

tDiary annual report 2009

柴田 博志 (tDiary.org)

SHIBATA Hiroshi (tDiary.org)

自己紹介



- SHIBATA Hiroshi a.k.a hsbt (hsbt.org)
- ソフトウェアエンジニア
- 1981年生まれ 北海道在住

Rubyとの関わり

- 高専4年の時の応用数学で id:gotoken から教えてもらう
- tDiary を使い始めて主にWeb関連のライブラリを使い始める

tDiary
使ってる人いますか?

tDiary
[Summary](#) [Tracker](#) [Mailing Lists](#) [Code](#) [Services](#) [Download](#) [Tasks](#) [Project Admin](#)

[Donations?](#)

tDiary is a comment-oriented diary system written in ruby. It is not just a blog. Its comment feature ("tsukkomi" in Japanese) makes it a powerful communication tool. You can write your diary in any UTF-8 languages. (L10n status: en, ja, zh)

[News](#) **[Details](#)** [Public](#) [Activity](#)

Project Admins : [hsbt](#), [kitaj](#), [tadatadashi](#)

Developers : [26](#)

Development Status : [5 - Production/Stable](#)

License : [GNU General Public License \(GPL\)](#)

Programming Language : [Ruby](#)

Administrator of developer team for tDiary.org

<http://www.tdiary.org/>

よろしくお願いします。

Agenda

- あれから一年...
- tDiary Project 活動報告
- tDiary-2.3.3~ future

あれから一年...

SapporoRubyKaigi01



tDiary-
業務日報に
愛用しています。
おっ!!

Ruby 1.9
使ってる人いますか?

tDiary による Ruby

1.9 普及作戦

tDiary によるRuby 1.9 普及作戦

- Ruby 1.9はいつかは使わなければならない
- tDiaryをRuby 1.9普及のキラーアプリにする
- とりあえず動くからRubyを1.9にバージョンアップしてしまう

Agenda

- あれから一年...
- tDiary Project 活動報告
- tDiary-2.3.3~ future

tDiary-2.3.2リリース計画

(Ruby 1.9 サポート)

\$defout

まず、普通に設置してみると、いきなり Internal Server Error が出た。どうも、\$defout.binmode がダメっぽい。

■1 ただただし (2007-12-28 (金) 05:54)

あまりの非互換っぷりに吹いたw
こりゃ、1.8/1.9両対応なんて無理ですかねえ？

■2 しばた (2007-12-28 (金) 07:21)

これはひどい

ここまでで、更新やツッコミはいれるようになったけど、相変わらず @mode = day の時の Encoding::CompatibilityError は変わらず。
comment_form_text がおかしいとか言われても全くトレースのしようが無いなあ。とほほ。

