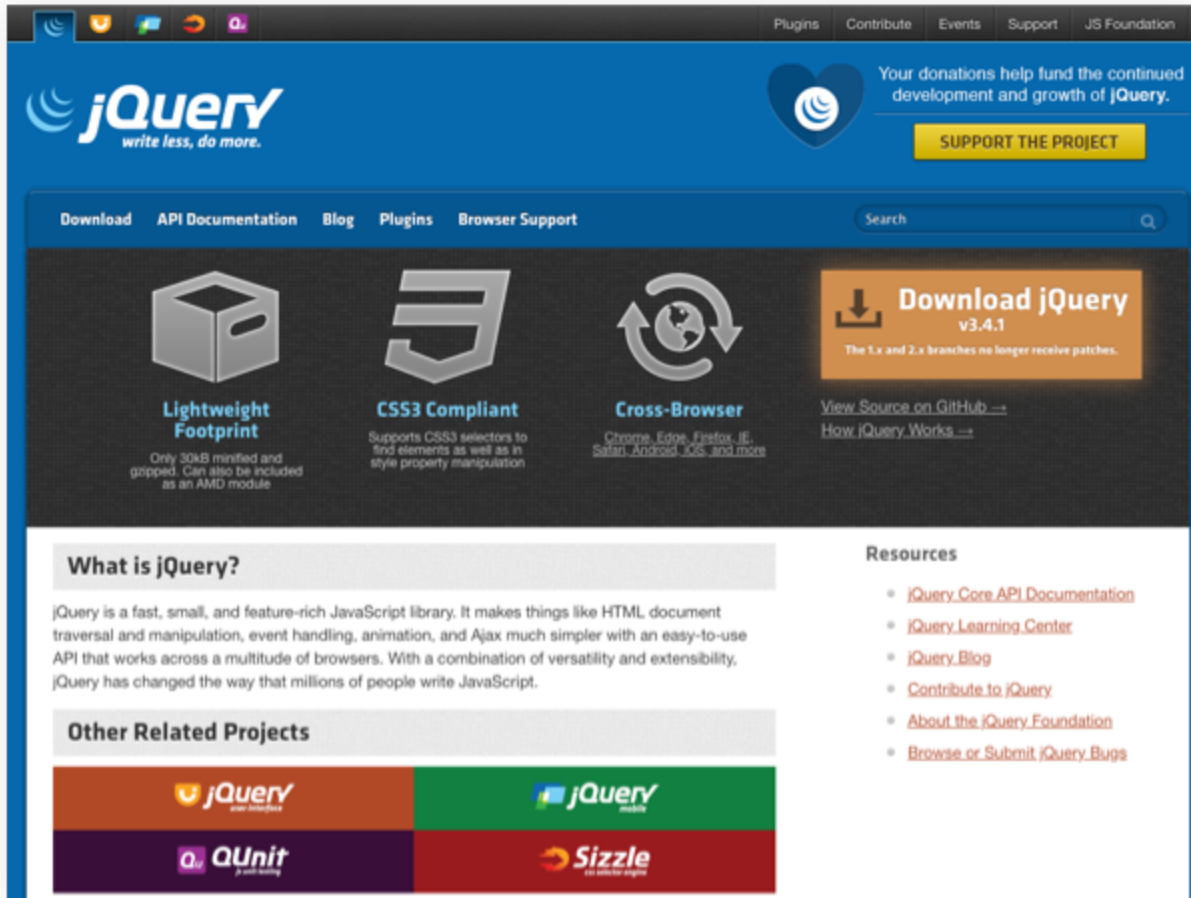


jQuery

jQueryとは

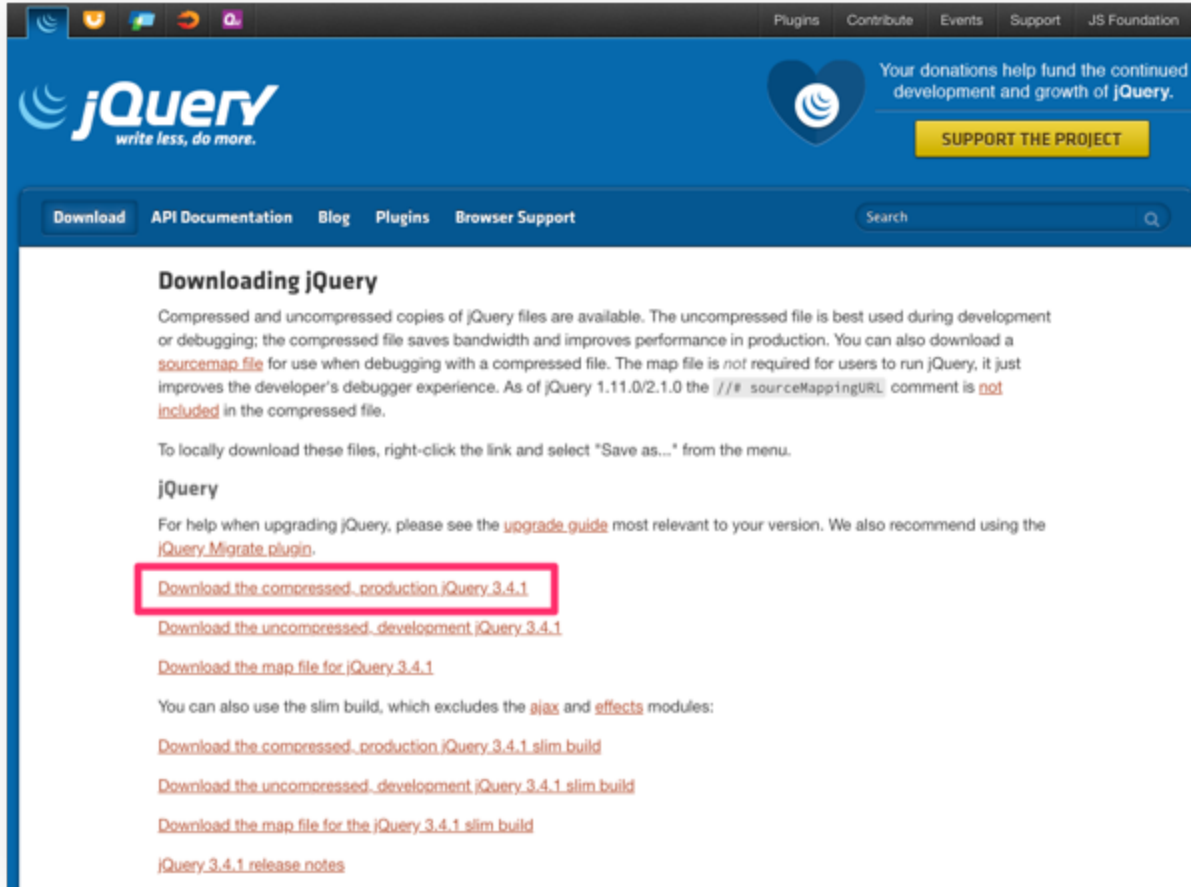
<https://jquery.com/>

JavaScriptの構文を簡略化して、CSS風に記述することができるライブラリ



jQueryのダウンロード方法1

<https://jquery.com/download/>



The screenshot shows the jQuery website's download page. At the top, there's a navigation bar with links for Plugins, Contribute, Events, Support, and JS Foundation. Below this is the jQuery logo with the tagline "write less, do more." and a heart icon with the text "Your donations help fund the continued development and growth of jQuery." and a "SUPPORT THE PROJECT" button. A secondary navigation bar contains links for Download, API Documentation, Blog, Plugins, and Browser Support, along with a search bar. The main content area is titled "Downloading jQuery" and explains the availability of compressed and uncompressed files. It provides instructions for downloading and mentions the sourceMappingURL comment. A list of download links is provided, with "Download the compressed, production jQuery 3.4.1" highlighted by a red rectangle. Other links include "Download the uncompressed, development jQuery 3.4.1", "Download the map file for jQuery 3.4.1", and links for the slim build and release notes.

Downloading jQuery

Compressed and uncompressed copies of jQuery files are available. The uncompressed file is best used during development or debugging; the compressed file saves bandwidth and improves performance in production. You can also download a [source map file](#) for use when debugging with a compressed file. The map file is *not* required for users to run jQuery, it just improves the developer's debugger experience. As of jQuery 1.11.0/2.1.0 the `///
sourceMappingURL` comment is *not included* in the compressed file.

To locally download these files, right-click the link and select "Save as..." from the menu.

jQuery

For help when upgrading jQuery, please see the [upgrade guide](#) most relevant to your version. We also recommend using the [jQuery Migrate plugin](#).

