

『基礎 Ruby on Rails』

初版第1刷 正誤表

『基礎 Ruby on Rails』(黒田努、佐藤和人著、株式会社オイアクス監修、インプレスジャパン刊)初版第1刷の正誤表です。特に重要な項目には★印を付しました。

また、付録 CD-ROM において chapter3 ディレクトリの中身に一部欠落がございました。このディレクトリ全体を ZIP 形式でまとめましたので、次の URL よりダウンロードしてください。

http://www.oiax.jp/books/kiso_rails/chapter3_rev.zip

読者の皆様さまにご迷惑をお掛けしたことを深くお詫びいたします。

なお、読者サポートページ(下記 URL)も合わせてご参照ください。

http://www.oiax.jp/books/kiso_rails.html

Chapter 1 イン트로ダクション

p.19	図の「M(モデル)」	誤	データベース
		正	データベース
p.21	第 2 段落	誤	美しいコードが書けるから Rails を選んだ
		正	美しいコードが書けるから Ruby を選んだ
p.33	コマンド入力例 1 の 1 行目	誤	C:¥Documents and Settings¥Taro>d:
		正	C:¥Users¥Taro>d:
p.33	箇条書きの最後の 項目	誤	uby on Rails 本体
		正	Ruby on Rails 本体
p.35	下から 2 行目および 1 行目 (2ヶ所)	誤	Charactor
		正	Character
p.35	下から 1 行目	誤	utf-8
		正	utf8
p.38	コマンド入力例 1 の 1 行目	誤	C:¥Documents and Settings¥Taro>cd ¥
		正	C:¥Users¥Taro>cd ¥
★ p.39	本文下から 2 行目	誤	…が表示されます。初期設定では…
		正	…が表示されます。表示されない場合は、URL を「http://127.0.0.1:3000/」に変えてみてください。初期設定では…
★ p.42	コマンド入力例 1 の 1 行目	誤	C:¥rails¥test>
		正	C:¥rails¥asagao>
★ p.42	第 2 段落の 1 行目	誤	フォルダ main¥app¥controllers を開いてみましょう。
		正	フォルダ app¥controllers を開いてみましょう。
★ p.45	Hint	誤	すべて文字コードを UTF-8 にしてください。
		正	すべて文字コードを UTF-8 (TeraPad をお使いの場合 UTF-8N) にしてください。
★ p.45	下から 4 行目末尾	誤	main¥app¥controllers の下の…
		正	app¥controllers の下の…
p.47	LIST の直前の行	誤	:aciton
		正	:action

Chapter 2 Ruby の基礎を学ぼう

★	p.56	表の下から 1 行目の左列	誤	message::
			正	Message
★	p.56	表の下から 1 行目の右列	誤	114 ページ参照
			正	111 ページの HINT 参照
	p.60	表の下から 2 行目の右列	誤	NN は 8 進数
			正	NNN は 8 進数
	p.75	上から 3 行目	誤	言語や Java
			正	C 言語や Java
	p.78	Hint の 1-2 行目	誤	...必要はあません。...
			正	...必要はありません。...
★	p.128	List の 5 行目	誤	elsif
			正	else

Chapter 3 コントローラとビュー

★	p.156	ソースコード 1 の 3 行目	誤	end def
			正	end
★	p.157	HINT「request オブジェクト」の 2 行目	誤	request.remoteip
			正	request.remote_ip
	p.165	入力例	誤	script/generate
			正	script¥generate
	p.173	LIST のファイル名	誤	lesson_helper.rhtml
			正	lesson_helper.rb
★	p.173	HINT「Time クラス」の 2 行目	誤	t = Time(2007, 6, 28, 18, 15, 30)
			正	t = Time.local(2007, 6, 28, 18, 15, 30)
	p.177	LIST, RESULT およびソースコードの 1 行目 (3ヶ所)	誤	Powerd by
			正	Powered by
	p.190	LIST 中央付近	誤	... </div> <% 3.times do x %> ...
			正	... <% 3.times do x %> ...
	p.192	LIST のファイル名	誤	...¥_menu_bar.rhtml)
			正	...¥_menu_bar.rhtml
	p.193	LIST のファイル名	誤	...¥application_helper.rb)
			正	...¥application_helper.rb
	p.194	コマンド入力例	誤	C:¥rails¥club>ruby script¥server
			正	C:¥rails¥asagao>ruby script¥server

