

ひとり情シスのIです。

今日は、先日作った業務データ入力フォームに、コンボボックスを加えてみます。

コンボボックスはtkinterに部品があるので、それを使います。Gridを使って配置していますが、テキスト入力は長くしたいが、コンボボックスは短くしたいので、そこはcolumnspanを使って調節しました。

The screenshot shows the Spyder Python IDE with a Tkinter script in the editor and a dialog box titled "業務データ入力" (Business Data Input) overlaid on the right. The script defines a form with various widgets including labels, text entries, and comboboxes for selecting year, month, and day. The dialog box contains fields for company number, business name, implementation year, start/end dates, and registration names.

```

47 self.txt2=tk.Entry(self.frame,width=textwidth)
48 self.txt2.grid(row=1,column=1,columnspan=3)
49 self.txt2.grid_configure(padx=5, pady=5)
50
51 self.lb13=tk.Label(self.frame,width=labelwidth,text='実施年度')
52 self.lb13.grid(row=2,column=0)
53 self.lb13.grid_configure(padx=5, pady=5)
54
55 self.combo3 = ttk.Combobox(self.frame, width=combowidthnendo, state='readonly')
56 # リストの値を設定
57 self.combo3["values"] = ("令和元年度(2019年度)", "平成31年度(2018年度)", "平成30年度(2017年度)", "平成29年
58 度(2016年度)", "平成28年度(2015年度)")
59 self.combo3.current(0)
60 self.combo3.grid(row=2,column=1)
61 self.combo3.grid_configure(padx=5, pady=5)
62
63 self.txt3=tk.Entry(self.frame,width=textwidth)
64 self.txt3.grid(row=2,column=1)
65 self.txt3.grid_configure(padx=5, pady=5)
66
67 self.lb14=tk.Label(self.frame,width=labelwidth,text='工期開始日')
68 self.lb14.grid(row=3,column=0)
69 self.lb14.grid_configure(padx=5, pady=5)
70
71 self.combostartyear = ttk.Combobox(self.frame, width=combowidthy, state='readonly')
72 # リストの値を設定
73 self.combostartyear["values"] = ("令和(2019)年", "平成31(2018)年", "平成30(2017)年", "平成29(2016)
74 年", "平成28(2015)年")
75 self.combostartyear.current(0)
76 self.combostartyear.grid(row=3,column=1)
77 self.combostartyear.grid_configure(padx=5, pady=5)
78
79 self.combostartmonth = ttk.Combobox(self.frame, width=combowidthm, state='readonly')
80 # リストの値を設定
81 self.combostartmonth["values"] = ("1月", "2月", "3月", "4月", "5月", "6月", "7月", "8月", "9月", "10月", "11
82 月", "12月")
83 self.combostartmonth.current(0)
84 self.combostartmonth.grid(row=3,column=2)
85 self.combostartmonth.grid_configure(padx=5, pady=5)
86
87 self.combostartday = ttk.Combobox(self.frame, width=combowidthd, state='readonly')
88 # リストの値を設定
89 self.combostartday["values"] = ("1日", "2日", "3日", "4日", "5日", "6日", "7日", "8日", "9日", "10日", "11
90 日", "12日", "13日", "14日", "15日", "16日", "17日", "18日", "19日", "20日", "21日", "22日", "23日", "24日", "25日", "26
91 日", "27日", "28日", "29日", "30日", "31日")
92 self.combostartday.current(0)
93 self.combostartday.grid(row=3,column=3)
94 self.combostartday.grid_configure(padx=5, pady=5)

```

The dialog box "業務データ入力" contains the following fields:

- 会社業務番号 (Company Business Number)
- 業務名 (Business Name)
- 実施年度 (Implementation Year): 令和元年度(2019年度)
- 工期開始日 (Start Date): 令和元(2019)年 1月 1日
- 工期終了日 (End Date): 令和元(2019)年 1月 1日
- 発注元名称1 (Client Name 1)
- 発注元名称2 (Client Name 2)
- 発注元名称3 (Client Name 3)

Buttons: OK, Cancel

本当は入力値チェックをしたいところだが、とりあえず動くこと優先で作るため、そういうのは後回しにする。

とりあえず、今日はこんなところで。