

ふつうの システム開発

Rubyとアジャイルで実現する ゆるふわ
ドンピシヤ愛されシステム開発

Ordinary Systems Development

-- "Yurufuwa-Donpisya" style w/ Ruby and Agile

角谷 信太郎

KAKUTANI Shintaro; Eiwa System Management, Inc.

(株)永和システムマネジメント

s-kakutani@esm.co.jp

RubyKaigi2008 0th day; つくば国際会議場; 2008-6-20(金)

角谷信太郎

kakutani.com

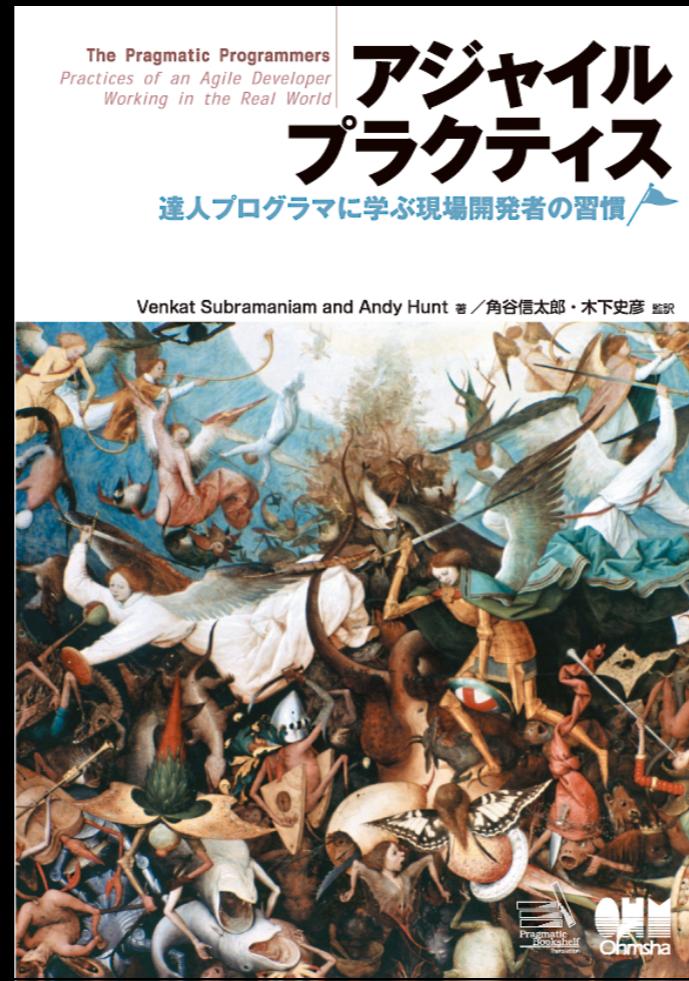
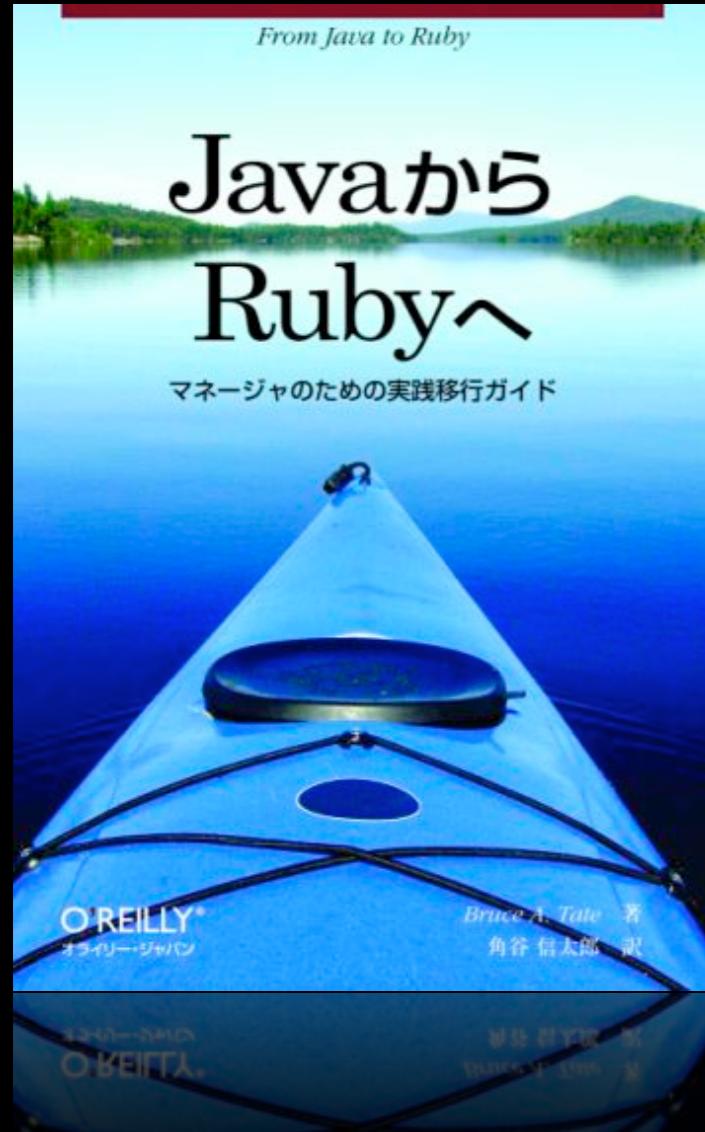
KAKUTANI Shintaro

