

jQuery Hotkeys の使い方

作成日: 2015/08/07

作成者: 西村

jQuery Hotkeys ?

jQuery Hotkeys は、「A キーを押したら〇〇させるようにする」など、画面にショートカットキーを定義することができる jQuery のプラグインです。

ショートカットキーの定義を自前で行う場合はキーコード(Enter なら 13 等)で判別する必要がありますが、このプラグインを使うとキーの名前に対して設定ができるので便利です。

公式 URL: <https://github.com/jeresig/jquery.hotkeys>

※ jQuery Hotkeys は古いものと新しいものがあり、新しいものが上記です。ちなみに新しい方の作者になっている John Resig は jQuery 本体を作った人でもあります。

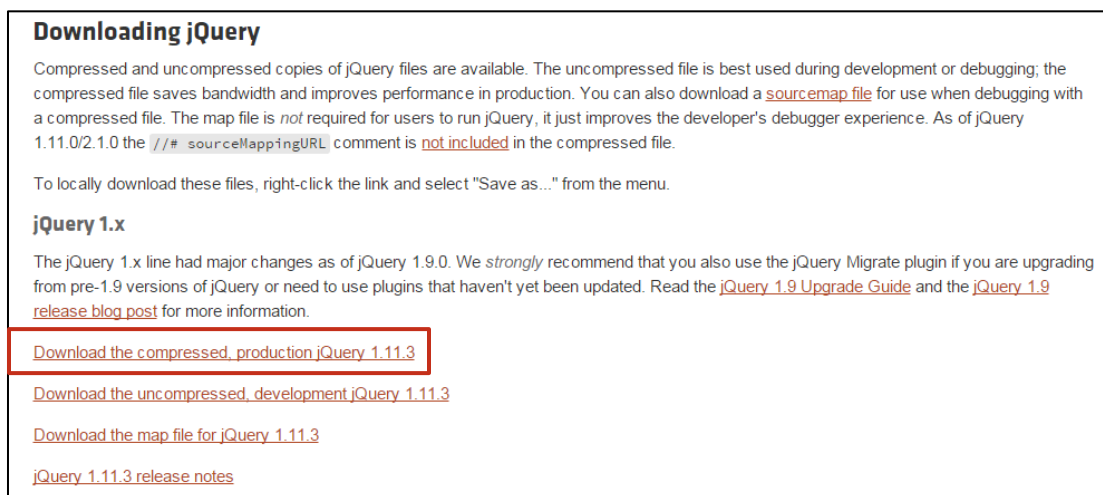
使用準備

使用にあたって必要なのは下記です。

※ jQuery 本体がすでに読み込まれている場合、jQuery のダウンロードと jQuery の<script>読み込みは不要です。

1. jQuery 本体をダウンロードして必要なフォルダに配置

- <https://jquery.com/download/> からダウンロードします。「Download the compressed, production jQuery 1.XX」と書いてあるものを保存すればよいです。



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 1.x

The jQuery 1.x line had major changes as of jQuery 1.9.0. We *strongly* recommend that you also use the jQuery Migrate plugin if you are upgrading from pre-1.9 versions of jQuery or need to use plugins that haven't yet been updated. Read the [jQuery 1.9 Upgrade Guide](#) and the [jQuery 1.9 release blog post](#) for more information.

[Download the compressed, production jQuery 1.11.3](#)

