



前回まで

#### CSSの続き ■ メインコンテンツの配置調整 ■画像の伸縮 スタイルの上書き ■ 繰り返す背景画像 ■ ナビゲーションの調整 ■ 背景画像の表示 ■ テーブルの整形

今回は

■ フォームを使うページ フォームとは 「お問い合わせページ」の作成 ◆セレクトリストの追加 ◆ ラジオボタン、チェックボックス、テキストフィールド、テキス トエリア ■ 送信ボタンの追加 ■ ラベル フォームのスタイル

#### フォームとは

#### フォームはテキストフィールドやチェックボック スなどが配置された画面 ■ 必要な情報をWebページから入力できる フォームのページ 1.質問(テスト) 口。 オプション 1 オプション 2 オプション 3 Webサーバ 2. 質問 🗔 回答を入力してください 送信 (2)Webサーバがデータを受け取り、 (1)HTMLは入力された内容をWebサーバ 処理プログラムが動く に送信する

#### フォームとは

# フォーム関連のタグ <form> … 入力部品タグの親要素 入力部品タグ <textarea>タグ、<select>タグ、<input>タグ 特に、<input>はよく使用する

type属性が異なる様々な<input>タグと代表的はフォームの部品

| <input/> タグ              | 説明              | 表示例               |
|--------------------------|-----------------|-------------------|
| <input type="text"/>     | 1行のテキストを入力できる   | イベントの件について        |
| <input type="email"/>    | メールアドレスを入力できる   | eng123@aaa.bb.com |
| <input type="password"/> | 文字の表示が●になって文字入力 | •••••             |
| <input type="checkbox"/> | チェックボックス(複数選択)  | ■知り合いの紹介で □ SNS   |
| <input type="radio"/>    | ラジオボタン(一択)      | ●はい ○いいえ          |
| <input type="submit"/>   | 送信ボタン           | 送信 5              |



- 「result.html」は用意している既存のファイルを 使う
  - 「result.html」を「index.html」と同じフォルダにコ ピーする
  - 「result.html」は簡単にフォーム機能の動作を確認できる 簡易的なプログラムが埋め込まれている
  - フォームからの送信が正しく処理されているかを確認する

「contact.html」を編集する ■ まず、「index.html」の内容を「contact.html」へ、 そのまま全てコピーする <main>~</main>の中身をすべて削除する 次に、下記の部分を変更する <head> 3 <meta charset="UTF-8"> 4 <title>お問い合わせ | ABC BAKERY</title> 5 k rel="stylesheet" href="css/style.css"> 6 </head> 7

contact.html



# 「contact.html」を編集する 画像ファイル「contact-hero.jpg」をフォルダ 「images」にコピーする



[contact-hero.jpg]





<form>はフォーム全体の親要素 入力部品のタグは<form>~</form>に記述する action属性は、入力内容を送信する宛先を指定する

<form action=**``送信先**URL">

#### セレクトリストの追加

- お問い合わせの種類を選ぶセレクトリストを作成 する
  - <select>タグと<option>タグを使用する、下記を追記



#### セレクトリストの追加

# <select>タグと<option>タグ セレクトリストは<select>~</select>タグの中に、<option>~</option>タグを記述する

<select name="名前">

<option value="值">

name属性、value属性は入力内容を送信したときに 処理プログラムが必要とする情報

どのような処理を行うかによって、記述する必要がある

<br>>タグ ··· その位置で改行する

お問い合わせの種類<br>

パンの販売について パンの販売について CAFEについて その他

お問い合わせの種類



#### 「はじめてのご利用ですか?」を尋ねる

#### <input>タグの type="radio"を指定、下記を追記する



checked属性が指定されている項目は、はじめから チェックが入っている状態になる

○いいえ

#### チェックボックスの追加

|    | 「当店をお知りになったきっかけは?」を尋ねる  |  |  |
|----|---|--|--|
|    | <input/> タグの type="checkbox"を指定、下記を追記   |  |  |
|    | する。<br>contact.html   |  |  |
| 38 |   |  |  |
| 39 | はじめてのご利用ですか?  |  |  |
| 40 | <input checked="" name="first" type="radio" value="yes"/> はい                      |  |  |
| 41 | <input name="first" type="radio" value="no"/> いいえ                                 |  |  |
| 42 |   |  |  |
| 43 |   |  |  |
| 44 | 当店をお知りになったきっかけは?  |  |  |
| 45 | <input name="how" type="checkbox" value="friend"/> 知り合いの紹介で                       |  |  |
| 46 | <pre><input name="how" type="checkbox" value="magazine"/>SNS、Webサイト、雑誌などを見て</pre> |  |  |
| 47 |   |  |  |
| 48 |   |  |  |

