

# 儲かるRuby

## 支えるRuby

### 須藤功平

株式会社クリアコード

2009/10/24

# 話すこと



The Ruby Logo: Copyright (c) 2006, Yukihiro Matsumoto



# 私と咳プロダクツ

## ClearCode 株式会社クリアコード

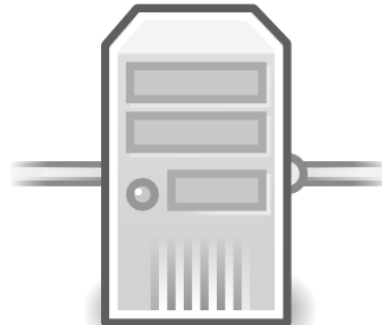
須藤さんはDiv/Tofuを試してくれた数少ないファンの一人です。さまざまなフリーソフトのプロジェクトで活躍されている、尊敬すべきプログラマです。コーディングスタイルが私と大きく異なりますが、RWikiの主要な開発者でもあります。一緒に仕事にしたいと誘ったんですが振られました。そんなにかっこいい須藤さんが代表で取り締まっているのがクリアコードです。

[http://d.hatena.ne.jp/m\\_seki/20091012#1255340241](http://d.hatena.ne.jp/m_seki/20091012#1255340241)

# Rabrick



Rabrick  
Div/Tofu



dRuby  
over  
SSH



# 私ととRuby

## toRuby

とちぎRubyの勉強会 / とRuby

### 34th

- 10/7(水曜日)
- 場所：[西那須野公民館](#)
- 時間：18:30～
- やること
  - ポジションペーパー
  - [dRuby本](#)です。

<http://pub.cozmixng.org/~the-rwiki/?cmd=view;name=toRuby>

# 私とMasatoshi SEKI

```
< ^ > P N |<>|^_|>< --- | ~ .. EHelp
```

Subject: [ruby-dev:25627] 開発者リスト

From: Yukihiro Matsumoto <matz@ruby-lang.org>

Date: Thu, 3 Feb 2005 22:42:46 +0900

まつもと ゆきひろです

デブサミの最中、ちょっと時間があつたので、過去のChangeLogからエントリを入力した人の名前のリストを作ってみました。カウントしたのは「HEAD+ローカルパッチ」です。

```
353 Nobuyoshi Nakada
320 Yukihiro Matsumoto
```

```
52 Hirokazu Yamamoto
35 Masatoshi SEKI
35 Kouhei Sutou
31 why the lucky stiff
31 Shugo Maeda
22 akira yamada
00 Nathaniel Talbott
```

# 私と関 将俊

iv 〇はじめに

## 謝辞

再び dRuby の本を世に出す機会を与えてくれたオーム社開発部のみなさん、やまだあきらさん、須藤さん、角谷さんをはじめとする査読者のみなさん、そして Distributed and Web Programming with dRuby

## この本の内容について

### 読者対象

本書は主に次のような方を対象としています。

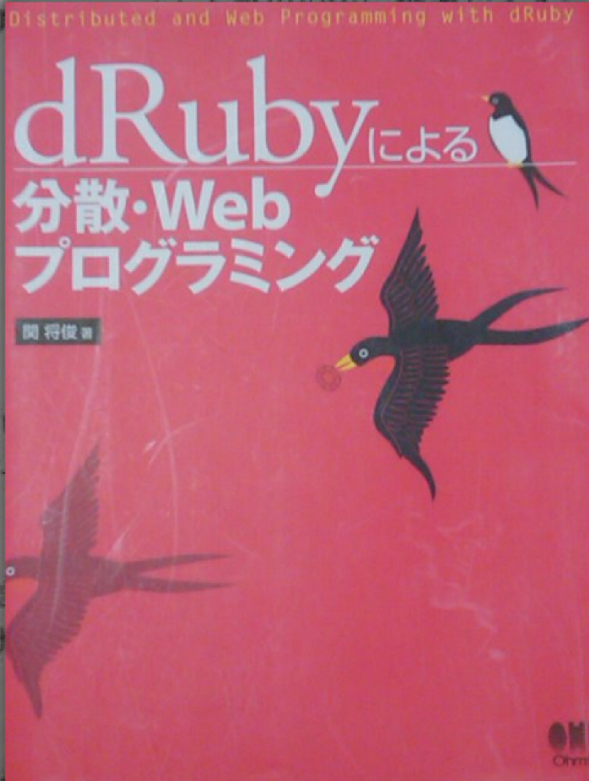
- Ruby や dRuby でアプリケーションを書きたい人
- 分散システムに好奇心をかきたてられる人
- マルチスレッドプログラミング
- J2EE などちょっと大掛かりなシステムに疑問を感じて
- クライアント/サーバ型のネットワークプログラミング

