```
┌─────────────────────────────────────┐
│ smacc::SmaccSubStateBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + stateMachine                      │
│ + currentState                      │
│ + currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccSubStateBehavior()           │
│ + ~SmaccSubStateBehavior()          │
│ + postEvent()                       │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ + getName()                         │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ smacc::SensorTopic                  │
│ < Derived, MessageType,             │
│        ClientType >                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                           │
│ + c1_                               │
│ + c2_                               │
│ + c3_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SensorTopic()                     │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + onMessageCallback()               │
│ + getEventLabel()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```

< SbConditionTemperature
Sensor, sensor_msgs::Temperature,
    TemperatureSensor >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ smacc::SensorTopic                  │
│ < SbConditionTemperatureSensor,     │
│  sensor_msgs::Temperature,          │
│        TemperatureSensor >          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                           │
│ + c1_                               │
│ + c2_                               │
│ + c3_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SensorTopic()                     │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + onMessageCallback()               │
│ + getEventLabel()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ sm_dance_bot::SbCondition           │
│      TemperatureSensor              │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SbConditionTemperatureSensor()    │
│ + onMessageCallback()               │
└─────────────────────────────────────┘
```