

【学生向け】 もう一步向上させるWebデザイン

# GulpでSassをコンパイルしよう

**2016.4.17**

**松本和馬（ライダー）**

初めまして、ライダーです



# 松本和馬 / ライダー

名古屋市立大学 芸術工学部 4 年

学生団体 UNITED

LIG inc. フロントエンドエンジニア（アルバイト）

各種：@mtmtkzm

# 今日のアジェンダ

- ① Sassとは？その魅力は？
- ② Sassを書いてみる

- ① Sassとは？その魅力は？
- ② Sassを書いてみる
- ③ Gulpとは？何に使うのか？
- ④ Gulpを導入する

- ① Sassとは？その魅力は？
- ② Sassを書いてみる
- ③ Gulpとは？何に使うのか？
- ④ Gulpを導入する
- ⑤ GulpでSassをコンパイルする！

Sassとは？その魅力は？



**① (CSSと比べて) 早い！ 見やすい！**

- ① (CSSと比べて) 早い！ 見やすい！
- ② 変数や演算を使える

- ① (CSSと比べて) 早い！ 見やすい！
- ② 変数や演算を使える
- ③ 完全上位互換である

さっそく書いてみよう

Gulpとは？

# ① ビルドシステムヘルパーと呼ばれる

- ① ビルドシステムヘルパーと呼ばれる
- ② とにかく何でも効率化できる！

- ① ビルドシステムヘルパーと呼ばれる
- ② とにかく何でも効率化できる！
- ③ とっつきにくくてもやってみれば簡単



たとえば…

ブラウザ自動更新

SassをCSSにコンパイル

CSSスプライト作成

たとえば…

ブラウザ自動更新

画像のファイルサイズ圧縮

SassをCSSにコンパイル

CSSスプライト作成

文法のチェック

# たとえば…

ブラウザ自動更新

CSS Prefix自動付与

画像のファイルサイズ圧縮

SassをCSSにコンパイル

ローカルサーバ立ち上げ

CSSスプライト作成

コードの連結・圧縮・整形

文法のチェック

# たとえば…

ブラウザ自動更新

CSS Prefix自動付与

画像のファイルサイズ圧縮

SassをCSSにコンパイル

ローカルサーバ立ち上げ

minファイル化

CSSスプライト作成

コードの連結・圧縮・整形

プロパティ並び順変更

文法のチェック

さっそくやってみよう