

# FAQ PY120 : iso surface を作成する

```

12↓
13 import sys↓
14 print("Python version is ", sys.version)↓
15↓
16 from fv import *↓
17↓
18↓
19 print ("---- Python Sample PY120 ----")↓
20↓
21 ## define data input table ↓
22 data_input_table = [↓
23   'data_format' : "unstructured",↓
24   'input_parameters' : [↓
25     'name' : './rect_duct_001.uns',↓
26     'options' : [↓
27       'input_mode' : "replace",↓
28       #'transient' : "on"↓
29       'transient' : "off"↓
30     ],↓
31   ],↓
32 ]↓
33↓
34↓
35 ## call function to read dataset↓
36 read_dataset(data_input_table)↓
37↓
38↓
39## define iso table↓
40 iso_tableA = [↓
41   'dataset' : 1,↓
42   'geometric_color' : 4,↓
43   'visibility' : "on",↓
44   'iso_func' : "concentration 1",↓
45   'iso_value' : [ 'current' : 8.10948e-005 ],↓
46   'scalar_func' : "temperature",↓
47   'display_type' : "smooth_shading",↓
48   'scalar_range' : { 'use_local' : "on" } ,↓
49 ]↓
50↓
51↓
52## create iso table↓
53 isoA=create_iso(iso_tableA)↓
54↓
55↓

```

データセット情報の用意

データセットの読み込み

iso surface情報の用意

iso surface の作成