

# Ruby on Rails 講義 第28回 自由制作演習発表

五十嵐邦明

twitter : igaiga555

<http://www.facebook.com/kuniaki.igarashi>



2014.1.16 at 一橋大学  
ニフティ株式会社寄附講義  
社会科学における情報技術と  
コンテンツ作成IV



# 五十嵐邦明

講師

## 株式会社 spice life

twitter: igaiga555

<https://github.com/igaiga/>

<http://www.facebook.com/kuniaki.igarashi>

# 要件

- ▶ Rails または Ruby のコードを書いてください
- ▶ (Railsを使わずに)Ruby だけでもOKです
- ▶ 発表時間は5分間(それより短ければOK)
- ▶ 発表には以下を必ずいれてください。
- ▶ 動機：なぜそのプログラムを作ろうと思ったか
- ▶ プログラムのデモ
  
- ▶ 発表後に発表資料とコード群を提出してください
- ▶ 発表しない場合、評価は原則として不可とします
- ▶ なので、発表日に出席できない場合は五十嵐へ相談してください

※ルイス先生の講義を受講している方は、その一部をここで作ってもらってもかまわないです。別のものを作ってもOKです。

# 発表

発表は受講者と講師による  
採点投票方式にします。  
評価軸は以下の2つです。

- ・エンターテイメント点（面白さ）
- ・学術点（興味深さ、意義、技術力）

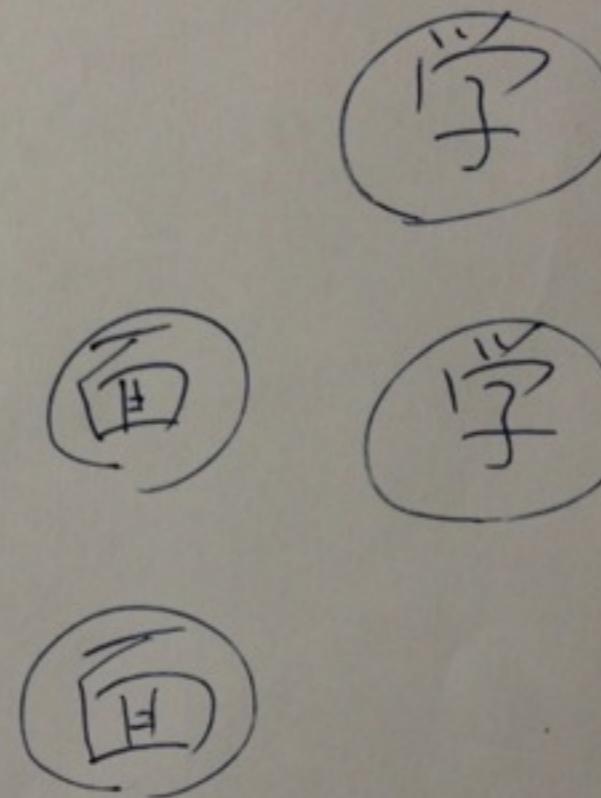
それぞれ1位の人を褒め称えます。

# 投票例

田中

鈴木

佐藤



エンターテイメント点  
には面の字を

学術点には学の字を

それぞれ3票まで

自分へ投票OK

投票は無記名

即時開票表彰式

# 提出方法

メールまたはfacebookメッセージで  
発表資料とソースコードを添付して送付してください  
ファイルはzipなどで圧縮して1ファイルにしてください

送れないこともあるかもしれないの、  
講義時間中に送ってください。  
(届いたか確認したいので。)

※本文に名前を忘れずに書いてください。

この講義を受けると  
これができるようになる(予定)

