

ひとり情シスのIです。

今日も、PythonでGUIの続きです。

層情報入力画面から、項目を入力してOKを押すと、Excelのシートにデータを書き込みます。

The image shows a workflow where data entered in a GUI dialog box is automatically written to an Excel spreadsheet. The Spyder IDE on the left shows the Python code that handles this process. The dialog box in the middle is titled '地層情報入力' (Layer Information Input) and contains a table with the following data:

層名	記号	層色R	層色G	層色B	説明
1 礫混じり砂	Ags	255	200	0	φ2~10mmの垂円礫を20%程度含有
2 シルト層	Am	0	255	255	粘性強いシルト
3 砂層	As	255	255	128	均一な細砂
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

The Python code in the Spyder IDE (lines 21-67) reads the input from the dialog box and writes it to an Excel file named 'data.xlsx'. The Excel spreadsheet on the right shows the resulting data in a table with columns for serial number (連番), layer name (土層名), code (記号), and colors (R, G, B), along with a description (説明).

連番	土層名	記号	R	G	B	説明
1	礫混じり砂	Ags	255	200	0	φ2~10mmの垂円礫を20%程度含有
2	シルト層	Am	0	255	255	粘性強いシルト
3	砂層	As	255	255	128	均一な細砂
4						
5						
6						
7						

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)