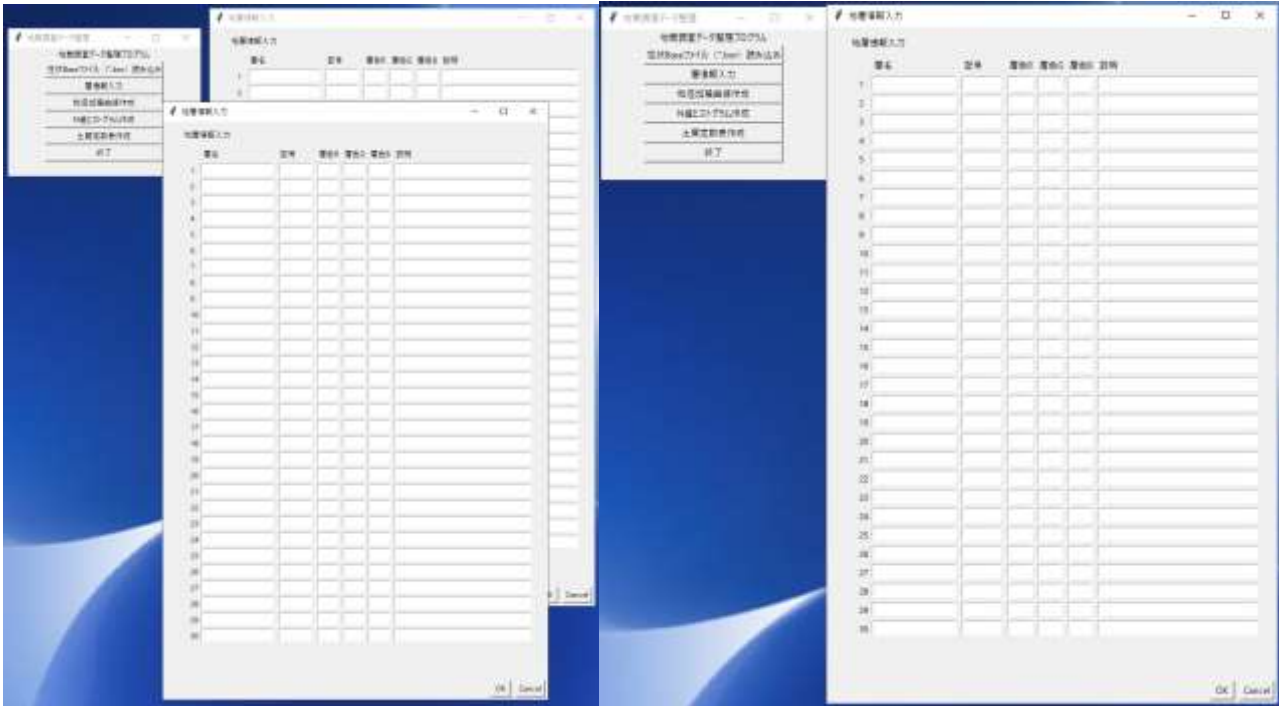


ひとり情シスのIです。

今日は、サブウィンドウの制御を改善しました。

メインウィンドウにある、層情報入力ボタンを押すと、以前の実装では同じ地層情報入力ウィンドウが複数表示されていました（左の図）。これでは、ちょっと困るので、地層情報入力ウィンドウがすでに表示されているかどうかをチェックして、すでに表示されている場合は、処理を抜けるようにしました。

右の図のように、層入力ボタンを複数回押しても、同じウィンドウが出ることはなくなりました。



ソースコードは以下数行の追加ですが、この方法がわかるまで半日かかりました。

```
def stratuminfo(self):
    #複数ウィンドウが出る(誤った実装)
    #self.app = dosogui.DosouInput(tk.Toplevel(self.master))

    #ボタンを複数回押してもウィンドウが複数出ない。
    if self.sub_dosou_win is None or not self.sub_dosou_win.winfo_exists():
        self.sub_dosou_win=tk.Toplevel(self.master)
        self.app = dosogui.DosouInput(self.sub_dosou_win)
```

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)