



コンテンツタイプ、Views、ブロック・ユーザー管理の基礎
ハンズオン（九州）

Drupal をやさしく学ぶ勉強会 2018 年 12 月

開催日 2018 年 12 月 12 日(水) 17:05-21:30

目次

I.	はじめに	3
	Drupal 7& 8のコア	
	トピックス	
	便利なツールやシステム	
	デジタルマーケティング資料	
	次回の勉強会	
	なんでも質問コーナー	
II.	Dries さんのブログより	5
III.	今月のモジュール	5
IV.	初めてのホームページ作成手順の概要	6
	初めてのホームページ作成 1	
	初めてのホームページ作成 2	
	コンテンツの作成、編集、写真やドキュメントのアップ	
	メニューやブロック、デザインの設定	
	多言語ページの作成	
	スマホ対応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	
V.	コンテンツタイプとは	9
	ハンズオン(ホテル向けサイト)	
VI.	タクソノミーとは	9
	ハンズオン(ホテル向けサイト)	
VII.	Views とは	10
VIII.	ブロックでレイアウト管理	10
IX.	ユーザー管理	10
X.	良く使う便利な機能やモジュール	11
	レイアウトビルダー	
	Pathauto	
	Display Suite	
	Quick Tabs	

Google Analytics

Simple XML sitemap

Webform

Asset Injector

Workbench 関連モジュール

XI. **クレジット、謝辞、ライセンス..... 13**

クレジット

謝辞

ライセンス

はじめに

Drupal 7& 8のコア

12月10日(水) <https://www.drupal.org/project/drupal>

Recommended releases

These are stable, well-tested versions that are actively supported.

Drupal core 8.6.4

Released Dec 05 2018

This is a patch release of Drupal 8 and is ready for use on production sites.

Drupal core 7.61

Released Nov 08 2018

If you need stability and features from the widest variety of contributed modules and themes, this is the version for you.

トピックス

Open Drupal : An open curriculum of Drupal course materials

Drupal トレーニング用の教材です。英語ですが、参考になります。

<https://opendrupal.org/>

教材の内容 :

- [Drupal Fundamentals](#)
- [Drupal Architecture](#)
- [Drupal Module Development](#)
- [Drupal Front-end Development](#)

ソースは Github にて

<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-fundamentals>

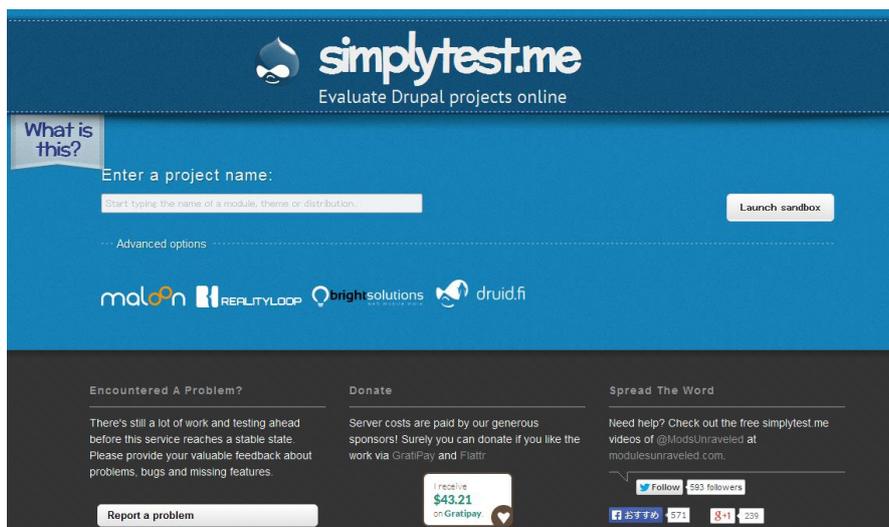
<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-architecture>

<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-module-development>

便利なツールやシステム

さまざま Drupal のコアや拡張モジュール、テーマ、ディストリビューションなどを無料で 24 時間、AWS クラウドで体験できます。ただし、現在はメンテナンス中止になりました。

<http://simplytest.me/>



デジタルマーケティング資料

今回は、11月の東京での勉強会で使用した資料です。

- 中国で急成長するエンタメ感あふれる共同購入サービス 拼多多(ピンドウドウ)

<https://www.pinduoduo.com/index.html>

EC市場のダークホースと呼ばれる「拼多多」とは何者なのか？

http://chaitopi.com/index.php/2018/04/25/whats_pinduoduo/

- 買い手もストーリーの当事者

香川県高松市のオリーブ農園オキオリーブです。世界最高品質の100%国産エクストラバージンオリーブオイルを作っています。美しい農園では、カフェ、イベント、スペースレンタル、宿泊もしています。

