

# Progress

---

Mizuno Yasuaki

October 23, 2022

## 1. $k$ 分割交差検証

## k 分割交差検証

- 訓練データを同じサイズの  $k$  個のサブセットに分ける
- $(k - 1)$  個のサブセットで訓練し、残りのサブセットで評価する
- 最終的に  $k$  個のスコアの平均



**Figure 1:** 3 分割交差検証

**Table 1:** 4 分割交差検証

| i | loss | accuracy |
|---|------|----------|
| 0 |      |          |
| 1 |      |          |
| 2 |      |          |
| 3 |      |          |