

PROGRAMMING_ACADEMY

HELLO TECH

HELLO WORLD

佐竹 祐亮

■経歴

3歳からサッカーを始め、まあまあうまいと周りからちやほやされる。その後いい気になって、プロセレクションを複数受けるが全て撃沈。そこから勉強を始める。大学院では下水から電気を生み出す国交相のプロジェクトに参画。そして、大学院卒業後はITコンサルティングファームに入社し、仮想通貨取引システムの開発チームに所属。現在はフロントエンドエンジニアとして働きながら、学習塾経営とプログラミングスクールを運営している。



- ▶ 高収入であること

自分の思いを形にできること
なぜプログラミングを学ぶ必要があるのか

- ▶ 収入源を分散させることができること

プログラミングとは



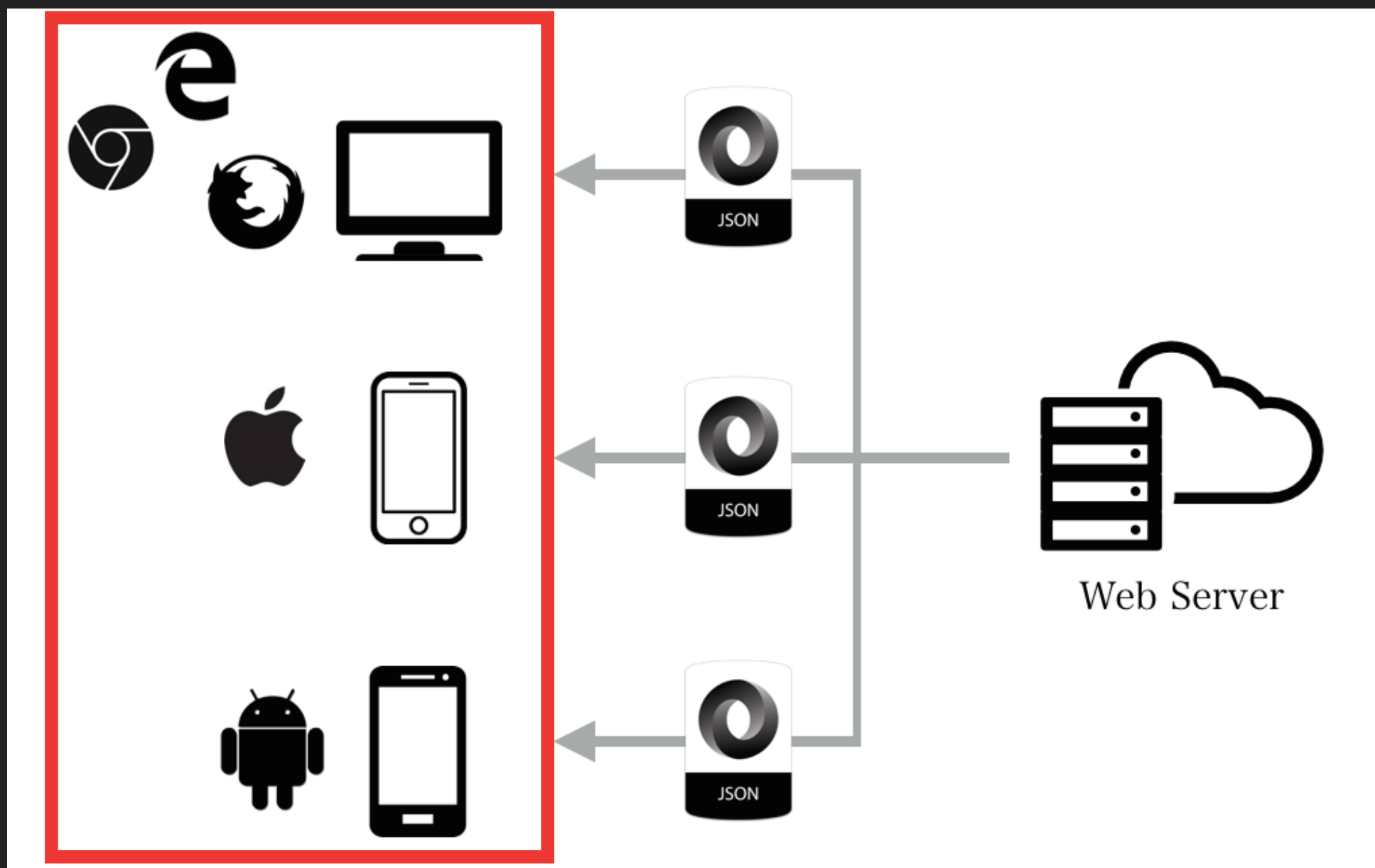
- ▶ Webサイトやアプリが作成できるコンピュータ言語のこと

プログラミング言語



HTML・CSSって？

- ▶ 普段みんなが見ているWebサイトなどの画面を作る言語
- ▶ HTMLで骨格を作り、CSSで装飾を行う



PROGRAMMING_ACADEMYのシステム説明

プログラミング講義



要件定義



アプリ開発



収益ができればキックバック

PROGRAMMING_ACADEMYの最終目標

- ▶ 第二のCASHを作り出すこと

1 日目のカリキュラム

- ▶ 環境構築
- ▶ HTMLコーディング
- ▶ 1日目チャレンジ問題

環境構築

▶ wifi接続

⇒ 佐竹家のwifi

⇒ password:s29y27a25

▶ LINEのダウンロード

⇒ <https://line.me/ja/>

▶ Atomのダウンロード

⇒ <https://atom.io/>

▶ GoogleChromeのダウンロード

⇒ https://www.google.co.jp/chrome/?brand=CHBD&gclid=CjwKCAiAu9vwBRAEEiwAzvjq-_ALeZJr174CuFvQ9cpzBftOv3PPBDvEfKu_ULPPTZ-d8E5xNgbqtxoC5nUQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds

プログラムファイル作成

- ▶ デスクトップにターミナルもしくはGit Bashを使って“programming_academy”という名前のフォルダを作ってください。
- ▶ その中に以下2つのファイルを作ってください。
 - index.html
 - style.css

プログラムファイル作成

▶ こんな感じに作成できればOKです！

▶ programming_academy

|

|-index.html

|-style.css

|-README.md

INDEX.HTMLに以下のコードを打ち込んでください。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja" dir="ltr">

  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>

  <body>

  </body>

</html>
```

▶ <h1></h1>タグ

- ・タイトルを表記

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title></title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>Hello World</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

▶ <h1></h1>タグ

- ・タイトルを表記

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello World</h1>
```

```
<h2>Hello World</h2>
```

```
<h3>Hello World</h3>
```

```
<h4>Hello World</h4>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

▶ <p></p>タグ

- ・ 本文を表記

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title></title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>Hello World</h1>
```

```
    <h2>Hello World</h2>
```

```
    <h3>Hello World</h3>
```

```
    <h4>Hello World</h4>
```

```
    <p>文章文章文章文章文章文章文章文章文章</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```


▶
タグ

- ・ 改行

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
```

```
