

【Sass】全容

はじめに

■初歩的注意

- ▶ ※ Sass (サース) はCSSメタ言語である。
- ▶ ※ Sassには SASS (.sass)、SCSS (.scss) という2つの記法が存在する。

環境編

■環境構築（Windows）

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 0. Rubyをインストール
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■環境構築（macOS）

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■環境構築（Linux）

- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■全般

- ▶ バージョンを確認
- ▶ 更新

■変換

- ▶ SassファをCSSファに変換
- ▶ 出力スタイルを指定して "
- ▶ ファイル更新を監視して
即時に自動で変換

【Sass】全容

はじめに

■初歩的注意

- ▶ ※ Sass (サース) はCSSメタ言語である。
- ▶ ※ Sassには SASS (.sass)、SCSS (.scss) という2つの記法が存在する。

環境編

■環境構築（Windows）

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 0. Rubyをインストール
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■環境構築（macOS）

Ruby Sass

- ▶ ※ Ruby Sass は2019年でサポートが打ち切られている。
- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■環境構築（Linux）

- ▶ ☆ 1. Sassをインストール

■全般

- ▶ バージョンを確認
- ▶ 更新

■変換

- ▶ SassファをCSSファに変換
- ▶ 出力スタイルを指定して "
- ▶ ファイル更新を監視して
即時に自動で変換

基礎編

■基本

- ▶ コメントのしかた
- ▶ 変数を定義

■データ型の種類

- 数値 (Number) 100 0.8 16px 5px * 2px 5.2e-3
- 文字列 (String) 'hello' "world" hello ※引用符で囲まないものは Identifier とも
- 色 (Color) #f2ece4 midnightblue hsla(20, 20%, 85%, 0.7)
- リスト (List)
- マップ (Map)
- 真偽値 (Boolean) true false
- null null
- calcuration
- function

■文字列

- ▶ 引用符あり・なしに変換
- ▶ 変数展開

基礎編

■基本

- ▶ コメントのしかた // で行末まで。/* */ で挟めば改行可能。
- ▶ 変数を定義 \$hoge: 値;

■データ型の種類

- 数値 (Number) 100 0.8 16px 5px * 2px 5.2e-3
- 文字列 (String) 'hello' "world" hello ※引用符で囲まないものは Identifier とも
- 色 (Color) #f2ece4 midnightblue hsla(20, 20%, 85%, 0.7)
- リスト (List)
- マップ (Map)
- 真偽値 (Boolean) true false
- null null
- calcuration
- function

■文字列

- ▶ 引用符あり・なしに変換 string.quote(文字列) ・ string.unquote("文字列")
- ▶ 変数展開 "#{\$img-dir}logo.svg" margin-#{ \$position }