

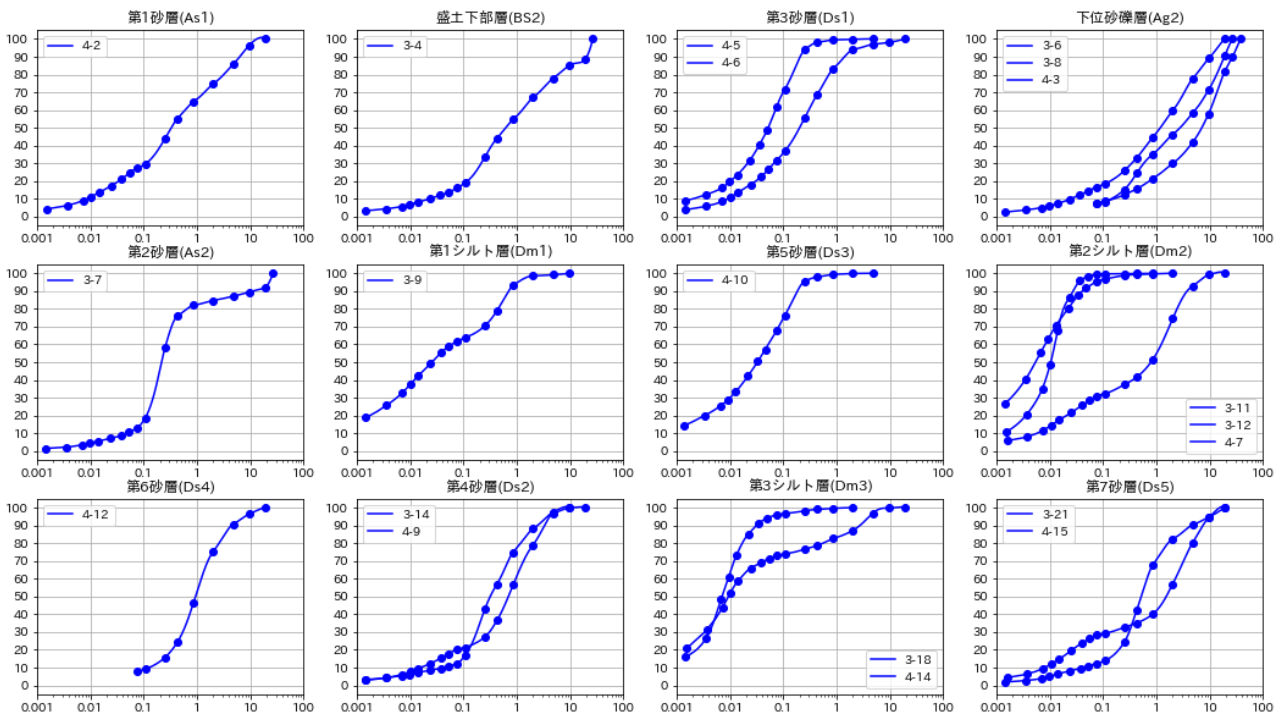
ひとり情シスのIです。

今日は、粒径加積の結果データ DB から読み込み、各土層にまとめて粒径加積曲線を描画します。同じ土層内で系列の色が同じなのは、変えないといけないので、明日以降の課題となります。

```

Spyder (Python 3.7)
ファイル(A) 編集(E) 検索(S) ソース(C) 実行(R) デバッグ(D) コンソール(O) プロジェクト(P) ツール(T) 表示(V) ヘルプ(H)
D:\Pythonsrc
readbor2x1.py borrecordutil.py readbor2db.py waterleveldatecheck.py alltablerowdelete.py ryukeix12db.py*
106 def ryukeikasekiDraw():
107     fig = plt.figure(figsize=(18, 10))
108
109     try:
110         #DBアクセス
111         con = sqlite3.connect("geodata.db3", isolation level='EXCLUSIVE')
112         cur=con.execute("select distinct 土質名,土質記号 from 試料採取_粒径加積 order by 開始深度")
113         soudata = cur.fetchall()
114         print(len(soudata))
115         tate=3
116         yoko=4
117
118         sou_no=1
119         for soutap in soudata:
120             #サンプル番号を取得する。
121             sou = list(soutap)
122             sql = "select 連番,試料番号 from 試料採取_粒径加積 where 土質名=? and 土質記号=? order by 試料番号"
123             cur=con.execute(sql, (sou[0],sou[1]))
124             sou2=cur.fetchall()
125
126             i=1
127             for soutap in sou2:
128                 sou3 = list(soutap)
129                 sql2="select 粒径,パーセント from 曲線データ_粒径加積 where 試料連番="+str(sou3[0])
130                 cur=con.execute(sql2)
131                 sousou=cur.fetchall()
132                 arr = np.asarray(sousou)
133                 ar=arr.T
134                 d1 = ar[0:2,:]
135                 d1=d1[:,np.all(d1!=None, axis=0)]
136                 x1=sorted(d1[0])
137                 y1=sorted(d1[1])
138
139                 #目盛は最初の一回だけつける
140                 partgraph(x1,y1,tate,yoko,sou_no,sou[0]+'+'+sou[1]+'',sou3[1],fig,i=len(sou2))
141                 i=i+1
142
143             sou_no=sou_no+1
144
145     except Exception as e:

```



とりあえず、今日はこんなところで。