RubyKaigi'08

運営委員長

Chief of Operations

pragprog.com



本日のお品書き

1. 永和システムマネジメント
の簡単な紹介
2. 私たちの実績
3. ふつうのシステム開発

本日のまとめ

- ✓ Rubyを使ったアジヤイル
な開発はふつうの開発です
- ✓ ゆるふわドンピシャ愛され
開発の永和システム(ry
- ✓ 続きはブースで!



雙語開端

サービスプロ

リバティライ

シグニ業部

受託開発 の極意

変化はあなたから始まる
現場から学ぶ実践手法

岡島幸男 [著]

- プロフェッショナルな仕事をしたいですか?
 - 楽しく仕事をしたいですか?
- この2つの問いに、「Yes」と答えた人のための本です。



プログラマ、リーダー、マネージャー、下請、元請……
受託開発を「生業」とするすべての人へ

技術評論社

他にもこういう書籍を





<http://ObjectClub.jp>

**オブジェクト俱楽部は、
我われ悩める現場のソフトウェア開発者に、明日
への活力と癒しを提供する場、コミュニティです**

広告

2008.07.01(火)

夏イベント開催します

@代々木オリンピックセンター

3,000 yen

<http://ObjectClub.jp>



かるしく
お願いします

私たちの実績

Thank You

おかげさまで

2000

Ruby 1.6

2000年

Ruby 1.6



I Fell in Love

恋に落ちました

Dave Thomas が 見つけたRubyは



Photo by snoozer-05:

<http://www.flickr.com/photos/snoozer/539389108/>

We Got a Ring



私たちが手に入れたRuby



2006年8月～

2008年6月

“We got a Ring”

- ✓ 約20プロジェクト / 2年
- ✓ 15名程度の弊社メンバ
- ✓ 開発メンバは2~3名が最多
- ✓ 4名以上は「大規模プロジェクト」
- ✓ さまざまなドメインと商流
- ✓ Web、業務、R&D、1次~n次

いま・ごとで
見られるものの

decoblog.ne.jp



- 新着ブログ
- 1 2008年06月20日 02:12 byみっきい 今日も…
- 2 2008年06月20日 02:03 byゆか あにめ
- 3 2008年06月20日 01:54 byべるさん まい
- 4 2008年06月20日 01:53 byりか 今のグチ
- 5 2008年06月20日 01:51 byしおん @落書き
- 6 2008年06月20日 01:51 byりお あそこに行きました。
- 7 2008年06月20日 01:46 byハヅオ おいしい…
- 8 2008年06月20日 01:44 byビノ 今読んでいる本…
- 9 2008年06月20日 01:41 byはるひ キャッホー(^_-)
- 10 2008年06月20日 01:27 byニコラ あたました。

