


Bootstrap⑤

UI作成フレームワーク

Bootstrap フォーム

・テキストボックス チェックボックスなど入力用の部品もBootstrapに用意されています

名字

good!

名前

good!

ユーザーネーム

ユーザーネームを入力してください。

☐ Default checkbox

☒ Checked checkbox

☐ Default radio

☒ Default checked radio

☐ Default switch checkbox input

☒ Checked switch checkbox input

☐ Disabled switch checkbox input

☒ Disabled checked switch checkbox input



テキストボックス

フォームの利用

Email address

|name@example.com

通常のテキストボックス(クリックすると周りが光る)

```
<label for="txt1" class="form-label">Email address</label>  
<input type="text" class="form-control" id="txt1"  
      placeholder="name@example.com">
```



テキストボックス(フローティングラベル)

フォームの利用



The diagram illustrates the 'floating label' functionality. On the left, a standard text input field with the placeholder text 'Email address' is shown. A red arrow points to the right, where the same text input field is shown with the label 'Email address' moved above it, indicating the 'floating' state.

クリックするとラベルが移動するテキストボックス(新機能)

```
<div class="form-floating">  
  <input type="text" class="form-control" id="txt1"  
    placeholder="name@example.com">  
  <label for="txt1">Email address</label>  
</div>
```



チェックボックス



Default checkbox

```
<div class="form-check">  
  <input type="checkbox" class="form-check-input" id="chk1">  
  <label class="form-check-label" for="chk1">  
    Default checkbox  
  </label>  
</div>
```



ラジオボタン



```
<div class="form-check">
```

```
<input type="radio" class="form-check-input" name="rdoname" id="rd1">
```

```
<label class="form-check-label" for="rd1">
```

```
  Default radio
```

```
</label>
```

```
</div>
```



スイッチボタン



```
<div class="form-check form-switch">  
  <input type="checkbox" class="form-check-input" id="sw1">  
  <label class="form-check-label" for="sw1">Default switch input</label>  
</div>
```



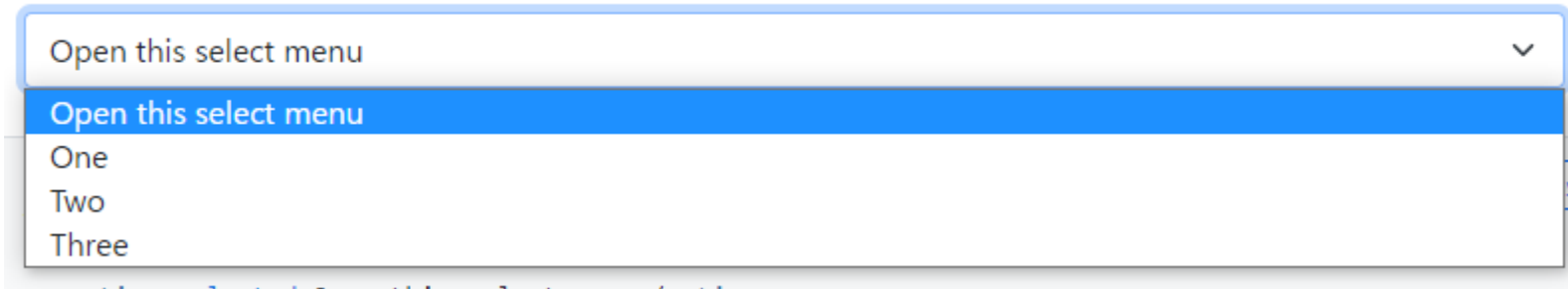
チェックボックスの水平配置

☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 (disabled)

```
<div class="form-check form-check-inline">  
  <input class="form-check-input" type="checkbox" id="chk1" value="option1">  
  <label class="form-check-label" for="chk1">1</label>  
</div>  
<div class="form-check form-check-inline">  
  :  
</div>
```



セレクトボックス



```
<select class="form-select" name="num">  
  <option selected>Open this select menu</option>  
  <option value="1">One</option>  
  <option value="2">Two</option>  
  <option value="3">Three</option>  
</select>
```



