

# gulp + sass で目指せ倍速コーディング

東区フロントエンド勉強会 2015年 第1回

## 環境準備編

# gulp + sass で目指せ倍速コーディング（環境準備編）

---

本書では gulp や Sass が動作するための環境準備を説明いたします。

## 1. Ruby (Windows)

1. OS が 32bit / 64bit のどちらで動作しているか確認
2. OS に合った Ruby をダウンロードしてインストール
3. Ruby のインストールが完了しているか確認
4. 文字コードを UTF-8 に変更
5. RubyGems をアップデート

## 2. Ruby (Mac)

1. Ruby のバージョンを確認

## 3. Sass

1. Sass のインストール
2. Sass のインストールが完了しているか確認

## 4. Node.js

1. Node.js のインストール
2. Node.js のインストールが完了しているか確認

## 5. gulp.js

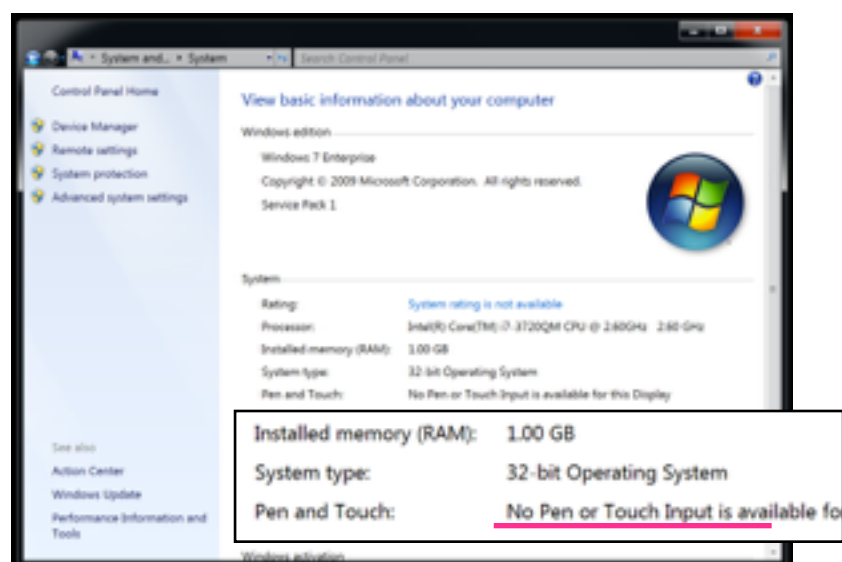
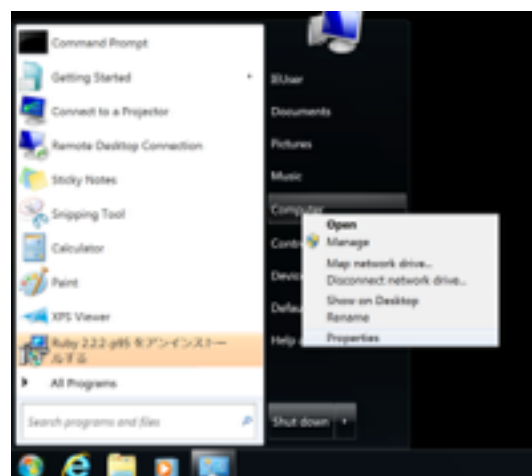
1. gulp.js のインストール
2. gulp.js のインストールが完了しているか確認

