

教材_1

updated: 2020/04/12

エディタ

Atom（アトム）は、GitHub が開発したオープンソースのテキストエディタです。
パッケージをインストールしエディタの機能をカスタマイズできるパッケージが多数存在し、人気のエディタの一つです。



vim (ビム) も人気のあるエディタの一つです。
vim はサーバーに基本インストールされているため、使用スキルは必須です。
少しずつ調べて習得してゆきましょう。

Atom のパッケージのインストール

- パッケージのインストール後は Atom の再起動が必要です。

Atom のプロジェクトフォルダ

- Atom で、File-Add Project Folder でプロジェクトフォルダを開くことができます。
プロジェクトフォルダは左側にツリービュー形式で表示されます。
- [Atomテキストエディタのプロジェクトフォルダってそもそも何？](#)
- たくさん種類があるファイルを編集するのに、Finder とエディタを切り替えてその度に探し回ってはいませんか。
プロジェクトフォルダは Finder に切り替えることがなくなるため、作業効率が大きく上がります。

ターミナルから Atom の起動

- Atom を起動し、メニューの Atom - Install Shell Commands を実行する。
- ターミナルで次のコマンドを実行すると、現在のディレクトリをプロジェクトフォルダとして選択した状態で Atom が起動します。

```
atom .
```

Markdown

- Markdown (マークダウン) という書き方（記法）に慣れましょう。
きっと皆さんの論理的思考 (ロジカルシンキング) の育成の一助となります。
- Markdown は HTML 文書として整形されます。Atom のプレビューで内容を確認しましょう。Packages-Markdown Preview-Toggle Preview をクリック、もしくはショートカットを実行しよう。

```
-- Mac  
control + shift + m  
-- Windows  
Ctrl + Shift + m
```

- [メモ書きやドキュメント作成に便利な「Markdown記法」を使ってみよう](#)
- [Qiita マークダウン記法 一覧表・チートシート](#)

Atom で Package 「project-manager」の利用

- Atom 起動時に、よく使うプロジェクトフォルダを毎回開かなくて済むように、「project-manager」をインストールしましょう。
- [Atomテキストエディタのproject-managerパッケージの使用方法](#) [【登録&呼び出し編】](#)

Atom で Package 「atom-beautify」の利用

- HTML のインデント（字下げ）が揃ってなく、読みにくいなどを避けるために、「atom-beautify」をインストールしましょう。
- [AtomでRubyを書く環境を整える](#)
- インストール後は、ソース編集を行った時にはソースの上で右クリックをして、「Beauty editor contents」をクリック、もしくはショートカットを実行するように習慣づけましょう。

```
-- Mac
control + option + b
-- Windows
Ctrl + Alt + b
```

- Rubyの整形については 'rubocop' を使用します。
[クオリティの高いコードを書こう、rubocop](#)
- rubocopがうまく動かない場合は以下の設定を行います。
[Atom で rubocop 導入時のエラー解消](#)

HTML/CSS の学習で使用する教材

- [HTML&CSSとWebデザインが1冊できちんと身につく本](#)