Rails + Flash / mobile

openid.dbcls.jp



OpenID Server

orefil.dbcls.jp

The screenshot shows the homepage of the OReFiL website. At the top, there's a navigation bar with a search input field labeled "DBCLS OpenID URL:" and buttons for "サインイン" (Sign In) and "サインアップ" (Sign Up). Below the navigation is the OReFiL logo and the title "OReFiL: an Online Resource Finder for Lifesciences". A subtitle reads "Search for online resources introduced in peer-reviewed papers in lifescience (Bioinformatics, Biomedicine, etc.)". There are search fields for "クエリ:" (Query) and "最大検索結果数:" (Maximum search results: 50), along with sorting options ("関連度順" selected, "更新日順", "評価順") and search options ("存在しないと思しきリソースは隠す" checked, "適合性フィードバックを適用する"). Below these are buttons for "以上の条件で検索" (Search with current conditions), "リセット" (Reset), "クリア" (Clear), and "ヘルプ" (Help). A contact email "yayamamo@cb.k.u-tokyo.ac.jp" is provided for reporting issues. A "Tips" section contains detailed information about the query language, including examples for titles, abstracts, authors, and MeSH terms. It also covers multiword queries, Boolean operators like AND and band, and language-model-based search. Other tips mention punctuation rules, alpha-numerical exceptions, and the Lemur Toolkit. A "BioMedcentral" link is present. The footer includes copyright information for University of Tokyo / DBCLS, a link to Silk icons from famfamfam.com, and logos for OReFiL, QR code, and W3C XHTML 1.0.

From Perl to Ruby

他いろいろ

(言えないもの多数)

第26期

(2005年8月～2006年7月)

プロジェクト数の比率



100%

Java

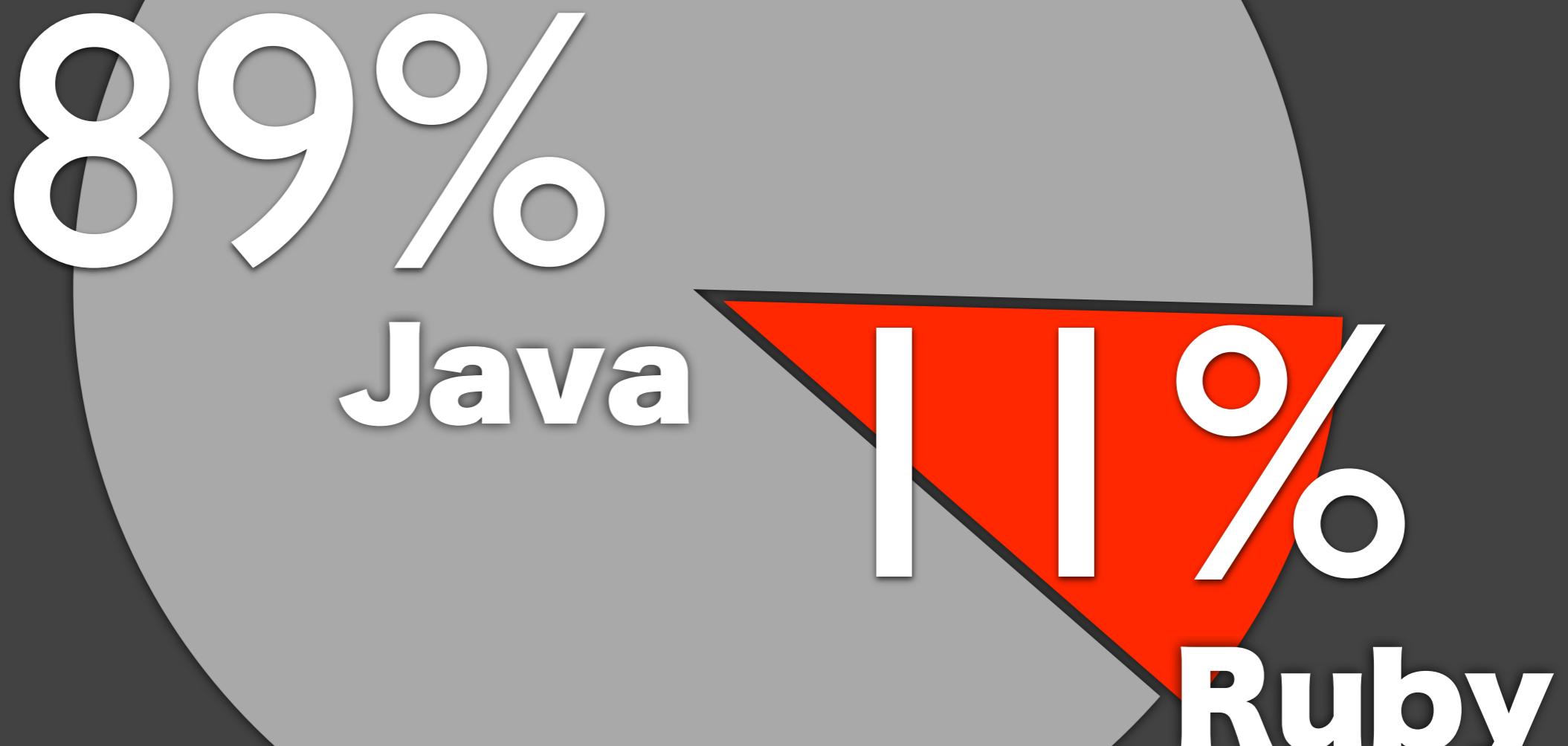
A large gray circle occupies the center of the slide, representing 100% of Java projects. The text "100%" is positioned above the circle, and "Java" is positioned below it, both in white.

