

# CiViCRM workshop 2016 Aug

オープンソースCiViCRM for Drupalを学ぶ 世界中の市民活動で使われている

講師 浜田 忠久 程田 和義



### アジェンダ

- CiViCRMについて
- 実際のインストールから操作概要まで
- 市民活動でのオープンソースCMS Drupal
- まとめ(市民活動と情報化)
- Drupalとクラウドの最新動向、市民活動に最適なさくらクラウドのご紹介
- 導入から保守サポート込みの「Jcafe市民活動向けさくらクラウドサービス」の 概要
- Googleの非営利団体向けプログラム Google for Nonprofitsのご紹介
- Q&A

#### 市民活動で有名な CiViCRM

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

#### CiviCRM Starter Kit

Version control Revisions

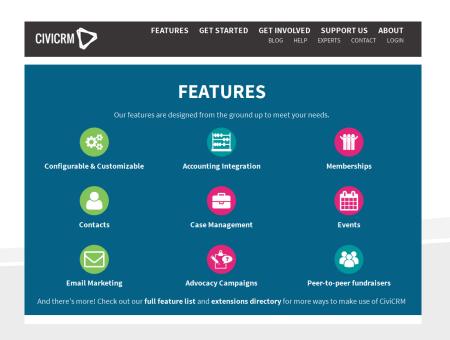
Posted by kreynen on May 24, 2012 at 3:52am

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:



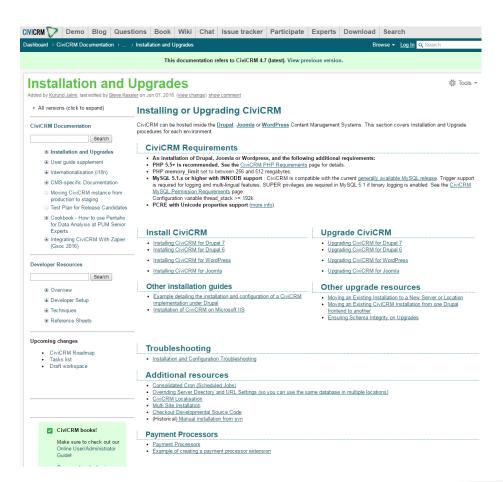
- Drupal Association
- Free Software Foundation
- Electronic Frontier Foundation
- · Creative Commons

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.





### CiViCRMのインストール



Drupal 7 版を選択

https://wiki.civicrm.org/confluenc
e/display/CRMDOC/Installation+a
nd+Upgrades



#### CiViCRMのインストールマニュアル



CiviCRM 101 About Find an Expert

Community ▼ Resources ▼ Login

HOME > GET STARTED > READ DOCUMENTATION

#### **DOCUMENTATION**

CiviCRM offers community contributed documentation for users, adminstrators and developers. Reviewing and improving documentation is a great way to improve your understanding of the software and contribute to CiviCRM. See https://github.com/civicrm/civicrm-docs/ for more information.

#### **USER GUIDES**

- User and Administrator guide version 4.7
- User and Administrator guide version 4.6
- As well as the above, you may find useful user oriented information in our documentation wiki.

#### **ADMINISTRATOR GUIDES**

Installation and upgrade guides for administrators can be found on our wiki.

#### **DEVELOPER DOCUMENTATION**

Developer Documentation

https://civicrm.org/documentatio



#### CiViCRMのその他のマニュアル



CiviCRM 101 About Find an Expert

Community ▼ Resources ▼ Login

HOME > GET STARTED > READ DOCUMENTATION

#### **DOCUMENTATION**

CiviCRM offers community contributed documentation for users, adminstrators and developers. Reviewing and improving documentation is a great way to improve your understanding of the software and contribute to CiviCRM. See https://github.com/civicrm/civicrm-docs/ for more information.

#### **USER GUIDES**

- User and Administrator guide version 4.7
- User and Administrator guide version 4.6
- As well as the above, you may find useful user oriented information in our documentation wiki.