文字コードの指定

次に出たのがこのエラー。

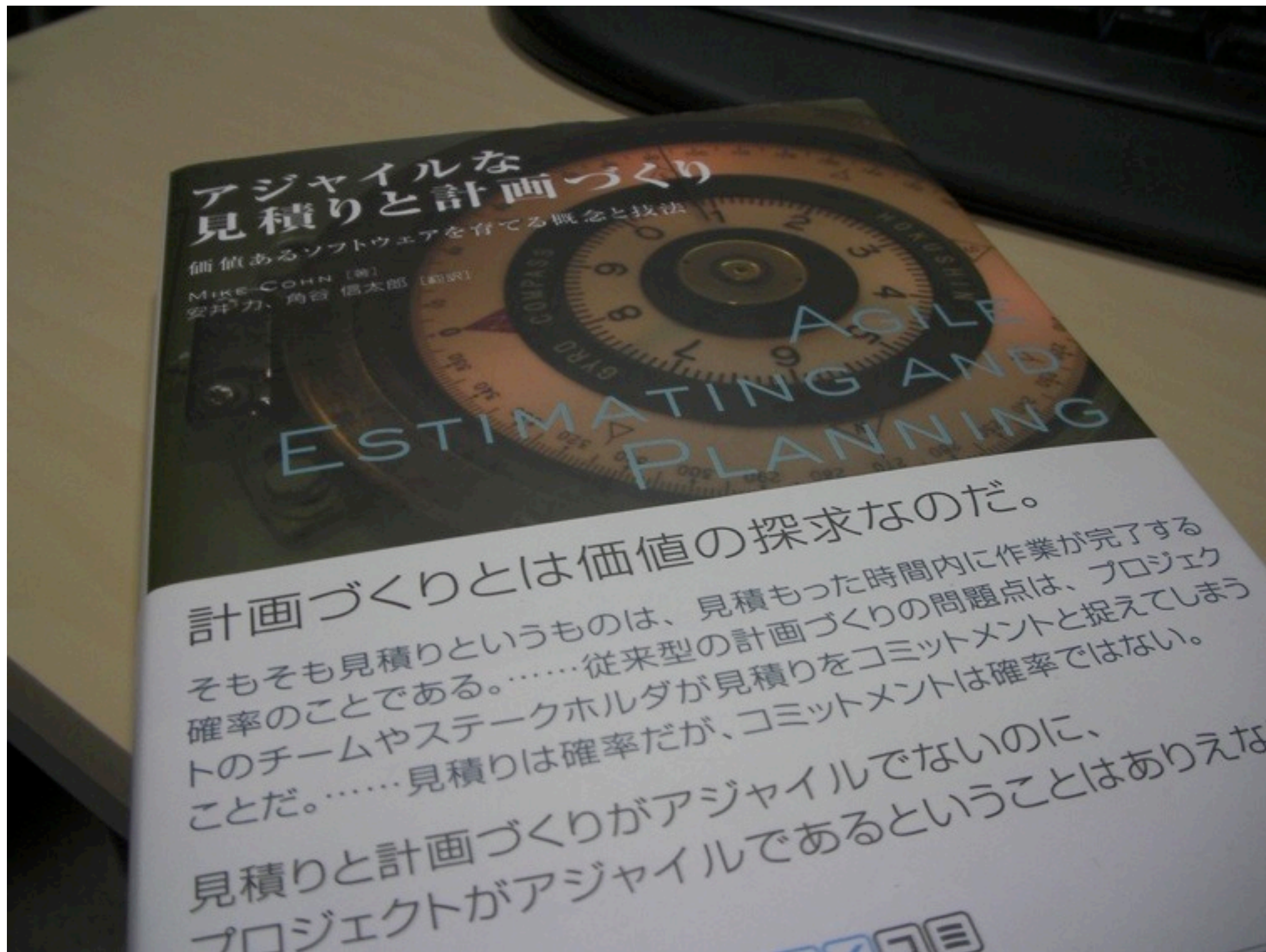
```
(tdiary.conf):138: invalid multibyte char
```

