

ひとり情シスの I です。

今日は、孔グループ定義の DB 読み込み処理の作成です。

昨日 DB に書き込んだデータが読み込まれるかどうか確認します。

仮の業務番号 99998 を選択すると、右のテーブルの業務番号 99998 の孔グループ名を取得し表示します。

The image shows a dialog box titled '孔グループ定義' (Hole Group Definition) on the left and a table titled '孔グループ' (Hole Group) on the right.

The dialog box has a dropdown for '業務年度' (Business Year) set to '令和元年度(2019年度)' and a dropdown for '(業務番号)業務名' (Business Number) Business Name' set to '(99998)oo工場新築工事地盤調査'. Below these are ten input fields for '孔グループ名1' through '孔グループ名10'. The first three fields contain 'あああ', 'いはい', and 'ううう' respectively. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

The table '孔グループ' has the following data:

| OWID | 連番     | 業務番号   | 孔グループ番号 | 孔グループ名 |
|------|--------|--------|---------|--------|
| 1    | 1      | 99998  | 1       | あああ    |
| 2    | 2      | 99998  | 2       | いはい    |
| 3    | 3      | 99998  | 3       | ううう    |
| *    | (null) | (null) | (null)  | (null) |

そのままだと、前の孔グループ名が残るため、業務を選択したときに、前の業務の孔グループ名をすべて消すようにしました。

The image shows the Spyder Python IDE interface. The main editor displays Python code for a GUI application. The code includes a function `set_gyomu_groups` that retrieves a list of hole groups from a database and updates the GUI text boxes. It first deletes all existing entries and then inserts the new ones. The console on the right shows the output of the code, displaying the list of hole groups for business number 99998.

```

91     else:
92         self.combogyomu["values"] = tempcombo
93
94         self.combogyomu.current(0)
95
96     def set_gyomu_groups(self,event):
97
98         holegrouplist=borgrpdata2db.getHoleGroupList(self.combogyomu.get())
99
100        #一度全部消す
101        for el in self.txtgrp:
102            el.delete(0, tk.END)
103
104        for i,e in enumerate(holegrouplist):
105            #self.txtgrp[i].delete(0, tk.END)
106            self.txtgrp[i].insert(tk.END,e[0])
107
108
109        def make_borgroups(self):
110            numstr=self.combogyomu.get()
111            numstr=numstr.replace('(', '').replace(')', '').split(" ")
112            self.takuGyomuNo=numstr[0]
  
```

The console output shows:

```

readorzu0, borrecoraduti,
borgrpdata2db, gyomudata2db
19001
(99998)oo工場新築工事地盤調
査
99998
99998
99998
(99998)oo工場新築工事地盤調
査
99998
99998
99998
  
```

とりあえず、今日はここまで。