Chapter 4 データベースとモデル

	p.209	本文 2 行目	誤	CD-ROM の chapter4¥club¥lib¥tasks の下
			正	CD-ROM の chapter4¥lib¥tasks の下
★	p.213	LIST の 2-3 行目	誤	def self.up t.column :member_number, :integer,
			正	def self.up create_table :members do t t.column :member_number, :integer,
	p.225	コラム「scaffold の利用」の入力例	誤	script/generate
			正	script¥generate
	p.225	コラム「scaffold の利用」の入力例	誤	members
			正	member
	p.226	画面表示	誤	Editing members
			正	Editing member
	p.229	本文中央付近	誤	:condition に指定できるのは
			正	:conditions に指定できるのは
	p.235	サブセクション「7つのアクション」の 2 行目	誤	destory
			正	destroy
	p.239	1 つ目の LIST のファイル名	誤	chapter4¥models¥member.rb
			正	chapter4¥app¥models¥member.rb
★	p.243	LIST の 1 行目	誤	MembersController < ApplicationController
			正	ApplicationController < ActionController::Base

Chapter 5 MVC の連携

	p.270	1つ目のコードの3行目	誤	:message => '記入されていません.'
			正	:message => 'が記入されていません.'
★	p.271	表の7行目「validates_inclusion_of」の「機能」	誤	値が範囲外であることを検証
			正	値が範囲内であることを検証
★	p.271	表の8行目「validates_length_of」の「オプション」	誤	:maxmum
			正	:maximum
★	p.278	第2段落の末尾	誤	…で囲みます。
			正	…で囲み、直ちに Common モジュールを include します。
★	p.278-279	1つ目の LIST の末尾	誤	(略) end end
			正	(略) end end include Common end
	p.279	サブセクション「Admin::MainController」の2行目	誤	Admin::MembersController と
			正	Admin::MainController の
	p.279	最も下の LIST (1-2行目)	誤	<% @page_title = '管理ページ' %->
			正	<% @page_title = '管理ページ' %-> <div id = "main"> <h1><%= h(@page_title) %></h1>
	p.279	最も下の LIST (末尾)	誤	
			正	 </div>
★	p.282	LIST (下から2行目)	誤	{ :method => :delete, ...
			正	{ :method => :post, ...
	p.288	下から2行目	誤	Admin::MemberController
			正	Admin::MembersController
	p.291	1番目の LIST のファイル名	誤	chapter5¥club¥app¥...
			正	chapter5¥app¥...
	p.293	LIST の3行目	誤	:message => 'が間違っています。',

			正 :message => 'の書式が不正です。',
--	--	--	----------------------------

Chapter 6 テスト

p.316	下から1行目	誤	body:Body
		正	body:BODY
★ p.325	2番目のLIST (ページの最下行)	誤	@sets_expired_at = checked.to_i
		正	@sets_expired_at = [true, 1, '1'].include?(checked)
★ p.326	本文1-2行目	誤	test_validation_on_expired_at1メソッドで
		正	test_validation_on_expired_at2メソッドで
★ p.329	囲みの中のソースコード	誤	def self.current_articles(category)
		正	def self.current_articles(place)
★ p.333	ソースコード2 の2行目	誤	:id => 2,
		正	{ :id => 2 },
p.338 -340	LISTのファイル名(4箇所)	誤	chapter6¥test¥functional¥main_controller.rb
		正	chapter6¥test¥functional¥main_controller_test.rb
p.343	囲みの中のコマンド入力	誤	ruby script¥generate controller admin::articles
		正	ruby script¥generate controller admin/articles
p.345	RESULTの表 「掲載場所」の列	誤	top news activities notices top news activities notices
		正	トップページ ニュース 私たちの活動 お知らせ トップページ ニュース 私たちの活動 お知らせ
p.346	1番目のLIST	誤	option ? option[1] : '不明'
		正	option ? option[0] : '不明'
p.347	RESULTの表 「掲載場所」の行	誤	top
		正	トップページ