(2005/08～2006/07の実績)

第27期

(2006年8月～2007年7月)

受注額の比率



(2006/08～2007/07の実績)

第28期

(2007年8月～2008年6月)

受注額の比率



(2007/08～2008/08の実績)

金額ベース

では前期比

2.06倍

2年間で、

15名で、

20案件

アジアイルだつ
たりアジアイル
じやなかつたり

うまくいったと

ともあれば、そ

うじやないこと

もあつたり

合宿してまとめてみた





Rubyとアジャイル
な開発スタイルの組み
合いで実現できる
ことは、お客様か
ら見た場合には、

ふりゅうの
システム開発

ispos? 

さうじやない

お客様から見て、

✓ システム要件がいつまで経つ

ても決まらない

✓ 最終的にできたものが、

考えていたものと違ってる

✓ 納期ギリギリになって「間

に合いません」と言われた

さうじやない

isposh

ふりゅうの
システム開発

ふつうのシステム開発

- ✓ 投資効果のある、
- ✓ ちゃんと動くソフトウェアを、
- ✓ 期待される期間内に提供し、
- ✓ それを維持・変更し続けられる
ベンダであり、
- ✓ ソフトウェアは人が人のために作って
いるということを重視する

お客様さまの

要求とは、

く
る
る
る
わ



それを

私たちには、

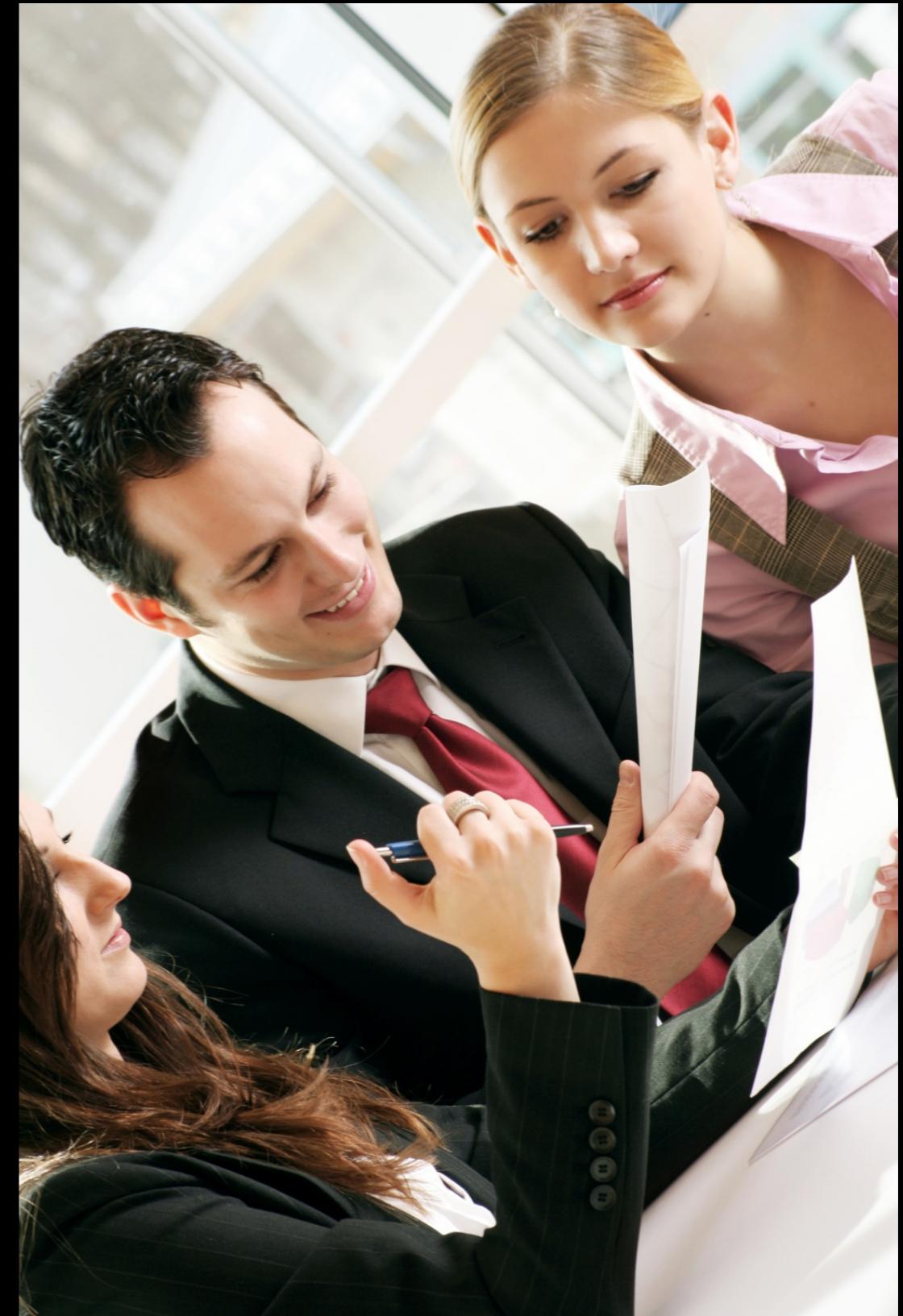
ヒューリック

実現する

こと。

愛され

システム開発



を提供する

SIベンダです

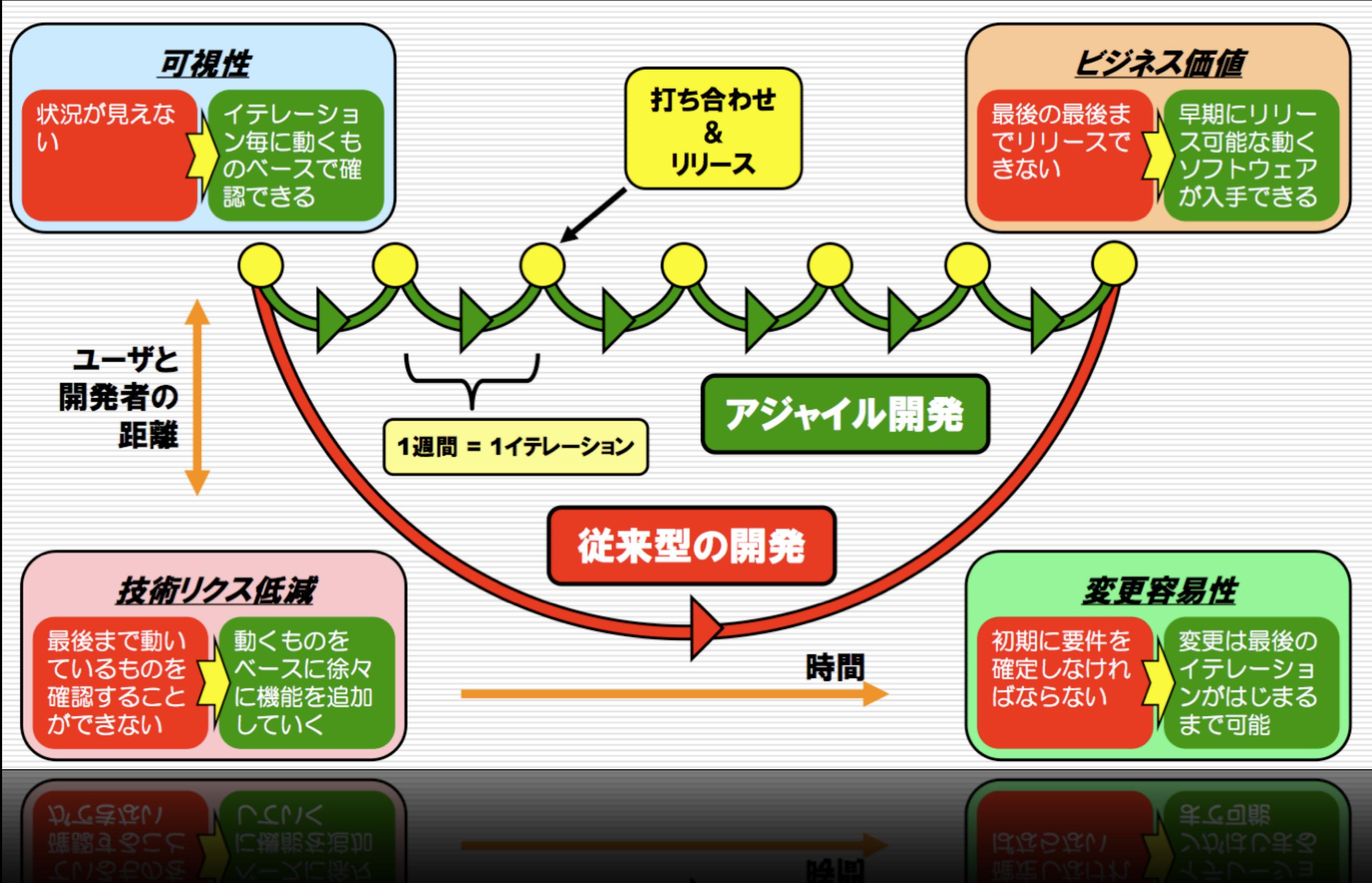
どうやつ?

