```
┌─────────────────────────┐
│        Object3D         │
├─────────────────────────┤
│ # mMaterial             │
├─────────────────────────┤
│ + Object3D()            │
│ + Object3D()            │
│ + ~Object3D()           │
│ + intersect()           │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│        Sphere           │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + Sphere()              │
│ + intersect()           │
└─────────────────────────┘
```