■ 続 tDiary の ruby1.9 対応

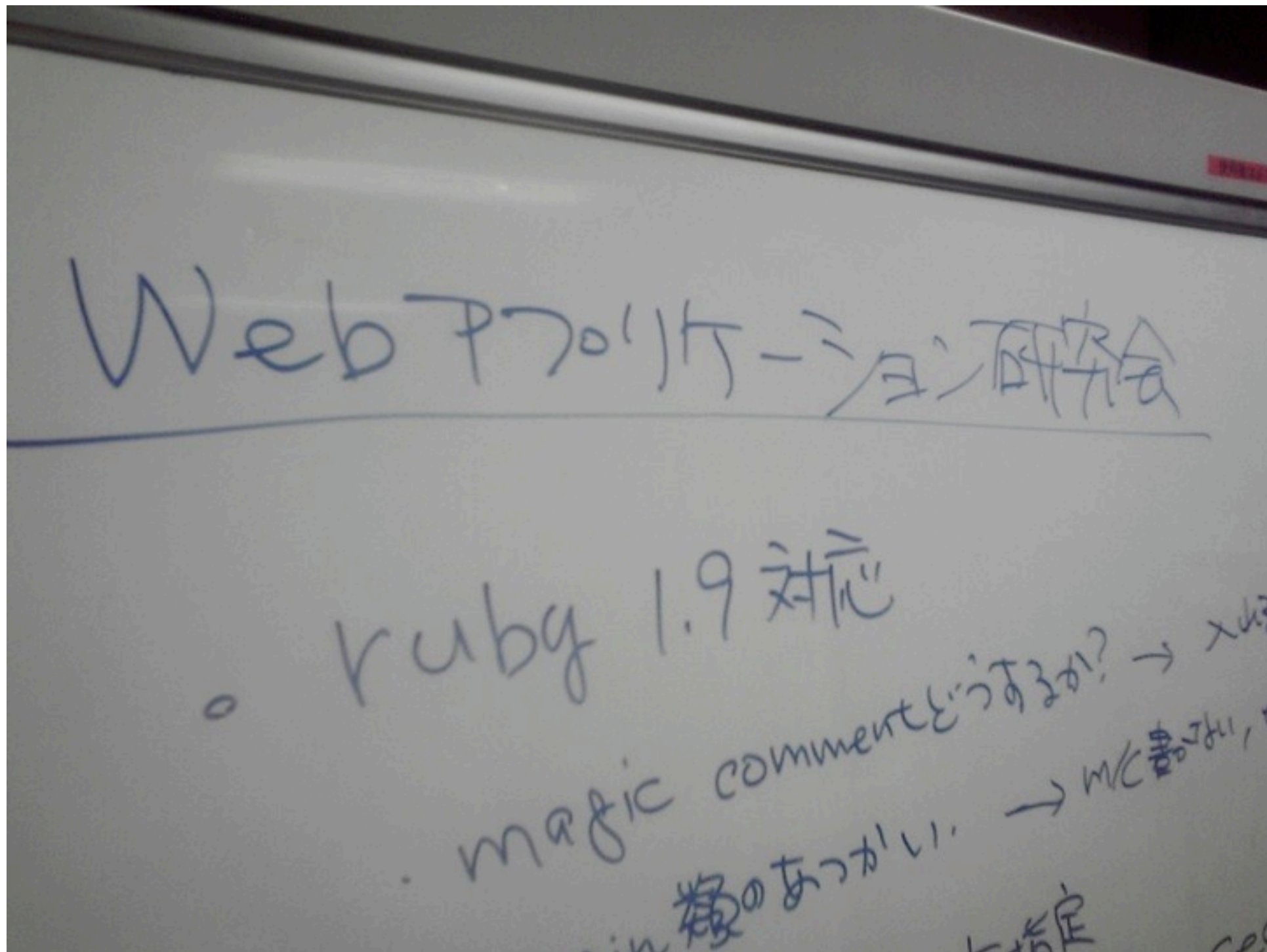
さすがに何も進まねーと嘆いてもしようがないので「@mode = day の時の
も、エラーが出ている箇所の処理を一行ずつ消したり、putsしたりして落ち
とりえあず、場所は特定できて

```
@cgi.cookies['tdiary'][0]
```

とりあえず動かしてみる



まずは計画



2008年10月 某所で作戦会議

Ruby 1.9 での主な対応

- 過去バージョンとの非互換部分
- 文字エンコーディングの変更
 - magic comment
 - 外部 encoding

Ruby 1.9 の主な対応

- 1.8と1.9に存在する様々な非互換を
`compatible.rb`で吸収
- 先頭にmagic commentを一括指定して
`encoding` を明示

外部 encoding の指定

- default_externalを使う
- 判定にRUBY_VERSIONは使わない

```
begin
  Encoding::default_external = 'UTF-8'
rescue NameError
  $KCODE = 'n'
end
```

詳しくは...

