

☆目標☆

Java script で src 要素 (画像要素) を変更する

- 下準備 1** ①新しいプロジェクトから「クラシック」を選びます。
②Monaca 上に画像をアップロードします。

- 復習 1** ボタンを押した時に「みかんが押されました」と表示するようにします

```
<script>

function p1(){
    alert("みかんが押されました")
}

</script>

<body>

<button onclick="p1()">みかん</button>

</button>
```

- 復習 1** みかんの画像を表示します。

●画像を貼る時のタグ


```
<body>

<button onclick="p1()">みかん</button>



</button>
```

- ここから画像がずっと表示されるのではなくみかんボタンを押したら表示されるようにしたい！どうしたらいいだろうか？

練習 1 ボタン 1 を押すとみかんが表示されるプログラムを作ります。

```
<script>

  function pl(){

    document.getElementById("image").src="orange.png";

  }

</script>

<body>

  <button onclick="pl()">みかん</button>

  <img id="image" src="">

</body>
```

超重要

document.getElementById

ここは i (アイ) の大文字。I (エル) ではない！

☆src 要素（画像要素）を変更する

document.getElementById("id 値").src="ファイル名";

☆画像を設定するタグ



☆この場合は HTML の中に img タグで表示される予定だったものが
document.getElementById("ID 値").src="ファイル名"により script の中で
表示されているという意味

課題2 消去ボタンを押すと画像が消えるプログラムを作ります。

```
<script>

function p1(){

document.getElementById("image").src="orange.png";
}

function kesu(){

document.getElementById("image").src="";
}

</script>

<body>

<button onclick="p1()">みかん</button>

<button onclick="kesu()">消去</button>

<img id="image" src="">

</body>
```

● ""は空白という意味なので
""をいれると画像が消えます

基礎課題1 ぶどうボタン、ももボタン、いちごボタン、メロンボタンを作りボタンを押すとそれぞれの果物が画面に表示されるプログラムを作りなさい。

基礎課題2 自分が好きな画像を保存して画面に表示するプログラムを作りなさい。
☆大きさ変更はCSSで



```
#image{width:100%}
```

発展課題1 prompt でクイズボタンを作り、正解なら正解のイラストを表示する
ヒント document.write("正解")を正解の画像表示に変える

発展課題2 **発展課題1**の続きで不正解のイラストを表示する

基礎課題 1 のヒント

ぶどうボタンを追加したいときは関数をもう 1 つ作る

```
<script>
```

```
function p1(){
```

```
    document.getElementById("image").src="orange.png";  
}
```

```
function p2(){
```

```
    document.getElementById("image").src="grape.png";  
}
```

```
function kesu(){
```

```
    document.getElementById("image").src="";  
}
```

```
</script>
```

```
<body>
```

```
<button onclick="p1()">みかん</button>
```

```
<button onclick="p2()">ぶどう</button>
```

```
<button onclick="kesu()">消去</button>
```

```
<img id="image" src="">
```

```
</body>
```