[Download the compressed, production jQuery 3.4.1](#)

[Download the uncompressed, development jQuery 3.4.1](#)

[Download the map file for jQuery 3.4.1](#)

You can also use the slim build, which excludes the [ajax](#) and [effects](#) modules:

[Download the compressed, production jQuery 3.4.1 slim build](#)

[Download the uncompressed, development jQuery 3.4.1 slim build](#)

[Download the map file for the jQuery 3.4.1 slim build](#)

[jQuery 3.4.1 release notes](#)

右クリックで「リンク先を別名で保存」



jsフォルダを作成してダウンロードしたファイルを保存する

HTMLにjQueryを読み込む

index.html

```
<footer/>  
  
<script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>  
</body>  
</html>
```

body の閉じタグの前に script タグを作成して読み込む

jQueryのダウンロード方法2

HTMLにjquery.comからサーバー経由でjQueryを読み込む

index.html

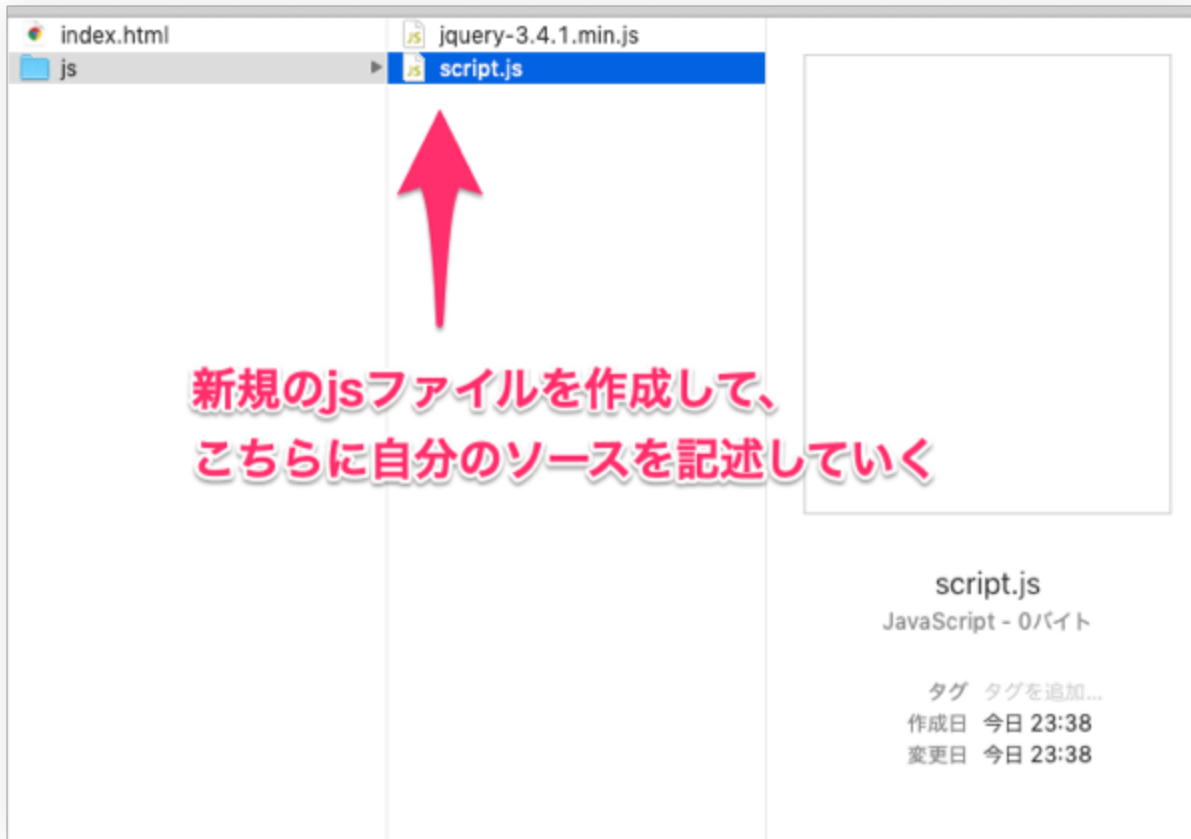
```
<footer/>  
  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>  
</body>  
</html>
```

body の閉じタグの前に script タグを作成して https:~ から読み込む

インターネットに接続していないと使用できない。

JavaScriptの記述場所

jsファイルを新規作成



新規jsファイルの読み込み方

```
<footer/>  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>  
<script src="js/script.js"></script>  
</body>  
</html>
```

ライブラリ（jQuery）の読み込みが先。自分のソースが後

jQueryの書き方

jQueryの記述パターンはこの3つ

1. HTMLの読み込み待ち read
2. HTMLの操作 selector
3. イベントの扱い on

1 HTMLの読み込み待ち ready

JavaScriptを実行する場合、ブラウザがHTMLタグを読み込み終わってから処理を始めないと、操作対象が見つからなくなる。

script.js

```
jQuery(document).ready(function(){  
    //HTMLの読み込みが終わるとこの中が実行される  
});
```


readyの短い書き方

script.js

```
$(function(){  
    //HTMLの読み込みが終わるとこの中が実行される  
});
```

'\$' は jQueryの略称