Rubyの基礎が身につき、簡単なプログラムを書ける

wikipediaアクセス数解析実習

Ruby on Rails の基礎が身につき、簡単なアプリを作れる

Rubyに関する不明点があったときに調べられる

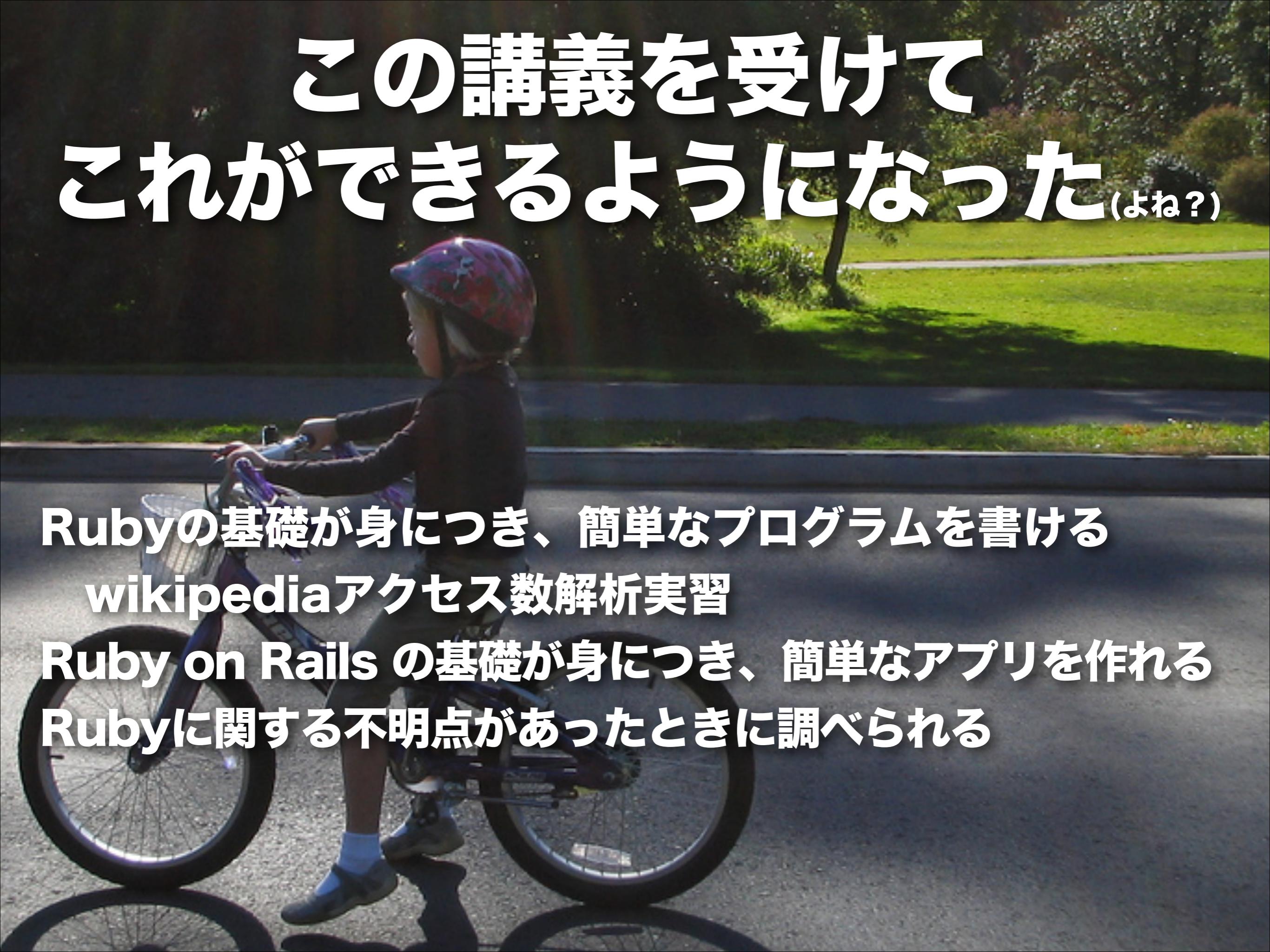
この講義を受けて  
これができるようになった(よね?)

