

ひとり情シスのIです。

今日は、ボーリングデータ読み込み画面のレイアウトをまた変えてみました。業務年度の選択のタイミングで、イベントを取り、その先でDBからその年度の業務名と業務番号を取得したあと、それらをコンボボックスに設定します。

```

70 self.btn_cancel = tk.Button(self.frame, text='Cancel')
71 self.btn_cancel.grid(row=10, column=2)
72 self.btn_cancel.grid_configure(padx=5, pady=5)
73
74
75 def make_gyomu_combolist(self,li):
76     clist=[]
77     for gyo in li:
78         clist.append('(' +str(gyo[0])+')'+gyo[1])
79     return clist
80
81
82 def set_gyomu_combo(self,event):
83     combogyomulist=readbor2db.getNendoGyomuList(self.combonendo.get())
84     tempcombo = self.make_gyomu_combolist(combogyomulist)
85
86     if len(tempcombo)==0:
87         self.combogyomu["values"] = ("--この年度の業務はありません--")
88     else:
89         self.combogyomu["values"] = tempcombo
90
91     self.combogyomu.current(0)
92
93
94 def select_borfiles(self):
95     typ1 = [('柱状図BORファイル','*.BOR')]
96     dir1 = 'D:\\Pythonsrc'
97     self.borfiles = filedialog.askopenfilenames(filetypes = typ1, initialdir = dir1)
98     self.txt12.delete(0,tk.END) #入れる前に消す
99     self.txt12.insert(0,str(self.borfiles))
100    self.master.focus_set()

```

```

IPythonコンソール
record_data=cur.fetchall()
50

ipdb> > d:\pythonsrc
\readbor2db.py(49)getNendoGyomu
uList()
47         sql = "select
業務番号,業務名 from 業務一覧マ
タ where 実施年度= ?"
10 48
cur=con.execute(sql,(nendo,))
11-> 49
record_data=cur.fetchall()
50
51 except Exception

```

## DBの中身

ROWID	業務番号	業務名	実施年度	工期開始日	工期終了日	発注元名称1	発注元名称2	発注元名称3
18001	18001	〇〇川広域河川改修工事	2018	20181001	20181230	北海道		
19001	19001	〇〇牧場 牛舎新築工事	2019	20190501	20190601	〇〇土建		
19002	19002	〇〇市〇〇処理区地質調	2019	20190601	20190801	〇〇市公営企業		
19003	19003	〇〇支援学校増築工事地	2019	20190701	20191001	〇〇市		
*	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)

業務年度を令和元年度にすると、自動的に業務名のところにその年度の業務一覧がリストで表示されるので、後は業務名をいちいち手で打たなくても選択するだけで良くなります。

とりあえず、今日はこんなところで。