

# Global Training Days 2015

オープンソースCMS Drupalを学ぶ

講師 程田 和義



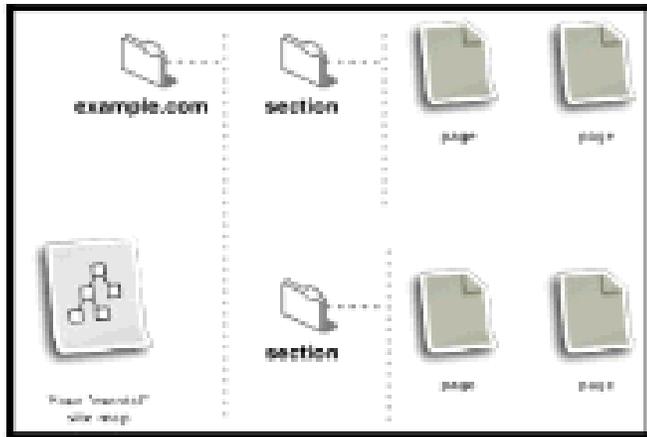
# アジェンダ

- CMSとは、Drupalとは
- パソコンにDrupalの環境をインストール
- Drupalで超簡単、初めてのホームページ作成
- コンテンツの作成、編集、写真やドキュメントのアップ
- ページやブロックの設定
- 多言語ページの作成
- スマホ対応のデザインテンプレートに変更
- 便利な拡張モジュール、ディストリビューション、デザインなどの紹介
- Drupalコミュニティの紹介
- Q&A

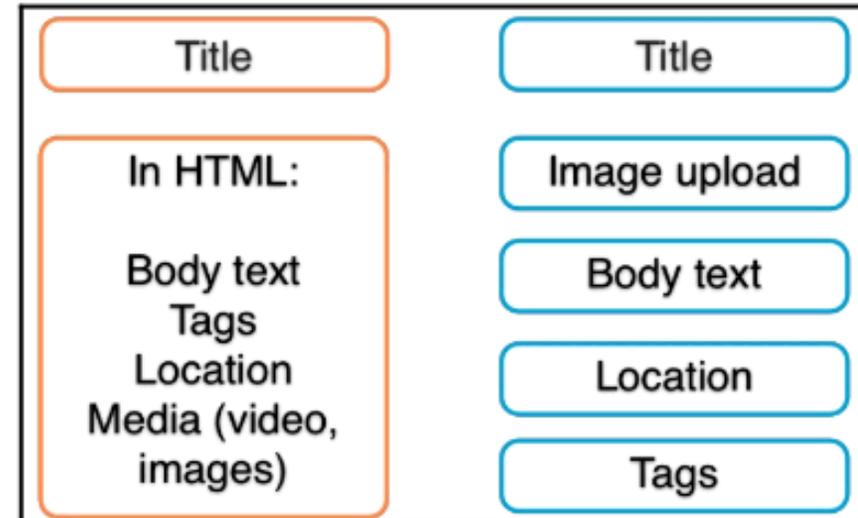


# Drupal とは?

ホームページを部品化



部品として構造化で管理





# Drupal とは?

レゴと同じ概念

シンプルなものから大規模まで



Attribution-NoDerivs 2.0 Generic (CC BY-ND 2.0)  
by JuditK  
<http://www.flickr.com/photos/juditk/5879492679/>



Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)  
By creative.paradox  
<http://www.flickr.com/photos/edmands/2771878770/>



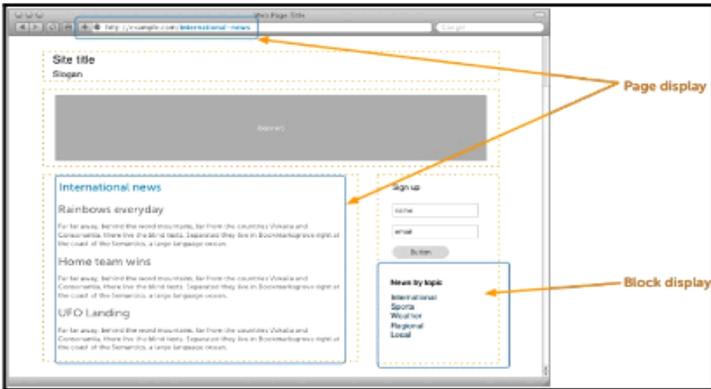
Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)  
By Sirius™  
<http://www.flickr.com/photos/sontranphotos/6305186977/>