Rubyの基礎が身につき、簡単なプログラムを書ける

wikipediaアクセス数解析実習

Ruby on Rails の基礎が身につき、簡単なアプリを作れる

Rubyに関する不明点があったときに調べられる



プログラムは  
日曜大工の  
工具



# 冬休みの工作 で作ってみた

twitterでフォローし  
ている人が自分の名前  
を呼んだら  
iPhoneへPush通知

21:55

1月14日火曜日



im.kayac.com 今

@igaiga555 (igaiga) : いがいがてす  
てす : 423075984456171520

スライドで表示

› スライドでロック解除





This repository

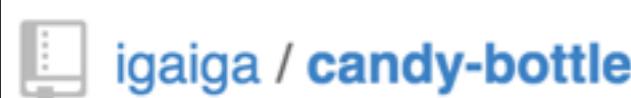
Search or type a command



Explore Gist Blog Help



igaiga + - X



# コードは約100行 総制作期間約8時間

Collect and filter tweets in your timeline. — Edit

20 commits

1 branch

 Branch: master / [candy-bottle](#) / 

Add configuration codes.

igaiga authored 3 days ago

Latest commit c6ee70200c

app Add configuration codes. 3 days ago

bin init 4 days ago

config Change db to postgres. 3 days ago

db Add (overlooked) timestamps to tweets. 3 days ago

lib init 4 days ago

log init 4 days ago

public init 4 days ago

test init 4 days ago

vendor init 4 days ago

.gitignore Change db to postgres. 3 days ago

Gemfile Change db to postgres. 3 days ago

Gemfile.lock Change db to postgres. 3 days ago

Issues 0

Pull Requests 0

Wiki

Pulse

Graphs

Network

Settings

SSH clone URL

git@github.com:igai

You can clone with [HTTPS](#),  
[SSH](#), or [Subversion](#). 

Clone in Desktop

Download ZIP

<https://github.com/igaiga/candy-bottle>

demo

Rubyは開発者を  
幸せにする言語。  
もっと多くの開発者を  
Rubyで幸せにしたい。

まつもとゆきひろ





世界をちょっと幸せにする魔法  
「Rubyプログラミング」を知った  
みなさんの活躍を応援しています。



# 參考資料

# 自習用Rails資料

特に教科書は使いませんが、自習用には以下の資料をお勧めします。

▶ RailsTutorial (web)

▶ <http://railstutorial.jp/?version=4.0>

▶ ドットインストール(web)(動画)

▶ [http://dotinstall.com/lessons/basic\\_rails\\_v2](http://dotinstall.com/lessons/basic_rails_v2)

▶ Rails Guide (web)(English)

▶ <http://guides.rubyonrails.org/>

▶ RailsによるアジャイルWebアプリケーション開発 第4版

▶ <http://www.amazon.co.jp/dp/4274068668/>



▶ 改訂新版 基礎Ruby on Rails

▶ <http://www.amazon.co.jp/dp/4844331566/>



▶ たのしいRuby

▶ <http://www.amazon.co.jp/dp/4797372273/>



# 講義資料置き場

過去の資料がDLできます。

<https://github.com/igaiga/hitotsubashi-ruby-2013>

# 雑談・質問用facebookグループ

<https://www.facebook.com/groups/hitotsubashi.rb>

- ・加入/非加入は自由です
- ・加入/非加入は成績に関係しません
- ・参加者一覧は公開されます
- ・参加者はスタッフ(講師・TA)と昨年、今年の受講者です
- ・書き込みは参加者のみ見えます
- ・希望者はアクセスして参加申請してください
- ・雑談、質問、議論など何でも気にせずどうぞ～
- ・質問に答えられる人は答えてあげてください
- ・講師陣もお答えします
- ・入ったら軽く自己紹介おねがいします