

Twitterに流れる画像を表示してみた
@shimobayashi

速報レポートページというものがある

- <http://www.chokaigi.jp/report/>

The screenshot shows a web browser window displaying the Chokaigi website. The address bar shows www.chokaigi.jp/report/0429.html. The page has a navigation bar with icons for '写真' (Photos), 'twitter', '動画' (Videos), and 'ユーザー生放送' (User Live Broadcasts). Below this, there are tabs for the dates '4月27日', '4月28日', and '4月29日', with '4月29日' being the active tab. The main content area is titled '2012.4.29 (sun) オフィシャルレポート' (2012.4.29 (sun) Official Report). It features a grid of live broadcast reports. Each report includes a timestamp (10:00), a description of the broadcast, a small image of the broadcast, and a '放送中' (Broadcasting) status with a '視聴する' (Watch) button and the number of viewers. The reports are for 'Sammy in ニコニコ超会議 @幕張メッセ' (221 viewers), 'とろちや生放送@ニコニコ超会議' (194 viewers), 'GReeeeNブースの模様を生放送' (344 viewers), and 'KYORAKUサブライズブース' (viewers not specified). On the right side, there is a sidebar with a blue banner for '当日券は幕張メッセ会場 & 各プレイガイドで発売中!' (Today's tickets are on sale at the Messe Bayside venue and various play guides!). Below this are buttons for '生放送番組表を見る' (View Live Broadcast Schedule) and '各ブーススケジュールを見る' (View Booth Schedule). At the bottom right, there is a Twitter feed with tweets from users like Hal_Usagi, tev_brr, narukichi, nico.ms, and makkusummer, all mentioning #chokaigi.

写真が出る夢を見たような…？

- 特にネタ無いし、JSの勉強がてらハッカソンで作るか



実物

レシピ

- jQuery
- Twitter Search API
- jQuery Masonry
- Google Web Fonts
- RMagick

jQuery

- 説明不要

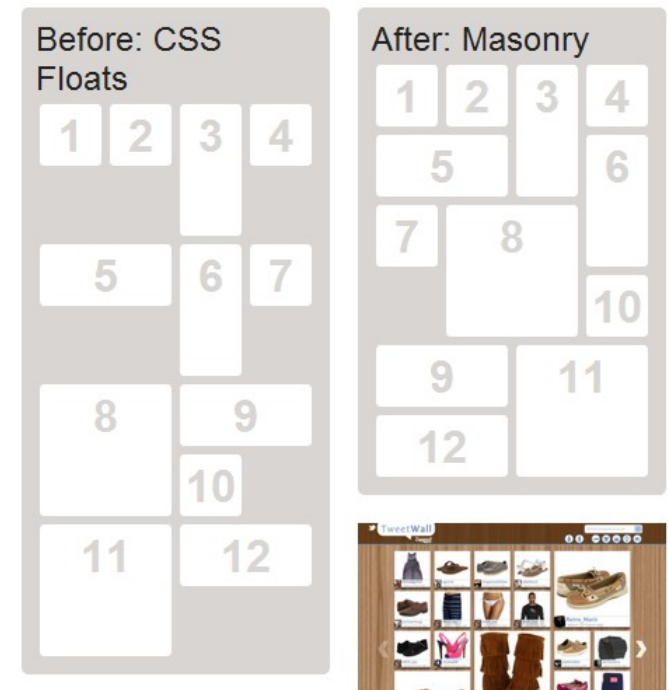
Twitter Search API

- JSONP形式に対応している
- since_idで指定したID以降の発言を取得できる
- include_entities=1
 - なんか色々と付与されるようになる
 - 添付された画像のURLとか…ね
- 1時間で150回くらい叩けるという噂がある