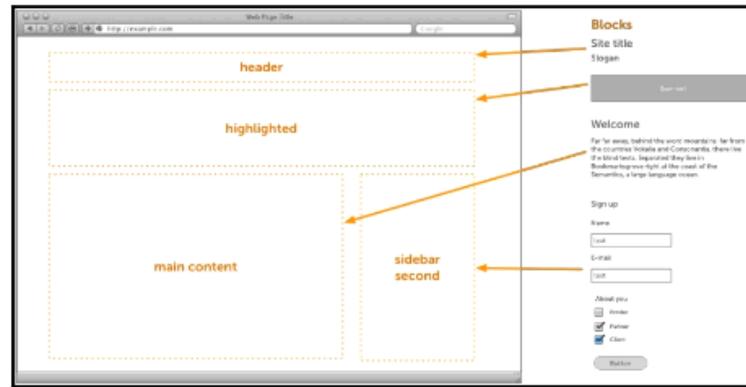
Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)  
By V&A Steamworks  
<http://www.flickr.com/photos/32482342@N05/6232526245/>

# What is Drupal ?

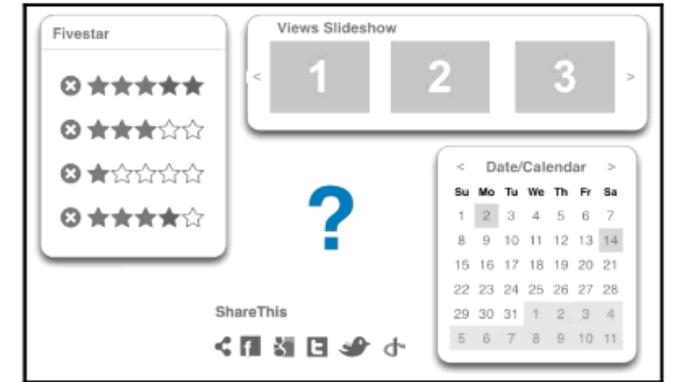
## ステップ1 サイトデータ構築



## ステップ2 レイアウトデザイン



## ステップ3 追加するモジュール



# パソコンにDrupalの環境をインストール

- インストール手順の資料をダウンロード
- <http://cmslabo.org/techinfo>

8月28日(木)	企業向けサイトを作ってみよう	<a href="#">&gt;&gt;ここから</a>
//	Acquia Dev Desktop 2 BetaでDrupal 7を使う方法	 <a href="#">&gt;&gt;ここから</a>

Drupal™

Drupal で企業向けサイトを作ってみよう

Drupal を基礎から学ぶワークショップ

Acquia Dev Desktop 2 Beta のインストール手順

開催日 2014年8月28日(木) 18:30-20:45

- [http://cmslabo.org/sites/default/files/doc/workshop/2014/drupal\\_workshop\\_2014\\_0828\\_acquia\\_dev\\_desktop\\_beta2.pdf](http://cmslabo.org/sites/default/files/doc/workshop/2014/drupal_workshop_2014_0828_acquia_dev_desktop_beta2.pdf)



# Drupalで簡単に、初めてのホームページ作成

- 日本語化ができているか確認します。
- 環境設定 → サイト情報でサイト名、スローガンなど記載
- コンテンツ追加で (Article) を作成し、「フロンページに掲載」、コメントは「クローズド」、メニューリンク作成
- ブログモジュールをアクティブに 管理画面 → モジュール  
コンテンツ追加でブログを書く、「フロントページに掲載」
- コンタクトモジュールをアクティブ 管理画面 → モジュール



## Drupalで簡単に、初めてのホームページ作成 2

- 管理画面 → サイト構築 → カテゴリを追加 例えば、問合せ一般 とか、受信者には自分のメールアドレス
- メニューで表示 管理画面 → サイト構築 → メニュー → ナビゲーション → リンク一覧 → コンテクト有効化
- ブロックの確認 管理画面 → サイト構築 → ブロックナビゲーションを設定
- トップページで確認



# コンテンツの作成、編集、写真やドキュメントのアップ

- Ckeditor, IMCE, Insertなどのモジュールをインストール
- 設定
- FULL HTMLなどの設定 管理画面 -> 環境設定 -> テキストフォーマット
- 写真のプロパティ、リンクなど



