

# プログラマー

須藤功平

株式会社クリアコード

ぐんまRuby会議01

2013/03/09

# テーマ

```
puts "Hello, World!"
```

# 内容

“ Rubyに関わり見てきた世界、ソフトウェア開発に対する世界観などを語って頂きます。”

# Rubyに…

“**Ruby**に関わり見てきた世界、ソフトウェア開発に対する世界観などを語って頂きます。”

# 私にとっての**Ruby**

応援したい言語

# どうやって？

- ✓ Rubyを作る
- ✓ Rubyを直す
- ✓ Rubyを使う

# どうやって？

- ✓ Rubyを作る
- ✓ Rubyを直す
- ✓ Rubyを使う

# ケース1

日常の  
スクリプト言語  
として



# 日常

# プログラミング

# 例1

# テストツール

# テストツール

- ✓ groonga
  - ✓ 全文検索エンジン: C/C++
  - ✓ 専用クエリー言語アリ
- ✓ grntest
  - ✓ groonga専用テストツール: Ruby
  - ✓ 入力し出力と期待値を比較

# 例2

# 組み込みの スクリプト言語

# 組み込み例1

milter manager

- ✓ 迷惑メール対策ソフト: C
- ✓ 柔軟に設定したい
- ✓ 設定部分: Ruby

# 組み込み例2

groonga

- ✓ 全文検索エンジン: C/C++
- ✓ クエリーオプティマイザーを簡単に書きたい!
- ✓ mruby組み込み (途中)

# 例3

# バイインデイング

# バインディング例1

milter manager

- ✓ 迷惑メール対策ソフト: C
- ✓ Rubyでmilter作れると  
(私が) うれしいって!
- ✓ → Ruby milter



# Ruby milter

- ✓ milter案件では結構使っている
  - ✓ 5件中3件
  - ✓ 最初の打ち合わせ時に  
プロトタイプを持っていく
- ✓ milterを作るために  
Rubyを始めた人も！

# バインディング例2

groonga

- ✓ 全文検索エンジン: C/C++
- ✓ Rubyから簡単に使えたと  
ユーザー増えますって!
- ✓ → rroonga
- ✓ → Milkode

# Rubyの使い方まとめ

- ✓ テスト大変だわ…
  - ✓ → Rubyでツール作っときました！
- ✓ 柔軟性が欲しい！
  - ✓ → Ruby組み込んでおきました！
- ✓ …（気づかないうちに）…
  - ✓ → バインディング作っときました！

# …世界観

“ Rubyに関わり見てきた世界、ソフトウェア開発に対する世界観などを語って頂きます。”

はじめに

どうして  
プログラマーか

# 理由

プログラミング  
が  
好きだから

# プログラマーとして

# 何をしたいか

# したいこと

同じことで  
つまづく人を  
少なくしたい



いずれ

自分が  
必要なくなる  
ときが  
くるだろう

同じく

会社で  
やっている  
ことも  
や

それはとてもうれしいこと

そうなったら  
いいなあ

では

つまづく人を  
少なくするため  
に  
どうするか

# どうするか

# 問題を 回避しない

そうじゃなくて

原因を直す

ごまかさない

自分が回避



他の人も回避

# 例えば

# ドキュメントに 書くのは回避



# つまづくポイント

ドキュメントを  
書かないと  
わからない

# 気づいた時

見てみぬふりを  
しない

回避でごまかさない

原因を調べる

そのために

ソースコードが  
必要

だから

フリー  
ソフトウェアが  
いい

だって

直せるから

だから

私は  
フリー  
ソフトウェア  
プログラマー

いつも

趣味でも  
仕事でも



これからも

プログラマー  
として  
やっていく

これが

私の世界

あわよくば

仲間を  
増やしたい

コミットへのコメントサービス  
インターンシップ  
パッチ採用