

Rails 勉強会@東京 #6 ポジションペーパー

川村 徹(かわむら / tkawa)
tkawa@4bit.net
<http://www.4bit.net/>

REST プラグイン試作

RESTafarians の端くれとして、前回に引き続き、懲りずにこんどは「XML.com: REST on Rails(<http://www.xml.com/pub/a/2005/11/02/rest-on-rails.html>)」をインスパイアして REST プラグインを作ってみた。

つかいかた:

適当なコントローラを作って、rest_resource モデル名

```
class RestController < ApplicationController
  authored_by "foo", :email => "foo@example.com"
  rest_resource :article, :title => "Articles Title"
  rest_resource :comment
end
```

これで、/rest を GET で Atom Introspection、

/rest/article を GET で Atom Feed、

/rest/article/1 を GET で Atom Entry を取得

あと普通の XML なら POST, PUT, DELETE も一応できる。(Rails の機能頼り)

```
% telnet localhost 3000
POST /rest/article HTTP/1.1
Host: localhost
Accept: application/xml
Content-Type: application/xml
Content-Length: 70

<article>
  <title>Hoge</title>
  <body>Test Article</body>
</article>
```

/rest/article?q=Hoge で OpenSearch 検索も一応できる。(モデルに body column が必要)

REST プラグインというより Atom プラグイン? (でも Atom の POST, PUT は実装できてない)

でも実用度がいまいち? アイデアください。

参考

- rest/rails - Microformats (<http://microformats.org/wiki/rest/rails>)
- RubyForge: RESTful Rails Controller (<http://rubyforge.org/projects/restful-rails/>)