jQuery

thisについて



Thisとは

イベント発生時(クリックした時など)に そのセレクタのみ(クリックされたセレクタ)のみに

処理を適用するモノ

「this」とは

実例を見てみよう

```
$(function(){
$("h2").click(function{

$(this).css("color","red");
```

});
});

h2が複数あった場合、 クリックされたh2のフォント のみが、赤色に変わる。 その他のh2は、変わらない。

clickで色を変える(thisを使用した場合)

```
\leftarrow \rightarrow G \triangledown
 index.html(HTMLファイル)
                                               あいうえお
あいうえお
                                               かきんけこ
>かきくけこ
                                               さりせそ
                                                           クリック
さしすせそ
                                                        \leftarrow \rightarrow G \triangledown
 script.js(JavaScriptファイル)
                                                        あいうえお
$(function(){
                                                        かきくけこ
  $("p").click(function(){
                                                        さしすせそ
    $(this).css("color","red");
                                                                 クリックされた「かきくけこ」だけが
  });
                                                                赤に変わった
});
                     クリックされたpタグ内の
                     フォントだけが赤に変わるという意味。
                     クリックされていないpタグは変わらない。
```

clickで色を変える(thisを使用しない場合)

```
index.html(HTMLファイル)
あいうえお
>かきくけこ
さしすせそ
 script.js(JavaScriptファイル)
$(function(){
  $("p").click(function(){
    $("p").css("color","red");
  });
});
                   pタグをクリックすると、
                   Pタグが適用されている部分は、
                   全て赤に変わるという意味。
```



mouseoverで色を変える(thisを使用した場合)

```
\leftarrow \rightarrow G \triangledown
 index.html(HTMLファイル)
                                               あいうえお
あいうえお
                                               かきんけこ
>かきくけこ
                                                さいりせそ
                                                           マウスを載せる
さしすせそ
                                                        \leftarrow \rightarrow G \triangledown
 script.js(JavaScriptファイル)
                                                        あいうえお
$(function(){
                                                        かきくけこ
  $("p").mouseover(function(){
                                                        さしすせそ
    $(this).css("color","red");
                                                                 マウスが載った「かきくけこ」だけが
  });
                                                                赤に変わった
});
                     マウスを載せたpタグ内の
                     フォントだけが赤に変わるという意味。
                     その他のpタグは変わらない。
```

mouseoverで色を変える(thisを使用しない場合)

```
\leftarrow \rightarrow G \triangledown
  index.html(HTMLファイル)
                                                 あいうえお
あいうえお
                                                 かきんけこ
>かきくけこ
                                                 さいりせそ
                                                             マウスを載せる
さしすせそ
                                                         \leftarrow \rightarrow G \triangledown
 script.js(JavaScriptファイル)
                                                         あいうえお
$(function(){
                                                         かきくけこ
  $("p").mouseover(function(){
                                                         さしすせそ
    $("p").css("color","red");
                                                                  全部が赤に変わった
  });
});
                      マウスを載せると
                      Pタグが適用されている部分は、
                      全て赤に変わるという意味。
```