フォームの配置はグリッドシステムで

フォームの利用

Email address

Password

```
<div name="maindiv" class="container-fluid">  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-6">  
      <label for="txt1" class="form-label">Email address</label>  
      <input type="text" class="form-control" id="txt1" >  
    </div>  
    <div class="col-md-6">  
      <label for="txt2" class="form-label">Password</label>  
      <input type="text" class="form-control" id="txt2" >  
    </div>  
  </div>  
</div>
```



その他のフォームコントロール

- その他のコントロールは公式サイトから！

<https://getbootstrap.jp/docs/5.0/forms/overview/>



Bootstrap ガター

ガターとは

- グリッドのカラム間のパディング
- カラム間の隙間を適切にする際に利用する

```
<div class="row gx-4">  
  <div class="col-6">  
    <div class="p-3 border bg-light">Custom column padding</div>  
  </div>  
  <div class="col-6">  
    <div class="p-3 border bg-light">Custom column padding</div>  
  </div>  
</div>
```



ガターの設定方法

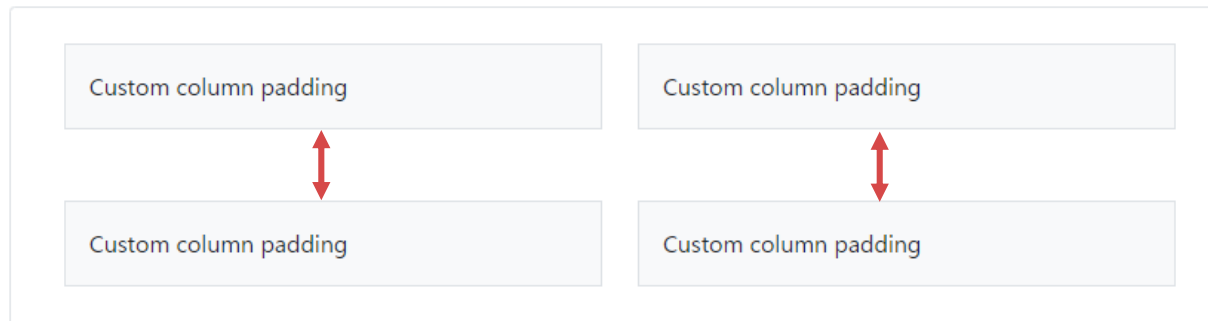
- 基本的にはrow(行)に設定する
- 横のカラムとの隙間

gx-1 gx-2 gx-3 gx-4 gx-5



- 縦のカラムとの隙間(同row内で折り返しの場合反映)

