

ひとり情シスのIです。

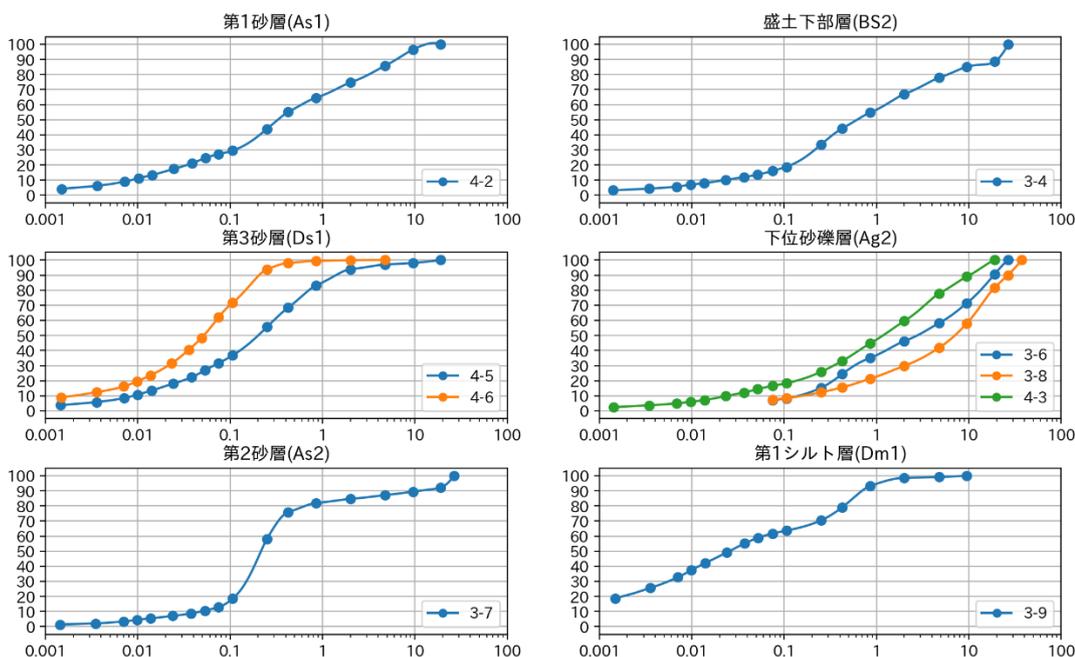
今日は、粒径加積曲線のグラフを GUI で指定して作成する処理を作りました。

例えば、以下のようなフォーマットで入力された粒度試験のデータがあれば、

層	3-4 (4.00 ~4.40m) 盛土下部層(BS2)	3-6 (6.00 ~6.40m) 盛土下部層(BS2)	3-7 (7.20 ~7.40m) 下位砂礫層(Ag2)	第2砂層 (As2)	3-8 (8.00 ~8.40m) 下位砂礫層(Ag2)	3-9 (9.10 ~9.40m) 下位砂礫層(Ag2)	第1シルト層 (Dm1)	3-11 (11.00~11.30m) 第2シルト層 (Dm2)	3-12 (12.00~12.40m) 第2シルト層 (Dm2)	3-14 (14.00~14.40m) 第4砂層 (Ds2)	3-18 (18.00~18.40m) 第4砂層 (Ds2)
75		75		75		75		75		75	
53		53		53		53		53		53	
37.5		37.5		37.5	100	37.5		37.5		37.5	
26.5	100	26.5	100		100	26.5		26.5		26.5	
19	88.5	19	90.6	19	92.2	19	81.7	19	100	19	
9.5	85.1	9.5	71.4	9.5	89.5	9.5	58	9.5	100	9.5	100
4.75	77.8	4.75	58.2	4.75	87.2	4.75	41.8	4.75	99.2	4.75	97.6
2	67	2	46.3	2	84.7	2	29.9	2	98.6	2	88.2
0.85	54.7	0.85	35.1	0.85	82	0.85	21.3	0.85	93.2	0.85	75
0.425	44.2	0.425	24.4	0.425	75.9	0.425	15.6	0.425	79.1	0.425	57.1
0.25	33.5	0.25	15.3	0.25	58.1	0.25	12.3	0.25	70.4	0.25	42.9
0.106	18.8	0.106	8.3	0.106	18.5	0.106	8.5	0.106	63.7	0.106	16.8
0.075	16.1	0.075	7.2	0.075	12.9	0.075	7.5	0.075	61.8	0.075	12.3
0.0514	13.6			0.053	10.6			0.0524	58.9	0.056	28.5
0.036	12			0.0376	8.7			0.0373	55.2	0.0398	25.7
0.0233	10.1			0.0239	7.1			0.0238	49.1	0.0254	21.7
0.0136	8			0.0138	5.5			0.0139	42.1	0.0148	17.4

以下のフォームからデータファイル名、用紙サイズと向き、1 ページの縦横のグラフ数を入力して、

OK ボタンを押すと、後はそのまま貼り付ければ良いサイズの png ファイルが自動的に出来ます。



とりあえず、今日はこんなところで。