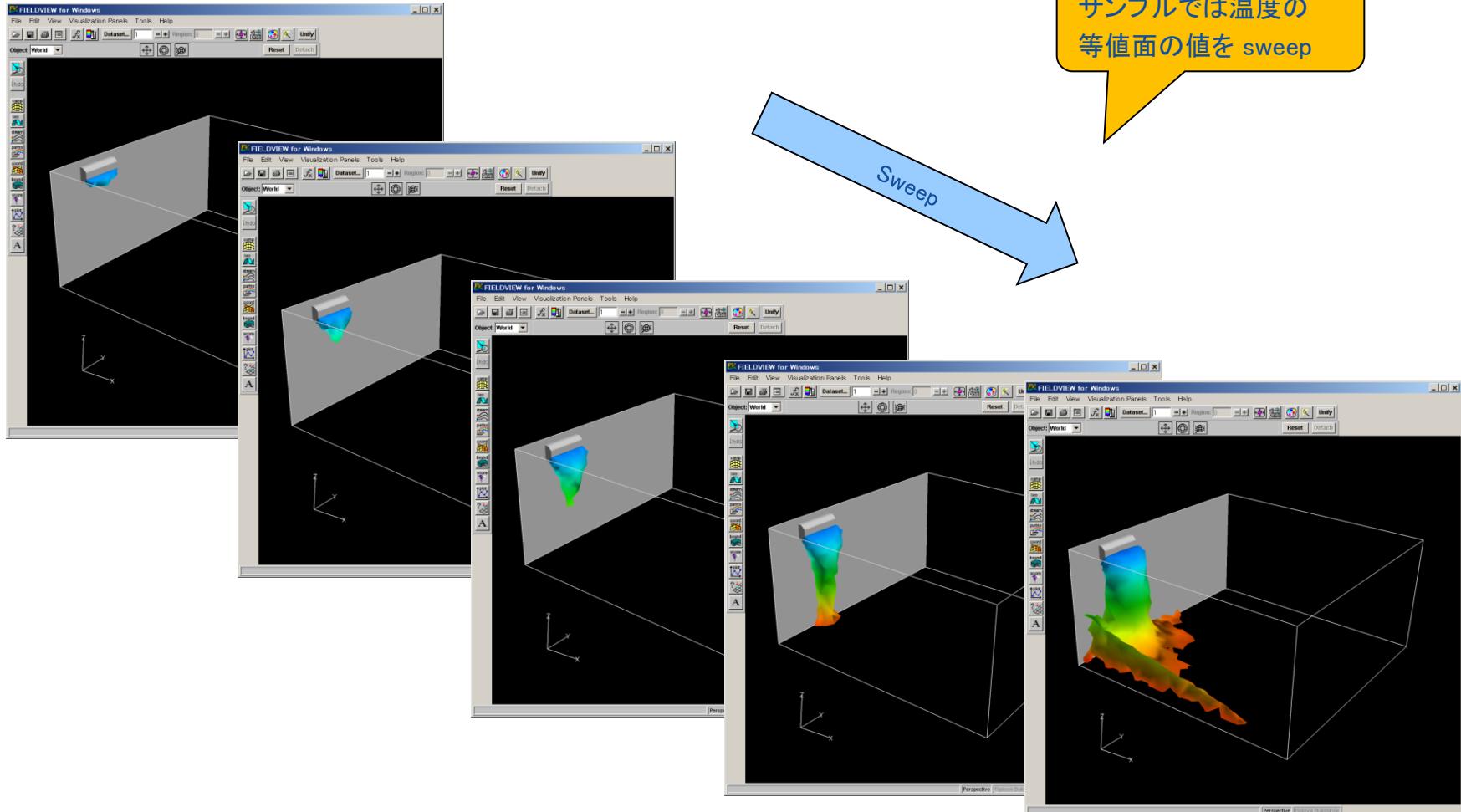
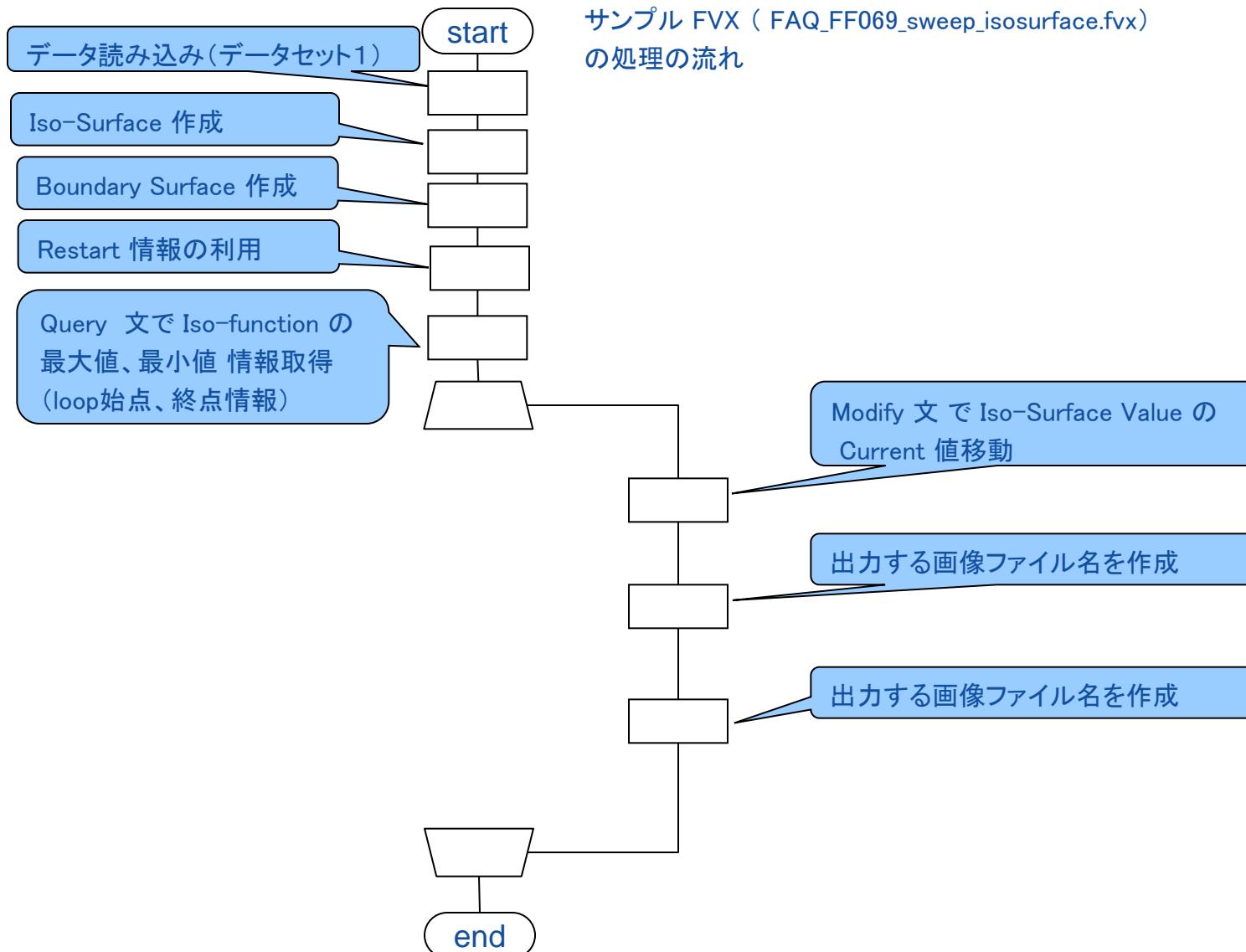


