




Global Training Days 2015

オープンソースCMS Drupalを学ぶ

講師 程田 和義



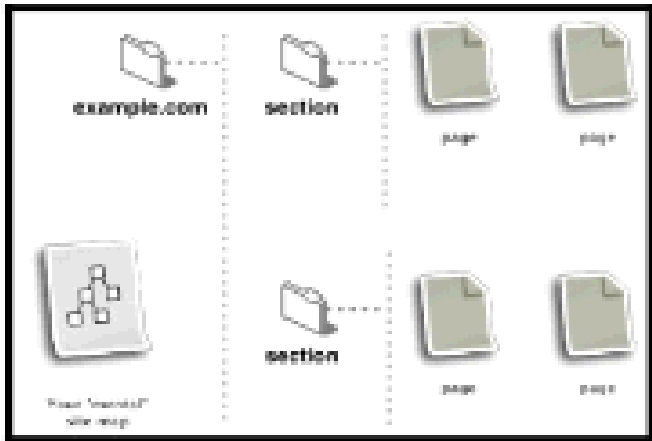
アジェンダ

- 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

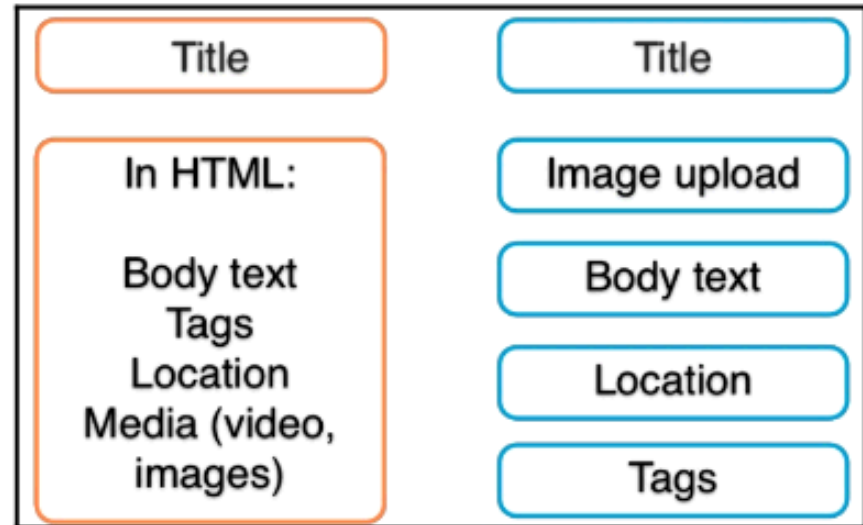


Drupal とは?

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/>



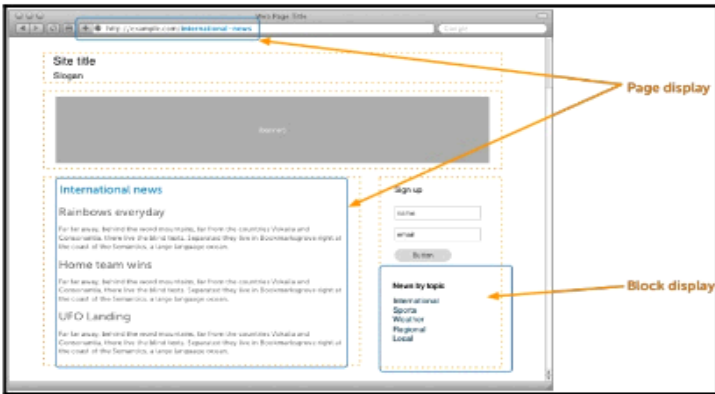
Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)
By Sirius™
<http://www.flickr.com/photos/sontranphotos/6305186977/>



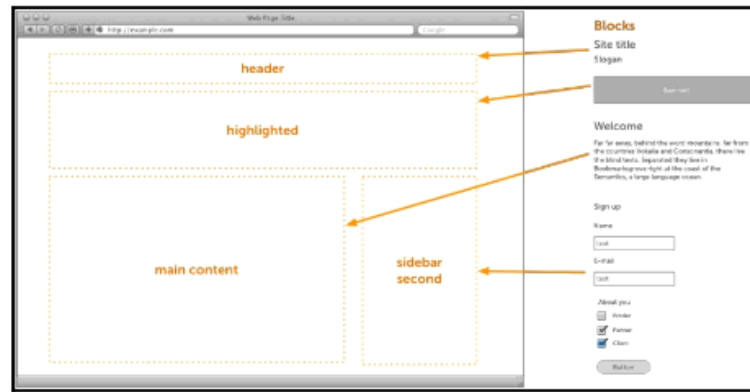
Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)
By V&A Steamworks
<http://www.flickr.com/photos/32482342@N05/6232526245/>

What is Drupal ?

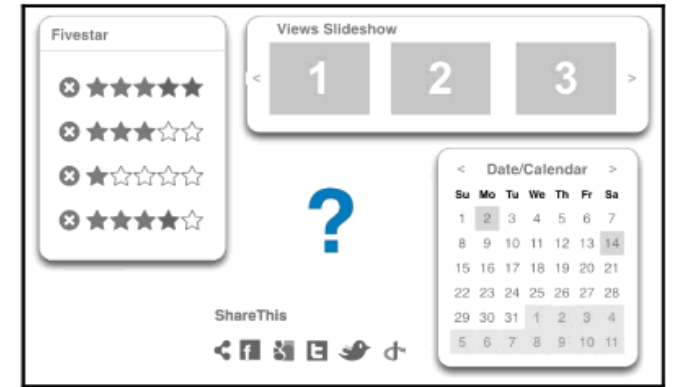
ステップ1 サイトデータ構築



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	>>ここから
//	Acquia Dev Desktop 2 BetaでDrupal 7を使う方法	 >>ここから

