

BBT大学 Rails開発環境セットアップ マニュアル

Mac版

このマニュアルについて

- このドキュメントは BBT大学「ウェブサイトデザイン
応用」で利用するRails開発環境構築マニュアル
です。
 - このドキュメントはMac向けです。Windows向けドキュメントは別途ダ
ウンロードできます。

目次



- Rubyのインストール
- Railsのインストール
- Aptana Studio 3のインストール
- Aptana Studio 3の起動
- Railsプロジェクトの作成

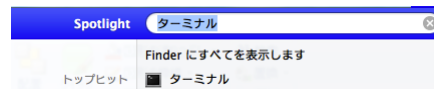


Rubyのインストール

Rubyのインストール



- Macには既にインストールされているので、念のためインストールされているかを確認する
 - ターミナルを起動する



- `ruby -v`とコマンドを入力し最後にEnterキーを押す
 - Rubyのバージョンが表示されればインストールされている

```
bash-3.2$ ruby -v
ruby 1.8.7 (2010-01-10 patchlevel 249) [universal-darwin11.0]
```



Railsのインストール

Railsのインストール



- Railsはすでにインストールされているが、バージョンが古い**ため最新バージョンへアップデートする**
 - 長時間かかるので電源やネットワークが切れない状態で行う
 - Gemというパッケージ管理システムを更新してからrailsのパッケージを更新する
 1. `sudo gem update --system`
 - 自分のログインパスワードを入力する
 2. `sudo gem update`

```
bash-3.2$ sudo gem update --system
Password:
bash-3.2$ sudo gem update
```

Railsのインストール確認



- 以下のコマンドを入力し、railsのバージョンが3.0.9以上になっているかを確認する
 - `gem list rails`

```
bash-3.2$ gem list rails

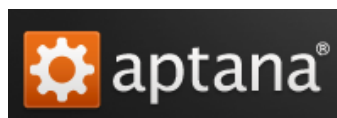
*** LOCAL GEMS ***

rails (3.0.9)
```

Aptana Studio 3のインストール



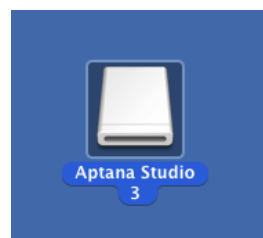
- ファイルの編集を行うためのエディタとして統合開発環境(IDE)のAptana Studio 3をダウンロードする
 - <http://www.apтана.com/products/studio3/download>



Aptana Studio 3のインストール



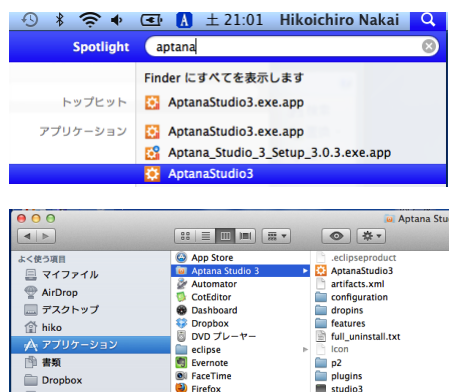
- ダウンロードしたファイルを解凍して開いてインストールする
 - アプリケーションフォルダへドラッグアンドドロップする



APTANA STUDIO 3の起動

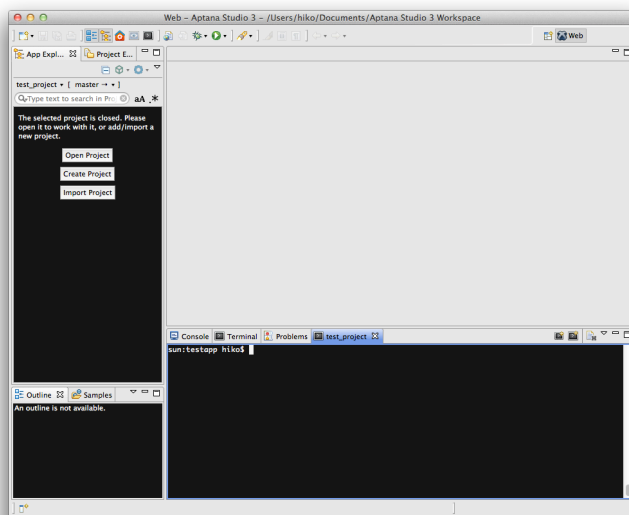
Aptana Studio 3の起動

- AptanaStudio3を起動する



Aptana Studio 3の起動

- 以下のようなウィンドウが表示される

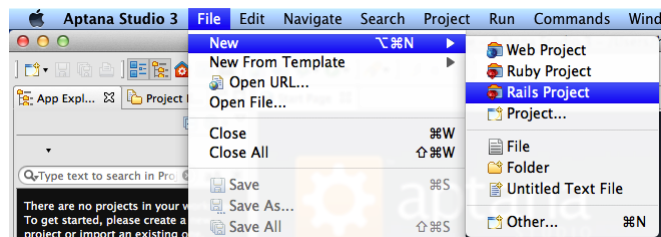


Railsプロジェクトの作成

Railsプロジェクトの作成(1)



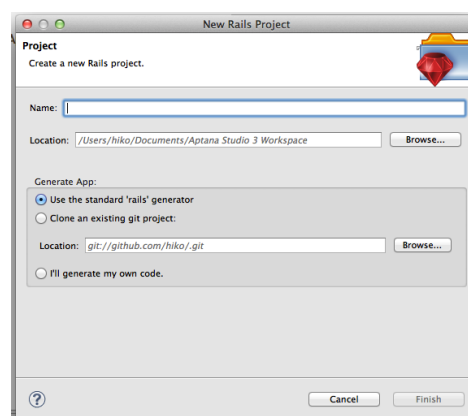
- File -> New -> Rails Projectを選択する



Railsプロジェクトの作成(2)



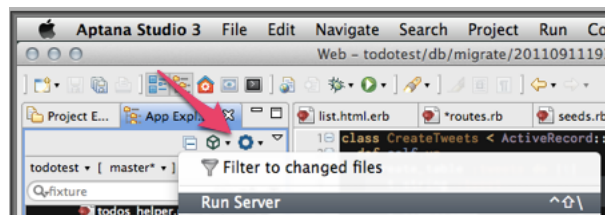
- Nameにプロジェクト名を入力し、Finishをクリックするとプロジェクトが作成される



Railsプロジェクトの作成(3)



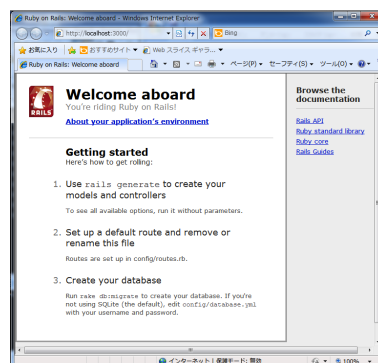
- App Explorerのギアの形をしたアイコンから、Run Serverを選択して、サーバを起動する



Railsプロジェクトの動作確認



- ブラウザで以下のURLにアクセスし、「Welcome aboard」と表示されるとRailsが正常に動作していることが確認でき、セットアップは完了。
 – <http://localhost:3000/>



Aptana Studio 3の終了



- メニューから終了する

