

Ruby on Rails 講義 第19回 HTML, CSS

五十嵐邦明

twitter : igaiga555

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



2013.10.24 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>



濱崎 健吾

Teaching Assistant
fluxflex, inc(米国法人)



twitter: hmsk

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

<http://www.facebook.com/hamachang>

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<script type="text/javascript">var __renderTime = (new Date).getTime();</script>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />


# HTML


<meta name="robots" content="noarchive" />

<link rel="alternate" media="handheld" type="text/html" href="http://m.cookpad.com/" />
<link rel="apple-touch-icon" href="/images/device/apple-touch-icon.png" />

<title>レシピ検索No.1／料理レシピ載せるなら クックパッド</title><meta content="レシピ,簡単,料理,COOKPAD,くっくぱっど,recipe" name="description" />
<meta content="レシピ検索No.1／料理レシピ載せるなら クックパッド" name="keywords" />
超えるレシピ、作り方を検索できる。家庭の主婦が実際につくった簡単実用レシピが多い。利用者は1200万人。自分のレシピを公開することもできる。
```

<script src="/assets/jpack.js?40c6bc4b35bd1db83783904949e3ea2c" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript"></script>

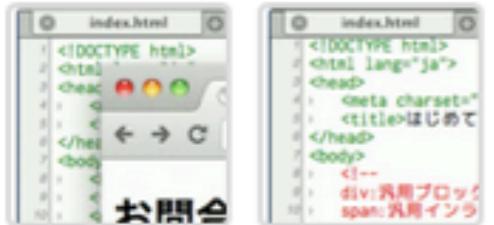
```
<script type="text/javascript">
//<![CDATA[
var __load_url = "/loading/all_in_one";
var __load_parameters =
"a=top&ad=1%2C511%2C516%2C514%2C317&c=top&qs=&trend_keyword_hourly=1&user_functions=1&referer=" + encodeURIComponent(window.location.href);
var __replace_table = {"ad": [{"div_id": "top_rect", "id": 1}, {"div_id": "tieup_list_content", "id": 511}, {"div_id": "tieup_text_area", "id": 512}], "trend_keyword_hourly": "1", "user_functions": "1"};
var __newloading = {assigns: "{}\\"header_message_pc\""}, specify: ["header_message_pc"]};
```

[トップ](#) / [レッスン一覧](#) / [HTMLの基礎](#)

学習状況の管理、レッスンのソースコード閲覧には [無料ユーザー登録](#) が必要です。

HTMLの基礎 (全22回)

ウェブサイトを作るのに必須となる、もっとも基本的な言語の基礎を学びます。文書の内容を構造的に書いていくことができます。

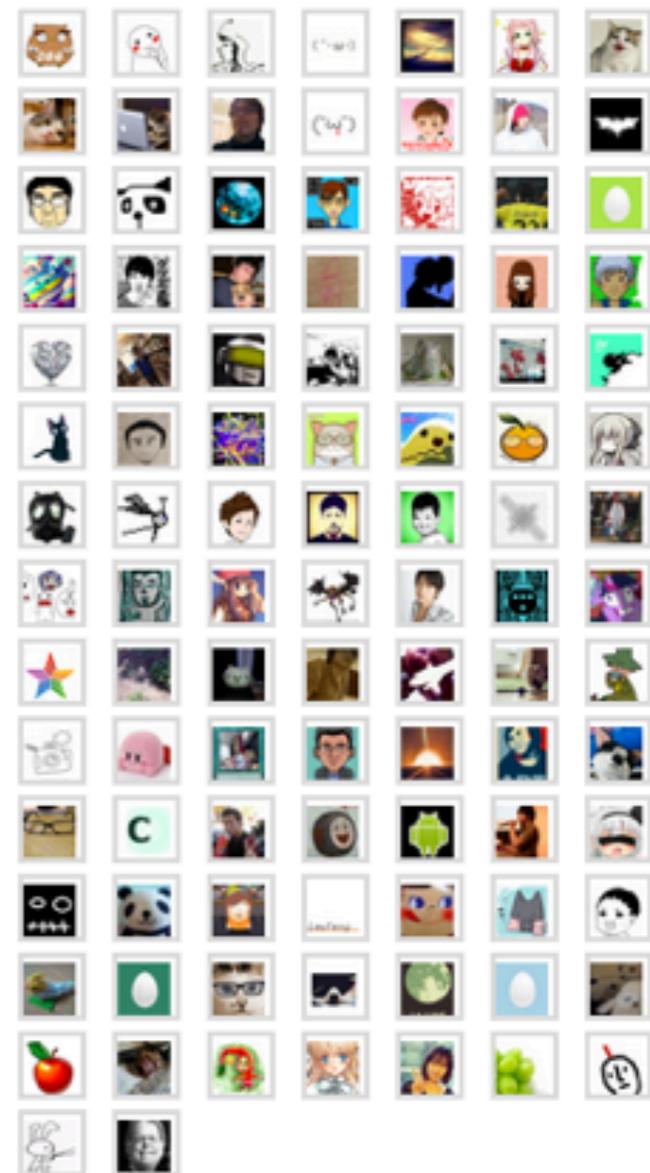


全22回レッスンの詳細と、完了状況は以下のとおりです。

内容	状況
 #01 HTMLとは何か？ HTMLとは何か、そして勉強を進めていくために必要なものについて見ていきます。	 未完了
 #02 はじめてのHTML はじめてのHTMLを書いてブラウザで確認してみましょう。	 未完了

