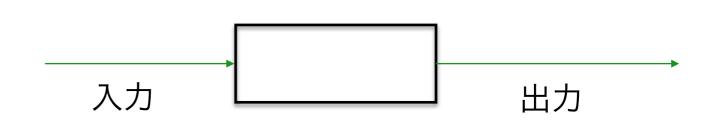
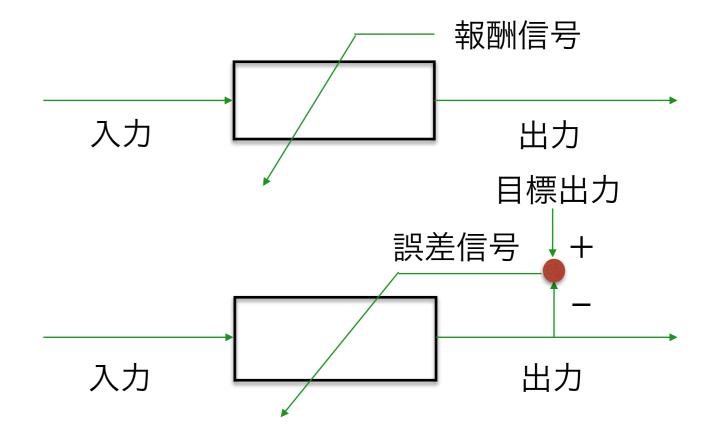
機械学習の種類

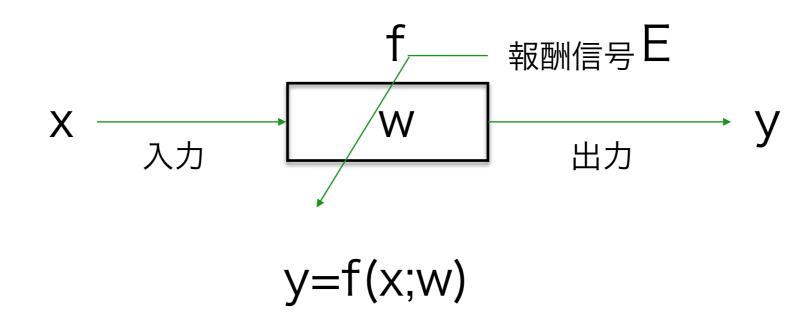
1) 教師無し学習ex) Bayes 推定ex2) 連想記憶



- 2) 報酬に基づく学習 ex1) 山登り法 ex2) 強化学習
- 3) 教師あり学習 ex) 神経回路網モデル (最近はDeepLearning)