gy-1 gy-2 gy-3 gy-4 gy-5

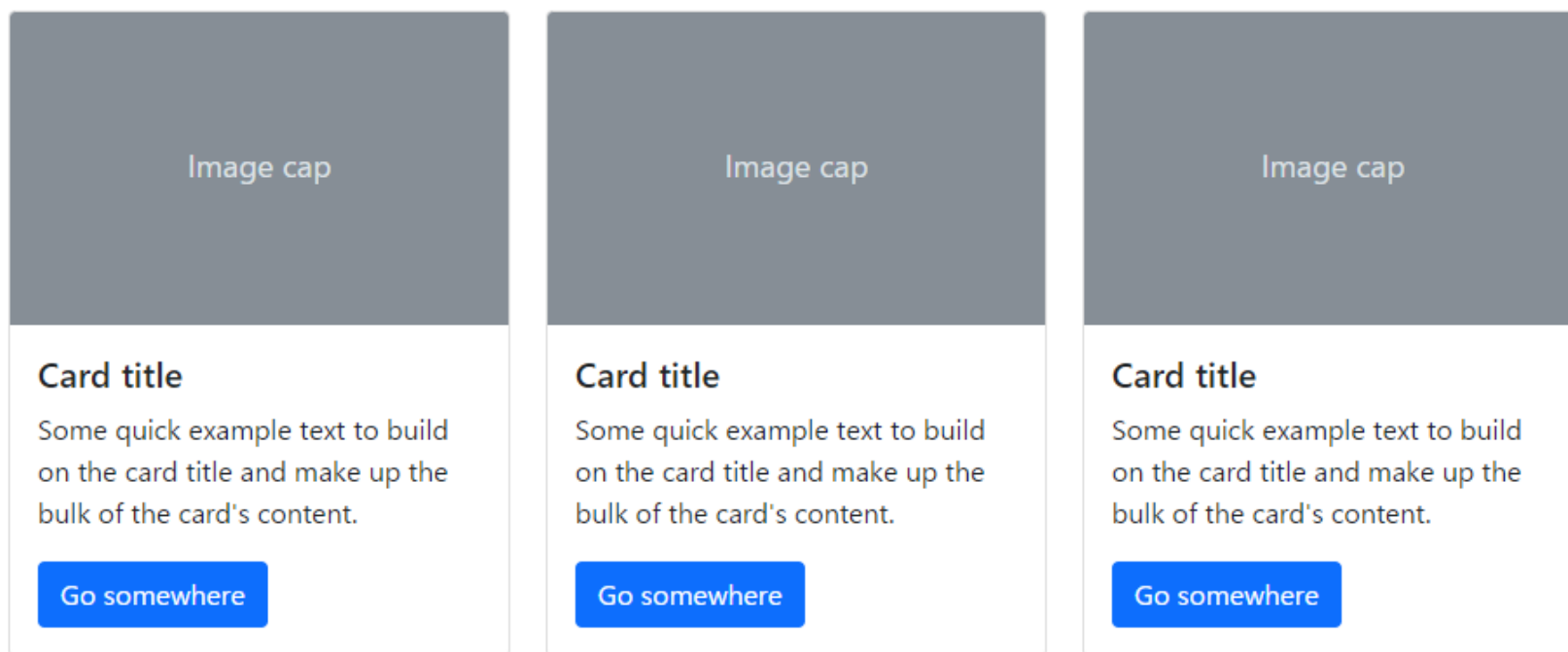


Bootstrap カード

カード

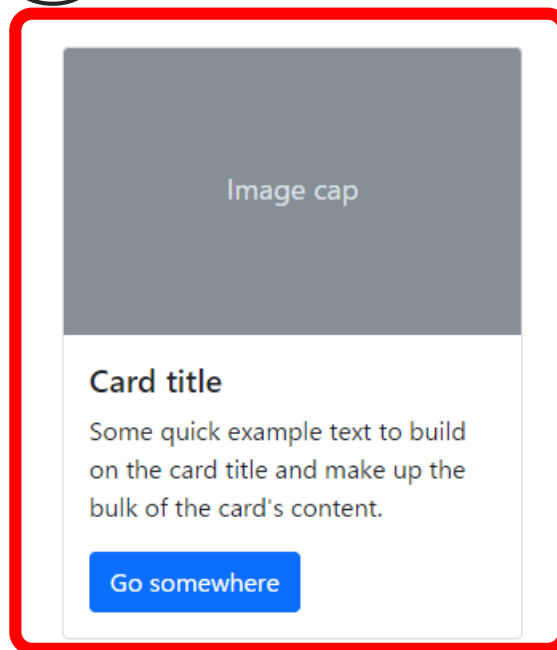
カードの利用

- ・情報をカード表示する際に利用します
- ・複数のタグを組み合わせで作成可能となります



カードの作成手順①

カードの利用



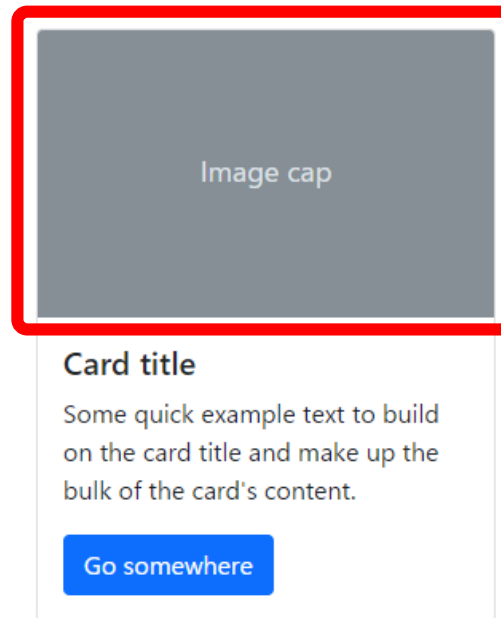
```
<div class="card" style="width: 18rem;">
```

```
</div>
```



