# Global Training Days 2015

## オープンソースCMS Drupalを学ぶ

## 市民活動での事例など

## 講師 浜田 忠久 程田 和義

2015年11月21日 Drupal Global Training Day 2015

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(Drupal 7とDrupal 8 の違い)
- 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、市民活動向けのモジュールや事例の紹介
- Q&A

## **Drupal Association**





## ホームページのコンテンツ を部品化



## 部品として構造化で管理





## 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 <u>Sirius™</u> http://www.flickr.com/photos/sontranphotos/6305186977/

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



ステップ1 データの構築

#### 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	<b>~</b> ール
・インス	トール手順の資料をダウ	Jンロード	Drupal"
• <u>http:/</u>	<u>/cmslabo.org/techinfo</u>		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
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 のインストール手順
"	Acquia Dev Desktop 2 BetaでDrupal 7を使う方法	>> ccbv6	開催日 2014 年 8 月 28 日(木) 18:30-20:45

 <u>http://cmslabo.org/sites/default/files/doc/workshop</u> /2014/drupal\_workshop\_2014\_0828\_acquia\_dev\_d esktop\_beta2.pdf

# - インターネットでDrupalを無料で使う場合 1

- Drupal Gardens <u>https://www.drupalgardens.com/</u>
- インストール手順の資料をダウンロード

http://cmslabo.org/event/osc-tokyo





• PDFファイルのダウンロード

http://cmslabo.org/sites/default/files/doc/drupalgardens/drupal\_gardens 2014 1018 osc2014tokyo 3.pdf

# | インターネットで24時間だけ無料で使う場合 2

Simplytest.me <u>https://simplytest.me/</u>

drupalと入力しDrupal 7.41を選択



インターネット上で無料で使う場合3

## ・ 無料サイトの紹介 <u>https://www.drupal.org/try-drupal</u>

Try Drupal

View Revisions

Want to quickly see how Drupal works? These providers can help you try a demo installation of Drupal in 20 minutes or less. If you want to install the free open source Drupal software, try our Get Started section to walk you through installing Drupal on your own web server.



## Drupal 7 初めてのホームページ作成 1

- 日本語化ができているか確認します。<u>手順は6ページのマニュアル</u>
- •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 7 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 https://www.drupal.org/project/ckeditor
 https://www.drupal.org/project/imce
 https://www.drupal.org/project/insert

- 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 (Drupal 7)

 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 「URLエイリアス」は日本語と英語で同じURLエイリアス

## 多言語ページの作成 (Drupal 8)

- 多言語サポートの設定 管理画面 > 機能拡張 > 多言語 を
   アクティブ \*\*\*
  - Image: Configuration Translation
     ・構成の翻訳インターフェースを提供します。

     ・コーザーがコンテンツエンティティを翻訳できるようにします。

     ・Translates the built-in user interface.

     ・Allows users to configure languages and apply them to content.

多言語サポートの設定
 管理画面 – >環境設定 – >地域と言語

#### 地域と言語

#### ● 地域の設定

サイトのデフォルトのタイムゾーンと国の設定を行います。

#### Date and time formats

日付と時刻の表示用フォーマット文字の設定

#### ● 言語

Configure languages for content, interface, and configuration.

#### Ontent language and translation

# - スマホ対応デザインテンプレートに変更(Drupal7)

• 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

<u>http://ftp.drupal.org/files/projects/responsive\_bartik-</u> <u>7.x-1.0.tar.gz</u>

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



• 拡張モジュール

https://www.drupal.org/project/project\_module

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



# <image>

## DrupalConの写真

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

2016年2月 DrupalCon Asia インドにて

https://events.drupal.org/asia2016/

# **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

ようこそ! このグループの目的は日本でオープン・ソース DrupalDミュニティを強め、Drupalの知識を共有 し、人と人をつなけることである。 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 Drupa機能会2月 Webformを使ってアンケートサ イトズ作ってみよう Drupal Global Training Days Feb.27, 2015 Drupal Cafe 2015 vol.27 Drupal Sprint Weekend 2015 in Shiga Drupa機能会1月 続編 簡単にショッピングサイ ドズ作ってみよう 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 オープンノースカンフテレンス2015 Tokyo/Spring Drupal Cafe 2014 Vol.25	Create Poll Create Event Create Job Create Discussion Create Wiki page Invite friend 392 members My membership Group organizers qchan
ディスカッション	<b>1 of 13</b> >>	dokumori setvik
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	全てのイベントへ	
	<u> </u>	Group categories



#### DrupalCon Brussels 2005



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



# 市民活動で便利なモジュール

- イベント Conference Organizing Distribution
- カレンダー Event Calendar
- アンケート、問合せ管理 Webform
- 会員管理 <u>Organic groups</u> <u>OG Workflow</u>

- 寄附 <u>Commerce Donate</u> <u>PayPal Donations</u>
- メーリングリスト Mailman Integration

## 市民活動で便利なサイト

CiviCRM <u>https://civicrm.org/</u>

**CIVICRM** 

- 8000以上の団体で利用、コンタクト、会員管理、イベント他
- Drupal <u>https://www.drupal.org/project/civicrm\_starterkit</u>