プログラミングに興味のある人

分散オブジェクトシステムについての前提知識は必要ありません。スライブラリについてはほぼ理解していて、簡単なツールが書ける環境

### 動作環境

このコードや実験は ruby 1.8.2、div 1.3.2 を用い、Linux または Mac OS X 上で確認しました。



# 入門 GTK+

C言語で学ぶ、初めてのGUIプログラミング

私と森田さん  
(レビューア)

ng b  
ed C  
so



# 会社のこと



# 私とクリアコード

- 単・低コストにする『mito manager』をリリース
- 2009年2月 オープンソースカンファレンス2009 Tokyo/Springに協賛
- 2008年12月 2009年実施予定のインターンシップへの参加希望者募集を開始しました。
- 2008年12月 年末年始休業のお知らせ
- 2008年8月 代表取締役を交代いたしました。
- 2008年7月 おかげさまで2周年を迎えました。ありがとうございます。  
2周年記念パーティを向日葵にて開催。
- 2008年6月 ブログを開始しました。
- 2007年12月 Webサイトをリニューアルしました。
- 2007年7月 おかげさまで1周年を迎えました。ありがとうございます。 <http://www.clear-code.com/>

# クリアコードととちぎ

## 福利厚生

- 各種社会保険完備
- 健康診断
- 退職金制度
- 社宅制度
- 従業員持株制度
- 社内食事会（毎月肉の日）
- 社員旅行（年1回以上。2006年度：那須高原  
2007年度：猪苗代湖 2008年度：箱根）

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

# クリアコードとRuby

## Rubyを用いた開発

RubyはRuby on Railsによって広く世に知れ渡るようになりましたが、Webアプリケーション用途だけではなく、低レベルなネットワークアプリケーションからGUIアプリケーションに至るまで、あらゆる分野において高い開発効率を誇る言語です。



クリアコードでは、RubyとC言語を適切な場所で使い分けることにより、Rubyの開発効率を維持したままC言語の高速性を活かす開発を得意としています。既存のC言語の資産をRubyから利用したい、既存のソフトウェアにRubyの柔軟性を付加したいといった開発を行います。

- [Ruby関連開発メニュー一覧](#)
- [Ruby関連の開発実績](#)

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

# クリアコードのサービス

## 開発

- 新規開発
- 機能追加

## 品質改善

- テスト開発
- テストツール開発

## 導入支援

- カスタマイズ・設定
- システム構築

## 技術支援

- 障害解析
- 開発支援

# Ruby実績

## 開発

- 動画共有サイト開発
- 迷惑メール対策ツール開発

## 品質改善

- カーネルモジュールのテストを開発
- 継続的インテグレーションシステム開発

## 導入支援

- Linuxシステム管理ユーティリティ



デバッグのしやすさを重視  
開発を続けるために

- 障害解析
- 開発支援

# Ruby以外はWebで

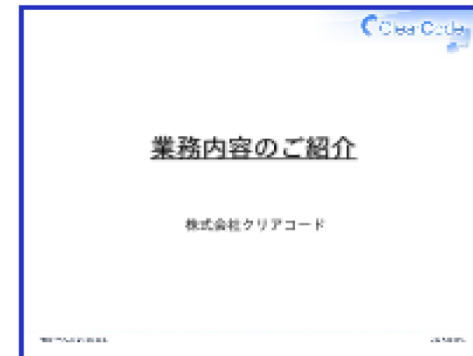


サービス ソフトウェア 採用情報 インターンシップ 会社情報 ブログ

## 株式会社クリアコード

フリーソフトウェア開発者の技術力をビジネス分野において積極的に活用していくことを目的に、2006年7月株式会社クリアコードを設立いたしました。

弊社の技術者は皆、長くフリーソフトウェア開発に携わり、現在も活動を続けております。フリーソフトウェア開発で培った技術力、問題解決能力を元に、各種ソフトウェアの開発を行います。