- RubyKaigi2009 のスライドを参照
- <http://www.slideshare.net/hsbt/rubykaigi2009-presentation-slide>

eval実行時にSecurityError

Insecure operation - **require** (SecurityError)

```
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:260:in `require'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:260:in `open_http'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:767:in `buffer_open'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:203:in `block in open_loop'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:201:in `catch'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:201:in `open_loop'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:146:in `open_uri'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:669:in `open'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/open-uri.rb:33:in `open'  
(plugin/amazon.rb):52:in `block in amazon_call_ecs'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/timeout.rb:52:in `timeout'  
/opt/local/lib/ruby1.9/1.9.1/timeout.rb:82:in `timeout'  
(plugin/amazon.rb):51:in `amazon_call_ecs'  
(plugin/amazon.rb):228:in `rescue in amazon_get'  
(plugin/amazon.rb):225:in `amazon_get'  
(plugin/amazon.rb):318:in `isbn_detail'  
(TDiary::Plugin#eval_src):26:in `block in eval_src'  
/Users/hsbt/dev/tdiary/trunk/core/tdiary.rb:787:in `eval'  
/Users/hsbt/dev/tdiary/trunk/core/tdiary.rb:787:in `block in eval_src'  
/Users/hsbt/dev/tdiary/trunk/core/tdiary.rb:112:in `block in safe'
```

[BUG]だった

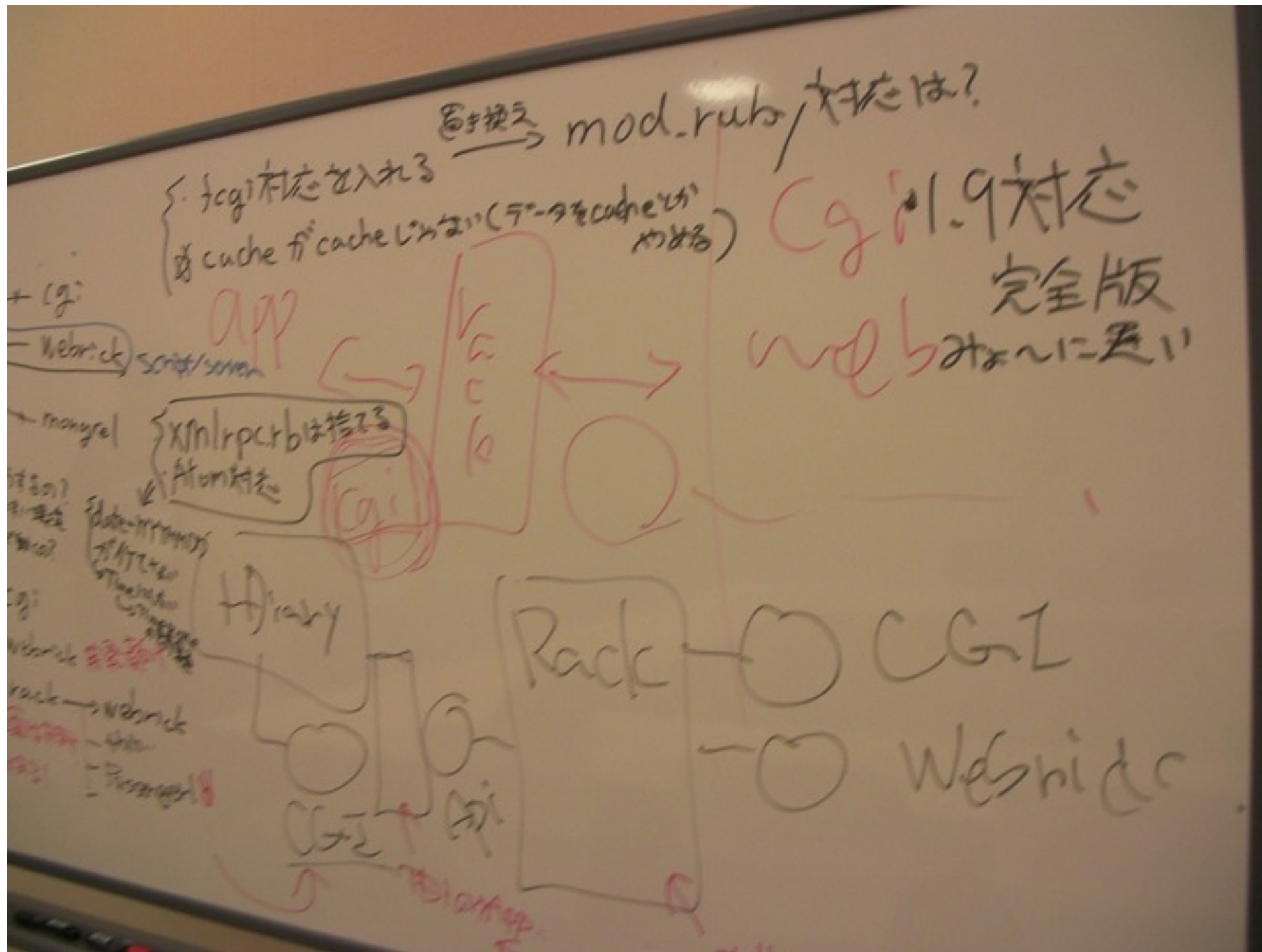
- \$SAFE= 1の時のevalに[BUG]
- 直るまでこんな感じで対応

```
Thread.start {  
  begin  
    $SAFE = 1  
    require 'stringio'  
    TDIARY_SAFE_NORMAL = 1  
    rescue SecurityError  
      TDIARY_SAFE_NORMAL = 0  
    end  
  }.join  
  
  @section_leave_procs.taint  
  return Safe::safe( secure ? 4 : TDIARY_SAFE_NORMAL ) do  
    eval( src, binding, "(TDiary::Plugin#eval_src)", 1 )  
  end  
end
```

