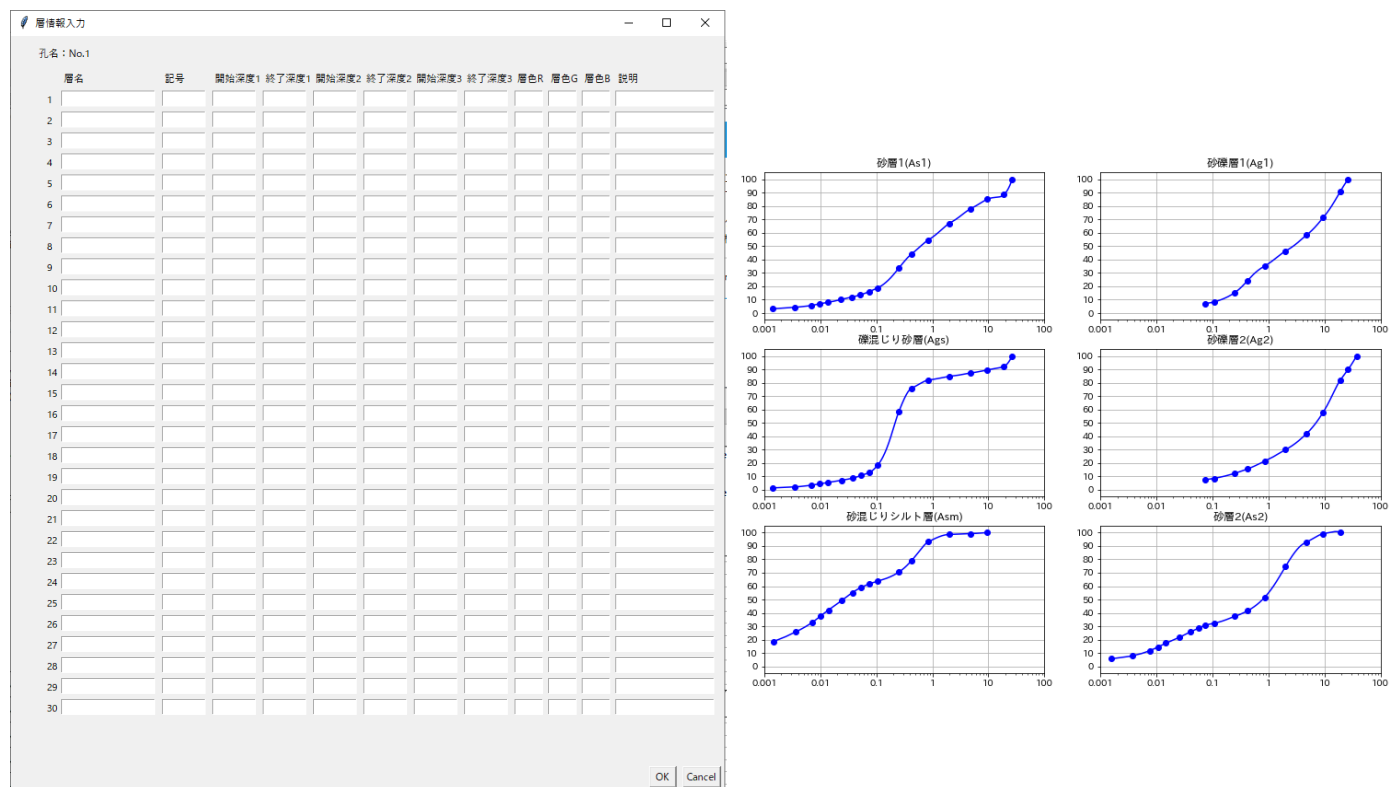


ひとり情シスのIです。

今日も、PythonでGUIの続きです。

層情報入力画面を作ってみました。30層も必要ないとは思いましたが、後で足りないことの無いように多めに作りました。同一層で3つも分かれていることも無いとは思いますが、一応入れました。

後は、粒径加積曲線も matplotlib 本家のサイトを見て、見栄えを若干直しました。



そのほか、Borファイルの解析を行い、土質記事とN値のデータをBorファイルから読み込み、Excelに書き込むことができるようになりました。

Borファイル解析の途中で、柱状Base/Winの仕様バグらしきものを発見してしまいました。各層記事の入力で、「-1」のみを3行ほど連続で入力して保存すると、それ以降の土層が消えてしまいます。原因はBORファイルの中で「-1」がデータの区切りを示す特殊な意味を持ち、保存の時はノーチェックで保存できても、読み込みの時に本来区切りでないところを区切りと判断してしまうためでした。

せめて、記事入力時に「-1」のみの行をチェックして、保存させないような警告を出せばよいのと思いました。

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)