# 第1章 Ruby (Windows)

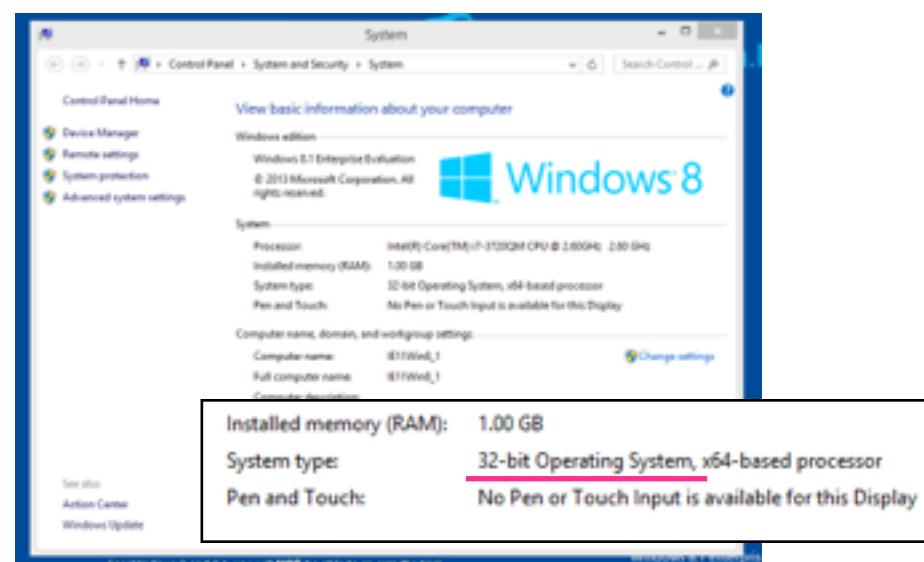
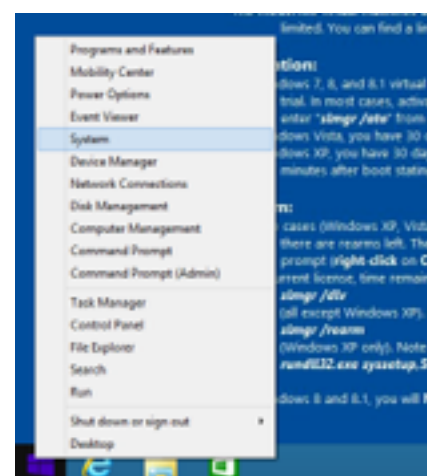
この章は Windows の方がみが対象となります

## 1-1. OS が 32bit / 64bit のどちらで動作しているか確認

### Windows 7



### Windows 8



# 第1章 Ruby (Windows)

この章は Windows の方が対象となります

## 1-2. OS に合った Ruby をダウンロードしてインストール (1/2)

公式サイトよりダウンロードし、指示に従いインストールします



<http://rubyinstaller.org/>

OSに合わせてダウンロードしてください



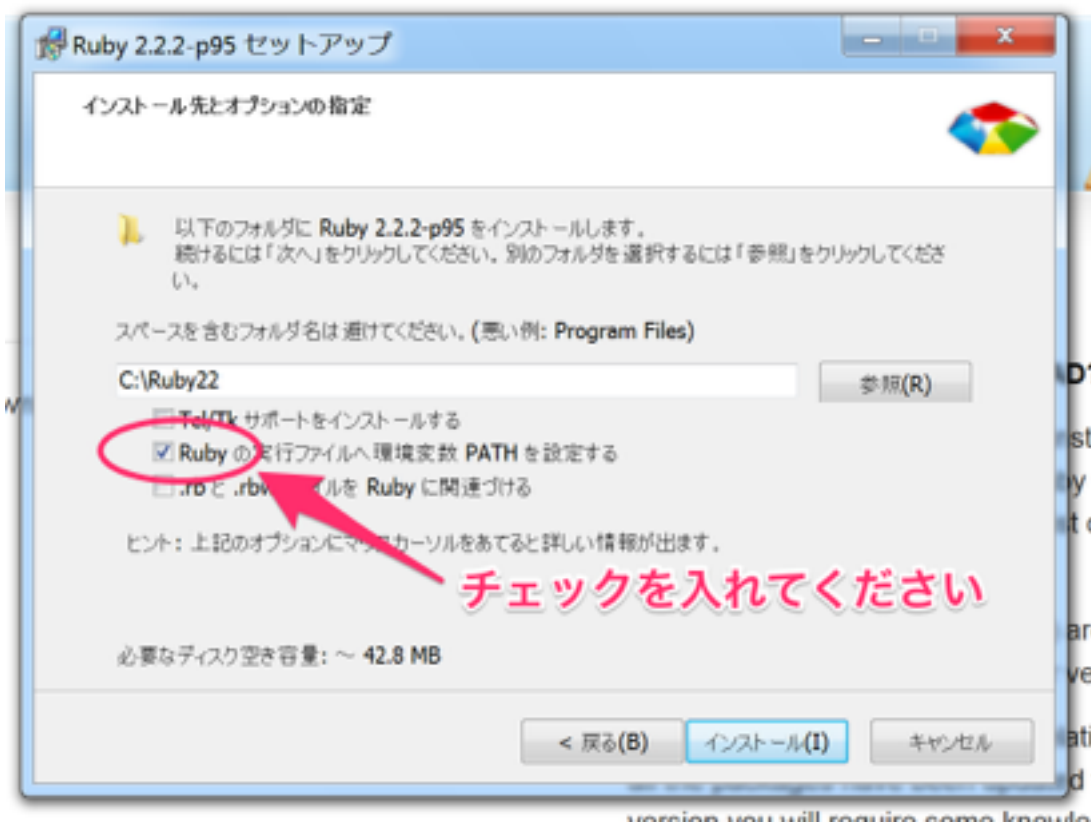
# 第1章 Ruby (Windows)