ruby-1.9.1p129 で bug fix

2009/05/08
tDiary-2.3.2 リリース

tDiary会議01



ユーザー/コミッタの声

- cacheフォルダにcacheじゃないデータがある
- mod_ruby怪しいからfcgiを取り込みたい
- Ruby 1.9 で動かすと微妙に遅い
- 一部プラグインの core 取り込み

解決済みの項目

- r[3475] cacheパス利用 plugin の修正
- r[3485] fcgi サポート
- r[3511]～r[3514] パフォーマンス改善
- r[3541]～r[3544] navi_user.rb の取り込み

Agenda

- あれから一年...
- tDiary Project 活動報告
- tDiary-2.3.3~ future

tDiary-2.3.3~ future

- testing frameworkの採用
 - rspec
 - cucumber
- CGIからRackへの載せ替え
- 機能追加と不具合修正

testable_tdiary

- 札幌tDiary会議01の角谷さんのスライドを参照
- <http://kakutani.com/20081025.html#p01>

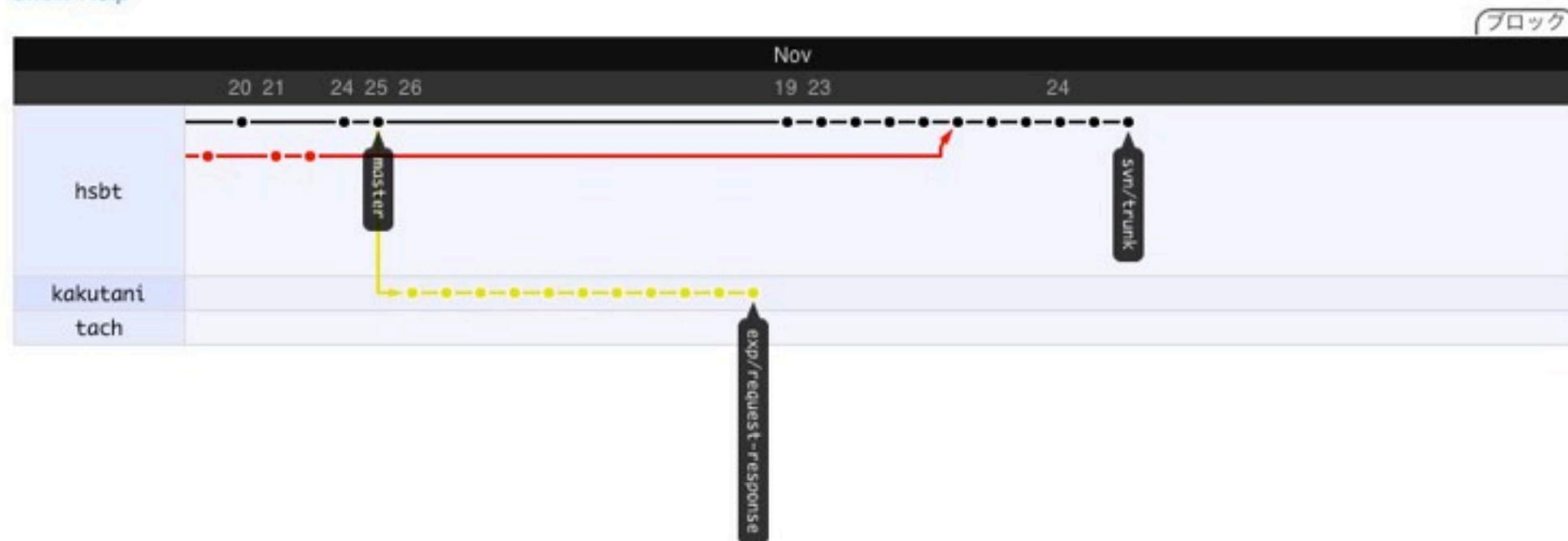
githubで作業中

The screenshot shows the GitHub interface for the repository `hsbt/tdiary`. The top navigation bar includes the GitHub logo, user profile `hsbt`, and links for `Dashboard`, `Inbox` (0), `Account Settings`, and `Log Out`. Below this is a search bar and links for `Explore GitHub`, `Gist`, `Blog`, and `Help`. The repository tabs include `Source`, `Commits`, `Network (9)` (selected), `Fork Queue`, `Issues (0)`, `Downloads (0)`, `Wiki (1)`, `Graphs`, and `Admin`. Under the `Network (9)` tab, there are sub-tabs for `Graph`, `Members`, and `Feed`. The repository details section shows the name `hsbt / tdiary` with buttons for `edit`, `pull request`, `unwatch`, and `download`. It also displays statistics: 17 forks and 9 stars. A `DONATE` button with the text "We need your support!" is visible. The description states: "the 'tsukkomi-able' web diary system." with an `edit` link. The homepage is `http://www.tdiary.org/` with an `edit` link. The public clone URL is `git://github.com/hsbt/tdiary.git` and the your clone URL is `git@github.com:hsbt/tdiary.git`.

The tdiary network graph

All branches in the network using `hsbt/tdiary` as the reference point. [Read our blog post about how it works.](#)

[Show Help](#)



<http://github.com/hsbt/tdiary/>

tDiary.org
日記コミュニケーションを加速する。

作業ステータス

- `script/server (pure webrick)`
- `rackup -s tdiary.ru`
- `cucumber -l ja features`
- `rspec spec/**/*.rb`

