

ひとり情シスのIです。

今日は、業務番号マスタから業務番号検索処理の途中まで作ってみました。

以下のようなレコードを業務番号マスタに作成しておき、業務番号を入力でそのレコードのデータを取ってきます。業務番号を入力して、業務番号検索ボタンを押します。

業務一覧マスタ

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
19001	19001	〇〇株式会社 倉庫新築	平成31年度	2019/4/24	(null)	(株)〇〇工務店	(null)	(null)
*	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)

地質調査データ整理

地質調査データ整理プログラム

- 業務番号入力
- 柱状Baseファイル (*.bor) 読み込み
- 層情報入力
- 粒径加積曲線作成
- N値ヒストグラム作成
- 土質定数表作成
- 終了

業務データ入力

会社業務番号: 19001 **業務番号検索**

業務名: _____

実施年度: 令和元年度(2019年度) ▾

工期開始日: 令和元(2019)年 ▾ 1月 ▾ 1日 ▾

工期終了日: 令和元(2019)年 ▾ 1月 ▾ 1日 ▾

発注元名称1(必須): _____

発注元名称2: _____

発注元名称3: _____

OK Cancel

```

27 def searchGyomu(takuGyomuNo):
28     record_data = []
29     try:
30         #DBアクセス
31         con =
32         sqlite3.connect("geodata.db3", isolation_level='EXCLUSIVE')
33         sql = "select * from 業務一覧マスタ where 業務番号 = ?"
34         cur=con.execute(sql,[takuGyomuNo])
35         record_data=cur.fetchall()
36
37     except Exception as e:
38         print(e)
39         if con: con.rollback()
40
41     finally:
42         con.commit()
43
44     con.close()
45     return record_data
46
47 if __name__ == '__main__':
48     #単体モジュールテスト用
49     rec=searchGyomu(19001)
50     print(rec[0])
    
```

変数エクスプローラー

名前	型	サイズ	値
rec	list	1	[(19001, '〇〇株式会社 倉庫新築工事 地...', '平成31年度', '2019/4/24', None, ...

IPythonコンソール

```

In [14]: runfile('D:/Pythonsrc/gyomuinputgui.py',
             wdir='D:/Pythonsrc')
Reloaded module: gyomuinputgui.py
(19001, '〇〇株式会社\u3000倉庫新築工事\u3000地盤調査
\r\n', '平成31年度', '2019/4/24', None, '(株)〇〇工
務店', None, None)
    
```

上でDB入力したデータは、DBアクセス後、Spyderのコンソールに出力されています。

本当は業務入力データのフォームにデータを表示させたかったが、今日は時間切れ。

とりあえず、今日はこんなところで。