

# Laravel 3に入門してみる

Let's begin with Laravel 3

2019-02-16 Laravel JP Conference

Shibaura, Tokyo, Japan #laraveljpcon

# お前誰よ

- うさみけんた (@tadsan) / Zonu.EXE
  - GitHub/Packagistでは id: zonuexe
- ピクシブ株式会社 pixiv運営本部
- Emacs Lisper, PHPer
  - Emacs PHP Modeのメンテナ引き継ぎました
  - 好きなリストはEmacs Lispです
- Qiitaに記事を書いたり変なコメントしてるよ

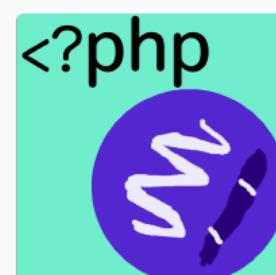




Search or jump to...



Pull requests Issues Marketplace Explore



# Friends of Emacs-PHP development

Join us!

📍 <?php

Repositories 25

People 5

Teams 1

Projects 0

Settings

Find a repository...

Type: All ▾

Language: All ▾

Customize pinned repositories

New

## php-runtime.el

PHP-Emacs bridge, call PHP function from Emacs

php emacs melpa

● Emacs Lisp ★ 2 ⚡ 1 GPL-3.0 Updated 2 days ago



### Top languages

● Emacs Lisp ● PHP

## phpactor.el

Interface to Phactor (an intelligent code-completion and refactoring tool for PHP)

● Emacs Lisp ★ 8 ⚡ 4 1 issue needs help Updated 3 days ago



### Most used topics

Manage

emacs melpa php

major-mode

## php-mode

A PHP mode for GNU Emacs



### People

5 >



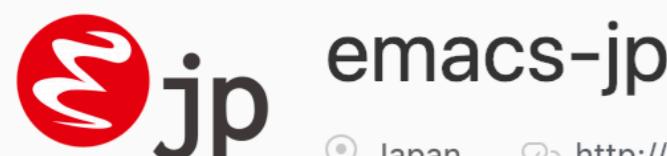
Invite someone



Search or jump to...



Pull requests Issues Marketplace Explore



Japan

<http://emacs-jp.github.com/>

Repositories 18

People 37

Teams 8

Projects 0

Settings

Find a repository...

Type: All ▾

Language: All ▾

Customize pinned repositories

New

## reading-init.el

init.el読書会のページ



[html](#) [dotfiles](#) [emacs](#) [emacs-lisp](#)

