

# PRML 輪読会 資料

西本 洋紀

平成 31 年 2 月 16 日

## 第7章 疎な解を持つカーネルマシン

### 導入

全ての点についてカーネルを計算するのは大変である. 一部の点についてカーネル計算できたら便利である. 本節ではそのような方法として,

- SVM
- RVM

を扱っていく.

### 7.1 最大マージン分類機

SVM は

### 7.2 関連ベクトルマシン