この章は Windows の方が対象となります

## 1-2. OS に合った Ruby をダウンロードしてインストール (2/2)

ダウンロードしたファイルをインストールします。

この時、必ず「☐ Ruby の実行ファイルへ環境変数パスを設定する」にチェックを入れてください



# 第1章 Ruby (Windows)

---

この章は Windows の方が対象となります

## 1-3. Ruby のインストールが完了しているか確認

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> ruby -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
> ruby -v  
ruby 2.2.2p95 (2015-04-13 revision 50295) [i386-mingw32]
```

# 第1章 Ruby (Windows)

---

この章は Windows の方が対象となります

## 1-4. 文字コードを UTF-8 に変更

コマンドプロンプト以下のコマンドを入力し enter

```
> set LANG=ja_JP.UTF-8
```

# 第1章 Ruby (Windows)

---

この章は Windows の方が対象となります

## 1-5. RubyGems をアップデート

コマンドプロンプト以下のコマンドを入力し enter

```
> gem update —system
```

※若干時間がかかる場合があります

Ruby のインストールは完了です



## 第2章 Ruby (Mac)

---

この章は Mac の方が対象となります

### 2-1. Ruby のバージョンを確認

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ ruby -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
$ ruby -v  
ruby 2.0.0p481 (2014-05-08 revision 45883) [universal.x86_64-darwin14]
```

Ruby のバージョン確認は完了です

# 第3章 Sass

---

## 3-2. Sass のインストール

### Windows の方

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> gem install sass
```

### Mac の方

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ sudo gem install sass
```

パスワードを要求されるので入力して enter

```
$ sudo gem install sass  
password:
```

# 第3章 Sass

---

## 3-2. Sass のインストールが完了しているか確認

### Windows の方

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> sass -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
> sass -v  
Sass 3.4.16 (Selective Steve)
```

### Mac の方

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ sass -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
$ sass -v  
Sass 3.4.16 (Selective Steve)
```

Sass のインストールは完了です

# 第4章 Node.js

---

## 4-1. Node.js のインストール

公式サイトよりダウンロードし、指示に従いインストールします



<https://nodejs.org/>

# 第4章 Node.js

---

## 4-2. Node.js のインストールが完了しているか確認

### Windows の方

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> node -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
> node -v  
v0.12.5
```

### Mac の方

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ node -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
$ node -v  
v0.12.5
```

Node.js のインストールは完了です

# 第5章 gulp.js

---

## 5-1. gulp.js のインストール

### Windows の方

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> npm install -g gulp
```

### Mac の方

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ sudo npm install -g gulp
```

パスワードを入力して enter

```
$ password:
```

# 第5章 gulp.js

---

## 5-2. gulp.js のインストールが完了しているか確認

### Windows の方

コマンドプロンプトで以下のコマンドを入力し enter

```
> gulp -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
> gulp -v  
[10:46:52] CLI version 3.9.0
```

### Mac の方

ターミナルで以下のコマンドを入力し enter

```
$ gulp -v
```

以下の様にバージョン情報が表示されればOK

```
$ gulp -v  
[10:46:52] CLI version 3.9.0
```

gulp.js のインストールは完了です

# gulp + sass で目指せ倍速コーディング（環境準備編）

---

これで環境準備は完了です