

レシピに書かれていないこと

須藤功平

株式会社クリアコード

2009/12/05

# Ruby札幌好き

“札幌からRubyを応援している  
Ruby札幌を東京から応援して  
います！”

[「Ruby札幌コミュニティアピール」より引用]



# Ruby

## 逆引きレシピ

島田浩二 / 設楽洋爾 / 村田賢太  
前田智樹 / 谷口文威

すぐに美味しい  
サンプル&  
テクニック  
232

「やりたいこと」からすぐ引ける! アプリケーション開発時に  
即役立つ機能・ライブラリ・テクニックを丁寧に解説。  
・Rubyらしく考え、Rubyと楽しく遊ぶ方法

\*\*\*  
プロが選んだ三ツ星レシピ!!  
広大なRubyの世界でもう迷わない!  
開発現場で今日から使える  
とっておきのノウハウ集

「やりたいこと」からすぐ引ける! アプリケーション開発時に  
即役立つ機能・ライブラリ・テクニックを丁寧に解説。



Ruby逆引きレシピ

「やりたいこと」からすぐ引ける! アプリケーション開発時に  
即役立つ機能・ライブラリ・テクニックを丁寧に解説。



「やりたいこと」からすぐ引ける! アプリケーション開発時に  
即役立つ機能・ライブラリ・テクニックを丁寧に解説。

「やりたいこと」からすぐ引ける! アプリケーション開発時に  
即役立つ機能・ライブラリ・テクニックを丁寧に解説。

# 札幌Ruby会議02

# 札幌Ruby会議

Sapporo RubyKaigi

gɹɒbɒɹo ʃɪɾɪɳkɔɪɟɪ

札幌Ruby会議

# とちぎでも札幌充



# 会社



ライフワーク

フリー  
ソフトウェア  
開発

# フリーソフトウェア

- ✓ Rabbit: プレゼンツール
- ✓ milter manager: 迷惑メール対策
  - ✓ OSC2009 Hokkaido
- ✓ Ruby (RSS): Ruby!!!
- ✓ ...



# Rabbit



Rabbit

# 最近のRabbitユーザ



# OSC2009 Hokkaido

## 迷惑メール対策について



# milter manager

須藤功平

株式会社クリアコード

2009/06/20

# 札幌たいやきツアー



# 柳屋



# レポート: hsbt

## HsbtDiary

[トップ](#) [◀前の日記\(2009/06/20 \(土\)\)](#) [最新](#) [次の日記\(2009/06/22 \(月\)\)▶](#) [編集](#)

2009/06/21 (日) [長年日記]

### ■ たい焼き部札幌支部に参加

たい焼き部の部長が札幌で活動するとの連絡がきたので参加してきた。本日のメンバーは部長であるところの須藤さん、まっちゃだいふくさん、LOCALの蒲田さん、オレという4人。

#### 藤屋

一件目は白たいやきの藤屋。白たいやきはふつーのたい焼きとは違って、生地がもちもちしているのが特徴。カスタードを頼んだけど、生地自体がオレ好みの食感なので好印象。

#### 十勝大名

二件目は薄皮たい焼きの十勝大名。ESTAの地下にあるチェーン店的な店なので、通の中では有名な養殖タイプらしい。薄皮かそうでないかというのは今日始めて知っただけど、薄皮だとしっぽの先まで餡が入っているんだな。合点で急にきつめなかつた。



# レポート: まっちゃんさん

大将と話がはずむ会長



焼き風景



本

編冊



# 内容

# プログラムを 書く

# どんなプログラム？

- ✓ レシピに書かれているもの
  - ✓ 須藤プロダクツ
- ✓ 書かれている以外の使い方

# 書かれているもの

- ✓ レシピ113: ActiveLdap
  - ✓ 便利LDAPライブラリ
  - ✓ 参考: るびま: ActiveLdapを使ってみよう
- ✓ レシピ149/150: RSS Parser
- ✓ レシピ155: rcairo
  - ✓ ポータブルな描画ライブラリ
  - ✓ 参考: るびま: cairo: 2次元画像描画ライブラリ

# 扱おうと思っていたもの

- ✓ rcairo
- ✓ ActiveLdap
- ✓ groonga: 書かれていない!
- ✓ Poppler: 書かれていない!

# ほんとはこんなプログラム

- ✓ ~~レシピに書かれているもの~~
- ✓ ~~書かれている以外の使い方~~
- ✓ レシピに書かれていないもの
- ✓ 書かれていない使い方

でも、どうしてプログラムを？

# よく言うこと

“

□だけでなく  
コードを書け！

”

# たまたまに言われること

“ すとうさんに会うから  
昨日コードを書いていた ”

# この間また聞きしたこと

“ すとうさんは  
コードを書く人と人が変わる”



# 最近思うこと

“よいプログラマは自生しない  
(少なくとも難しい)”

# お題

## メール検索

### メール検索

一覧 カレー 検索

検索結果 (0.001176秒)

[\[sappororubykaigio2tour:26\] Re: 札幌Ruby会議02に参加したい! \(1\)](#)

高井です。北の大地でスープカレーたべたい! 12月4日 11:30-13:00 ADO 0

[\[sappororubykaigio2tour:16\] Re: いわゆる懇親会がない、ってのはアレですか? \(1\)](#)

:-) > こんかいは舟盛りとスープカレー以外のものも食べようと思います!

[\[sappororubykaigio2tour:15\] いわゆる懇親会がない、ってのはアレですか? \(1\)](#)

ね。こんかいは舟盛りとスープカレー以外のものも食べようと思います!

[\[sappororubykaigio2tour:12\] 札幌Ruby会議に道外から参加します \(1\)](#)

かほんとありがたいです! スープカレーとか美味しいスイーツとか食べた

Powered by groonga.

# 利用ライブラリ

- ✓ Sinatra
- ✓ Haml
- ✓ Ruby/groonga
- ✓ Mail

# 拡張

- ✓ 添付PDF内検索
- ✓ 添付PDFサムネイル
- ✓ ~~LDAPから付加情報取得~~

# PDF検索

```
require 'poppler'

document = Poppler::Document.new("sample.pdf")
document.each do |page|
  puts "-" * 60
  puts page.get_text
  puts "-" * 60
end
```

# PDFサムネイル

```
require 'poppler'  
require 'cairo'  
  
document = Poppler::Document.new("sample.pdf")  
page = document[0]  
  
scale = 0.25  
width, height = page.size.collect {|x| x * scale}  
  
surface = Cairo::ImageSurface.new(width, height)  
context = Cairo::Context.new(surface)  
context.scale(scale, scale)  
context.render_poppler_page(page)  
surface.write_to_png("/tmp/thumbnail.png")
```

# まとめ

レシピは  
役に立つよ！

# 告知: 12/14はActiveLdap

## 第2部 「Railsで作るActive Directoryと連携した社内システム」

### 新着情報 Ruby on Railsセミナー

#### ～Ruby on Rails Technical Night～ twitter公式ハッシュタグ #railssemi

Ruby on Railsセミナー ～Ruby on Rails Technical Night～と題して、Rubyエンジニア向けの開発をテーマとしてセミナーを開催します。

Rubyについては、「興味」「知る」ということから、「試す」「検討する」というフェーズを過ぎ、「実際の開発で活用する」という局面を迎えています。

本セミナーでは、Rubyを使って開発する上で、知っておくと役に立つ技術的な知識について実際のソースコードを交えながら、百戦錬磨のRubyistが講演を行います。





# 大事なこと

Ruby・きれいなコードのことなら  
クリアコードへ



<http://www.clear-code.com/contact/>