今日の講義は「ドットインストール」というWeb上の学習サイトを使います。

すべて完了しているユーザー (7427)



関連のあるキーワード (4)

基礎講座 (47)

初心者向け (55)

HTML (16)

トップ / レッスン一覧 / HTMLの基礎

学習状況の管理、レッスンのソースコード閲覧には [無料ユーザー登録](#) が必要です。

HTMLの基礎 (全22回) CC

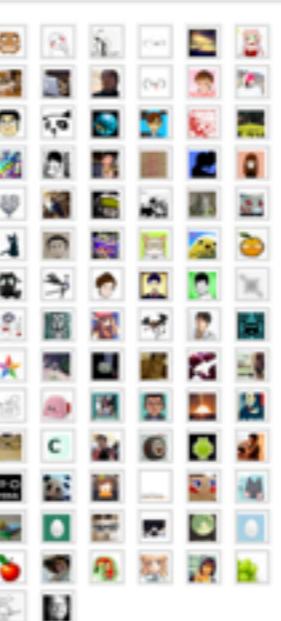
ウェブサイトを作るのに必須となる、もっとも基本的な言語の基礎を学びます。文書の内容を構造的に書いていくことができます。



全22回レッスンの詳細と、完了状況は以下のとおりです。

内容	状況
#01 HTMLとは何か? HTMLとは何か、そして勉強を進めていくために必要なものについて見ていきます。	未完了
#02 はじめてのHTML はじめてのHTMLを書いてブラウザで確認してみましょう。	未完了
#03 headタグを理解する HTMLのheadタグに書ける内容について見てきましょう。	未完了
#04 もっとheadタグを理解する HTMLのheadタグに書ける要素についてもう少し見ていきます。	未完了
#05 本文に使えるタグ HTMLのbodyタグ内に書ける代表的な要素について見ていきます。	未完了
#06 画像を表示する HTML内に画像を入れ込む方法について見てきります。	未完了
#07 リンクを貼る HTMLでリンクを張る方法について見ていきます。	未完了
#08 リストを作る HTMLで書くことができるリストについて見ていきます。	未完了
#09 表組みを作る HTMLで表組みを作る方法について見ていきます。	未完了
#10 フォームを設置する ユーザーから入力を受け付けるためのフォームを設置する方法を見ていきます。	未完了
#11 テキストの入力 フォームでテキストを入力させるためのタグについて見ていきます。	未完了
#12 パスワードの入力 パスワードを入力させるためのタグについて見ていきます。	未完了
#13 チェックボックスを設置する 複数のオプションを選択可能なチェックボックスを設置する方法について見ていきます。	未完了
#14 ラジオボタンを設置する 複数の選択肢からひとつだけを選ばせるラジオボタンを設置する方法について見ていきます。	未完了

すべて完了しているユーザー (7427)



関連のあるキーワード (4)

- 基礎講座 (47)
- 初心者向け (55)
- HTML (16)
- ウェブサイト構築 (42)

このレッスンを共有する

- 16
- Tweet 25
- いいね!

http://dotinstall.com/lessons/basic_html

HTMLの基礎

#01～#12をやります。

それ以降もやりたいのですが時間の都合で割愛。もっと知りたい人は自習してください。

<http://www.codecademy.com/tracks/web>

演習



Web Fundamentals

New to coding? Start here! Learn the building blocks of web development with HTML and CSS, and create your own website by the end of the course.

Start >



HTML Glossary



Codecademy

Introduction to HTML



1. HTML Basics

Fundamentals of HTML



2. Build Your Own Webpage

Now that you know HTML, you can create your very own webpage started!

HTML Structure: Using Lists



3. HTML Basics II

Now that you know how to build a webpage, let's learn how to make it a little nicer. You can add lists, change fonts, and more!



4. Social Networking Profile

It's hard to believe, but you now know enough HTML to create your own social networking profile! Let's get started.



Codecademy

HTML Structure: Tables, Divs, and Spans

の2つをやってみてください。

CSS