#### **ADMINISTRATOR GUIDES**

Installation and upgrade guides for administrators can be found on our wiki.

#### **DEVELOPER DOCUMENTATION**

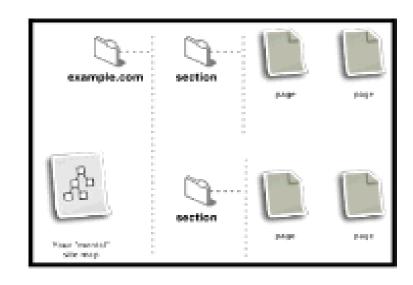
Developer Documentation

https://civicrm.org/documentatio

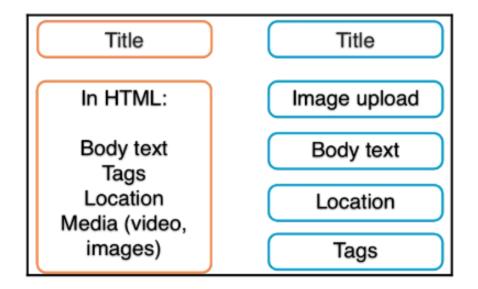


# Drupal とは?

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



# Drupal とは?

#### レゴと同じ概念



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/

#### シンプルなものから大規模まで



Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)

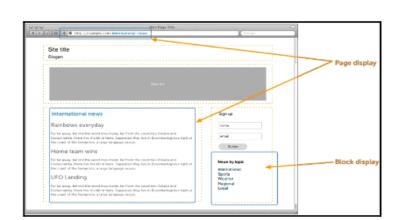
By <u>Sirius™</u>
http://www.flickr.com/photos/sontranphotos/6305186977/

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



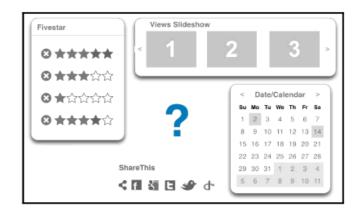
### What is Drupal?

#### 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の環境をインストール

- Acquia Dev Desktop
- https://www.acquia.com/downloads

機能が豊富

Commerceもある

#### Acquia Dev Desktop

Acquia Dev Desktop allows you to install, test, and build Drupal site Windows PC and optionally host them on either Acquia Cloud or the developer sandbox. Easily push or pull to synchronize your local sit files with any Acquia Cloud environment.

More details and documentation →

MAC DOWNLOAD

WIN DOWNLOAD

Mar 18, 2016 release

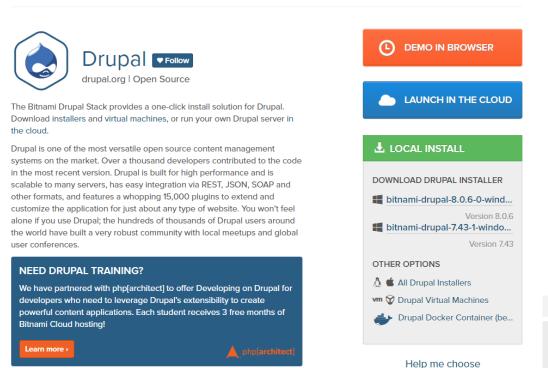
Dev Desktop v1 and older releases



### パソコンにDrupalの環境をインストール

- Bitnami Stacks
- https://bitnami.com/stack/drupal

### CMSやOSSが豊富 WordPressもある





### 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





 http://cmslabo.org/sites/default/files/doc/workshop/2014/drupal\_workshop\_201 4 0828 acquia\_dev\_desktop\_beta2.pdf



### インターネットで24時間だけ無料で使う場合

Simplytest.me <a href="https://simplytest.me/">https://simplytest.me/</a>

Drupal core と入力し Drupal 8.2.0-rc1 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 <a href="https://www.drupal.org/try-drupal">https://www.drupal.org/try-drupal</a>