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
    <h2>Hello World</h2>
    <h3>Hello World</h3>
    <h4>Hello World</h4>
    <p>文章文章文章文章文章<br>文章文章文章文章</p>
  </body>
```

```
</html>
```

▶ <hr>タグ

- ・ 水平線を表記

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello World</h1>
```

```
<h2>Hello World</h2>
```

```
<hr>
```

```
<h3>Hello World</h3>
```

```
<h4>Hello World</h4>
```

```
<p>文章文章文章文章文章<br>文章文章文章文章</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

▶ <div></div>タグ

・段落を作る

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div>
```

```
<h1>Hello World</h1>
```

```
<h2>Hello World</h2>
```

```
</div>
```

```
<hr>
```

```
<h3>Hello World</h3>
```

```
<h4>Hello World</h4>
```

```
<p>文章文章文章文章文章<br>文章文章文章文章</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- ▶ `` `` `` `<i>`
 - ・ 強調

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
```

```
  <body>
    <div>
      <h1>Hello World</h1>
      <h2>Hello <em>World</h2>
    </div>
    <hr>
    <h3>Hello World</h3>
    <h4>Hello World</h4>
    <p><strong>文章</strong>文章文章<em>文章</em>文章<br>文章<b>文章</b>文章<i>文章</i></p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

▶ ・ リスト表示

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja" dir="ltr">

  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>

  <body>

    <ul>
      <li>ごあいさつ</li>
      <li>店内情報</li>
      <li>メニュー</li>
      <li>営業時間</li>
      <li>お問い合わせ</li>
    </ul>

  </body>

</html>
```

▶ <a>

- ・ aタグ

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja" dir="ltr">

  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>

  <body>

    <ul>
      <li>ごあいさつ</li>
      <li>店内情報</li>
      <li>メニュー</li>
      <li>営業時間</li>
      <li>お問い合わせ</li>
    </ul>

    <a href="https://www.google.com/?hl=ja">グーグルへ飛ぶ</a>

  </body>

</html>
```

▶

- ・ 写真の表示

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja" dir="ltr">
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title></title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <a href="https://www.google.com/">グーグルへ飛ぶ</a>
```

```
    <img src="" alt="">
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

練習問題

- ▶ 大きさの違うこんにちはを連呼してください。

こんにちは

こんにちは

こんにちは

こんにちは

- ▶ ごあいさつを押すと、Googleに飛ぶようにしてください。

- ごあいさつ
- 店内情報
- メニュー
- 営業時間
- お問い合わせ

- ▶ 写真を押すと、Googleへ飛ぶようにしてください。



本日の講義は以上です！

また、来週お会いしましょう！

FIN