



JavaScriptライブラリを 配布する際に 気をつけていること

有限会社アップルップル 堀 悟大

自己紹介

有限会社アップルップル



steelydylan

業務

- JSライブラリの開発
- a-blog cmsのフロント周りの担当。
- Web制作の受託案件

今回お話すこと

- JavaScriptライブラリを公開するにあたって心がけていること

心がけていること

- 事前調査
- カスタマイズしやすい設計にすること
- 他のJSとの違いを明確にサイトに記載すること
- 自社サイトやソーシャルで情報発信

事前調査

- 類似するようなJSが公開されていないか？
- 公開されているJSのカスタマイズ製

サイドから出現するメニュー



事前調査

オフキャンバスのライブラリ

- Off.canvas
- uikitのoffcanvas
- fundationのoffcanvas

- メニューを設置するHTMLの位置の制約
- アニメーションの美しさの問題
- アクセシビリティの問題
- ヘッダーが固定できない問題

hiraku.js

<https://www.appleple.com/blog/javascript/hirakujs.html>

ドローワーメニュー/オフキャンバスメニュー
を出現させるためのjQueryプラグイン

他のJSとの違い

- メニュー部分のHTMLをどこに配置してもいい。
- 美しいアニメーション
- アクセシビリティに対応
- ヘッダが固定できる。

hiraku.js

柔軟なカスタマイズ製

両サイドからの開閉



メインキャンパスの固定



情報発信

自社サイトに掲載



<https://www.appleple.com/blog/javascript/>

情報発信

他のJSライブラリとの違いをページの先頭の方でいつも明確に記述するように心がけている。

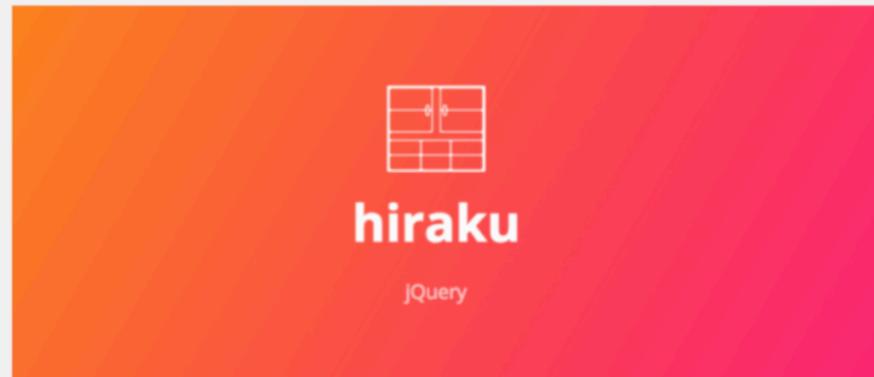
<https://www.appleple.com/blog/javascript/hirakujs.html#01>

情報発信

カスタマイズ方法の掲載

<https://www.appleple.com/blog/javascript/hirakujs.html#03>

githubページの作成



<https://appleple.github.io/hiraku/>

Echo JSへの宣伝

JavaScriptに関するニュースなどを載せること
ができる掲示板のようなところ

<http://www.echojs.com/>

ソーシャルでの宣伝

Twitter や Facebook など

公開後の反響

公開後の反響

Twitter

山本一道@アップルップルさんと他1人さんがリツイートしました

Naoya @nxworld_net · 2016年11月29日
ちょい気にもなっていたので使わせてもらったがよい // [hiraku.js - jQuery Offcanvas Menu Plugin made with love by appleple](#) appleple.github.io/hiraku/

