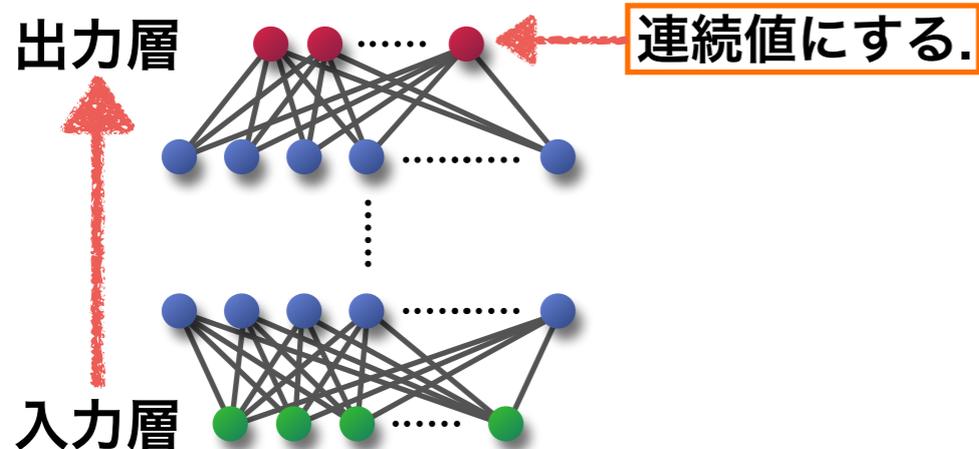


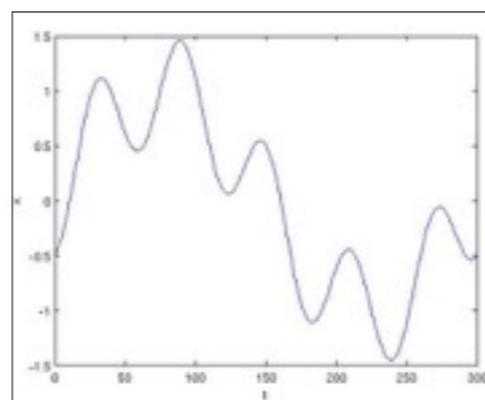
**目的：未知関数から生成される観測信号から連続値パラメータの推定。**

**手法：深層学習を用いる。**

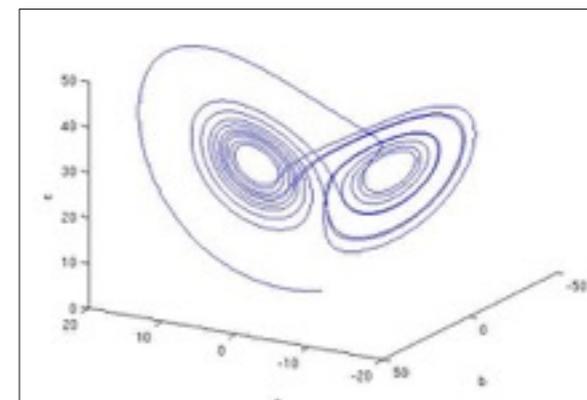


**実験内容**

正弦波の合成関数



ローレンツ方程式



これらの信号からパラメータを推定。

**実験結果**

- ・ 利点
  - 一度学習できれば, すぐにパラメータ推定ができる.
- ・ 欠点
  - 厳密なパラメータの推定には向かない.
  - 観測ノイズに対して弱い.
  - ノイズ注入によって頑強性を得られる.

局所特徴にこだわらなくなる.