ゆるふわ → ドンピシヤ

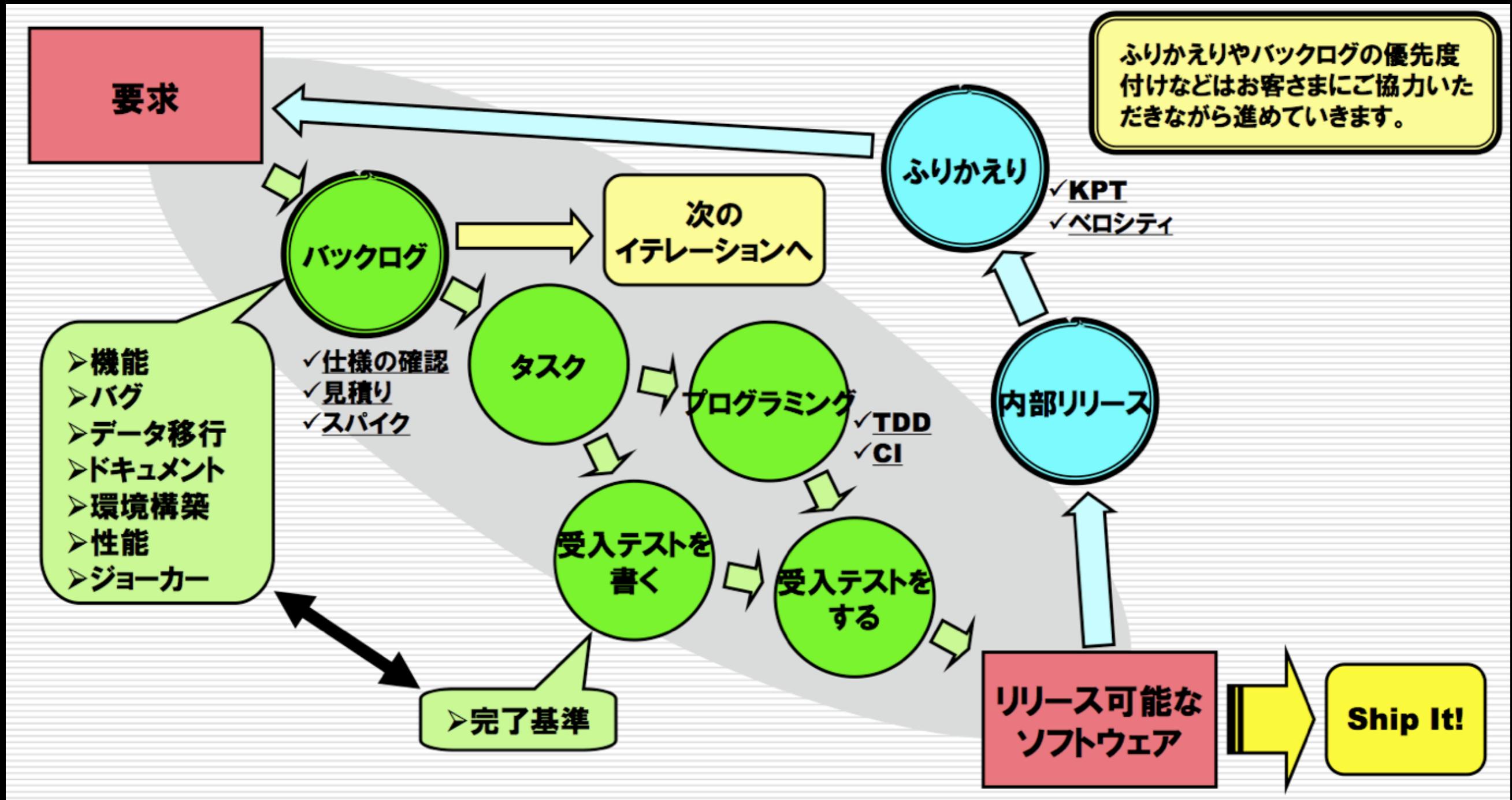
- ✓ 最初に全部決めるのではなく、
- ✓ 少しずつつくることを
 - ✓ (インクリメンタル)
- ✓ 繰り返しながら、
 - ✓ (イテレーティブ)
- ✓ システムを育てていきます