#### **CiviCRM Starter Kit**

#### w Version control Revisions

Posted by kreynen on May 24, 2012 at 3:52am

CiviCRM is used by more than 8000 organizations to provide contact, contribution, membership, event, and mailing management including several organizations most people using open source will recognize:

- Drupal Association
- Free Software Foundation
- Electronic Frontier Foundation
- Creative Commons

This distribution bundles Drupal and CiviCRM into a single download along with some of the most popular CiviCRM related modules making it much easier to get started. This is a **STARTER KIT**! These are not the only modules you will likely want to add to Drupal or extension to CiviCRM. You can find additional Drupal modules and native CiviCRM Extensions you may want to add in the CiviCRM Extensions Directory. The CiviCRM Starter Kit is a great starting point for a non-profit, but additional use case specific distributions can extend this configuration. The Community Media Starter Kit adds media management and class based certification to the features included the base CiviCRM Starter Kit. Additional distributions could be created to customize Drupal and CiviCRM for schools, churches, political organizations, mountain biking groups, etc.





## • 浜田さんによる 市民活動と情報化の話題

国連主催インターネット・ガバナンス・フォーラム(IGF)2015



#### www.intgovforum.org/cms/



・川崎市内のバリアフリーマップサイト <u>http://Kawasaki-bf.jp</u>
 ・スマートフォンで写真と位置情報をアップ







Open Outreach <u>https://www.drupal.org/project/openoutreach</u>

ben

utreach

• バーミンガムの自転車活用キャンペーン <u>http://www.pushbikes.org.uk</u>

#### Open Outreach



Revisions

Posted by nedjo on June 19, 2010 at 5:28am

Open Outreach is a quick and inexpensive way for nonprofits and community organizations to get up and running using Drupal with the web tools they need for effective public engagement.

It includes the latest version of Drupal core and other modules and comes preconfigured with features frequently used by organizations such as events calendars, image and video handling, social media integration, and contact management. If you're a nonprofit having a website built for you, or if you're building a website for a nonprofit, starting with Open Outreach can save you thousands of dollars in development costs as well as a lot of time and work.









Article: Schleswig-Holstein

common with other Nordic states ....

Read more

Posted on Sunday, November 15, 2015 - 14:00

Schleswig-Holstein is the northern-most state in Germany, and shares much in

User login Log in

> Follow us on: This site (RSS) f Facebook Twitter

Support us

- > Add your voice
- > Become a member

Make a donation

> Spread the word



Upcoming events

 Bournville Gentle Cycling Sat, 21/11/2015 - 10:00

# 事例(米国)その1

コミュニティ機能 + CiviCRM

#### https://www.drupal.org/project/cm\_starterkit\_moderate

27

• CMDrupalデモサイト <u>http://cmdrupal.org/</u>

#### Community Media Starter Kit (Moderate)



•

#### Posted by kreynen on March 10, 2012 at 4:37am

This distribution is one of the 3 Community Media Starter Kits maintained by the organizations working collaboratively on Community Media Drupal. The Community Media Starter Kit (Moderate) combines the basic Drupal CMS skills with membership, donation, and event management functionalities of CiviCRM. Profile Switcher can be used to switch from the Community Media Starter Kit (Easy) to Community Media Starter Kit (Moderate). Trying to configure Community Media Starter Kit (Moderate) without first understanding the modules included in Community Media Starter Kit (Easy) IS NOT RECOMMENDED.

#### Features of Community Media Starter Kit (Moderate):

- All Features of Community Media Starter Kit (Easy)
- Project Based Organization of Shows (Project)
- Social Media Integration (Social media)
- Browser Based Upload of Large Files (JUpload)





# 事例(米国) CMDrupal その2

Boston Neighborhood Network <u>https://www.bnntv.org/</u>



Welcome to the Boston Neighborhood Network website where you can get information about our history and the services we provide Boston residents, nonprofit and community-based organizations and the general public. You will find our television channel schedules and many opportunities to participate in our programs and events. You can also sign up to become a member or register for a workshop.



**Donate Now!** 

earn lt.

Make It.

Share It

Upcoming Workshops

Support BNN: Your support will help us continue our efforts to prepare the next generation of media makers and Click for more information to give seniors the tools they need to participate in the digital age. Help us build an informed citizenry and ensure Bostonian's First Amendment Rights. We appreciate the generosity of all our supporters and hope you will consider adding your name to our supporter list. Click to view the complete list of BNN Supporter **Help Support BNN** 

RECENTLY ON BNN:





アンケート

## 今回のイベントについて

<u>https://assoc.drupal.org/global-training-days-survey-attendees</u>

#### Global Training Days Survey for Attendees

Thank you for participating in Global Training Days. By completing this survey, you help your host and the Drupal Association improve this program.

What company gave you a training? \*

Rate the trainer's preparation for this training

- O 1-POOR
- O 2-FAIR
- C 3-AVERAGE
- O 4-GOOD
- O 5-EXCELLENT

Rate the trainer's mastery of topic

- C 1-POOR
- C 2-FAIR



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

2015年8月22日 Drupal Global Training Days 2015