

YEOMAN

[[Node.js](#)][[Bower](#)]

- <http://yeoman.io/>
- <http://yeoman.io/learning/index.html>

インストール

- yo
 - scaffolding ツール
- bower
 - <http://bower.io/>
 - パッケージ管理ツール
- grunt
 - <http://gruntjs.com/>
 - ビルドツール

yo のインストール

- Yeoman プロジェクトでメンテナンスされており、Web アプリケーションの scaffolding "足場" を提案
- scaffolding テンプレートをジェネレーターと呼ぶ
- 典型的には、yo をインストールして npm 経由でジェネレーターを利用する

npm は、[Node.js](#) のためのパッケージマネージャーで、[Node.js](#) にバンドルされている

```
$ npm install -g yo
```

npm 1.2.10 以降であれば、自動で、grunt および bower もインストールされる。手動でインストールするには、`npm install -g grunt-cli bower`

Bower のインストール

- [Bower](#)

Grunt のインストール

```
$ npm install -g grunt
```

scaffolding の基本的な使い方

- [YEOMAN](#) ジェネレータ
 - <http://yeoman.io/generators/>

Web アプリケーションの作成

Web アプリケーション用ジェネレーターのインストール

```
$ npm install -g generator-webapp
```

ディレクトリの作成と新しいプロジェクトの作成

```
$ mkdir my-first-yeoman  
$ cd my-first-yeoman/
```

実行

```
$ yo webapp
```