2014/05/09

作成者：宇野

**Ruby on Rails (ルビーオンレイルズ)について**

・オープンソースのWebアプリケーションフレームワーク [1]

・RoRやRailsと呼ばれる [1]

・最新版は ver4.1.0　2014年04月8日(26日前) [1]

・2004年7月 最初のバージョン公開 [1]

・Rails4.0以降からRuby1.9.3以上が必須になった [2]

・RoR開発に最適なOSは？　Windows<<Linux/Unix<<Mac [3]

・特にDBを利用したWebアプリケーション開発において新たに書く必要のあるコードを大幅に減らし開発期間を短縮できる [4]

・Railsアプリケーションの開発において便利なツール

　・GIT…バージョン管理システム．バージョン管理を分散して行うため，プロジェクトメンバーが同時に同じファイルを編集できる．「gem」(Rubyなどで書かれたプログラムをパッケージ化したもの)などのソースコード等が公開されている「**GitHub**」や，RailsアプリケーションのPaaS（パーズ）[5] を提供している「**Heroku**」などはGitを使って操作するようになっており，Railsアプリケーション開発では重要なツールの1つ．[2]

・参考文献

[1] Wikipedia <http://ja.wikipedia.org/wiki/Ruby_on_Rails>

[2] 簡単インストールから始める初心者のためのRuby on Railsチュートリアル

<http://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1402/28/news047.html>

[3] EY-Office <http://www.ey-office.com/blog_archive/2012/05/23/rails_dev_platform/>

[4] IT用語辞典 <http://e-words.jp/w/Ruby20on20Rails.html>

[5] IT用語辞典 <http://e-words.jp/w/PaaS.html>

・なんとなく気になった参考文献(宇野主観)

今すぐ辞めて欲しい～　<http://blog.sumyapp.com/2013/07/no-recommend-rails/>