## 業務内容紹介 (随時更新)

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

# クリアコードとRuby会議

**Ruby Kaigi 2009**

@Tokyo  
July  
17-19  
2009

スポンサーセッション

ライトニング  
トークス

Active  
Ldap

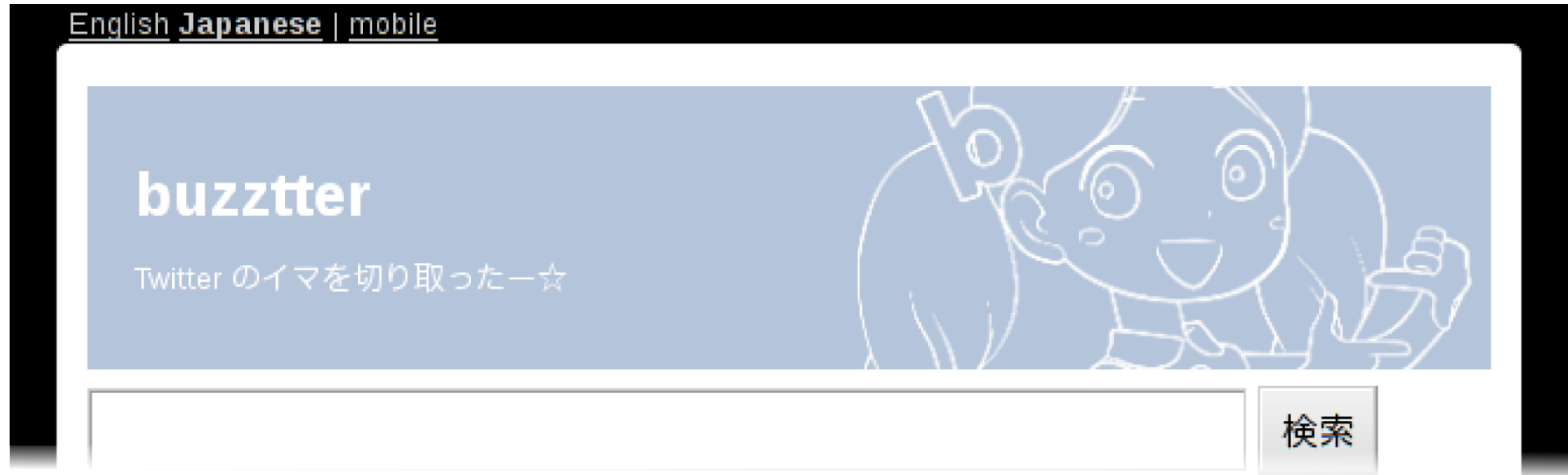
http://rubykaigi.org/2009/ja/

Gold スポンサー

- Software Architects  
**ANTAS**
- ClearCode
- Cuon**  
株式会社クオン
- 万葉**  
Everyleaf Corp.
- iRuby Systems*  
刈首道場 まいトレ
- RABBIX**  
Technology and Design
- 楽R天**
- SKIP**  
SaaS型法人向けSMS
- TOWERS QUEST**  
Computer Software Development
- Paicrew**  
ワイクル株式会社



# Ruby会議その後



@darashi  
Powered by groonga. @maicos

©dara (@darashi) buzztter について

Powered by groonga. Timeline partly provided by twitter検索(yats). "Buzzttan" designed by @maicos.  
buzztter bot をフォローして最新的话题をチェック! IRC bot が稼働中です: #buzztter on irc.freenode.net

