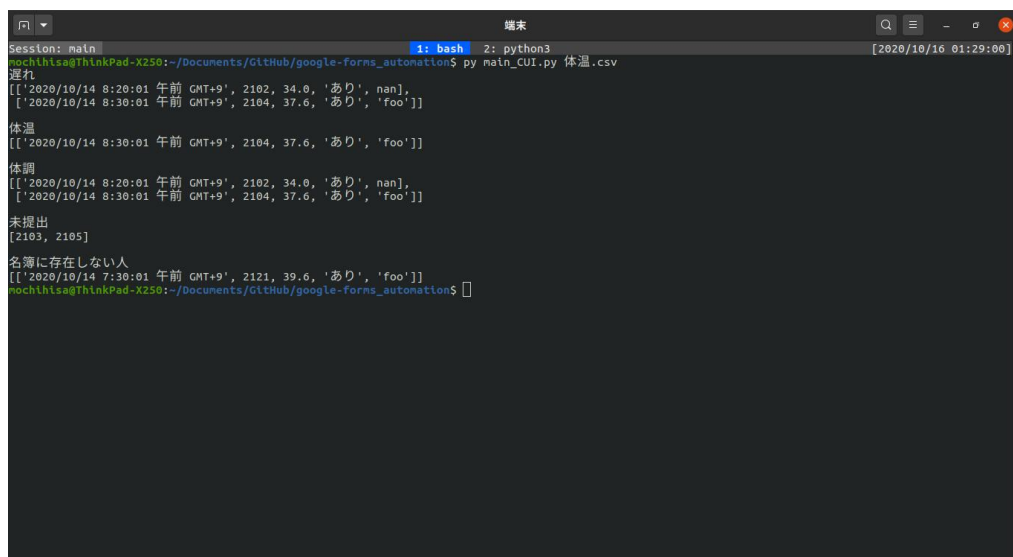
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

CUI 版

usage: \$ python3 main_CUI.py [filename]
\$ main_CUI.exe [filename]

if first argument is "help": show help



```
Session: main 1: bash 2: python3 [2020/10/16 01:29:00]
mochihtisa@ThinkPad-X250:~/Documents/GitHub/google-forms_automation$ py main_CUI.py 体温.csv
遅れ
[[{"2020/10/14 8:20:01 午前 GMT+9", 2102, 34.0, 'あり', nan},
{"2020/10/14 8:30:01 午前 GMT+9", 2104, 37.6, 'あり', 'foo'}]]

体温
[[{"2020/10/14 8:30:01 午前 GMT+9", 2104, 37.6, 'あり', 'foo'}]]

体調
[[{"2020/10/14 8:20:01 午前 GMT+9", 2102, 34.0, 'あり', nan},
{"2020/10/14 8:30:01 午前 GMT+9", 2104, 37.6, 'あり', 'foo'}]]

未提出
[2103, 2105]

名簿に存在しない人
[[{"2020/10/14 7:30:01 午前 GMT+9", 2121, 39.6, 'あり', 'foo'}]]
mochihtisa@ThinkPad-X250:~/Documents/GitHub/google-forms_automation$
```

GUI 版

実行方法：実行ファイルのダブルクリック

\$ python3 main_GUI.py

出力：ファイル名は年-月-日.csv

出力先は入力ファイルの存在するディレクトリ

	A	B	C	D	E
1	遅れ				
2	提出時刻	名列番号	体温	体調不良の詳細	
3	2020/10/	2102	34	あり	
4	2020/10/	2104	37.6	あり	foo
5					
6	体温				
7	提出時刻	名列番号	体温	体調不良の詳細	
8	2020/10/	2104	37.6	あり	foo
9					
10	体調				
11	提出時刻	名列番号	体温	体調不良の詳細	
12	2020/10/	2102	34	あり	
13	2020/10/	2104	37.6	あり	foo
14					
15	未提出				
16	名列番号				
17	2103				
18	2105				
19					
20	名簿に存在しない人				
21	提出時刻	名列番号	体温	体調不良の詳細	
22	2020/10/	2121	39.6	あり	foo

仕様:

関数は原則 main_CUI.py に記述

体温のしきい値 : 37.0℃

名簿の範囲 : 2101~2140

2201~2240

2301~2340

2401~2440

提出期限 : 午前 08:00

体調不良の判定 : ‘あり’, ‘なし’ のみでの判定

入力ファイル形式 : csv ファイル

出力形式 :

CUI 版 : ターミナルへの表示

GUI 版 : csv ファイルへの出力