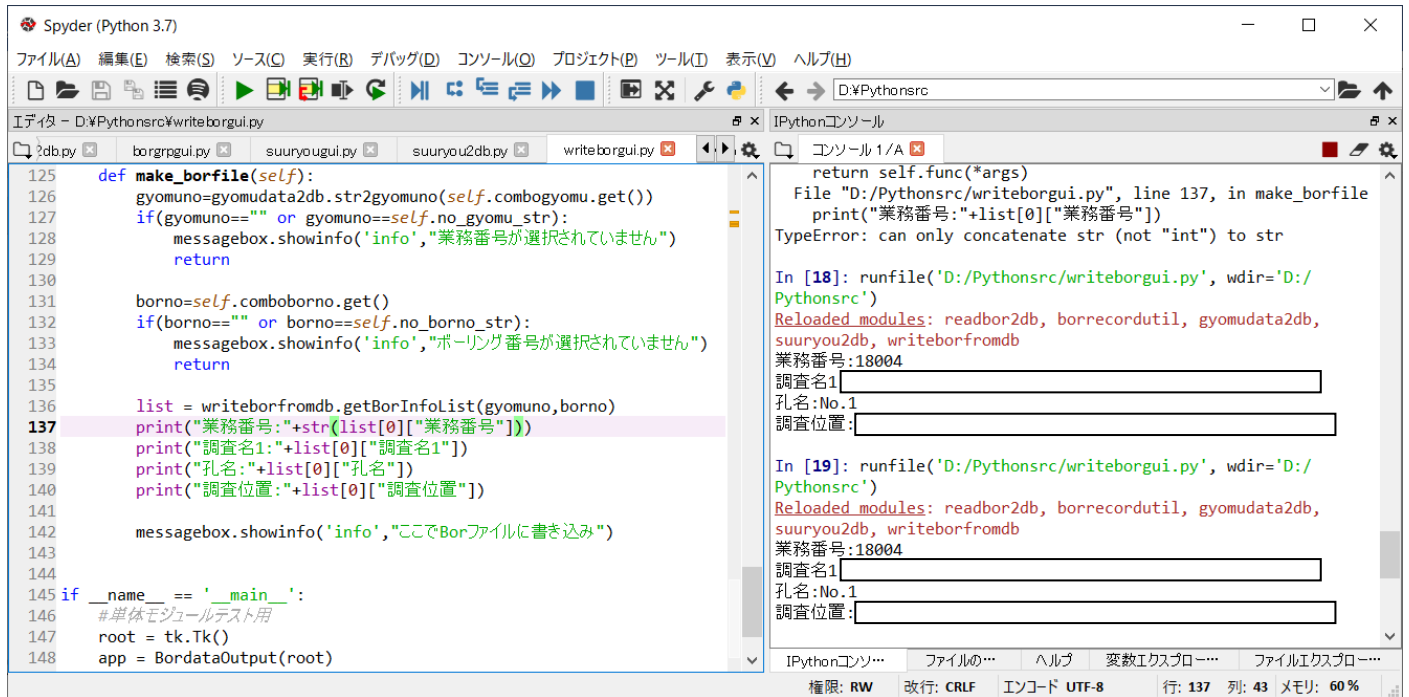


ひとり情シスの I です。

今日は、DB に読み込んでいた柱状図データから Bor ファイルを逆に作成するの続きです。

Python には”row\_factory”というのがあります、これを使うと、カラム名をキーとして対応する値を取得することができます。<https://teratail.com/questions/74005>

画面遷移は昨日と同じなので省略しますが、コンソールに業務番号や調査名を出力させて、対応するカラムの値が取得されていることがわかります。



```
def make_borfile(self):
    gyomuno=gyomudata2db.str2gyomuno(self.combogyomu.get())
    if(gyomuno==" or gyomuno==self.no_gyomu_str):
        messagebox.showinfo('info',"業務番号が選択されていません")
        return

    borno=self.comboborno.get()
    if(borno==" or borno==self.no_borno_str):
        messagebox.showinfo('info',"ボーリング番号が選択されていません")
        return

    list = writeborfromdb.getBorInfoList(gyomuno, borno)
    137 print("業務番号:"+str(list[0]["業務番号"]))
    138 print("調査名1:"+list[0]["調査名1"])
    139 print("孔名:"+list[0]["孔名"])
    140 print("調査位置:"+list[0]["調査位置"])
    141
    142 messagebox.showinfo('info',"ここでBorファイルに書き込み")
    143
    144
    145 if __name__ == '__main__':
    146     #単体モジュールテスト用
    147     root = tk.Tk()
    148     app = BordataOutput(root)
```

```
return self.func(*args)
File "D:/Pythonsrc/writeborgui.py", line 137, in make_borfile
print("業務番号:"+list[0]["業務番号"])
TypeError: can only concatenate str (not "int") to str

In [18]: runfile('D:/Pythonsrc/writeborgui.py', wdir='D:/Pythonsrc')
Reloaded modules: readbor2db, borrecordutil, gyomudata2db, suuryou2db, writeborfromdb
業務番号:18004
調査名1:
孔名:No.1
調査位置:

In [19]: runfile('D:/Pythonsrc/writeborgui.py', wdir='D:/Pythonsrc')
Reloaded modules: readbor2db, borrecordutil, gyomudata2db, suuryou2db, writeborfromdb
業務番号:18004
調査名1:
孔名:No.1
調査位置:
```

コンソールに出せれば、後は文字列結合で 1 行ずつデータを作成し、それを順番にファイルに書き込めばよいことになります。あとは時間をかけてコツコツとやれば、Bor ファイル出力もできるようになることでしょう。

今日はここまで。