```
┌─────────────────────────┐
│         object          │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────────────────┐
│ aml_planners.push_planner.forward    │
│ _models.dropoutNN_model.DropoutNN    │
├─────────────────────────────────────┤
│ + means_tmp                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                         │
│ + gen_data()                         │
│ + fit_model()                        │
│ + logsumexp()                        │
│ + test()                             │
│ + plot()                             │
│ + run()                              │
│ + fit()                              │
│ + predict()                          │
└─────────────────────────────────────┘
```