

アプリ概要

WebAIは

プログラミングの知識がない人でも

機械学習の学習フローを体験できるアプリです

何を学べる？

- 欠損値の処理
- モデルおよびパラメータの設定
- 削除する値
- グラフで可視化しデータを比べる
- 過学習を防ぐ

以上の5つを学ぶことができます

元となるデータは？

現在はサンプルデータを実装しています。

- Titanic(分類、欠損値あり)
- Boston(回帰、欠損値なし)

があります。

詳しくはサンプルデータ詳細を参照してください。

画面説明

WebAI

1機械学習とは？

アプリ概要

チュートリアル

サンプルデータ

2サンプルを使用する

titanic.csv

3

目的変数を選択してください？

目的変数を選択してください

欠損値の処理を選択してください？

欠損値を選択してください

モデルとパラメーターを選択してください？

モデルを選択してください

削除する値を選択してください？

PassengerId

Survived

Pclass

Name

Sex

Age

SibSp

Parch

Ticket

Fare

Cabin

Embarked

学習させる

4

グラフの種類を選んでください？

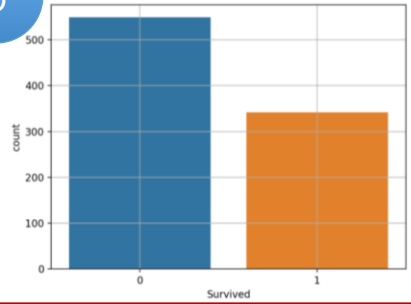
棒グラフ(1要素)

X軸の要素を選んでください？

Survived

グラフ表示

5



1 ヘッダー項目です。

- 機械学習とは？
 - ✓ 機械学習の概要がまとめてあります
- アプリ概要
 - ✓ 現在閲覧しているこれです
- チュートリアル
 - ✓ Titanicを利用したチュートリアル説明です
- サンプルデータ
 - ✓ 各データの参照できます

2 サンプルを利用して機械学習ができます。
以降の項目はサンプル選択後に表示されます。

3 機械学習メニューです。
各項目を選択後、学習ボタンから学習できます。

4 グラフメニューです。
データを選択してグラフの表示ができます。

5 グラフ表示エリアです。
学習結果やグラフ結果が表示されます

※ 細かい操作説明は各項目横の？を押してください