#### Try Drupal

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 8 初めてのホームページ作成 1

- 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(記事)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
- Bookモジュールをアクティブに 管理画面->コンテンツ コンテンツ追加でBookを書く、「フロントページに掲載」
- コンタクトモジュールを設定 管理画面 -> サイト構築 フォームの追加



### Drupal 8 初めてのホームページ作成 2

- 管理画面->サイト構築->コンタクトフォーム フォームを追加 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->メインナビゲーション->メニューの編集->リンクの 追加
- ブロックの確認 管理画面 -> サイト構築 -> ブロックレイアウト ブロックを設定(ブロックを配置、設定、新規追加)
- 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

• IMCEモジュールをインストール

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

- 設定 管理画面 -> 環境設定 -> IMCE
- FULL HTMLなどの設定 管理画面 > 環境設定 > テキ ストフォーマットとエディター
- 写真のリンクなど



# 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 8)

多言語サポートの設定 アクティブ

#### 多言語サポートの設定 管理画面 ->機能拡張 ->多言語を



- 多言語サポートの設定 管理画面->環境設定->地域と言語
- コンテンツの言語
- サイト構築 コンテンツタイプ





# スマホ対応デザインテンプレートに変更(Drupal 8)

Nexus Themeの紹介

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

#### **Nexus Theme**

View

Version control

Posted by devsaran on September 4, 2013 at 7:06pm

Nexus theme is an elegant and flat responsive Drupal theme design by Devsaran. This theme could easily be used for a blog, small business, portfolio or a variety of other websites. The theme was designed using flat elements for the header, navigation, buttons and more. This sharp design is elegant, modern and functional. The clean elements are easy for users to understand and make navigating your website a pleasure.

#### Features

- · Responsive, Mobile-Friendly Theme
- · Simple, Minimal and Clean Design
- 1-column and 2-columns layout
- Mobile support (Smartphone, Tablet, Android, iPhone, etc)
- Flex Image Slideshow with Caption (Customizable)
- Multi-level drop-down menus (Multilingual menu)
- HTML5 & super clean markup
- A total of 12 block regions
- Drupal standards compliant and Supported standard theme features
- · Google Font and nice typography
- · Ideal for business, company and portfolio sites
- Detailed CSS rules for Typography, Forms Elements, Node Teaser, Comments, etc.



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

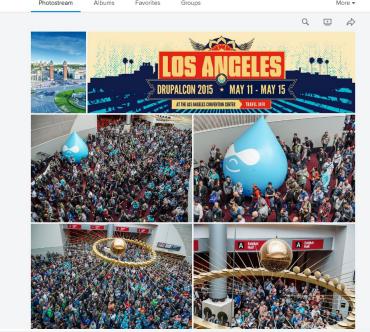
コア

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/

2016年5月 DrupalCon New Orleans

https://www.flickr.com/groups/drupalconmumbai2016/

# Drupalコミュニティの紹介

#### DrupalCon Brussels 2005



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

2016年2月 DrupalCon Asia ムンバイ 1025名



詳細は https://www.flickr.com/groups/drupalconmumbai2016/

### 市民活動での事例 (英国)

- Open Outreach <a href="https://www.drupal.org/project/openoutreach">https://www.drupal.org/project/openoutreach</a>
- バーミンガムの自転車活用キャンペーン <a href="http://www.pushbikes.org.uk">http://www.pushbikes.org.uk</a>

#### Open Outreach

View

Version control 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.



Open Outreach is produced by Chocolate Lily in partnership with Praxis Labs Coop. Chocolate Lily provides support and Open Outreach site development.



### 市民活動での事例(米国)その1

コミュニティ機能 + CiviCRM

https://www.drupal.org/project/cm starterkit moderate

• CMDrupalデモサイト <a href="http://cmdrupal.org/">http://cmdrupal.org/</a>

#### Community Media Starter Kit (Moderate)

View

Version control Revisions

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.



