

Scala 初心者が Scala を勉強 しようとして

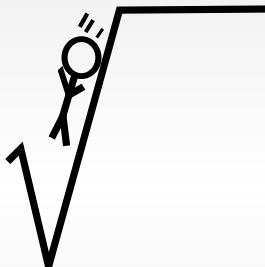
金子達哉 (id:catatsuy)

自己紹介

- 金子達哉
- はてな ID: catatsuy
- twitter: catatsuy

URL:

- <http://www.catatsuy.org>
- <http://blog.catatsuy.org>
- <https://matw.co>



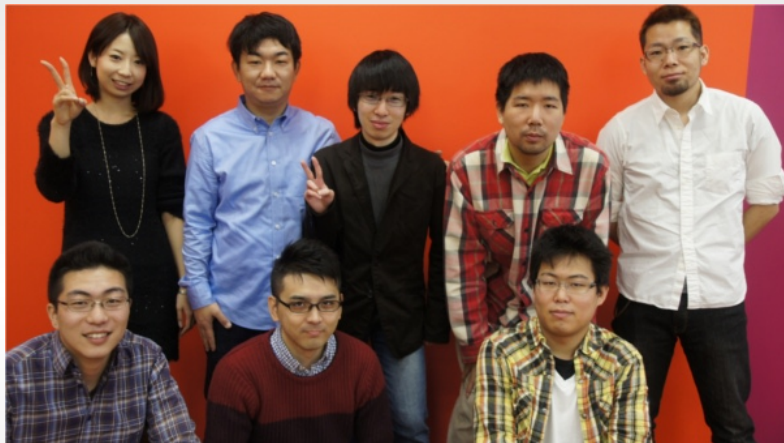
所属

- ・ 東京工業大学
- ・ 情報工学科 4 年（9 月卒業予定）
- ・ 吉瀬研究室
 - ・ コンピュータアーキテクチャ

就職活動

- はてなインターン 2012
- pixiv インターン





10 月から [pixiv](#) へ！

WARNING

このプレゼンはゆるふわです
コードは一行も出てきません
リラックスして聞きましょう

何でいるの？



Kaneko Tatsuya

@catatsuy

scala 勉強したいなあと最近思っているので誰か
教えて欲しい

← Reply 🗑 Delete ★ Favorite ⋮ More

12:38 AM - 9 Jan 13



numa

@numa08



Following

@catatsuy せっかくだから、なんか話して

← Reply ↺ Retweet ★ Favorite ⋮ More

1

FAVORITE



1:52 AM - 30 Jan 13



Kaneko Tatsuya

@catatsuy

まだ勉強してない Scala で何か話せて言われ
てて怖い

← Reply 🗑 Delete ★ Favorite ⋮ More

1

RETWEET

2

FAVORITES



1:53 AM - 30 Jan 13

お手柔らかにお願いします



Kaneko Tatsuya

@catatsuy

Scala 書いたことないのに Scala の話することになった

← Reply  Delete ★ Favorite ... More

1

FAVORITE



1:57 AM - 30 Jan 13

Scala に興味を持った理由

- 関数型言語
- 型推論
- オブジェクト指向
- シンプルな記述
- JVM の上で動く

- 普段使っている言語を部分的に関数型言語みたいに使えないのか
- それができれば無理して使う必要はない？

最高にやばい言語 PHP

```
array array_map (callable $callback, array $arr1)  
bool array_walk (array &$array, callable $funcname)  
array array_filter (array $input, callable $callback)
```

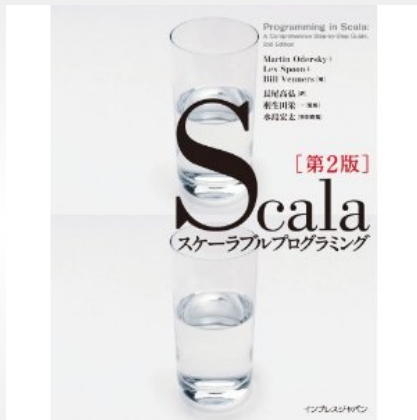
嘘みたいだろ？ 同じ言語なんだぜ
これで…

PHP の問題点

- PHP5.3 から無名関数ができるように！
- 組み込み関数の使い勝手最悪で使う気にならない
- `0 == 'hoge'` 問題が発生する
- 基本的な部分でも結構はまる

コップ本を購入しました！

Scala スケーラブル
プログラミング第2版



よくわからない…

分からない理由

- ・ 関数型・オブジェクト指向型・手続き型への理解が浅い
- ・ 用語・メリットが分からない
- ・ 関数型の勉強をしたいがこれでは勉強にならない

すごいH本

関数型言語の勉強のために
すごいH本を購入



すごい H 本で

- 関数型言語の用語や威力など勉強できる
- 関数型言語の経験が浅い人はコップ本読んでも意味ない
- まずはすごい H 本！

まとめ

- まずすごい H 本読みましょう
- 電子書籍あります
- そのあとコップ本読みましょう
- Scala 勉強します