カードの作成手順①

カードの利用

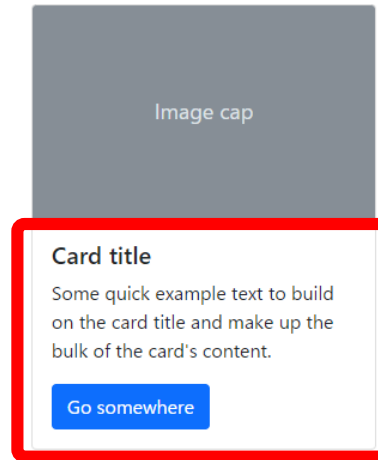


```
<div class="card" style="width: 18rem;">  
    
</div>
```



カードの作成手順①

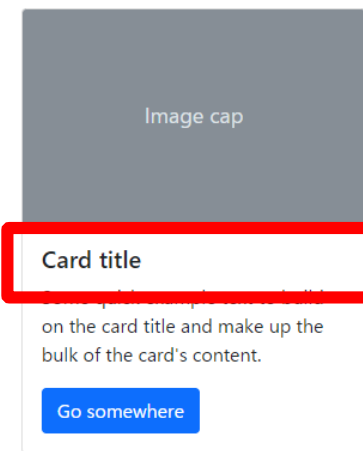
カードの利用



```
<div class="card" style="width: 18rem;">  
    
  <div class="card-body">  
  </div>  
</div>
```



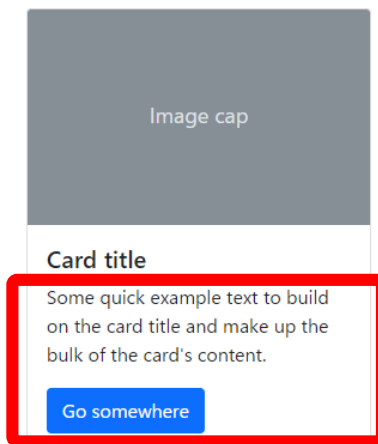
カードの作成手順①



```
<div class="card" style="width: 18rem;">  
    
  <div class="card-body">  
    <h5 class="card-title">Card title</h5>  
  </div>  
</div>
```



カードの作成手順①



```
<div class="card" style="width: 18rem;">
  
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Card title</h5>
    <p class="card-text">Some.....</p>
  </div>
</div>
```



演習6－1

Bootstrap⑤

この画面を再現していただきます

演習:Bootstrap⑤

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)



会員情報を入力



好きな音楽を教えてください

☐ J-POP ☐ 洋楽 ☐ その他

好きなアーティスト名



あなたの趣味を教えてください

☐ 本を読む事 (マンガも含む)

☐ 音楽 (演奏・鑑賞どちらも含む)

☐ 料理 (食べる・作るどちらも含む)

☐ 映画鑑賞

☐ ここにはない趣味を持っている



会員情報を入力



好きな音楽を教えてください

☐ J-POP ☐ 洋楽 ☐ その他



現在のファイル

「演習」フォルダ内の「演習6－1」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

会員情報を入力

好きな音楽を教えてください

あなたの趣味を教えてください



各部位の説明

固定的コンテナ



会員情報を入力

メールアドレス

パスワード

ログイン



好きな音楽を教えてください

☐ J-POP ☐ 洋楽 ☐ その他

好きなアーティスト名

おススメする



あなたの趣味を教えてください

- ☐ 本を読む事（マンガも含む）
- ☐ 音楽（演奏・鑑賞どちらも含む）
- ☐ 料理（食べる・作るどちらも含む）
- ☐ 映画鑑賞
- ☐ ここにはない趣味を持っている