## メニューやブロック、デザインの設定

- メニューの設定、階層化の設定
- ブロックの設定
- ブロック追加でリンクを追加
- ロゴの変更
- デザイン配色などの変更



## 多言語ページの作成

- 多言語サポートの設定 管理画面 -> モジュール -> Content Translation をアクティブ

管理画面 -> サイト構築 -> コンテンツタイプ -> Article -> 編集 -> 掲載オプション -> 多言語サポート 有効 (翻訳対応) 保存する

管理画面 -> 環境設定 -> 地域と言語 -> 日本語 編集 -> 言語コードのパス接頭語 ja を削除 同様に English は en を確認 判定と選択のタブ -> URLを有効に

本格的に翻訳する場合は i18nモジュール

- Articleのコンテンツを編集もしくは追加、翻訳タブで日本語から英語を追加 「URLEイリアス」は日本語と英語で同じURLEイリアス



## スマホ対応のデザインテンプレートに変更

- HTML5のBartikデザインテンプレートをダウンロード

Responsive Bartikの紹介

[https://www.drupal.org/project/responsive\\_bartik](https://www.drupal.org/project/responsive_bartik)

ダウンロード

[http://ftp.drupal.org/files/projects/responsive\\_bartik-7.x-1.0.tar.gz](http://ftp.drupal.org/files/projects/responsive_bartik-7.x-1.0.tar.gz)

管理画面 → モジュール → 新しいモジュールをインストール  
管理画面 → テーマ 有効化



# 便利な拡張モジュール、ディストリビューション、デザインなどの紹介

- 拡張モジュール

[https://www.drupal.org/project/project\\_module](https://www.drupal.org/project/project_module)

- デザインテンプレート

[https://www.drupal.org/project/project\\_theme](https://www.drupal.org/project/project_theme)

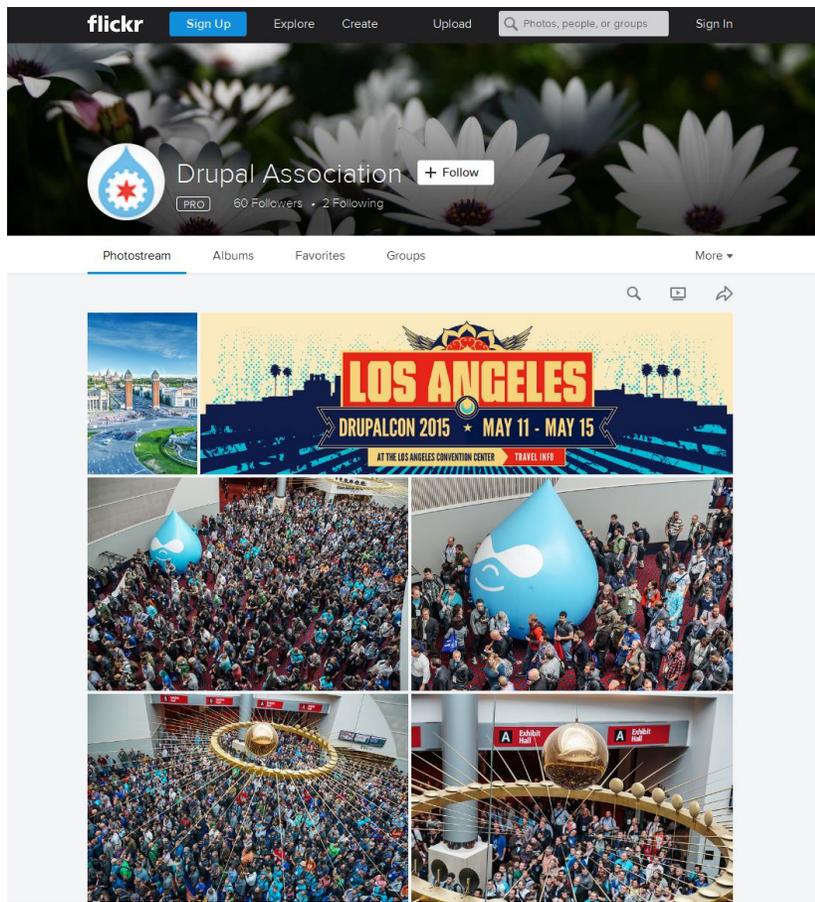
- ディストリビューション

[https://www.drupal.org/project/project\\_distribution](https://www.drupal.org/project/project_distribution)

- コア

<https://www.drupal.org/project/drupal>

# Drupalコミュニティの紹介



## DrupalConの写真

<https://www.flickr.com/photos/drupalassoc/>

# Drupalコミュニティの紹介

## Open Source

**do·o·cra·cy** /dō'äkrəsē/ Noun

Responsibilities and and rights granted to those people who *do* the work rather than elected officials.

