

## 河河

機械学習は医療、エッギニアリングでで、概念を圧用が効く。

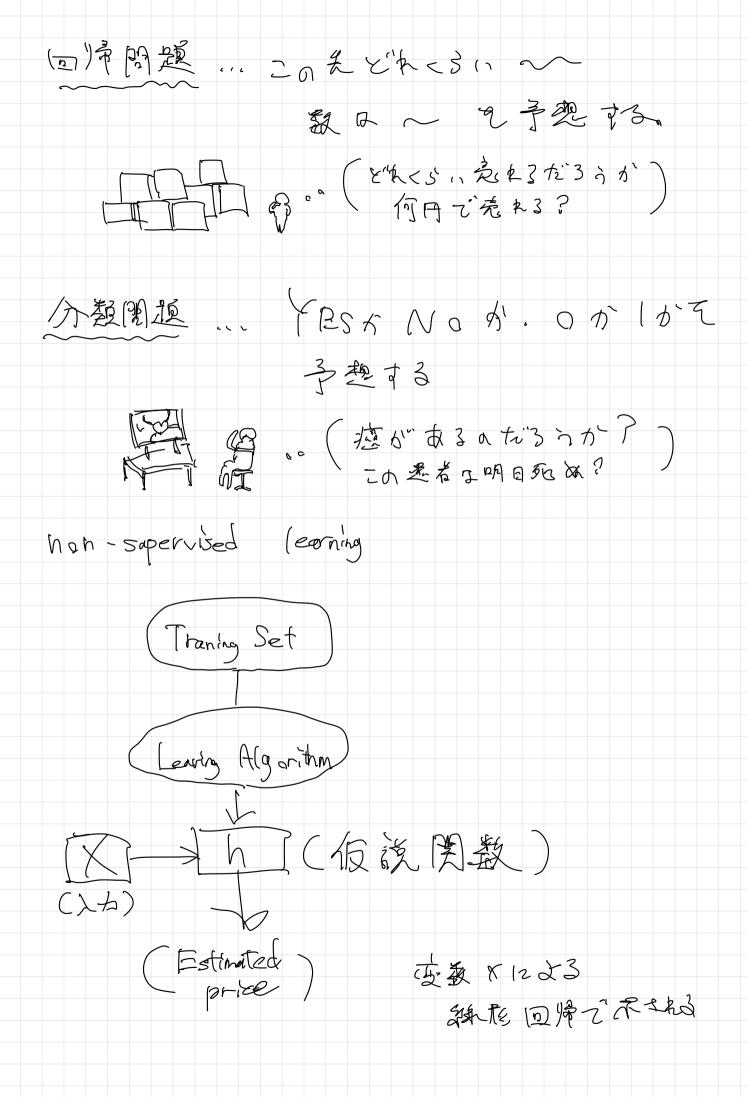
What is Machine Learning?
関発者 自身が 目的の物に明るくなくても、
機械はてれて何万回も行う根気を持ろ合わせて
(13(3))

- 一教師あり学習
- \_ 教師公し学習

)一、機械学習の種類

Supervised Learning

収集されたデータに対して、二次関数的に、また成一次関数的に、直接を通すのが正しいのかは判断したとい。



Cast Function 版选式过 hoco=Bo+Boc て、表もとれる。 how = 1.5 + a - x 9 (23 Ba = (5 Ona 2 Brc = -Q1 2 0,5 重通公人等义一与日日公司、至新发了人口。 最小优生私农的的的人还要定为了。 面一项维老剂的经验  $\frac{1}{200} = \frac{1}{200} = \frac{1$ DQ B( 丁、自的関数 Y'C の発育を生まるだけらかり 注差差をかまくしよう。

theta Q & theta[ & O ( [ 2] I (5" 1) 1/2 ) . 目的関数は大力心型的影形でか。 丁を最外化するアルゴリスツム 2 夏急喝下这 theta a ci3 s o E a c 73. の数学的アレ 英型表明 as: = bi - @ = ochor de ochor j= 0 and j= () (アルファはラーニングレート 多分」、そくだる一歩の大きさ 

0

更充、最急降下送口、theta 包目母更新しかく てはいけない。

