

## Spaces of homomorphisms of Lie groups and Lie algebras

アブストラクト

Lie 群の準同型の空間には自然な **analytic variety** の構造が入る。この空間の

幾何及びホモトピーを通して Lie 群論を見ることは有益である。ある種の

**rigidity** が重要な役割を演ずる。