● Ruby ★ 6 ⚡ 1 Updated 6 days ago

## helm-c-yasnippet

Helm source for yasnippet



● Emacs Lisp ★ 14 ⚡ 5 Updated on 21 Mar

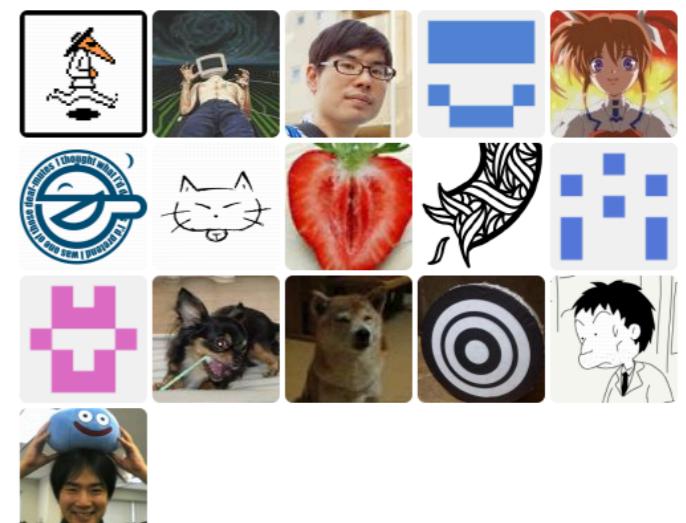
## replace-colorthemes

### Top languages

● Emacs Lisp ● Ruby ● TeX

### People

37 >



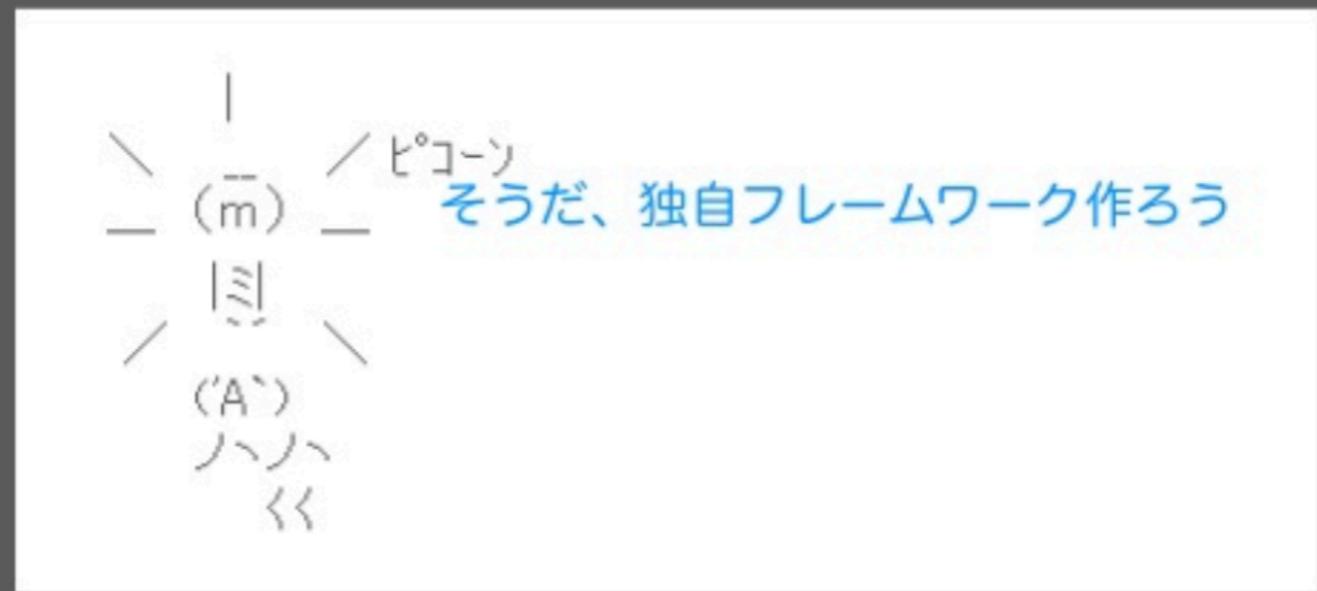
さて

# PHP界隈でのLTデビュー戦(2015年11月)



経歷上PHPのフレームワークを深く使うことは全然なかつた

# PHP界隈でのLTデビュー戦(2015年11月)



pixiv

フレームワーク  
を作るのは  
難しいのか？

Laravelのように多くの  
局面で受け入れられる  
フレームワークを  
設計するのは難しい

自分の問題を解決する  
小さなフレームワークを  
作るのはそれほどでもない

# Create your own PHP Framework

SymfonyWorld ▾



Blackfire.io: Fire up your PHP apps performance

Connect



*Sponsored by* **SensioLabs**

Getting Started



[Home](#) / [Documentation](#) / [Create Framework](#)

Guides



Components



Training

Certification

## Master Symfony fundamentals

Be trained by SensioLabs experts (2 to 6 day sessions -- French or English).

[training.sensiolabs.com](#)

## Discover SensioLabs'

## Professional Business Solutions

Peruse our complete Symfony & PHP solutions catalog for your web development needs.

[sensiolabs.com](#)

You are browsing the **Symfony 4 documentation**, which changes significantly from Symfony 3.x. If your app doesn't use Symfony 4 yet, browse the [Symfony 3.4 documentation](#).

