

FAQ PY124 : Computational Surface を作成する

```

19 print ( "python sample PY124" )
20 ↓
21 ## define plot3d option dictionary↓
22 plot3d_options = {↓
23     'format' : "binary",↓
24     'input_mode' : 'replace',↓
25     'coords' : '3d',↓
26     'multi_grid' : 'off',↓
27     'iblanks' : 'off',↓
28     'transient' : 'off',↓
29 }↓
30 ↓
31 ## define data input table ↓
32 data_input_table = {↓
33     'data_format' : "plot3d",↓
34     'server_config' : "",↓
35     'input_parameters' : {↓
36         'xyz_file' : {↓
37             'name' : "./bluntfinx.bin",↓
38             'grid_point_increment' : 1,↓
39             'options' : plot3d_options,↓
40         },↓
41         'q_file' : {↓
42             'name' : "./bluntfinq.bin",↓
43             'options' : plot3d_options,↓
44         },↓
45     },↓
46 }↓
47 ↓
48 ## call function to read dataset↓
49 read_dataset(data_input_table)↓
50 ↓
51 ## define computational surface dictionary↓
52 comp_table = {↓
53     'dataset' : 1,↓
54     'grid' : 1,↓
55     'axis' : "K",↓
56     'K_inc' : 1,↓
57     'display_type' : "smooth_shading",↓
58     'scalar_func' : "y-momentum (Q3)",↓
59 }↓
60 ↓
61 ## create computational surface↓
62 c_handle=create_comp(comp_table)↓
63 ↓

```

dataset 用の ディクショナリ作成

dataset の読み込み

computational surface 用 ディクショナリ
の作成

computational surface作成