



# Adobe Edge Reflow CC

レスポンスイブWebデザイン入門

hatte Inc. 岡本 紳吾



# こんにちは

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

iPhoneが発売される度、ソフトバンクの  
孫社長と間違われるネタでおなじみです

こんにちは

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

こんにちは

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

# こんにちは

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

なんとかVilleの会社やサンシャインなんとかの  
会社でゲームのプロデュースをやったり  
WEBサイトのプロデュースと制作、執筆業を  
やっていたりします。

# レスポンシブWebデザインとは何か

# レスポンシブWebデザインとは何か



# レスポンスWebデザインとは何か

responsive /rispánsiv | -spón- /

形容詞

1 «…に» 反応する; 共鳴[感動]しやすい, 敏感な «to»

▶ a *responsive* audience

反応のある聴衆

▶ be *responsive to* affection

人の愛情に感じやすい

2 答える, 応じる

▶ a *responsive* glance

こちらに応じて投げられた一瞥 (べつ)

# レスポンシブWebデザインとは何か

# レスポンシブWebデザインとは何か

# レスポンシブWebデザインとは何か

ブラウザの横幅をトリガーとしてレイアウトが切り替わる

# レスポンシブWebデザインとは何か

ブラウザの横幅をトリガーとしてレイアウトが切り替わる

主にメディアクエリが用いられる

# レスポンシブWebデザインとは何か

ブラウザの横幅をトリガーとしてレイアウトが切り替わる

主にメディアクエリが用いられる

レスポンシブWebデザイン用JSライブラリも存在する

# レスポンシブWebデザインとは何か

# レスポンシブWebデザインとは何か



# レスポンシブWebデザインとは何か

Adobe Creative Cloud

# レスポンシブWebデザインとは何か

Adobe Creative Cloud

さすがにこのサイトがレスポンシブじゃないとおかしい

# レスポンシブWebデザインとは何か

Adobe Creative Cloud

さすがにこのサイトがレスポンシブじゃないとおかしい

BATTLEFIELD

# レスポンシブWebデザインとは何か

Adobe Creative Cloud

さすがにこのサイトがレスポンシブじゃないとおかしい

BATTLEFIELD

PC専用ゲームなのにレスポンシブWEBを採用している

# レスポンシブWebデザインの特長

メリット

デメリット

# レスポンシブWebデザインの特長

メリット

デメリット

様々な環境に対応

# レスポンシブWebデザインの特長

## メリット

様々な環境に対応

同一URLなのでSEO有利

## デメリット

# レスポンシブWebデザインの特長

## メリット

様々な環境に対応

同一URLなのでSEO有利

## デメリット

面倒



# レスポンシブWebデザインの特長

## メリット

様々な環境に対応

同一URLなのでSEO有利

## デメリット

面倒

(実装・交渉・テスト)

昔からあるリキッドレイアウトと何が違うのか

# 昔からあるリキッドレイアウトと何が違うのか

# 昔からあるリキッドレイアウトと何が違うのか

リキッドレイアウトはブラウザの幅に追従するだけ

# 昔からあるリキッドレイアウトと何が違うのか

リキッドレイアウトはブラウザの幅に追従するだけ  
ひとつのレイアウトで様々な幅に柔軟に対応するのが目的

# 昔からあるリキッドレイアウトと何が違うのか

リキッドレイアウトはブラウザの幅に追従するだけ  
ひとつのレイアウトで様々な幅に柔軟に対応するのが目的  
そもそもスマートフォン用の表示を想定していない

# レスポンシブWebデザインの実装

# レスポンシブWebデザインの実装



# レスポンシブWebデザインの実装

response.js

# レスポンシブWebデザインの実装

response.js

responsive.js

# レスポンシブWebデザインの実装

response.js

responsive.js

```
r$.settings().debug = true;
r$.settings().indent = true;
r$.settings().useMediaQuery = false;
r$.breakpoints(300, 767, 1280, 1600);
var color = r$.set('background-color').values('#FF351E', '#99FF26', '#59F3FF', '#AB44FF');
var width = r$.set('width', 'px').values(200, 600, 1000, 1400);
color.linear().applyTo('#box');
color.interval().applyTo('#box2');
width.interval().applyTo('#box');
width.linearInt(5).applyTo('#box2');
r$.start();
```