# Create your own PHP Framework

- [Introduction](#)

- [Why would you Like to Create your Own Framework?](#)

4.2 version ▾

[edit this page](#)

- [Before You Start](#)

- [Bootstrapping](#)

- [Dependency Management](#)

- [Our Project](#)

- [The HttpFoundation Component](#)

- [Going OOP with the HttpFoundation Component](#)

- [The Front Controller](#)

- [The Routing Component](#)



**blackfire.io**

# PHPer人生、一度はフレームワークを作つておこう

The screenshot shows a presentation slide with a dark background. At the top, there is a navigation bar with a logo, the title 'PHPer人生、一度はフレームワークを作つておこう...', and a search icon. The main content area features a large, bold title 'PHPer人生、' followed by a subtitle '一度はフレームワークを作つておこう！'. Below the title, there is a list of metadata: '» at: PHPカンファレンス北海道', '» date: 20160415', and '» speaker: uzulla'. At the bottom left is a small profile picture of a cartoon character, and next to it are the names 'uzulla' and 'April 16, 2016'. At the bottom right are icons for programming, likes (12), and views (10k).

SD PHPer人生、一度はフレームワークを作つておこう...

PHPer人生、  
一度はフレームワークを作つておこう！

» at: PHPカンファレンス北海道  
» date: 20160415  
» speaker: uzulla

uzulla April 16, 2016

Programming ☆ 12 10k

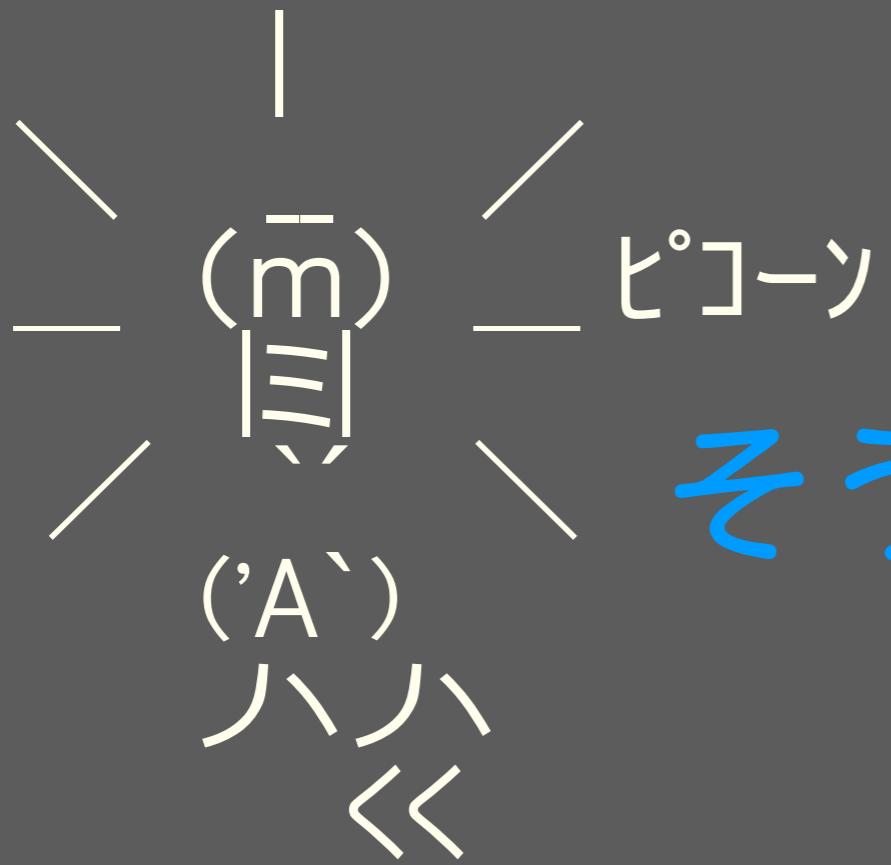
実運用する上での数々の  
リスクは一旦置いておいて  
(セキュリティとか)