p.354	3 番目の LIST の 3 行目	誤	:redirect_to => { :action => :'index'}
		正	:redirect_to => { :action => :index}
p.355	コラムの本文 1 行目	誤	articles コントローラ
		正	ArticlesController
p.355	コラムの本文下 から 4 行目	誤	js ファイルに
		正	4 つの JavaScript ファイル (application.js, prototype.js, effects.js, controls.js)に
p.355	コラムの本文下 から 3 行目	誤	自分で js ファイルにスクリプトを追加するときは、application.js に記述すれば、javascript_include_tag メソッドで取り込まれます。
		正	アプリケーション独自の JavaScript コードを追加するときは、application.js 内に記述し、上記の方法で取り込むとよいでしょう。prototype.js 以下の 3 つのファイルは Ajax や DOM 操作を実現するためのライブラリですので中身を変更しないでください。

Chapter 7 コントローラとビュー(応用編)

p.367	本文の 1 行目	誤	「session[:名前]」
		正	「session[:データ名]」
p.369	LIST のファイル名	誤	chapter7¥migrate¥...
		正	chapter7¥db¥migrate¥...
p.370	LIST のファイル名	誤	chapter7¥fixtures¥...
		正	chapter7¥db¥fixtures¥...
p.370	LIST の 4 行目	誤	administrator: <%= idx == 1 ? true : false %>
		正	administrator: <%= idx == 1 ? "true" : "false" %>
p.370	本文下から 2 行目	誤	コマンドプロンプトで...
		正	(hashed_password メソッドを実装してから)コマンドプロンプトで...
p.373	LIST のファイル名	誤	chapter7¥club¥app¥...
		正	chapter7¥app¥...
p.377	1 つ目の LIST のファイル名	誤	...¥admin/main_controller.rb
		正	...¥admin¥main_controller.rb
★ p.379	先頭の RESULT の前に追加	誤	
		正	<p>属性が増えたので Member モデルの定数 REAL_ATTRIBUTE_NAMES に項目を追加します(「画像」属性は後で出てきます)。</p> <p>LIST chapter7¥app¥models¥member.rb</p> <pre>REAL_ATTRIBUTE_NAMES = { # 中略 :remarks => '備考', :login_name => 'ログイン名', :password => 'パスワードの変更', :administrator => 'サイト管理者', :uploaded_image => '画像' }</pre>
p.380	2 つ目の LIST の 2 行目	誤	:furigana, :email, ...
		正	:furigana, :birthday, :email, ...
p.380	3 つ目の LIST のファイル名	誤	chapter7¥app¥layouts¥...
		正	chapter7¥app¥views¥layouts¥...
p.384	下から 2 行目	誤	Admin::Members コントローラ
		正	Admin::MembersController

p.385-387	LIST のファイル名(4箇所)	誤	chapter7¥club¥test¥...
		正	chapter7¥test¥...
p.392	LIST のファイル名	誤	...¥my_format/init.rb
		正	...¥my_format¥init.rb
p.398	LIST のファイル名	誤	...¥mobile/base.rb
		正	...¥mobile¥base.rb
★ p.400	本文下から2行目と3行目の間に挿入	誤	
		正	config¥routes.rb を開いて、コメント行「# 基本の URL パターン」の上に次の1行を追加してください。 map.connect 'mobile', :controller => 'mobile/main'
★ p.404	HINT「複数の戻り値を返すメソッド」のソースコード	誤	a = n.split(',') return a[0], a[1]
		正	a = n.split(',') return a[0], a[1]
p.406	ソースコードの次の行	誤	Admin::Members コントローラ
		正	Admin::MembersController
p.408	LIST のファイル名	誤	chapter7¥club¥app¥...
		正	chapter7¥app¥...
p.411	LIST のファイル名	誤	chapter7/club/views/main/news.rhtml
		正	chapter7¥views¥main¥news.rhtml
p.416	LIST のファイル名	誤	...¥member_controller.rb
		正	...¥members_controller.rb
p.417	LIST(2つとも)の下から3行目	誤	:size => "96x128"
		正	:size => "135x180"
p.417	本文下から2行目の直前に追加	誤	
		正	また、表示を整えるために、表の「生年月日」から下の5行について <td> を <td colspan="2"> に変更します。
p.418	サブセクション「画像のアップロード」の1行目	誤	Admin::Members コントローラ
		正	Admin::MembersController
p.419	LIST のファイル名	誤	...¥members/new.rhtml
		正	...¥members¥new.rhtml