# Adobe Edge Reflow CC とは

メディアクエリを使ったレスポンシブWEBデザインが作れます

## Adobe Edge Reflow CC とは

メディアクエリを使ったレスポンシブWEBデザインが作れます

コードを書かなくてもレイアウトを組むことが可能です

Adobe Edge Reflow CC とは

メディアクエリを使ったレスポンシブWEBデザインが作れます

コードを書かなくてもレイアウトを組むことが可能です

**Adobe Edge Reflow CC** とは  
編集画面でのレイアウトはそのままブラウザ上で再現されます

メディアクエリを使ったレスポンシブWEBデザインが作れます

コードを書かなくてもレイアウトを組むことが可能です

**Adobe Edge Reflow CC** とは  
編集画面でのレイアウトはそのままブラウザ上で再現されます

Edge Inspectが統合されており、スマホでのライブプレビューが可能です



# Adobe Edge Reflow CC とは

メディアクエリを使ったレスポンシブWEBデザインが作れます

コードを書かなくてもレイアウトを組むことが可能です

編集画面でのレイアウトはそのままブラウザ上で再現されます

Edge Inspectが統合されており、スマホでのライブプレビューが可能です

# Adobe Edge Reflow CC を勧めたいユーザー

# Adobe Edge Reflow CC を勧めたいユーザ

# Adobe Edge Reflow CC を勧めたいユーザ

WEBデザイナー、UI・UX設計担当者

# Adobe Edge Reflow CC を勧めたいユーザ

WEBデザイナー、UI・UX設計担当者

WEBプロデューサー、営業担当、ディレクター

# Adobe Edge Reflow CC を勧めたいユーザ

WEBデザイナー、UI・UX設計担当者

WEBプロデューサー、営業担当、ディレクター

コードが書けたり、高度な事したい人はDreamweaverがオススメ

# Adobe Edge Reflow CCを使う

# Adobe Edge Reflow CCを使う



# Adobe Edge Reflow CCを使う

作り方はだいたい以下の3ステップ

# Adobe Edge Reflow CCを使う

作り方はだいたい以下の3ステップ

1. デザインをする(なしでもOK)

# Adobe Edge Reflow CCを使う

作り方はだいたい以下の3ステップ

1. デザインをする(なしでもOK)
2. デフォルトレイアウトを組む

# Adobe Edge Reflow CCを使う

作り方はだいたい以下の3ステップ

1. デザインをする(なしでもOK)
2. デフォルトレイアウトを組む
3. 各ブレイクポイントのレイアウトを組む

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

メディアクエリ+%指定

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

メディアクエリ+%指定



# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

メディアクエリ+%指定

マージンや幅を%指定することで、ブラウザ幅に柔軟に追従

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

メディアクエリ+%指定

マージンや幅を%指定することで、ブラウザ幅に柔軟に追従  
それで吸収できなくなる場合をブレイクポイントで対応させる

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

# 柔軟なレイアウトを実現するポイント

ブレイクポイント？

# メジャーなブレイクポイント

スマホ縦：320px

スマホ横：480px

タブレット縦：768px

タブレット横：1024px

PC：それ以上

※もちろん、縦長画面だったら変わってきますし、そこは柔軟に

# Adobe Edge Reflow CC のテスト方法

# Adobe Edge Reflow CC のテスト方法

プレビュー方法は2つ



# Adobe Edge Reflow CC のテスト方法

プレビュー方法は 2 つ

1 : Google Chrome

# Adobe Edge Reflow CC のテスト方法

プレビュー方法は 2 つ

1 : Google Chrome

2 : Adobe Edge Inspect CC

# Adobe Edge Reflow CC のフィードバック

開発チームに直接フィードバックを送信できます

日本語OKだそうです





# Adobe Edge Reflow CC

Thank you.