<http://buzztter.com/>

# 12月は札幌Ruby会議02

# 札幌Ruby会議

Sapporo RubyKaigi

# 仕事のこと



# 儲かるRuby

- ✓ 使うと儲かるRuby
  - ✓ そうなの？
- ✓ 儲かるを支えるRuby
  - ✓ Rubyを使った実装を提案
  - ✓ 社内システムで活躍

# クリアコードの仕事

- ✓ 形態: 下請け
- ✓ 主な内容:
  - ✓ 受託開発
  - ✓ Mozillaサポート
  - ✓ システム構築

# クリアコードの得意分野

- ✓ Rubyは得意分野の一つ
- ✓ 他の得意分野
  - ✓ Mozilla Firefox/Thunderbird
  - ✓ ブラウザエンジン (Gecko/WebKit)
  - ✓ 迷惑メール対策
  - ✓ Linuxクライアント

# OSSの高品質化

- ✓ 実用的で簡単に安心して使える
  - ✓ 素晴らしい世界・望んでいた世界
  - ✓ パッチを送ってきた
  - ✓ 参考: RubyもRailsもOSS
- ✓ 得意分野がお金になりづらい

# これからのクリアコード

## Webクライアントの開発

- ✓ Webとハードウェアの連携
  - ✓ ICカード・カメラ・GPS・...
- ✓ コンテンツ配信システム開発
  - ✓ XULベース: JavaScript + XML
  - ✓ HTML5: マルチメディア対応



# ブラウザ + ハードウェア



# 社内システム

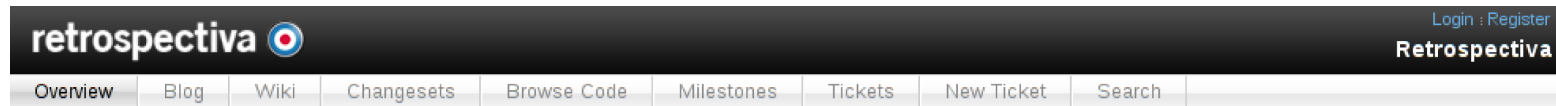
基本はRubyベース

# ククログ: tDiary



The screenshot shows the ClearCode website header with navigation links: サービス, ソフトウェア, 採用情報, インターンシップ, 会社情報, ブログ. Below the header is a tDiary post titled "ククログ" with a profile picture of a character with glasses. The post text reads: "ClearCodeブログのtDiaryがTrunk HEADでビビった。度胸あるなー" followed by "by ただただし at 2009-01-29(Thu) 16:07:14 via api[wasaco]" and a URL "http://wassr.jp/user/ttdts/statuses/03tWip9rfK". Below the post is a lightbulb icon and the text "クリアコードはフリーソフトウェア開発で培った技術力を提供しています。". There are two rows of year and month navigation links: "2008|05|06|07|08|09|10|11|12|" and "2009|01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|". Below these are tags: "タグ: Cutter JavaScript Mozilla Ruby UxU milter manager テスト". A highlighted box contains a link "CPUの使用率を表示するFirefoxアドオンをリリース" with three stars. Below this link is the text "CPUの使用率をFirefoxのウィンドウ右上に表示するアドオンをリリースしました。ダウンロードはこちらどうぞ。" and the URL "http://www.clear-code.com/blog/".