理解 > 作る

(自分で動かすだけなら)

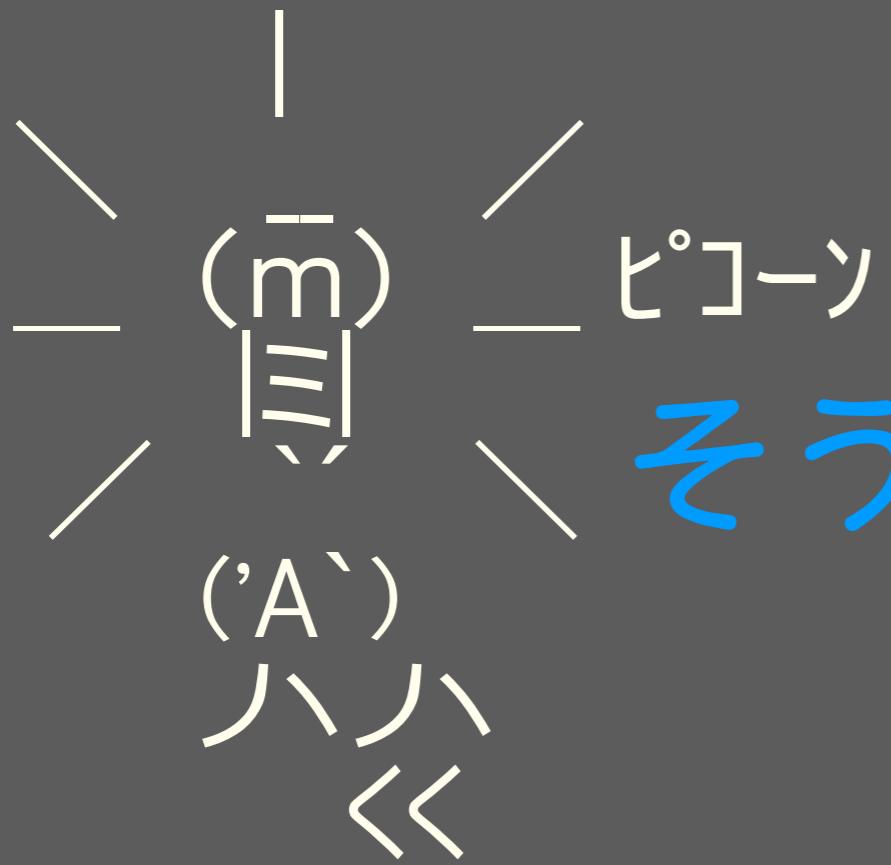
それからまあまあ  
経験を積んで  
2019年

そういえば Laravel JP  
Conference のスタッフに  
なったけど人生で Laravel を  
10 行くらいしか書いてない



そうだ Laravel やろう

しかし良い解説書は既にあ  
るし、ここは Laravel JP  
Conferenceなんだから  
大多数は体験済み



そうだ、Laravel 1.0

# 元ねた：Rails 1.0のコードを読む

connpass  
produced by Be PROUD

カテゴリ一覧 新着イベント ログイン・新規登録

10月 19 MF Rails勉強会 ~Rails 1.0のコードを読む~ メンバーになる

マネーフォワード技術顧問でRailsコミッターの松田明さんと一緒にRailsのコードを学びましょう！

主催：マネーフォワード



ハッシュタグ : #mf\_rails#2

募集内容	ご招待枠	先着順（抽選終了）
	無料	13/21人

グループ  
マネーフォワード  
Money Forward イベント数 37回  
メンバー数 949人

終了 2017/10/19(木) 19:30 ~ 22:00  
Googleカレンダー icsファイル

開催日時が重複しているイベントに申し込んでいる場合、このイベントには申し込むことができません

募集期間  
2017/09/18(月) 14:45 ~  
2017/10/12(木) 10:00

イベントへのお問い合わせ

そして我々は  
Githubの奥地へと  
旅立った

[https://github.com/laravel/laravel/releases?  
after=v3.0.1](https://github.com/laravel/laravel/releases?after=v3.0.1)