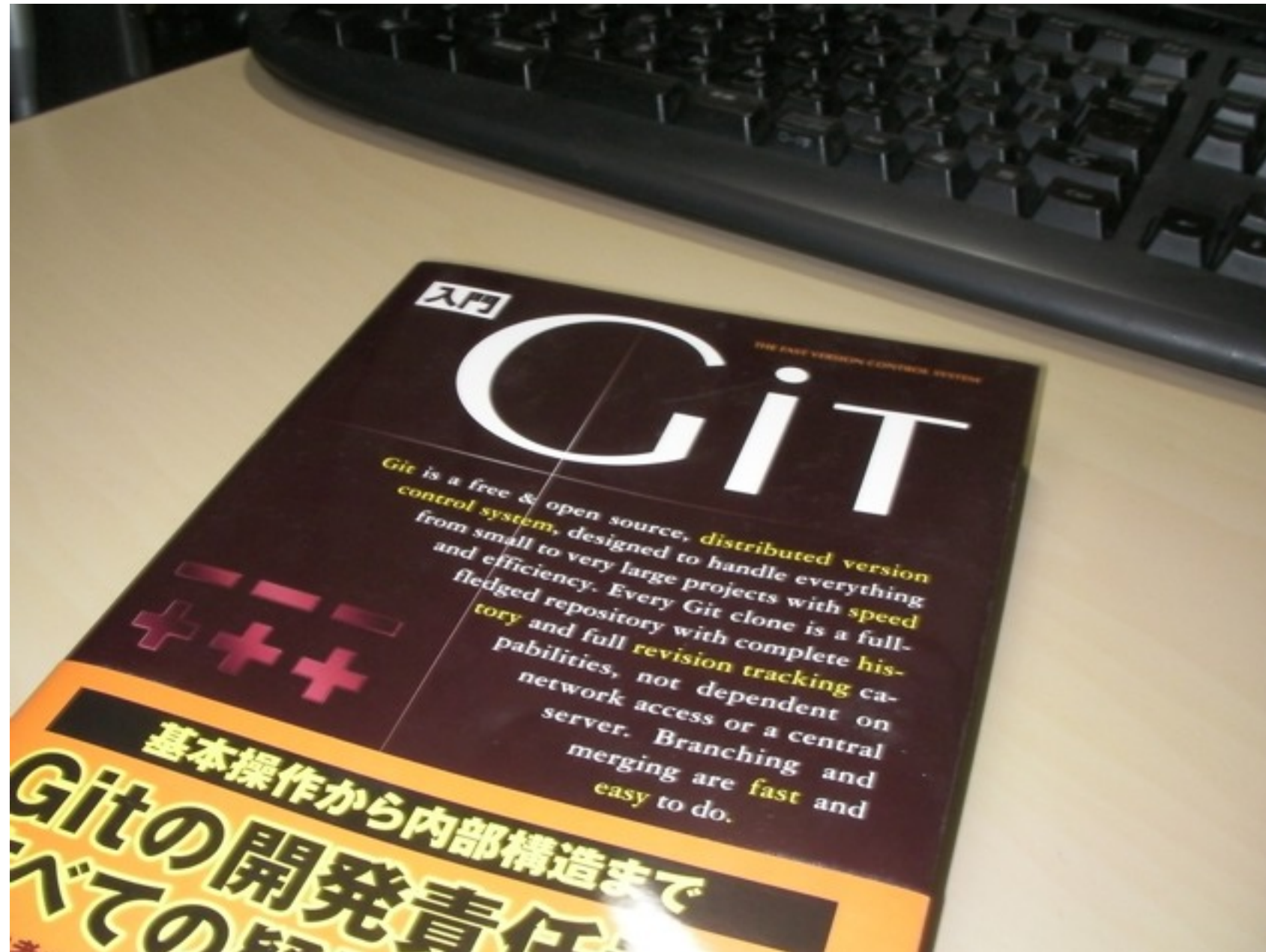
未解決の問題

- XML-RPC は捨てて Atom サポートへ
 - ついでに PubSubhubbub も
- testble_tdiary の svn/trunk マージ
- 本格的な Rack 対応
- #gustav 問題

#gustav 問題



パッチベースのワークフロー



Chapter.10を参照

まとめ

Rubyistにできること



Rubyist Magazine

Rubyist にできること

著者：かずひこ

- [はじめに](#)
- [使う](#)
- [アップデート](#)
- [Ruby 1.9](#)
- [コードレビュー](#)
- [バグ報告](#)
- [助けを求める](#)
- [プロフィールをとってみる](#)
- [メモリ使用量をチェック](#)
- [パトロール](#)
- [ソフトウェアの自由](#)
- [おわりに](#)
- [著者について](#)

<http://jp.rubyist.net/magazine/?0027-WhatWeCanDo>

まとめ

- 2009年もtDiaryはRubyと共に成長しました
- 2010年もたぶんtDiaryはRubyと共に成長します
- Rubyist に出れることをやるならtDiary

僕らの道のりは
まだまだ長い

ご静聴

ありがとうございました

Q&A