

# 1. 役割分担

## 田村 UIの作成

各プラットフォームで動作できるか検証し, UIを作る.  
現在, webでの実装を試みている.

## 野崎 画像認識モデルの作成 {好きに役割を書きな一}

## 2. UIの概要

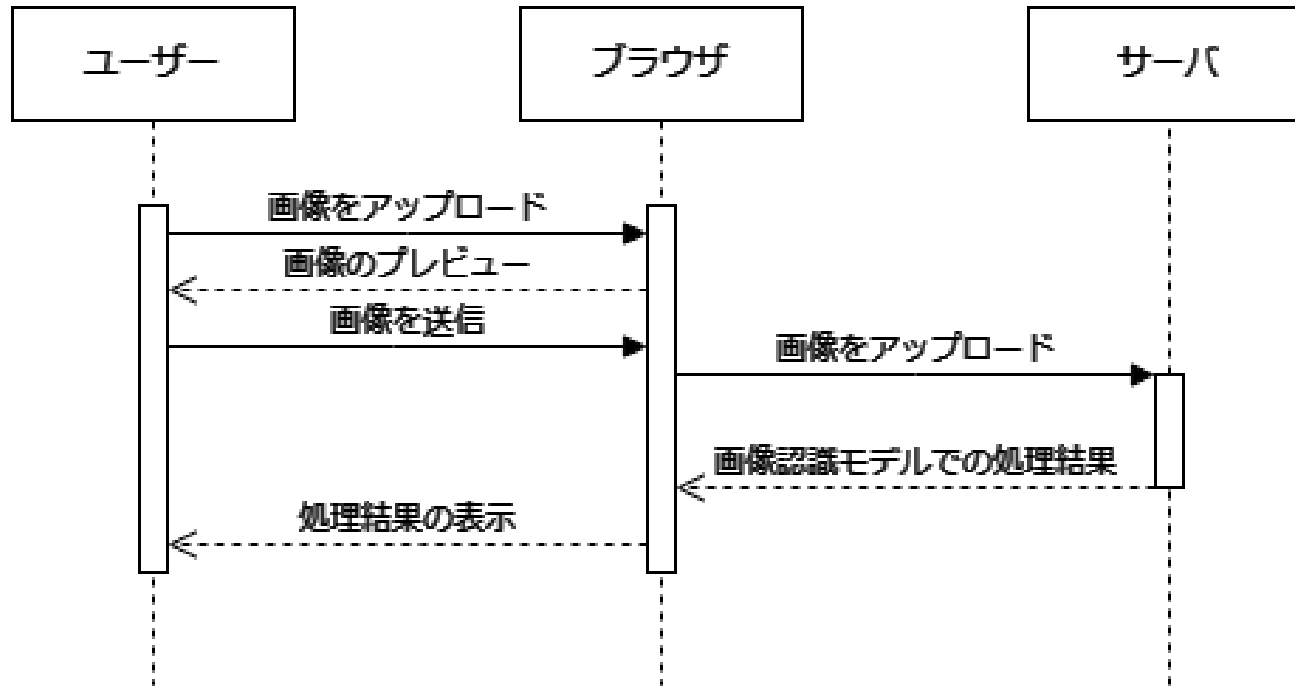


図1: UIのシーケンス図

## 2. UIの概要

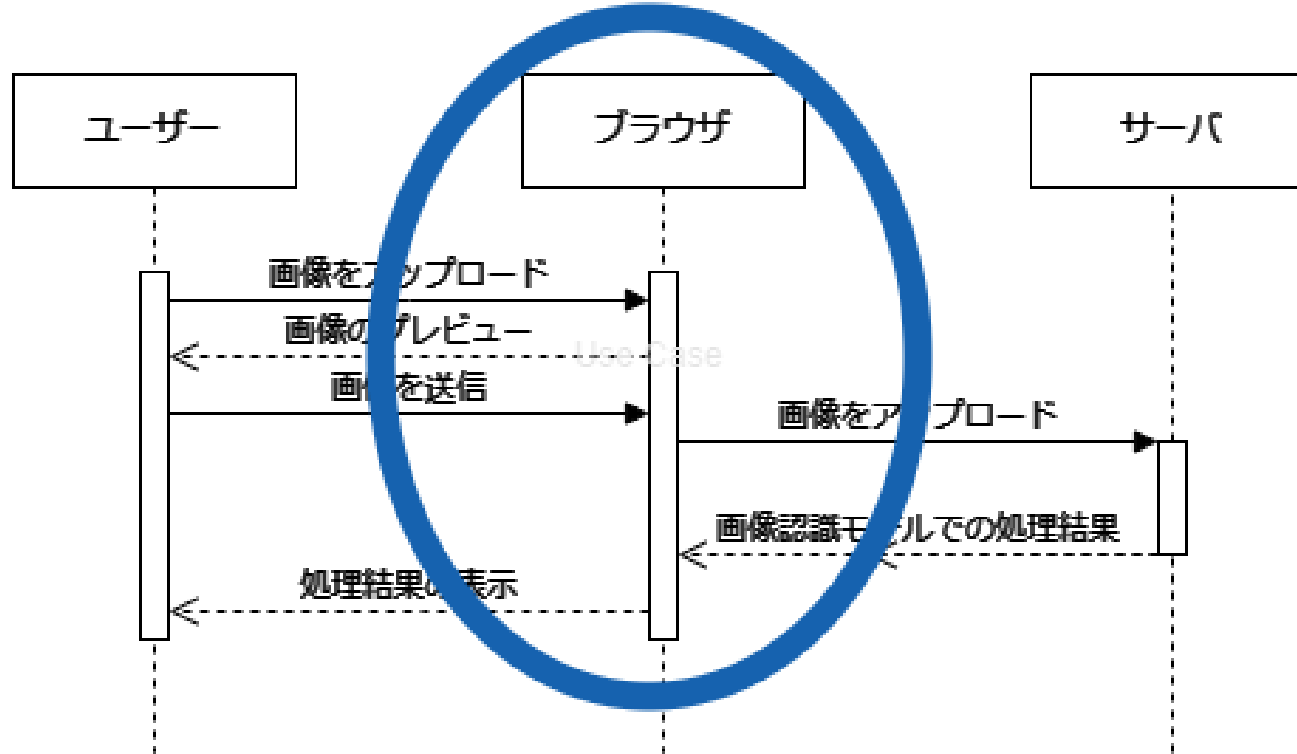


図2: UIのシーケンス図 作成したのは  
今回作成したのはこのブラウザの部分

### 3. UI (ブラウザ部分) のデモ

注.

実際に送信するボタンはあるが、  
サーバを用意していない状態で  
押してしまうとエラーが発生するため  
ダミーのボタンを置いている。

遷移後の画面も動的にサーバから  
画像、テキストをもらって表示するコードは書いてみてはいるが、  
サーバを用意していないため  
静的なサイトで遷移後の動作のイメージをしやすいようにしている。

## 4. UI (ブラウザ部分) のhtml

ここめっちゃ説明入れようかとも思ったんだけど、  
ぐっだぐだになりそうだから一旦保留

```
<!-- プレビュー画面 -->
<img class="position-center" id="previewImage" src="" height="200"
    alt="Image preview...">

<!-- 画像送信フォーム -->
<form action="/action_page.php">
  <input class="space-top" type="file" id="inputForm" name="inputImage"
    accept=".jpg, .jpeg, .png" onchange="previewFile()">
  <div class="w3-center">
    <button type="submit" id="submitButton"
      class="w3-button w3-black w3-padding-large w3-large w3-margin-top">
