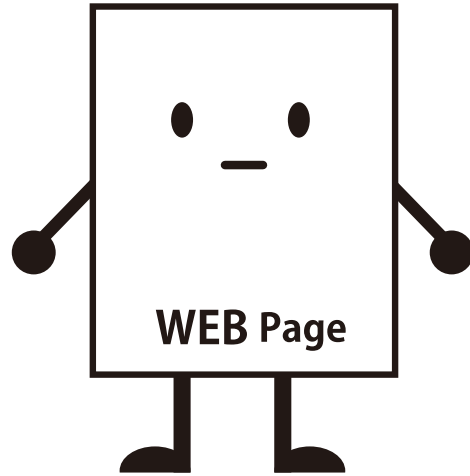


1 jQuery ってなに？



JavaScript

ブラウザ上で使われるプログラミング言語で Web サイトにアニメーション効果をつけたり、フォームのエラーチェックをしたりなどいろいろな場面で使われています。

JavaScript があるおかげで、Web サイト上の色々な要素を動かしたり操作することができます。

また、アプリケーションの開発などにも使われている人気の高いプログラミング言語です。

jQuery は、JavaScript のライブラリの中のひとつ

jQuery のメリットは「短いコードで実装できる」よーーーー！！

2 jQuery の使い方【導入】

jQuery を動かすためには、jQuery のファイルを読み込んでおく。

方法は (1)jQuery をダウンロードして使う場合

(2)jQuery をダウンロードせずに、他のサーバーにあるものを使用する場合

授業では jQuery ファイルが用意されたものを使います。

JavaScript (jQuery) のコードはどこに書けばいいの…？

jQuery を使えるようにするには、
HTML ファイルの head 内への記述する

jQuery 本体 ※コードの記述は、先に jQuery (本体) を読み込む必要があります

+

(1)HTML ファイルの中に直接記述する場合

(2)JavaScript のファイルを作って記述する場合

3 jQuery の基本的な書き方

jQuery は「セレクト」と「メソッド」で構成が基本

selector method argument

\$ (セレクト) . メソッド (引数) ;

何を どう処理するか 指定する

\$ ("button").html("click") ;

button 要素の HTML の内容を「Click」にする

\$ ~ ; \$ は jQuery のコードを表す ; は JavaScript の終わりを表す

※WordPress で jQuery を書く時は jQuery() を使う

4 セレクタ selector

「セレクタ」の部分には、操作をする対象が入ります。

例えば色を変えたい時に、どの部分の色を変えるかという具合です。
指定の仕方は色々な書き方がありますが、CSS の書き方と同じです。

id 名で指定	#sample
class 名で指定	.sample
タグで指定	p
複数指定	.sample01, .sample02

`$( セレクタ ). メソッド ( 引数 );`

`$("button").html("click");`

5 メソッド method

「メソッド」は **jQuery** に用意されているメソッドを組み合わせて使う

メソッドは.（ドット）をつけてセレクタにつなげて書きます。

\$(セレクタ). メソッド (引数);

\$("#button").html("click");

引数 (パラメーター) argument メソッドに指定を加える

\$(セレクタ). メソッド (引数);

\$("#target").hide();

\$("#target").hide("slow");