Chapter 8 データベースとモデル(応用編)

★	p.428	図	誤	右の3行目から左の2行目への矢印
			正	右の3行目から左の1行目への矢印
★	p.430	1つ目のコード	誤	<code>class Entry < ActiveRecord::Base</code>
			正	<code>class Comment < ActiveRecord::Base</code>
p.438	本文2行目	誤	<code>engine.car = car</code>	
		正	<code>@engine.car = @car</code>	
p.438	囲みの2行目	誤	<code>@car = engine.car</code>	
		正	<code>@car = @engine.car</code>	
★	p.448	2つ目のLISTの下から5行目	誤	<code>strftime("%Y-%m-%S")</code>
			正	<code>strftime("%Y-%m-%d")</code>
p.450	1-2行目(3ヶ所)	誤	コントローラ	
		正	Controller	
p.451	LISTのファイル名	誤	<code>...¥blog_entry.rb</code>	
		正	<code>...¥blog.rb</code>	
p.456	本文第2段落	誤	beforeフィルタの <code>block_non_members</code> メソッドで	
		正	beforeフィルタの <code>resume_session</code> メソッドで	
p.460	LISTのファイル名(2箇所)	誤	<code>chapter8¥club¥db¥...</code>	
		正	<code>chapter8¥db¥...</code>	
p.460	2番目のLISTの7行目	誤	<code>footprint<%= i %>a:</code>	
		正	<code>footprints<%= i %>a:</code>	
★	p.465	コラム「has_many :throughを使ったりレーションシップ」中のソースコード	誤	<code>class Blog < ActiveRecord::Base has_many :visitors, :through => :footprints</code>
			正	<code>class Blog < ActiveRecord::Base has_many :footprints has_many :visitors, :through => :footprints</code>
p.465	コラム「has_many :throughを使ったりレーションシップ」本文	誤	Footprints モデル	
		正	Footprint モデル	
p.466	コラム「has_many :throughを使ったりレーションシップ」本文(2ヶ所)	誤	Footprints モデル	
		正	Footprint モデル	
★	p.467	セクション見出し	誤	<code>has_many_and_belongs_to</code>

			正	has_and_belongs_to_many
p.472	最後の LIST のファイル名		誤	chapter8¥app¥models¥blog.rb
			正	chapter8¥app¥models¥group.rb
p.473	LIST のファイル名		誤	chapter8¥app¥controllers¥member_controller.rb
			正	chapter8¥app¥controllers¥members_controller.rb
p.474	1つ目の LIST のファイル名		誤	chapter8¥app¥controllers¥member_controller.rb
			正	chapter8¥app¥controllers¥members_controller.rb
p.474	最後の段落の前に挿入		誤	
			正	<p>サイドバー用のテンプレートをレイアウトに埋め込みます。</p> <p>LIST chapter8¥app¥views¥members¥index.rb</p> <pre><% @page_title = '会員名簿' -%> <% @page_title = h(@query + ' の検索結果') if @query -%> <% @page_title = "会員名簿 (#{@group.name})" if @group -%> <% @side_bar_template_name = 'side_bar' -%> (以下、略)</pre> <p>LIST chapter8¥app¥views¥members¥show.rb</p> <pre><% @page_title = @member.full_name + ' の詳細' -%> <% @side_bar_template_name = 'side_bar' -%> (以下、略)</pre>
p.483	LIST のファイル名		誤	chapter8¥club¥app¥...
			正	chapter8¥app¥...
p.486	1行目		誤	Books コントローラ
			正	BooksController

Chapter 9 REST

p.498	箇条書きの各項目 (6ヶ所)	誤	コントローラ
		正	Controller
p.500	セクション見出し	誤	Admin::Groups コントローラ
		正	Admin::GroupsController
p.501	表のキャプション	誤	Admin::MembersController
		正	Admin::GroupsController
p.512	本文 3-4 行目	誤	ID の指定は行いません。
		正	id の指定は行いません。
p.514	本文 1 行目	誤	Account コントローラ
		正	AccountController
p.514	1つ目の LIST のファイル名	誤	chapter9¥models¥...
		正	chapter9¥app¥models¥...
★ p.514	2つ目の LIST	誤	# 会員情報の更新 def update ...
		正	# 新規作成 def create @member = Member.new(params[:member]) @member.administrator = params[:member][:administrator] @member.player = params[:member][:player] (中略) # 会員情報の更新 def update ...

