

サルでもわかるRuby（Windows）

やまもとじゅん

Version 0.1, 2018/12/16

目次

1. Windows に Ruby をインストールする.....	2
1.1. そのまえに、すでにRubyが入っていたりしないか確認.....	2
1.2. どのバージョンをダウンロードするのですか？	2
1.3. Rails で sglite3 系エラー	2

まあ、やってみよう

1. Windows に Ruby をインストールする

1.1. そのまえに、すでにRubyが入っていたりしないか確認

```
ruby -v
```

Windowsの場合は、Ruby Installerを使用する

[Ruby Installer](#)

1.2. どのバージョンをダウンロードするのですか？

インストールするバージョンがわからず、Rubyを使い始める前に、Ruby + Devkit 2.5.Xをx64またはx86インストーラとして使用することをお勧めします。これらは互換性のある宝石の中で最大の数を提供し、Rubyと並んでMSYS2-Devkitをインストールするので、C拡張機能を備えた宝石は即座にコンパイルできます。

1.3. Rails で sqlite3 系エラー

WindowsでRailsTutorialを行っていると、下記のようなエラーが出る場合があります。その場合、Windowsに合わせたsoファイルの作成が必要です。

```
cannot load such file -- sqlite3/sqlite3_native (LoadError)
```

1.3.1. sqlite3のインストール

[こちら](#)から環境に応じたdllとソースファイルをダウンロードして展開

NOTE | 2018-12-18時点で動作確認済の内容です。適時バージョンなどは確認すること。

ソースファイル

sqlite-amalgamation-3260000.zip

任意：例えば C 直下に移動して c:\sqlite-amalgamation-3260000 とするなど

DLL

sqlite-dll-win64-x64-3260000.zip

dll を Rubyのbinフォルダに移動

1.3.2. コマンド実行

NOTE | パスは読み替えること

```
gem install sqlite3 --platform=ruby -- --with-sqlite3-include=C:/sqlite-amalgamation-3260000 --with-sqlite3-lib=C:\Ruby25-x64\bin
```

soファイルが生成されます

```
C:\Ruby25-x64\lib\ruby\gems\2.5.0\gems\sqlite3-1.3.13\lib\sqlite3\sqlite3_native.so
```

soファイルを以下のディレクトリにコピーします

```
C:\Ruby25-x64\lib\ruby\gems\2.5.0\gems\sqlite3-1.3.13-x64-mingw32\lib\sqlite3\2.5
```

コマンドなら、以下ようになります

```
mkdir C:\Ruby25-x64\lib\ruby\gems\2.5.0\gems\sqlite3-1.3.13-x64-mingw32\lib\sqlite3\2.5
copy C:\Ruby25-x64\lib\ruby\gems\2.5.0\gems\sqlite3-1.3.13\lib\sqlite3\sqlite3_native.so C:\Ruby25-x64\lib\ruby\gems\2.5.0\gems\sqlite3-1.3.13-x64-mingw32\lib\sqlite3\2.5
```