げこちゃん @GeckoTang · 1月23日
hiraku.js つかってるのねマイニンテンドーストア

昌幸 @maepon · 2016年11月15日
[jQuery] アクセシビリティ対応のドロワーメニュー-hiraku.js-を使ってみた

公開後の反響

Git Awards

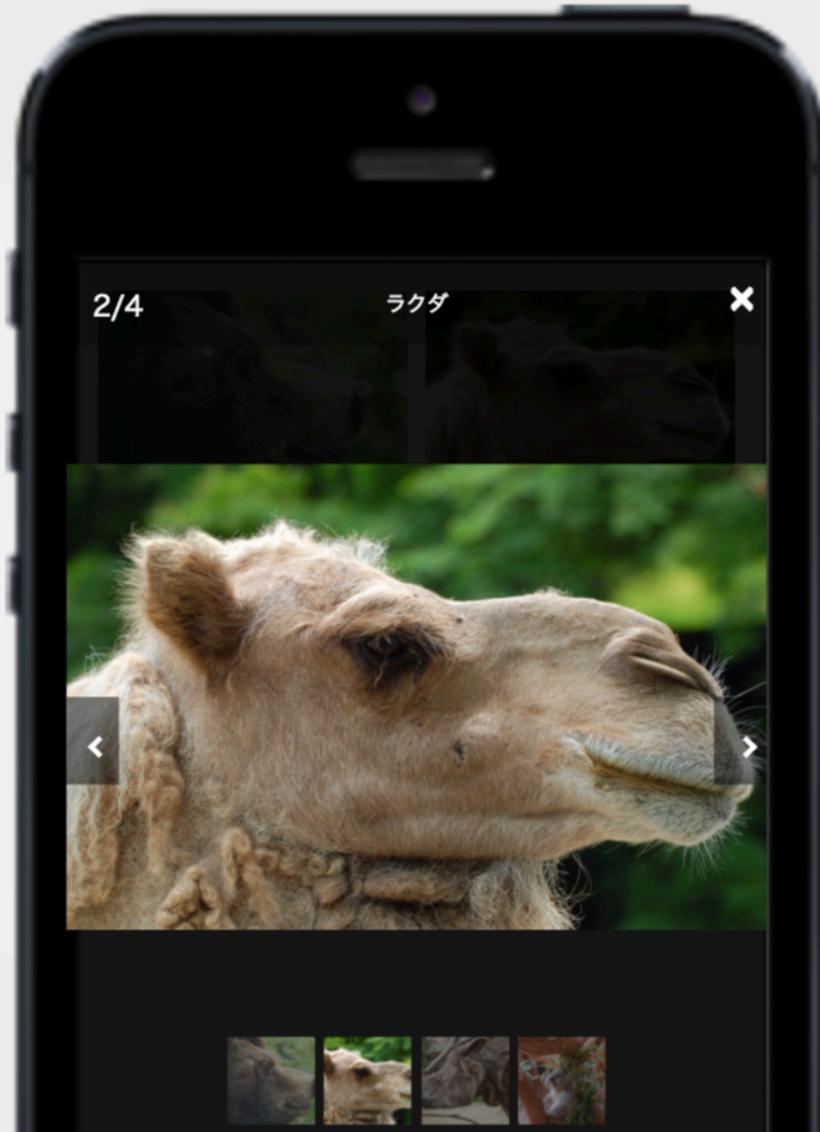
Top Javascript GitHub developers in Nagoya			
	Username	City rank	Stars
	jamesknelson	1	1512 ★
	steelydylan	2	223 ★
	mzp	3	91 ★
	appleple	4	82 ★

SmartPhoto

現在開発中

<https://appleple.github.io/SmartPhoto/>

- 画面幅いっぱいに画像を表示
- ジャイロセンサー使用



ソースコードを2つ用意

- npm用のソースコード
- scriptタグとして読み込めば使えるソースコード

ライブラリ開発の際に参考になるサイト

<https://www.webprofessional.jp/design-and-build-your-own-javascript-library/>

まとめ

- JavaScriptライブラリを開発しています
- サイトに組み込みやすい柔軟な設計にしています
- 事前調査をしっかりしています
- 他のJSとの違いを明確にサイトに記載しています

よければ使ってみてください
さい！

Nagoya.jsやつてます！



<https://nagoya-js.github.io/>

デザイナー募集中

詳しくは配布チラシより！

Thank You!

Twitter: @steelydylan

GitHub: steelydylan