# 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 1100のありがとう風呂」特設サイト公。

〇 「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

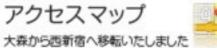
「シュフモ」登録会員数150万人を突破、「2012年 主婦の全国節電測査(冬季...

ニフティとなら、きっとかなう。 With Us, You Can.

社会·環境活 紹介 HOM 垭田情報 ニュースシック NIFTY

アット・ニフティ 楽しいサービスがいっぱい @nifty





@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

2012年4月2

2012年4月1 LE LTE 定額にねんプラン」の提供を開始

iOS向けアプリ『Hello Kitty World』を台湾で提供 2012年4月

2012年4月10日 おいらせ 「@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

# 講師 エーザー 様式会社万葉 エンジニア











# 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

### 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るので、 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)
- ▶ デザインをかっこよくしたいときに
- ▶ 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