

# Gulpで始める フロントエンドタスク管理

関西フロントエンドカンファレンス ハンズオン資料

by

**松田 恵美**

MATSUDA Emi

# Gulpをさわってみよう！

- \* Gulpってなに？
- \* Gulpってどんなところで役に立つの？
- \* Gulpに必要なもの・こと

# Gulpをさわってみよう！

- \* **Gulp**ってなに？
- \* Gulpってどんなところで役に立つの？
- \* Gulpに必要なもの・こと

# Gulpってなに？

Node.jsをベースとした  
タスクランナー

# Gulpってなに？

Node.jsをベースとした  
タスクランナー

# Gulpってなに？

**Node.js**をベースとした  
タスクランナー

# Node.js?

JavaScript.

フロントエンドの仕組みだけではなく  
バックエンドやアプリの仕組みも作れるようにしたもの。

# Node.js?

Node.jsで作られたり使われたりしているパーツは  
パッケージと呼ばれます。

パッケージをインストール・管理する仕組みは  
npmと呼ばれます。

# Node.js?

Gulpは、Node.jsでできたツール（パッケージ）です。  
npmでインストールして、Node.jsで実行します。

# Gulpってなに？

Node.jsをベースとした  
**タスクランナー**

## タスクランナー？

「Sassをコンパイルしたい」「画像を圧縮したい」

必要なんだけど、繰り返し毎回やる  
プチ手間な作業、ありませんか？

## タスクランナー？

繰り返しやる作業ひとつひとつを  
「タスク」として登録して  
それらを組み合わせ、  
自動で順番にこなしていくツールなので  
タスクランナーと呼ばれます。

## Gulpってなに？

**JavaScriptで作られた  
色んなタスクを自動でやってくれる  
便利ツール**

ということになります。

# Gulpをさわってみよう！

- \* Gulpってなに？
- \* **Gulpってどんなところで役に立つの？**
- \* Gulpに必要なもの・こと

## Gulpって どんなところで役に立つの？

「Sass使いたい」「CoffeeScript使いたい」  
など、コンパイルが必要なものはオマカセ！

「画像圧縮したい」「JS圧縮したい」  
など、ちょっとひと手間加えたい場合もOK！



# Gulpって どんなところで役に立つの？

何ができるかは、プラグイン次第。

<http://gulpjs.com/plugins/>

こちらで「こんなことしたいなー」を探してみましょう。

だいたいやりたいことは揃ってます

## Gulpをさわってみよう！

- \* Gulpってなに？
- \* Gulpってどんなところで役に立つの？
- \* **Gulpに必要なもの・こと**

# Gulpに必要なもの・こと

Gulpは、Node.jsをベースとした  
タスクランナー。

ということを頭にいれ  
次のものが必要になります。

# Gulpに必要なもの

- \* Node.js (ベースとなる言語)
- \* npm (Node.jsのパッケージ管理)
- \* gulp (Node.jsのパッケージ)

# Gulpに必要なこと

- \* JavaScriptの知識
- \* プラグインの知識
- \* webの知識
- \* やる気。

# Gulpをさわってみよう！

それでは、Gulpにチャレンジしてみましょう！