## FAQ FF069 : iso-surface の current 値を sweep しながら 各画像を出力

ここでは、iso-surface を表示して変数値を sweep させながら、  
同時に、画像ファイルを出力させるサンプル FVX をご案内いたします。



# FAQ FF069 : iso-surface の current 値を sweep しながら 各画像を出力



# FAQ FF069 : iso-surface の current 値を sweep しながら 各画像を出力

～中略～

```

104      -- MAIN BLOCK↓
105
106
107 ↓ extract_table=query(iso_handle)↓
108 Smin=extract_table.iso_value.min↓
109 Smax=extract_table.iso_value.max↓
110
111 ↓ nDiv=10↓
112 deltaS=(Smax - Smin)/nDiv↓
113 Scur=Smin↓
114
115 ↓ print("-----")↓
116 print("Smin:..Smin")↓
117 print("Smax:..Smax")↓
118 print("deltaS:..deltaS")↓
119 print("-----")↓
120
121 ↓ for i=1, nDiv do          -- loop for S-direc↓
122     Scur=Scur + deltaS      -- sweeping target position↓
123     print("Scur:..Scur")↓
124
125 ↓                         -- update target surface position↓
126     modify(iso_handle, {iso_value = { current = Scur}})↓
127
128 ↓                         -- export images↓
129     strPrintFigure=format("PRINT GRAPHICS JPEG ./isosurface-temperature%3.3d.jpg", i)↓
130     fv_script(strPrintFigure)↓
131
132 ↓
133 end↓
134
135

```