→サーバー側作るの面倒だしこいつをポーリングしよう

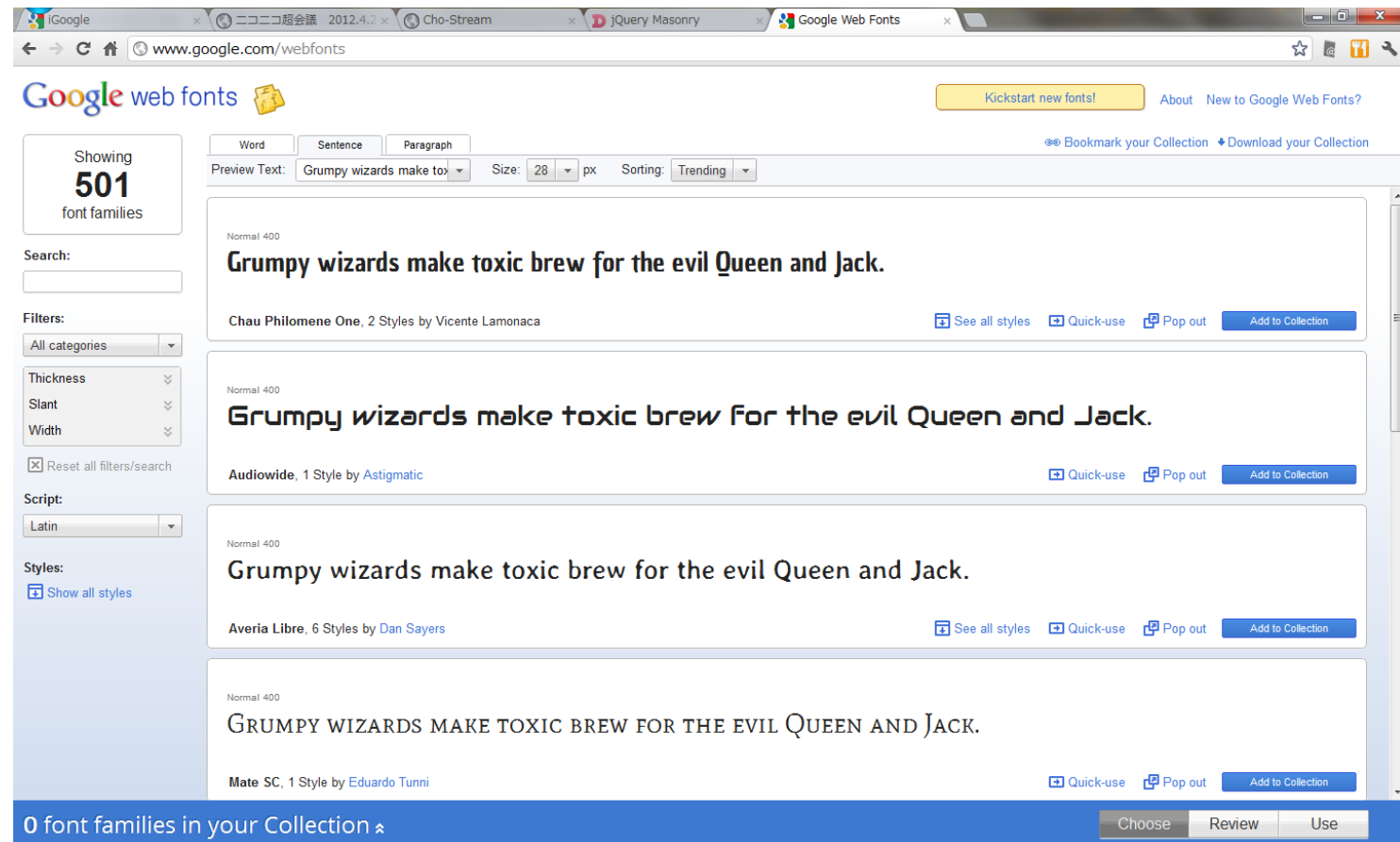
jQuery Masonry

- `$('#container').masonry({itemSelector : '.item'});`
- div要素を良い感じにabsoluteで配置する
- img読み込んだ後にコンテナのサイズ変わったら、`$('#container').masonry('reload');`してやらないとおかしなことに



Google Web Fonts

- アカウント登録など不要で適当に選んでるだけで埋め込み用のタグが生成される
- 説明不要



ここまで作って…

- 超ハッカソンのページらしきものを見ると、テーマは「1click!」とか書いてある…
- 1clickではなく0click

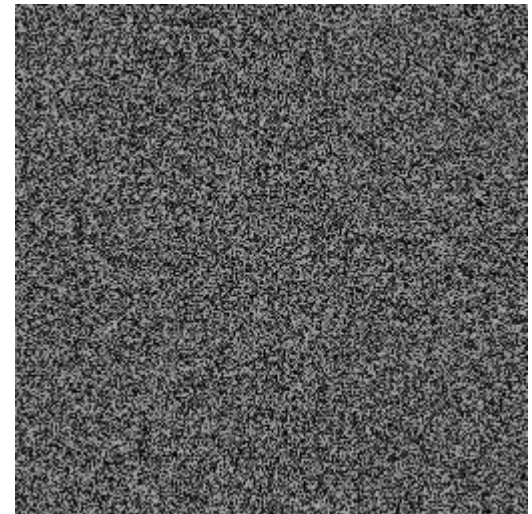
→何か1click要素を付け足さなければ…

実物

RMagick

- アニメーションGIFで動くノイズ素材が見つからなかった…
- 仕方がないのでRMagickで自作した
- 便利

```
3 index.html gen_noise.rb
1 #!/usr/bin/ruby$
2 require 'rubygems'$
3 require 'RMagick'$
4 $
5 list = Magick::ImageList.new$
6 10.times do$
7   img = Magick::Image.new(256, 256);$
8   for x in 0...img.columns$
9     for y in 0...img.rows$
10      v = 255 * 256 * rand() * 0.7;$
11      img.pixel_color(x, y, Magick::Pixel.new(v, v, v));$
12    end$
13  end$
14  list.push img$
15 end$
16 list.delay = 6;$
17 list.write("./noise.gif")$
```



しかし、そもそもTwitterに(期待するフォーマットで)あまり画像が流れていない様子だった…完

<http://shimobayashi.name/tmp/chokaigi/>