

# Ruby on Rails 講義

## 第27回 自由制作演習

Kuniaki IGARASHI/igaiga

2012.12.27 at 一橋大学

社会科学における情報技術とコンテンツ作成IV  
(ニフティ株式会社寄附講義)

○ 剰余金の配当に関するお知らせ

○ ニフティ、「@nifty EMOBILE LTE 定額にねんプラン」の提供を開...

○ 「@nifty温泉」で「母の日 全国一斉！100のありがとう風呂」特設サイト公...

○ 「スマブレ！」のサービス停止について

○ ニフティとサンリオウェーブ、iOS向けアプリ「Hello Kitty Worl...

○ 平成24年3月期 決算短信

○ 特別損失の計上に関するお知らせ

○ 「シュフモ」登録会員数150万人を突破、「2012年 主婦の全国節電調査（冬季...

ニフティとなら、きっとかなう。  
With Us, You Can.

# ニフティ株式会社

HOME

NIFTY

ニュースリリース

アット・ニフティ

楽しいサービスがいっぱい

@nifty

アクセスマップ

大森から西新宿へ移転いたしました

@nifty Web募金

東日本大震災復興支援  
募金受付中



2012年4月25日 IR 特別損失の計上に関するお知らせ

2012年4月25日 IR 剰余金の配当に関するお知らせ

2012年4月25日 IR 平成24年3月期決算短信

2012年4月11日 IR ニフティ、「@nifty EMOBILE LTE 定額にねんプラン」の提供を開始

2012年4月11日 IR ニフティとサンリオウェーブ、iOS向けアプリ「Hello Kitty World」を台湾で提供開始

2012年4月10日 お知らせ 「@nifty温泉」で「母の日 全国一斉！100のありがとう風呂」特設サイト公開





**五十嵐邦明**  
講師  
株式会社万葉 エンジニア

# エンジニア

新千歲空  
港溫白



Air Terminal Hotel

TEL 0123 43 0877 FAX 0123 43 0339

調査無料サービス  
数千億円流通額 万圓の獲得セット入館料無料!



100-100-000

# 自由制作演習

自由に作るものを決めて、  
作って発表する演習です。

# 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

※ルイス先生の集中講義を受講する方は、その講義で作るものの一部をこの講義で作るなど、つながるものを作ることを強くお勧めします。



# スケジュール

**12/27, 1/10, 1/17 制作期間**

出席はしてもしなくてもOKです(出席扱い)

五十嵐は講義時間中は部屋にいますので、  
質問、相談など気軽にどうぞ

**1/24 発表日(最終講義日)**

8:50から開始するので朝がんばって来て！

発表資料とコード群の提出方法はこの日に連絡します

# いままでの道具のおさらい

## Ruby編

### ▶ Excel, csv ファイルの読み込み

▶ spreadsheet gem (資料第12回 Gem)

### ▶ twitter データの収集

▶ twitter gem (資料第12回 Gem)

# いままでの道具のおさらい

## Rails編

### ▶ 一番小さなRailsアプリ(資料第17回)

▶ Web画面を作って情報を表示するときに

### ▶ CSS & HTML (資料第20,21回)

▶ デザインをカッコよくしたいときに

### ▶ new & create (資料第24回)

▶ Web画面から情報を入力したいときに

### ▶ model (資料第25回)

▶ データを保存したいときに

### ▶ C4SA (資料第23回)

▶ ネット公開したいときに



# どんなものつくればいいのかのヒント

## ▶ 自分の生活を少し便利にするもの

- ▶ 情報が見れるWebアプリ
- ▶ スマートフォンや携帯へ情報発信

## ▶ データを収集したり解析したり

- ▶ 例)政府統計
- ▶ <http://www.e-stat.go.jp/estat/html/GL02100101.html>
- ▶ 例)twitter などのWeb上の情報

**「こんなものを作りたいかも」  
みたいな ふわっ とした質問でも、  
話してたら案が出てくることも。  
なので気軽に相談してください。**

# 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。**

- ・エンターテインメント点（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。**



# 講義資料置き場

過去の資料がDLできます。

<https://github.com/hitotsubashi-ruby/lecture2012>  
or

<http://bit.ly/ruby-lecture>



# 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
- 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