

Bootstrap④

UI作成フレームワーク

**まだまだBootstrapには
様々な機能があります**

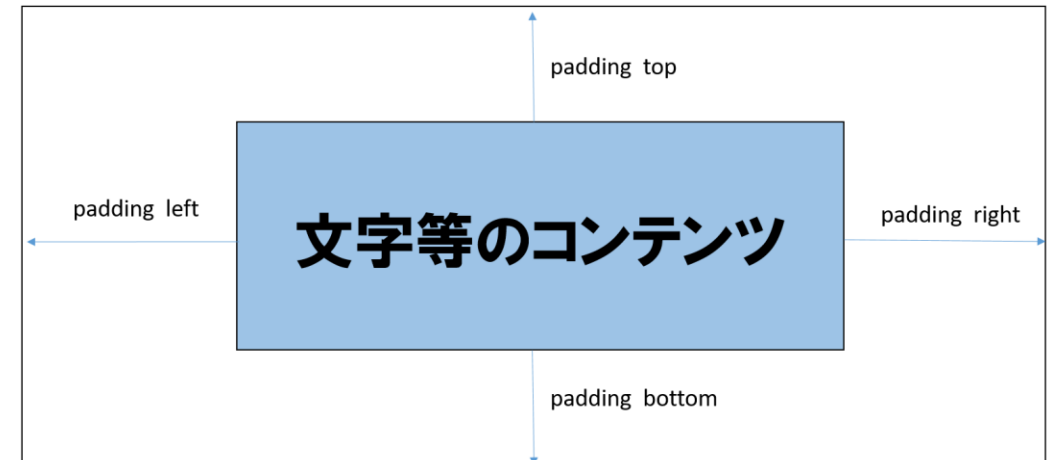


Bootstrap

マージン・パディング



- CSSのときに設定していたmarginやpaddingも、Bootstrapではclass追加で設定可能です



マージン

- 各部品間の間隔
- 上下左右全体: **m**-0 **m**-sm-1 **m**-md-1 などなど
- 上: **mt**-0 **mt**-sm-2 **mt**-md-1 など
- 右: **mr**-0 **mr**-sm-1 **mr**-md-1 など
- 下: **mb**-0 **mb**-sm-1 **mb**-md-1 など
- 左: **ml**-0 **ml**-sm-1 **ml**-md-1 など



パディング

- 各部品**内**の間隔
- 上下左右全体: **p**-0 **p**-sm-1 **p**-md-1 などなど
- 上: **pt**-0 **pt**-sm-2 **pt**-md-1 など
- 右: **pr**-0 **pr**-sm-1 **pr**-md-1 など
- 下: **pb**-0 **pb**-sm-1 **pb**-md-1 など
- 左: **pl**-0 **pl**-sm-1 **pl**-md-1 など



Bootstrap

画像の表示方法



画像の表示方法

- ・画像の表示についても様々な機能が用意されています



画像をレスポンシブに

- 画面サイズに合わせてサイズが変わるようにするには
タグのclass属性に**img-fluid**を追加

事例:

- グリッドのサイズに合わせて変えることも可能



画像の形

- 角丸: classに**rounded**を追加

事例: ``



- 丸: classに**rounded-circle**を追加

事例: ``



- サムネイル: classに**img-thumbnail**を追加
(枠線が表示される)



画像の中央寄せ



- `img`のclass属性に**`mx-auto`**を追加すると中央寄せになる



Bootstrap

ジャンボトロン



ジャンボトロンとは

ジャンボトロン

- Webサイトのトップなどに表示されている見出し的な画像



ジャンボトロンの設置方法

- **公式サイトにジャンボトロン設置ガイドが新設**
(BootSrap5以降では専用設定が廃止になったため)
- <https://bootstrap-guide.com/category/jumbotron>



ジャンボトロン設置手順①

ジャンボトロン

- まずはHTMLを準備
- 画面の上部(bodyの最初)に記述する

```
<div class="bg-img p-5">
```

```
  <div class="container">
```

ここに内容を書く(ロゴや、ページのタイトルなど)

```
  </div>
```

```
</div>
```



ジャンボトロン設置手順②

- <style>の中に書きのような記述をする

```
.bg-img {  
  background-image: url ("背景画像のパス");  
  background-size: cover;  
  background-position: center 60%;  
}
```



演習5 – 1

Bootstrap④



この画面を再現していただきます

演習:Bootstrap④

Bootstrapを利用してこの見た目に(必要に応じてHTMLのタグも追加)



ジャンボトロンをつかってみよう



ジャンボトロンをつかってみよう



あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠



エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのではありませんか？



Bootstrapならその悩み一発解決できます！簡単な設定のみでスラスラと美しいUIを作り上げることがができるのです！



さあ、あなたもBootstrapの世界を体験しませんか！？Bootstrapはあなたのエンジニアライフを充実させる手助けをしま



あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠かせません。



エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのではありませんか？

フロントエンド演習の授業



現在のファイル

**「演習」フォルダ内の「演習5－1」を
ダウンロードしてください**



現在の状態はこうなってる

ジャンボトロンをつかってみよう

あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠かせません。

エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのではありませんか？

Bootstrapならその悩み一発解決できます！簡単な設定のみでスラスラと美しいUIを作り上げることができるのです！

さあ、あなたもBootstrapの世界を体験しませんか！？Bootstrapはあなたのエンジニアライフを充実させる手助けをします。



各部位の説明

ジャンボトロン 中央にロゴを表示



ジャンボトロンをつかってみよう



あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠



エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのでは
ありませんか？



Bootstrapならその悩み一発解決できます！簡単な設定のみでスラスラと美しいUIを作り上げることが
できるのです！



さあ、あなたもBootstrapの世界を体験しませんか！？
Bootstrapはあなたのエンジニア
ライフを充実させる手助けをし



各部位の説明



The banner features a person walking away on a path through a forest, with the text "Bootstrap start up" overlaid in large white letters.

ジャンボトロンをつかってみよう

 <p>あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠かすことができません。</p>	 <p>エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのではありませんか？</p>	 <p>Bootstrapならその悩み一発解決できます！簡単な設定のみでスラスラと美しいUIを作り上げることができるのです！</p>	 <p>さあ、あなたもBootstrapの世界を体験しませんか？ Bootstrapはあなたのエンジニアライフを充実させる手助けをします。</p>
---	---	--	---

流動的コンテナ



各部位の説明



ジャンボトロンをつかってみよう



あなたはUIデザインにお困りじゃないですか？エンジニアにとってデザインは未知の世界。しかし素晴らしいシステムに素晴らしいUIは欠



エンジニアの真骨頂はプログラミング。UIデザインに掛ける時間は極力減らしたいと考えているのではありませんか？



Bootstrapならその悩み一発解決できます！簡単な設定のみでスラスラと美しいUIを作り上げることができるのです！



さあ、あなたもBootstrapの世界を体験しませんか！？
Bootstrapはあなたのエンジニアライフを充実させる手助けをしま

タブレットサイズ以上は
4つ横に並ぶ

それ以下は2つ並ぶ



マージンやパディングの設定

どの部分に余白があるかよく観察して
マージン・パディングも適切に設定を！