The screenshot shows the GitHub repository for Laravel. The top navigation bar includes the GitHub logo, a search bar, and links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. Below the header, the repository name "laravel / laravel" is displayed. A navigation bar below the repository name offers links for Code, Pull requests (0), Projects (0), and Insights. The main content area is titled "Releases" and shows three entries:

- v3.0.0** - Published on 23 Feb 2012. Includes download links for zip and tar.gz files.
- v3.0.0-rc-2** - Published on 13 Feb 2012. Includes download links for zip and tar.gz files.
- v3.0.0-beta-2** - Published on 27 Jan 2012. Includes download links for zip and tar.gz files.

At the bottom right of the releases list, there are "Previous" and "Next" buttons.

— 人々人々人々人々人々人々 —  
> 3.0以前がない <  
— YΛYΛYΛYΛYΛYΛYΛYΛ —

じゅあ三.二.一四で

# Laravel3に入門してみる

Let's begin with Laravel 3

2019-02-16 Laravel JP Conference

Shibaura, Tokyo, Japan #laraveljpcon

このバリーションを選んだ理由

<https://github.com/laravel/laravel/releases/tag/v3.2.14>

Screenshot of the GitHub release page for Laravel v3.2.14.

The page header includes the GitHub logo, a search bar, and navigation links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore.

The main navigation bar shows the repository path `laravel / laravel` and tabs for Code, Pull requests (0), Projects (0), Insights, Releases, and Tags. The Tags tab is currently selected.

The release details for `v3.2.14` are displayed, showing the tag commit `88cde2c`. It was tagged by `taylorotwell` on `22 Mar 2013`, with `2463 commits` to master since the tag. A note indicates to update the change log.

The Assets section lists two download options: `Source code (zip)` and `Source code (tar.gz)`.

たぶん1.xとか2.x  
のコードも漁れば  
あるとは思うけど"

# | Laravel 3.2.14の特徴

---

- 2013年3月22日リリース
- 3.x系の最終バージョン
- 新しい方が些細なバグも解消されてるだろ、という日和
- 古いPHPフレームワークの特徴が色濃く残つている

# | 古いフレームワークの特徴？

---

- 依存パッケージ(Symfony)のコピーも直接コミットされてる
- Symfonyのcomposer.jsonは同梱されてるが、 Laravel自体はComposer未採用
- 全コードが1リポジトリにある

ということで  
コードリーディングを  
始めました

この時点まで

14時くらい

(当日スタッフのシフト後)

やつたこと

Phanを  
使いましょう

## | 理由

---

- PHP7の非互換を早めに潰す
- Laravelの特徴的なメタプログラミングを炙りだす
- Phanで静的にわからぬ＝  
妖怪のしわざメタプログラミング

# yield関数 (5.5以降SyntaxError)

```
laravel-3.2.14/laravel/helpers.php:563 PhanSyntaxError
syntax error, unexpected 'yield' (T_YIELD), expecting '
('
```

```
/**
 * Get the string contents of a section.
 *
 * @param  string  $section
 * @return string
 */
function yield($section)
{
    return Laravel\Section::yield($section);
}
```

SyntaxErrorに  
なるような  
非互換はこれだけ

# 改行位置 (C#っぽい)

```
function str_contains($haystack, $needle)
{
    foreach ((array) $needle as $n)
    {
        if (strpos($haystack, $n) !== false) return true;
    }

    return false;
}
```

# PHPDocはかなり書かれてる

```
/**  
 * Cap a string with a single instance of the given string.  
 *  
 * @param string $value  
 * @param string $cap  
 * @return string  
 */  
function str_finish($value, $cap)  
{  
    return rtrim($value, $cap).$cap;  
}
```