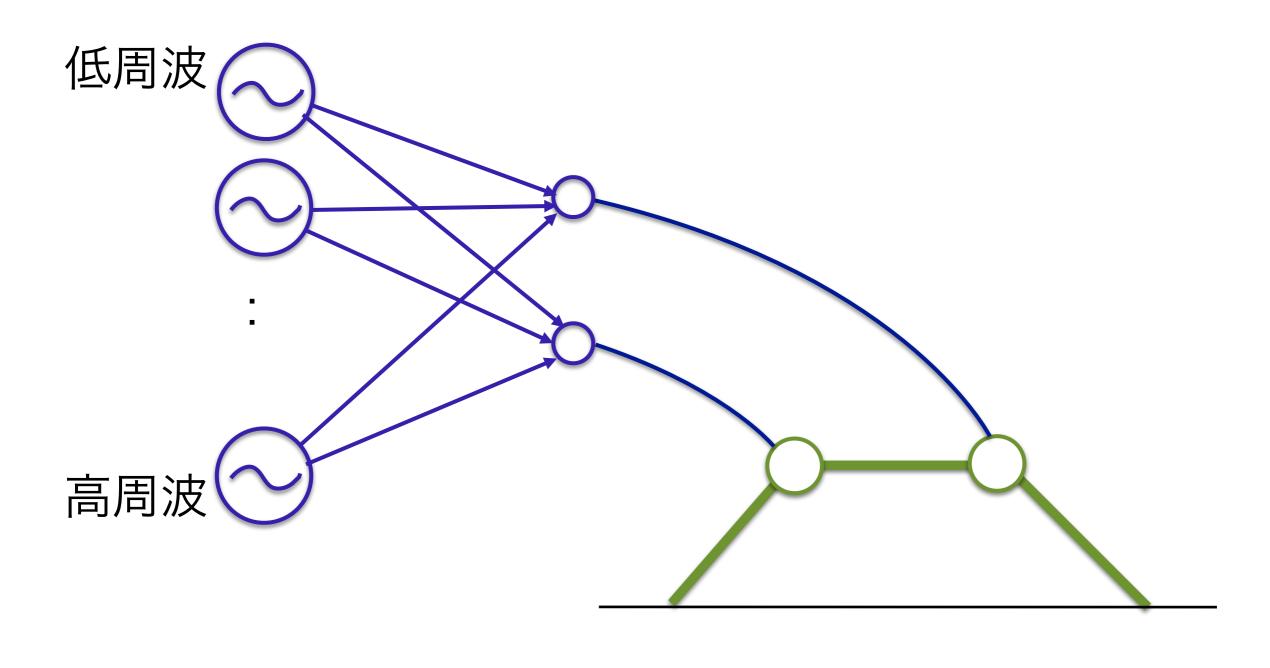
学習モデル:山登り法



- ある結合重みの状態での出力 E(w) を調べる
- · 少し結合重みを変えたときの出力 E(w+dw) を調べる
- · E(w) と E(w+dw) を比べ, 良いほうの結合重みを採用!

学習モデル:山登り法

前進する方法を山登り法で探索!



歩行学習ロボット

第22回日本医学会議会学を選集を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表して、



NASAが開発した宇宙船用無線通信用アンテナ ST5 (2006)

https://en.wikipedia.org/wiki/Evolved_antenna

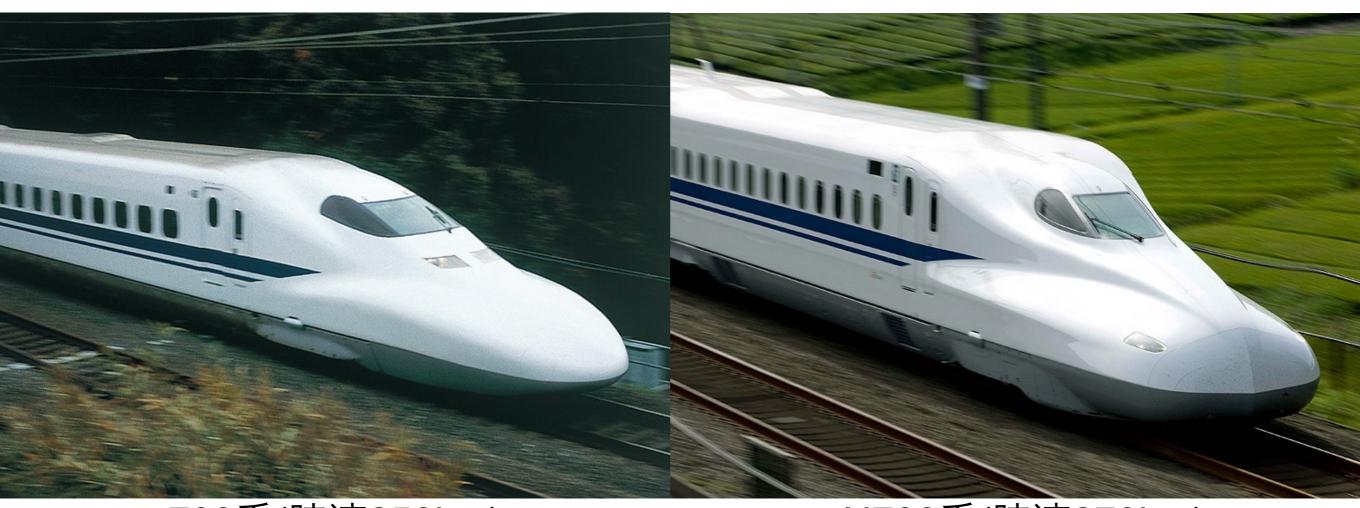


700系

N700系

N700系のノーズシェープ (2007) トンネル微気圧波を抑え,騒音を抑える

http://trendy.nikkeibp.co.jp/article/column/20070705/1001439/



700系(時速250km) エアロストリーム N700系(時速270km) エアロ・ダブルウィング

N700系のノーズシェープ

http://trendy.nikkeibp.co.jp/article/column/20070705/1001439/