イテレーティブ
かつインクライメ
シタルな開発

アジャイル開発



イテレーションの流れ



なぜRubyなのか？

1. テストが書きやすい
2. Rake! Cap!
3. だって好きなんだもん

続きはWeb ...

A screenshot of a Google search results page. The search bar at the top contains the query "ふつう Ruby アジャイル". Below the search bar, there are two radio button options: "ウェブ" (selected) and "画像". The main search results area shows a title in blue: "Ruby x Agileversion:β - Rubyとアジャイルでふつうのシステム開発を ...". Below the title is a snippet of text in black. At the bottom of the snippet, there is a green link: "ruby.agile.esm.co.jp/articles/4 - 13k - キャッシュ - 関連ページ". The entire search interface is framed by a red border.

Ruby x Agileversion:β - Rubyとアジャイルでふつうのシステム開発を ...

2008年3月10日 ... 私たちは、ソフトウェア開発のプロフェッショナルとしての誠実な態度と、アジャイル開発のアプローチを通じてこれを達成します。そして、そのための手段としてオブジェクト指向スクリプト言語**Ruby**が有効だと信じて行動しています。 ...

ruby.agile.esm.co.jp/articles/4 - 13k - [キャッシュ](#) - [関連ページ](#)

Ruby x Agileversion:β - Rubyとアジャイルでふつうのシステム開発を ...

私たちはこれまで、アジャイル開発や**Ruby**についての情報発信をホストしているコミュニティであるオブジェクト俱楽部や雑誌、書籍の執筆や翻訳、セミナーやイベントの講演などを通じておこなってきました(もちろん、こうした活動はこれからも続けていく ...

ruby.agile.esm.co.jp/ - 19k - [キャッシュ](#) - [関連ページ](#)

[ruby.agile.esm.co.jp](#) からの検索結果 »

**ruby.agile.
esm.co.jp**

lightbox

acts_as_agile



*acts_as
agile*



**[http://gihyo.jp/
dev/serial/01/agile](http://gihyo.jp/dev/serial/01/agile)**

WEB+DB PRESS

広告

✓ RSpec!

✓ yugui

✓ Ruby 1.8.7!

✓ knu

Code Golf の景品にあるよ!!!

明日からのジュンク堂書店RubyKaigi店で先行販売!!



あるいは

スケベーナ

ブースト!

本日のまとめ

- ✓ Rubyを使ったアジヤイルな開発はふつうの開発です。
- ✓ ゆるふわドンピシャ愛され開発の永和システム(ry
- ✓ 続きはブースで!

ご清聴

ありがとうございます

ございました

何かご質問は？

Do you have any questions?