Appendix C Ruby のクラス・メソッド一覧

p.527	表の下から 3 行目	誤	テラバイト数(1024 ギガバイト)を返す。
		正	テラバイト数(1024 ギガバイト)を返す。terabyte メソッドは別名。
p.527	表の下から 2 行目	誤	数値×週の秒数を返す。terabyte メソッドは別名。
		正	数値×週の秒数を返す。week メソッドは別名。
p.546	上の表の 2 行目	誤	月(1 月は 1、2 月は 2、...)。
		正	月(1 月は 01、2 月は 02、...)。

付属 CD-ROM

chapter7 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 23 行目

chapter8 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 24 行目

chapter9 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 24 行目

誤

```
<td rowspan="6" style="text-align:center">
```

正

```
<td rowspan="5" style="text-align:center">
```

chapter7 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 50 行目

chapter8 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 51 行目

chapter9 ¥ app ¥ views ¥ admin ¥ members ¥ show. rhtml 51 行目

誤

```
<td><%= @member.birthday.strftime('%Y/%m/%d') %></td>
```

正

```
<td colspan="2"><%= @member.birthday.strftime('%Y/%m/%d') %></td>
```

chapter8 ¥ app ¥ views ¥ blog_entries ¥ new. rhtml

chapter9 ¥ app ¥ views ¥ blog_entries ¥ new. rhtml

誤

```
<% @page_title = ' ブログ記事の作成' -%>
```

```
<% @side_bar_template_name = 'side_bar' -%>
```

```
<div id="main">
```

```
<h1><%= h(@page_title) %></h1>
```

```
<div class="command-box">
```

```
<%= link_to(@current_user.blog.title, :action => 'index',  
           :blog_id => @current_user.blog.id) %>
```

```
</div>
```

```
<%= render :partial => 'errors' -%>
```

(以下、略)

正

```
<% @page_title = ' ブログ記事の作成' -%>
```

```
<% @side_bar_template_name = 'side_bar' -%>
<div id="main">
<h1><%= h(@page_title) %></h1>

<%= render :partial => 'errors' -%>
```

(以下、略)

5-9 行目を削除してください。この部分は本来不要であると同時に、アプリケーションに不具合を引き起こします。まだ一度もブログを投稿していないユーザーがこのページを表示すると `@current_user.blog` が `nil` になるため、例外 `NoMethodError` が発生します。

chapter9¥app¥controllers¥admin¥members_controller.rb

誤

(前略)

```
# 新規作成
def create
  @member = Member.new(params[:member])

  if @member.save
```

(後略)

正

(前略)

```
# 新規作成
def create
  @member = Member.new(params[:member])
  @member.administrator = params[:member][:administrator]
  @member.player = params[:member][:player]

  if @member.save
```

(後略)

Member モデルの `attr_protected` に `administrator` および `player` フィールドを指定したため、会員の新規作成においても明示的に値を格納する必要があります。

chapter8¥app¥helpers¥mobile¥blog_entries_helper.rb

chapter9¥app¥helpers¥mobile¥blog_entries_helper.rb

誤

```
module Mobile::BlogsHelper
end
```

正

```
module Mobile::BlogEntriesHelper
end
```

chapter9¥ test¥ functional¥ account_controller_test.rb 86 行目

誤

```
def test_update2
```

正

```
def test_update3
```

2007年10月24日 (2010年7月22日更新)

黒田 努

佐藤 和人

株式会社オイアクス

本書の内容についてご質問、ご感想、ご批判を、kiso-rails@oiax.jpまでメールでお送りください。

誤字・誤記のご指摘に関しては、どのような些細なものでも歓迎いたします。

返信には、しばらくお時間をいただく場合がございます。

なお、本書の内容から大幅に外れる質問には回答をお断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。