

言語処理のための機械学習入門

- 6. 実験の仕方など
 - 6.1 プログラムとデータの入手
 - 6.2 分類問題の実験と仕方

河野和平

データセット

- 訓練データ (training data)
 - モデルの学習に用いる。
 - 訓練事例
- 評価データ (test data)
 - 分類の精度を評価するために用いる。
 - 評価事例
- 開発データ (development data)
 - ユーザが与える定数などを決定

多クラス

- クラス数
 - 2より大きい
多クラスデータセット (multi class dataset)
 - 2クラスのみ
二値クラスデータセット (binary class dataset)

複数ラベル

- 1つの事例に対するラベル数
 - 複数
 - 複数ラベルデータセット (multi label dataset)
 - 1つのみ
 - 単一ラベルデータセット (single label dataset)

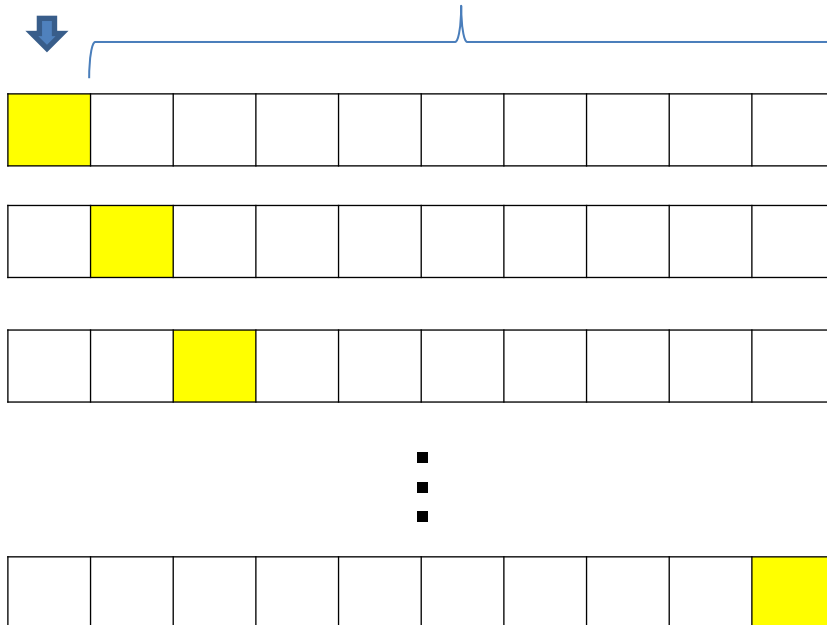
交差検定

データセット



評価データ

訓練データ



→ 評価指数

→ 評価指数

→ 評価指数

→ 評価指数



評価指数の平均を最終的な評価指数とする