

練習問題 1

作成ファイル：html ファイル「practice1.html」、script ファイル「script1.js」

課題：読み込み時、以下の「practice1.html」の「こんにちは」を「こんばんは」に書き換える処理を記述せよ。

ヒント：要素のテキストデータの取得、変更は以下のように記述することができる。

```
$(要素).text(); //要素のテキスト情報の取得  
$(要素).text("書き換えたいテキスト"); //要素のテキスト情報の変更(上書き)
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang = "ja">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>練習問題 1</title>  
  </head>  
  <body>  
    <p id="change_me">こんにちは</p>  
    <script type="text/javascript"  
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>  
    <script src ="script1.js"></script>  
  </body>  
</html>
```

練習問題 2

作成ファイル：html ファイル「practice2.html」、script ファイル「script2.js」

課題：以下の「practice2.html」の h1 タグ内の文字をリンクにする（以下のような HTML になる）<h1 id="change_me">Click!</h1>

ヒント 1：要素内のテキストや要素を削除する

```
$(要素).empty(); //要素内を空っぽにする
```

ヒント 2：以下の構文で要素にコンテンツを追加することができる

```
$(要素).append("<b>Hello</b>");
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ja">  
  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>練習問題 2</title>  
</head>
```

```
<body>
  <h1 id="change_me">Click!</h1>
  <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="script2.js"></script>
</body>

</html>
```

練習問題 3

作成ファイル: html ファイル「practice3.html」、script ファイル「script3.js」、css ファイル「practice3.css」

課題: 以下の HTML と CSS を使用して「押してください」を押下すると、ボタンの色が赤くなるようにする

※クリックイベントは以下の形で記述すること

```
$(セクタ).on('click', function () { ~~~ 処理 ~~~ });
```

ヒント 1:

以下の構文で「要素」に対して「sample_class」というクラスを追加することができる

```
$(要素).addClass('sample_class');
```

※クラス名の前に、(ドット) は不要なので注意

ヒント 2: クリックイベントの処理内では、クリックした要素を\$(this)として記述すると楽

【HTML】

```
<!DOCTYPE html>
<html lang = "ja">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>練習問題 3</title>
    <link rel="stylesheet" href=" practice3.css">
  </head>
  <body>
    <button id="click_me">押してください</button>
    <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
    <script src ="script3.js"></script>
```

```
</body>
</html>
```

【CSS】

```
.red {
    background-color: red;
}
```

練習問題 4

作成ファイル：html ファイル「practice4.html」、script ファイル「script4.js」、css ファイル「practice4.css」

課題：以下の HTML を使用してボタン「お気に入り」を押下すると、ボタン内の表示が「お気に入り解除」に変わり、「いいね！」と表示される。「お気に入り解除」ボタンを押下すると「いいね！」が消えるようにする

ヒント：以下の構文で指定した CSS クラスが要素に無ければ追加し、あれば削除できる

```
$(要素).toggleClass(CSS クラス名);
```

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

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>練習問題 4</title>
    <link rel="stylesheet" href=" practice4.css">
</head>

<body>
    <button id="favorite">お気に入り</button>
    <p id="display" class="hidden">いいね</p>
    <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="script4.js"></script>
</body>

</html>
```

【CSS】

```
.hidden {
    visibility: hidden;
```

```
}
```

練習問題 5

作成ファイル：html ファイル「practice5.html」、script ファイル「script5.js」

課題： 以下の HTML を使用して「押してください」を押下する度に、p 要素内に span タグで「こんにちは」という文字が追加されるようにする

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

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>練習問題 5</title>
</head>

<body>
  <button id="click_me">押してください</button>
  <p id="display"></p>
  <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="script5.js"></script>
</body>

</html>
```

練習問題 6

作成ファイル：html ファイル「practice6.html」、script ファイル「script6.js」

課題： 以下の HTML の「削除」ボタンを押下すると、p 要素（テキスト「この要素ごと削除してください」）が要素ごと削除され、ul 要素のリストは中身だけ（li 要素）のみが削除されるようにする

ヒント：以下の構文で指定した要素ごと削除することができる

```
$(要素).remove();
```

remove()は要素ごと削除、empty()は要素内を削除 と使い分ける

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

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>練習問題 6</title>
</head>

<body>
  <button id="remove_all">削除</button>

  <p id="remove_me">この要素ごと削除してください</p>

  <ul id="parent">
    <li>タスク 1</li>
    <li>タスク 2</li>
    <li>タスク 3</li>
  </ul>

  <script
                                                                    type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="script6.js"></script>
</body>

</html>
```