      Submit
    </button>
  </div>
</form>
<p class="w3-xlarge">Template by w3.css</p>
</div>

<div class="w3-container w3-black w3-center w3-opacity w3-padding-64">
  <h1 class="w3-margin w3-xlarge">Quote of the day: Just make it in time.</h1>
</div>

<!-- Footer -->
<footer class="w3-container w3-padding-64 w3-center w3-opacity">
  <p>Powered by <a href="https://www.w3schools.com/w3css/default.asp" target="_blank">w3schools.com</a>
</footer>

<script>
  // プレビューを表示する
  function previewFile() {
    var preview = document.querySelector('#previewImage');
    var file = document.querySelector('#inputForm').files[0];
    var reader = new FileReader();

    reader.onloadend = function () {
      preview.src = reader.result;
    }
  }
}
```

図4?: 入力するブラウザのhtml (抜粋)

## 4. スマホで使用する際のイメージ



図3?: スマホで開いた時の  
見た目イメージ

## 4. スマホで使用する際のイメージ

ファイル選択時の動作のデモ

スマホでも手軽に画像を  
アップロードすることができる

注.  
cssを反映しない簡易表示になっている

# むすびのUIサイド文章

今回ブラウザの部分を作成した。

今後はサーバ側の実装をしていくとともに、ブラウザのデザイン面での改良を進めていく