

# アプリ概要

WebAIは

プログラミングなど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

学習フローの中で、

欠損値の  
処理

モデルの  
選択

不必要な  
要素

データを  
比べる

過学習の  
防止

以上の5つを学びます。

サンプルのデータは

Titanic(分類、欠損値あり)

Boston(回帰、欠損値なし)

の2つを現在実装しています。

詳しくはサンプルデータ詳細を参照ください。

# 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？

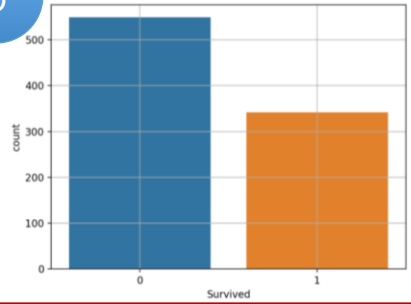
棒グラフ(1要素)▼

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