

## FAQ PY122 : Streamline を作成する

```

34 ## call function to read dataset
35 read_dataset(data_input_table)
36
37 ## initial point setting
38 seeds=[{'x': [1: 0.0, 2: 0.0, ], \
39          'y': [1: 0.0125, 2: 0.0127], \
40          'z': [1: 0.0125, 2: 0.0115], \
41          }, \
42          ]
43
44 ## seedint input table
45 seeding_input_table = [ \
46          {'seed_coord': 'XYZ', \
47          'mode': 'add', \
48          'seeds': seeds \
49          }, \
50          ]
51
52 ## define streamline table
53 streamline_table = [ \
54          {'vector_func': 'velocity', \
55          'scalar_func': 'temperature', \
56          'dataset': 1, \
57          'visibility': 'on', \
58          'seeding': seeding_input_table, \
59          'display_seeds': 'on', \
60          'calculation_parameters': [ \
61              {'direction': 'forward', \
62              'step': 5, \
63              'time_limit': 20, \
64              'release_interval': 10, \
65              'duration': 3}, \
66              ], \
67          }, \
68          ]
69 ## create streamline
70 rake_handle=create_streamline(streamline_table)
71
72 [EOF]

```

seed ポイントの点列座標情報設定

seed の入力情報 ディクショナリ作成

streamline 用 ディクショナリの作成

streamline の作成