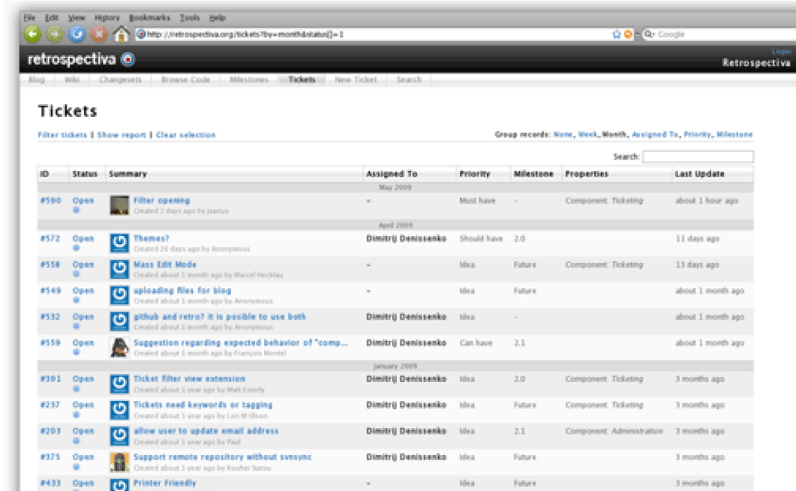
# 社内Wiki: Retrospectiva



**Open-source project management** tool, intended to assist the **collaborative** aspect of work carried out by agile software development teams.

- Free / Open-source ([MIT License](#))
- Full Development Life-cycle
- Comprehensive Administration
- Powerful Add-on Interface
- RSS Support ([Example](#))
- API (XML-RPC)

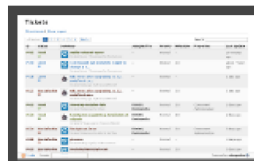
**Download**  
Version 2.0.0 – Release Candidate 2



able and incredibly flexible Core combined with powerful Add-ons offers a variety of different applications. The technical project management platform to a global community-driven development site, Retrospectiva can be fully customized to support laws, infrastructures and life-cycles."

## Powerful Ticketing

- Manage Service Requests
- Track Issues
- Review / Search / Filter
- Customize Options and Work-flow



## Add-ons

### Wiki

- Manage your Documentation
- Share Content and Files
- Publish Guidelines



Feeds : Search:

Powered by <http://retrospectiva.org/>

# コミットメール

```
Subject: git-utils [master] Use reference to post-receive-email instead of copy.
From: Kouhei Sutou <kou@clear-code.com>
To: commit@clear-code.com
Date: Fri, 16 Oct 2009 17:06:58 +0900
```

```
Kouhei Sutou 2009-10-16 17:06:58 +0900 (Fri, 16 Oct 2009)
```

```
New Revision: 27f556e69d4965ccf7707eaf1a7d4641923c120c
```

```
Log:
```

```
Use reference to post-receive-email instead of copy.
```

```
Modified files:
commit-email.rb
```

```
Modified: commit-email.rb
```

```
-----
--- commit-email.rb
+++ commit-email.rb
@@ -15,83 +15,9 @@
# You should have received this file along with this product.
```

git

```
Subject: Public [tdiary r52] * make RSS description customizable by html_archiver.rss.description
From: kou@clear-code.com
To: commit@clear-code.com
Date: Tue, 13 Oct 2009 17:12:41 +0900
```

```
kou 2009-10-13 17:12:40 +0900 (Tue, 13 Oct 2009)
```

```
New Revision: 52
```

```
Modified files:
tdiary/html-archiver.rb
```

```
Log:
```

```
* make RSS description customizable by html_archiver.rss.description configuration.
```

```
Modified: tdiary/html-archiver.rb (+3 -1)
```

```
-----
--- tdiary/html-archiver.rb 2009-09-28 18:12:10 +09:00 (rev 51)
+++ tdiary/html-archiver.rb 2009-10-13 17:12:40 +09:00 (rev 52)
@@ -454,7 +454,9 @@
channel.about = rss_uri
channel.link = base_uri
```

Subversion

# クリアコードでのRuby

支えるRuby

# 一緒にお仕事しましょう

## ClearCode 株式会社クリアコード

須藤さんはDiv/Tofuを試してくれた数少ないファンの一人です。さまざまなフリーソフトのプロジェクトで活躍されている、尊敬すべきプログラマです。コーディングスタイルが私と大きく異なりますが、RWikiの主要な開発者でもあります。一緒に仕事にしたいと誘ったんですが振られました。そんなかっこいい須藤さんが代表で取り締まっているのがクリアコードです。

[http://d.hatena.ne.jp/m\\_seki/20091012#1255340241](http://d.hatena.ne.jp/m_seki/20091012#1255340241)