```
#logo {  
    font-size: 20px;  
    font-family: "Helvetica Neue", Helvetica,  
    float: left;  
    padding: 10px;  
}  
  
body { padding-top: 100px; }  
  
footer { margin-top: 100px; }  
  
table, td, th { vertical-align: middle !im  
th { border-bottom: 1px solid #DDD !imp  
td.picture { width: 140px; }  
td.picture img { width: 140px; }
```

#01 CSSとは何か?
CSSとは何か、そして勉強を進めていくにあたって必要なものを解説していきます。

未完了

#02 CSSはどこに書くか?
CSSを書いていく3つの方法について勉強していきます。

未完了

#03 CSSの書き方の基本
CSSを書く際に必要となる概念、用語について説明していきます。

未完了

#04 セレクタを理解する
CSSで使うことができるセレクタについて代表的なものを紹介していきます。

未完了

#05 テキストのスタイル
CSSで指定できるテキストのスタイルについて代表的なものを紹介していきます。

未完了

#06 もっとテキストのスタイル
テキストで使えるCSSのスタイルについてもう少し解説していきます。

未完了

#07 背景のスタイル
CSSで背景に指定できるスタイルについて説明していきます。

未完了

#08 ブロック要素のスタイル
前後に改行がはいるブロック要素(div)にスタイルをつける方法について説明していきます。

未完了

#09 境界線のスタイル
ブロック要素などにつけられる枠線(border)のスタイルについて見ていきます。

未完了

#10 余白のスタイル
ブロック要素に指定出来る余白について見ていきます。

未完了

#11 要素の回り込みと解除
ある要素を回り込ませるための方法と、その回り込みを解除するための方法を見ていきます。

未完了

#12 レイアウトを作る
要素の回り込みや解除を使って一般的なウェブのレイアウトを作ってみます。

未完了

#13 リストのスタイル
CSSで指定できるリスト(箇条書き、番号付きリスト)についてみていきます。

未完了

#14 表示のスタイル
ブロック要素とインライン要素の違い、要素を非表示にする方法を学びます。

未完了

#15 カーソルのスタイル
CSSを使ってカーソルのスタイルを指定する方法を見ていきます。

未完了

#16 セレクタの高度な指定方法
セレクタの高度な指定方法について学んでいきます。

未完了

#17 擬似クラスについて
擬似クラスの種類とその挙動について学んでいきます。

未完了

http://dotinstall.com/lessons/basic_css

CSSの基礎

#01～#14をやります。

それ以降もやりたいのです
が時間の都合で割愛。もっと
と知りたい人は自習してみてください。

http://www.codecademy.com/tracks/web

Introduction to CSS

演習



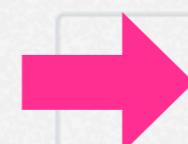
Web Fundamentals

New to coding? Start here! Learn the building blocks of web development with HTML and CSS, and create your own website by the end of the course.

Start >

 HTML Glossary

 CSS Glossary



7. CSS: An Overview

CSS (Cascading Style Sheets) are what give your HTML pages their beautiful appearance. You've got the HTML structure down pat—now it's time to make your website look great!

8. Design a Button for Your Website

Now that you know some CSS, you can style great-looking buttons for your webpages.

CSS Classes and IDs



9. CSS Selectors

You've learned a bit about CSS—now it's time to dive into the details of selectors, including multiple selectors, universal selectors, and class and ID selectors.

10. Sorting Your Friends

You've probably got a lot of friends on social networking sites, but they're not all your friends: you've probably got acquaintances, family members, coworkers, classmates, and so on. Let's sort them with CSS!

→の2つをやってみてください。

CSS Element Positioning

11. CSS Positioning

參考資料

書式

Rubyコード

`puts "abc"`

実行結果

"abc"

実行結果

文中では `#=>` で書きます

`p 1+2 #=> 3`

shellコマンド

`$ ls`

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。

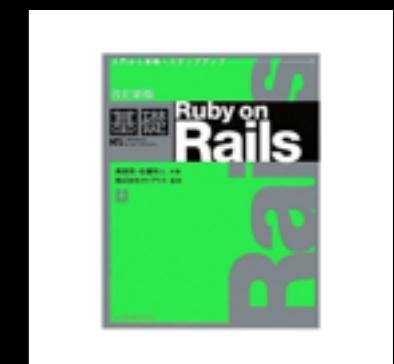
- ▶ **RailsTutorial (web)**
- ▶ **<http://railstutorial.jp/?version=4.0>**

- ▶ **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/4797357401/>**



講義資料置き場

過去の資料がDLできます。

<https://github.com/hitotsubashi-ruby/lecture2013>

or

http://bit.ly/iga_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