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



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ないか確認します。
- 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

ダウンロード

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

- デザインテンプレート

https://www.drupal.org/project/project_theme

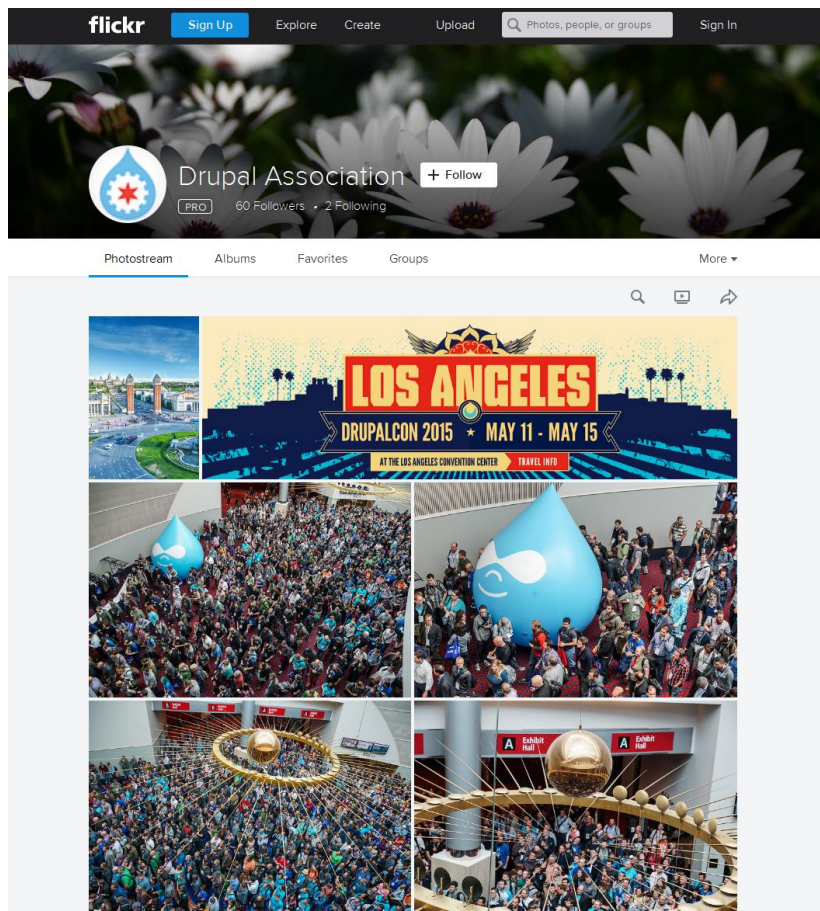
- ディストリビューション

https://www.drupal.org/project/project_distribution

- 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をやるうかなど
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

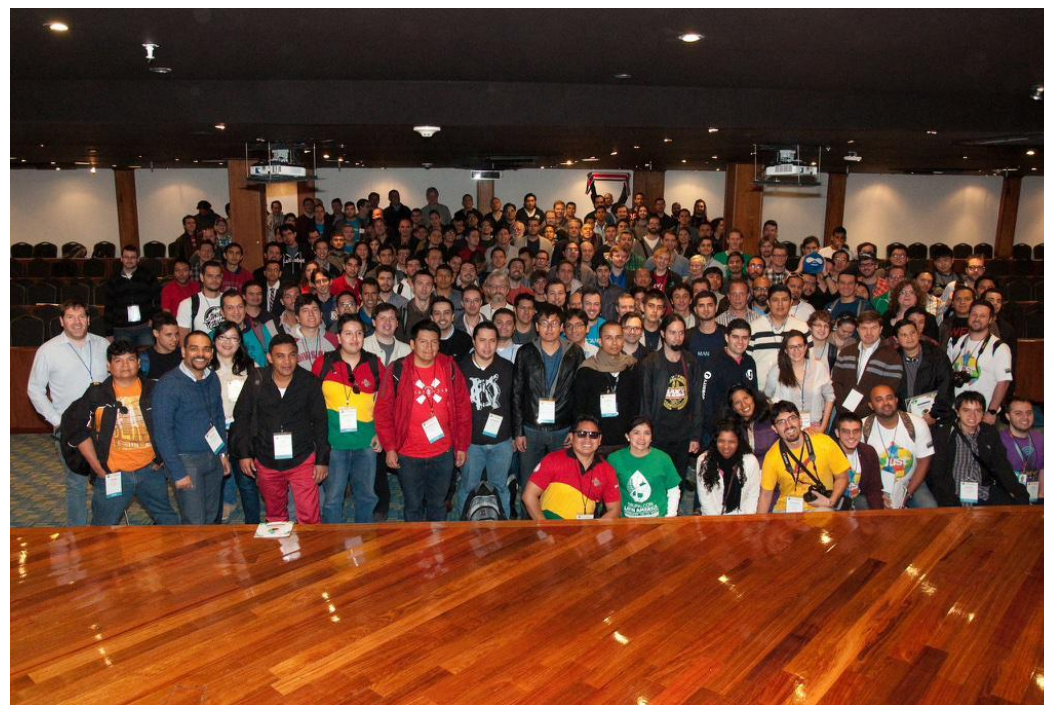
DrupalCon Brussels 2005



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, there is a section titled "What is this?" with a form to "Enter a project name:" and a "Launch sandbox" button. The page also features logos for various Drupal modules and sponsors like maloon, REALITYLOOP, brightsolutions, and druid.fi. At the bottom, there are four columns of information: "Issue Tracker" with links to Drupal.org issues, "Encountered A Problem?" with a "Report a problem" button, "Donate" with a "Report a problem" button, and "Spread The Word" with social media links and a "Follow" button.



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>