<https://www.okiolive.com/>

次回の勉強会

1月30日(水) Gutenberg モジュールハンズオン 中央区久松町区民館

なんでも質問コーナー

Drupal や CMS、クラウドなど、ご質問をお受けいたします。

Dries さんのブログより

- How NBC Sports supports the biggest media events online

<https://dri.es/how-nbc-sports-supports-the-biggest-media-events-online>

- How Wendy's sells fresh, never-frozen hamburgers online

<https://dri.es/how-wendys-sells-fresh-never-frozen-hamburgers-online>

今月のモジュール

- Gutenberg モジュール

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

Gutenberg

[View](#) [Version control](#) [View history](#) [Automated testing](#)

Posted by [marcofernandes](#) on 2 March 2007, updated 29 November 2018

Drupal Gutenberg brings the powerful admin features of [Gutenberg Editor](#) to Drupal.

Great for content authors:

- Build landing pages with ease
- Good user experience
- Scalable, high performance
- Reusable blocks created, saved and reused within the editor (no code needed)
- Access to [Gutenberg Cloud](#) library of contrib blocks
- Core Drupal blocks support

Test the demo

- [Live demo](#)
- [FAQ](#)



[Gutenberg editor WordPress](#)

[Live demo by Drupal 8](#)

1月30日（水）Gutenberg モジュールハンズオン 中央区久松町区民館 にて行います。

初めてのホームページ作成手順の概要

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

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

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

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

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>

コンテンツタイプとは

サイトで取り扱うさまざまなコンテンツのデータをデータベースに登録する手順を学び、データ構造の考え方などを体験します。

ハンズオン(ホテル向けサイト)

コンテンツタイプ 1 基本情報 basic

フィールド： 名前 住所1 (都道府県 タクソノミー参照) 住所2 (市町村、地番) カテゴリー
ホテルクラス (タクソノミー参照) ホテル概要 部屋数写真などを追加
表示の工夫

コンテンツタイプ 2 メンバー向け members

フィールド： 本文 写真 会員クラス (タクソノミー参照)

各データを追加と表示確認

タクソノミーとは

分類の定義を設定管理するサブセット

各フィールドや Viewsなどで参照して活用する

サイト内のデータ検索などで、検索スピードが有利になる

スキーマ (データベース設計) を考えるときに大切

検索キーワードなどの SEO 対策にもなる

ハンズオン(ホテル向けサイト)

住所1： 都道府県

ホテルクラス： 一つ星、二つ星、三ツ星、四つ星、五つ星

会員クラス： ブロンズ シルバー ゴールド プラチナ

Views とは

データベースのデータを表示させる SQL 操作を GUI で実行でき、ページやブロック、拡張モジュールとの連携が可能な、Drupal サイトで必要不可欠なモジュールです。

ホテル一覧

メンバー向けページ

会員一覧

ブロックでレイアウト管理

ページや Views で作成したデータ表示を自由に管理できる機能を学びます。

ホテルクラス一覧

メンバー向けキャンペーン

ユーザー管理

ユーザープロファイルの拡張、グループ化、権限管理の基礎をハンズオンで体験します。

ユーザー名 : フロント グループ スタッフ

ユーザー名 : user グループ 会員

上記ユーザーの追加

会員だけが見れるページの権限設定

良く使う便利な機能やモジュール

レイアウトビルダー

Drupal 8.6 のコアに入っている

Pathauto

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

Display Suite

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

Quick Tabs

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

Google Analytics

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

Simple XML sitemap

http

s://www.drupal.org/project/simple_sitemap

Webform

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

Asset Injector

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

Workbench 関連モジュール

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

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

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

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 [Organic groups](#) [OG Workflow](#)
- 寄附 [Commerce Donate](#) [PayPal Donations](#)

メールリスト [Mailman Integration](#)

クレジット、謝辞、ライセンス

クレジット

このマニュアル作者は、Gennai3 株式会社の程田和義です。

お問い合わせ 電子メール hodota@gennai3.co.jp 電話 044-220-1588

謝辞

本マニュアル作成は、主に以下のサイトを参考にしました。心より感謝いたします。

出典： Drupal.org simplytest.me

ライセンス

Drupal は Dries Buytaert による登録商標です。その他本マニュアルで使われている製品および名称については、それぞれの所有者の商標または登録商標です。