# namespaceの位置が独特

```
<?php namespace Laravel;■  
class Section {  
  
    /**  
     * All of the captured sections.  
     *  
     * @var array  
     */  
    public static $sections = array();
```

ファイル名が  
小文字

U:\*\*-

section.php



(1,24)

[1] (PHP//lw Presenta

表層的な  
ことはもういい

動かそう

PHP 7.3 で

# mcryptに依存してる

```
new file    laravel-3.2.14/composer.json
@@ -0,0 +1,5 @@
+{
+    "require": {
+        "phpseclib/mcrypt_compat": "^1.0"
+    }
+}
```

# キー長のパディング

```
Staged changes
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
laravel-3.2.14/laravel/crypter.php | 2 +-  
  
modified  laravel-3.2.14/laravel/crypter.php
@@ -172,7 +172,7 @@
 class Crypter {
     /*
     protected static function key()
     {
         return Config::get('application.key');
     }
 }
```

めんどくさいのでビルトインWebサーバ

`php -S localhost:3939 public/index.php`

# 動いた！

## Laravel

### A Framework For Web Artisans

#### Learn the terrain.

You've landed yourself on our default home page. The route that is generating this page lives at:

`/Users/megurine/work/lara3/laravel-3.2.14/application/routes.php`

And the view sitting before you can be found at:

`/Users/megurine/work/lara3/laravel-3.2.14/application/views/home/index.blade.php`

#### Grow in knowledge.

Learning to use Laravel is amazingly simple thanks to its [wonderful documentation](#).

#### Create something beautiful.

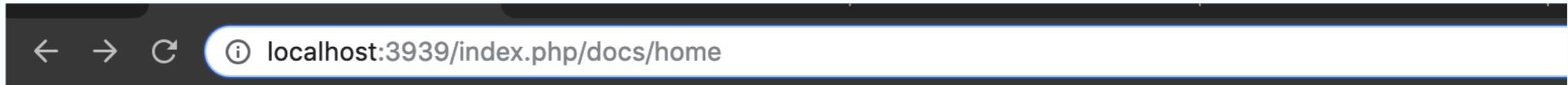
Now that you're up and running, it's time to start creating! Here are some links to help you get started:

- [Official Website](#)
- [Laravel Forums](#)

見ためがプレーン  
だけど実はHTML5



# localhostでドキュメントも読める



## Laravel

### A Framework For Web Artisans

#### General

- [Laravel Overview](#)
- [Change Log](#)
- [Installation & Setup](#)
  - [Requirements](#)
  - [Installation](#)
  - [Server Configuration](#)
  - [Basic Configuration](#)
  - [Environments](#)
  - [Cleaner URLs](#)
- [Routing](#)
  - [The Basics](#)

2013年時点で  
ホスピタリティ  
すごい

動いたので  
雑に実装していく

ルーティング追加は(表面的に)大差ない

```
Route::get('/phpinfo.php', function () {
    phpinfo();
});

Route::get('/hello', function () {
    return 'Hello, world!';
});
```

# フォームの受け取りがわからなかった (Symfony\HttpFoundation依存)

```
Route::post('login', function () {
    $post = Request::foundation()->request->all();
    Session::put('name', $post['username']);

    return Redirect::to('/');
});
```

Bladeは  
Laravel3で導入

いま気付いたけど"Blade  
ってASP.netのRazorの  
オマージュじゃん



オチはないけど  
まとめ

雑にWebアプリつ  
ぽいものを作る  
ことはできた

癖がわかれば  
コードは読み  
やすかつた

依存関係がリポジット  
リ内に全部あるので  
追いやすかった

コードは90000行くらい

(コメント/空行含む)

当然全部は読んでない

doc消し忘れた  
Laravelアプリとか  
この世にありそ

内部実装的なエッセンスがどの程度 Laravel 4 以降に引き継がれてるかはわからない

表面的には同じだと  
言ったが細かいAPI  
は「かなり」異なる