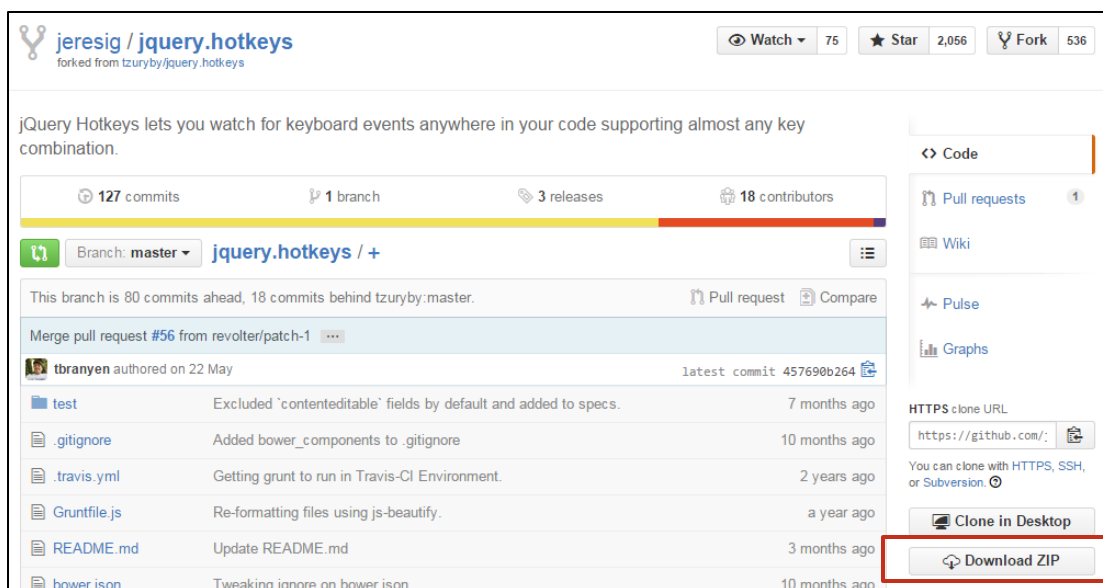
[Download the uncompressed, development jQuery 1.11.3](#)

[Download the map file for jQuery 1.11.3](#)

[jQuery 1.11.3 release notes](#)

2. jQuery Hotkeys をダウンロードして必要なフォルダに配置

- <https://github.com/jeresig/jquery.hotkeys> から「Download ZIP」をクリック→解凍し、「jquery.hotkeys.js」を必要なフォルダに配置します。



jeresig / **jquery.hotkeys**
forked from tzuryby/jquery.hotkeys

Watch 75 Star 2,056 Fork 536

jQuery Hotkeys lets you watch for keyboard events anywhere in your code supporting almost any key combination.

127 commits | 1 branch | 3 releases | 18 contributors

Branch: master | jquery.hotkeys / +

This branch is 80 commits ahead, 18 commits behind tzuryby:master. | Pull request | Compare

Merge pull request #56 from revolter/patch-1

tbranyen authored on 22 May | latest commit 457690b264

test	Excluded `contenteditable` fields by default and added to specs.	7 months ago
.gitignore	Added bower_components to .gitignore	10 months ago
.travis.yml	Getting grunt to run in Travis-CI Environment.	2 years ago
Gruntfile.js	Re-formatting files using js-beautify.	a year ago
README.md	Update README.md	3 months ago
bower.json	Tweaking ignore on bower.json	10 months ago

Code | Pull requests 1 | Wiki | Pulse | Graphs

HTTPS clone URL
<https://github.com/>

You can clone with HTTPS, SSH, or Subversion.

Clone in Desktop | **Download ZIP**

3. 使いたいページで<script>の設定

(<script>の設定例。srcの部分はそれぞれのファイルの場所を指定して下さい)

```
<!-- jQuery -->  
<script src="../js/jquery.min.js"></script>  
<!-- jQuery.hotkeys: キーボードショートカット -->  
<script src="../js/jquery.hotkeys.js"></script>
```

ショートカットキーの設定

上記の読み込み後、<script>タグ内か別の外部スクリプトファイルで下記のように行います。

```
設定する場所.on("keydown", null, 設定するキー, function(){  
    動作の処理  
});
```

(例: 画面上で A キーを押された時に「A が押されました」と表示する)

```
$(document).on("keydown", null, "a", function(){  
    alert("A が押されました");  
});
```

(例: 画面上で CTRL と B キーを押された時に「CTRL+B が押されました」と表示する)

```
$(document).on("keydown", null, "ctrl+b", function(){  
    alert("CTRL+B が押されました");  
});
```

(例: 画面上で Enter か Space を押された時に「Enter/Space が押されました」と表示する)

```
$(document).on("keydown", null, "return space", function(){  
    alert("Enter/Space が押されました");  
});
```

どのキーがどの名前かは下記で確認して下さい。(キーを押すと該当する名前の部分に色がつくと思います)

<https://rawgit.com/jeresig/jquery.hotkeys/master/test-static-01.html>