※同じ設問に対する選択肢は、
 同じname属性を指定しておく
 必要がある

当店をお知りになったきっかけは? □知り合いの紹介で □SNS、Webサイト、雑誌などを見て

#### テキストフィールドの追加

- 「お問い合わせの件名」でテキストフィールドを 設置する
  - <input>タグの type="text"を指定、下記を追記する

| 43 |                                      |   | contact.html |
|----|--------------------------------------|---|--------------|
| 44 |                                      | 当店をお知りになったきっかけは?  | 2 38         |
| 45 |                                      | <input name="how" type="checkbox" value="frier&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ıd"/> 知り合いの∦ 🌱 🌕 |              |
| 46 |                                      | <input name="how" type="checkbox" value="magaz&lt;/td&gt;&lt;td&gt;zine"/> SNS、Web  |              |
| 47 |                                      |   |              |
| 48 |                                      |   |              |
| 49 |                                      | お問い合わせの件名   | 14 4P 5      |
| 50 |                                      | <input name="subject" placeholder="&lt;/td" type="text"/> <td>="タイトル"&gt;</td>      | ="タイトル">     |
| 51 |                                      |   |              |
| 52 | 1</td <td>orm&gt;</td> <td>E.S.</td> | orm>  | E.S.         |

※placeholder属性は入力前の お問い合わせの件名 フィールドに表示する文字列 を指定できる

タイトル

## テキストエリアの追加

「お問い合わせの具体的な内容」でテキストエリア を設置する

#### <textarea>タグを指定、下記を追記する



送信ボタンの追加

#### 

<input type="submit" value="送信">





#### ここまでの内容をまとめて表示すると下記のように なる

お問い合わせの種類

パンの販売について、

当店をお知りになったきっかけは? □知り合いの紹介で □SNS、Webサイト、雑誌などを見て

お問い合わせの件名

タイトル

お問い合わせの具体的な内容



#### セレクトリストにラベルをつける

- <label>タグを用いて、テキストと入力部品を関連 付ける
  - ラベルを設定すると、テキストをクリックしても入力内容 を操作できるようになる
     ここをクリックしても、変化なし



## セレクトリストにラベルをつける



#### for属性とid属性に同じ値を付ける

<label for="名前1"> ••• </label>

<select name="\*\*\*" id="名前1"> ••• </select>

#### 他の入力部分にもラベルをつける

#### ■ さらに下記を追記する

35

36 37

38

39

40

41

42 43

44

45

46

47 48

49

50 51

52

53

54

55

56

```
<option value="3">その他</option>
   </select>
はじめてのご利用ですか?<br>
   <label><input type="radio" name="first" value="yes" checked>/tl
   label><br>
   <label><input type="radio" name="first" value="no">いいえ</label>
当店をお知りになったきっかけは?<br>
   <label><input type="checkbox" name="how" value="friend">知り合いの紹介で
   </label><br>
   <label><input type="checkbox" name="how" value="magazine">SNS、Webサイ
   ト、雑誌などを見て</label>
<label for="subject">お問い合わせの件名</label><br>
   <input type="text" name="subject" placeholder="タイトル" id="subject">
<label for="message">お問い合わせの具体的な内容</label><br>
   <textarea name="message" id="message" </textarea>
```

contact.html

23



#### フォームのスタイル

#### 入力部品の幅やフォントサイズを整える、以下を style.cssに追記する







#### フォームのスタイル

#### ■ 送信ボタンのスタイルを設定する、以下を追記す

| る  |   |   |
|--|---|---|
| 131<br>132<br>133<br>134<br>135<br>136<br>137<br>138<br>139<br>140<br>141<br>142<br>143<br>144 | <pre>textarea {     height: 140px; } .submit {     text-align: center; } input[type="submit"] {     border: none;     padding: 20px;     width: 200px;     background-color: ■#253958     color: □#FFFFFF;     font-size: 1rem; }</pre> | B. C. C. S. S. Web サイト、 維結などを見て<br>一 S. N. Web サイト、 維結などを見て<br>一 S. N. Web サイト、 維結などを見て<br>一 S. M. Meb サイト、 維結などを見て<br>一 方しい<br>うけい<br>一 フーロービックのモニー (Juliana<br>(フーロービックのモニー (Juliana<br>) |
|  | C   |   |

※ rem … <html>タグに設定したフォントサイズを基にした倍率で表す大きさ



#### ■ ここまでの結果を表示すると下記のようになる



#### 演習1 (その1)

まず、以下のHTMLおよびCSSを打ち込んで作成しなさい。その時のファイル名 はensyu01.htmlとstyle01.cssにすること。表示ができたら、次ページの指示 に従いなさい。



演習1 (その2)

以下の表示見本と同じになるように「ensyu01.html」に修正を加えなさい。



演習2

演習1の内容に続けて、formをページ全体の中央になるように「style01.css」を 修正しなさい。さらに、送信ボタンを追加して、以下の表示見本と同じになるように「ensyu01.html」に修正を加えて「ensyu02.html」で保存しなさい。