答える



各部位の説明

カード タブレットサイズまで3つ並び



会員情報を入力

メールアドレス

パスワード

ログイン



好きな音楽を教えてください

☐ J-POP ☐ 洋楽 ☐ その他

好きなアーティスト名

おススメする



あなたの趣味を教えてください

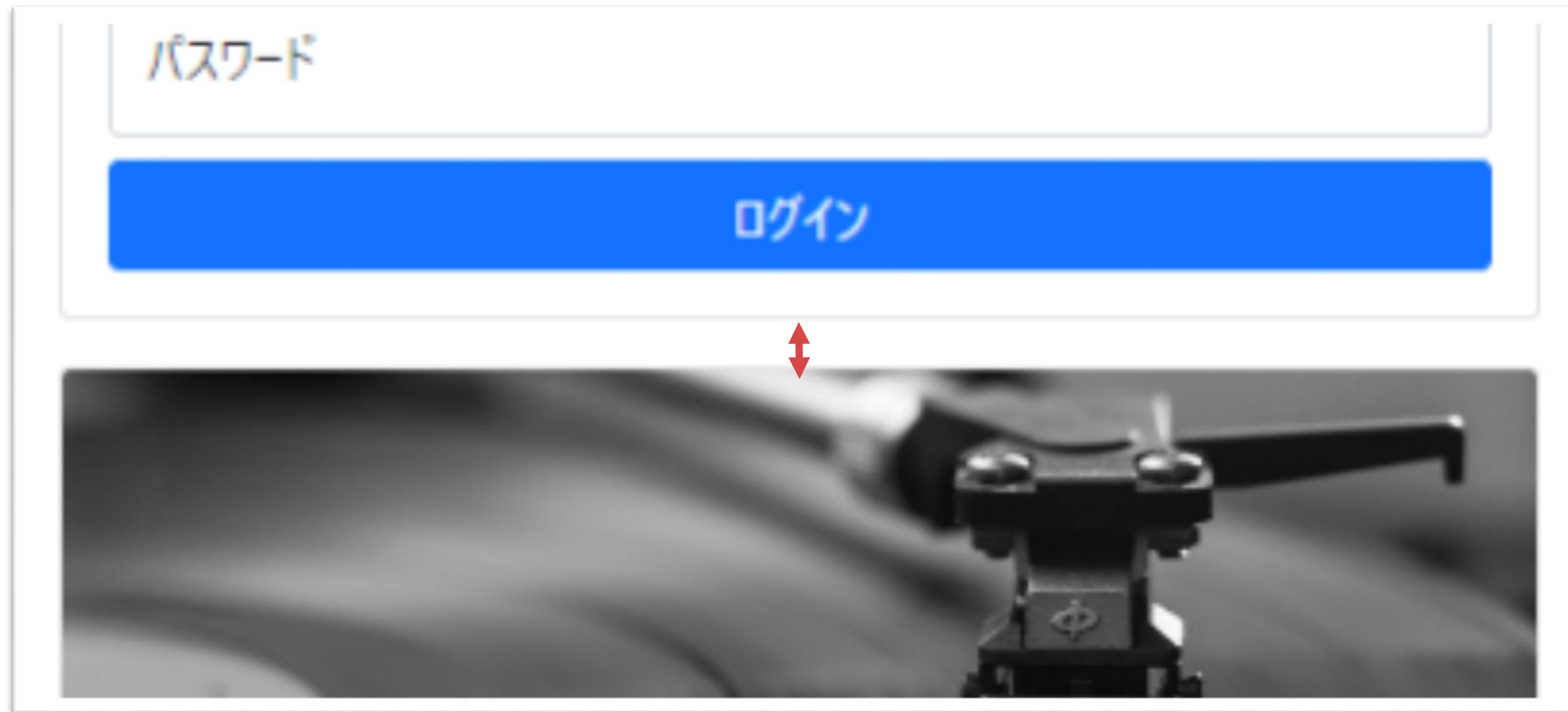
- ☐ 本を読む事（マンガも含む）
- ☐ 音楽（演奏・鑑賞どちらも含む）
- ☐ 料理（食べる・作るどちらも含む）
- ☐ 映画鑑賞
- ☐ ここにはない趣味を持っている

答える



各部位の説明

タブレットサイズより小さいとき縦並び
※この際上下のカードの間に隙間を用意するには・・・



各部位の説明

それぞれこの見た目通りになるようにフォームを作成



会員情報を入力

メールアドレス

asoaso@asojuku.ac.jp

パスワード

ログイン



好きな音楽を教えてください

☐ J-POP ☐ 洋楽 ☐ その他

好きなアーティスト名

おススメする



あなたの趣味を教えてください

- ☐ 本を読む事（マンガも含む）
- ☐ 音楽（演奏・鑑賞どちらも含む）
- ☐ 料理（食べる・作るどちらも含む）
- ☐ 映画鑑賞
- ☐ ここにはない趣味を持っている

答える