- 日本語のメーリングリストは

<https://groups.drupal.org/japan>

### ホーム

Home イベント 質問 ポリシー メンバー ディスカッション Taxonomy

ようこそ!

このグループの目的は日本でオープン・ソース Drupalコミュニティを強め、Drupalの知識を共有し、人と人をつなげることである。

投稿する前に、必ず**ポリシー**を読んで同意してください。

### イベント

DrupalCafe Vol.28 **new**  
Drupal勉強会2月 Webformを使ってアンケートサイトを作ってみよう  
Drupal Global Training Days Feb.27, 2015  
Drupal Cafe 2015 vol.27  
Drupal Sprint Weekend 2015 in Shiga  
Drupal勉強会1月 続編 簡単にショッピングサイトを作ってみよう  
Drupal Happy Hour Japan - Jan2015  
OSSユーザーのための勉強会 < OSS X Users Meeting > #8 Drupalと Plone  
オープンソースカンファレンス2015 Tokyo/Spring  
Drupal Cafe 2014 Vol.25

1 of 13 >>

全てのイベントへ

### ディスカッション

SA-CORE-2014-005 FAQの日本語訳  
Driesの日本でのインタビュー記事(Interview with Dries while he was in Japan)  
ヘルシーなコミュニティの在り方  
日本におけるDrupalの考察:Dries Buytaert  
Drupalの普及団体が発足したそうです  
DrupalCafeをやるのかなど  
このグループ実働に伺いにくいです  
Drupal Camp in Japan 実行委員募集  
Improving Japanese transliteration in Drupal 8 D8の日本語翻訳を改めて  
BADCamp 2013  
Drupal 7.22 Update  
Japan-based job-seeking resources?  
Drupal 8 プラグインアーキテクチャ

### 最新の技術の質問

Viewで日付範囲(開始日-終了日)の検索を一組の入力項目と複数の条件で行えませんか **new**  
スマホからコンテンツ投稿する際のオススメのリッチエディタについて **new**  
views7.x-3.8で重複行が削除できない **new**  
定期的に全ユーザーの内容をキャッシュアクションを起こす方法 **new**

### ホーム

Create Poll  
Create Event  
Create Job  
Create Discussion  
Create Wiki page  
Invite friend  
392 members  
My membership

### Group organizers

qchan  
dokumori  
setvik

### Group categories

#### Topics

質問 (410)  
Resources (29)  
お知らせ (88)  
オフ会メモ (9)  
ディスカッション (30)  
事例 (3)

# Drupalコミュニティの紹介

*DrupalCon Brussels 2005*



Drupal is  
growing

By Roland <http://www.flickr.com/photos/roland/53700318>  
Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)

2015年2月11日 南米ボゴタにて



# 便利なサイト

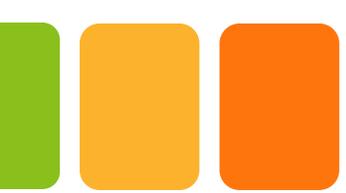
- 以下のサイトで、無料でインストールして使えます
- アマゾンのAWSで稼働
- 30分後にすべて削除
- <http://simplytest.me/>
- 多くのモジュール
- ディストリビューション

The screenshot shows the homepage of simplytest.me. At the top, there is a blue header with the logo and the text "Evaluate Drupal projects online". Below this, a "What is this?" callout box is visible. The main content area features a form to "Enter a project name:" with a placeholder text "Start typing the name of a module, theme or distribution." and a "Launch sandbox" button. Below the form, there are logos for "maloon", "REALITYLOOP", "brightsolutions", and "druid.fi". The footer is dark and contains four columns of information: "Issue Tracker" (Drupal.org issues, 38 open, 138 total), "Encountered A Problem?" (a message about service stability and a "Report a problem" button), "Donate" (a message about server costs and a "Report a problem" button), and "Spread The Word" (a message about free videos and social media links).



## 大学での事例

- 東京大学の浜田様による Drupalを使った授業



# ご質問！

メーリングリストは <https://groups.drupal.org/japan>