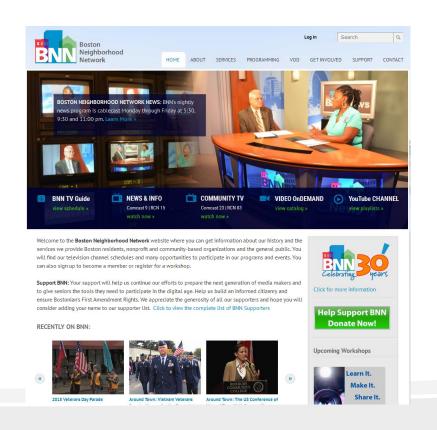
#### Features of Community Media Starter Kit (Moderate):

- 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)



# 市民活動での事例(米国)CMDrupal その2

Boston Neighborhood Network <a href="https://www.bnntv.org/">https://www.bnntv.org/</a>





### 市民活動での事例

- 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



あなたもパリアフリー情報をアップできます 川崎市内のバリアフリーマップ作成します.

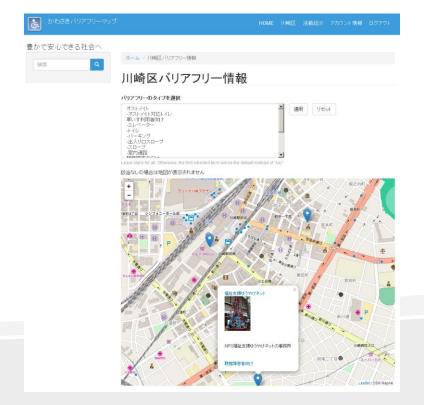
バリアフリーマップの使い方

川崎市内のバリアフリーマップ調査、作成は実績のある特定非営利活動法人NPO福祉支援ゆうやけネットまで。

街のバリアフリーマップを作成 あなたの住んでいる街のバリアフリーマップを作



スマホ・タブレット対応 パソコン、タブレット、スマートフォンで操作できま ま



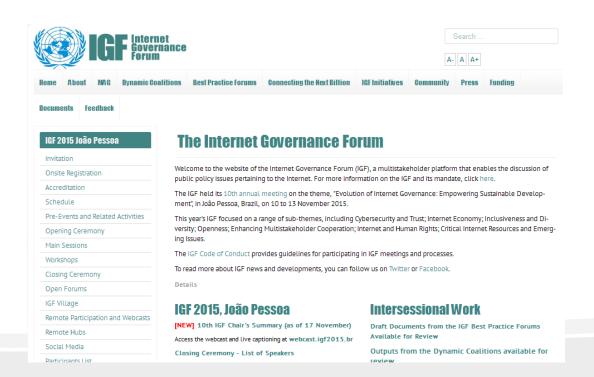


# 市民活動で便利なDrupal拡張モジュール

- イベント <u>Conference Organizing Distribution</u>
- カレンダー <u>Event Calendar</u>
- アンケート、問合せ管理 Webform
- 会員管理 Organic groups OG Workflow
- 寄附 <u>Commerce Donate</u> <u>PayPal Donations</u>
- メーリングリスト <u>Mailman Integration</u>



- 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/

### さくらのクラウド

Drupalが簡単にインストールできる



http://cloud.sakura.ad.jp/



### Jcafe市民活動向けクラウドサービス

- Drupalがインストール済で保守サポートが付いている
- Drupal版とCiViCRM版
- 小規模クラス(100名以下) 初期10万円 保守5,000円/月
- ・ それ以上の2種類 初期20万円 保守1万円/月

# Googleの非営利団体向けプログラム

Google for Nonprofitsのご紹介



https://www.google.com/nonprofits/



#### 最新情報

3 Reasons why Chromebooks might be a good fit for your nonprofit

When we speak with nonprofit organizations, we often hear about the challenges related to technological resources. So when it comes to investing...

#### READ MORE

4 Ways to Keep Your Nonprofit Safe & Secure Online

For nonprofits, the Internet serves as a powerful vehicle for change – creating a way to access information, connect with users, and drive...

READ MORE >

# ご質問!

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